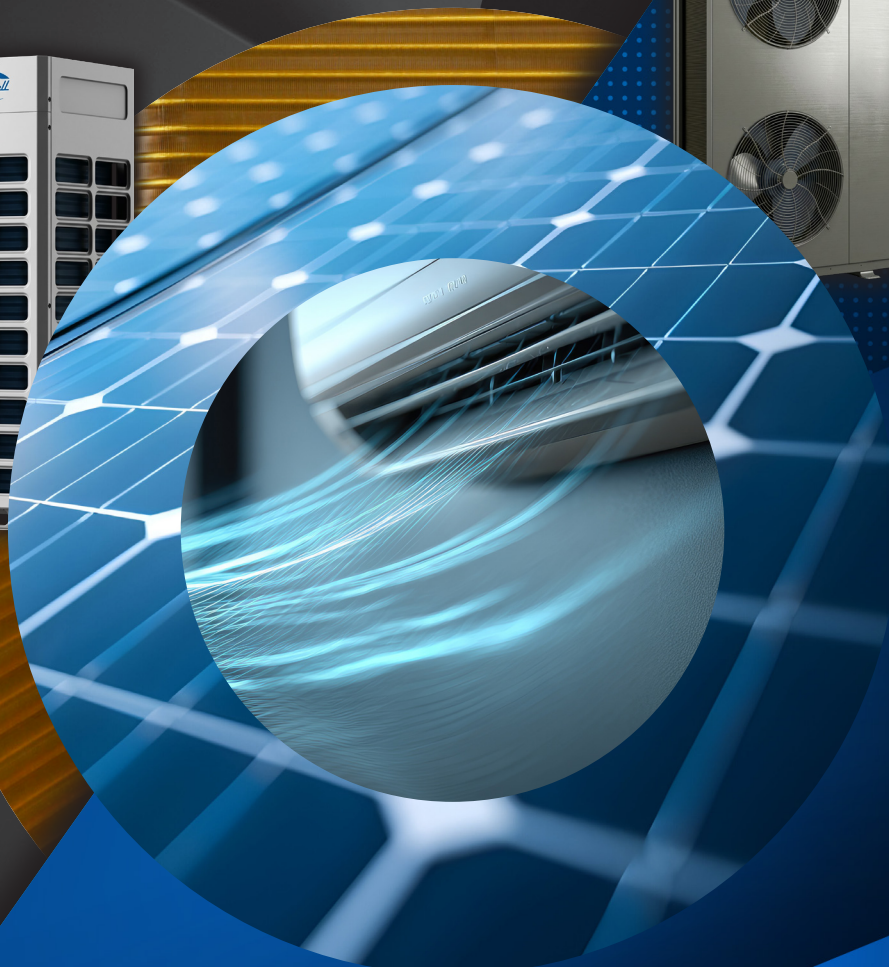


# Airwell

Soluzioni di  
**Riscaldamento & Climatizzazione**



**GAMMA**  
2026

*Comfort alla francese dal 1947*



MARCHIO FRANCESE

# C'È SEMPRE UNO SPECIALISTA AIRWELL VICINO A VOI

**REGIONE PIEMONTE**  
Prov. VC-NO

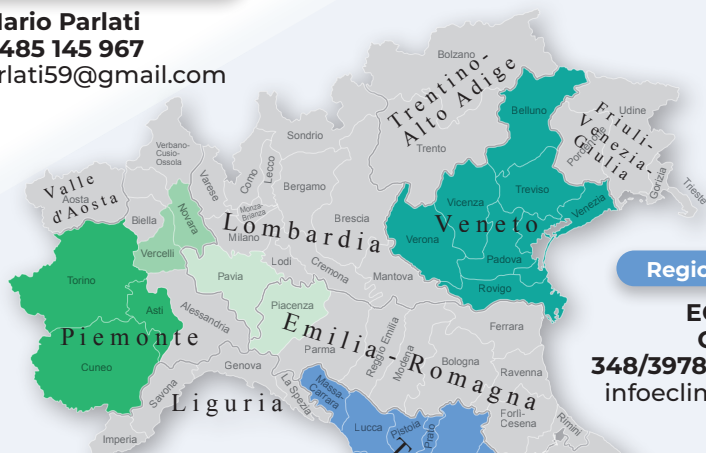
**Simone Proverbio**  
348/2627507  
0321/474271  
info@iril.it

**REGIONE PIEMONTE**  
Prov. TO-AT-CN

**Mario Parlati**  
3 485 145 967  
marioparlati59@gmail.com

**REGIONE VENETO**  
Prov. VI - PD

**Cecchinato Zeno**  
335/7103482  
zeno.cecchinato@gmail.com



**Regione TOSCANA**

**ECLIM SRL**  
**Gianluca**  
348/3978109 • 0572/30336  
infoeclimsrl@gmail.com

**Regione LAZIO**

**Castellucci Stefano**  
335 429 360  
stefanocastellucci@tiscali.it

**PROV. AL-VC-PV-PC**

**Giancarlo Rolandi**  
345/9026814  
gian.rolandi@gmail.com

**Regione PUGLIA, BASILICATA**

**Perrini Saverio**  
348/8567855  
099/8806779  
agenziaperrini@gmail.com



**Regione SARDEGNA**

**CLIMA PROJECT**  
070/272180  
**Stefano Torenò:**  
335/5332257  
**Severino Locci:**  
393/7276691  
climaproject@tiscali.it

**Regione CAMPANIA**

**Giulio Bovero**  
348/3812631  
0811/9537455  
giuliobovero@gmail.com

**SICILIA OCCIDENTALE**  
Prov. PA-AG-TP

**CILLARI FRANCESCO/CI VAR**  
**Francesco Cillari**  
393/4316881  
f.cillarirappresentanze@gmail.com

**Regione CALABRIA**

**Consolato Canale**  
331/7216382  
0965/642221  
agenziacanale@gmail.com



**SICILIA ORIENTALE**  
Prov. CT-ME-RA-SR-EN-CL

**GIULIANO SAS Rappresentanze**  
**Francesco Giuliano**  
348/3401733  
090/715811  
giuliano@giulianosas.it

*Trova un partner Airwell*



# Airwell, molto più che semplici prodotti:

*un partner  
al vostro fianco*



## My Airwell Place (Area Pro)

La vostra piattaforma clienti accessibile 24 ore su 24 per semplificare la vostra quotidianità:

- accesso agli esplosi tecnici
- ordini di ricambi online
- gestione di garanzie, preventivi, fatture e ordini, ... e molto altro ancora!

[www.myairwellplace.com](http://www.myairwellplace.com)

## Supporto Tecnico e Video-Assistenza

- Un supporto tecnico affidabile e reattivo per ogni fase dei vostri cantieri.
- Hotline con sede in Francia (Caen) e servizio di assistenza video per una diagnosi in tempo reale tramite smartphone.

**+39 (0)2 72 53 72 49**  
**+39 (0)2 72 53 72 50**

*Dal lunedì al venerdì,  
dalle 9.00 alle 12.30  
/ dalle 14.00 alle 17.00*

**Troverete sicuramente una  
risposta alla vostra domanda  
nella nostra sezione FAQ.**



## Mini-sito di assistenza

- Interpretazione dei codici di allarme e accesso alla documentazione tecnica con un solo clic!

<https://service-airwell.com/it/>



*il  
mini-site  
qui*



## Monitoraggio ordini e logistica

- Assistenza continua, dall'ordine di acquisto alla ricezione in loco.
- Referenti commerciali dedicati per area geografica per garantire una gestione reattiva e personalizzata.

**Contatti dei responsabili commerciali:**

**+39 (0)2 72 53 72 50**

## Diagnosi e riparazioni

**Un dubbio sull'origine di un guasto ?**

- Potete trovare tutti i nostri partner sul nostro sito web, seguendo il link sottostante:

<https://www.airwell.com/it/trovarci/>

- Prezzi dei ricambi Airwell:  
Se non siete ancora clienti Airwell, inviateci una richiesta di preventivo:

[savit@airwell.com](mailto:savit@airwell.com)



# INDICE

## GAMMA TERZIARIA E INDUSTRIALE

### p.7 Gamma VRF

p.7 L'offerta del VRF Airwell

p.8  **Gruppi esterni** VVFA, VVTA & VWEA

 FLUIDO  
R410A

p.9 **Unità interne** Parete, Cassetta, Canalizzabili, Console, Soffitto-pavimento, Kit di collegamento AHU

 FLUIDO  
R410A

## GAMMA ARIA/ACQUA

### p.11 Gamma pompa di calore

p.12 **HYDRODUO WELLEA** Modulo idraulico "Tutto in uno"  
Accumulo + ACS + 1 o 2 zone

**NUOVO**

p.18 Guida alla selezione della gamma di pompe di calore aria/acqua

p.19 Focus sulle caratteristiche della gamma di pompe di calore aria/acqua

p.20 **WELLEA M HT** Pompa di calore monoblocco  
temperatura dell'acqua fino a 75°C

**NUOVO**

 FLUIDO  
R290

p.22  **WELLEA M DF HT** Pompa di calore monoblocco  
temperatura dell'acqua fino a 85°C

**NUOVO**

 FLUIDO  
R290

p.24 Tabelle di potenza WELLEA M HT & M DF HT

p.28 **WELLEA WT MT** Pompa di calore split triplo servizio fino a 65°C

 FLUIDO  
R32

p.30 **WELLEA S MT** Pompa di calore split fino a 65°C

 FLUIDO  
R32

p.32 Tabelle di potenza WELLEA WT MT & S MT

p.34 Accessori pompa di calore aria/acqua

### p.37 Gamma produzione di acqua calda sanitaria

p.38 **ELEO M TFHW** Scaldacqua termodinamico monoblocco

 FLUIDO  
R134A

p.40  **ELEO M TFHA** Scaldacqua termodinamico monoblocco

**NUOVO**

 FLUIDO  
R290

p.42 **ELEO M TFHM** Scaldacqua termodinamico monoblocco

**NUOVO**

 FLUIDO  
R290

p.44 Kit per scaldacqua termodinamico

## GAMMA ARIA/ARIA

### p.47 Gamma parete

p.48 Guida alla selezione della gamma aria/aria

p.49 Focus sulle caratteristiche della gamma aria/aria

p.50 **HDMC Harmonia** Parete - Alte prestazioni & efficienza energetica

**NUOVO** FLUIDO R32

p.52  **HDMB Harmonia** Parete - Trattamento Platinum97

FLUIDO R32

p.54 **HDLA Aura** Parete - Wi-Fi integrato

**NUOVO** FLUIDO R32

### p.57 Gamma multisplit

p.58  **ZDAB** Multisplit - Alte prestazioni

**NUOVO** FLUIDO R32

p.64 **ZDAA** Multisplit

**NUOVO** FLUIDO R32

### p.77 Gamma Console & Soffitto-pavimento

p.78 **XDMX** Console a doppio flusso

**NUOVO** FLUIDO R32

p.80  **FDMX** Soffitto-pavimento

FLUIDO R32

p.82 **FDLK** Soffitto-pavimento bassa temperatura

FLUIDO R32

### p.85 Gamma canalizzabili

p.86  **DDMD** Canalizzabili media prevalenza

**NUOVO** FLUIDO R32

p.88 **WELLZONE** Regolazione a zone

### p.91 Gamma ventilazione

p.92  **JDAA Airflow** Ventilazione meccanica termodinamica a doppio flusso

FLUIDO R32

### p.95 Gamma cassetta

p.96  **CDMD** Cassetta 360° - 60x60 cm

**NUOVO** FLUIDO R32

p.98 **CDMX** Cassetta 360° - 90x90 cm

FLUIDO R32

### p.101 Gamma monoblocco

p.102  **MFHA** Portatile

**NUOVO** FLUIDO R32

p.103 **WFAE** Finestra

FLUIDO R32

## SISTEMI DI CONTROLLO

p.105

p.106 Tabelle compatibilità

p.107  Tabelle funzioni

p.108 Sistemi di controllo

p.122 Condizioni generali di vendita

p.124 Legenda simboli





# Gamma TERZIARIA E INDUSTRIALE

## L'OFFERTA DEL VRF AIRWELL

**Soluzioni per edifici nate da un'esperienza e una presenza internazionale.** Prodotto ideato per rispondere alle prerogative di efficienza energetica europee, poiché è resistente agli ambienti climatici difficili.

### I VRF Airwell sono 100% Inverter

La nuova gamma VRF Inverter utilizza esclusivamente i migliori marchi di compressori di origine giapponese, concentrandosi su 3 tecnologie: **Scroll EVI, Scroll e Twin Rotary**, offrendo un rapporto perfetto tra affidabilità ed efficienza energetica.

Tutte le unità di refrigerazione presenti nei VRF Airwell sono state scrupolosamente selezionate per garantire un'affidabilità impeccabile ed una durata di vita maggiore.

Tra le più notevoli unità di refrigerazione, troviamo i compressori giapponesi e l'accumulatore

di aspirazione sovradimensionato che protegge il compressore. Un separatore di olio mediante compressore che consente un ritorno diretto superiore al 95% dell'olio di scarico ed un sotto-raffreddatore con un target regolabile durante la messa a punto.

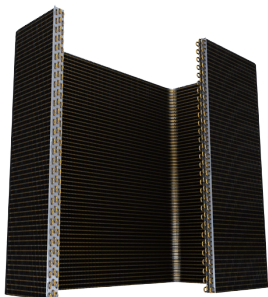
Inoltre, ogni VRF Airwell è protetto da una serie di sensori che consentono di garantire in qualsiasi momento il corretto funzionamento e l'efficienza energetica dell'impianto.

### Modalità silenziosa

La modalità silenziosa consente l'installazione nelle aree urbane con restrizioni acustiche.

### TRATTAMENTO ANTICORROSIONE BLACK FIN

La serie di trattamenti anticorrosione **BlackFin** offre la più elevata resistenza alla nebbia salina sul mercato per soddisfare i requisiti più severi.






- Protezione in ambienti estremi.
- Durata cinque volte superiore in ambienti salini.
- Rivestimento idrofilo per evitare il ristagno di condensa.
- Costi di manutenzione ridotti.
- Certificazione rilasciata da un laboratorio indipendente.

*Consulta il nostro catalogo VRF per scoprire i dettagli delle nostre diverse gamme*



# GRUPPI ESTERNI FlowLogic **V**

MODELLI		CAPACITÀ (HP)	POTENZA DI RAFFREDDAMENTO (kW)	POTENZA DI RISCALDAMENTO (kW)	
<b>VVFA - 2 TUBI - MANDATA ORIZZONTALE</b>					
	VVFA-125R	4	12,10	14,20	
	VVFA-150R	6	15,50	18,00	
	VVFA-220R	FLUIDO R410A	8	22,60	22,60
	VVFA-280R		10	28,00	30,50
	VVFA-335R		12	31,50	31,50
<b>VVTA - 2 TUBI - MANDATA VERTICALE</b>					
	VVTA-400R	14	40,00	40,00	
	VVTA-450R	16	45,00	45,00	
	VVTA-504R	FLUIDO R410A	18	50,40	50,40
	VVTA-560R		20	56,00	56,00
	VVTA-680R		24	68,00	68,00
	VVTA-735R		26	73,50	73,50
<b>VVEA - 3 TUBI - MANDATA VERTICALE</b>					
	VVEA-335R	12	33,50	33,50	
	VVEA-400R	14	40,00	40,00	
	VVEA-450R	FLUIDO R410A	16	45,00	45,00
	VVEA-504R		18	50,40	50,40
	VVEA-560R		20	56,00	56,00
	VVEA-615R		22	61,50	61,50

**CERTIFICAZIONE**

AIRWELL partecipa al programma ECP per AC1. Per controllare la validità del certificato: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



**Gamma VRF con fluido R32 sarà presto disponibile!**

# UNITÀ INTERNE

Le unità interne della gamma VRF si adattano a tutte le destinazioni ed a tutti i progetti. Dalla cassetta a 4 vie alla cassetta a 360°, dal canalizzabile ultra-piatto al canalizzabile ad alta pressione e dal montaggio a parete a quello a pavimento/soffitto, Airwell risponde a tutte le esigenze in termini di comfort termico.

- ▶ Dotate di motoventilatori DC Inverter che offrono alte prestazioni aerauliche con un bassissimo livello acustico e di una valvola di espansione elettronica che offre 475 passi di apertura, le unità interne della gamma uniranno **comfort e prestazioni**.
- ▶ L'insieme della gamma di unità interne offre un **contatto pulito di serie** che consente di controllare l'unità attraverso un contatto della finestra, della porta o una "room card" per applicazioni nel settore alberghiero/hotel.
- ▶ Airwell offre ogni unità interna con il proprio telecomando a filo RWV11 o a infrarossi RCV03.

MODELLI				CAPACITÀ (HP)	POTENZA DI RAFFREDDAMENTO (kW)	POTENZA DI RISCALDAMENTO (kW)
	PARETE	HVVA	FLUIDO R410A	8 modelli		
				0,5 a 3,75	1,5 a 9,0	1,7 a 10,0
	CASSETTA 600X600	CVQA	FLUIDO R410A	6 modelli		
				0,5 a 2,25	1,5 a 5,6	1,7 a 6,3
	CASSETTA 360°	CVTA	FLUIDO R410A	10 modelli		
				0,75 a 7,0	2,2 a 16,0	2,5 a 18,0
	CANALIZZABILI BASSA PREVALENZA	DVLA	FLUIDO R410A	4 modelli		
				0,75 a 1,75	2,2 a 4,5	2,5 a 5,0
	CANALIZZABILI BASSA PREVALENZA	DVMA	FLUIDO R410A	12 modelli		
				0,5 a 7,0	1,5 a 16,0	1,7 a 18,0
	CANALIZZABILI ALTA PREVALENZA	DVHA	FLUIDO R410A	2 modelli		
				9 e 24	22,6 e 28	25,0 e 31,5
	CONSOLE	XVVA	FLUIDO R410A	3 modelli		
				1,25 a 2,25	2,8 a 5,6	3,2 a 6,3
	SOFFITTO-PAVIMENTO	FWVA	FLUIDO R410A	9 modelli		
				1,25 a 6,0	2,8 a 14,0	3,2 a 16,0
	KIT DI COLLEGAMENTO AHU			14 modelli		
				-	-	3,2 a 73,5*

\* I kit possono essere montati in parallelo per aumentare la capacità.





Gamma

# POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA

## MODELLI

MODALITÀ

ACS

p.12

**NUOVO**

### HYDRODUO WELLEA



Modulo idraulico "Tutto in uno"  
Accumulo + ACS + 1 o 2 zone

Riscaldamento e  
raffreddamento

Integrato

p.18

Guida alla selezione della gamma di pompe di calore aria/acqua

p.19

Focus sulle caratteristiche della gamma di pompe di calore aria/acqua

p.20

**NUOVO**

### WELLEA M HT



Pompa di calore monoblocco  
temperatura dell'acqua fino  
a 75°C



Riscaldamento e  
raffreddamento

Opzionale

p.22

**NUOVO**

### WELLEA M DF HT



Pompa di calore monoblocco  
temperatura dell'acqua fino  
a 85°C



Riscaldamento e  
raffreddamento

Opzionale

p.24

Tabelle di potenza WELLEA M HT & M DF HT

p.28

### WELLEA WT MT



Pompa di calore split triplo  
servizio fino a 65°C



Riscaldamento e  
raffreddamento

Integrato

p.30

### WELLEA S MT



Pompa di calore split fino a  
65°C



Riscaldamento e  
raffreddamento

Opzionale


p.32

Tabelle di potenza WELLEA WT MT & S MT

p.34

Accessori pompa di calore aria/acqua

+ PRODOTTO

- Plug & Play
- Ingombro a terra minimo
- Risparmio di tempo in cantiere
- Assemblato in Francia 
- Serbatoio in acciaio inox per tampone e ACS indipendenti e isolate

Connettività



Tecnologia



Funzioni dell'installatore



Riscaldamento



PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA (1)



PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE (1)



ACQUA CALDA SANITARIA



RISCALDAMENTO A PAVIMENTO



RADIATORE BASSA TEMPERATURA



VENTILCONVETTORE

COMPONENTI PRE-INSTALLATI INCLUSI\*

- Resistenza elettrica integrata ACS
- Valvola a 3 vie ACS/Riscaldamento
- Motore valvola ACS/Riscaldamento
- Valvola a 3 vie zona 2
- Motore valvola zona 2
- Circolatore zona 1
- Circolatore zona 2
- Sonde di temperatura

ACCESSORI INCLUSI\*

- Gruppo di sicurezza e sifone ACS
- Valvola di sfiato aria automatica per il accumulo inerziale
- Filtro magnetico di alta gamma appositamente progettato per le pompe di calore




**\*Hydroduo Wellea è disponibile in versione non equipaggiata, equipaggiata per 1 zona o per 2 zone. (vedi p.14)**

GARANZIE



**GARANZIA 3 ANNI** <sup>(2)</sup>  
SU RICAMBI E **5 ANNI** COMPRESSORE

 Legenda simboli p.124

# HYDRODUO WELLEA

Sistemi combinati  
Acqua calda sanitaria e  
accumulo inerziale

Serbatoio in  
acciaio inox



HYDRODUO WELLEA  
200L o 300L ACS + 90L tampone

+ SVILUPPO SOSTENIBILE

- Progettazione e assemblaggio in Francia: facilità di manutenzione e alta manutenibilità.
- Serbatoi in acciaio inossidabile (inox): ciclo di vita prolungato.

+ UTENTE

- Compatto e salvaspazio: solo 0,57 m<sup>2</sup> occupati a terra per il massimo risparmio di spazio.
- Manutenzione minima grazie all'acciaio inossidabile di alta qualità: Nessun anodo da sostituire.
- Defangatore magnetico ispezionabile senza necessità di svuotamento dell'impianto.
- Serbatoi, accumulo inerziale e ACS indipendenti e isolati per un possibile funzionamento in raffreddamento senza alterare la produzione di ACS.
- Controllo remoto tramite termostato Netatmo.

+ INSTALLATORE

- Interamente premontato e testato in fabbrica: notevole risparmio di tempo in cantiere (10 ore risparmiate).
- Disponibile in 3 configurazioni per adattarsi a ogni tipo di progetto.
- Installazione semplificata: Plug & Play per una rapida primo avviamento.
- Rispetto totale delle prescrizioni del costruttore per l'installazione delle nostre pompe di calore. Garanzia assicurata!

+ TECNOLOGIA

- 100% compatibile con le nostre pompe di calore Wellea.
- Serbatoio fanghi incluso (a seconda della versione) per una migliore protezione del circuito.
- Gestione avanzata: fino a 2 zone e 2 temperature dell'acqua.

(1) Disponibile con il termostato Netatmo.

(2) Esclusi i materiali di consumo (anodo).

## DATI TECNICI

DENOMINAZIONE			ODHA-200T-08M22-00	ODHA-200T-08M22-01	ODHA-200T-08M22-02	ODHA-300T-08M22-00	ODHA-300T-08M22-01	ODHA-300T-08M22-02
Codice			7SP130005	7SP130006	7SP130017	7SP130008	7SP130009	7SP130018
<b>CONFIGURAZIONE</b>								
Potenza max. pompa di calore		kW		16			9	
Funzione	1 zona diretta		-	✓	✓	-	✓	✓
	1 zona miscelata		-	-	✓	-	-	✓
<b>SERBATOIO ACS</b>								
Capacità		L	200			300		
Superficie dello scambiatore		m <sup>2</sup>	2,5			3,1		
Materiale			Acciaio inox (444)					
Pressione massima d'esercizio		bar	7					
<b>SERBATOIO DI ACCUMULO</b>								
Capacità		L	90					
Materiale			Acciaio inox (444)					
Pressione massima d'esercizio		bar	7					
<b>PRESTAZIONI</b>								
Dispersioni termiche		W	90			98		
Classe energetica			C			C		
<b>CIRCOLATORI</b>								
Riferimento			-	Wilo PARA 25-180/8-75 <sup>(1)</sup>		-	Wilo PARA 25-180/8-75 <sup>(1)</sup>	
Pressione statica max.		kPa	-	80		-	80	
Potenza assorbita max.		W	-	75		-	75	
<b>DIMENSIONI</b>								
Altezza		mm	1700			2150		
Diametro		mm	620			620		
Profondità		mm	700	815		700	815	
Dimensioni dell'imbballaggio (LxAxP)		mm	1200x1840x800			2250x1000x1100 (consegnato in posizione orizzontale)		
Peso con imballaggio (lordo/netto)		kg	100/110	105/115	115/125	120/130	125/135	135/145
<b>ALIMENTAZIONE ELETTRICA</b>								
Alimentazione quadro elettrico			-	Spina tipo E	Spina tipo E	-	Spina tipo E	Spina tipo E
Potenza resistenza elettrica integrativa ACS		kW	3	3	3	3	3	3
Alimentazione elettrica resistenza ACS			Spina tipo E	Spina tipo E	Spina tipo E	Spina tipo E	Spina tipo E	Spina tipo E
Protezione elettrica di emergenza ACS		A	16	16	16	16	16	16
Collegamento accumulo / Pompa di calore		mm <sup>2</sup>	1 cavo 3x0,75	1 cavo 3x0,75 1 cavo 2x0,75	2 cavi 3x0,75 2 cavi 2x0,75	1 cavo 3x0,75	1 cavo 3x0,75 1 cavo 2x0,75	2 cavi 3x0,75 2 cavi 2x0,75
<b>INSTALLAZIONE</b>								
Collegamento pompa di calore	Mandata	pollici	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M
	Ritorno	pollici	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M
Collegamento ACS	Uscita acqua calda	pollici	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F
	Ingresso acqua fredda	pollici	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F
Collegamento Zone 1	Mandata	pollici	-	1" M	1" M	-	1" M	1" M
	Ritorno	pollici	-	1" M	1" M	-	1" M	1" M
Collegamento Zone 2	Mandata	pollici	-	-	1" M	-	-	1" M
	Ritorno	pollici	-	-	1" M	-	-	1" M

(1) Il modello del circolatore può variare in base alla disponibilità di magazzino; contattare Airwell per ulteriori informazioni.

## COMPATIBILE CON LE POMPE DI CALORE



## Un'offerta unica sul mercato



**Accoppiamento  
ACS e serbatoio**



**Premontato e  
preinstallato**



**Risparmio fino a  
un giorno di lavoro  
(squadra di 2  
persone)**



**Componenti di  
qualità**



**Portate d'acqua  
ottimali garantite**

VERSIONE		HYDRODUO ESSENZIALE		HYDRODUO 1 ZONA		HYDRODUO 2 ZONI	
Capacità	L	200 L	300 L	200 L	300 L	200 L	300 L
<b>Codice</b>		<b>7SP130005</b>	<b>7SP130008</b>	<b>7SP130006</b>	<b>7SP130009</b>	<b>7SP130017</b>	<b>7SP130018</b>

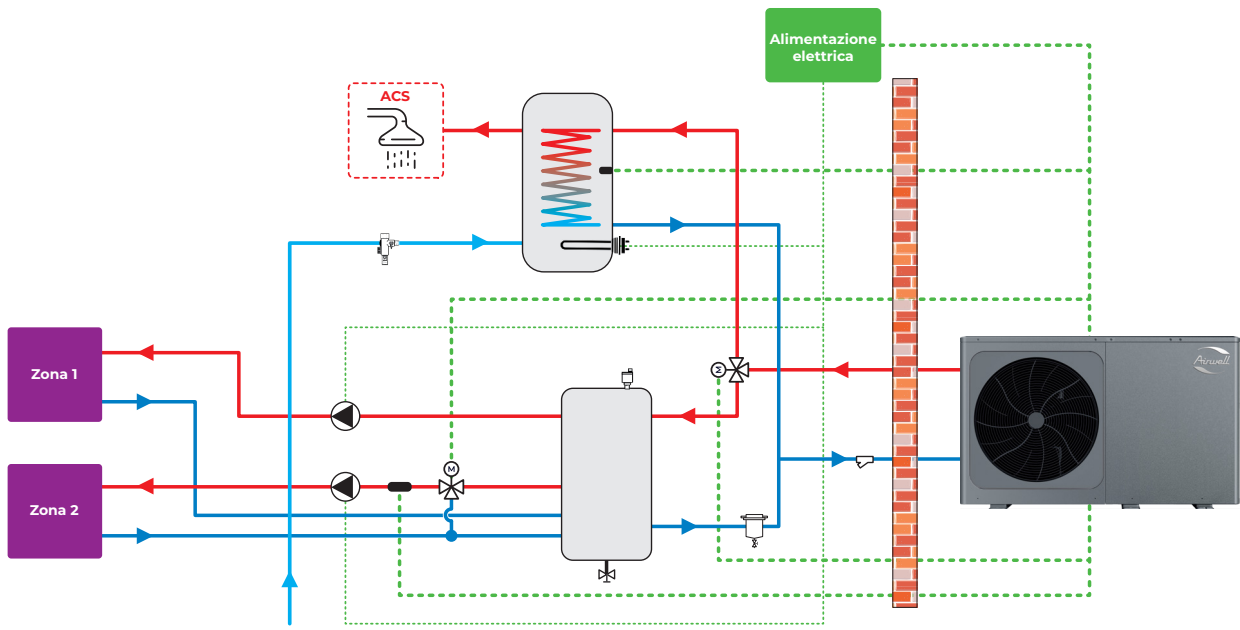
### COMPONENTI INCLUSI PREINSTALLATI

Resistenze elettriche ACS	Potenza	kW	3	✓	✓	✓
	Collegamento		Spina tipo E			
	Intensità	A	16			
Valvola a 3 vie ACS/Riscaldamento	Diametro	pollici	1" 1/4	✓	✓	✓
	Motore valvola ACS/Riscaldamento	Alimentazione	V	230	✓	✓
	Tempo di manovra	s	30			
	Comando		3 fili			
Valvola a 3 vie Zona 2	Diametro	pollici	1/2"	No	No	✓
	Motore valvola Zona 2	Alimentazione	V	230	No	No
	Tempo di manovra	s	120			
	Comando		3 fili			
Circolatore Zona 1	Riferimento		Wilo PARA 25-180/8-75	No	✓	✓
	Pressione statica max.	kPa	80			
	Potenza assorbita max.	W	75			
Circolatore Zona 2	Riferimento		Wilo PARA	No	No	✓
	Pressione statica max.	kPa	A seconda della versione			
	Potenza assorbita max.	W				
Sonde di temperatura			1 sonda ACS	No (fornita con la pompa di calore)	✓	✓
			1 sonda Zona 2	No	No	✓

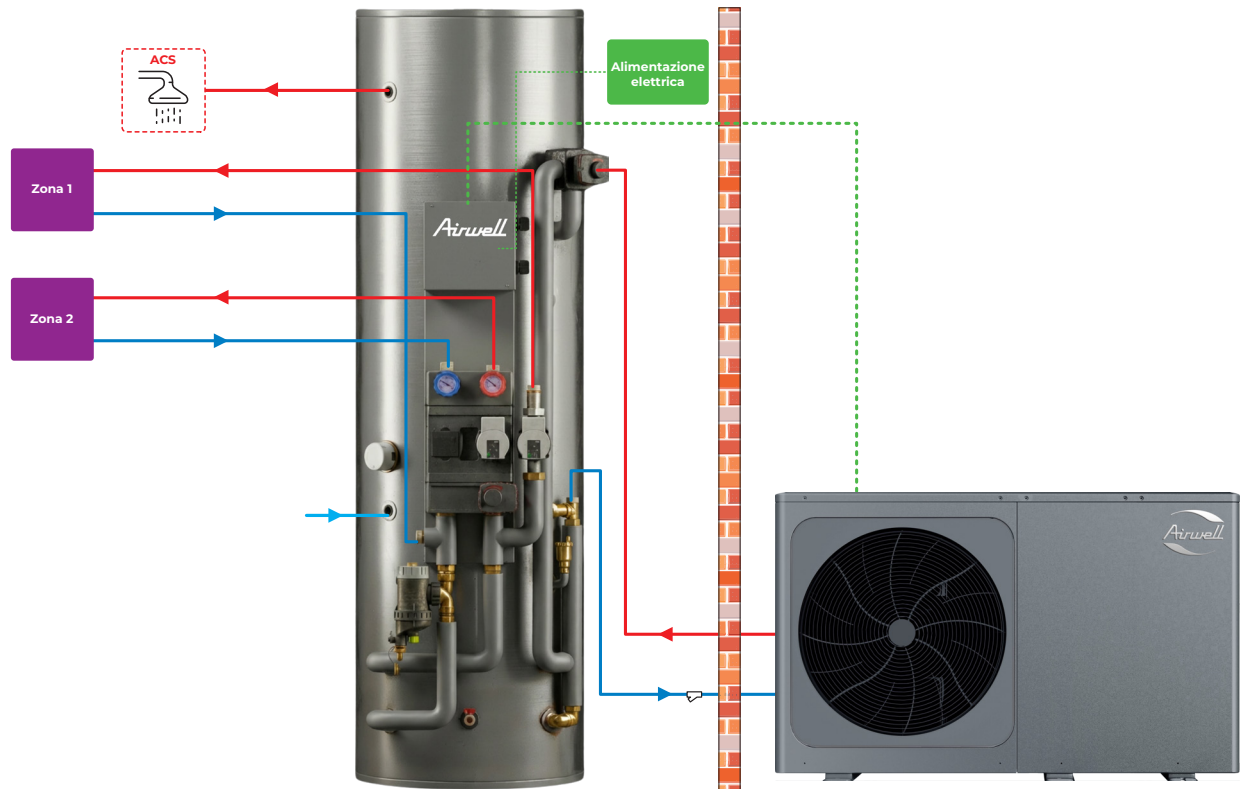
### ACCESSORI INCLUSI

Gruppo di sicurezza e sifone ACS	Si (da installare)	Si (da installare)	Si (da installare)
Valvola di sfiato automatica per accumulo inerziale	Si (già installato)	Si (già installato)	Si (già installato)
Defangatore magnetico	No	Si (già installato)	Si (già installato)

**PRIMA: INSTALLAZIONE CLASSICA ACS + ACCUMULO INERZIALE + DISTRIBUZIONE**

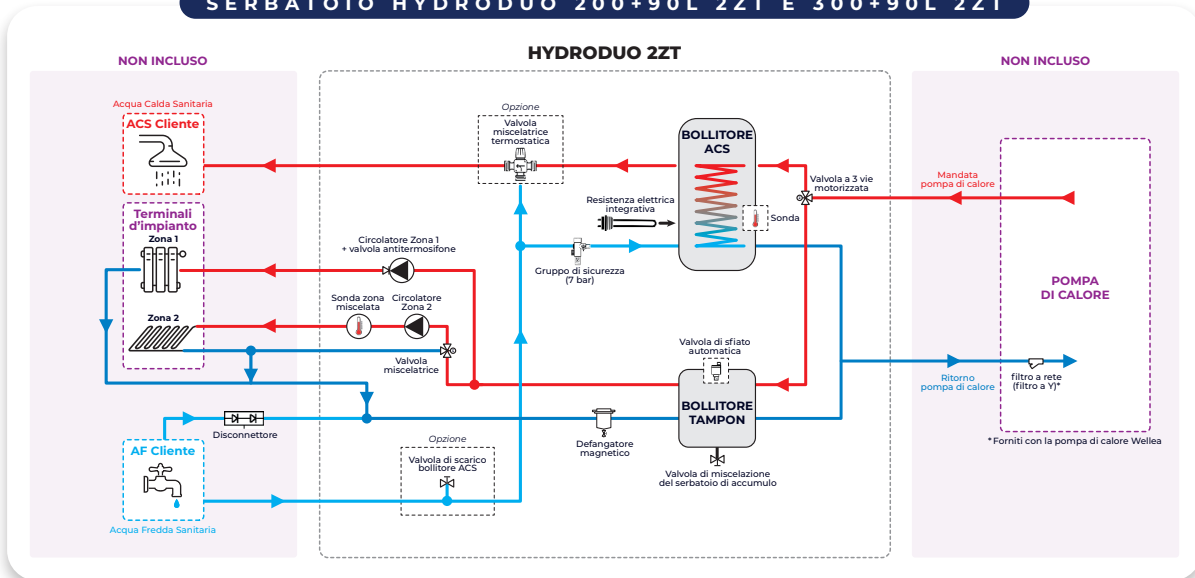


**DOPO: INSTALLAZIONE HYDRODUO**

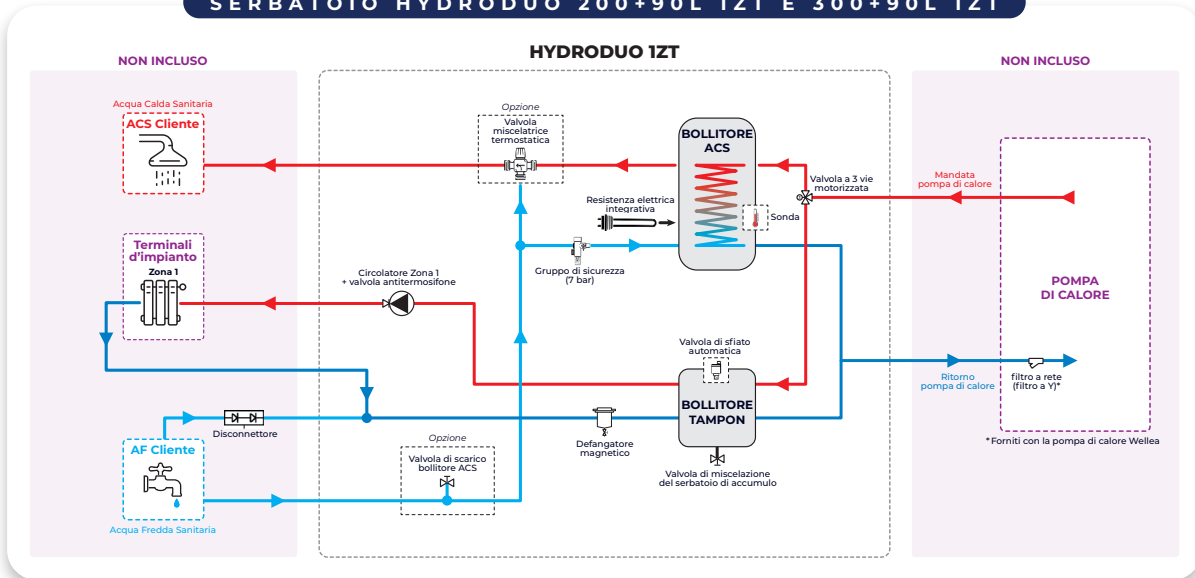


# Unità combinata pre-assemblata - ACS e Accumulo inerziale

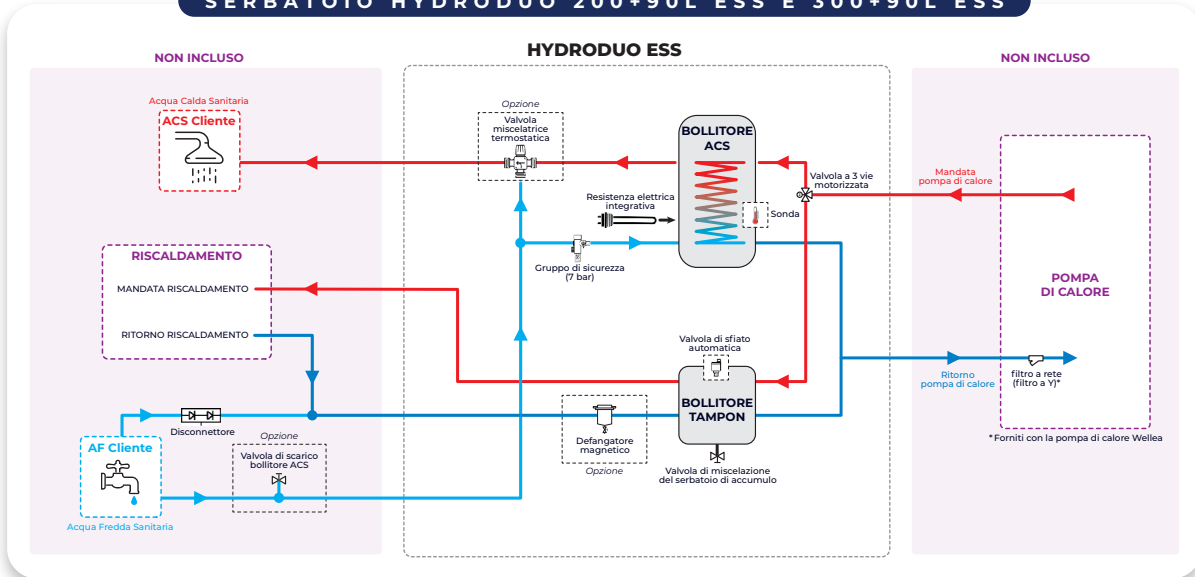
## SERBATOIO HYDRODUO 200+90L 2ZT E 300+90L 2ZT



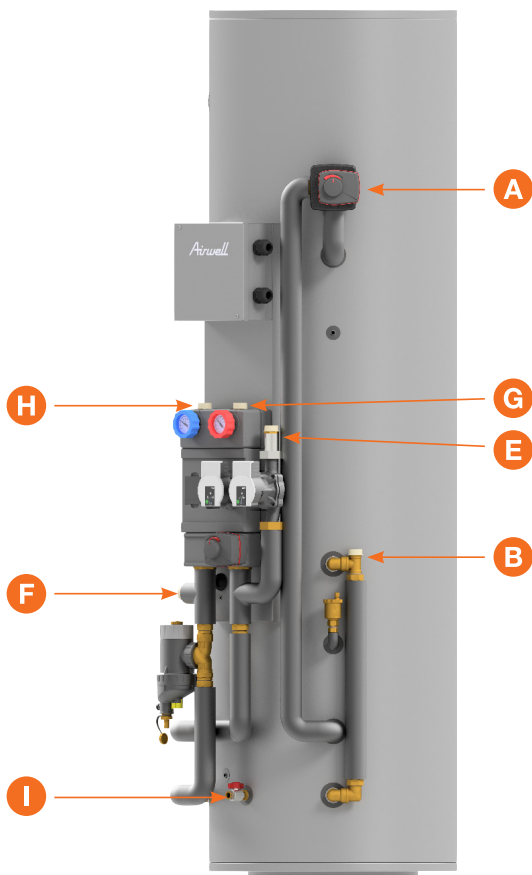
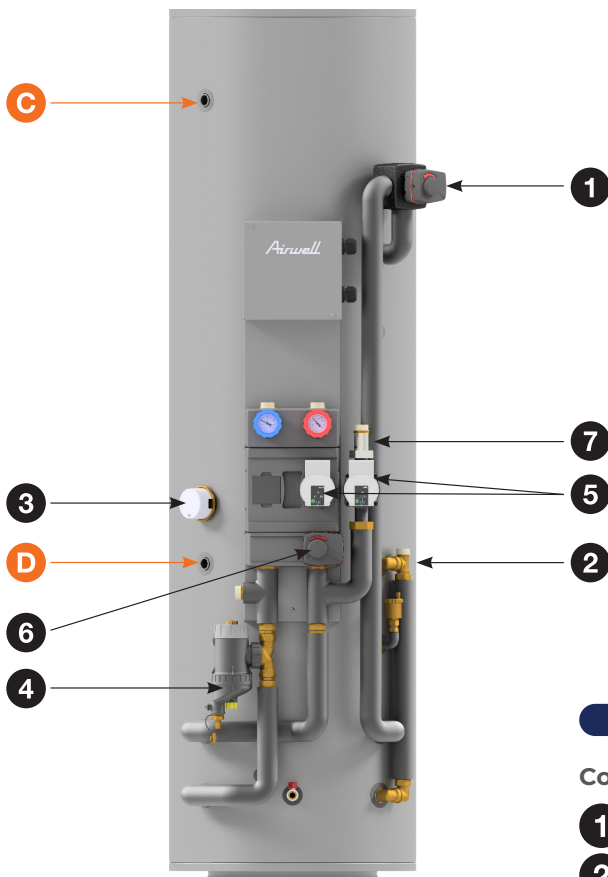
## SERBATOIO HYDRODUO 200+90L 1ZT E 300+90L 1ZT



## SERBATOIO HYDRODUO 200+90L ESS E 300+90L ESS



SERBATOIO HYDRODUO 200+90L 2ZT E 300+90L 2ZT



LEGENDA

Componenti:

- 1 Valvola a 3 vie ACS/Riscaldamento
- 2 Valvola di sfiato aria automatica
- 3 Resistenza di emergenza ACS
- 4 Vaschetta magnetica per i residui
- 5 Circolatori riscaldamento zone 1 e 2
- 6 Valvola miscelatrice zona 2
- 7 Valvola di non ritorno zona 1

Rete idraulica:

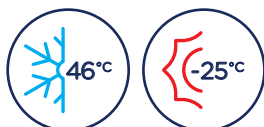
- A Mandata pompa di calore
- B Ritorno pompa di calore
- C Mandata ACS
- D Arrivo ACS
- E Mandata zona diretta (zona 1)
- F Ritorno zona diretta (zona 1)
- G Mandata zona mista (zona 2)
- H Ritorno zona mista (zona 2)
- I Valvola di scarico accumulo inerziale

# Guida alla selezione della gamma di pompe di calore aria/acqua

GAMMA	WELLEA M HT	WELLEA M DF HT	WELLEA WT MT	WELLEA S MT
				
Pagina	p.20	p.22	p.28	p.30
Refrigerante	 FLUIDO R290	 FLUIDO R290	 FLUIDO R32	 FLUIDO R32
Dimensioni	4-6-8-10-12-14-16	26-30-35-40	4-6-8-10-12-14-16	4-6-8-10-12-14-16
Collegamento	Idraulico	Idraulico	Frigorifero	Frigorifero
Temperatura dell'acqua	 75°C ALTA TEMPERATURA FINO A 75°C	 85°C ALTA TEMPERATURA FINO A 85°C	 65°C MEDIA TEMPERATURA FINO A 65°C	 65°C MEDIA TEMPERATURA FINO A 65°C
<b>ALIMENTAZIONE ELETTRICA</b>				
Monofase	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Trifase	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>CLASSE ENERGETICA</b>				
Riscaldamento	A+++	A+++	A+++	A+++
Acqua calda sanitaria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A+	<input type="checkbox"/>
<b>FUNZIONI</b>				
Riscaldamento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Raffreddamento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Acqua calda sanitaria (ACS)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>PROGETTO</b>				
Nuovo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sostituzione di una caldaia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>INSTALLAZIONE</b>				
Unità	Monoblocco	Monoblocco	Split	Split
Apporto elettrico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Trattamento anticorrosione sugli scambiatori	 GREEN FIN	 GREEN FIN	 BLUE FIN	 BLUE FIN
<b>TERMINALI D'IMPIANTO DI CALORE COLLEGABILI</b>				
Radiatori ad alta temperatura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radiatori a bassa o media temperatura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ventilo-convettori	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Riscaldamento/raffrescamento a pavimento (sistema radiante)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>SERVIZI CONNESSI</b>				
Controllo remoto tramite l'applicazione mobile AirHome	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Compatibilità con la nostra offerta Hybrid House di Airwell	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Di serie     Opzionale

# Focus sulle caratteristiche della gamma di pompe di calore aria/acqua



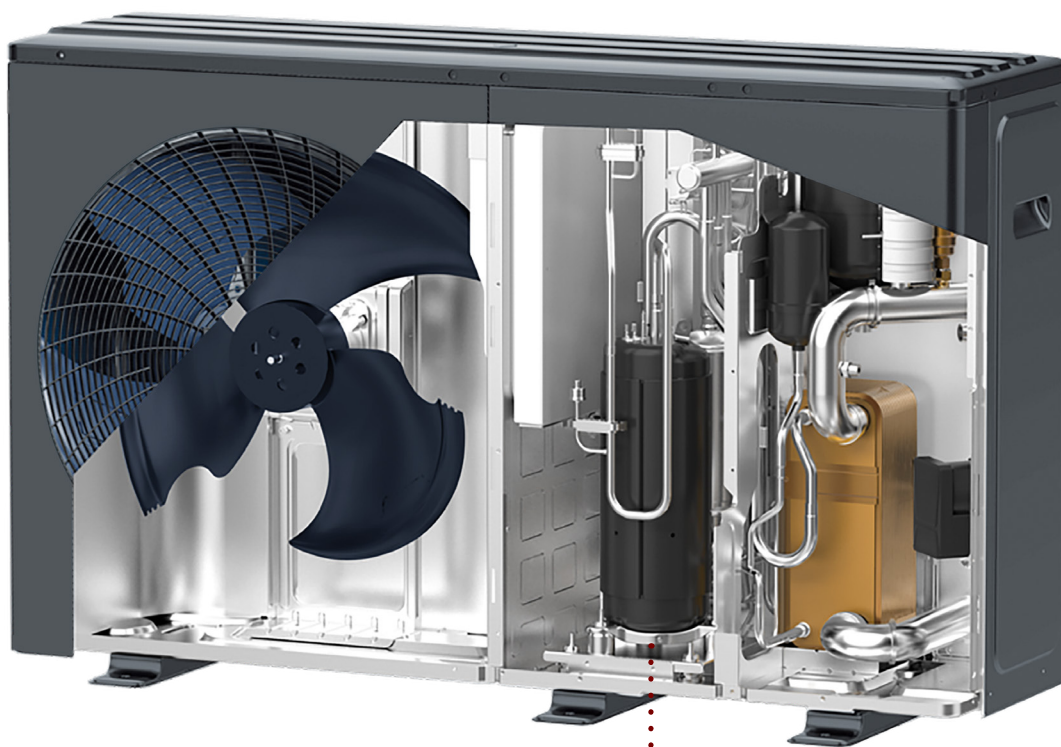
## FUNZIONAMENTO A TEMPERATURE ESTREME

Vaschetta di raccolta condensa integrata di serie con resistenza elettrica sul fondo della vaschetta per limitare la formazione di ghiaccio in caso di temperature estreme.



## WI-FI INTEGRATO

Tramite il Wi-Fi integrato nel telecomando, è possibile controllare la pompa di calore a distanza.



## TRATTAMENTO GREEN FIN SUGLI SCAMBIATORI

Il nuovo trattamento anticorrosione dell'unità esterna garantisce una maggiore resistenza alla nebbia salina (disponibile solo con Wellea M HT).



## COMPATTO E SILENZIOSO

Il gruppo esterno è dotato di un monoventilatore che consente di limitare l'ingombro e il livello sonoro. Riduzione del rumore grazie all'isolamento acustico e alla piastra antivibrazioni del compressore.

+ PRODOTTO

- Telecomando RCW31 incluso
- Uscita dell'acqua fino a 75°C: ideale in edifici ristrutturati
- Resistenza elettrica integrativa da 3 kW o 9 kW inclusa<sup>(1)</sup>

Connettività



\* Disponibile nel 2026 (con AirConnect 4.0).

Tecnologia



Funzioni dell'utente



Funzioni dell'installatore



Riscaldamento



GARANZIE

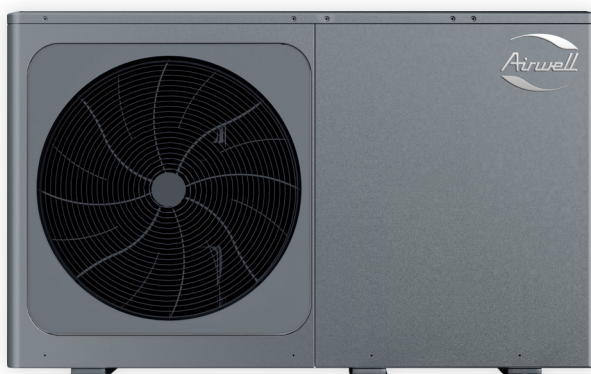


GARANZIA 3 ANNI

SU RICAMBI E 5 ANNI COMPRESSORE

# WELLEA M HT

## Pompa di calore monoblocco con fluido naturale R290



RCW31 incluso

+ SVILUPPO SOSTENIBILE

- Risparmio energetico grazie alla classe energetica A+++.
- Riduzione delle bollette: COP fino a 5,10.
- Compressore ad alte prestazioni che consente di risparmiare energia.
- Fluido refrigerante naturale, più rispettoso dell'ambiente grazie al suo basso impatto, (GWP Global Warming Potential = 0.02).

+ UTENTE

- Ideale per la sostituzione di una caldaia a gas o a gasolio.
- Permette di conservare i terminali di calore grazie alla temperatura dell'acqua di 75°C.
- Controllo a distanza della pompa di calore grazie alla connettività AirHome (di serie).
- Controllo remoto tramite termostato Netatmo.

+ INSTALLATORE

- Gestione della cascata fino a 6 unità.
- Regolazione in scala climatica personalizzabile.
- Concetto opzione ZERO: controllo di 2 zone, controllo bivalente, contatto Smart Grid, e altro di serie.
- Prodotto modulare: riscaldamento / raffreddamento / acqua calda sanitaria (con accessori).
- Salvataggio dei parametri tramite USB.

+ TECNOLOGIA

- Modello ultra-silenzioso: 30 dB(A) a 5 m<sup>(3)</sup>.
- Funzionamento garantito anche in condizioni climatiche estreme grazie alla vaschetta di raccolta condensa dedicata.
- Mantenimento della potenza anche con temperatura esterne basse.
- Regolazione di classe VI con il regolatore RCW31.

(1) In base al modello.

(2) Disponibile con il termostato Netatmo.

(3) Pressione acustica del modello 4 kW, campo libero direttività 1.

**DATI TECNICI**

UNITÀ ESTERNA	BDHW-040R-04M25	BDHW-060R-04M25	BDHW-080R-04M25	BDHW-100R-04M25	BDHW-120R-04M25	BDHW-140R-04M25	BDHW-160R-04M25	BDHW-120R-04T35	BDHW-140R-04T35	BDHW-160R-04T35
Codice	7MB140020	7MB140021	7MB140022	7MB140023	7MB140024	7MB140025	7MB140026	7MB140027	7MB140028	7MB140029
Linea di alimentazione	Monofase				Monofase			Trifase		

**MODALITÀ DI RISCALDAMENTO**

Aria +7°C Acqua 35°C	Potenza termica	kW	4,50	6,20	8,40	10,00	12,00	14,00	15,00	12,00	14,00	15,00
	Potenza assorbita	kW	0,87	1,27	1,68	2,13	2,50	3,11	3,41	2,50	3,11	3,41
	<b>COP</b>		<b>5,15</b>	<b>4,90</b>	<b>5,00</b>	<b>4,70</b>	<b>4,80</b>	<b>4,50</b>	<b>4,40</b>	<b>4,80</b>	<b>4,50</b>	<b>4,40</b>
Aria -7°C Acqua 35°C	Potenza termica	kW	4,50	5,90	7,00	8,00	10,00	11,50	12,70	10,00	11,50	12,70
	Potenza assorbita	kW	1,45	2,00	2,33	2,81	3,57	4,26	5,08	3,57	4,26	5,08
	<b>COP</b>		<b>3,10</b>	<b>2,95</b>	<b>3,00</b>	<b>2,85</b>	<b>2,80</b>	<b>2,70</b>	<b>2,50</b>	<b>2,80</b>	<b>2,70</b>	<b>2,50</b>
Aria +7°C Acqua 55°C	Potenza termica	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	11,90	13,80	16,00	11,90	13,80	16,00
	Potenza assorbita	kW	1,49	2,03	2,36	3,06	3,90	4,68	5,61	3,90	4,68	5,61
	<b>COP</b>		<b>2,95</b>	<b>2,95</b>	<b>3,18</b>	<b>3,10</b>	<b>3,05</b>	<b>2,95</b>	<b>2,85</b>	<b>3,05</b>	<b>2,95</b>	<b>2,85</b>
Aria -7°C Acqua 55°C	Potenza termica	kW	4,00	5,15	6,15	6,85	9,80	11,00	12,50	9,80	11,00	12,50
	Potenza assorbita	kW	2,05	2,58	3,00	3,43	4,78	5,37	6,25	4,78	5,37	6,25
	<b>COP</b>		<b>1,95</b>	<b>2,00</b>	<b>2,05</b>	<b>2,00</b>	<b>2,05</b>	<b>2,05</b>	<b>2,00</b>	<b>2,05</b>	<b>2,05</b>	<b>2,00</b>
Aria +7°C Acqua 60°C	Potenza termica	kW	4,58	6,20	8,31	9,27	12,06	14,00	15,10	12,06	14,00	15,10
	Potenza assorbita	kW	1,56	2,20	2,79	3,28	4,18	5,05	5,64	4,18	5,05	5,64
	<b>COP</b>		<b>2,94</b>	<b>2,82</b>	<b>2,98</b>	<b>2,82</b>	<b>2,88</b>	<b>2,77</b>	<b>2,68</b>	<b>2,88</b>	<b>2,77</b>	<b>2,68</b>
Aria +7°C Acqua 65°C	Potenza termica	kW	4,63	6,19	8,11	9,26	12,02	13,71	14,71	12,02	13,71	14,71
	Potenza assorbita	kW	1,80	2,51	3,03	3,64	4,58	5,47	6,06	4,58	5,47	6,06
	<b>COP</b>		<b>2,57</b>	<b>2,47</b>	<b>2,67</b>	<b>2,55</b>	<b>2,63</b>	<b>2,51</b>	<b>2,43</b>	<b>2,63</b>	<b>2,51</b>	<b>2,43</b>
Aria +7°C Acqua 75°C	Potenza termica	kW	4,65	5,84	8,04	8,85	10,89	11,40	12,36	10,89	11,40	12,36
	Potenza assorbita	kW	2,22	3,00	3,73	4,32	5,41	5,79	6,43	5,41	5,79	6,43
	<b>COP</b>		<b>2,10</b>	<b>1,95</b>	<b>2,15</b>	<b>2,05</b>	<b>2,01</b>	<b>1,97</b>	<b>1,92</b>	<b>2,01</b>	<b>1,97</b>	<b>1,92</b>

**MODALITÀ DI RAFFREDDAMENTO**

Aria +35°C Acqua 18°C	Potenza frigorifera	kW	4,50	6,50	8,30	10,00	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
	<b>EER</b>		<b>5,50</b>	<b>5,10</b>	<b>5,15</b>	<b>4,75</b>	<b>4,50</b>	<b>4,20</b>	<b>3,90</b>	<b>4,50</b>	<b>4,20</b>	<b>3,90</b>
Aria +35°C Acqua 7°C	Potenza frigorifera	kW	4,70	6,80	7,50	8,90	11,50	12,70	14,00	11,50	12,70	14,00
	<b>EER</b>		<b>3,65</b>	<b>3,10</b>	<b>3,45</b>	<b>3,25</b>	<b>3,05</b>	<b>2,90</b>	<b>2,75</b>	<b>3,05</b>	<b>2,90</b>	<b>2,75</b>

**PRESTAZIONI**

Classe energetica (clima medio)	Uscita d'acqua a 35°C		<b>A+++</b>				<b>A+++</b>					
	Uscita d'acqua a 55°C		<b>A++</b>				<b>A++</b>					
Efficienza stagionale (clima medio)	Uscita d'acqua a 35°C	%	200	193	204	200	184	182	180	184	182	180
	Uscita d'acqua a 55°C	%	149	150	150	150	142	141	140	142	141	140
SCOP (clima medio)	Uscita d'acqua a 35°C		5,07	4,89	5,19	5,07	4,67	4,63	4,59	4,67	4,63	4,59
	Uscita d'acqua a 55°C		3,79	3,82	3,82	3,82	3,62	3,61	3,57	3,62	3,61	3,57
Livello di potenza sonora	dB(A)		56	58	60	61	65	65	69	65	65	69
Livello di pressione sonora a 1m	dB(A)		44	46	48	49	51	52	56	51	52	56
Livello di potenza sonora modalità silenzioso	dB(A)		-	-	-	-	-	-	-	58	59	60
Livello di pressione sonora modalità silenzioso (1m)	dB(A)		-	-	-	-	-	-	-	43	44	48

**LIMITI OPERATIVI**

Temperatura aria esterna	Raffreddamento	°C	-5/46				-5/46					
	Riscaldamento	°C	-25/35				-25/35					
	Acqua calda sanitaria	°C	-25/46				-25/46					

**ALIMENTAZIONE ELETTRICA**

Fasi/Tensione/Frequenza		1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz			3P/380-415V/50Hz		
Sezione cavo di alimentazione	mm <sup>2</sup>	3G2.5	3G2.5	3G4	3G4	3G6	3G6	3G6	5G2.5	5G2.5	5G2.5
Fusibile	A	16	16	20	20	32	32	32	16	16	16
Apporto elettrico integrato	kW	3				3			3/6/9		
Sezione cavo di alimentazione (apporto elettrico integrato)	mm <sup>2</sup>	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	5G2.5	5G2.5	5G2.5
Fusibile (apporto elettrico integrato)	A	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Cavo di collegamento telecomando (schermato)	mm <sup>2</sup>	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75

**INSTALLAZIONE E ALTRO**

Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	2770	4030	4060	4650	4060	4650
<b>Refrigerante/GWP</b>		<b>R290/0.02</b>					
Carica	kg	0,7	1,1	1,25			
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	1295x792x429	1385x945x526	1385x945x526			
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	1375x965x475	1465x1120x560	1465x1120x560			
Peso netto/Peso lordo	kg	98/121	121/148	144/170		160/188	
Diametro entrata/uscita acqua	pollici	R1"	R1"1/4	R1"1/4			

+ PRODOTTO

- Telecomando RCW31 incluso
- Uscita dell'acqua fino a 85°C
- Uscita dell'acqua calda sanitaria fino a 70°C
- Cascata fino a 6 unità

Connettività



\* Con AirConnect 4.0.

Tecnologia



Funzioni dell'utente



Funzioni dell'installatore



Riscaldamento



GARANZIE



**GARANZIA 3 ANNI**  
SU RICAMBI E 5 ANNI COMPRESSORE

# WELLEA M DF HT

## Pompa di calore monoblocco con fluido naturale R290



RCW31 incluso

+ SVILUPPO SOSTENIBILE

- Risparmio energetico grazie alla classe energetica A+++.
- Mantenimento della potenza fino a -10°C senza riscaldamento elettrico ausiliario.
- Fluido refrigerante naturale, più rispettoso dell'ambiente grazie al suo basso impatto, (GWP Global Warming Potential = 0,02).

+ UTENTE

- Ideale per piccoli condomini.
- Permette di conservare i terminali di calore grazie alla temperatura dell'acqua di 75°C.
- Funzionamento silenzioso.
- Controllo remoto tramite termostato Netatmo.

+ INSTALLATORE



- Legge dell'acqua personalizzabile.
- Alta temperatura fino a 85°C.
- Trattamento anticorrosione specifico.
- Funzionamento in cascata fino a 234 kW.

+ TECNOLOGIA

- Compressore EVI con R290.
- Funzionamento con temperature esterne fino a -25°C.
- Regolazione di classe VI con il regolatore RCW31.

(1) Disponibile con il termostato Netatmo.

**DATI TECNICI**

UNITÀ ESTERNA			BDHX-260R-04T35	BDHX-300R-04T35	BDHX-350R-04T35	BDHX-400R-04T35
Codice			7MB140030	7MB140031	7MB140032	7MB140033
Linea di alimentazione			Trifase	Trifase	Trifase	Trifase
<b>MODALITÀ DI RISCALDAMENTO</b>						
 Aria +7°C Acqua 30/35°C	Potenza termica	kW	26,00	30,00	35,00	39,00
	Potenza assorbita	kW	5,45	6,67	8,40	9,75
	<b>COP</b>		<b>4,77</b>	<b>4,50</b>	<b>4,17</b>	<b>4,00</b>
Aria -7°C Acqua 30/35°C	Potenza termica	kW	26,06	29,04	33,15	33,65
	Potenza assorbita	kW	10,62	11,60	14,46	12,84
	<b>COP</b>		<b>2,45</b>	<b>2,50</b>	<b>2,29</b>	<b>2,62</b>
Aria +7°C Acqua 47/55°C	Potenza termica	kW	26,00	30,00	35,00	39,00
	Potenza assorbita	kW	7,85	9,57	11,75	14,00
	<b>COP</b>		<b>3,31</b>	<b>3,13</b>	<b>2,98</b>	<b>2,79</b>
Aria -7°C Acqua 47/55°C	Potenza termica	kW	27,43	30,22	34,90	38,00
	Potenza assorbita	kW	13,35	15,14	18,18	20,75
	<b>COP</b>		<b>2,05</b>	<b>2,00</b>	<b>1,92</b>	<b>1,83</b>
Aria +7°C Acqua 55/70°C	Potenza termica	kW	26,00	30,00	35,00	39,00
	Potenza assorbita	kW	10,61	12,20	14,90	17,50
	<b>COP</b>		<b>2,45</b>	<b>2,46</b>	<b>2,35</b>	<b>2,23</b>
Aria -7°C Acqua 55/70°C	Potenza termica	kW	28,63	31,54	36,42	39,67
	Potenza assorbita	kW	16,11	18,26	21,93	25,04
	<b>COP</b>		<b>1,78</b>	<b>1,73</b>	<b>1,66</b>	<b>1,58</b>
Aria +7°C Acqua 65/80°C	Potenza termica	kW	25,80	28,43	32,82	36,58
	Potenza assorbita	kW	11,37	12,89	16,83	19,75
	<b>COP</b>		<b>2,27</b>	<b>2,20</b>	<b>1,95</b>	<b>1,85</b>
Aria -7°C Acqua 65/80°C	Potenza termica	kW	24,32	26,80	30,94	33,70
	Potenza assorbita	kW	15,43	17,49	21,00	23,98
	<b>COP</b>		<b>1,58</b>	<b>1,53</b>	<b>1,47</b>	<b>1,41</b>
<b>MODALITÀ DI RAFFREDDAMENTO</b>						
 Aria 35°C Acqua 12/7°C	Potenza frigorifera	kW	26,00	30,00	32,00	32,00
	Potenza assorbita	kW	8,40	10,70	11,98	11,98
	<b>EER</b>		<b>3,10</b>	<b>2,80</b>	<b>2,67</b>	<b>2,67</b>
Aria 35°C Acqua 23/18°C	Potenza frigorifera	kW	26,00	30,00	35,00	39,00
	Potenza assorbita	kW	5,60	6,80	8,50	9,85
	<b>EER</b>		<b>4,64</b>	<b>4,41</b>	<b>4,12</b>	<b>3,96</b>
<b>PRESTAZIONI</b>						
Classe energetica (clima medio)	Uscita d'acqua a 35°C	classe	<b>A+++</b>			<b>A++</b>
	Uscita d'acqua a 55°C	classe	<b>A+++</b>	<b>A++</b>		
Efficienza stagionale (clima medio)	Uscita d'acqua a 35°C	%	195	194	176	170
	Uscita d'acqua a 55°C	%	150	148	142	135
SCOP (clima medio)	Uscita d'acqua a 35°C		4,95	4,92	4,48	3,84
	Uscita d'acqua a 55°C		3,84	3,79	3,63	3,00
Livello di potenza sonora	dB(A)		69	74	75	76
Livello di pressione sonora a 1m	dB(A)		55	61	62	62
Livello di potenza sonora modalità silenzioso	dB(A)		62	62	63,5	65
Livello di pressione sonora modalità silenzioso (1m)	dB(A)		45	47	48	50,5
Livello di pressione sonora modalità silenzioso (2m)	dB(A)		45	47	48	48,5
<b>LIMITI OPERATIVI</b>						
Temperatura aria esterna	Raffreddamento	°C	-15/48			
	Riscaldamento	°C	-25/43			
	Acqua calda sanitaria	°C	-25/43			
<b>ALIMENTAZIONE ELETTRICA</b>						
Fasi/Tensione/Frequenza	3P/380-415V/50Hz					
Sezione cavo di alimentazione	mm <sup>2</sup>	5G6	5G10	5G10	5G10	5G10
Fusibile	A	32	32	40	40	
Cavo di collegamento telecomando (schermato)	mm <sup>2</sup>	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
<b>INSTALLAZIONE E ALTRO</b>						
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	11000				
<b>Refrigerante/GWP</b>	<b>R290/0.02</b>					
Carica	kg	2,9				
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	1384x1816x523				
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	1480x2000x570				
Peso netto/Peso lordo	kg	260/285				
Diametro entrata/uscita acqua	pollici	R1-1/4"				

# Tabelle di potenza

## WELLEA M HT - Potenze termiche massime (senza sbrinamento)

MODELLO		TEMPERATURA DI MANDATA DELL'ACQUA (°C)															
		35		45		55		60		65		70		75			
		Pcaldo (kW)	Pass (kW)	Pcaldo (kW)	Pass (kW)	Pcaldo (kW)	Pass (kW)	Pcaldo (kW)	Pass (kW)	Pcaldo (kW)	Pass (kW)	Pcaldo (kW)	Pass (kW)	Pcaldo (kW)	Pass (kW)		
4 kW	T <sup>EST</sup> (°C)																
	-25	3,19	1,71	3,10	1,84	2,87	2,00										
	-20	3,82	1,79	3,69	1,94	3,33	2,10	3,29	2,21	3,14	2,31						
	-15	4,42	1,84	4,28	2,02	3,93	2,22	3,78	2,34	3,61	2,45	3,46	2,57				
	-10	4,42	1,55	4,63	1,84	4,60	2,32	4,47	2,49	4,26	2,62	4,06	2,77	3,74	2,93		
	-7	4,50	1,45	4,70	1,74	4,70	2,19	4,61	2,39	4,44	2,57	4,25	2,71	3,93	2,86		
	-5	4,37	1,32	4,51	1,61	4,55	2,02	4,58	2,26	4,55	2,48	4,42	2,69	4,12	2,86		
	-2	4,27	1,19	4,36	1,44	4,46	1,78	4,44	1,95	4,46	2,14	4,46	2,35	4,42	2,74		
	0	4,38	1,16	4,46	1,39	4,61	1,76	4,41	1,88	4,37	2,04	4,38	2,25	4,52	2,66		
	2	4,40	1,07	4,40	1,31	4,60	1,70	4,37	1,74	4,31	1,96	4,31	2,08	4,64	2,63		
	5	4,33	0,94	4,50	1,21	4,48	1,48	4,56	1,63	4,51	1,86	4,50	1,96	4,50	2,28		
	7	4,50	0,87	4,50	1,11	4,60	1,44	4,58	1,56	4,63	1,80	4,64	1,93	4,65	2,22		
	10	4,43	0,79	4,49	1,03	4,59	1,33	4,57	1,47	4,58	1,67	4,56	1,79	4,60	2,08		
	12	4,49	0,75	4,43	0,96	4,69	1,27	4,66	1,44	4,58	1,60	4,64	1,73	4,54	1,96		
	15	4,49	0,72	4,44	0,93	4,83	1,27	4,79	1,41	4,60	1,57	4,66	1,72	4,66	2,01		
	20	4,52	0,69	4,43	0,85	4,60	1,12	4,62	1,26	4,64	1,47	4,68	1,67	4,38	1,82		
	6 kW	-25	3,40	1,94	3,28	2,11	3,00	2,14									
-20		4,24	2,01	4,08	2,20	3,66	2,34	3,60	2,55	3,44	2,66						
-15		5,05	2,08	4,88	2,34	4,46	2,61	4,31	2,70	4,12	2,99	3,96	3,04				
-10		5,81	2,09	5,42	2,24	5,12	2,67	5,05	2,83	4,83	3,10	4,18	3,00	3,81	3,02		
-7		5,90	2,00	5,50	2,20	5,02	2,35	5,10	2,74	5,05	2,99	4,48	3,03	4,09	3,17		
-5		5,70	1,78	5,43	2,00	5,17	2,35	5,15	2,70	4,93	2,80	4,50	2,91	4,60	3,43		
-2		5,51	1,55	5,47	1,88	5,28	2,24	5,29	2,60	5,31	2,81	5,13	3,01	4,67	3,11		
0		5,64	1,51	5,74	1,88	5,34	2,06	5,66	2,55	5,35	2,68	5,35	3,04	5,06	3,34		
2		5,60	1,44	5,80	1,87	5,80	2,19	5,44	2,32	5,41	2,61	5,44	2,97	5,17	3,27		
5		5,92	1,32	6,06	1,68	5,99	2,03	5,96	2,25	5,96	2,57	5,92	3,04	5,60	3,11		
7		6,20	1,27	6,40	1,68	6,20	2,00	6,20	2,20	6,19	2,51	6,27	2,81	5,84	3,00		
10		6,19	1,15	6,47	1,53	6,22	1,83	6,21	2,08	6,22	2,37	6,19	2,60	6,03	3,02		
12		6,24	1,08	6,35	1,40	6,20	1,73	6,18	1,99	6,20	2,25	6,18	2,49	6,12	2,89		
15		6,25	1,05	6,51	1,40	6,25	1,68	6,34	1,95	6,25	2,22	6,34	2,52	5,91	2,69		
20		5,97	0,95	6,50	1,29	6,24	1,57	6,27	1,81	6,18	2,03	5,94	2,29	5,46	2,46		
8 kW		-25	4,71	2,38	4,58	2,80	4,34	3,16									
		-20	5,91	2,67	5,74	2,96	5,50	3,29	5,48	3,47	5,43	3,67					
	-15	7,25	3,02	6,54	3,05	6,27	3,49	6,21	3,63	6,15	3,84	6,16	4,03				
	-10	7,22	2,53	7,10	3,11	7,23	3,53	6,96	3,49	6,96	3,73	6,96	3,87	6,76	4,26		
	-7	7,00	2,33	7,10	3,09	6,90	3,21	6,98	3,36	7,21	3,57	6,98	3,73	7,04	4,05		
	-5	7,03	2,09	7,16	2,59	7,10	3,12	7,17	3,24	7,21	3,50	7,10	3,58	7,17	4,00		
	-2	7,10	1,92	7,20	2,42	7,32	3,11	7,29	3,17	7,33	3,46	7,39	3,71	7,42	4,04		
	0	7,12	1,87	7,29	2,44	7,32	2,90	7,44	3,15	7,45	3,40	7,46	3,63	7,47	4,01		
	2	7,10	1,84	7,70	2,57	7,80	3,06	7,66	3,15	7,48	3,30	7,53	3,58	7,54	3,91		
	5	7,72	1,70	7,99	2,24	7,87	2,65	7,94	2,85	8,02	3,28	8,00	3,50	7,79	3,78		
	7	8,40	1,68	8,20	2,13	7,80	2,44	8,31	2,79	8,11	3,03	8,12	3,28	8,04	3,73		
	10	8,45	1,51	8,27	1,91	8,00	2,26	8,04	2,43	8,06	2,78	8,11	3,06	8,12	3,24		
	12	8,34	1,36	8,36	1,79	8,05	2,15	8,07	2,27	8,07	2,62	8,08	2,88	8,10	3,11		
	15	8,31	1,31	8,15	1,68	7,85	2,01	7,89	2,16	7,87	2,48	8,01	2,79	8,14	3,06		
	20	8,26	1,18	8,10	1,52	7,78	1,83	8,01	2,02	7,96	2,38	8,06	2,63	8,02	2,90		
	10 kW	-25	5,37	2,80	5,21	3,27	5,00	3,67									
		-20	6,54	2,99	6,24	3,27	6,21	3,99	5,97	3,80	6,10	4,16					
-15		7,45	3,12	7,24	3,47	6,98	4,13	6,94	4,31	6,81	4,34	6,86	4,72				
-10		7,60	2,70	7,45	3,34	7,34	3,64	7,10	3,61	7,40	4,03	7,11	4,06	7,14	4,51		
-7		8,00	2,81	7,60	3,38	7,40	3,52	7,12	3,51	7,39	3,71	7,01	3,76	7,12	4,12		
-5		8,00	2,49	7,64	2,90	7,67	3,52	7,46	3,46	7,60	3,72	7,20	3,67	7,26	4,07		
-2		8,02	2,26	7,65	2,75	8,01	3,59	7,46	3,36	7,87	3,75	7,39	3,71	7,81	4,28		
0		8,06	2,21	7,70	2,71	8,01	3,26	8,01	3,45	8,15	3,74	7,58	3,74	8,01	4,36		
2		8,20	2,25	8,20	2,78	8,40	3,36	8,35	3,54	8,28	3,69	8,40	4,13	8,14	4,30		
5		8,81	2,02	8,82	2,54	8,62	2,95	8,65	3,27	8,66	3,60	8,90	4,08	8,60	4,42		
7		10,00	2,13	10,00	2,74	9,50	3,11	9,27	3,28	9,26	3,64	9,23	4,00	8,85	4,32		
10		9,63	1,81	9,68	2,34	9,17	2,74	9,28	3,08	9,20	3,32	9,43	3,85	8,91	3,99		
12		9,70	1,67	9,63	2,15	9,24	2,64	9,23	2,81	9,28	3,16	9,66	3,70	9,12	3,88		
15		9,82	1,63	9,65	2,06	9,24	2,44	9,22	2,71	9,30	3,07	9,40	3,51	8,94	3,68		
20		9,60	1,44	9,75	1,91	9,07	2,21	9,31	2,54	9,30	2,86	9,21	3,21	8,89	3,36		
12 kW		-25	7,00	3,73	6,64	4,08	6,35	4,44									
		-20	8,53	3,92	8,18	4,31	7,93	4,70	7,69	4,93	7,42	5,19					
	-15	10,07	4,01	9,85	4,51	9,62	4,96	9,38	5,35	8,99	5,61	8,45	5,40				
	-10	9,84	3,80	10,13	4,59	10,06	5,09	10,01	5,36	9,76	5,48	9,40	5,47	8,97	6,05		
	-7	10,00	3,57	10,50	4,29	10,40	4,84	10,35	5,20	10,27	5,61	9,86	5,47	9,18	5,64		
	-5	9,66	3,24	10,49	4,27	10,24	4,75	10,15	5,03	9,83	5,28	9,52	5,24	8,79	5,23		
	-2	9,42	2,82	10,71	4,01	10,69	4,67	10,44	4,96	10,06	5,14	9,71	5,24	8,89	5,23		
	0	9,28	2,57	11,05	3,94	10,91	4,54	10,59	4,84	9,97	4,96	9,56	5,06	8,83	5,09		
	2	9,10	2,39	11,30	3,90	11,30	4,43	10,87	4,77	10,37	5,03	10,04	5,19	9,26	5,25		
	5	10,77	2,34	11,84	3,30	11,86	3,96	11,76	4,38	11,77	4,91	11,62	5,32	10,51	5,33		
	7	12,00	2,50	12,00	3,24	12,00	3,87	12,06	4,18	12,02	4,58	12,05	5,24	10,89	5,41		
	10	12,00	2,20	11,97	2,78	12,08	3,43	12,01	3,85	12,07	4,34	11,91	4,72	11,27	5,13		
	12	12,12	2,05	11,90	2,57	11,96	3,19	12,18	3,67	12,04	4,11	11,88	4,47	11,82	5,11		
	15	12,06	1,90	11,83	2,41	11,92	3,06	12,03	3,48	11,88	3,88	11,88	4,20	11,73	4,73		
	20	11,96	1,72	11,98	2,25	11,87	2,83	11,98	3,23	11,84	3,59	11,95	4,05	11,12	4,21		
	14 kW	-25	7,78	4,22	7,41	4,69	7,14	5,08									
		-20	9,38	4,45	9,02	4,87	8,78	5,28	8,54	5,55	8,14	5,75					
-15		10,75	4,57	10,67	5,11	10,58	5,62	10,11	5,94	10,46	6,15	8,93	5,79				
-10		11,34	4,68	10,95	5,21	10,79	5,58	10,52	5,71	10,25	5,85	9,87	5,87	9,33	6,41		
-7		11,50	4,26	11,40	4,96	11,30	5,38	11,24	5,75	10,74	5,96	10,07	5,74	9,48	5,93		
-5		11,27	3,99	11,58	4,92	11,12	5,21	10,65	5,35	10,18	5,53	9,75	5,52	9,04	5,48		
-2		10,92	3,47	11,72	4,54	11,64	5,24	11,17	5,39	10,77	5,59	10,33	5,74	9,55	5,74		
0		11,14	3,33	11,38	4,11	11,83	5,04	11,52	5,36	10,70	5,40	10,33	5,63	9,62	5,70		
2		10,80	3,09	12,00	4,21	12,00	4,80	11,69	5,20	11,08	5,42	10,55	5,58	9,66	5,65		
5		12,60	3,07	13,22	3,99	13,33	4,77	13,37	5,18	13,21	5,60	12,27	5,69	11,18	5,85		
7		14,00	3,11	14,00	4,00	14,											

**WELLEA M HT - Potenze termiche massime (senza sbrinamento)**

MODELLO	T <sup>TEST</sup> (°C)	TEMPERATURA DI MANDATA DELL'ACQUA (°C)													
		35		45		55		60		65		70		75	
		Pcaldo (kW)	Pass (kW)	Pcaldo (kW)	Pass (kW)	Pcaldo (kW)	Pass (kW)	Pcaldo (kW)	Pass (kW)	Pcaldo (kW)	Pass (kW)	Pcaldo (kW)	Pass (kW)	Pcaldo (kW)	Pass (kW)
16 kW	-25	8,83	5,08	8,45	5,70	8,18	6,30								
	-20	10,56	5,39	10,59	6,22	9,82	6,28	9,37	6,45	8,66	6,21				
	-15	11,96	5,37	11,60	6,11	11,19	6,26	10,45	6,24	9,67	6,36	9,17	5,99		
	-10	12,55	5,39	12,08	5,92	11,30	5,95	10,85	6,07	10,37	6,02	9,99	5,98	9,69	6,79
	-7	12,70	5,08	12,50	5,56	12,40	6,05	11,65	6,19	10,85	6,05	10,61	6,14	10,06	6,42
	-5	12,55	4,64	12,56	5,49	11,85	5,68	11,39	5,98	10,83	5,98	10,38	5,92	9,71	5,94
	-2	12,47	4,14	12,66	5,05	12,28	5,64	11,54	5,74	10,89	5,72	10,45	5,84	9,71	5,89
	0	12,80	4,03	13,17	5,01	12,91	5,70	11,91	5,72	11,29	5,83	10,45	5,73	9,68	5,79
	2	12,80	4,00	13,10	4,76	13,10	5,35	12,18	5,59	11,32	5,63	10,68	5,70	9,72	5,74
	5	14,20	3,63	14,18	4,38	14,27	5,19	14,19	5,70	13,21	5,60	12,90	6,07	11,59	6,15
	7	15,00	3,41	15,00	4,48	15,00	5,26	15,10	5,64	14,71	6,06	13,59	6,22	12,36	6,43
	10	14,94	2,97	15,01	3,73	14,99	4,49	15,00	5,11	15,00	5,75	13,71	5,61	11,91	5,68
	12	15,01	2,72	15,12	3,57	15,00	4,22	14,97	4,72	15,17	5,53	13,87	5,38	12,40	5,56
	15	15,03	2,68	15,14	3,46	14,95	4,14	15,04	4,69	15,04	5,36	14,32	5,42	12,88	5,57
	20	15,00	2,46	15,01	3,25	14,72	3,88	14,03	4,18	13,09	4,27	13,14	4,60	11,12	4,21

**WELLEA M HT - Potenze frigorifere massime**

MODELLO	T <sup>TEST</sup> (°C)	TEMPERATURA DI MANDATA DELL'ACQUA (°C)													
		5		7		10		15		18		20		25	
		Pfrigo (kW)	Pass (kW)	Pfrigo (kW)	Pass (kW)	Pfrigo (kW)	Pass (kW)	Pfrigo (kW)	Pass (kW)	Pfrigo (kW)	Pass (kW)	Pfrigo (kW)	Pass (kW)	Pfrigo (kW)	Pass (kW)
4 kW	20	4,53	0,82	4,74	0,80	4,59	0,72	4,49	0,59	4,52	0,52	4,51	0,47	4,66	0,46
	25	4,69	1,00	4,72	0,93	4,58	0,84	4,50	0,68	4,42	0,61	4,56	0,54	4,42	0,50
	30	4,68	1,15	4,73	1,07	4,62	0,98	4,56	0,79	4,50	0,71	4,52	0,64	4,46	0,55
	35	4,68	1,33	4,70	1,29	4,59	1,11	4,57	0,93	4,50	0,82	4,54	0,77	4,53	0,65
	40	4,70	1,56	4,71	1,45	4,59	1,28	4,54	1,06	4,52	0,95	4,44	0,88	4,45	0,74
	43	4,66	1,69	4,68	1,59	4,67	1,42	4,58	1,17	4,48	1,02	4,54	0,99	4,56	0,84
	46	4,49	1,76	4,79	1,80	4,65	1,55	4,62	1,29	4,55	1,14	4,50	1,05	4,57	0,90
6 kW	20	5,54	1,08	5,90	1,08	6,47	1,09	6,49	0,89	6,47	0,79	6,45	0,71	6,51	0,68
	25	6,10	1,45	6,50	1,44	6,64	1,36	6,50	1,08	6,44	0,93	6,47	0,82	6,55	0,78
	30	6,75	1,94	6,75	1,79	6,75	1,62	6,57	1,28	6,49	1,13	6,48	0,99	6,45	0,82
	35	6,77	2,30	6,80	2,19	6,65	1,86	6,52	1,48	6,50	1,27	6,45	1,20	6,46	1,00
	40	5,44	1,95	5,82	1,98	6,40	2,02	6,58	1,78	6,45	1,49	6,42	1,40	6,41	1,15
	43	4,86	1,80	5,19	1,84	5,70	1,89	6,51	1,96	6,43	1,62	6,51	1,59	6,45	1,29
8 kW	20	7,23	1,45	7,72	1,46	8,49	1,46	9,61	1,52	9,90	1,43	9,89	1,23	9,92	1,04
	25	7,81	1,91	8,33	1,93	9,15	1,96	9,67	1,68	9,89	1,52	10,03	1,43	10,05	1,18
	30	8,20	2,40	8,73	2,44	9,21	2,37	9,68	1,99	9,99	1,82	9,97	1,48	10,03	1,26
	35	8,23	2,86	8,76	2,91	9,20	2,79	9,67	2,41	10,00	2,11	9,94	1,93	9,87	1,49
	40	6,76	2,44	7,23	2,48	7,64	2,39	8,10	2,12	8,33	1,94	8,23	1,78	8,22	1,38
	43	6,18	2,35	6,60	2,39	7,26	2,45	8,03	2,33	8,28	2,15	8,20	1,95	8,25	1,56
	46	5,26	2,06	5,63	2,10	6,20	2,14	8,08	2,60	7,96	2,26	8,29	2,23	8,37	1,81
10 kW	20	9,82	1,99	10,46	1,99	11,49	2,00	11,85	1,65	11,92	1,41	11,80	1,30	11,90	1,16
	25	10,63	2,68	11,32	2,71	11,69	2,47	11,86	1,97	11,90	1,77	11,78	1,55	11,81	1,39
	30	11,13	3,39	11,56	3,29	11,71	2,91	11,83	2,31	11,96	2,12	11,95	1,84	12,02	1,62
	35	11,25	4,03	11,50	3,77	11,63	3,39	11,84	2,84	12,00	2,67	12,07	2,27	12,01	1,79
	40	9,88	3,86	10,57	3,91	10,57	3,50	12,01	3,46	12,01	3,08	12,05	2,79	12,15	2,21
	43	8,60	3,51	9,13	3,58	10,04	3,66	11,58	3,80	12,09	3,66	12,05	3,09	12,02	2,64
	46	6,64	2,88	7,08	2,93	7,80	2,99	9,05	3,08	9,88	3,14	10,46	3,17	11,54	3,15
12 kW	20	10,32	2,16	11,00	2,17	12,07	2,18	13,58	2,06	14,08	1,86	14,13	1,74	13,91	1,46
	25	11,21	2,96	11,93	2,99	13,07	3,04	13,59	2,50	14,15	2,31	13,96	2,03	13,91	1,75
	30	11,92	3,83	12,67	3,89	13,11	3,59	13,63	2,97	13,99	2,70	14,12	2,40	14,09	2,03
	35	11,98	4,52	12,70	4,38	13,05	4,21	13,61	3,59	14,00	3,33	14,06	2,99	14,16	2,36
	40	9,88	3,86	10,57	3,91	11,55	4,12	13,31	4,17	14,13	4,00	14,08	3,75	14,05	2,89
	43	8,60	3,51	9,13	3,58	10,04	3,66	11,58	3,80	12,60	3,88	13,31	3,94	14,07	3,52
14 kW	20	11,22	2,45	11,95	2,47	13,12	2,49	15,19	2,49	16,12	2,37	16,06	2,20	16,08	1,79
	25	12,16	3,36	12,93	3,40	14,16	3,46	15,43	3,16	16,04	2,88	16,30	2,63	16,17	2,20
	30	13,12	4,44	13,94	4,52	14,50	4,20	15,43	3,66	16,00	3,39	16,17	3,06	16,15	2,57
	35	13,41	5,26	14,00	5,09	14,61	5,06	15,45	4,41	16,00	4,10	16,06	3,74	16,09	2,92
	40	10,48	4,17	11,13	4,26	12,23	4,48	14,12	4,50	15,34	4,59	16,05	4,77	16,06	3,61
	43	9,13	3,82	9,71	3,89	10,67	3,97	12,33	4,12	13,42	4,33	14,18	4,26	15,34	4,17
	46	7,02	3,08	7,48	3,15	8,24	3,23	9,56	3,31	10,43	3,49	10,97	3,41	12,06	3,53

# Tabelle di potenza

## WELLEA M DF HT - Potenze termiche massime (senza sbrinamento)

MODELLO	T <sup>TEST</sup> (°C)	TEMPERATURA DI MANDATA DELL'ACQUA (°C)											
		35		45		55		65		75		85	
		Pcaldo (kW)	Pass (kW)	Pcaldo (kW)	Pass (kW)	Pcaldo (kW)	Pass (kW)	Pcaldo (kW)	Pass (kW)	Pcaldo (kW)	Pass (kW)	Pcaldo (kW)	Pass (kW)
26 kW	-25	16,52	8,22	17,85	11,02	18,67	13,24	19,68	15,14	17,55	14,63		
	-20	18,63	8,41	20,14	10,75	20,29	12,00	21,03	13,84	18,51	13,62		
	-15	20,47	8,50	21,10	9,62	21,24	11,28	22,20	12,89	20,85	12,99	18,03	13,59
	-10	25,58	9,76	26,02	10,41	26,01	11,26	26,01	12,39	23,78	13,55	18,95	11,81
	-7	26,06	10,62	26,37	11,59	27,43	13,35	27,96	15,32	26,26	15,18	19,45	12,64
	-5	26,13	9,82	26,56	11,16	26,33	12,00	26,87	13,74	26,86	14,92	18,92	12,37
	0	24,76	7,50	25,64	8,86	25,07	10,85	25,32	12,20	26,21	14,17	17,46	11,26
	2	26,41	7,50	26,70	8,70	26,10	10,65	26,51	12,14	27,60	13,83	17,78	10,52
	5	24,64	5,13	24,64	6,31	21,99	7,48	21,98	9,48	21,98	10,29	16,38	8,69
	7	26,00	5,45	26,00	6,32	26,00	7,85	26,00	9,86	26,00	11,06		
	10	26,01	5,10	26,02	5,60	26,01	6,88	26,01	8,26	26,01	9,97		
	15	26,02	4,86	26,01	5,26	26,01	6,18	26,01	7,05	26,02	9,53		
20	26,01	4,55	26,01	4,90	26,02	5,48	26,01	6,47	26,02	9,50			
30 kW	-25	16,52	8,22	17,85	11,02	20,93	14,84	21,88	16,83	19,38	16,15		
	-20	20,52	9,27	22,19	12,19	22,36	13,61	23,17	15,69	20,39	15,44		
	-15	22,55	9,37	23,25	10,91	23,40	12,78	24,46	14,61	22,97	14,72	18,03	13,98
	-10	28,18	10,75	29,08	12,26	30,05	14,82	30,01	16,77	26,20	15,36	18,95	12,15
	-7	24,00	8,06	28,26	12,18	30,22	15,14	30,80	17,36	28,93	17,21	19,45	13,01
	-5	28,07	10,47	28,62	12,13	29,01	13,22	29,61	15,58	29,59	16,43	18,92	12,10
	0	26,51	7,93	27,45	9,95	27,63	13,60	28,40	14,08	29,09	15,82	17,46	10,81
	2	27,96	8,15	28,27	9,50	28,75	12,07	29,68	13,99	30,59	15,77	17,78	10,29
	5	27,25	7,42	27,25	8,45	25,37	9,75	25,37	11,16	25,37	12,40	16,38	8,94
	7	30,00	6,67	30,00	8,26	30,00	9,57	30,00	11,85	30,00	12,82		
	10	30,00	6,32	30,01	7,82	30,01	8,77	30,01	10,38	30,01	11,96		
	15	30,02	5,94	30,01	7,01	30,02	8,01	30,02	9,35	30,02	11,08		
20	30,05	5,72	30,01	6,44	30,01	7,23	30,05	8,44	30,01	11,28			
35 kW	-25	16,52	8,22	18,54	11,44	22,75	16,13	24,55	18,88	19,38	16,15		
	-20	23,70	11,45	25,62	14,64	25,82	16,34	26,75	18,84	23,55	18,54		
	-15	26,04	11,57	26,85	13,10	27,02	15,35	28,25	17,55	26,52	17,68	18,03	14,54
	-10	32,54	13,28	33,58	15,40	35,01	17,73	35,01	20,10	30,25	18,45	18,95	12,63
	-7	33,15	14,46	33,54	15,78	34,90	18,18	35,57	20,85	33,41	20,67	19,45	13,53
	-5	33,25	13,37	33,91	15,12	33,50	16,34	34,19	18,71	34,17	19,73	18,92	12,58
	0	31,50	10,20	32,62	14,12	31,90	14,77	31,87	16,43	33,34	18,86	17,46	11,24
	2	33,60	10,60	33,97	13,75	33,20	14,50	33,73	16,53	35,11	18,82	17,78	10,70
	5	33,18	8,16	33,22	9,27	33,60	11,62	33,56	14,53	34,21	16,21	16,38	9,00
	7	35,00	8,40	35,00	9,51	35,00	11,75	35,00	14,60	35,00	15,24		
	10	35,06	8,18	35,06	9,43	35,06	10,76	35,06	12,72	35,07	14,62		
	15	35,06	7,20	35,06	8,39	35,06	9,48	35,06	11,37	35,08	13,98		
20	35,06	6,92	35,06	7,66	35,06	8,69	35,06	10,32	35,06	13,23			
39 kW	-25	18,41	9,64	20,66	13,43	25,35	18,93	27,36	22,16	21,59	18,95		
	-20	26,41	13,44	28,55	17,18	28,77	19,18	29,81	22,11	26,24	21,76		
	-15	29,02	13,58	29,92	15,37	30,11	18,02	31,48	20,59	29,55	20,75	20,09	17,06
	-10	36,26	15,59	37,42	17,28	39,01	20,81	39,01	23,59	33,71	21,64	21,12	14,82
	-7	36,52	16,37	36,95	17,85	38,01	20,75	38,73	23,81	36,38	23,60	21,19	15,93
	-5	36,04	15,83	36,75	17,90	37,25	19,99	38,01	22,89	37,99	24,14	21,03	15,40
	0	36,78	12,73	38,09	15,04	38,33	19,19	38,30	21,36	40,06	24,51	20,98	14,61
	2	38,20	12,56	38,62	14,58	39,28	18,53	39,90	21,13	41,54	24,06	21,03	13,67
	5	33,21	10,06	33,25	11,43	33,21	12,77	33,25	16,72	33,39	18,31	18,38	11,10
	7	39,00	9,75	39,00	11,90	39,00	14,00	39,00	16,67	39,00	17,88		
	10	39,07	9,59	39,07	11,07	39,07	12,63	39,07	14,92	39,08	17,15		
	15	39,07	8,45	39,07	9,84	39,07	11,12	39,07	13,35	39,09	16,40		
20	39,07	8,12	39,07	8,99	39,07	10,20	39,07	12,11	39,07	15,53			

WELLEA M DF HT - Potenze frigorifere massime

MODELLO		TEMPERATURA DI MANDATA DELL'ACQUA (°C)														
		5		7		10		15		18		20		25		
		Pfrigo (kW)	Pass (kW)	Pfrigo (kW)	Pass (kW)	Pfrigo (kW)	Pass (kW)	Pfrigo (kW)	Pass (kW)	Pfrigo (kW)	Pass (kW)	Pfrigo (kW)	Pass (kW)	Pfrigo (kW)	Pass (kW)	
26 kW	T <sup>EST</sup> (°C)	20	22,33	5,90	23,12	5,78	24,88	5,91	26,01	5,64	26,04	5,22	26,01	4,76	26,03	4,53
	25	24,45	6,68	25,83	6,83	26,01	6,34	26,03	5,89	26,01	5,36	26,02	4,86	26,01	4,81	
	30	25,01	7,28	26,01	7,19	26,02	6,99	26,03	5,98	26,05	5,76	26,01	5,18	26,01	4,83	
	35	25,57	9,08	26,00	8,40	26,00	8,00	26,00	6,18	26,00	5,60	26,00	5,25	26,00	5,08	
	40	22,43	8,16	23,33	8,25	23,93	8,14	26,02	6,52	26,03	6,12	26,01	5,63	26,02	5,36	
	45	12,48	4,71	13,44	4,66	14,05	4,53	20,30	5,68	26,02	6,02	26,03	5,75	26,01	5,59	
	48	7,36	2,84	7,86	2,78	8,77	2,88	10,13	2,98	14,21	3,82	14,65	3,80	16,52	4,02	
30 kW	20	23,82	6,84	24,66	6,70	26,54	6,85	29,89	7,12	30,03	6,46	30,02	6,18	30,02	6,06	
	25	26,08	7,74	27,56	7,91	28,86	7,91	30,03	7,24	30,01	6,64	30,04	6,50	30,03	6,32	
	30	27,52	8,71	28,50	8,79	30,02	8,70	30,01	7,48	30,01	6,68	30,04	6,57	30,02	6,44	
	35	29,72	11,47	30,00	10,70	30,00	10,17	30,00	7,79	30,00	6,80	30,00	6,68	30,00	6,58	
	40	23,92	9,46	24,89	9,57	25,53	9,44	30,03	9,36	30,02	7,06	30,02	6,98	30,01	6,74	
	45	13,31	5,47	14,34	5,40	14,98	5,26	21,66	6,59	25,24	7,33	26,07	7,15	27,36	7,04	
	48	7,85	3,29	8,38	3,22	9,35	3,34	10,81	3,30	13,41	3,92	14,25	4,02	15,41	4,07	
35 kW	20	24,25	7,22	25,10	7,07	27,01	7,22	30,43	7,51	32,83	7,62	35,10	7,39	35,01	6,99	
	25	26,55	8,17	28,05	8,35	29,37	8,34	32,84	8,57	35,10	8,20	35,01	8,05	35,04	7,74	
	30	28,01	9,18	29,01	9,27	32,19	10,03	35,01	10,42	35,10	8,26	35,10	8,07	35,06	7,88	
	35	30,25	12,10	32,00	11,98	33,55	12,20	35,00	9,83	35,00	8,50	35,00	8,25	35,00	8,05	
	40	24,35	9,98	25,33	10,09	25,98	9,96	31,82	9,79	35,05	9,10	35,03	8,87	35,02	8,24	
	45	13,55	5,77	14,60	5,86	15,25	5,91	22,05	7,23	25,69	8,23	26,54	8,17	27,85	7,43	
	48	7,99	3,47	8,53	3,48	9,52	3,78	11,00	3,73	13,65	4,42	14,51	4,53	15,69	4,30	
39 kW	20	24,25	7,22	25,10	7,07	30,10	8,22	33,90	8,55	36,58	8,67	39,11	8,41	39,01	7,95	
	25	26,55	8,17	28,05	8,35	32,70	9,59	36,55	9,85	39,07	9,42	38,97	9,25	39,00	8,89	
	30	28,01	9,18	29,01	9,27	35,81	11,64	38,95	12,10	39,05	9,59	39,05	9,37	39,00	9,15	
	35	30,25	12,10	32,00	11,98	37,38	14,15	39,00	11,40	39,00	9,85	39,00	9,57	39,00	9,33	
	40	24,35	9,98	25,33	10,09	28,99	11,55	35,49	11,36	39,10	10,57	39,08	10,29	39,07	9,56	
	45	13,55	5,77	14,60	5,86	16,99	6,85	24,57	8,38	28,63	9,55	29,57	9,47	31,03	8,61	
	48	7,99	3,47	8,53	3,48	10,61	4,38	12,26	4,32	15,21	5,12	16,17	5,26	17,48	4,98	

**+ PRODOTTO**

- Telecomando RCW30 incluso
- Serbatoio di acqua calda in inox (190L o 240L)
- Sistema split con circuito frigorifero non richiede protezione antigelo all'esterno
- Ampia gamma di potenza e uscita dell'acqua fino a 65°C: ideale in edifici nuovi e ristrutturati
- Apporto elettrico 3 kW incluso

**Connettività**



**Tecnologia**



TRATTAMENTO SCAMBIATORI BLUE FIN

**Funzioni dell'utente**



TELECOMANDO SICURO



WI-FI

**Funzioni dell'installatore**



BLOCCO DELLE TEMPERATURE



BLOCCO DELLE MODALITÀ

**Riscaldamento**



PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA (1)



PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE (1)



FUNZIONAMENTO IN MODALITÀ FREDDO CON TEMPERATURE ESTERNE FINO A 43°C



FUNZIONAMENTO IN MODALITÀ RISCALDAMENTO CON TEMPERATURE ESTERNE FINO A -25°C



USCITA APPARECCHIO ON/OFF



MEDIA TEMPERATURA FINO A 65°C



ACQUA CALDA SANITARIA



RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO A PAVIMENTO



RADIATORE A BASSA TEMPERATURA



SOSTITUZIONE DELLA CALDAIA



INTEGRAZIONE DI CALDAIA



VENTILO-CONVETTORE



REGOLAZIONE CLIMATICA

**GARANZIE**



**GARANZIA 3 ANNI**  
SU RICAMBI E 5 ANNI COMPRESSORE

# WELLEA WT MT

## Pompa di calore split con serbatoio ACS incluso



CALDO A+++

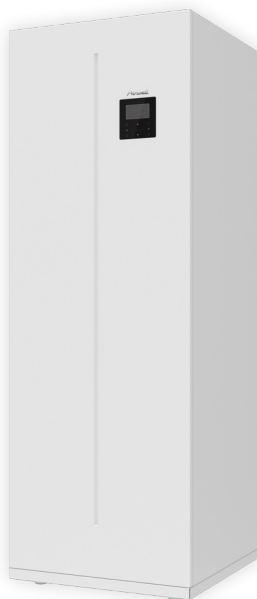


FLUIDO R32



SG Ready

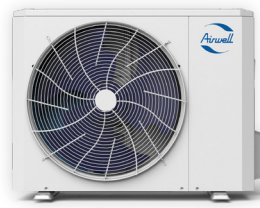
**Serbatoio in acciaio inox 316L**



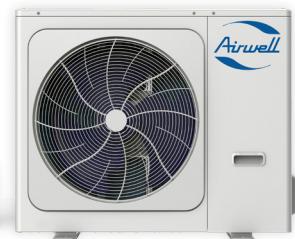
WELLEA WT MT serbatoio ACS incluso



RCW30 incluso



WELLEA unità est. 4-6 kW



WELLEA unità est. 8-16 kW

**+ SVILUPPO SOSTENIBILE**

- Serbatoio in acciaio inossidabile: durata rinforzata.
- Risparmio energetico grazie alla classe energetica A+++.
- Riduzione delle bollette: COP fino a 5,20.

**+ UTENTE**

- Guadagno di spazio, un prodotto per gestire tutto.
- Permette di conservare i terminali di calore grazie alla temperatura dell'acqua di 65°C<sup>(2)</sup>.
- Controllo a distanza della pompa di calore grazie alla connettività AirHome (di serie).
- Controllo remoto tramite termostato Netatmo.

**+ INSTALLATORE**

- Regolazione in scala climatica personalizzabile.
  - Concetto opzione ZERO: controllo di 2 zone, controllo bivalente, contatto Smart Grid, e altro di serie.
  - Un prodotto a triplo servizio: riscaldamento / raffreddamento / acqua calda sanitaria.
  - Risparmio di spazio, raccordi idraulici nella parte superiore.
  - Salvataggio dei parametri tramite USB.
- + TECNOLOGIA**
- Modello ultra-silenzioso: 30 dB(A) a 5 m<sup>(3)</sup>.
  - Funzionamento con temperature esterne fino a -25°C esterna.
  - Regolazione di classe VI con RCW30.



**Informazioni sulle pompe di calore split che utilizzano il refrigerante R32:**

Poiché le normative relative ai fluidi sono soggette a modifiche, alcuni modelli di queste pompe di calore potrebbero non essere più disponibili per la vendita a partire dal 1° gennaio 2027.

(1) Disponibile con il termostato Netatmo.

(2) 65°C a partire da una temperatura esterna di 5°C.

(3) Pressione acustica del modello 4 kW, campo libero direttività 1.

## DATI TECNICI

UNITÀ ESTERNA			AW-YHPSA 04-H91	AW-YHPSA 06-H91	AW-YHPSA 08-H91	AW-YHPSA 10-H91	AW-YHPSA 12-H91	AW-YHPSA 14-H91	AW-YHPSA 16-H91	AW-YHPSA 12-H93	AW-YHPSA 14-H93	AW-YHPSA 16-H93			
Codice			7HP061065	7HP061066	7HP061067	7HP061068	7HP 061069	7HP 061070	7HP 061071	7HP 061072	7HP 061073	7HP 061074			
Linea di alimentazione			Monofase						Trifase						
MODALITÀ DI RISCALDAMENTO															
Aria +7°C Acqua 30/35°C	Potenza termica	kW	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	14,50	16,00	12,10	14,50	16,00			
	Potenza assorbita	kW	0,82	1,24	1,60	2,00	2,44	3,09	3,56	2,44	3,09	3,56			
	<b>COP</b>		<b>5,20</b>	<b>5,00</b>	<b>5,20</b>	<b>5,00</b>	<b>4,95</b>	<b>4,70</b>	<b>4,50</b>	<b>4,95</b>	<b>4,70</b>	<b>4,50</b>			
Aria -7°C Acqua 30/35°C	Potenza termica	kW	4,80	6,10	7,10	8,25	10,00	12,00	13,30	10,00	12,00	13,30			
	Potenza assorbita	kW	1,52	2,00	2,18	2,62	3,33	4,29	4,93	3,33	4,29	4,93			
	<b>COP</b>		<b>3,15</b>	<b>3,05</b>	<b>3,25</b>	<b>3,15</b>	<b>3,00</b>	<b>2,80</b>	<b>2,70</b>	<b>3,00</b>	<b>2,80</b>	<b>2,70</b>			
Aria +7°C Acqua 47/55°C	Potenza termica	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	12,00	13,80	16,00	12,00	13,80	16,00			
	Potenza assorbita	kW	1,49	2,00	2,36	3,06	3,87	4,60	5,52	3,87	4,60	5,52			
	<b>COP</b>		<b>2,95</b>	<b>3,00</b>	<b>3,18</b>	<b>3,10</b>	<b>3,10</b>	<b>3,00</b>	<b>2,90</b>	<b>3,10</b>	<b>3,00</b>	<b>2,90</b>			
Aria -7°C Acqua 47/55°C	Potenza termica	kW	4,00	5,15	6,15	7,05	10,60	11,30	12,60	10,60	11,30	12,60			
	Potenza assorbita	kW	2,05	2,58	3,00	3,53	5,25	5,46	6,29	5,25	5,46	6,29			
	<b>COP</b>		<b>1,95</b>	<b>2,00</b>	<b>2,05</b>	<b>1,97</b>	<b>2,02</b>	<b>2,01</b>	<b>2,00</b>	<b>2,02</b>	<b>2,01</b>	<b>2,00</b>			
MODALITÀ DI RAFFREDDAMENTO															
Aria 35°C Acqua 12/7°C	Potenza frigorifera	kW	4,70	7,00	7,40	8,20	11,60	12,70	14,00	11,60	12,70	14,00			
	Potenza assorbita	kW	1,36	2,33	2,19	2,48	4,22	4,98	5,71	4,22	4,98	5,71			
	<b>EER</b>		<b>3,45</b>	<b>3,00</b>	<b>3,38</b>	<b>3,30</b>	<b>2,75</b>	<b>2,55</b>	<b>2,45</b>	<b>2,75</b>	<b>2,55</b>	<b>2,45</b>			
Aria 35°C Acqua 23/18°C	Potenza frigorifera	kW	4,50	6,55	8,40	10,00	12,00	13,50	14,90	12,00	13,50	14,90			
	Potenza assorbita	kW	0,81	1,34	1,66	2,08	3,00	3,75	4,38	3,00	3,75	4,38			
	<b>EER</b>		<b>5,55</b>	<b>4,90</b>	<b>5,05</b>	<b>4,80</b>	<b>4,00</b>	<b>3,60</b>	<b>3,40</b>	<b>4,00</b>	<b>3,60</b>	<b>3,40</b>			
PRESTAZIONI															
Classe energetica (clima medio)	Uscita d'acqua a 35°C		A+++				A+++								
	Uscita d'acqua a 55°C		A++				A++								
Efficienza stagionale (clima medio)	Uscita d'acqua a 35°C	%	191	195	205	205	189	186	182	189	186	182			
	Uscita d'acqua a 55°C	%	141	141	140	140	140	140	140	140	140	140			
SCOP (clima medio)	Uscita d'acqua a 35°C		4,85	4,95	5,21	5,19	4,81	4,72	4,62	4,81	4,72	4,62			
	Uscita d'acqua a 55°C		3,59	3,59	3,56	3,56	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57			
Livello di potenza sonora	dB(A)		56	58	59	60	64	65	68	64	65	68			
Livello di pressione sonora a 1m	dB(A)		44	45	46	49	50	51	55	50	51	55			
LIMITI OPERATIVI															
Temperatura aria esterna	Raffreddamento	°C	-5/43				-5/43								
	Riscaldamento	°C	-25/35				-25/35								
	Acqua calda sanitaria	°C	-25/43				-25/43								
ALIMENTAZIONE ELETTRICA															
Fasi/Tensione/Frequenza		1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz			3P/380-415V/50Hz						
Sezione cavo di alimentazione	mm²	3G2.5		3G2.5		3G4	3G6	3G6	5G2.5	5G2.5	5G2.5				
Fusibile	A	16		20		25	32	32	16	16	16				
Cavo collegamento int./est. (schermato)	mm²	2x1,5		2x1,5		2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5				
INSTALLAZIONE E ALTRO															
Portata d'aria	m³/h	2770			4030			4060	4650	4060	4650				
Refrigerante/GWP		R32/675						R32/675							
Carica (l5m)	kg	1,50			1,65			1,84							
Carica addizionale	g/m	20			38			38							
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	1008x712x426			1118x865x523			1118x865x523							
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	1065x800x485			1180x890x560			1180x890x560							
Peso netto/Peso lordo	kg	58/64			77/88			96/110		112/125					
Ø linea frigorifera (liquido - gas)	pollici	1/4" - 5/8"			3/8" - 5/8"			3/8" - 5/8"							
UNITÀ INTERNA															
			ODMA-100T-09M22-19				ODMA-100T-09M22-25				ODMA-160T-09M22-25				
Codice			7SP130001				7SP130002				7SP130003				
UNITÀ ESTERNA COMPATIBILI															
			AW-YHPSA 04-H91	AW-YHPSA 06-H91	AW-YHPSA 08-H91	AW-YHPSA 10-H91	AW-YHPSA 04-H91	AW-YHPSA 06-H91	AW-YHPSA 08-H91	AW-YHPSA 10-H91	AW-YHPSA 12-H91	AW-YHPSA 14-H91	AW-YHPSA 12-H93	AW-YHPSA 14-H93	AW-YHPSA 16-H93
Linea di alimentazione			Monofase				Monofase				Monofase				
SERBATOIO															
Volume	l	190				240				240					
Resistenza elettrica	kW	3				3				3					
PRESTAZIONI EN16147 (CLIMA MEDIO)															
Profilo ACS		L				XL				XL					
Classe energetica ACS (clima medio)		A+				A+				A+					
Efficienza stagionale ACS (clima medio)	%	127				136				123					
COP ACS		3,10				3,34				3,00					
Livello di potenza sonora	dB(A)	42				42				43					
Livello di pressione sonora (1m)	dB(A)	30				30				32					
ALIMENTAZIONE ELETTRICA															
Fasi/Tensione/Frequenza		1P/220-240V/50Hz						1P/220-240V/50Hz							
Resistenza elettrica	kW	3,00						3,00							
Sezione cavo di alimentazione (apporto elettrico integrato)	mm²	3G2.5						3G2.5							
Fusibile (apporto elettrico integrato)	A	16						16							
INSTALLAZIONE E ALTRO															
Ø linea frigorifera acqua	pollici	R1						R1							
Ø linea frigorifera ACS	pollici	R3/4						R3/4							
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	600x1683x600				600x1943x600				600x1943x600					
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	653x1900x653				653x2160x653				653x2160x653					
Peso netto/Peso lordo	kg	140/161				157/178				159/180					

**+ PRODOTTO**

- Telecomando RCW30 incluso
- Collegamenti frigoriferi, non necessitano di protezione antigelo
- Ampia gamma di potenza e uscita dell'acqua fino a 65°C: ideale in edifici nuovi e ristrutturati
- Apporto elettrico 3 kW o 9 kW incluso<sup>(1)</sup>

Connettività



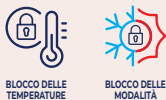
Tecnologia



Funzioni dell'utente



Funzioni dell'installatore



Riscaldamento



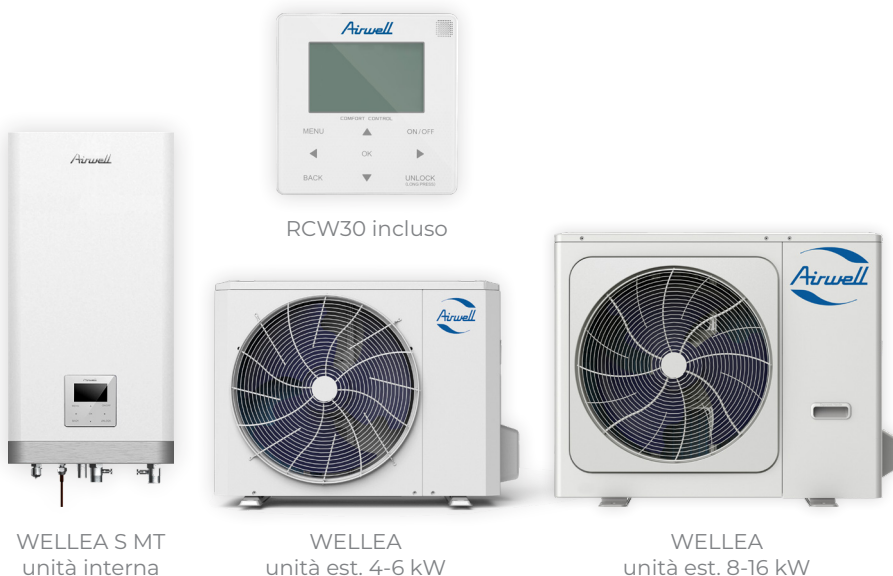
**GARANZIE**



**GARANZIA 3 ANNI**  
SU RICAMBI E 5 ANNI COMPRESSORE

# WELLEA S MT

## Pompa di calore split



**+ SVILUPPO SOSTENIBILE**

- Risparmio energetico grazie alla classe energetica A+++.
- Riduzione delle bollette: COP fino a 5,20.

**+ UTENTE**

- Ideale per la sostituzione di una caldaia a gas o a gasolio.
- Permette di conservare i terminali di calore grazie alla temperatura dell'acqua di 65°C<sup>(3)</sup>.
- Controllo a distanza della pompa di calore grazie alla connettività AirHome (di serie).
- Controllo remoto tramite termostato Netatmo.

**+ INSTALLATORE**

- Gestione della cascata fino a 6 unità.
- Regolazione in scala climatica personalizzabile.
- Concetto opzione ZERO: controllo di 2 zone, controllo bivalente, contatto Smart Grid, e altro di serie.
- Prodotto modulare: riscaldamento / raffreddamento / acqua calda sanitaria (con accessori).
- Salvataggio dei parametri tramite USB.

**+ TECNOLOGIA**

- Modello ultra-silenzioso: 30 dB(A) a 5 m<sup>(4)</sup>.
- Funzionamento con temperature esterne fino a -25°C esterna.
- Regolazione di classe VI con RCW30.



**Informazioni sulle pompe di calore split che utilizzano il refrigerante R32:**

Poiché le normative relative ai fluidi sono soggette a modifiche, alcuni modelli di queste pompe di calore potrebbero non essere più disponibili per la vendita a partire dal 1° gennaio 2027.

(1) In base al modello.  
 (2) Disponibile con il termostato Netatmo.  
 (3) 65°C a partire da una temperatura esterna di 5°C.  
 (4) Pressione acustica del modello 4 kW, campo libero direttività 1.

## DATI TECNICI

UNITÀ ESTERNA	AW-YHPSA04-H91	AW-YHPSA06-H91	AW-YHPSA08-H91	AW-YHPSA10-H91	AW-YHPSA12-H91	AW-YHPSA14-H91	AW-YHPSA16-H91	AW-YHPSA12-H93	AW-YHPSA14-H93	AW-YHPSA16-H93
<b>Codice</b>	7HP061065	7HP061066	7HP061067	7HP061068	7HP061069	7HP061070	7HP061071	7HP061072	7HP061073	7HP061074
<b>Linea di alimentazione</b>	Monofase				Monofase			Trifase		

## MODALITÀ DI RISCALDAMENTO

Aria +7°C Acqua 30/35°C	Potenza termica	kW	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	14,50	16,00	12,10	14,50	16,00
	Potenza assorbita	kW	0,82	1,24	1,60	2,00	2,44	3,09	3,56	2,44	3,09	3,56
	<b>COP</b>		<b>5,20</b>	<b>5,00</b>	<b>5,20</b>	<b>5,00</b>	<b>4,95</b>	<b>4,70</b>	<b>4,50</b>	<b>4,95</b>	<b>4,70</b>	<b>4,50</b>
Aria -7°C Acqua 30/35°C	Potenza termica	kW	4,80	6,10	7,10	8,25	10,00	12,00	13,30	10,00	12,00	13,30
	Potenza assorbita	kW	1,52	2,00	2,18	2,62	3,33	4,29	4,93	3,33	4,29	4,93
	<b>COP</b>		<b>3,15</b>	<b>3,05</b>	<b>3,25</b>	<b>3,15</b>	<b>3,00</b>	<b>2,80</b>	<b>2,70</b>	<b>3,00</b>	<b>2,80</b>	<b>2,70</b>
Aria +7°C Acqua 47/55°C	Potenza termica	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	12,00	13,80	16,00	12,00	13,80	16,00
	Potenza assorbita	kW	1,49	2,00	2,36	3,06	3,87	4,60	5,52	3,87	4,60	5,52
	<b>COP</b>		<b>2,95</b>	<b>3,00</b>	<b>3,18</b>	<b>3,10</b>	<b>3,10</b>	<b>3,00</b>	<b>2,90</b>	<b>3,10</b>	<b>3,00</b>	<b>2,90</b>
Aria -7°C Acqua 47/55°C	Potenza termica	kW	4,00	5,15	6,15	7,05	10,60	11,30	12,60	10,60	11,30	12,60
	Potenza assorbita	kW	2,05	2,58	3,00	3,53	5,25	5,46	6,29	5,25	5,46	6,29
	<b>COP</b>		<b>1,95</b>	<b>2,00</b>	<b>2,05</b>	<b>1,97</b>	<b>2,02</b>	<b>2,01</b>	<b>2,00</b>	<b>2,02</b>	<b>2,01</b>	<b>2,00</b>

## MODALITÀ DI RAFFREDDAMENTO

Aria 35°C Acqua 12/7°C	Potenza frigorifera	kW	4,70	7,00	7,40	8,20	11,60	12,70	14,00	11,60	12,70	14,00
	Potenza assorbita	kW	1,36	2,33	2,19	2,48	4,22	4,98	5,71	4,22	4,98	5,71
	<b>EER</b>		<b>3,45</b>	<b>3,00</b>	<b>3,38</b>	<b>3,30</b>	<b>2,75</b>	<b>2,55</b>	<b>2,45</b>	<b>2,75</b>	<b>2,55</b>	<b>2,45</b>
Aria 35°C Acqua 23/18°C	Potenza frigorifera	kW	4,50	6,55	8,40	10,00	12,00	13,50	14,90	12,00	13,50	14,90
	Potenza assorbita	kW	0,81	1,34	1,66	2,08	3,00	3,75	4,38	3,00	3,75	4,38
	<b>EER</b>		<b>5,55</b>	<b>4,90</b>	<b>5,05</b>	<b>4,80</b>	<b>4,00</b>	<b>3,60</b>	<b>3,40</b>	<b>4,00</b>	<b>3,60</b>	<b>3,40</b>

## PRESTAZIONI

Classe energetica (clima medio)	Uscita d'acqua a 35°C		A+++				A+++					
	Uscita d'acqua a 55°C		A++				A++					
Efficienza stagionale (clima medio)	Uscita d'acqua a 35°C	%	191	195	205	205	189	186	182	189	186	182
	Uscita d'acqua a 55°C	%	141	141	140	140	140	140	140	140	140	140
SCOP (clima medio)	Uscita d'acqua a 35°C		4,85	4,95	5,21	5,19	4,81	4,72	4,62	4,81	4,72	4,62
	Uscita d'acqua a 55°C		3,59	3,59	3,56	3,56	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57
Livello di potenza sonora	dB(A)		56	58	59	60	64	65	68	64	65	68
Livello di pressione sonora a 1m	dB(A)		44	45	46	49	50	51	55	50	51	55

## LIMITI OPERATIVI

Temperatura aria esterna	Raffreddamento	°C	-5/43				-5/43				
	Riscaldamento	°C	-25/35				-25/35				
	ACS	°C	-25/43				-25/43				

## ALIMENTAZIONE ELETTRICA

Fasi/Tensione/Frequenza		1P/220-240V/50Hz			1P/220-240V/50Hz			3P/380-415V/50Hz		
Sezione cavo di alimentazione	mm <sup>2</sup>	3G2,5		3G2,5	3G4	3G6	3G6	5G2,5	5G2,5	5G2,5
Fusibile	A	16		20	25	32	32	16	16	16
Cavo collegamento int./est. (schermato)	mm <sup>2</sup>	2x1,5		2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5

## INSTALLAZIONE E ALTRO

Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	2770	4030		4060	4650	4060		4650	
<b>Refrigerante/GWP</b>		<b>R32/675</b>				<b>R32/675</b>				
Carica (15m)	kg	1,50	1,65		1,84					
Carica addizionale	g/m	20	38		38					
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	1008x712x426		1118x865x523			1118x865x523			
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	1065x800x485		1180x890x560			1180x890x560			
Peso netto/Peso lordo	kg	58/64		77/88		96/110		112/125		
Ø linea frigorifera (liquido - gas)	pollici	1/4" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"				

UNITÀ INTERNA	AW-WHPSA0406-N91	AW-WHPSA0810-N91	AW-WHPSA1216-N91	AW-WHPSA1216-N93
<b>Codice</b>	7HP010015	7HP010016	7HP010017	7HP010018
<b>Linea di alimentazione</b>	Monofase	Monofase	Monofase	Trifase

## PRESTAZIONI

Livello di potenza sonora	dB(A)	38	42	43	43
Livello di pressione sonora a 1m		28	30	32	32

## ALIMENTAZIONE ELETTRICA

Fasi/Tensione/Frequenza		1P/220-240V/50Hz		1P/220-240V/50Hz		3P/380-415V/50Hz	
Apporto elettrico integrato	kW	3		3		3/6/9	
Sezione cavo di alimentazione (apporto elettrico integrato)	mm <sup>2</sup>	3G2,5		3G2,5		5G2,5	
Fusibile (apporto elettrico integrato)	A	16		16		16	

## INSTALLAZIONE E ALTRO

Ø linea frigorifera acqua	pollici	R1		R1	
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	420x790x270		420x790x270	
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	525x1050x360		525x1050x360	
Peso netto/Peso lordo	kg	43/49		45/51	

# Tabelle di potenza

## WELLEA WT MT & S MT - Potenze termiche massime (senza sbrinamento)

MODELLO	T <sub>EST</sub> (°C)	TEMPERATURA DI MANDATA DELL'ACQUA (°C)													
		35		40		45		50		55		60		65	
		Pcaldo (kW)	Pass (kW)	Pcaldo (kW)	Pass (kW)	Pcaldo (kW)	Pass (kW)	Pcaldo (kW)	Pass (kW)	Pcaldo (kW)	Pass (kW)	Pcaldo (kW)	Pass (kW)	Pcaldo (kW)	Pass (kW)
4kW	-25	1,71	1,32	1,53	1,30	1,37	1,25								
	-20	2,44	1,70	2,17	1,74	1,98	1,75	1,85	1,75	1,56	1,59				
	-15	3,25	1,36	2,93	1,49	2,50	1,60	2,20	1,68	1,84	1,56	1,73	1,68		
	-10	4,14	1,45	4,02	1,65	3,59	1,77	3,28	1,81	2,63	1,68	2,81	1,80		
	-7	4,99	1,65	4,67	1,73	4,54	1,98	4,41	2,12	4,28	2,34	3,56	1,94		
	-5	5,02	1,53	4,74	1,68	4,63	1,89	4,56	2,02	4,41	2,26	3,83	2,00		
	-2	4,91	1,41	4,70	1,58	4,77	1,80	4,74	2,01	4,72	2,20	4,10	2,06		
	0	5,10	1,36	4,92	1,55	5,04	1,74	5,02	2,03	5,13	2,16	4,40	2,10		
	2	5,28	1,36	5,18	1,55	5,25	1,77	5,19	2,06	5,26	2,17	4,59	2,16		
	5	5,68	1,31	5,59	1,48	5,60	1,71	5,50	1,98	5,54	2,07	4,90	2,09	4,04	2,16
	7	6,26	1,26	6,26	1,42	5,96	1,63	5,69	1,83	5,74	2,03	5,41	2,08	4,27	2,09
	10	6,07	1,16	5,91	1,28	6,05	1,55	5,80	1,71	5,70	1,80	5,27	1,96	4,49	2,02
	12	5,93	1,10	5,98	1,23	6,15	1,51	5,76	1,63	5,69	1,73	5,17	1,86	4,70	1,96
	15	5,75	1,03	6,00	1,19	6,20	1,47	5,67	1,55	5,63	1,65	5,04	1,76	4,87	1,90
	20	5,77	0,98	6,08	1,11	6,12	1,31	5,72	1,43	5,52	1,50	4,77	1,56		
	6kW	-25	2,14	1,67	1,91	1,64	1,71	1,57							
-20		2,88	2,03	2,56	2,08	2,33	2,08	2,19	2,04	1,84	1,86				
-15		4,00	1,71	3,61	1,87	3,08	2,01	2,70	2,02	2,26	1,88	2,13	2,02		
-10		5,11	1,99	4,83	2,18	4,64	2,24	4,13	2,41	3,80	2,24	3,32	2,30		
-7		6,21	2,17	5,79	2,32	5,57	2,38	5,29	2,63	5,22	2,66	4,57	2,61		
-5		6,25	2,02	5,97	2,18	5,84	2,30	5,44	2,44	5,31	2,64	4,73	2,59		
-2		6,11	1,80	6,07	2,04	6,01	2,26	5,59	2,38	5,31	2,60	4,88	2,57		
0		6,35	1,68	6,50	1,99	6,35	2,25	5,88	2,37	5,42	2,59	5,06	2,54		
2		6,53	1,69	6,65	1,89	6,58	2,23	6,05	2,38	5,69	2,36	5,33	2,61		
5		6,88	1,62	6,96	1,89	6,99	2,12	6,37	2,27	6,11	2,46	5,74	2,53	4,92	2,68
7		7,41	1,56	7,13	1,79	7,13	2,00	6,87	2,16	6,90	2,37	6,42	2,52	5,25	2,60
10		7,35	1,46	7,37	1,75	7,32	1,93	7,01	2,09	6,93	2,28	6,27	2,41	5,57	2,52
12		7,34	1,42	7,51	1,70	7,40	1,86	7,19	1,99	6,98	2,15	6,09	2,27	5,98	2,41
15		7,26	1,38	7,58	1,64	7,43	1,78	7,24	1,97	6,98	2,12	6,01	2,23	6,10	2,39
20		6,98	1,18	7,21	1,54	7,42	1,68	7,28	1,81	6,81	1,89	5,98	1,95		
8kW		-25	3,59	2,19	3,34	2,15	2,81	2,17							
	-20	4,74	2,24	4,32	2,44	3,70	2,29	3,17	2,26	2,62	2,10				
	-15	6,11	2,51	5,57	2,47	5,29	2,65	4,67	2,70	4,94	2,92	3,99	2,84		
	-10	7,08	2,25	6,87	2,63	6,77	2,74	6,32	2,88	6,07	3,05	5,19	2,86		
	-7	7,27	2,29	7,05	2,64	6,94	2,76	6,48	2,89	6,22	3,07	5,32	2,88		
	-5	7,69	2,39	7,45	2,57	7,44	2,77	7,35	2,99	6,45	2,94	6,04	3,00		
	-2	8,17	2,31	8,02	2,55	7,83	2,76	6,95	2,58	6,02	2,56	6,53	3,10		
	0	8,42	2,23	8,40	2,53	8,09	2,75	8,11	2,95	7,10	2,99	6,85	3,16		
	2	8,48	2,14	8,50	2,50	8,31	2,74	8,18	2,90	7,26	2,83	6,91	3,14		
	5	8,86	1,94	8,78	2,29	8,69	2,57	8,30	2,76	7,56	2,74	7,11	2,89	3,89	3,27
	7	9,11	1,80	8,85	2,12	8,98	2,35	8,43	2,66	7,80	2,50	7,24	2,66	4,08	3,00
	10	8,94	1,65	8,70	2,02	8,74	2,24	8,28	2,42	8,20	2,48	7,50	2,72	5,59	2,65
	12	9,05	1,58	8,92	1,89	8,86	2,14	8,38	2,33	8,29	2,41	7,62	2,60	5,67	2,52
	15	9,09	1,51	9,07	1,77	8,91	2,03	8,41	2,23	8,32	2,34	7,68	2,49	5,71	2,39
	20	9,33	1,32	9,45	1,59	9,08	1,81	8,53	2,02	8,43	2,12	7,86	2,27		
	10kW	-25	3,78	2,28	3,52	2,24	2,96	2,26							
-20		4,98	2,34	4,55	2,55	3,89	2,39	3,34	2,35	2,75	2,18				
-15		6,43	2,62	5,86	2,57	5,57	2,76	5,22	2,99	5,20	3,04	4,20	2,96		
-10		7,89	2,65	7,64	2,86	7,38	3,10	7,03	3,31	6,67	3,58	5,38	3,15		
-7		8,31	2,77	7,96	2,81	7,68	3,05	7,33	3,26	7,05	3,53	5,61	3,10		
-5		8,80	2,64	8,46	2,94	8,18	3,09	8,04	3,27	7,53	3,32	6,13	3,10		
-2		9,26	2,59	8,93	2,93	8,61	3,10	8,51	3,27	7,92	3,31	6,65	3,22		
0		9,46	2,52	9,25	2,93	8,89	3,10	8,82	3,27	8,18	3,31	6,99	3,30		
2		9,72	2,48	9,58	2,86	9,24	3,07	9,02	3,22	8,51	3,38	7,32	3,34		
5		10,13	2,25	10,10	2,64	9,79	2,88	9,45	3,14	9,08	3,27	7,85	3,20	4,52	3,30
7		10,32	2,09	10,45	2,50	10,28	2,76	9,83	3,05	9,72	3,20	8,23	2,96	4,85	3,11
10		10,03	1,96	9,94	2,38	9,87	2,69	9,59	2,91	9,57	3,11	8,27	3,04	6,44	3,05
12		10,20	1,77	10,10	2,16	10,04	2,44	9,75	2,63	9,73	2,81	8,40	2,75	6,54	2,76
15		10,23	1,73	10,13	2,11	10,07	2,39	9,78	2,58	9,76	2,76	8,43	2,70	6,56	2,71
20		10,67	1,59	10,68	1,89	10,28	2,12	10,02	2,38	9,85	2,54	8,90	2,56		
12kW		-25	5,03	2,96	4,53	3,12	4,23	3,29							
	-20	7,21	3,34	6,38	3,41	6,05	3,52	5,36	3,55	5,08	3,63				
	-15	8,36	3,41	7,93	3,62	7,39	3,95	6,71	3,97	6,33	4,31	5,87	4,69		
	-10	10,02	3,95	9,69	4,34	9,32	4,54	8,96	4,62	8,60	4,79	6,70	5,13		
	-7	11,02	3,89	10,42	4,27	10,40	4,50	10,61	4,74	10,59	5,25	8,05	5,06		
	-5	11,30	3,87	10,94	4,26	10,94	4,61	10,77	4,75	10,55	5,14	8,21	5,14		
	-2	11,30	3,56	11,29	4,07	11,46	4,46	10,82	4,65	10,56	4,91	8,33	5,09		
	0	11,99	3,44	12,25	4,04	12,29	4,37	11,12	4,61	10,77	4,74	8,52	5,03		
	2	12,64	3,45	12,87	3,93	12,83	4,40	11,85	4,52	11,64	4,62	9,92	5,19		
	5	13,62	3,28	13,78	3,70	13,62	4,18	12,81	4,46	12,82	4,70	11,57	5,06	9,92	5,16
	7	14,57	3,11	14,80	3,57	14,51	4,00	13,91	4,43	13,85	4,66	12,95	5,07	11,54	5,17
	10	14,30	2,83	14,61	3,34	14,32	3,89	13,54	4,11	13,12	4,38	12,70	4,79	11,69	4,89
	12	14,39	2,74	14,84	3,26	14,52	3,71	13,54	3,92	12,64	4,19	12,55	4,56	11,76	4,65
	15	14,36	2,65	14,96	3,17	14,61	3,53	13,42	3,73	12,05	3,97	12,29	4,32	11,73	4,42
	20	14,22	2,20	14,84	2,75	14,75	3,15	13,66	3,37	12,02	3,55	10,76	3,71		
	14kW	-25	5,43	3,18	4,89	3,35	4,47	3,47							
-20		7,79	3,58	6,89	3,65	6,25	3,61	5,42	3,61	5,14	3,87				
-15		9,22	3,80	8,57	3,95	7,63	4,12	7,01	4,32	6,46	4,58	6,01	5,05		
-10		10,95	4,44	10,60	4,70	9,64	4,73	9,07	5,01	8,72	5,21	6,73	5,30		
-7		12,70	4,55	12,32	4,94	11,94	5,17	11,04	5,33	11,27	5,61	8,02	5,31		
-5		12,76	4,27	12,56	4,61	12,07	4,99	11,17	5,24	11,14	5,32	8,25	5,06		
-2		12,51	4,04	12,45	4,38	12,21	4,90	11,39	5,07	11,36	5,23	8,76	5,28		
0		13,03	4,00	13,01	4,32	12,69	4,85	11,89	4,99	11,80	5,19	9,34	5,48		
2		13,61	3,94	13,46	4,23	13,32	4,84	12,68	5,13	12,62	5,27	10,38	5,58		
5		14,32	3,63	14,28	3,95	14,29	4,59	13,80	4,98	13,78	5,18	11,70	5,38	9,76	5,33
7		15,46	3,44	15,60	3,86	15,65	4,52	14,97	4,81	14,53	5,14	13,20	5,20	10,38	4,95
10		14,86	3,10	15,27	3,60	14,97	4,08	15,31	4,62	14,15	4,60	13,20	4,91	11,23	4,98
12		15,08	3,02	15,61	3,59	15,30	4,04	15,39	4,50	13,63	4,31	13,02	4,70	11,60	4,96
15		15,17	2,94	15,83	3,56	15,50	3,98	15,34	4,37	12,99	4,02	12,74	4,48	11,86	4,97
20		14,64	2,59	15,23	3,04	15,12	3,42	14,99	3,84	12,73	3,62	10,99	3,77		

WELLEA WT MT & S MT - Potenze termiche massime (senza sbrinamento)

MODELLO	T <sup>TEST</sup> (°C)	TEMPERATURA DI MANDATA DELL'ACQUA (°C)													
		35		40		45		50		55		60		65	
		Pcaldo (kW)	Pass (kW)	Pcaldo (kW)	Pass (kW)	Pcaldo (kW)	Pass (kW)	Pcaldo (kW)	Pass (kW)	Pcaldo (kW)	Pass (kW)	Pcaldo (kW)	Pass (kW)	Pcaldo (kW)	Pass (kW)
16kW	-25	6,61	4,01	5,89	4,43	4,96	4,21								
	-20	8,16	4,77	7,48	4,76	6,55	4,85	5,85	4,54	5,37	4,75				
	-15	10,71	4,93	10,07	5,24	9,03	5,38	7,53	5,32	6,82	5,29	6,42	5,59		
	-10	12,68	5,10	12,42	5,45	11,05	5,64	9,49	5,58	8,92	5,92	7,04	5,59		
	-7	13,87	5,19	13,84	5,55	13,13	6,02	12,86	6,22	12,50	6,25	8,25	6,18		
	-5	13,98	4,88	13,84	5,31	13,38	5,88	12,95	5,82	12,60	5,92	8,62	5,97		
	-2	13,70	4,46	13,48	4,96	13,53	5,56	13,02	5,53	12,59	5,75	9,06	5,74		
	0	14,27	4,27	13,85	4,80	14,06	5,33	13,42	5,35	12,84	5,66	9,56	5,54		
	2	14,72	4,38	14,48	4,75	14,73	5,42	14,08	5,40	13,65	5,74	11,03	5,82		
	5	16,07	3,98	15,64	4,56	15,88	4,96	15,26	5,05	14,47	5,21	12,71	5,36	10,71	5,24
	7	16,79	3,79	16,35	4,25	16,62	4,80	16,20	5,11	16,20	5,70	14,06	5,34	11,28	5,13
	10	17,58	3,71	17,07	4,31	17,33	4,72	16,69	5,12	16,05	5,16	14,32	5,13	12,23	4,97
	12	18,07	3,55	17,74	4,19	18,00	4,63	17,33	4,96	16,82	5,14	14,59	4,98	12,40	4,89
15	18,41	3,40	18,26	4,08	18,53	4,53	17,83	4,79	17,46	5,11	14,75	4,83	12,47	4,80	
20	16,70	2,69	16,39	3,20	16,11	3,77	14,62	4,06	14,95	4,32	13,14	4,39			

WELLEA WT MT & S MT - Potenze frigorifere massime

MODELLO	T <sup>TEST</sup> (°C)	TEMPERATURA DI MANDATA DELL'ACQUA (°C)													
		5		7		10		15		18		20		25	
		Pfrigo (kW)	Pass (kW)	Pfrigo (kW)	Pass (kW)	Pfrigo (kW)	Pass (kW)	Pfrigo (kW)	Pass (kW)	Pfrigo (kW)	Pass (kW)	Pfrigo (kW)	Pass (kW)	Pfrigo (kW)	Pass (kW)
4kW	20	4,72	1,04	5,27	1,11	6,01	1,20	8,16	1,49	8,28	1,37	8,33	1,30	8,98	1,10
	25	5,87	1,30	6,30	1,36	6,97	1,43	8,23	1,53	8,41	1,40	8,52	1,33	9,12	1,15
	30	5,84	1,55	6,21	1,56	6,80	1,59	7,77	1,65	8,09	1,54	8,19	1,46	8,77	1,30
	35	5,80	1,79	6,11	1,84	6,64	1,79	7,31	1,71	7,65	1,62	7,87	1,55	8,43	1,44
	40	3,80	1,51	4,36	1,65	5,08	1,81	5,91	1,73	6,36	1,70	6,63	1,68	7,88	1,64
6kW	20	5,41	1,38	6,10	1,43	6,63	1,43	8,16	1,49	8,28	1,37	8,33	1,30	8,98	1,10
	25	7,16	1,80	7,26	1,79	7,37	1,77	8,23	1,53	8,41	1,40	8,52	1,33	9,12	1,15
	30	6,50	1,85	7,15	1,95	7,29	1,90	7,77	1,65	8,09	1,54	8,19	1,46	8,77	1,30
	35	6,04	2,09	7,11	2,39	7,22	2,03	7,31	1,68	7,65	1,64	7,87	1,58	8,43	1,44
	40	3,80	1,51	4,50	1,69	5,08	1,81	5,91	1,73	6,36	1,70	6,63	1,68	7,88	1,64
8kW	20	5,68	1,15	6,46	1,25	7,06	1,29	8,38	1,35	9,47	1,49	10,31	1,60	11,15	1,64
	25	6,47	1,48	7,25	1,59	7,82	1,63	9,26	1,68	10,40	1,81	11,25	1,90	12,76	2,02
	30	7,27	1,89	8,03	1,99	8,57	2,01	10,15	2,06	11,33	2,15	12,20	2,20	14,36	2,40
	35	7,39	2,37	8,20	2,55	8,77	2,31	10,21	2,31	11,13	2,37	11,74	2,40	13,59	2,50
	40	6,61	2,52	7,11	2,49	7,42	2,37	8,88	2,53	9,69	2,54	10,23	2,51	12,27	2,83
10kW	20	6,20	1,28	6,72	1,35	7,19	1,39	8,67	1,45	9,88	1,57	10,79	1,64	12,49	1,68
	25	7,13	1,68	7,73	1,77	8,26	1,81	9,87	1,88	11,11	2,00	12,00	2,07	13,93	2,17
	30	8,06	2,17	8,63	2,24	9,34	2,31	11,08	2,40	12,34	2,51	13,21	2,57	15,37	2,79
	35	8,13	2,70	8,53	2,72	9,48	2,43	11,03	2,62	12,05	2,68	12,70	2,68	14,51	2,87
	40	6,61	2,52	7,04	2,46	7,42	2,37	8,88	2,53	9,71	2,55	10,23	2,51	12,27	2,83
12kW	20	7,78	2,03	10,09	2,56	12,15	2,96	14,16	3,12	15,17	3,14	15,93	3,14	16,53	2,84
	25	10,10	3,00	12,09	3,38	13,80	3,61	15,82	3,91	16,54	3,97	17,00	4,01	17,07	3,44
	30	9,99	3,58	11,88	3,96	13,43	4,13	15,18	4,17	15,80	4,17	16,17	4,15	16,11	3,74
	35	9,89	4,33	11,81	4,38	13,07	4,72	14,53	4,29	15,05	4,22	15,34	4,14	15,26	3,86
	40	8,11	4,53	9,10	4,50	9,87	4,33	10,67	3,92	11,52	4,00	12,19	4,05	13,23	3,77
14kW	20	5,20	3,72	5,72	3,52	6,11	3,26	7,33	3,02	7,99	3,11	8,53	3,19	10,68	3,26
	25	8,17	2,17	10,80	2,78	12,76	3,16	14,87	3,33	15,52	3,23	15,93	3,14	16,53	2,84
	30	10,61	3,19	12,95	3,67	14,49	3,84	16,62	4,16	16,94	4,09	17,00	4,01	17,07	3,44
	35	10,49	3,96	12,79	4,47	14,10	4,53	15,94	4,56	16,18	4,37	16,17	4,18	16,11	3,74
	40	10,38	4,81	12,84	5,45	13,72	5,32	15,26	4,88	15,42	4,66	15,34	4,44	15,26	4,12
16kW	20	8,99	2,43	11,88	3,12	14,04	3,55	15,76	3,56	16,46	3,46	16,89	3,36	17,52	3,04
	25	11,67	3,59	14,24	4,13	15,94	4,32	17,45	4,47	17,72	4,38	17,85	4,31	17,92	3,70
	30	11,54	4,46	14,26	5,10	15,51	5,11	17,21	5,05	17,24	4,84	17,14	4,66	16,92	4,02
	35	11,42	5,42	14,18	6,17	15,09	6,00	16,48	5,60	16,50	5,28	16,26	4,96	16,17	4,47
	40	8,92	5,11	10,21	5,18	10,86	4,89	11,73	4,42	12,67	4,57	13,41	4,69	14,55	4,36
43	5,98	4,50	6,87	4,44	7,33	4,12	9,01	3,91	9,83	4,03	10,49	4,13	11,96	3,85	

DENOMINAZIONE	CODICE	VISIVO	FUNZIONI
Comando remoto RCW30	7ACEL1906		<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllo On/Off, riscaldamento ausiliario</li> <li>Modalità di funzionamento: raffrescamento/riscaldamento/automatica</li> <li>Parametri ACS: modalità forzata/vacanze/antilegionella/pompa ACS</li> <li>Parametro di temperatura: uscita dell'acqua, temperatura di set-point</li> <li>Programmatore: 12h/24</li> <li>Programmatore On/Off, quotidiano/settimanale</li> </ul>
Comando remoto RCW31	7ACEL1920		<ul style="list-style-type: none"> <li>Indicazione delle varie temperature</li> <li>Indicazione dei valori della sonda</li> <li>Codici anomalie</li> <li>Modalità di manutenzione</li> </ul>
Sonda di temperatura	7ACEL1916		<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonda di temperatura + cavo (10m)</li> </ul>
Valvola diretta a 3 vie	7ACFH0855		<ul style="list-style-type: none"> <li>Valvola a 3 vie per il funzionamento del riscaldamento e dell'acqua calda sanitaria</li> <li>Diametro 1"</li> </ul>
Sfiato Discaslim 1"	7ACFH0862		<ul style="list-style-type: none"> <li>Scarico continuo dell'aria (degassamento) presente nel circuito idraulico</li> <li>Funzionamento automatico</li> <li>Orientabile: montaggio orizzontale o verticale</li> </ul>
Bottiglia di miscelazione da 25L	7ACFH0859		<ul style="list-style-type: none"> <li>Bottiglia isolata, reversibile: riscaldamento e climatizzazione</li> <li>Classe ErP: C</li> <li>Volume utilizzabile: 25 L</li> <li>Installazione a muro</li> </ul>
Bottiglia di miscelazione da 50L	7ACFH0858		<ul style="list-style-type: none"> <li>Bottiglia isolata, reversibile: riscaldamento e climatizzazione</li> <li>Classe ErP: C</li> <li>Volume utilizzabile: 51 L</li> <li>Installazione a muro</li> </ul>
Bottiglia di miscelazione da 100L	7ACFH0860		<ul style="list-style-type: none"> <li>Bottiglia isolata, reversibile: riscaldamento e climatizzazione</li> <li>Classe ErP: C</li> <li>Volume utilizzabile: 95 L</li> <li>Installazione a terra</li> </ul>
Bottiglia di miscelazione da 200L	7ACFH0861		<ul style="list-style-type: none"> <li>Bottiglia isolata, reversibile: riscaldamento e climatizzazione</li> <li>Classe ErP: C</li> <li>Volume utilizzabile: 195 L</li> <li>Installazione a terra</li> </ul>
Valvola differenziale	7ACFH0863		
Vaso di espansione da 12L	7ACFH0864		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vaso standard CE per rete di riscaldamento e climatizzazione</li> <li>Capacità: 12 l</li> <li>Pregonfiaggio: 1 bar</li> </ul>
Vaso di espansione da 18L	7ACFH0865		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vaso standard CE per rete di riscaldamento e climatizzazione</li> <li>Capacità: 18 l</li> <li>Pregonfiaggio: 1 bar</li> </ul>
Kit supporto a parete per vaso d'espansione	7ACFH0866		<ul style="list-style-type: none"> <li>Sostegno, supporto vaso, dotato di: <ul style="list-style-type: none"> <li>racordo rapido per vaso</li> <li>spurgo aria PR2</li> <li>valvola NF con manometro</li> </ul> </li> </ul>
Disconnettore 1/2	7ACFH0867		<ul style="list-style-type: none"> <li>Disconnettore idraulico a zona di pressione ridotta non controllabile</li> <li>NF</li> </ul>
Circolatore Evosta 2	7ACFH0868		<ul style="list-style-type: none"> <li>Circolatore elettronico a basso consumo (EEI ≤ 0,18)</li> <li>Per riscaldamento e climatizzazione</li> <li>Con protezione anticalcare durante l'avviamento</li> <li>Garanzia 3 anni</li> <li>Portata: da 0,4 a 3,6 m<sup>3</sup>/h</li> <li>Prevalenza: da 4 a 6,9 m CE</li> <li>3 curve di funzionamento con 3 velocità ciascuna: <ul style="list-style-type: none"> <li>pressione differenziale proporzionale</li> <li>pressione differenziale costante</li> <li>velocità costante</li> </ul> </li> <li>Classe di protezione: IP X5</li> </ul>
Termometro assiale	7ACFH0869		<ul style="list-style-type: none"> <li>Termometro assiale</li> <li>Quadrante 0/120°</li> </ul>
Valvola antigelo ISTOP 1" M90°C	7ACFH0893		<ul style="list-style-type: none"> <li>Consente di proteggere il circuito di riscaldamento dal gelo</li> <li>Funziona fino a una temperatura dell'acqua di 90 °C</li> <li>Diametro 1"</li> </ul>
Valvola antigelo ISTOP 1"1/4 M90°C	7ACFH0894		<ul style="list-style-type: none"> <li>Consente di proteggere il circuito di riscaldamento dal gelo</li> <li>Funziona fino a una temperatura dell'acqua di 90 °C</li> <li>Diametro 1"1/4</li> </ul>
Decantatore + filtro automatico XF1"	7ACFH0895		<ul style="list-style-type: none"> <li>Decantatore magnetico con filtro semiautomatico autopulente</li> <li>Consente di proteggere il circuito di riscaldamento e la pompa di calore dalle impurità</li> <li>Diametro 1"</li> </ul>
Decantatore + filtro automatico XF1"1/4	7ACFH0896		<ul style="list-style-type: none"> <li>Decantatore magnetico con filtro semiautomatico autopulente</li> <li>Consente di proteggere il circuito di riscaldamento e la pompa di calore dalle impurità</li> <li>Diametro 1"1/4</li> </ul>

DENOMINAZIONE	CODICE	VISIVO	FUNZIONI
Resistenza elettrica 12 kW 400 V 2"1/2M per riscaldamento ACS prevedere un disconnettore	<b>7ACEL1932</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistenza trifase da 12 kW in 2"1/2 compatibile con 7ACFH0903 / 7ACFH0904 / 7ACFH0905</li> </ul>
Resistenza elettrica MONO 3 kW doppio termostato 230 V 1"1/2 per acqua calda sanitaria e riscaldamento	<b>7ACEL1934</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistenza 3 kW monofase da 1"1/2</li> </ul>
Resistenza elettrica TRI 6 kW doppio termostato TRI 400 V 1"1/2 per ACS e riscaldamento	<b>7ACEL1935</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistenza trifase da 6 kW da 1"1/2</li> </ul>
Resistenza elettrica TRI 20 kW 400 V 2"1/2M per riscaldamento ACS prevedere disconnettore	<b>7ACEL1933</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistenza trifase da 20 kW in 2"1/2 compatibile con 7ACFH0903 / 7ACFH0904 / 7ACFH0905</li> </ul>
Termoreattore 9 kW 400 V 1"1/2 M per riscaldamento ACS prevedere protezione elettrica	<b>7ACEL1936</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistenza trifase da 9 kW da 1"1/2</li> </ul>
Serbatoio ACS (monoserpentino) 200L	<b>7ACFH0872</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Bollitore ACS 200 L in acciaio smaltato</li> <li>Scambiatore da 1,5 m<sup>2</sup></li> <li>Resistenza elettrica 2 kW</li> </ul>
Serbatoio ACS (monoserpentino) 300L	<b>7ACFH0873</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Bollitore ACS 300L in acciaio smaltato</li> <li>Scambiatore da 1,8 m<sup>2</sup></li> <li>Resistenza elettrica 2 kW</li> </ul>
Serbatoio ACS (monoserpentino) 500L	<b>7ACFH0874</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Bollitore ACS 500L in acciaio smaltato</li> <li>Scambiatore da 2,2 m<sup>2</sup></li> <li>Resistenza elettrica 2 kW</li> </ul>
Termostato intelligente Netatmo	<b>7ACEL1955</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllo remoto del riscaldamento</li> <li>Comunicazione tramite box internet (Wi-Fi)</li> <li>Compatibile con le teste termostatiche intelligenti Netatmo</li> <li>Funzioni di ottimizzazione energetica</li> </ul>

DENOMINAZIONE		BOLLITORE XL 200L	BOLLITORE XL 300L	BOLLITORE XL 500L	BOLLITORE XL 800L	BOLLITORE XL 1000L	BOLLITORE XL 1500L
<b>Codice</b>		<b>7ACFH0897</b>	<b>7ACFH0898</b>	<b>7ACFH0899</b>	<b>7ACFH0900</b>	<b>7ACFH0901</b>	<b>7ACFH0902</b>
Potenza massima pompa di calore	kW	16	20	26	30	35	40
Volume	L	189	291	497	789	1038	1438
Superficie scambiatore	m <sup>2</sup>	2	3,4	5,4	6	6,5	7,7
Materiale		Acciaio Polywarm®	Acciaio Polywarm®	Acciaio Polywarm®	Acciaio Polywarm®	Acciaio Polywarm®	Acciaio Polywarm®
Pressione massima scambiatore	bar	10	10	10	10	8	8
Perdite statiche	W	59	69	102	96	106	164
Classe energetica		B	B	C	C	C	C
Protezione		1 x anodo di magnesio	1 x anodo di magnesio	1 x anodo di magnesio	1 x anodo di magnesio	1 x anodo di magnesio	2 x anodo di magnesio
Diametro per resistenza elettrica	pollici	1"1/2 F	1"1/2 F	1"1/2 F	2" F	2" F	2" F
Altezza	mm	1440	1500	1800	2190	2250	2440
Diametro	mm	550	650	750	950	1050	1150
Peso	kg	96	130	174	226	255	358



DENOMINAZIONE		BOLLITORE XT 1000L	BOLLITORE XT 1500L	BOLLITORE XT 2000L
<b>Codice</b>		<b>7ACFH0903</b>	<b>7ACFH0904</b>	<b>7ACFH0905</b>
Potenza massima pompa di calore	kW	35	40	40
Volume	L	1019	1433	1971
Superficie scambiatore	m <sup>2</sup>	5,26	6,34	6,34
Classificazione antincendio		M1	M1	M1
Materiale serbatoio		Acciaio Polywarm®	Acciaio Polywarm®	Acciaio Polywarm®
Pressione massima serbatoio	bar	7	7	7
Materiale scambiatore		Rame	Rame	Rame
Pressione massima scambiatore	bar	12	12	12
Perdite statiche	W	134	165	178
Classe energetica		C	C	C
Protezione		1 x anodo di magnesio	1 x anodo di magnesio	2 x anodo di magnesio
Diametro per resistenza elettrica	pollici	2"1/2 F	2"1/2 F	2"1/2 F
Altezza	mm	2188	2228	2111
Diametro	mm	1070	1260	1510
Peso	kg	217	290	342







Gamma

# PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

## MODELLI

PROFILO ACS CARATTERISTICHE

p.38

### ELEO M TFHW



Scaldacqua  
termodinamico  
monoblocco -  
Installazione a parete



M, L & XL

Monoblocco

p.40

NUOVO

### ELEO M TFHA



Scaldacqua  
termodinamico  
monoblocco



L & XL

Monoblocco

p.42

NUOVO

### ELEO M TFHM



Scaldacqua  
termodinamico  
monoblocco -  
Installazione a parete



M, L & XL

Monoblocco

p.44

Kit per scaldacqua termodinamico

**+ PRODOTTO**

- Alte prestazioni
- Minimo ingombro a pavimento
- Funzione anti-legionella
- Aspirazione e mandata canalizzabile di serie

Tecnologia



TRATTAMENTO SCAMBIATORI BLUE FIN

Funzioni dell'utente



PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA



RIAVVIO AUTOMATICO

Funzioni dell'installatore



DISPLAY DIGITALE TRAMITE L'UNITÀ INTERNA



AUTODIAGNOSTICA



RISCALDAMENTO AUSILIARIO

Riscaldamento



ACQUA CALDA SANITARIA

**GARANZIE**



**GARANZIA 3 ANNI**

SU RICAMBI E 5 ANNI COMPRESSORE

# ELEO M TFHW

## Scaldacqua termodinamico monoblocco



Serbatoio in acciaio inossidabile



TFHW 120L



TFHW 190 L / 260 L

**+ SVILUPPO SOSTENIBILE**

- Risparmio energetico grazie alla classe energetica A+.
- Prodotto ad alte prestazioni.
- Riduzione del consumo elettrico fino al 75%.
- Modalità vacanze: lo scaldacqua entra in standby durante la vostra assenza e si riaccende il giorno prima del vostro ritorno.

**+ UTENTE**

- Ideale per sostituire uno scaldabagno elettrico.
- Funzionamento "Fasce orarie".
- Visualizzazione del volume d'acqua disponibile sullo schermo di controllo.
- Differenti modalità di funzionamento (ECO / BOOST / AUTO) per facilitare l'utilizzo.

**+ INSTALLATORE**

- Facilità di installazione, grazie al minimo ingombro a pavimento.
- Movimentazione facilitata, grazie al peso ridotto < 80 kg.

**+ TECNOLOGIA**

- Nessun rischio di contatto tra refrigerante e acqua grazie allo scambiatore esterno.
- Protezione anticalcare: serbatoio inox + anodo di magnesio.

## DATI TECNICI

UNITÀ INTERNA		TFHW-120H-03M25	TFHW-190H-03M25	TFHW-260H-03M25
<b>Codice</b>		<b>7MB170001</b>	<b>7MB170002</b>	<b>7MB170003</b>
<b>Linea di alimentazione</b>		<i>Monofase</i>	<i>Monofase</i>	<i>Monofase</i>
Volume	l	120	190	260
<b>ARIA +7°C ACQUA 10/55°C</b>				
Potenza termica	kW	1,25	1,25	1,25
Potenza assorbita totale	kW	0,40	0,40	0,40
<b>COP</b>		<b>3,15</b>	<b>3,15</b>	<b>3,15</b>
<b>ARIA +15°C ACQUA 10/55°C</b>				
Potenza termica	kW	1,50	1,50	1,50
Potenza assorbita totale	kW	0,41	0,41	0,41
<b>COP</b>		<b>3,70</b>	<b>3,70</b>	<b>3,70</b>
<b>PRESTAZIONI EN16147 (CLIMA MEDIO)</b>				
Profilo ACS		M	M	XL
Classe energetica		<b>A+</b>	<b>A++</b>	<b>A</b>
Efficienza stagionale	%	100	139	101
<b>COP</b>		<b>2,55</b>	<b>3,21</b>	<b>2,41</b>
Consumo annuo	kWh	513	368	1653
Durata di riscaldamento	h:mm	05:45	05:34	12:02
Consumo in stand-by	W	7	26	70
Temperatura dell'acqua calda di riferimento	°C	52,3	52	59,5
Acqua mista a 40°C	l	192	277	378
<b>PRESTAZIONI (CLIMA CALDO)</b>				
Efficienza stagionale	%	100	153	120
Consumo annuo	kWh	513	335	1395
<b>PRESTAZIONI (CLIMA FREDDO)</b>				
Efficienza stagionale	%	100	104	80
Consumo annuo	kWh	513	492	2009
<b>LIVELLO DI POTENZA SONORA</b>				
Livello di pressione sonora (1m)	dB(A)	46	46	46
Livello di potenza sonora	dB(A)	59	46	46
<b>LIMITI OPERATIVI</b>				
Temperatura aria esterna	°C	-7 / 43	-7 / 43	-7 / 43
Temperatura acqua	°C	70	70	70
<b>COLLEGAMENTI FRIGORIFERI</b>				
<b>Refrigerante/GWP</b>		<b>R134a/1430</b>	<b>R134a/1430</b>	<b>R134a/1430</b>
Carica	kg	0,85	0,85	0,85
<b>ALIMENTAZIONE ELETTRICA</b>				
Fasi/Tensione/Frequenza		1P/220-240/50Hz	1P/220-240/50Hz	1P/220-240/50Hz
Resistenza elettrica integrata	kW	2	2	2
Sezione cavo di alimentazione	mm <sup>2</sup>	3G2.5	3G2.5	3G2.5
Fusibile	A	16	16	16
<b>DIMENSIONI</b>				
Dimensioni dell'unità (HxØ)		1310x568	1690x568	1950x568
Dimensioni dell'imbballaggio (LxAxP)		690x1410x690	690x1750x690	690x2070x690
Peso netto/Peso lordo	kg	62/68	69/80	76/90

+ PRODOTTO

- Serbatoio in acciaio inossidabile 316L
- Connettività
- Fluido naturale R290

Connettività



SMART LIFE

Tecnologia



TRATTAMENTO SCAMBIATORI BLUE FIN

Funzioni dell'utente



TIMER PROGRAMMABILE



BLOCCO TELECOMANDO



WI-FI

Funzioni dell'installatore



DISPLAY DIGITALE SULL'UNITÀ INTERNA



AUTODIAGNOSTICA



CONTATTO A SECCO ON/OFF



COMPATIBILE BMS



MODALITÀ TECNICA



RISCALDAMENTO AUSILIARIO

Riscaldamento



ACQUA CALDA SANITARIA

GARANZIE



3 anni

**GARANZIA 3 ANNI** <sup>(1)</sup>  
SU RICAMBI E **5 ANNI** COMPRESSORE

# ELEO M TFHA

## Scaldacqua termodinamico monoblocco



CALDO

A+



FLUIDO

R290

Serbatoio in acciaio inossidabile



TFHA 200L



TFHA 300L

### + SVILUPPO SOSTENIBILE

- Classe energetica A+.
- **Smart Grid:** utilizzo intelligente dell'elettricità proveniente dai pannelli solari per alimentare lo scaldabagno e massimizzare l'autoconsumo.
- Fasce orarie: disattiva la resistenza elettrica durante i periodi di ore di punta.
- Nuovo fluido naturale R290.

### + UTENTE

- **Modalità ECO:** programmazione oraria degli intervalli di funzionamento per ottimizzare i cicli di riscaldamento.
- Nuova interfaccia touchscreen.
- Programmazione giornaliera per ridurre i consumi.
- Connettività Wi-Fi.

### + INSTALLATORE

- Nessun anodo sacrificale da sostituire.
- Resistenza integrata.
- Movimentazione facilitata grazie al peso ridotto.

### + TECNOLOGIA

- **Nuovo serbatoio in acciaio inox:** resistenza alla corrosione marina, niente più problemi di corrosione.
- Scambiatore di calore esterno.
- Prevalenza residua migliorata.
- Resistenza protetta.

(1) Esclusi i materiali di consumo (anodo).

**DATI TECNICI**

UNITÀ INTERNA		TFHA-200H-04M25	TFHA-300H-04M25
Codice		<b>7MB170012</b>	<b>7MB170013</b>
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase
Volume	L	200	300
<b>ARIA +7°C ACQUA 10/55°C</b>			
Potenza termica	kW	1,18	1,21
Potenza assorbita totale	kW	0,42	0,43
<b>COP</b>		<b>2,80</b>	<b>2,83</b>
<b>ARIA +15°C ACQUA 10/55°C</b>			
Potenza termica	kW	1,61	1,60
Potenza assorbita totale	kW	0,43	0,42
<b>COP</b>		<b>3,75</b>	<b>3,78</b>
<b>PRESTAZIONI (CLIMA MEDIO)</b>			
Profilo ACS		L	XL
Classe energetica		<b>A+</b>	<b>A+</b>
Efficienza energetica	%	133	144
<b>COP</b>		<b>3,21</b>	<b>3,44</b>
Consumo annuo	kWh	735	1158
Durata di riscaldamento	h:mm	7:45	11:39
Consumo in stand-by	W	34,0	47,0
Temperatura dell'acqua calda di riferimento	°C	54,2	54,7
Acqua mista a 40°C	l	253	395
<b>PRESTAZIONI (CLIMA CALDO)</b>			
Efficienza energetica	%	186	181
Consumo annuo	kWh	548	924
<b>PRESTAZIONI (CLIMA FREDDO)</b>			
Efficienza energetica	%	109	105
Consumo annuo	kWh	1038	1604
<b>LIVELLO DI POTENZA SONORA</b>			
Livello di pressione sonora a 1m	dB(A)	46	46
Livello di potenza sonora	dB(A)	59	59
<b>LIMITI OPERATIVI</b>			
Temperatura aria esterna	°C	-7 / 43	-7 / 43
Temperatura massima dell'acqua	°C	75	75
<b>COLLEGAMENTI FRIGORIFERI</b>			
<b>Refrigerante/GWP</b>		<b>R290/0,02</b>	<b>R290/0,02</b>
Carica	kg	0,15	0,15
<b>VENTILAZIONE</b>			
Ingresso/uscita aria	mm	Ø150	Ø150
Portata d'aria	m³/h	450	450
<b>IDRAULICA</b>			
Allacciamento acqua calda	pollici	3/4" M	3/4" M
Allacciamento acqua di rete	pollici	3/4" M	3/4" M
<b>ALIMENTAZIONE ELETTRICA</b>			
Fasi/Tensione/Frequenza		1P/220-240/50Hz	1P/220-240/50Hz
Apporto elettrico integrato	kW	2	2
Sezione cavo di alimentazione	mm²	3x1,5	3x1,5
Fusibile	A	16	16
<b>DIMENSIONI</b>			
Dimensioni dell'unità (HxØ)	mm	1750x560	1920x650
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	620x690x1877	690x690x2067
Peso netto/Peso lordo	kg	74/91	110/132

+ PRODOTTO

- Versione parete
- Connettività
- Fluido naturale R290
- Anodo elettronico

Connettività



Tecnologia



TRATTAMENTO SCAMBIATORI GOLDEN FIN



MODALITÀ SMART

Funzioni dell'utente



PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA



TELECOMANDO SICURO



WI-FI

Funzioni dell'installatore



DISPLAY DIGITALE TRAMITE L'UNITÀ INTERNA



AUTODIAGNOSTICA



CONTATTO A SECCO ON/OFF



COMPATIBILE BMS



MODALITÀ TECNICA



RISCALDAMENTO AUSILIARIO

Riscaldamento



ACQUA CALDA SANITARIA

GARANZIE



**GARANZIA 3 ANNI** <sup>(1)</sup>

SU RICAMBI E 5 ANNI COMPRESSORE

# ELEO M TFHM

## Scaldacqua termodinamico monoblocco



Serbatoio in acciaio smaltato



TFHM versione parete



TFHM versione pavimento

+ SVILUPPO SOSTENIBILE

- Classe energetica A+.
- **Smart Grid:** gestione intelligente dell'energia proveniente dai pannelli solari per alimentare lo scaldacqua e massimizzare l'autoconsumo.
- Nuovo fluido naturale R290.

+ UTENTE

- **Modalità ECO:** programmazione oraria degli intervalli di funzionamento per ottimizzare i cicli di riscaldamento.
- Programmazione giornaliera per ridurre i consumi.
- Connettività Wi-Fi.

+ INSTALLATORE

- Modalità antilegionella.
- Resistenza integrata.
- Anodo elettronico: esente da manutenzione.

+ TECNOLOGIA

- Certificato HP Keymark, prestazioni garantite.
- Scambiatore di calore esterno.
- **Modalità Smart:** analizza le abitudini per ottimizzare la produzione di ACS e ridurre il consumo energetico.

(1) Esclusi i materiali di consumo (anodo).

**DATI TECNICI**

UNITÀ INTERNA		TFHM-100H-04M25	TFHM-150H-04M25	TFHM-200H-04M25	TFHM-300H-04M25
Versione		Parete	Parete	Pavimento	Pavimento
Codice		7MB170016	7MB170017	7MB170018	7MB170019
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
Volume	L	98	145	185	275

**PRESTAZIONI (CLIMA MEDIO)**

Profilo ACS		M	L	L	XL
Classe energetica		<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
Efficienza energetica	%	111	122	131	132
<b>COP</b>		<b>2,61</b>	<b>2,67</b>	<b>3,15</b>	<b>3,25</b>
Consumo annuo	kWh	463	843	781	1267
Durata di riscaldamento	h:mm	06:04	06:32	07:32	08:58
Consumo in stand-by	W	19,0	23,0	27,0	19,0
Temperatura dell'acqua calda di riferimento	°C	53,0	52,0	53,0	52,0
Acqua mista a 40°C	l	110	160	245	350

**PRESTAZIONI (CLIMA CALDO)**

Efficienza energetica	%	114	137	144	141
Consumo annuo	kWh	451	746	710	1190

**PRESTAZIONI (CLIMA FREDDO)**

Efficienza energetica	%	92	103	98	107
Consumo annuo	kWh	558	997	1048	1561

**LIVELLO DI POTENZA SONORA**

Livello di pressione sonora (1m)	dB(A)	44	46	46	44
Livello di potenza sonora	dB(A)	54	56	56	54

**LIMITI OPERATIVI**

Temperatura aria esterna	°C	-7 / 43	-7 / 43	-7 / 43	-7 / 43
Temperatura massima dell'acqua	°C	65	65	65	65
Temperatura massima dell'acqua con backup	°C	70	70	70	70

**COLLEGAMENTI FRIGORIFERI**

Refrigerante/GWP		R290/0,02	R290/0,02	R290/0,02	R290/0,02
Carica	kg	0,15	0,15	0,15	0,15

**VENTILAZIONE**

Ingresso/uscita aria	mm	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 190
Pressione statica	Pa	60	60	80	80
Portata d'aria	m³/h	200	240	350	450

**IDRAULICA**

Allacciamento acqua calda	pollici	1/2" M	1/2" M	3/4" M	3/4" M
Allacciamento acqua di rete	pollici	1/2" M	1/2" M	3/4" M	3/4" M

**ALIMENTAZIONE ELETTRICA**

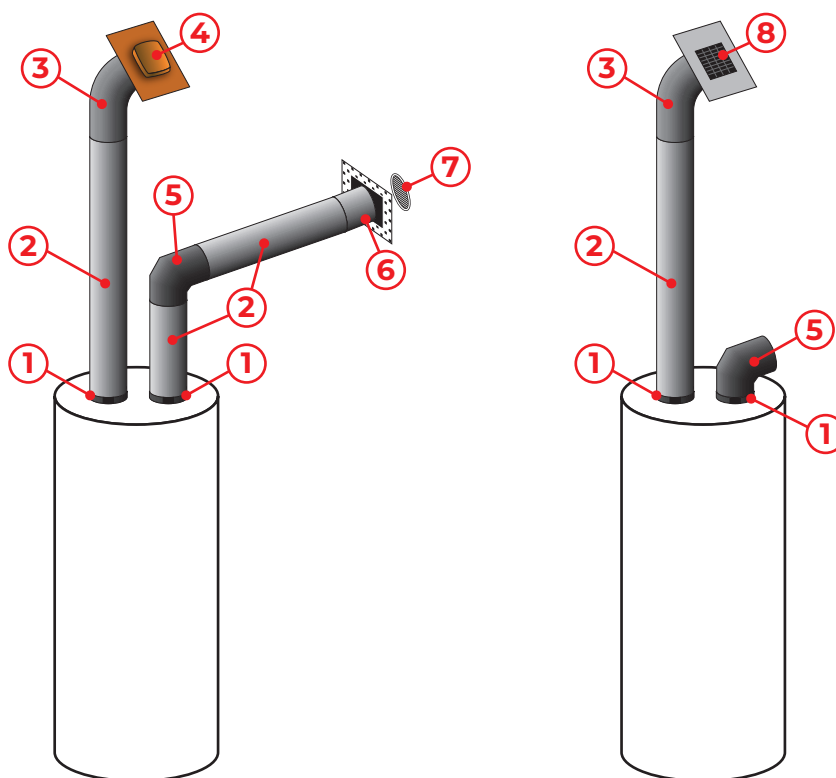
Fasi/Tensione/Frequenza		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Apporto elettrico integrato	kW	1,5	1,5	1,6	1,6
Sezione cavo di alimentazione	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
Fusibile	A	16	16	16	16

**DIMENSIONI**

Dimensioni dell'unità (HxØ)	mm	1365x500	1708x500	1730x560	1895x660
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	620x1450x585	620x1785x585	655x1945x675	775x2110x745
Peso netto/Peso lordo	kg	62/68	80/87	91/112	123/148

# Kit per scaldacqua termodinamico

(escluso TFHM 300)



NUMERO	ACCESSORIO	VISIVO
①	Collare di serraggio 160 Adattatore 160/160 Guarnizione di tenuta	
②	Canale rigido 160	
③	Tubo flessibile 160	
④	Comignolo per tetto color ocra 160	
⑤	Gomito 90°	
⑥	Manicotto di tenuta	
⑦	Griglia PVC bianca	
⑧	Comignolo per tetto color ardesia 160	

**KIT 1 MANDATA MOBILE****CODICE: 7ACVF0602**

DENOMINAZIONE	QUANTITÀ	NUMERO SCHEMA
Collare di serraggio 160	1	
Adattatore 160/160	1	①
Guarnizione di tenuta	1	
Gomito 90°	1	⑤

**KIT 2 USCITA PARETE****CODICE: 7ACVF0604**

DENOMINAZIONE	QUANTITÀ	NUMERO SCHEMA
Collare di serraggio 160	1	
Adattatore 160/160	1	①
Guarnizione di tenuta	1	
Canale rigido 160	1 ml	②
Gomito 90°	1	⑤
Manicotto di tenuta	1	⑥
Raccordo 160/160	1	
Griglia PVC bianca	1	⑦

**KIT 3 KIT ESTENSIONE****CODICE: 7ACVF0603**

DENOMINAZIONE	QUANTITÀ	NUMERO SCHEMA
Raccordo 160/160	1	
Canale rigido 160	1 ml	②

**KIT 4 TETTO ARDESIA****CODICE: 7ACVF0605**

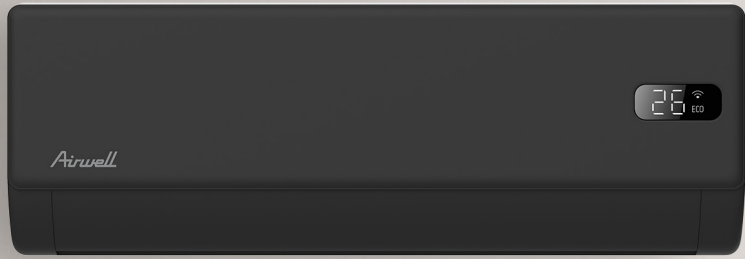
DENOMINAZIONE	QUANTITÀ	NUMERO SCHEMA
Collare di serraggio 160	1	
Adattatore 160/160	1	①
Guarnizione di tenuta	1	
Canale rigido 160	5 ml	②
Tubo flessibile 160	1	③
Comignolo per tetto color ardesia 160	1	⑧

**KIT 5 TETTO OCRA****CODICE: 7ACVF0606**

DENOMINAZIONE	QUANTITÀ	NUMERO SCHEMA
Collare di serraggio 160	1	
Adattatore 160/160	1	①
Guarnizione di tenuta	1	
Canale rigido 160	5 ml	②
Tubo flessibile 160	1	③
Comignolo per tetto color ocra 160	1	④

**KIT 6 GOMITO 45°****CODICE: 7ACVF0607**

DENOMINAZIONE	QUANTITÀ	NUMERO SCHEMA
Raccordo 160/160	2	
Gomito 45°	2	









# Gamma PARETE



## MODELLI

		kBTU/h kW	7 2	9 2,5	12 3,5	18 5	24 7
<b>p.48</b>	Guida alla selezione della gamma aria/aria						
<b>p.49</b>	Focus sulle caratteristiche della gamma aria/aria						
<b>p.50</b>	<b>NUOVO</b> <b>HDMC Harmonia</b>						
	 <i>Parete - Trattamento Platinum97 Design moderno ed elevate prestazioni (fino a -20°C)</i>		✓	✓	✓	✓	✓
<b>p.52</b>	<b>HDMB Harmonia</b>						
	 <i>Parete - Trattamento Platinum97 Design e comfort</i>		✓	✓	✓	✓	✓
<b>p.54</b>	<b>NUOVO</b> <b>HDLA Aura</b>						
	 <i>Parete L'essenziale con l'aggiunta della connettività</i>		✓	✓	✓	✓	✓

## Guida alla selezione della gamma aria/aria



	HDMC Harmonia	HDMB Harmonia	HDLA Aura
	2,5/3,5/5/7 kW	2,5/3,5/5/7 kW	2,2/2,5/3,5/5/7 kW
	FLUIDO R32	FLUIDO R32	FLUIDO R32
	p.50	p.52	p.54
<b>PRESTAZIONI ENERGETICHE (MONO)</b>			
Etichetta energetica SEER (fino a)	8,8/A+++	9,3/A+++	7,4/A++
Etichetta energetica SCOP (fino a)	4,6/A++	4,6/A++	4/A+
Intervallo di funzionamento in raffreddamento (°C)	-15/50	-15/50	-15/50
Intervallo di funzionamento in riscaldamento (°C)	-20/24	-15/24	-15/30
<b>PRESTAZIONI ACUSTICHE</b>			
Prestazioni acustiche UI (dB)	19	20	20
Modalità silenziosa	✓	✓	✓
<b>RISPARMIO ENERGETICO</b>			
8 °C riscaldamento	✓	✓	✓
Autodiagnosi	✓	✓	✓
DC Inverter	✓	✓	✓
Rilevamento perdite di refrigerante	✓	✓	✓
Modalità economica	⊖	✓	⊖
OptiPower (riduzione della potenza fino al 50%)	✓	⊖	⊖
Blocco temperature	✓	✓	✓
Blocco modalità	✓	✓	✓
<b>DIFFUSIONE DELL'ARIA</b>			
Scansione orizzontale automatica	✓	✓	⊖
Flusso d'aria 3D	✓	✓	⊖
Scansione verticale automatico	✓	✓	✓
<b>PROGRAMMAZIONE</b>			
Programmazione modalità notte	✓	✓	✓
Programmazione settimanale (tramite telecomando e applicazione)	✓	✓	✓
Programmazione giornaliera	✓	✓	✓
Riavvio automatico	✓	✓	✓
Timer On/Off	✓	✓	⊖
<b>COMFORT</b>			
Modalità antigelo	✓	✓	✓
Deumidificazione	✓	✓	✓
Modalità "I Feel"	⊖	✓	✓
Modalità notte +	✓	⊖	⊖
Modalità turbo	✓	✓	✓
Riscaldamento intelligente	✓	✓	⊖
<b>INSTALLAZIONE</b>			
Modalità installatore	✓	✓	✓
Modalità tecnica	✓	✓	✓
Monosplit e multisplit	✓	✓	✓
Treatmento anticorrosione			
<b>QUALITÀ DELL'ARIA</b>			
Filtro antibatterico	✓	✓	⊖
Filtro ad alta densità	✓	✓	✓
Modalità "Clean Pro"	✓	⊖	⊖
Modalità "I clean"	⊖	✓	✓
Filtro a tripla azione (catalizzatore freddo, carbone attivo e ioni d'argento)	✓	✓	⊖
Superionizzatore	✓	✓	⊖
<b>PILOTAGGIO E CONNETTIVITÀ</b>			
Connessione Modbus	✓	✓	⊖
Contatto di ingresso On/Off	✓	✓	⊖
Controllo a distanza via Wi-Fi con l'applicazione AirHome	✓	✓	✓
Telecomando filare	✓	✓	✓
Telecomando a infrarossi	✓	✓	✓
<b>GARANZIE*</b>			
Compressore	5 anni	5 anni	5 anni
Parti di ricambio	3 anni	3 anni	3 anni
Certificazione Eurovent	✓	✓	✓

✓ Standard    ✓ Opzionale

# Focus sulle caratteristiche della gamma aria/



## FLUSSO D'ARIA 3D

La scansione automatica verticale e orizzontale garantisce una distribuzione omogenea dell'aria in tutta la stanza. Indipendentemente dalla configurazione della stanza, l'aria circola in ogni angolo per una temperatura distribuita in modo omogeneo all'interno della vostra abitazione.



## OPTIPOWER

La funzione OptiPower\* consente di ridurre il consumo elettrico della pompa di calore parzializzando la potenza al 50%, 75% o 100%. Ideale durante la mezza stagione o quando non è necessaria la massima potenza.

\* Disponibile solo su sistemi monosplit.



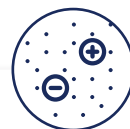
## "I FEEL"

A differenza dei condizionatori tradizionali che utilizzano il sensore a bordo unità per regolare la temperatura ambiente, la funzione "I Feel" di Airwell utilizza la temperatura rilevata dalla sonda integrata nel comando remoto. In questo modo, la temperatura è perfettamente regolata.



## TRATTAMENTO GOLDEN FIN

Il trattamento Golden Fin prolunga la vita utile dell'unità proteggendo il sistema dalla corrosione. Il suo materiale innovativo ottimizza lo scambio termico e previene l'ossidazione dei componenti chiave per prestazioni ottimali a lungo termine. Sottoposta a test di resistenza agli acidi per 30 minuti, l'aletta dorata non ha mostrato segni evidenti di corrosione, a differenza dell'aletta blu.



## IONIZZATORE

Lo ionizzatore permette di neutralizzare gli allergeni come il polline e altre particelle fini per sanificare l'aria nell'ambiente e dare una sensazione di aria primaria. Genera ioni negativi che, entrando in contatto con le particelle sospese nell'aria, producono una reazione chimica che le elimina.



+ PRODOTTO

- Telecomandi con design associata
- Design
- Prestazione
- Qualità dell'aria
- Silenzioso
- Trattamento anticorrosione Platinum97
- Compatibile multisplit

Connettività



Tecnologia



Qualità dell'aria



Funzioni dell'utente



Funzioni dell'installatore



CERTIFICAZIONE

- AIRWELL partecipa al programma ECP per ACI. Per controllare la validità del certificato: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Certificata nella configurazione Monosplit

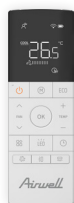
GARANZIE



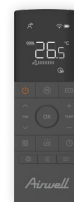
**GARANZIA 3 ANNI**  
SU RICAMBI E 5 ANNI COMPRESSORE

# HDMC Harmonia

## Parete - Elevate prestazioni ed efficienza energetica



RC24  
incluso



RC24B  
incluso

+ SVILUPPO SOSTENIBILE

- Alte prestazioni stagionali (SEER/SCOP).
- Classe energetica A+++ in modalità di raffreddamento e A++ in modalità di riscaldamento in base al modello, che garantisce un risparmio energetico.
- Refrigerante al R32.
- Protezione duratura negli ambienti più aggressivi.

+ UTENTE

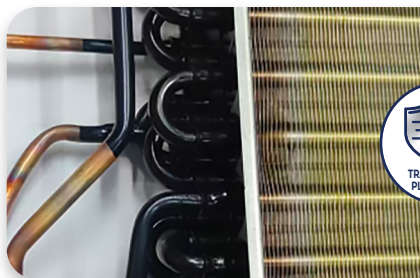
- Deflettori dell'aria multidirezionali per una diffusione dell'aria in tutta la stanza.
- Wi-Fi incluso per comandare a distanza l'apparecchio.
- Basso livello acustico ideale per camera, ufficio, salone, ecc.
- Design contemporaneo.
- Ionizzatore e filtri ad alte prestazioni per una migliore qualità dell'aria.
- Blocco delle temperature per una migliore ottimizzazione dei consumi.

+ INSTALLATORE

- Modalità installatore per una lettura dei parametri di funzionamento.
- Modalità tecnica per regolare alcuni parametri di funzionamento.
- Scarico della condensa a destra o a sinistra per facilitare l'installazione.
- Accesso facilitato alla vaschetta di raccolta della condensa per la manutenzione.
- Livella a bolla integrata al supporto a parete.
- Supporto mobile sul retro dell'unità per facilitare i collegamenti.

+ TECNOLOGIA

- Pulizia automatica degli scambiatori per migliorare la durata e le prestazioni.
- Trattamento Golden Fin sugli scambiatori (esterni ed interni) per una protezione contro la corrosione e la durata nel tempo.
- Ottimizzazione del consumo elettrico grazie alla funzione "OptiPower", che offre impostazioni di potenza al 50%, 75% o 100%, per un risparmio energetico adeguato alle vostre esigenze.



**Nuovo trattamento con resina Platinum97:**

→ **Protezione migliorata contro gli ambienti difficili**

OPZIONI

ACCESSORIO	CODICE	VISIVO	FUNZIONE
Comando a filo RCW32 (scheda 7ACEL1952 obbligatoria)	7ACEL1925		• Programmazione settimanale, modalità, velocità ventilatore, timer On/Off, funzione "I Feel", temperatura.
Scheda di espansione	7ACEL1952		• Questa scheda consente di aggiungere: contatto On/Off, contatto allarme, Modbus, telecomando a filo.
Pompa di condensato FlowwatchDesign (condotto elettrico)	7ACTL0518		• Consente l'evacuazione della condensa dalle unità interne.

**DATI TECNICI**

UNITÀ INTERNA - Bianco opaco		HDMC-025N-09M25	HDMC-035N-09M25	HDMC-050N-09M25	HDMC-070N-09M25
Codice - Bianco opaco		7SP024080	7SP024081	7SP024082	7SP024083
UNITÀ INTERNA - Nero opaco		HDMC-025N-09M25-BK	HDMC-035N-09M25-BK	HDMC-050N-09M25-BK	HDMC-070N-09M25-BK
Codice - Nero opaco		7SP024084	7SP024085	7SP024086	7SP024087
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase

RAFFREDDAMENTO					
<b>Potenza nominale (min./max.)</b>	<b>kW</b>	<b>2,60 (1,03/3,22)</b>	<b>3,50 (1,38/4,31)</b>	<b>5,00 (1,99/5,80)</b>	<b>6,10 (3,02/8,79)</b>
Pdesignc	kW	2,60	3,50	5,00	6,10
Potenza assorbita nominale	kW	0,63	1,80	1,43	1,69
EER		4,10	3,24	3,49	3,60
SEER/Classe energetica		<b>8,8/A+++</b>	<b>8,5/A+++</b>	<b>8,5/A+++</b>	<b>8,5/A+++</b>
Limiti operativi	°C	-15~50			

RISCALDAMENTO					
<b>Potenza nominale (min./max.)</b>	<b>kW</b>	<b>2,90 (0,82/3,37)</b>	<b>3,81 (1,07/4,38)</b>	<b>5,40 (1,35/6,30)</b>	<b>7,30 (1,52/9,47)</b>
Pdesignh (clima medio)	kW	2,50	2,60	4,00	4,80
Pdesignh (clima caldo)	kW	2,60	3,10	4,40	5,00
Potenza assorbita nominale	kW	6,70	10,20	14,40	19,70
SCOP/Classe energetica (clima medio)		<b>4,6/A++</b>	<b>4,6/A++</b>	<b>4,6/A++</b>	<b>4,6/A++</b>
SCOP/Classe energetica (clima caldo)		<b>6,0/A+++</b>	<b>6,0/A+++</b>	<b>5,7/A+++</b>	<b>5,1/A+++</b>
COP		4,30	3,75	3,75	3,71
Limiti operativi	°C	-20~24			
Potenza massima a -7°C	kW	2,80	3,00	5,00	6,90
Potenza massima a -10°C	kW	2,70	2,80	4,70	6,60
Potenza massima a -15°C	kW	2,40	2,50	4,40	6,10

UNITÀ INTERNA					
Livello di pressione sonora a 1 m (MPV/PV/MV/GV)	dB(A)	19/22/31/37	21/22/33/39	21/32/40/44	21/34/37/46
Livello di potenza sonora	dB(A)	56	57	58	59
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	285/360/510	370/450/600	470/600/800	635/790/1090
Deumidificazione	l/h	1,0	1,2	1,8	2,4
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	722x286x199	812x286x199	974x305x216	1045x328x230
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	780x365x270	870x365x270	1045x380x295	1125x405x325
Peso netto/Peso lordo	kg	7,8/10	8,5/10,8	10,9/14,0	13,6/17,3

UNITÀ ESTERNA		YDAC-025R-09M25	YDAC-035R-09M25	YDAC-050R-09M25	YDAC-070R-09M25
Codice		7SP063270	7SP063271	7SP063272	7SP063273
Livello di pressione sonora a 1 m	dB(A)	51	52	54	57
Livello di potenza sonora	dB(A)	62	63	65	68
Portata d'aria	m³/h	2150	2200	3500	3500
Tipo di compressore		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	765x555x303	765x555x303	890x673x342	890x673x342
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	887x610x337	887x610x337	995x740x398	995x740x398
Peso netto/Peso lordo	kg	26/28,2	26/28,2	37,5/40,6	43,5/47

ALIMENTAZIONE ELETTRICA					
Fasi/Tensione/Frequenza		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Alimentazione su unità		Esterna	Esterna	Esterna	Esterna
Sezione cavo di alimentazione	mm²	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5
Fusibile	A	16	16	20	20
Cavo collegamento int./est.	mm²	5G1,5	5G1,5	5G1,5	5G1,5

COLLEGAMENTI FRIGORIFERI					
Ø linea frigorifera gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Lunghezza massima	m	25	25	30	50
Dislivello massimo	m	10	10	20	25
<b>Refrigerante/GWP</b>		<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>
Carica (5 m)	kg	0,55	0,58	0,85	1,08
Carica addizionale	g/m	12	12	12	12

**ABBINAMENTI**


**+ PRODOTTO**

- Telecomando RC19 incluso
- Design
- Prestazione
- Qualità dell'aria (ionizzatore + filtri)
- Silenzioso
- Trattamento anticorrosione Platinum97
- Compatibile multisplit

Connettività



Tecnologia



Qualità dell'aria



Funzioni dell'utente



Funzioni dell'installatore



**CERTIFICAZIONE**

- AIRWELL partecipa al programma ECP per AC1. Per controllare la validità del certificato:

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Certificata nella configurazione Monosplit

**GARANZIE**



**GARANZIA 3 ANNI SU RICAMBI E 5 ANNI COMPRESSORE**

Legenda simboli p.124

# HDMB Harmonia

## Parete - Trattamento Platinum97



HDMB Harmonia Bianco

HDMB Harmonia Grigio



RC19 incluso

**+ SVILUPPO SOSTENIBILE**

- Significativa riduzione della frequenza di manutenzione e sostituzioni, con conseguente diminuzione dell'impronta di carbonio.
- Protezione duratura negli ambienti più aggressivi.
- Alte prestazioni stagionali (SEER/SCOP).
- Classe energetica A+++ in modalità di raffreddamento e A++ in modalità di riscaldamento in base al modello, che garantisce un risparmio energetico.
- Refrigerante R32 ecologico.

**+ UTENTE**

- Design contemporaneo che si adatta a tutti i tipi di interni.
- Ionizzatore e filtri ad alte prestazioni per una migliore qualità dell'aria.
- Deflettori dell'aria multidirezionali per una diffusione dell'aria in tutta la stanza.
- Wi-Fi incluso.
- Basso livello acustico ideale per camera, ufficio, salone, ecc.
- Blocco delle temperature per una migliore ottimizzazione dei consumi.

**+ INSTALLATORE**

- Modalità installatore per una lettura dei parametri di funzionamento.
- Modalità tecnica per regolare alcuni parametri di funzionamento.
- Scarico della condensa a destra o a sinistra per facilitare l'installazione.

**+ TECNOLOGIA**

- Pulizia automatica degli scambiatori per migliorare la durata e le prestazioni.
- Trattamento Golden Fin sugli scambiatori (esterni ed interni) per una protezione contro la corrosione e la durata nel tempo.



**Nuovo trattamento con resina Platinum97:**

→ **Protezione migliorata contro gli ambienti difficili**

**OPZIONI**

ACCESSORIO	CODICE	VISIVO	FUNZIONE
Comando a filo RCW22	7ACEL1778		• Timer settimanale, modalità, velocità ventilatore, timer On/Off, funzione "I Feel", temperatura.
Ingresso per contatto pulito On/Off (obbligatorio con RCW22)	7ACEL1788		• Comando esterno del condizionatore d'aria.
Pompa di condensato FlowwatchDesign (condotto elettrico)	7ACTL0518		• Consente l'evacuazione della condensa dalle unità interne.

## DATI TECNICI

UNITÀ INTERNA - BLANCO		HDMB-025N-09M22*	HDMB-035N-09M22*	HDMB-050N-09M22	HDMB-070N-09M22
Codice de l'unità interna - Blanco		7SP024030	7SP024031	7SP024032	7SP024033
UNITÀ INTERNA - GRIGIO		HDMB-025N-09M22-GY*	HDMB-035N-09M22-GY*	HDMB-050N-09M22-GY	HDMB-070N-09M22-GY
Codice de l'unità interna - Grigio		7SP024038	7SP024039	7SP024040	7SP024041
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase

### RAFFREDDAMENTO

Potenza nominale (min./max.)	kW	2,60 (1,02~3,22)	3,50 (1,37~4,29)	5,30 (3,39~5,90)	7,00 (2,11~8,21)
Pdesignc	kW	2,60	3,50	5,30	7,00
Potenza assorbita nominale / EER	kW	0,60/4,30	0,97/3,60	1,55/3,42	2,51/2,79
SEER/Classe energetica		9,3/A+++	8,5/A+++	7,0/A++	6,5/A++
Limiti operativi	°C	-15~50° Bulbo secco			

### RISCALDAMENTO

Potenza nominale (min./max.)	kW	2,93 (0,82~3,37)	3,81 (1,07~4,38)	5,50 (3,10~5,85)	7,30 (1,55~8,21)
Pdesignh (clima medio)	kW	2,40	2,60	4,10	4,90
Pdesignh (clima caldo)	kW	2,70	3,00	4,50	5,30
Potenza assorbita nominale / COP	kW	0,64/4,60	0,98/3,90	1,50/3,67	2,13/3,43
SCOP/Classe energetica (clima medio)		4,52/A+	4,6/A++	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Classe energetica (clima caldo)*		6,0/A+++	6,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Limiti operativi	°C	-15~24° Bulbo secco			
Potenza a -7°C	kW	2,78	3,18	4,73	7,20
Potenza a -10°C	kW	2,65	3,03	4,52	6,87
Potenza a -15°C	kW	2,48	2,84	4,23	6,43

### UNITÀ INTERNA

Livello di pressione sonora a 1 m (MPV/PV/MV/GV)	dB(A)	20/24/29/36	21/25/33/39	22/28/33/43	25/30/41/47
Livello di potenza sonora	dB(A)	55	55	58	63
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	303/362/483	395/477/584	420/500/730	640/830/1020
Deumidificazione	l/h	0,9	1,2	1,8	2,4
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	802x297x189	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	875x380x285	875x380x285	1045x410x305	1155x320x415
Peso netto/Peso lordo	kg	8,6/11,1	8,6/11,1	10,9/14,2	13,7/17,3

UNITÀ ESTERNA		YDAB-025H-09M22	YDAB-035H-09M22	YDAB-050H-09M22	YDAB-070H-09M22
Codice		7SP063230	7SP063231	7SP063232	7SP063233
Livello di pressione sonora a 1 m	dB(A)	49	51	53	55
Livello di potenza sonora	dB(A)	60	62	64	66
Portata d'aria	m³/h	2150	2200	2100	3500
Tipo di compressore		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
Peso netto/Peso lordo	kg	26,4/29,5	26,4/29,5	32,8/36,2	43,9/46,9

### ALIMENTAZIONE ELETTRICA

Fasi/Tensione/Frequenza		1P/220-240V/50-60Hz	1P/220-240V/50-60Hz	1P/220-240V/50-60Hz	1P/220-240V/50-60Hz
Alimentazione su unità		Esterna	Esterna	Esterna	Esterna
Sezione cavo di alimentazione	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5
Fusibile	A	16	16	16	20
Cavo collegamento int./est.	mm²	5G1,5	5G1,5	5G1,5	5G1,5

### COLLEGAMENTI FRIGORIFERI

Ø linea frigorifera gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Lunghezza massima	m	25	25	30	50
Dislivello massimo	m	10	10	20	25
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carica (5 m)	kg	0,62	0,62	1,10	1,45
Carica addizionale	g/m	12	12	12	24

\* SCOP e classe energetica non certificati da Eurovent.

### ABBINAMENTI

UNITÀ INTERNA PARETE	COMPATIBILE CON UNITÀ ESTERNA	
	MONOSPLIT	MULTISPLIT
		
HDMB Harmonia	YDAB	ZDAA

+ PRODOTTO

- Telecomando RC19 incluso
- Design
- Prestazione
- Compatibile multisplit

Connettività



Tecnologia



TRATTAMENTO SCAMBIATORI GOLDEN FIN

Qualità dell'aria



FILTRO ANTIBATTERICO



MODALITÀ I-CLEAN

Funzioni dell'utente



I FEEL



MODALITÀ NOTTE



MODALITÀ SILENZIOSA



ALLARME MANCANZA REFRIGERANTE



PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA



RIAVVIO AUTOMATICO



TELECOMANDO SICURO



WI-FI

Funzioni dell'installatore



DISPLAY DIGITALE TRAMITE L'UNITÀ INTERNA



AUTODIAGNOSTICA



COLLEGAMENTO CONDENSA DESTRA/SINISTRA



MODALITÀ SOLO RISCALDAMENTO

CERTIFICAZIONE

- AIRWELL partecipa al programma ECP per AC1. Per controllare la validità del certificato: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Certificata nella configurazione Monosplit

GARANZIE



GARANZIA 3 ANNI

SU RICAMBI E 5 ANNI COMPRESSORE

# HDLA Aura

## Parete - Wi-Fi integrato



RC19 incluso

+ SVILUPPO SOSTENIBILE

- Classe energetica A++ in modalità di raffreddamento e A+ in modalità di riscaldamento in base al modello, che garantisce un risparmio energetico.
- Refrigerante R32 ecologico.

+ UTENTE

- Design moderno e pulito.
- Filtri ad alte prestazioni che trattengono le polveri e le particelle per una migliore qualità dell'aria.
- Blocco delle temperature per una migliore ottimizzazione dei consumi.

+ TECNOLOGIA

- Sensore ambiente integrato nel telecomando per un comfort migliore (funzione "I Feel").
- Pulizia ed asciugatura automatiche dell'unità interna per una migliore igiene.
- Trattamento Golden Fin sugli scambiatori (esterni ed interni) per una protezione contro la corrosione e la durata nel tempo.

+ INSTALLATORE

- Modalità installatore per una lettura dei parametri di funzionamento.
- Modalità tecnica per regolare alcuni parametri di funzionamento.
- Scarico della condensa a destra o a sinistra per facilitare l'installazione.



Lunga durata del prodotto:

- Scambiatori con trattamento Golden Fin
- Trattamento anticorrosione di alta qualità sulle schede elettroniche.

OPZIONI

ACCESSORIO	CODICE	VISIVO	FUNZIONE
Comando a filo RCW8	7ACEL1706		• Regolazione velocità ventilatore, timer On/Off, temperatura e scansione automatica.
Pompa di condensato FlowwatchDesign (condotto elettrico)	7ACTL0518		• Consente l'evacuazione della condensa dalle unità interne.

**DATI TECNICI**

SOLO CONFIGURAZIONE MULTISPLIT

UNITÀ INTERNA		HDLA-022N-09M25	HDLA-025N-09M25	HDLA-035N-09M25	HDLA-050N-09M25	HDLA-070N-09M25
Codice		7SP024070	7SP024071	7SP024072	7SP024073	7SP024074
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase

**RAFFREDDAMENTO**

Potenza nominale (min./max.)	kW	2,05 (0,71~2,64)	2,60 (0,91~3,40)	3,52 (1,11~4,16)	5,20 (1,82~6,16)	7,00 (2,08~7,91)
Pdesignc	kW		2,80	3,60	5,20	7,00
Potenza assorbita nominale	kW		0,87	1,24	1,53	2,49
SEER/Classe energetica			6,2/A++	6,1/A++	7,2/A++	6,1/A++
Limiti operativi	°C	-15~50° Bulbo secco				

**RISCALDAMENTO**

Potenza nominale (min./max.)	kW	2,34 (0,66~2,70)	2,93 (0,821~3,370)	3,81 (1,08~4,22)	5,57 (1,29~6,74)	7,33 (1,61~7,91)
Pdesignh (clima medio)	kW		2,60	2,70	4,10	4,80
Pdesignh (clima caldo)			2,60	2,50	4,40	5,80
Potenza assorbita nominale	kW		0,73	1,09	1,55	2,40
SCOP/Classe energetica (clima medio)			4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Classe energetica (clima caldo)			5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	4,8/A+++
Limiti operativi	°C	-15~30° Bulbo secco				
Potenza a -7°C	kW		2,50	2,80	3,90	5,80
Potenza a -10°C	kW		2,40	2,70	3,80	5,60
Potenza a -15°C	kW		2,10	2,20	2,80	4,90

**UNITÀ INTERNA**

Livello di pressione sonora a 1 m (MPV/PV/MV/GV)	dB(A)	21/26/30/40	21/25/32/38,5	21/25/34,5/40,5	20/26/36/42,5	36/40,5/45
Livello di potenza sonora	dB(A)	54	54	55	56	59
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	325/360/460	325/360/466	325/430/540	540/680/840	662/817/980
Deumidificazione	l/h	0,7	0,9	1,2	1,8	2,4
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	805x285x194	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	870x365x270	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x315x405
Peso netto/Peso lordo	kg	7,5/9,8	7,5/9,8	7,6/9,9	10,0/12,1	12,3/15,8

UNITÀ ESTERNA		YDAA-025H-09M25	YDAA-035H-09M25	YDAA-050H-09M25	YDAA-070H-09M25
Codice		7SP063160	7SP063161	7SP063162	7SP063163
Livello di pressione sonora a 1 m	dB(A)	51	52	52	56
Livello di potenza sonora	dB(A)	62	63	63	67
Portata d'aria	m³/h	1750	1800	2100	3500
Tipo di compressore		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
Peso netto/Peso lordo	kg	23,2/25	23,2/25,2	32,7/35,5	42,9/45,7

**ALIMENTAZIONE ELETTRICA**

Fasi/Tensione/Frequenza		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Alimentazione su unità			Esterna	Esterna	Esterna	Esterna
Sezione cavo di alimentazione	mm²		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Fusibile	A		16	16	16	20
Cavo collegamento int./est.	mm²		5G1,5	5G1,5	5G1,5	5G2,5

**COLLEGAMENTI FRIGORIFERI**

Ø linea frigorifera gas	pollici	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Lunghezza massima	m		25	25	30	50
Dislivello massimo	m		10	10	20	25
Refrigerante/GWP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carica (5 m)	kg		0,55	0,55	1,08	1,42
Carica aggiuntiva	g/m		12	12	12	24

**ABBINAMENTI**

UNITÀ INTERNA	COMPATIBILE CON UNITÀ ESTERNA	
	MONOSPLIT	MULTISPLIT
PARETE		
	YDAA	ZDAA





# Gamma MULTISPLIT



## MODELLI

FLUIDO kW

p.58

**NUOVO**

**ZDAB**



Multisplit alte prestazioni, classe energetica A+++ in modalità di raffreddamento e A++ in modalità di riscaldamento.



FLUIDO R32 5,3 a 7,9

p.64

**NUOVO**

**ZDAA**



Multisplit economico con ampie possibilità di configurazione da 2 a 5 unità interne.



FLUIDO R32 4,1 a 12,31

## COMPATIBILE UNITÀ INTERNE

UNITÀ EST.	NO. MAX DI UI	PARETE HDMC HARMONIA	PARETE HDMB HARMONIA	PARETE HDLA AURA	CONSOLE XDMX	SOFFITTO-PAVIMENTO FDMX	CANALIZ-ZABILI DDMD	CASSETTA CDM D	CASSETTA CDM X
		Taglie	Taglie	Taglie	Taglie	Taglie	Taglie	Taglie	Taglie
ZDAA-2040	2	✓ 25/35	✓ 25/35	✓ 22/25/35	✓ 25/35		✓ 25/35	✓ 22/25/35	
ZDAA-2050	2	✓ 25/35/50	✓ 25/35/50	✓ 22/25/35/50	✓ 25/35/50	✓ 50	✓ 25/35/50	✓ 22/25/35/50	
ZDAA-3060	3	✓ 25/35/50	✓ 25/35/50	✓ 22/25/35/50	✓ 25/35/50	✓ 50	✓ 25/35/50	✓ 22/25/35/50	
ZDAA-3080	3	✓ 25/35/50	✓ 25/35/50	✓ 22/25/35/50	✓ 25/35/50	✓ 50	✓ 25/35/50	✓ 22/25/35/50	
ZDAA-4090	4	✓ 25/35/50/70	✓ 25/35/50/70	✓ 22/25/35/50/70	✓ 25/35/50	✓ 50/70	✓ 25/35/50/70	✓ 22/25/35/50	✓ 70
ZDAA-5130	5	✓ 25/35/50/70	✓ 25/35/50/70	✓ 22/25/35/50/70	✓ 25/35/50	✓ 50/70	✓ 25/35/50/70	✓ 22/25/35/50	✓ 70
ZDAB-2050	2	✓ 25/35/50	✓ 25/35/50		✓ 25/35/50	✓ 50	✓ 25/35/50	✓ 25/35/50	
ZDAB-3080	3	✓ 25/35/50/70	✓ 25/35/50/70		✓ 25/35/50	✓ 50	✓ 25/35/50/70	✓ 25/35/50	✓ 70

## + PRODOTTO

- Flessibilità di abbinamento (compatibilità con gran parte della gamma)
- Lunghezza totale dei tubi fino a 80 m complessivi
- Ampia gamma di potenze disponibili
- Valvola di espansione elettronica

## Connettività



## Tecnologia



FLEX MATCH



VALVOLA DI ESPANSIONE ELETTRONICA



TRATTAMENTO SCAMBIATORI GOLDEN FIN

## Funzioni dell'installatore



AUTODIAGNOSTICA

## CERTIFICAZIONE

- AIRWELL partecipa al programma ECP per ACI. Per controllare la validità del certificato: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Modelli con \* non sono certificati Eurovent

## GARANZIE



3 anni

### GARANZIA 3 ANNI

SU RICAMBI E 5 ANNI COMPRESSORE

# ZDAB

## Multisplit - Alte prestazioni



ZDAB 2050



ZDAB 3080

## COMPATIBILE CON:

### Parete HDMC Harmonia 25/35/50/70



### Parete HDMB Harmonia 25/35/50/70



### Console XDMX 35/50



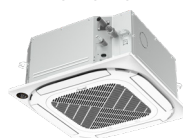
### Soffitto-pavimento FDMX 50/70



### Canalizzabili DDMD 25/35/50/70



### Cassetta CDMD 22/25/35/50



### Cassetta CDMX 70



## + SVILUPPO SOSTENIBILE

- Elevata classe energetica A+++ (modalità raffreddamento) / A++ (modalità riscaldamento).
- Risparmio energetico (limite dei set-point in modalità riscaldamento).

## + UTENTE

- Ampia gamma di unità interne compatibili.
- Ridotta ingombro all'esterno, grazie alla presenza di un'unica unità esterna.

## + INSTALLATORE

- Installazione modulare e flessibile.
- Grandi distanze di stacco per le tubazioni.

## + TECNOLOGIA

- Elevata resistenza alla corrosione grazie al trattamento Golden Fin.
- Rilevamento di perdite di refrigerante.



## Lunga durata del prodotto:

- Scambiatori con trattamento Golden Fin
- Trattamento anticorrosione di alta qualità sulle schede elettroniche.

**DATI TECNICI**

UNITÀ ESTERNA		ZDAB-2050-09M25	ZDAB-3080-09M25*
Codice		7SP091220	7SP091221
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase
<b>RAFFREDDAMENTO</b>			
<b>Potenza nominale (min./max.)</b>	<b>kW</b>	<b>5,30 (2,43-5,86)</b>	<b>7,90 (2,20-8,50)</b>
Pdesignc	kW	5,30	7,90
Potenza assorbita nominale / EER	kW	1,18	1,98
SEER/Classe energetica		<b>8,5/A+++</b>	<b>8,5/A+++</b>
Limiti operativi	°C	-15°/50° Bulbo secco	
<b>RISCALDAMENTO</b>			
<b>Potenza nominale (min./max.)</b>	<b>kW</b>	<b>5,30 (1,76-6,45)</b>	<b>8,20 (1,47-8,50)</b>
Pdesignh (clima medio)	kW	4,40	6,00
Pdesignh (clima caldo)		5,70	6,20
Potenza assorbita nominale / COP	kW	1,18	2,16
SCOP/Classe energetica (clima medio)		<b>4,6/A++</b>	<b>4,6/A++</b>
SCOP/Classe energetica (clima caldo)		<b>5,7/A+++</b>	<b>5,1/A+++</b>
Limiti operativi	°C	-15°/24° Bulbo secco	
<b>UNITÀ ESTERNA</b>			
Livello di pressione sonora a 1 m	dB(A)	59	62
Livello di potenza sonora	dB(A)	65	66
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	3000	4000
Tipo di compressore		Rotativo	Rotativo
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	890x673x342	946x810x410
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	1030x750x438	1090x885x500
Peso netto/Peso lordo	kg	45/48,5	61/66
<b>ALIMENTAZIONE ELETTRICA</b>			
Fasi/Tensione/Frequenza		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Alimentazione su unità		Esterna	Esterna
Sezione cavo di alimentazione	mm <sup>2</sup>	3x2,5	3x2,5
Fusibile	A	20	25
Cavo collegamento int./est.	mm <sup>2</sup>	2 x (4x1,5)	3x (4x1,5)
<b>COLLEGAMENTI FRIGORIFERI</b>			
Ø linea frigorifera gas	pollici	2x 3/8"	2x3/8" + 1x1/2"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	2x 1/4"	3x1/4"
Lunghezza massima	m	40	60
Lunghezza massima per circuito	m	25	30
Dislivello massimo tra unità interna e esterna	UE più sù che UI	m	15
	UE più sotto che UI	m	15
Dislivello massimo tra unità interna	m	10	10
<b>Refrigerante/GWP</b>		<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>
Carica	kg	1,5	2,1
Lunghezza de precarica totale	m	15	22,5
Carica addizionale	g/m	12	12

## Compatibile unità interne



Parete HDMC Harmonia  
25/35/50/70

UNITÀ INTERNA - Bianco opaco		HDMC-025N-09M25	HDMC-035N-09M25	HDMC-050N-09M25	HDMC-070N-09M25
Codice - Bianco opaco		7SP024080	7SP024081	7SP024082	7SP024083
UNITÀ INTERNA - Nero opaco		HDMC-025N-09M25-BK	HDMC-035N-09M25-BK	HDMC-050N-09M25-BK	HDMC-070N-09M25-BK
Codice - Nero opaco		7SP024084	7SP024085	7SP024086	7SP024087
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
Potenza frigorifera nominale	kW	2,60	3,50	5,00	6,10
Potenza termica nominale	kW	2,90	3,81	5,40	7,30
Livello di pressione sonora a 1 m (MPV/PV/MV/GV)	dB(A)	19/22/31/37	21/22/33/39	21/32/40/44	21/34/37/46
Livello di potenza sonora	dB(A)	56	57	58	59
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	285/360/510	370/450/600	470/600/800	635/790/1090
Deumidificazione	l/h	1,0	1,2	1,8	2,4
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	722x286x199	812x286x199	974x305x216	1045x328x230
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	780x365x270	870x365x270	1045x380x295	1125x405x325
Peso netto/Peso lordo	kg	7,8/10	8,5/10,8	10,9/14,0	13,6/17,3
COLLEGAMENTI FRIGORIFERI					
Ø linea frigorifera gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"



Parete HDMB Harmonia  
25/35/50/70

UNITÀ INTERNA - Bianco		HDMB-025N-09M22*	HDMB-035N-09M22*	HDMB-050N-09M22	HDMB-070N-09M22
Codice de l'unità interna - Bianco		7SP024030	7SP024031	7SP024032	7SP024033
UNITÀ INTERNA - Grigio		HDMB-025N-09M22-GY*	HDMB-035N-09M22-GY*	HDMB-050N-09M22-GY	HDMB-070N-09M22-GY
Codice de l'unità interna - Grigio		7SP024038	7SP024039	7SP024040	7SP024041
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
Potenza frigorifera nominale	kW	2,64	3,51	5,27	7,03
Potenza termica nominale	kW	2,92	3,81	5,57	7,33
Livello di pressione sonora a 1 m (MPV/PV/MV/GV)	dB(A)	20/24/29/36	21/25/33/39	22/28/33/43	25/30/41/47
Livello di potenza sonora	dB(A)	55	55	58	63
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	303/362/483	395/477/584	420/500/730	640/830/1020
Deumidificazione	l/h	0,9	1,2	1,8	2,4
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	802x297x189	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	875x380x285	875x380x285	1045x410x305	1155x320x415
Peso netto/Peso lordo	kg	8,6/11,1	8,6/11,1	10,9/14,2	13,7/17,3
COLLEGAMENTI FRIGORIFERI					
Ø linea frigorifera gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"



Console  
XDMX 35/50

		NUOVO		
UNITÀ INTERNA		XDMX-025N-09M25	XDMX-035N-09M25	XDMX-050N-09M25
Codice		7SP071450	7SP071445	7SP071446
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase
Potenza frigorifera nominale	kW	2,60	3,52	4,98
Potenza termica nominale	kW	2,93	3,81	5,28
Livello di pressione sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	22/34/37	27/34/37	32/38/41
Livello di potenza sonora	dB(A)	50	54	55
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	400/510/600	490/580/650	600/690/780
Deumidificazione	l/h	1	1,2	1,8
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	794x621x200	794x621x200	794x621x200
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	865x280x719	865x280x719	865x280x719
Peso netto/Peso lordo	kg	14,9/18,8	14,9/18,8	14,9/18,8
COLLEGAMENTI FRIGORIFERI				
Ø linea frigorifera gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"


 Soffitto-pavimento  
FDMX 50/70

UNITÀ INTERNA		FDMX-050N-09M25	FDMX-070N-09M25
Codice		7SP012300	7SP012301
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase
Potenza frigorifera nominale	kW	5,28	7,03
Potenza termica nominale	kW	5,57	7,62
Livello di pressione sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	37/41/44	43/47/51
Livello di potenza sonora	dB(A)	59	55
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	723/839/958	853/1023/1192
Deumidificazione	l/h	1,80	2,40
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	1068x675x235	1068x675x235
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	1145x755x318	1145x755x318
Peso netto/Peso lordo	kg	28/33,4	28/33,2

**COLLEGAMENTI FRIGORIFERI**

Ø linea frigorifera gas	pollici	1/2"	5/8"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	1/4"	3/8"

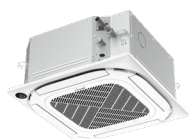

 Canalizzabili DDMD\*  
25/35/50/70

UNITÀ INTERNA		DDMD-025N-09M25	DDMD-035N-09M25	DDMD-050N-09M25	DDMD-070N-09M25
Codice		7SP033095	7SP033096	7SP033097	7SP033098
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
Potenza frigorifera nominale	kW	2,64	3,52	5,28	7,09
Potenza termica nominale	kW	2,93	3,81	6,01	8,00
Livello di pressione sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	31/33/35	31/33/35	31/34/36,5	31/32,5/33,5
Livello di potenza sonora	dB(A)	52	52	53	56
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	450/540/620	470/570/660	650/780/900	700/1000/1200
Pressione statica esterna (standard/max.)	Pa	25/80	25/100	25/160	25/160
Deumidificazione	l/h	0,7	1,2	1,8	2,4
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	700x200x506	700x200x506	700x245x750	1000x245x750
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	860x285x540	860x285x540	925x298x850	1225x304x860
Peso netto/Peso lordo	kg	16,6/19,8	16,6/19,8	24,4/29	31,8/37,2

**COLLEGAMENTI FRIGORIFERI**

Ø linea frigorifera gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"

\* In una configurazione multisplit, il DDMD non è compatibile con Wellzone.


 Cassetta CDMD  
22/25/35/50


Cassette CDMX 70

UNITÀ INTERNA		CDMD-025N-09M25	CDMD-035N-09M25	CDMD-050N-09M25	CDMX-070N-09M25
Codice		7SP042306	7SP042307	7SP042308	7SP042293
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
Potenza frigorifera nominale	kW	2,64	3,52	5,28	7,03
Potenza termica nominale	kW	2,93	3,81	5,57	7,40
Livello di pressione sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	26/33/35,5/37	25,5/31,5/38,5/42	25/31,5/41/44	42/47/50
Livello di potenza sonora	dB(A)	52	55	59	59
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	400/460/500	330/520/620	300/540/660	992/1118/1247
Deumidificazione	l/h	1,2	1,5	2,0	3,00
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570	830x205x830
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640	910x250x910
Peso netto/Peso lordo	kg	14,6/17,5	16,1/18,8	16,2/19	21,6/25,4

**CORNICE**

Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620	950x55x950
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700	1035x90x1035
Peso netto/Peso lordo	kg	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3	6/9
<b>Codice della cornice</b>		<b>7ACVF0608</b>			<b>7ACVF0600</b>

**COLLEGAMENTI FRIGORIFERI**

Ø linea frigorifera gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"

# Potenze per combinazione



**COMPATIBILE CON:**

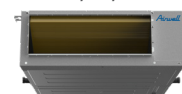
Parete HDMC Harmonia  
25/35/50



Console  
XDMX 35/50



Canalizzabili DDMD  
25/35/50



Parete HDMB Harmonia  
25/35/50



Soffitto-pavimento  
FDMX 50



Cassetta CDMD  
22/25/35/50



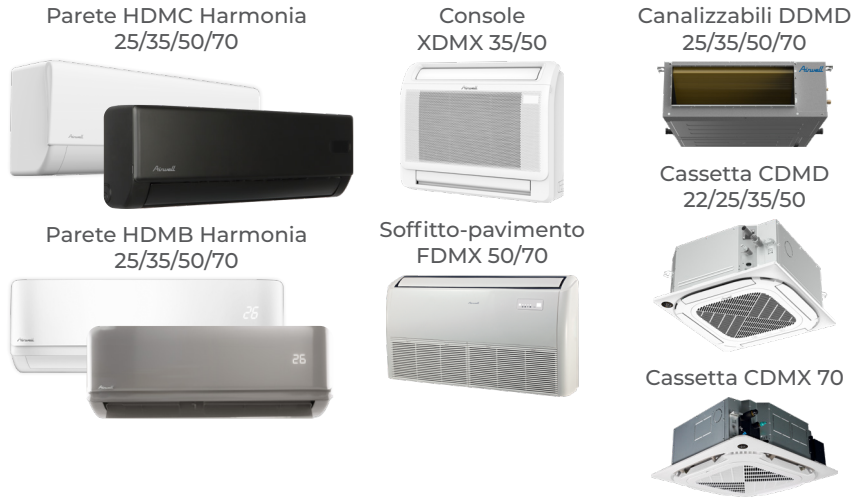
## ZDAB-2050 MULTISPLIT DUO

UNITÀ INTERNE IN FUNZIONE	RAFFREDDAMENTO										RISCALDAMENTO									
	Potenza (kW)		Potenza totale (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			EER	SEER/ Classe energ.	Potenza (kW)		Potenza totale (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			COP	SCOP/ Classe energ.
	Unità A	Unità B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.			Unità A	Unità B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
<b>25+25</b>	2,64	2,64	1,58	5,28	5,80	0,18	1,17	1,40	4,51	8,50/A+++	2,64	2,64	1,58	5,28	5,80	0,17	1,12	1,34	4,71	4,60/A++
<b>25+35</b>	2,28	3,04	1,59	5,31	5,84	0,18	1,17	1,41	4,53	8,36/A++	2,25	3,00	1,58	5,26	5,78	0,17	1,13	1,36	4,63	4,56/A+
<b>25+50</b>	1,77	3,54	1,59	5,31	5,84	0,17	1,14	1,37	4,66	8,27/A++	1,77	3,54	1,59	5,31	5,84	0,17	1,11	1,33	4,80	4,31/A+
<b>35+35</b>	2,64	2,64	1,58	5,27	5,80	0,17	1,15	1,38	4,58	8,24/A++	2,62	2,62	1,57	5,23	5,76	0,17	1,15	1,38	4,55	4,52/A+
<b>35+50</b>	2,13	3,20	1,60	5,34	5,87	0,17	1,14	1,37	4,67	8,12/A++	2,12	3,18	1,59	5,30	5,83	0,17	1,12	1,34	4,75	4,28/A+

Dati basati su combinazioni con unità interne a parete. Rese nominali misurate secondo le norme EN 14511, alle seguenti condizioni:  
 Raffreddamento - T aria esterna: 35 °C b.s.; T aria interna: 27 °C b.s., 19,5 °C b.u. Riscaldamento - T aria esterna: 7 °C b.s., 6 °C b.u.; T aria interna: 20 °C b.s.



COMPATIBILE CON:



ZDAB-3080 MULTISPLIT TRIO

UNITÀ INTERNE IN FUNZIONE	RAFFREDDAMENTO										RISCALDAMENTO											
	Potenza (kW)			Potenza totale (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			EER	SEER/ Classe energ.	Potenza (kW)			Potenza totale (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			COP	SCOP/ Classe energ.
	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.			Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
25+25	2,58	2,58		1,55	5,16	5,67	0,19	1,24	1,48	4,17	8,16/A++	2,74	2,74		1,64	5,47	6,02	0,19	1,27	1,53	4,30	4,53/A+
25+35	2,62	3,50		1,84	6,12	6,73	0,23	1,50	1,80	4,08	8,18/A++	2,76	3,68		1,93	6,44	7,08	0,24	1,58	1,90	4,06	4,48/A+
25+50	2,62	5,24		2,36	7,86	8,64	0,31	2,05	2,46	3,84	8,09/A++	2,73	5,46		2,46	8,18	9,00	0,32	2,13	2,55	3,85	4,39/A+
25+70	2,15	5,72		2,36	7,87	8,66	0,30	2,02	2,42	3,90	7,75/A++	2,23	5,93		2,45	8,16	8,98	0,31	2,05	2,46	3,99	4,53/A+
35+35	3,47	3,47		2,08	6,94	7,64	0,27	1,77	2,12	3,93	8,03/A++	3,67	3,67		2,20	7,34	8,08	0,30	1,97	2,37	3,72	4,42/A+
35+50	3,16	4,74		2,37	7,91	8,70	0,31	2,05	2,46	3,85	8,05/A++	3,26	4,90		2,45	8,16	8,98	0,32	2,15	2,59	3,79	4,36/A+
35+70	2,61	5,21		2,35	7,82	8,60	0,30	1,99	2,38	3,94	7,72/A++	2,71	5,43		2,44	8,14	8,96	0,31	2,06	2,48	3,94	4,51/A+
50+50	3,93	3,93		2,36	7,86	8,65	0,30	1,97	2,36	4,00	8,04/A++	4,07	4,07		2,44	8,14	8,95	0,31	2,05	2,46	3,97	4,25/A+
50+70	3,39	4,51		2,37	7,90	8,69	0,30	1,97	2,36	4,01	7,75/A++	3,50	4,67		2,45	8,18	9,00	0,31	2,04	2,45	4,01	4,36/A+
25+25+25	2,64	2,64	2,64	2,37	7,91	8,70	0,30	1,98	2,37	4,00	8,50/A++	2,74	2,74	2,74	2,46	8,21	9,03	0,31	2,05	2,46	4,00	4,60/A++
25+25+35	2,36	2,36	3,14	2,36	7,86	8,64	0,29	1,95	2,34	4,03	8,40/A++	2,46	2,46	3,28	2,46	8,19	9,01	0,31	2,07	2,48	3,97	4,57/A+
25+25+50	1,95	1,95	3,91	2,35	7,82	8,60	0,28	1,89	2,27	4,13	8,32/A++	2,05	2,05	4,10	2,46	8,19	9,01	0,31	2,08	2,50	3,94	4,39/A+
25+25+70	1,67	1,67	4,46	2,34	7,81	8,59	0,28	1,89	2,27	4,13	7,88/A++	1,75	1,75	4,65	2,44	8,14	8,96	0,31	2,04	2,45	3,99	4,48/A+
25+35+35	2,15	2,87	2,87	2,37	7,89	8,68	0,29	1,95	2,34	4,05	8,31/A++	2,23	2,97	2,97	2,45	8,18	9,00	0,31	2,08	2,50	3,93	4,55/A+
25+35+50	1,81	2,41	3,62	2,35	7,85	8,63	0,28	1,90	2,28	4,14	8,22/A++	1,89	2,52	3,78	2,46	8,19	9,01	0,31	2,08	2,50	3,93	4,37/A+
25+35+70	1,57	2,09	4,18	2,35	7,84	8,63	0,28	1,89	2,27	4,14	7,79/A++	1,63	2,17	4,34	2,44	8,15	8,96	0,31	2,04	2,45	4,00	4,47/A+
25+50+50	1,57	3,14	3,14	2,36	7,86	8,65	0,28	1,88	2,25	4,19	8,06/A++	1,64	3,28	3,28	2,46	8,19	9,01	0,31	2,10	2,52	3,90	4,22/A+
35+35+35	2,61	2,61	2,61	2,35	7,83	8,61	0,29	1,92	2,30	4,08	8,23/A++	2,72	2,72	2,72	2,45	8,17	8,98	0,31	2,10	2,52	3,89	4,52/A+
35+35+50	2,25	2,25	3,37	2,36	7,87	8,66	0,28	1,90	2,28	4,14	8,14/A++	2,34	2,34	3,51	2,46	8,19	9,01	0,31	2,08	2,50	3,93	4,35/A+
35+35+70	1,97	1,97	3,93	2,36	7,87	8,66	0,28	1,90	2,28	4,15	7,71/A++	2,04	2,04	4,07	2,44	8,14	8,96	0,31	2,04	2,45	3,99	4,64/A++
35+50+50	1,97	2,96	2,96	2,37	7,89	8,68	0,28	1,88	2,26	4,20	7,99/A++	2,05	3,07	3,07	2,46	8,19	9,01	0,31	2,10	2,52	3,90	4,20/A+

Dati basati su combinazioni con unità interne a parete. Rese nominali misurate secondo le norme EN 14511, alle seguenti condizioni: Raffreddamento - T aria esterna: 35 °C b.s.; T aria interna: 27 °C b.s., 19,5 °C b.u. Riscaldamento - T aria esterna: 7 °C b.s., 6 °C b.u.; T aria interna: 20 °C b.s.

## ZDAA Multisplit

FREDDO **A++** CALDO **A+** FLUIDO **R32**



### COMPATIBILE CON:

Parete HDMC Harmonia  
25/35/50/70



Console  
XDMX 35/50

Canalizzabili DDMD  
25/35/50/70



Parete HDMB Harmonia  
25/35/50/70



Cassetta CDMD  
22/25/35/50

Soffitto-pavimento  
FDMX 50/70



Cassetta CDMX 70

Parete HDLA Aura  
22/25/35/50/70



### + PRODOTTO

- Flessibilità di abbinamento (compatibilità con gran parte della gamma)
- Lunghezza totale dei tubi fino a 80 m complessivi
- Ampia gamma di potenze disponibili
- Valvola di espansione elettronica

### Connettività



### Tecnologia



FLEXY MATCH



VALVOLA DI ESPANSIONE ELETTRONICA



TRATTAMENTO SCAMBIATORI GOLDEN FIN

### Funzioni dell'installatore



AUTODIAGNOSTICA

### CERTIFICAZIONE

- AIRWELL partecipa al programma ECP per AC1. Per controllare la validità del certificato:

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Modelli con \* non sono certificati Eurovent

### GARANZIE



**GARANZIA 3 ANNI**  
SU RICAMBI E 5 ANNI COMPRESSORE

### + SVILUPPO SOSTENIBILE

- Elevata classe energetica A++ (modalità raffreddamento) / A+ (modalità riscaldamento).
- Risparmio energetico (limite dei set-point in modalità riscaldamento).

### + UTENTE

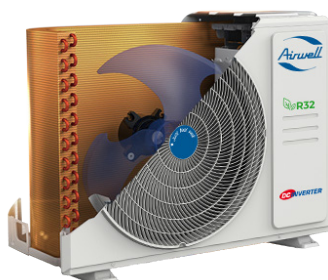
- Ampia gamma di unità interne compatibili.
- Ridotta ingombro all'esterno, grazie alla presenza di un'unica unità esterna.

### + INSTALLATORE

- Installazione modulare e flessibile.
- Grandi distanze di stacco per le tubazioni.

### + TECNOLOGIA

- Elevata resistenza alla corrosione grazie al trattamento Golden Fin.
- Rilevamento di perdite di refrigerante.



### Lunga durata del prodotto:

- Scambiatori con trattamento Golden Fin
- Trattamento anticorrosione di alta qualità sulle schede elettroniche.

## DATI TECNICI

NUOVO

UNITÀ ESTERNA		ZDAA-2040-09M25	ZDAA-2050-09M25	ZDAA-3060-09M25*	ZDAA-3080-09M25*	ZDAA-4090-09M25*	ZDAA-5130-09M25*
Codice		7SP091194	7SP091195	7SP091215	7SP091196	7SP091197	7SP091198
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase

## RAFFREDDAMENTO

Potenza nominale (min./max.)	kW	4,10 (1,47~4,69)	5,28 (2,28~5,70)	6,15 (1,99~6,45)	7,91 (3,08~8,21)	10,55 (2,05~10,55)	12,31 (3,17~12,31)
Pdesignc	kW	4,10	5,30	6,15	7,90	10,50	12,30
Potenza assorbita nominale / EER	kW	1,27/3,23	1,63/3,24	1,91/3,23	2,45/3,23	3,52/3,00	3,81/3,23
SEER/Classe energetica		6,1/A++	6,3/A++	6,1/A++	6,3/A++	6,3/A++	6,1/A++
Limiti operativi	°C	-15°/50° Bulbo secco					

## RISCALDAMENTO

Potenza nominale (min./max.)	kW	4,40 (1,62~4,99)	5,57 (2,40~5,74)	6,45 (1,99~6,69)	8,21 (2,40~8,21)	10,55 (2,34~11,14)	12,31 (3,37~12,31)
Pdesignh (clima medio)	kW	3,90	4,50	5,60	5,70	8,80	9,50
Pdesignh (clima caldo)		4,10	5,00	5,40	6,00	9,80	9,80
Potenza assorbita nominale / COP	kW	1,18/3,73	1,50/3,71	1,74/3,71	2,21/3,71	2,88/3,66	3,31/3,72
SCOP/Classe energetica (clima medio)		4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	3,8/A
SCOP/Classe energetica (clima caldo)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Potenza a -7°C	kW	4,09	4,90	5,48	6,73	8,23	8,74
Potenza a -10°C	kW	3,21	3,62	4,19	5,66	6,86	7,39
Potenza a -15°C	kW	2,86	3,23	3,35	5,09	6,44	7,02
Limiti operativi	°C	-15°/24° Bulbo secco					

## UNITÀ ESTERNA

Livello di pressione sonora a 1 m	dB(A)	54	54	57,5	56	57	56
Livello di potenza sonora	dB(A)	65	65	65	68	69	69
Portata d'aria	m³/h	2100	2100	3000	3000	4000	3850
Tipo di compressore		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	890x673x342	946x810x410	946x810x410
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1030x750x438	1090x875x500	1090x875x500
Peso netto/Peso lordo	kg	32/35	35/38	43,3/47,1	48/51,8	68,8/75,6	73,3/80,4

## ALIMENTAZIONE ELETTRICA

Fasi/Tensione/Frequenza		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Alimentazione su unità		Esterna	Esterna	Esterna	Esterna	Esterna	Esterna
Sezione cavo di alimentazione	mm²	3G1.5	3G1.5	3G2.5	3G2.5	3G4	3G4
Fusibile	A	16	16	20	20	25	25
Cavo collegamento int./est.	mm²	2 x (4G1.5)	2 x (4G1.5)	3 x (4x1,5)	3x (4G1.5)	4 x (4G1.5)	5 x (4G1.5)

## COLLEGAMENTI FRIGORIFERI

Ø linea frigorifera gas	pollici	2x3/8"	2x3/8"	3x3/8"	3x3/8"	3x3/8"+1x1/2"	4x3/8"+1x1/2"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	2x1/4"	2x1/4"	3x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"
Lunghezza massima	m	40	40	60	60	80	80
Lunghezza massima per circuito	m	25	25	30	30	35	35
Dislivello massimo tra unità interna e esterna	UE più sù che UI	m	15	15	15	15	15
	UE più sotto che UI	m	15	15	15	15	15
Dislivello massimo tra unità interna	m	10	10	10	10	10	10
<b>Refrigerante/GWP</b>		<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>
Carica	kg	1,10	1,25	1,5	1,85	2,10	2,90
Lunghezza de precarica totale	m	15	15	22,5	22,5	30	37,5
Carica addizionale	g/m	12	12	12	12	12	12

## Compatibile unità interne



Parete HDMC Harmonia  
25/35/50/70

UNITÀ INTERNA - Bianco opaco		HDMC-025N-09M25	HDMC-035N-09M25	HDMC-050N-09M25	HDMC-070N-09M25
Codice - Bianco opaco		7SP024080	7SP024081	7SP024082	7SP024083
UNITÀ INTERNA - Nero opaco		HDMC-025N-09M25-BK	HDMC-035N-09M25-BK	HDMC-050N-09M25-BK	HDMC-070N-09M25-BK
Codice - Nero opaco		7SP024084	7SP024085	7SP024086	7SP024087
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
Potenza frigorifera nominale	kW	2,60	3,50	5,00	6,10
Potenza termica nominale	kW	2,90	3,81	5,40	7,30
Livello di pressione sonora a 1 m (MPV/PV/MV/GV)	dB(A)	19/22/31/37	21/22/33/39	21/32/40/44	21/34/37/46
Livello di potenza sonora	dB(A)	56	57	58	59
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m <sup>3</sup> /h	285/360/510	370/450/600	470/600/800	635/790/1090
Deumidificazione	l/h	1,0	1,2	1,8	2,4
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	722x286x199	812x286x199	974x305x216	1045x328x230
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	780x365x270	870x365x270	1045x380x295	1125x405x325
Peso netto/Peso lordo	kg	7,8/10	8,5/10,8	10,9/14,0	13,6/17,3

### COLLEGAMENTI FRIGORIFERI

Ø linea frigorifera gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"



Parete HDMB Harmonia  
25/35/50/70

UNITÀ INTERNA - Bianco		HDMB-025N-09M22*	HDMB-035N-09M22*	HDMB-050N-09M22	HDMB-070N-09M22
Codice de l'unità interna - Bianco		7SP024030	7SP024031	7SP024032	7SP024033
UNITÀ INTERNA - Grigio		HDMB-025N-09M22-GY*	HDMB-035N-09M22-GY*	HDMB-050N-09M22-GY	HDMB-070N-09M22-GY
Codice de l'unità interna - Grigio		7SP024038	7SP024039	7SP024040	7SP024041
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
Potenza frigorifera nominale	kW	2,64	3,51	5,27	7,03
Potenza termica nominale	kW	2,92	3,81	5,57	7,33
Livello di pressione sonora a 1 m (MPV/PV/MV/GV)	dB(A)	20/24/29/36	21/25/33/39	22/28/33/43	25/30/41/47
Livello di potenza sonora	dB(A)	55	55	58	63
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m <sup>3</sup> /h	303/362/483	395/477/584	420/500/730	640/830/1020
Deumidificazione	l/h	0,9	1,2	1,8	2,4
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	802x297x189	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	875x380x285	875x380x285	1045x410x305	1155x320x415
Peso netto/Peso lordo	kg	8,6/11,1	8,6/11,1	10,9/14,2	13,7/17,3

### COLLEGAMENTI FRIGORIFERI

Ø linea frigorifera gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"


 Parete HDLA Aura  
25/35/50/70

UNITÀ INTERNA		HDLA-022N-09M25	HDLA-025N-09M25	HDLA-035N-09M25	HDLA-050N-09M25	HDLA-070N-09M25
Codice		7SP024070	7SP024071	7SP024072	7SP024073	7SP024074
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
Potenza frigorifera nominale	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,03
Potenza termica nominale	kW	2,34	2,93	3,81	5,57	7,33
Livello di pressione sonora a 1 m (MPV/PV/MV/GV)	dB(A)	21/26/30/40	21/25/32/38,5	21/25/34,5/40,5	20/26/36/42,5	36/40,5/45
Livello di potenza sonora	dB(A)	54	54	55	56	59
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m <sup>3</sup> /h	325/360/460	325/360/466	325/430/540	540/680/840	662/817/980
Deumidificazione	l/h	0,7	0,9	1,2	1,8	2,4
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	805x285x194	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	870x365x270	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x315x405
Peso netto/Peso lordo	kg	7,5/9,8	7,5/9,8	7,6/9,9	10,0/12,1	12,3/15,8

**COLLEGAMENTI FRIGORIFERI**

Ø linea frigorifera gas	pollici	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"


 Console  
XDMX 35/50

UNITÀ INTERNA		NUOVO		
		XDMX-025N-09M25	XDMX-035N-09M25	XDMX-050N-09M25
Codice		7SP071450	7SP071445	7SP071446
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase
Potenza frigorifera nominale	kW	2,60	3,52	4,98
Potenza termica nominale	kW	2,93	3,81	5,28
Livello di pressione sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	22/34/37	27/34/37	32/38/41
Livello di potenza sonora	dB(A)	50	54	55
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m <sup>3</sup> /h	400/510/600	490/580/650	600/690/780
Deumidificazione	l/h	1	1,2	1,8
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	794x621x200	794x621x200	794x621x200
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	865x280x719	865x280x719	865x280x719
Peso netto/Peso lordo	kg	14,9/18,8	14,9/18,8	14,9/18,8

**COLLEGAMENTI FRIGORIFERI**

Ø linea frigorifera gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"

## Compatibile unità interne



Soffitto-pavimento  
FDMX 50/70

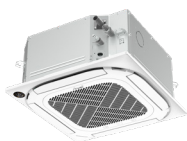
UNITÀ INTERNA		FDMX-050N-09M25	FDMX-070N-09M25
Codice		7SP012300	7SP012301
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase
Potenza frigorifera nominale	kW	5,28	7,03
Potenza termica nominale	kW	5,57	7,62
Livello di pressione sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	37/41/44	43/47/51
Livello di potenza sonora	dB(A)	59	55
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m <sup>3</sup> /h	723/839/958	853/1023/1192
Deumidificazione	l/h	1,80	2,40
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	1068x675x235	1068x675x235
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	1145x755x318	1145x755x318
Peso netto/Peso lordo	kg	28/33,4	28/33,2
<b>COLLEGAMENTI FRIGORIFERI</b>			
Ø linea frigorifera gas	pollici	1/2"	5/8"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	1/4"	3/8"



Canalizzabili DDMD\*  
25/35/50/70

UNITÀ INTERNA		DDMD-025N-09M25	DDMD-035N-09M25	DDMD-050N-09M25	DDMD-070N-09M25
Codice		7SP033095	7SP033096	7SP033097	7SP033098
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
Potenza frigorifera nominale	kW	2,64	3,52	5,28	7,09
Potenza termica nominale	kW	2,93	3,81	6,01	8,00
Livello di pressione sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	31/33/35	31/33/35	31/34/36,5	31/32,5/33,5
Livello di potenza sonora	dB(A)	52	52	53	56
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m <sup>3</sup> /h	450/540/620	470/570/660	650/780/900	700/1000/1200
Pressione statica esterna (standard/max.)	Pa	25/80	25/100	25/160	25/160
Deumidificazione	l/h	0,7	1,2	1,8	2,4
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	700x200x506	700x200x506	700x245x750	1000x245x750
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	860x285x540	860x285x540	925x298x850	1225x304x860
Peso netto/Peso lordo	kg	16,6/19,8	16,6/19,8	24,4/29	31,8/37,2
<b>COLLEGAMENTI FRIGORIFERI</b>					
Ø linea frigorifera gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"

\* In una configurazione multisplit, il DDMD non è compatibile con Wellzone.


 Cassetta CDMD  
22/25/35/50


Cassetta CDMX 70

UNITÀ INTERNA		CDMD-025N-09M25	CDMD-035N-09M25	CDMD-050N-09M25	CDMX-070N-09M25
Codice		<b>7SP042306</b>	<b>7SP042307</b>	<b>7SP042308</b>	<b>7SP042293</b>
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
Potenza frigorifera nominale	<b>kW</b>	<b>2,64</b>	<b>3,52</b>	<b>5,28</b>	<b>7,03</b>
Potenza termica nominale	<b>kW</b>	<b>2,93</b>	<b>3,81</b>	<b>5,57</b>	<b>7,40</b>
Livello di pressione sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	26/33/35,5/37	25,5/31,5/38,5/42	25/31,5/41/44	42/47/50
Livello di potenza sonora	dB(A)	52	55	59	59
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m <sup>3</sup> /h	400/460/500	330/520/620	300/540/660	992/1118/1247
Deumidificazione	l/h	1,2	1,5	2,0	3,00
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570	830x205x830
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640	910x250x910
Peso netto/Peso lordo	kg	14,6/17,5	16,1/18,8	16,2/19	21,6/25,4

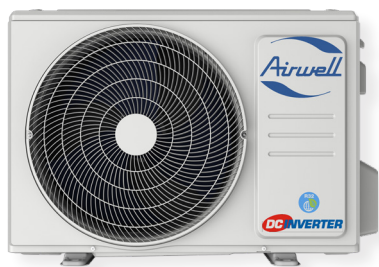
**CORNICE**

Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620	950x55x950
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700	1035x90x1035
Peso netto/Peso lordo	kg	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3	6/9
<b>Codice della cornice</b>		<b>7ACVF0608</b>			<b>7ACVF0600</b>

**COLLEGAMENTI FRIGORIFERI**

Ø linea frigorifera gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"

# Potenze per combinazione



**COMPATIBILE CON:**

Parete HDMC Harmonia  
25/35/50



Parete HDMB Harmonia  
25/35/50



Parete HDLA Aura  
22/25/35/50



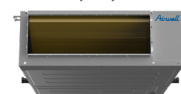
Console  
XDMX 35/50



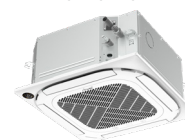
Soffitto-pavimento  
FDMX 50



Canalizzabili DDMD  
25/35/50



Cassetta CDMD  
22/25/35/50



## ZDAA-2040 MULTISPLIT DUO

UNITÀ INTERNE IN FUNZIONE	RAFFREDDAMENTO										RISCALDAMENTO									
	Potenza (kW)		Potenza totale (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			EER	SEER/ Classe energ.	Potenza (kW)		Potenza totale (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			COP	SCOP/ Classe energ.
	Unità A	Unità B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.			Unità A	Unità B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
22+22	2,05	2,05	1,23	4,10	4,51	0,21	1,39	1,67	2,95	6,36/A++	2,20	2,20	1,32	4,40	4,84	0,18	1,20	1,44	3,66	3,98/A
22+25	1,79	2,30	1,23	4,09	4,50	0,20	1,32	1,58	3,10	6,60/A++	1,92	2,47	1,32	4,40	4,84	0,18	1,19	1,43	3,68	3,99/A
22+35	1,51	2,60	1,23	4,11	4,52	0,20	1,32	1,59	3,11	6,25/A++	1,62	2,78	1,32	4,40	4,84	0,18	1,19	1,43	3,69	3,98/A
25+25	2,05	2,05	1,23	4,10	4,51	0,19	1,27	1,52	3,23	6,80/A++	2,20	2,20	1,32	4,40	4,84	0,18	1,18	1,42	3,71	4,00/A+

## ZDAA-2050 MULTISPLIT DUO

UNITÀ INTERNE IN FUNZIONE	RAFFREDDAMENTO										RISCALDAMENTO									
	Potenza (kW)		Potenza totale (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			EER	SEER/ Classe energ.	Potenza (kW)		Potenza totale (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			COP	SCOP/ Classe energ.
	Unità A	Unità B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.			Unità A	Unità B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
22+22	2,01	2,01	1,21	4,02	4,42	0,18	1,19	1,42	3,39	6,28/A++	2,15	2,15	1,29	4,29	4,72	0,16	1,05	1,26	4,07	3,99/A
22+25	2,02	2,60	1,39	4,62	5,08	0,21	1,38	1,66	3,34	6,00/A+	2,18	2,81	1,50	4,99	5,49	0,19	1,28	1,53	3,91	4,00/A+
22+35	1,94	3,32	1,58	5,26	5,79	0,25	1,70	2,04	3,10	5,63/A+	2,05	3,52	1,67	5,58	6,14	0,23	1,51	1,82	3,68	3,98/A
22+50	1,48	3,80	1,58	5,28	5,81	0,26	1,72	2,06	3,08	5,62/A+	1,56	4,02	1,67	5,58	6,14	0,22	1,47	1,77	3,79	3,82/A
25+25	2,64	2,64	1,58	5,28	5,80	0,24	1,63	1,96	3,23	6,30/A++	2,78	2,78	1,67	5,57	6,13	0,23	1,50	1,80	3,71	4,00/A+
25+35	2,27	3,03	1,59	5,30	5,83	0,25	1,64	1,96	3,24	6,06/A+	2,39	3,18	1,67	5,57	6,13	0,22	1,50	1,80	3,72	3,99/A
25+50	1,74	3,48	1,57	5,22	5,74	0,24	1,62	1,94	3,23	5,84/A+	1,86	3,71	1,67	5,57	6,13	0,22	1,46	1,76	3,81	3,82/A
35+35	2,63	2,63	1,58	5,25	5,78	0,24	1,61	1,93	3,27	5,88/A+	2,79	2,79	1,67	5,58	6,13	0,22	1,50	1,80	3,72	3,97/A
35+50	2,10	3,14	1,57	5,24	5,76	0,24	1,62	1,95	3,23	5,67/A+	2,23	3,34	1,67	5,57	6,13	0,22	1,46	1,76	3,81	3,81/A

Dati basati su combinazioni con unità interne a parete. Rese nominali misurate secondo le norme EN 14511, alle seguenti condizioni:  
 Raffreddamento - T aria esterna: 35 °C b.s.; T aria interna: 27 °C b.s., 19,5 °C b.u. Riscaldamento - T aria esterna: 7 °C b.s., 6 °C b.u.; T aria interna: 20 °C b.s.

## ZDAA-3060 MULTISPLIT TRIO

UNITÀ INTERNE IN FUNZIONE	RAFFREDDAMENTO										RISCALDAMENTO											
	Potenza (kW)			Potenza totale (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			EER	SEER/ Classe energ.	Potenza (kW)			Potenza totale (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			COP	SCOP/ Classe energ.
	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.			Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
22+22	2,01	2,01		1,21	4,02	4,42	0,18	1,19	1,42	3,39	5,79/A+	2,12	2,12		1,27	4,24	4,67	0,17	1,11	1,33	3,83	3,93/A
22+25	2,03	2,61		1,39	4,64	5,10	0,21	1,37	1,64	3,39	5,93/A+	2,14	2,75		1,46	4,88	5,37	0,20	1,30	1,56	3,75	3,98/A
22+35	2,04	3,49		1,66	5,53	6,08	0,27	1,80	2,16	3,08	5,52/A	2,16	3,70		1,76	5,85	6,44	0,25	1,69	2,03	3,46	3,96/A
22+50	1,72	4,43		1,85	6,15	6,77	0,33	2,17	2,61	2,83	5,25/A	1,82	4,68		1,95	6,50	7,15	0,29	1,91	2,29	3,40	3,91/A
25+25	2,62	2,62		1,57	5,23	5,76	0,23	1,57	1,88	3,34	6,02/A+	2,78	2,78		1,67	5,55	6,11	0,23	1,56	1,87	3,57	3,96/A
25+35	2,65	3,53		1,85	6,17	6,79	0,31	2,09	2,51	2,95	5,60/A+	2,78	3,70		1,94	6,48	7,13	0,30	1,97	2,36	3,29	3,94/A
25+50	2,07	4,13		1,86	6,20	6,82	0,32	2,11	2,54	2,93	5,36/A	2,17	4,33		1,95	6,50	7,14	0,28	1,90	2,28	3,42	3,90/A
35+35	3,10	3,10		1,86	6,20	6,82	0,31	2,10	2,52	2,96	5,40/A	3,24	3,24		1,95	6,49	7,13	0,29	1,97	2,36	3,30	3,93/A
35+50	2,46	3,70		1,85	6,16	6,78	0,31	2,08	2,50	2,96	5,21/A	2,60	3,90		1,95	6,50	7,15	0,28	1,90	2,28	3,43	3,89/A
22+22+22	2,07	2,07	2,07	1,86	6,20	6,81	0,32	2,13	2,56	2,90	5,66/A+	2,16	2,16	2,16	1,94	6,47	7,12	0,26	1,77	2,12	3,67	4,00/A+
22+22+25	1,87	1,87	2,41	1,84	6,15	6,76	0,31	2,04	2,44	3,02	5,78/A+	1,97	1,97	2,53	1,94	6,46	7,11	0,26	1,76	2,11	3,68	4,15/A+
22+22+35	1,66	1,66	2,85	1,85	6,17	6,78	0,31	2,04	2,45	3,02	5,57/A	1,74	1,74	2,98	1,94	6,47	7,11	0,26	1,76	2,11	3,68	3,99/A
22+25+25	1,73	2,22	2,22	1,85	6,17	6,78	0,30	1,97	2,37	3,13	5,96/A+	1,81	2,32	2,32	1,94	6,46	7,10	0,26	1,75	2,10	3,70	4,00/A+
22+25+35	1,55	1,99	2,65	1,86	6,19	6,80	0,30	1,98	2,37	3,13	5,75/A+	1,61	2,08	2,77	1,94	6,46	7,10	0,26	1,75	2,10	3,70	3,99/A
25+25+25	2,05	2,05	2,05	1,85	6,15	6,77	0,29	1,91	2,29	3,23	6,10/A++	2,15	2,15	2,15	1,93	6,45	7,09	0,26	1,74	2,09	3,71	4,00/A+

## ZDAA-3080 MULTISPLIT TRIO

UNITÀ INTERNE IN FUNZIONE	RAFFREDDAMENTO										RISCALDAMENTO											
	Potenza (kW)			Potenza totale (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			EER	SEER/ Classe energ.	Potenza (kW)			Potenza totale (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			COP	SCOP/ Classe energ.
	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.			Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
22+22	2,03	2,03		1,22	4,07	4,47	0,19	1,27	1,52	3,21	5,61/A+	2,05	2,05		1,23	4,10	4,51	0,16	1,08	1,29	3,80	3,83/A
22+25	2,01	2,59		1,38	4,60	5,06	0,21	1,38	1,66	3,33	5,92/A+	2,11	2,71		1,45	4,82	5,30	0,20	1,31	1,57	3,68	3,84/A
22+35	2,00	3,43		1,63	5,43	5,98	0,25	1,67	2,00	3,26	5,71/A+	2,11	3,61		1,71	5,71	6,28	0,25	1,65	1,98	3,47	3,82/A
22+50	1,95	5,02		2,09	6,97	7,67	0,35	2,33	2,79	3,00	5,45/A	2,04	5,25		2,19	7,30	8,03	0,34	2,23	2,68	3,26	3,76/A
25+25	2,57	2,57		1,54	5,13	5,65	0,23	1,50	1,80	3,42	6,18/A++	2,69	2,69		1,61	5,38	5,92	0,23	1,51	1,81	3,57	3,81/A
25+35	2,61	3,47		1,82	6,08	6,69	0,28	1,84	2,20	3,31	5,93/A+	2,75	3,67		1,92	6,42	7,06	0,29	1,95	2,34	3,29	3,82/A
25+50	2,53	5,06		2,28	7,60	8,36	0,38	2,52	3,03	3,01	5,62/A+	2,65	5,29		2,38	7,94	8,73	0,38	2,54	3,05	3,12	3,76/A
35+35	3,50	3,50		2,10	7,00	7,71	0,34	2,25	2,70	3,12	5,64/A+	3,67	3,67		2,20	7,35	8,08	0,36	2,40	2,88	3,06	3,78/A
35+50	3,16	4,74		2,37	7,90	8,69	0,40	2,67	3,20	2,96	5,46/A	3,25	4,87		2,44	8,12	8,93	0,39	2,63	3,16	3,08	3,75/A
22+22+22	2,00	2,00	2,00	1,80	5,99	6,59	0,27	1,83	2,19	3,28	6,02/A+	2,10	2,10	2,10	1,89	6,30	6,93	0,24	1,58	1,90	3,98	3,99/A
22+22+25	2,01	2,01	2,58	1,98	6,60	7,27	0,30	2,00	2,40	3,30	5,90/A+	2,10	2,10	2,71	2,07	6,92	7,61	0,27	1,77	2,13	3,90	3,99/A
22+22+35	2,01	2,01	3,45	2,24	7,47	8,22	0,36	2,39	2,86	3,13	5,80/A+	2,12	2,12	3,63	2,36	7,87	8,66	0,32	2,11	2,53	3,74	3,98/A
22+22+50	1,73	1,73	4,44	2,37	7,90	8,69	0,39	2,58	3,10	3,06	5,69/A+	1,79	1,79	4,61	2,46	8,19	9,01	0,32	2,16	2,60	3,79	3,90/A
22+25+25	2,02	2,59	2,59	2,16	7,21	7,93	0,33	2,20	2,64	3,27	5,97/A+	2,10	2,71	2,71	2,25	7,51	8,27	0,30	1,97	2,36	3,82	3,99/A
22+25+35	1,97	2,53	3,37	2,36	7,87	8,66	0,37	2,49	2,99	3,16	5,73/A+	2,05	2,64	3,52	2,46	8,21	9,04	0,33	2,22	2,67	3,69	3,99/A
22+25+50	1,62	2,08	4,17	2,36	7,87	8,66	0,37	2,49	2,99	3,16	5,63/A+	1,68	2,17	4,33	2,45	8,18	9,00	0,32	2,15	2,58	3,80	3,90/A
22+35+35	1,78	3,06	3,06	2,37	7,90	8,69	0,37	2,50	3,00	3,16	5,61/A+	1,86	3,18	3,18	2,47	8,22	9,04	0,33	2,22	2,67	3,70	3,98/A
22+35+50	1,49	2,56	3,84	2,37	7,89	8,68	0,37	2,50	3,00	3,16	5,50/A	1,55	2,65	3,98	2,46	8,19	9,00	0,32	2,15	2,58	3,81	3,89/A
25+25+25	2,64	2,64	2,64	2,37	7,91	8,70	0,37	2,45	2,94	3,23	6,30/A++	2,74	2,74	2,74	2,46	8,21	9,03	0,33	2,21	2,65	3,71	4,00/A+
25+25+35	2,38	2,38	3,17	2,38	7,94	8,73	0,37	2,45	2,94	3,23	6,15/A++	2,46	2,46	3,28	2,46	8,21	9,03	0,33	2,21	2,65	3,71	3,99/A
25+25+50	1,98	1,98	3,96	2,37	7,91	8,70	0,37	2,45	2,94	3,23	6,02/A+	2,04	2,04	4,09	2,45	8,18	9,00	0,32	2,14	2,57	3,82	3,90/A
25+35+35	2,17	2,89	2,89	2,39	7,96	8,75	0,37	2,46	2,95	3,24	6,01/A+	2,24	2,99	2,99	2,46	8,21	9,04	0,33	2,21	2,65	3,72	3,98/A
35+35+35	2,62	2,62	2,62	2,36	7,87	8,66	0,36	2,41	2,89	3,26	5,87/A+	2,74	2,74	2,74	2,47	8,22	9,04	0,33	2,21	2,65	3,72	3,97/A

Dati basati su combinazioni con unità interne a parete. Rese nominali misurate secondo le norme EN 14511, alle seguenti condizioni:  
 Raffreddamento - T aria esterna: 35 °C b.s.; T aria interna: 27 °C b.s., 19,5 °C b.u. Riscaldamento - T aria esterna: 7 °C b.s., 6 °C b.u.; T aria interna: 20 °C b.s.

# Potenze per combinazione

COMPATIBILE CON:



Parete HDMC Harmonia  
25/35/50/70



Parete HDMB Harmonia  
25/35/50/70



Parete HDLA Aura  
22/25/35/50/70



Console  
XDMX 35/50



Soffitto-pavimento  
FDMX 50/70



Canalizzabili DDMD  
25/35/50/70



Cassetta CDMD  
22/25/35/50



Cassetta CDMX 70



## ZDAA-4090 MULTISPLIT QUATTRO

UNITÀ INTERNE IN FUNZIONE	RAFFREDDAMENTO											RISCALDAMENTO													
	Potenza (kW)				Potenza totale (kW)			Potenza assorbita totale (kW)				EER	SEER/ Classe energ.	Potenza (kW)				Potenza totale (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			COP	SCOP/ Classe energ.
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Unità A			Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
22+35	2,05	3,52			1,67	5,57	6,13	0,24	1,63	1,95	3,42	5,47/A	2,03	3,48			1,65	5,50	6,05	0,24	1,61	1,93	3,42	3,60/A	
22+50	2,00	5,14			2,14	7,14	7,86	0,34	2,25	2,70	3,17	5,35/A	1,96	5,05			2,10	7,01	7,71	0,30	1,98	2,38	3,54	3,74/A	
22+70	2,06	7,08			2,74	9,14	10,06	0,48	3,23	3,88	2,83	5,21/A	2,04	7,01			2,71	9,05	9,95	0,42	2,82	3,38	3,21	3,75/A	
25+25	2,59	2,59			1,55	5,17	5,69	0,21	1,42	1,71	3,64	5,85/A+	2,68	2,68			1,61	5,35	5,89	0,23	1,55	1,86	3,46	3,63/A	
25+35	2,65	3,54			1,86	6,19	6,81	0,27	1,78	2,14	3,47	5,70/A+	2,62	3,49			1,83	6,10	6,71	0,27	1,80	2,16	3,39	3,66/A	
25+50	2,58	5,17			2,33	7,75	8,53	0,36	2,42	2,91	3,20	5,53/A	2,58	5,16			2,32	7,74	8,51	0,33	2,22	2,67	3,48	3,77/A	
25+70	2,64	7,04			2,90	9,68	10,65	0,51	3,39	4,06	2,86	5,34/A	2,65	7,08			2,92	9,73	10,70	0,46	3,10	3,72	3,14	3,75/A	
35+35	3,56	3,56			2,14	7,12	7,83	0,32	2,16	2,59	3,30	5,51/A	3,49	3,49			2,09	6,98	7,68	0,32	2,12	2,54	3,30	3,66/A	
35+50	3,43	5,15			2,58	8,58	9,44	0,42	2,82	3,38	3,05	5,33/A	3,43	5,15			2,57	8,58	9,43	0,38	2,54	3,05	3,38	3,77/A	
35+70	3,56	7,11			3,20	10,67	11,74	0,61	4,05	4,86	2,64	5,10/A	3,52	7,04			3,17	10,56	11,61	0,52	3,49	4,19	3,03	3,74/A	
22+22+22	2,03	2,03	2,03		1,83	6,09	6,70	0,26	1,76	2,12	3,45	5,82/A+	2,00	2,00	2,00		1,80	6,01	6,61	0,24	1,58	1,90	3,79	3,82/A	
22+22+25	2,03	2,03	2,61		2,00	6,68	7,35	0,29	1,92	2,30	3,48	5,98/A+	2,02	2,02	2,59		1,99	6,63	7,29	0,26	1,75	2,10	3,79	3,86/A	
22+22+35	2,03	2,03	3,48		2,26	7,55	8,30	0,34	2,25	2,70	3,36	5,78/A+	2,03	2,03	3,48		2,26	7,54	8,29	0,30	2,03	2,43	3,72	3,87/A	
22+22+50	1,99	1,99	5,12		2,73	9,11	10,02	0,44	2,94	3,52	3,10	5,57/A	1,99	1,99	5,12		2,73	9,10	10,01	0,37	2,44	2,93	3,72	3,92/A	
22+22+70	1,97	1,97	6,75		3,21	10,69	11,76	0,56	3,74	4,48	2,86	5,40/A	1,96	1,96	6,71		3,19	10,62	11,68	0,46	3,05	3,66	3,48	3,95/A	
22+25+25	2,04	2,62	2,62		2,19	7,29	8,02	0,31	2,08	2,50	3,50	6,15/A++	2,03	2,60	2,60		2,17	7,24	7,96	0,29	1,92	2,31	3,76	3,88/A	
22+25+35	2,07	2,66	3,55		2,48	8,28	9,11	0,37	2,48	2,97	3,34	5,91/A+	2,06	2,65	3,54		2,48	8,26	9,08	0,34	2,26	2,71	3,65	3,89/A	
22+25+50	1,99	2,56	5,13		2,91	9,68	10,65	0,47	3,12	3,75	3,10	5,65/A+	1,99	2,56	5,11		2,90	9,66	10,63	0,39	2,62	3,15	3,68	3,94/A	
22+25+70	1,88	2,41	6,44		3,22	10,73	11,81	0,54	3,62	4,34	2,97	5,62/A+	1,86	2,39	6,38		3,19	10,63	11,69	0,46	3,03	3,64	3,50	3,96/A	
22+35+35	2,07	3,55	3,55		2,75	9,18	10,09	0,43	2,90	3,47	3,17	5,68/A+	2,05	3,52	3,52		2,73	9,09	10,00	0,38	2,56	3,08	3,55	3,89/A	
22+35+50	2,01	3,45	5,18		3,19	10,64	11,71	0,55	3,64	4,37	2,92	5,44/A	2,01	3,45	5,18		3,20	10,65	11,72	0,45	3,02	3,62	3,53	3,94/A	
22+35+70	1,73	2,97	5,94		3,19	10,65	11,71	0,53	3,55	4,26	3,00	5,52/A	1,73	2,97	5,93		3,19	10,63	11,70	0,45	3,03	3,64	3,51	3,95/A	
25+25+25	2,63	2,63	2,63		2,36	7,88	8,67	0,34	2,25	2,70	3,50	6,29/A++	2,61	2,61	2,61		2,35	7,83	8,61	0,32	2,10	2,52	3,73	3,89/A	

Dati basati su combinazioni con unità interne a parete. Rese nominali misurate secondo le norme EN 14511, alle seguenti condizioni:  
Raffreddamento - T aria esterna: 35 °C b.s.; T aria interna: 27 °C b.s., 19,5 °C b.u. Riscaldamento - T aria esterna: 7 °C b.s., 6 °C b.u.; T aria interna: 20 °C b.s.

UNITÀ INTERNE IN FUNZIONE	RAFFREDDAMENTO												RISCALDAMENTO											
	Potenza (kW)				Potenza totale (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			EER	SEER/ Classe energ.	Potenza (kW)				Potenza totale (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			COP	SCOP/ Classe energ.
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25+35	2,66	2,66	3,54		2,66	8,86	9,74	0,40	2,66	3,19	3,33	6,05/A+	2,64	2,64	3,53		2,64	8,81	9,69	0,37	2,45	2,94	3,60	3,91/A
25+25+50	2,59	2,59	5,18		3,11	10,36	11,39	0,51	3,38	4,06	3,06	5,75/A+	2,59	2,59	5,18		3,11	10,36	11,40	0,43	2,89	3,47	3,59	3,95/A
25+25+70	2,29	2,29	6,11		3,21	10,70	11,77	0,52	3,49	4,19	3,06	5,77/A+	2,28	2,28	6,07		3,19	10,63	11,69	0,45	3,02	3,62	3,52	3,96/A
25+35+35	2,66	3,54	3,54		2,92	9,75	10,72	0,46	3,08	3,70	3,16	5,48/A	2,67	3,56	3,56		2,94	9,78	10,76	0,42	2,81	3,37	3,49	3,91/A
25+35+50	2,45	3,27	4,91		3,19	10,63	11,70	0,53	3,52	4,22	3,02	5,63/A+	2,46	3,28	4,92		3,20	10,65	11,72	0,45	3,00	3,60	3,55	3,94/A
25+35+70	2,15	2,86	5,72		3,22	10,73	11,80	0,52	3,50	4,20	3,07	5,44/A	2,13	2,84	5,67		3,19	10,64	11,70	0,45	3,01	3,62	3,53	3,96/A
35+35+35	3,57	3,57	3,57		3,21	10,70	11,77	0,54	3,60	4,33	2,97	5,56/A	3,55	3,55	3,55		3,19	10,64	11,70	0,47	3,16	3,79	3,37	3,90/A
35+35+50	3,05	3,05	4,57		3,20	10,66	11,73	0,53	3,53	4,23	3,03	5,52/A	3,05	3,05	4,57		3,20	10,66	11,73	0,45	3,00	3,60	3,56	3,94/A
35+35+70	2,66	2,66	5,32		3,19	10,63	11,70	0,51	3,43	4,12	3,10	5,56/A	2,66	2,66	5,32		3,19	10,64	11,71	0,45	3,01	3,61	3,54	3,96/A
22+22+22+22	2,05	2,05	2,05	2,05	2,46	8,18	9,00	0,37	2,46	2,95	3,33	6,01/A+	2,03	2,03	2,03	2,03	2,43	8,11	8,92	0,31	2,08	2,50	3,89	3,95/A
22+22+22+25	2,04	2,04	2,04	2,63	2,63	8,76	9,63	0,39	2,63	3,16	3,33	5,85/A+	2,03	2,03	2,03	2,61	2,61	8,69	9,56	0,34	2,25	2,70	3,87	3,97/A
22+22+22+35	2,03	2,03	2,03	3,48	2,87	9,57	10,53	0,45	3,00	3,60	3,19	5,88/A+	2,03	2,03	2,03	3,47	2,87	9,55	10,51	0,38	2,52	3,02	3,79	3,97/A
22+22+22+50	1,92	1,92	1,92	4,94	3,21	10,70	11,76	0,53	3,56	4,27	3,00	5,52/A	1,91	1,91	1,91	4,91	3,19	10,65	11,71	0,43	2,85	3,42	3,74	3,95/A
22+22+22+70	1,67	1,67	1,67	5,73	3,22	10,75	11,82	0,53	3,53	4,24	3,04	5,64/A+	1,64	1,64	1,64	5,61	3,16	10,52	11,58	0,42	2,77	3,33	3,79	4,00/A+
22+22+25+25	2,04	2,04	2,62	2,62	2,79	9,31	10,24	0,42	2,82	3,39	3,30	6,30/A++	2,03	2,03	2,61	2,61	2,78	9,27	10,19	0,36	2,42	2,90	3,83	3,98/A
22+22+25+35	2,05	2,05	2,63	3,51	3,07	10,25	11,27	0,49	3,26	3,91	3,15	5,98/A+	2,05	2,05	2,64	3,52	3,08	10,26	11,29	0,41	2,76	3,32	3,71	3,98/A
22+22+25+50	1,81	1,81	2,33	4,66	3,18	10,60	11,66	0,51	3,43	4,12	3,09	5,60/A+	1,82	1,82	2,34	4,67	3,19	10,65	11,71	0,43	2,84	3,41	3,75	3,96/A
22+22+25+70	1,59	1,59	2,04	5,44	3,19	10,65	11,71	0,51	3,40	4,08	3,13	5,46/A	1,57	1,57	2,01	5,37	3,16	10,52	11,57	0,41	2,76	3,31	3,81	4,01/A+
22+22+35+35	1,96	1,96	3,36	3,36	3,19	10,65	11,71	0,52	3,45	4,14	3,08	5,54/A	1,97	1,97	3,38	3,38	3,21	10,70	11,77	0,44	2,93	3,51	3,66	3,98/A
22+22+35+50	1,69	1,69	2,90	4,35	3,19	10,63	11,69	0,52	3,43	4,12	3,10	5,53/A	1,69	1,69	2,90	4,36	3,20	10,65	11,72	0,43	2,84	3,40	3,75	3,95/A
22+25+25+25	2,03	2,61	2,61	2,61	2,96	9,87	10,86	0,45	3,01	3,61	3,28	6,45/A++	2,05	2,64	2,64	2,64	2,99	9,97	10,97	0,40	2,64	3,17	3,77	3,99/A
22+25+25+35	2,02	2,60	2,60	3,46	3,20	10,67	11,74	0,51	3,39	4,07	3,15	6,19/A++	2,02	2,60	2,60	3,47	3,21	10,70	11,76	0,44	2,91	3,49	3,67	3,99/A
22+25+25+50	1,73	2,23	2,23	4,45	3,19	10,63	11,70	0,51	3,37	4,05	3,15	6,05/A+	1,73	2,23	2,23	4,46	3,19	10,65	11,71	0,42	2,83	3,39	3,77	3,96/A
22+25+35+35	1,87	2,41	3,21	3,21	3,21	10,69	11,76	0,51	3,39	4,07	3,15	6,09/A+	1,85	2,38	3,17	3,17	3,17	10,56	11,61	0,43	2,86	3,43	3,70	3,98/A
22+25+35+50	1,62	2,08	2,78	4,17	3,20	10,65	11,72	0,51	3,38	4,05	3,15	5,93/A+	1,62	2,08	2,78	4,17	3,19	10,65	11,71	0,42	2,83	3,39	3,77	3,96/A
22+35+35+35	1,74	2,99	2,99	2,99	3,22	10,72	11,79	0,51	3,40	4,07	3,16	5,96/A+	1,72	2,95	2,95	2,95	3,17	10,56	11,62	0,43	2,85	3,43	3,70	3,98/A
25+25+25+25	2,64	2,64	2,64	2,64	3,17	10,55	11,61	0,49	3,27	3,92	3,23	6,30/A++	2,64	2,64	2,64	2,64	3,17	10,55	11,61	0,43	2,84	3,41	3,71	4,00/A+
25+25+25+35	2,47	2,47	2,47	3,29	3,21	10,70	11,77	0,50	3,33	4,00	3,21	6,15/A++	2,47	2,47	2,47	3,29	3,21	10,70	11,77	0,43	2,90	3,48	3,69	4,00/A+
25+25+25+50	2,13	2,13	2,13	4,26	3,19	10,65	11,71	0,50	3,32	3,98	3,21	6,01/A+	2,13	2,13	2,13	4,26	3,19	10,65	11,71	0,42	2,81	3,38	3,78	3,97/A
25+25+35+35	2,30	2,30	3,06	3,06	3,22	10,73	11,80	0,50	3,34	4,00	3,21	6,03/A+	2,26	2,26	3,02	3,02	3,17	10,56	11,62	0,43	2,84	3,41	3,72	3,99/A
25+25+35+50	2,00	2,00	2,67	4,00	3,20	10,67	11,73	0,50	3,32	3,99	3,21	5,89/A+	2,00	2,00	2,66	3,99	3,19	10,65	11,71	0,42	2,81	3,38	3,78	3,96/A
25+35+35+35	2,12	2,83	2,83	2,83	3,18	10,62	11,68	0,49	3,28	3,93	3,24	5,93/A+	2,11	2,82	2,82	2,82	3,17	10,56	11,62	0,43	2,84	3,41	3,72	3,99/A
35+35+35+35	2,66	2,66	2,66	2,66	3,19	10,64	11,70	0,49	3,28	3,94	3,24	5,83/A+	2,64	2,64	2,64	2,64	3,17	10,57	11,63	0,43	2,84	3,41	3,72	3,98/A

Dati basati su combinazioni con unità interne a parete. Rese nominali misurate secondo le norme EN 14511, alle seguenti condizioni:  
 Raffreddamento - T aria esterna: 35 °C b.s.; T aria interna: 27 °C b.s., 19,5 °C b.u. Riscaldamento - T aria esterna: 7 °C b.s., 6 °C b.u.; T aria interna: 20 °C b.s.

# Potenze per combinazione

COMPATIBILE CON:



Parete HDMC Harmonia  
25/35/50/70



Parete HDMB Harmonia  
25/35/50/70



Parete HDLA Aura  
22/25/35/50/70



Console  
XDMX 35/50



Soffitto-pavimento  
FDMX 50/70



Canalizzabili DDMD  
25/35/50/70



Cassetta CDMD  
22/25/35/50



Cassetta CDMX 70



## ZDAA-5130 MULTISPLIT CINCO

UNITÀ INTERNE IN FUNZIONE	RAFFREDDAMENTO											RISCALDAMENTO															
	Potenza (kW)					Potenza totale (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			EER	SEER/ Classe energ.	Potenza (kW)					Potenza totale (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			COP	SCOP/ Classe energ.	
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità E	Unità D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
22+50	1,96	5,04				2,10	7,00	7,70	0,30	2,00	2,40	3,50	5,41/A	2,01	5,16				2,15	7,16	7,88	0,30	1,98	2,38	3,62	3,62	3,59/A
22+70	2,04	6,99				2,71	9,03	9,94	0,44	2,91	3,49	3,11	5,21/A	2,08	7,14				2,77	9,23	10,15	0,44	2,92	3,50	3,17	3,54/A	
25+35	2,58	3,44				1,80	6,02	6,62	0,24	1,58	1,89	3,81	5,75/A+	2,70	3,60				1,89	6,30	6,93	0,27	1,78	2,14	3,53	3,52/A	
25+50	2,54	5,08				2,29	7,62	8,38	0,32	2,16	2,59	3,53	5,56/A	2,62	5,24				2,36	7,85	8,64	0,33	2,23	2,68	3,52	3,58/A	
25+70	2,64	7,03				2,90	9,67	10,63	0,47	3,12	3,74	3,10	5,33/A	2,70	7,21				2,97	9,91	10,90	0,48	3,22	3,87	3,07	3,53/A	
35+35	3,49	3,49				2,10	6,99	7,69	0,29	1,92	2,30	3,65	5,56/A	3,57	3,57				2,14	7,14	7,86	0,32	2,12	2,54	3,38	3,49/A	
35+50	3,39	5,08				2,54	8,47	9,31	0,38	2,53	3,04	3,35	5,36/A	3,51	5,27				2,63	8,78	9,66	0,39	2,62	3,14	3,36	3,57/A	
35+70	3,49	6,99				3,15	10,48	11,53	0,54	3,62	4,35	2,89	5,04/B	3,61	7,22				3,25	10,83	11,91	0,56	3,71	4,45	2,92	3,48/A	
22+22+22	1,96	1,96	1,96			1,77	5,89	6,48	0,23	1,56	1,87	3,78	5,84/A+	2,02	2,02	2,02			1,82	6,06	6,67	0,23	1,50	1,80	4,04	3,70/A	
22+22+25	1,98	1,98	2,55			1,95	6,51	7,16	0,26	1,70	2,04	3,83	6,00/A+	2,07	2,07	2,66			2,04	6,81	7,49	0,26	1,72	2,06	3,96	3,71/A	
22+22+35	2,03	2,03	3,48			2,26	7,54	8,30	0,31	2,05	2,47	3,67	5,83/A+	2,07	2,07	3,54			2,30	7,67	8,44	0,30	2,01	2,41	3,82	3,70/A	
22+22+50	1,97	1,97	5,06			2,70	8,99	9,89	0,40	2,64	3,16	3,41	5,60/A+	2,03	2,03	5,22			2,79	9,28	10,21	0,38	2,50	3,00	3,71	3,71/A	
22+22+70	2,03	2,03	6,95			3,30	11,00	12,10	0,55	3,66	4,39	3,01	5,27/A	2,08	2,08	7,12			3,38	11,28	12,41	0,51	3,40	4,08	3,32	3,69/A	
22+25+25	2,00	2,57	2,57			2,14	7,14	7,85	0,28	1,85	2,22	3,86	6,20/A++	2,07	2,66	2,66			2,22	7,39	8,13	0,29	1,90	2,28	3,89	3,71/A	
22+25+35	2,04	2,62	3,49			2,44	8,15	8,96	0,33	2,22	2,66	3,67	5,95/A+	2,09	2,69	3,58			2,51	8,36	9,19	0,34	2,25	2,70	3,71	3,70/A	
22+25+50	1,97	2,53	5,06			2,87	9,57	10,52	0,42	2,82	3,39	3,39	5,68/A+	2,05	2,64	5,27			2,99	9,96	10,95	0,41	2,76	3,31	3,61	3,71/A	
22+25+70	2,03	2,61	6,95			3,47	11,58	12,74	0,59	3,92	4,70	2,96	5,37/A	2,09	2,68	7,16			3,58	11,93	13,13	0,55	3,69	4,42	3,24	3,68/A	
22+35+35	2,02	3,46	3,46			2,68	8,95	9,84	0,38	2,55	3,06	3,51	5,73/A+	2,10	3,59	3,59			2,78	9,28	10,21	0,39	2,62	3,14	3,54	3,69/A	
22+35+50	1,99	3,41	5,12			3,16	10,53	11,58	0,50	3,31	3,97	3,18	5,40/A	2,04	3,49	5,24			3,23	10,77	11,85	0,47	3,11	3,74	3,46	3,69/A	
22+35+70	2,01	3,44	6,89			3,70	12,34	13,58	0,66	4,41	5,29	2,80	5,24/A	2,01	3,44	6,88			3,70	12,32	13,55	0,58	3,87	4,64	3,19	3,66/A	
25+25+25	2,63	2,63	2,63			2,37	7,88	8,67	0,31	2,06	2,47	3,83	6,31/A++	2,70	2,70	2,70			2,43	8,09	8,90	0,32	2,13	2,56	3,79	3,71/A	
25+25+35	2,62	2,62	3,49			2,62	8,74	9,61	0,36	2,39	2,86	3,66	6,04/A+	2,71	2,71	3,61			2,71	9,02	9,92	0,37	2,50	3,00	3,61	3,70/A	
25+25+50	2,56	2,56	5,12			3,07	10,25	11,27	0,46	3,07	3,68	3,34	5,75/A+	2,63	2,63	5,25			3,15	10,50	11,55	0,45	2,98	3,58	3,52	3,70/A	
25+25+70	2,65	2,65	7,06			3,71	12,36	13,60	0,64	4,29	5,15	2,88	5,47/A	2,64	2,64	7,04			3,70	12,32	13,55	0,58	3,85	4,62	3,20	3,67/A	
25+35+35	2,63	3,50	3,50			2,89	9,64	10,60	0,42	2,79	3,34	3,46	5,56/A	2,68	3,57	3,57			2,95	9,83	10,81	0,42	2,83	3,40	3,47	3,68/A	
25+35+50	2,56	3,42	5,13			3,33	11,11	12,22	0,53	3,53	4,23	3,15	5,46/A	2,64	3,52	5,28			3,43	11,44	12,58	0,51	3,39	4,07	3,38	3,68/A	
25+35+70	2,46	3,28	6,56			3,69	12,30	13,53	0,63	4,23	5,08	2,91	5,42/A	2,47	3,29	6,57			3,70	12,33	13,56	0,58	3,84	4,61	3,21	3,67/A	
35+35+35	3,49	3,49	3,49			3,14	10,48	11,52	0,48	3,21	3,85	3,26	5,56/A	3,59	3,59	3,59			3,23	10,77	11,85	0,49	3,25	3,90	3,31	3,65/A	
35+35+50	3,51	3,51	5,27			3,69	12,29	13,52	0,65	4,32	5,18	2,85	5,24/A	3,53	3,53	5,29			3,70	12,34	13,58	0,57	3,81	4,57	3,24	3,66/A	
35+35+70	3,08	3,08	6,17			3,70	12,33	13,57	0,64	4,24	5,08	2,91	5,30/A	3,08	3,08	6,17			3,70	12,33	13,57	0,58	3,83	4,60	3,22	3,67/A	
22+22+22+22	2,01	2,01	2,01	2,01		2,41	8,04	8,85	0,33	2,20	2,63	3,66	6,05/A+	2,05	2,05	2,05	2,05		2,46	8,21	9,04	0,31	2,07	2,48	3,97	3,73/A	
22+22+22+25	2,01	2,01	2,01	2,59		2,59	8,62	9,49	0,35	2,36	2,84	3,65	5,89/A+	2,08	2,08	2,08	2,67		2,67	8,91	9,80	0,34	2,28	2,74	3,90	3,74/A	
22+22+22+35	2,03	2,03	2,03	3,48		2,87	9,57	10,53	0,41	2,77	3,32	3,46	5,72/A+	2,09	2,09	2,09	3,59		2,96	9,86	10,85	0,39	2,63	3,16	3,75	3,73/A	
22+22+22+50	1,99	1,99	1,99	5,11		3,32	11,06	12,17	0,52	3,50	4,20	3,16	5,49/A	2,03	2,03	2,03	5,22		3,39	11,30	12,43	0,47	3,16	3,79	3,58	3,70/A	
22+22+22+70	1,92	1,92	1,92	6,59		3,71	12,36	13,60	0,64	4,27	5,13	2,89	5,42/A	1,92	1,92	1,92	6,60		3,71	12,37	13,61	0,54	3,59	4,31	3,45	3,74/A	
22+22+25+25	2,01	2,01	2,59	2,59		2,76	9,20	10,12	0,38	2,54	3,05	3,62	6,32/A++	2,07	2,07	2,66	2,66		2,83	9,45	10,39	0,37	2,46	2,95	3,84	3,74/A	
22+22+25+35	2,03	2,03	2,61	3,47		3,04	10,13	11,14	0,44	2,95	3,54	3,43	5,98/A+	2,08	2,08	2,68	3,57		3,12	10,41	11,45	0,43	2,84	3,41	3,67	3,73/A	
22+22+25+50	1,98	1,98	2,54	5,08		3,47	11,58	12,73	0,56	3,75	4,50	3,09	5,61/A+	2,04	2,04	2,63	5,25		3,59	11,96	13,16	0,51	3,42	4,11	3,50	3,70/A	
22+22+25+70	1,84	1,84	2,37	6,31		3,71	12,35	13,59	0,62	4,15	4,99	2,97	5,54/A	1,84	1,84	2,37	6,32		3,71	12,37	13,61	0,54	3,57	4,29	3,46	3,75/A	
22+22+35+35	2,03	2,03	3,48	3,48		3,31	11,03	12,13	0,51	3,40	4,08	3,24	5,48/A	2,09	2,09	3,58	3,58		3,40	11,34	12,48	0,49	3,25	3,89	3,50	3,72/A	
22+22+35+50	1,96	1,96	3,36	5,04		3,69	12,31	13,54	0,63	4,18	5,01	2,95	5,14/A	1,96	1,96	3,37	5,05		3,70	12,35	13,58	0,54	3,59	4,31	3,44	3,70/A	
22+22+35+70	1,73	1,73	2,97	5,94		3,71	12,38	13,62	0,62	4,16	4,99	2,98	5,31/A	1,73	1,73	2,97	5,94		3,71	12,37	13,61	0,54	3,57	4,28	3,47	3,75/A	
22+25+25+25	2,04	2,62	2,62	2,62		2,97	9,89	10,87	0,42	2,78	3,34	3,56	6,42/A++	2,09	2,68	2,68	2,68		3,04	10,14	11,15	0,41	2,71	3,25	3,74	3,74/A	
22+25+25+35	2,02	2,60	2,60	3,46		3,20	10,67	11,74	0,47	3,14	3,77	3,40	6,13/A++	2,07	2,66	2,66	3,55		3,29	10,95	12,05	0,46	3,05	3,66	3,60	3,73/A	

Dati basati su combinazioni con unità interne a parete. Rese nominali misurate secondo le norme EN 14511, alle seguenti condizioni:  
 Raffreddamento - T aria esterna: 35 °C b.s.; T aria interna: 27 °C b.s., 19,5 °C b.u. Riscaldamento - T aria esterna: 7 °C b.s., 6 °C b.u.; T aria interna: 20 °C b.s.

UNITÀ INTERNE IN FUNZIONE	RAFFREDDAMENTO												RISCALDAMENTO													
	Potenza (kW)					Potenza totale (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			EER	SEER/ Classe energ.	Potenza (kW)					Potenza totale (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			COP	SCOP/ Classe energ.
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità E	Unità D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
22+25+25+50	2,01	2,59	2,59	5,17		3,71	12,36	13,60	0,62	4,12	4,95	3,00	5,52/A	2,01	2,58	2,58	5,17		3,71	12,35	13,59	0,54	3,57	4,29	3,46	3,71/A
22+25+25+70	1,76	2,26	2,26	6,02		3,69	12,30	13,53	0,60	4,03	4,84	3,05	5,71/A+	1,77	2,27	2,27	6,06		3,71	12,37	13,61	0,53	3,55	4,26	3,49	3,76/A
22+25+35+35	2,04	2,62	3,50	3,50		3,50	11,66	12,83	0,56	3,72	4,46	3,14	5,77/A+	2,10	2,70	3,60	3,60		3,60	11,99	13,19	0,53	3,52	4,22	3,41	3,72/A
22+25+35+50	1,89	2,42	3,23	4,85		3,72	12,39	13,63	0,62	4,13	4,95	3,00	5,57/A	1,88	2,42	3,22	4,83		3,71	12,35	13,59	0,54	3,57	4,29	3,46	3,70/A
22+25+35+70	1,66	2,13	2,84	5,69		3,70	12,32	13,55	0,61	4,04	4,84	3,05	5,56/A	1,67	2,14	2,86	5,71		3,71	12,38	13,61	0,53	3,55	4,26	3,49	3,75/A
22+35+35+35	2,00	3,43	3,43	3,43		3,68	12,28	13,51	0,61	4,08	4,89	3,01	5,58/A	2,02	3,46	3,46	3,46		3,71	12,38	13,62	0,55	3,69	4,43	3,35	3,71/A
22+35+35+50	1,76	3,01	3,01	4,52		3,69	12,30	13,53	0,61	4,06	4,87	3,03	5,54/A	1,76	3,03	3,03	4,54		3,71	12,35	13,59	0,54	3,57	4,29	3,46	3,70/A
22+35+35+70	1,57	2,69	2,69	5,39		3,70	12,35	13,58	0,61	4,04	4,85	3,06	5,44/A	1,58	2,70	2,70	5,40		3,71	12,38	13,62	0,53	3,52	4,26	3,49	3,75/A
25+25+25+25	2,61	2,61	2,61	2,61		3,13	10,44	11,48	0,45	2,97	3,56	3,52	6,27/A++	2,67	2,67	2,67	2,67		3,21	10,68	11,75	0,44	2,92	3,50	3,66	3,75/A
25+25+25+35	2,62	2,62	2,62	3,50		3,41	11,36	12,50	0,51	3,43	4,11	3,32	5,87/A+	2,68	2,68	2,68	3,57		3,48	11,60	12,76	0,50	3,33	4,00	3,48	3,73/A
25+25+25+50	2,46	2,46	2,46	4,92		3,69	12,30	13,53	0,60	4,00	4,80	3,08	5,54/A	2,47	2,47	2,47	4,94		3,71	12,35	13,59	0,53	3,55	4,26	3,48	3,71/A
25+25+25+70	2,18	2,18	2,18	5,81		3,70	12,34	13,58	0,60	3,98	4,77	3,10	5,66/A+	2,18	2,18	2,18	5,82		3,71	12,38	13,61	0,53	3,53	4,23	3,51	3,76/A
25+25+35+35	2,64	2,64	3,52	3,52		3,70	12,33	13,56	0,60	4,02	4,83	3,07	5,63/A+	2,65	2,65	3,54	3,54		3,71	12,38	13,61	0,55	3,68	4,41	3,37	3,72/A
25+25+35+50	2,31	2,31	3,08	4,62		3,70	12,32	13,55	0,60	4,00	4,80	3,08	5,55/A	2,32	2,32	3,09	4,63		3,71	12,36	13,59	0,53	3,55	4,26	3,48	3,71/A
25+25+35+70	2,06	2,06	2,75	5,50		3,71	12,37	13,60	0,60	3,98	4,78	3,11	5,49/A	2,06	2,06	2,75	5,50		3,71	12,38	13,62	0,53	3,53	4,23	3,51	3,76/A
25+35+35+35	2,47	3,30	3,30	3,30		3,71	12,36	13,59	0,60	4,03	4,83	3,07	5,53/A	2,48	3,30	3,30	3,30		3,71	12,38	13,62	0,55	3,67	4,41	3,37	3,72/A
25+35+35+50	2,18	2,91	2,91	4,36		3,70	12,35	13,58	0,60	4,01	4,81	3,08	5,46/A	2,18	2,91	2,91	4,36		3,71	12,36	13,60	0,53	3,55	4,26	3,48	3,71/A
25+35+35+70	1,96	2,61	2,61	5,22		3,72	12,39	13,63	0,60	3,99	4,78	3,11	5,41/A	1,96	2,61	2,61	5,21		3,72	12,38	13,62	0,53	3,52	4,23	3,51	3,76/A
35+35+35+35	3,10	3,10	3,10	3,10		3,72	12,39	13,62	0,60	4,03	4,84	3,07	5,44/A	3,10	3,10	3,10	3,10		3,72	12,39	13,62	0,55	3,67	4,41	3,37	3,71/A
35+35+35+50	2,75	2,75	2,75	4,12		3,71	12,37	13,61	0,60	4,01	4,81	3,08	5,38/A	2,75	2,75	2,75	4,12		3,71	12,36	13,60	0,53	3,55	4,26	3,49	3,70/A
35+35+35+70	2,46	2,46	2,46	4,91		3,69	12,29	13,51	0,59	3,92	4,70	3,14	5,46/A	2,48	2,48	2,48	4,96		3,72	12,39	13,63	0,53	3,52	4,23	3,52	3,75/A
22+22+22+22+22	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	3,01	10,03	11,04	0,44	2,92	3,51	3,43	6,00/A+	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	3,09	10,31	11,34	0,39	2,59	3,11	3,98	3,79/A
22+22+22+22+25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,57	3,17	10,57	11,63	0,47	3,12	3,74	3,39	6,00/A+	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	3,26	10,86	11,94	0,42	2,79	3,34	3,90	3,79/A
22+22+22+22+35	2,01	2,01	2,01	2,01	3,44	3,44	11,47	12,62	0,54	3,62	4,34	3,17	5,68/A+	2,07	2,07	2,07	2,07	3,54	3,54	11,81	12,99	0,47	3,15	3,78	3,75	3,79/A
22+22+22+22+50	1,88	1,88	1,88	1,88	4,82	3,70	12,33	13,56	0,61	4,10	4,91	3,01	5,52/A	1,87	1,87	1,87	1,87	4,80	3,68	12,27	13,50	0,49	3,28	3,94	3,74	3,76/A
22+22+22+22+70	1,67	1,67	1,67	5,71	3,71	3,71	12,37	13,61	0,61	4,07	4,89	3,04	5,55/A	1,65	1,65	1,65	5,67	3,68	12,28	13,51	0,49	3,28	3,93	3,75	3,80/A	
22+22+22+25+25	2,02	2,02	2,02	2,60	2,60	3,38	11,26	12,38	0,51	3,39	4,07	3,32	6,02/A+	2,07	2,07	2,07	2,66	3,46	11,53	12,69	0,46	3,03	3,64	3,80	3,80/A	
22+22+22+25+35	2,06	2,06	2,06	2,65	3,54	3,72	12,39	13,63	0,61	4,06	4,87	3,05	5,45/A	2,05	2,05	2,05	2,64	3,52	3,70	12,33	13,56	0,50	3,35	4,02	3,68	3,79/A
22+22+22+25+50	1,80	1,80	1,80	2,32	4,63	3,71	12,36	13,60	0,61	4,04	4,85	3,06	5,30/A	1,81	1,81	1,81	2,32	4,65	3,72	12,40	13,64	0,50	3,32	3,99	3,73	3,76/A
22+22+22+25+70	1,61	1,61	1,61	2,07	5,51	3,72	12,40	13,64	0,60	4,02	4,82	3,09	5,52/A	1,59	1,59	1,59	2,05	5,45	3,68	12,27	13,50	0,49	3,27	3,92	3,76	3,80/A
22+22+22+35+35	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	3,69	12,29	13,52	0,60	3,99	4,79	3,08	5,48/A	1,92	1,92	1,92	3,29	3,29	3,70	12,33	13,56	0,50	3,35	4,02	3,68	3,79/A
22+22+22+35+50	1,70	1,70	1,70	2,91	4,37	3,71	12,38	13,62	0,61	4,04	4,85	3,06	5,41/A	1,70	1,70	1,70	2,92	4,38	3,72	12,40	13,64	0,50	3,32	3,99	3,73	3,76/A
22+22+22+35+70	1,51	1,51	1,51	2,59	5,17	3,69	12,29	13,52	0,59	3,95	4,74	3,11	5,38/A	1,51	1,51	1,51	2,58	5,17	3,68	12,28	13,50	0,49	3,27	3,92	3,76	3,79/A
22+22+25+25+25	2,03	2,03	2,61	2,61	2,61	3,57	11,89	13,08	0,56	3,71	4,46	3,20	5,92/A+	2,08	2,08	2,68	2,68	2,68	3,66	12,19	13,41	0,49	3,29	3,94	3,71	3,79/A
22+22+25+25+35	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	3,69	12,30	13,53	0,59	3,93	4,72	3,13	5,55/A	1,96	1,96	2,52	2,52	3,36	3,70	12,32	13,55	0,50	3,34	4,01	3,69	3,78/A
22+22+25+25+50	1,73	1,73	2,23	2,23	4,46	3,71	12,38	13,62	0,60	3,98	4,78	3,11	5,58/A	1,74	1,74	2,23	2,23	4,46	3,72	12,39	13,63	0,50	3,31	3,98	3,74	3,76/A
22+22+25+25+70	1,54	1,54	1,97	1,97	5,26	3,68	12,28	13,51	0,58	3,89	4,66	3,16	5,49/A	1,55	1,55	1,99	1,99	5,31	3,72	12,40	13,64	0,50	3,31	3,97	3,75	3,79/A
22+22+25+35+35	1,84	1,84	2,36	3,15	3,15	3,70	12,32	13,55	0,59	3,94	4,72	3,13	5,51/A	1,84	1,84	2,36	3,15	3,15	3,72	12,33	13,56	0,50	3,34	4,00	3,69	3,78/A
22+22+25+35+50	1,64	1,64	2,11	2,81	4,21	3,72	12,40	13,64	0,60	3,99	4,78	3,11	5,38/A	1,64	1,64	2,11	2,81	4,21	3,70	12,40	13,64	0,50	3,31	3,98	3,74	3,75/A
22+22+25+35+70	1,46	1,46	1,88	2,50	5,00	3,69	12,30	13,53	0,58	3,89	4,67	3,16	5,40/A	1,47	1,47	1,89	2,52	5,04	3,72	12,40	13,64	0,50	3,31	3,97	3,75	3,79/A
22+22+35+35+35	1,73	1,73	2,96	2,96	2,96	3,70	12,34	13,58	0,59	3,94	4,73	3,13	5,38/A	1,73	1,73	2,96	2,96	2,96	3,70	12,33	13,56	0,50	3,34	4,00	3,70	3,77/A
22+22+35+35+50	1,54	1,54	2,63	2,63	3,95	3,69	12,29	13,52	0,59	3,92	4,70	3,14	5,31/A	1,55	1,55	2,66	2,66	3,99	3,72	12,40	13,64	0,50	3,31	3,98	3,74	3,75/A
22+22+35+35+70	1,39	1,39	2,38	2,38	4,77	3,70	12,32	13,55	0,58	3,89	4,67	3,16	5,32/A	1,39	1,39	2,38	2,38	4,75	3,68	12,27	13,50	0,49	3,26	3,91	3,77	3,78/A
22+25+25+25+25	2,00	2,57	2,57	2,57	3,69	12,30	13,53	0,58	3,87	4,64	3,18	6,04/A+	2,00	2,58	2,58	2,58	2,58	3,69	12,31	13,55	0,50	3,33	3,99	3,70	3,80/A	
22+25+25+25+35	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	3,70	12,32	13,55	0,58	3,87	4,65	3,18	5,81/A+	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	3,70	12,32	13,55	0,50	3,33	3,99	3,70	3,79/A
22+25+25+25+50	1,67	2,14	2,14	2,14	4,29	3,72	12,39	13,63	0,59	3,92	4,71	3,16	5,73/A+	1,67	2,14	2,14	4,29	3,72	12,39	13,63	0,50	3,30	3,96	3,75	3,77/A	
22+25+25+25+70	1,48	1,91	1,91	1,91	5,08	3,69	12,28</																			



Airwell



# Gamma CONSOLE & PAVIMENTO- SOFFITTO

## MODELLI

			kBTU/h	9	12	18	24	36	48	60
			kW	2,5	3,5	5	7	10	12,5	16
<b>p.78</b>	<b>NUOVO</b>	<b>XDMX</b>		<i>Console a doppio flusso Ideale al posto di un radiatore elettrico</i>			✓	✓	✓	
<b>p.80</b>		<b>FDMX</b>		<i>Soffitto-pavimento Ampia diffusione dell'aria</i>			✓	✓	✓	✓
<b>p.82</b>		<b>FDLK</b>		<i>Soffitto-pavimento bassa temperatura Progettato per locali a bassa temperatura</i>			✓	✓		

NUOVO

# XDMX

## Console a doppio flusso

FREDDO A++ CALDO A+ FLUIDO R32



RC18 incluso

### + PRODOTTO

- Telecomando RC18 incluso
- Design
- Performance
- Silenzioso
- Compatibile multisplit

### Connettività



### Tecnologia



### Qualità dell'aria



### Funzioni dell'installatore



### Funzioni dell'utente



### CERTIFICAZIONE

- AIRWELL partecipa al programma ECP per AC1. Per controllare la validità del certificato: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Certificata nella configurazione Monosplit

### GARANZIE



**GARANZIA 3 ANNI**  
SU RICAMBI E 5 ANNI COMPRESSORE

### + SVILUPPO SOSTENIBILE

- Alte prestazioni stagionali (SEER/SCOP).
- Classe energetica A++ in modalità di raffreddamento e A+ in modalità di riscaldamento in base al modello, che garantisce un risparmio energetico.
- Refrigerante R32 ecologico.

### + UTENTE

- Design contemporaneo che si adatta a tutti i tipi di interni.
- Deflettori dell'aria multidirezionali per una diffusione dell'aria in tutta la stanza.
- Wi-Fi incluso per comandare a distanza l'apparecchio.
- Basso livello acustico Ideale per camera, ufficio, salone, ecc.
- Blocco delle temperature per una migliore ottimizzazione dei consumi.

### + INSTALLATORE

- Sensore ambiente integrato nel telecomando per un comfort migliore (funzione "I Feel").
- Pulizia automatica degli scambiatori per migliorare la durata e le prestazioni.
- Trattamento Golden Fin sugli scambiatori (esterni ed interni) per una protezione contro la corrosione e la durata nel tempo.

### + TECNOLOGIA

- Modalità installatore per una lettura dei parametri di funzionamento.
- Modalità tecnica per regolare alcuni parametri di funzionamento.

### OPZIONI

ACCESSORIO	CODICE	VISIVO	FUNZIONE
Comando a filo RCW32 Wi-Fi incluso.	7ACEL1925		• Programmazione settimanale, modalità, velocità ventilatore, timer On/Off, funzione "I Feel", temperatura.

## DATI TECNICI

## NUOVO

UNITÀ INTERNA		XDMX-025N-09M25	XDMX-035N-09M25	XDMX-050N-09M25
Codice		7SP071450	7SP071445	7SP071446
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase
<b>RAFFREDDAMENTO</b>				
Potenza nominale (min./max.)	kW	2,60 (0,36-3,96)	3,52 (0,76~4,25)	4,98 (2,64~5,57)
Pdesignc	kW	2,60	3,50	5,00
Potenza assorbita nominale / EER	kW	0,64/4,06	1,00/3,52	1,50/3,32
SEER/Classe energetica		7,8/A++	7,3/A++	6,7/A++
Limiti operativi	°C	-15°/50° Bulbo secco		
<b>RISCALDAMENTO</b>				
Potenza nominale (min./max.)	kW	2,93 (0,44-3,96)	3,81 (0,45~4,69)	5,28 (2,20~6,30)
Pdesignh (clima medio)	kW	2,00	2,60	4,00
Pdesignh (clima caldo)	kW	2,50	3,40	5,00
Potenza assorbita nominale / COP	kW	0,71/4,13	0,98/3,88	1,42/3,71
SCOP/Classe energetica (clima medio)		4,1/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Classe energetica (clima caldo)		5,1/A+++	5,5/A+++	5,0/A++
Limiti operativi	°C	-15°/24° Bulbo secco		
Potenza a -7°C	kW	2,65	3,18	4,86
Potenza a -10°C	kW	2,53	3,04	4,64
Potenza a -15°C	kW	2,37	2,85	4,35
<b>UNITÀ INTERNA</b>				
Livello di pressione sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	22/34/37	27/34/37	32/38/41
Livello di potenza sonora	dB(A)	50	54	55
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	400/510/600	490/580/650	600/690/780
Deumidificazione	l/h	1	1,2	1,8
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	794x621x200	794x621x200	794x621x200
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	865x280x719	865x280x719	865x280x719
Peso netto/Peso lordo	kg	14,9/18,8	14,9/18,8	14,9/18,8

UNITÀ ESTERNA		YDAX-025R-09M25	YDAX-035H-09M25	YDAX-050H-09M25
Codice		7SP063240	7SP063170	7SP063171
Livello di pressione sonora a 1 m	dB(A)	53	51	52
Livello di potenza sonora	dB(A)	63	62	63
Portata d'aria	m³/h	2200	2200	2100
Tipo di compressore		Rotativo	Rotativo DCI	Rotativo DCI
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370
Peso netto/Peso lordo	kg	24,6/27	26,6/29,4	32,5/35,3

## ALIMENTAZIONE ELETTRICA

Fasi/Tensione/Frequenza		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Alimentazione su unità		Esterna	Esterna	Esterna
Sezione cavo di alimentazione	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5
Fusibile	A	16	16	16
Cavo collegamento int./est.	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5

## COLLEGAMENTI FRIGORIFERI

Ø linea frigorifera gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"
Lunghezza massima	m	25	25	30
Dislivello massimo	m	10	10	20
<b>Refrigerante/GWP</b>		<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>
Carica (5m)	kg	0,65	0,71	1,15
Carica aggiuntiva	g/m	12	12	12

Attenzione: apparecchio non adatto per stanze umide come bagno, cucina, lavanderia.

## ABBINAMENTI

UNITÀ INTERNA	COMPATIBILE CON UNITÀ ESTERNA	
	MONOSPLIT	MULTISPLIT
<b>CONSOLE</b>  <b>XDMX</b>	 <b>YDAX</b>	 <b>ZDAA</b>

## + PRODOTTO

- Telecomando RC18 incluso
- Installazione a pavimento o a soffitto
- Spessore minimo
- Lungo lancio mandata aria
- Compatibile multisplit

### Connettività



Con il modulo Wi-Fi LCAC opzionale (eccetto con il telecomando RCW32 che include il Wi-Fi)

### Tecnologia



FLEX MATCH



VALVOLA DI ESPANSIONE ELETTRONICA



TRATTAMENTO SCAMBIATORI GOLDEN FIN

### Qualità dell'aria



FILTRO ANTIBATTERICO

### Funzioni dell'utente



I FEEL



MODALITÀ NOTTE



TIMER



RIAVVIO AUTOMATICO



BLOCCO DELLE TEMPERATURE



BLOCCO DELLE MODALITÀ

## CERTIFICAZIONE

- AIRWELL partecipa al programma ECP per AC1. Per controllare la validità del certificato: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Modelli con \* non sono certificati Eurovent

## GARANZIE



**GARANZIA 3 ANNI**

SU RICAMBI E 5 ANNI COMPRESSORE

# FDMX

## Soffitto-pavimento



RC18 incluso

### + SVILUPPO SOSTENIBILE

- Classe energetica A++ in modalità raffreddamento e A+ in modalità di riscaldamento in base al modello, che garantisce un risparmio energetico.

### + UTENTE

- Design compatto con profondità ridotta (235 mm).
- Installazione a parete o a soffitto ideale per adattarsi alla stanza.

### + INSTALLATORE

- Lettura dei parametri.
- Flusso d'aria ottimizzato per una mandata fino a 11 m.
- Lunghezza tubazioni fino a 75 m (in alcuni modelli).

### + TECNOLOGIA

- Deflettori dell'aria multidirezionali per una diffusione dell'aria in tutta la stanza.
- Sensore ambiente integrato (funzione "I Feel").
- Contatto On/Off incluso associato ad una "room card" o ad un'altra soluzione (non in dotazione) per un migliore controllo del suo funzionamento e garantire un risparmio energetico.
- Contatto di allarme (guasto di sintesi) incluso.
- Trattamento Golden Fin sugli scambiatori (esterni ed interni) per una protezione contro la corrosione e la durata nel tempo.

## OPZIONI

ACCESSORIO	CODICE	VISIVO	FUNZIONE
Comando a filo RCW32 Wi-Fi incluso.	7ACEL1925		• Programmazione settimanale, modalità, velocità ventilatore, timer On/Off, funzione "I Feel", temperatura.
Comando a filo RCW26 Controllo dell'interfaccia 7ACEL1776 obbligatorio per unità interna.	7ACEL1876		• Controllo fino a 16 unità interne.
Interfaccia	7ACEL1776		• Interfaccia per RCW26
Pompa di condensato Mini Flowwatch MF2	7ACTL0517		• Consente l'evacuazione della condensa dalle unità interne.
Accessorio Wi-Fi LCAC	7ACEL1883		• Accessorio per controllo in Wi-Fi.

**DATI TECNICI**

UNITÀ INTERNA		FDMX-050N-09M25	FDMX-070N-09M25	FDMX-100N-09M25	FDMX-100N-09M25	FDMX-140N-09M25*	FDMX-175N-09M25*
<b>Codice</b>		7SP012300	7SP012301	7SP012302	7SP012302	7SP012303	7SP012304
<b>Linea di alimentazione</b>		Monofase	Monofase	Monofase	Trifase	Trifase	Trifase
<b>RAFFREDDAMENTO</b>							
<b>Potenza nominale (min./max.)</b>	<b>kW</b>	<b>5,28</b> <b>(2,71~5,86)</b>	<b>7,03</b> <b>(3,22~7,77)</b>	<b>10,55</b> <b>(2,73~11,43)</b>	<b>10,55</b> <b>(2,73~11,78)</b>	<b>14,07</b> <b>(3,52~15,24)</b>	<b>15,83</b> <b>(4,40~16,71)</b>
Pdesignc	kW	5,40	7,20	10,50	10,50	14,00	15,50
Potenza assorbita nominale / EER	kW	1,46/3,70	2,44/2,95	4,04/2,60	4,04/2,60	5,00/2,81	5,65/2,81
SEER/Classe energetica		<b>6,2/A++</b>	<b>6,1/A++</b>	<b>6,4/A++</b>	<b>6,2/A++</b>	<b>6,1/A++</b>	<b>6,1/A++</b>
Limiti operativi	°C	-15°~50° Bulbo secco					

<b>RISCALDAMENTO</b>							
<b>Potenza nominale (min./max.)</b>	<b>kW</b>	<b>5,57</b> <b>(2,42~6,30)</b>	<b>7,62</b> <b>(2,72~8,29)</b>	<b>11,72</b> <b>(2,78~12,78)</b>	<b>11,72</b> <b>(2,81~12,78)</b>	<b>16,12</b> <b>(4,10~17,00)</b>	<b>18,17</b> <b>(4,40~19,64)</b>
Pdesignh (clima medio)	kW	4,00	5,50	8,60	8,60	11,20	11,90
Pdesignh (clima caldo)	kW	5,10	5,80	10,20	10,00	11,70	12,60
Potenza assorbita nominale / COP	kW	1,47/3,79	1,85/4,00	3,33/3,60	3,43/3,50	5,10/3,16	6,05/3,00
SCOP/Classe energetica (clima medio)		<b>4,0/A+</b>	<b>4,0/A+</b>	<b>4,1/A+</b>	<b>4,0/A+</b>	<b>3,9/A</b>	<b>4,0/A+</b>
SCOP/Classe energetica (clima caldo)		<b>5,1/A+++</b>	<b>5,1/A+++</b>	<b>5,1/A+++</b>	<b>5,1/A+++</b>	<b>5,1/A+++</b>	<b>5,1/A+++</b>
Limiti operativi	°C	-15°~24° Bulbo secco					
Potenza a -7°C	kW	4,30	5,94	9,21	9,08	11,76	12,76
Potenza a -10°C	kW	4,11	5,67	8,79	8,67	11,23	12,18
Potenza a -15°C	kW	3,85	5,31	8,23	8,12	10,51	11,41

<b>UNITÀ INTERNA</b>							
Livello di pressione sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	37/41/44	43/47/51	45/48/51,5	45/47,5/51	46/50/53	48/52/55
Livello di potenza sonora	dB(A)	59	55	65	65	67	67
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	723/839/958	853/1023/1192	1504/1728/1955	1504/1728/1955	1600/1850/2100	1650/1950/2200
Deumidificazione	l/h	1,80	2,40	3,60	3,60	4,80	5,50
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
Peso netto/Peso lordo	kg	28/33,4	28/33,2	41,5/48,1	41,5/48,1	41,7/48,6	42,3/49,3

UNITÀ ESTERNA		YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140R-09T35	YDAX-175R-09T35
<b>Codice</b>		7SP063171	7SP063254	7SP063173	7SP063174	7SP063247	7SP063249
Livello di pressione sonora a 1 m	dB(A)	54	56	59	59	62,5	63
Livello di potenza sonora	dB(A)	65	67	70	74	73	74
Portata d'aria	m³/h	2100	3500	4000	4000	5600	5600
Tipo di compressore		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x375x975	980x375x975
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1145x500x1080	1145x500x1080
Peso netto/Peso lordo	kg	32,5/35,2	43,9/46,9	66,9/71,5	80,5/85,0	90/105	92/107

<b>ALIMENTAZIONE ELETTRICA</b>							
Fasi/Tensione/Frequenza		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3Ph/380-415V/50Hz	3Ph/380-415V/50Hz
Alimentazione su unità		Esterna	Esterna	Esterna	Esterna	Esterna	Esterna
Sezione cavo di alimentazione	mm²	3G1.5	3G2.5	3G4.0	5G2.5	5G2.5	5G2.5
Fusibile	A	16	20	25	16	16	16
Cavo collegamento int./est.	mm²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5

<b>COLLEGAMENTI FRIGORIFERI</b>							
Ø linea frigorifera gas	pollici	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza massima	m	30	50	75	75	75	75
Dislivello massimo	m	20	25	30	30	30	30
<b>Refrigerante/GWP</b>		<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>
Carica (5 m)	kg	1,15	1,50	2,40	2,40	2,9	3,2
Carica addizionale	g/m	12	24	24	24	24	24

**ABBINAMENTI**

UNITÀ INTERNA	COMPATIBILE CON UNITÀ ESTERNA	
SOFFITTO-PAVIMENTO	MONOSPLIT	MULTISPLIT
		
FDMX	YDAX	ZDAA

## + PRODOTTO

- Telecomando RCW33 incluso
- Setpoint di temperatura minimo pari a 15°C
- Robusto e resistente: struttura in metallo

### Tecnologia



VALVOLA DI ESPANSIONE ELETTRONICA



TRATTAMENTO SCAMBIATORI BLUE FIN

### Qualità dell'aria



ARIA PRIMARIA

### Funzioni dell'utente



I FEEL



MODALITÀ NOTTE



PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA



RIAVVIO AUTOMATICO



TELECOMANDO SICURO

### Funzioni dell'installatore



DISPLAY DIGITALE TRAMITE L'UNITÀ INTERNA



AUTODIAGNOSTICA



COLLEGAMENTO CONDENS. DESTRA/SINISTRA



USCITA ALLARME



CONTATTO A SECCO ON/OFF



MODALITÀ TECNICA

## GARANZIE



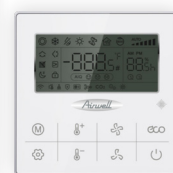
**GARANZIA 3 ANNI**  
SU RICAMBI E **5 ANNI** COMPRESSORE

# FDLK

## Soffitto-pavimento bassa temperatura

FREDDO  
**A++**

FLUIDO  
**R32**



RCW33  
incluso

### + SVILUPPO SOSTENIBILE

- Elevata classe energetica A++.

### + INSTALLATORE

- Facilità di installazione.

### + TECNOLOGIA

- Sensore ambiente integrato nel telecomando per un comfort migliore (funzione "I Feel").

### + UTENTE

- Soluzione dedicata per ambienti caratterizzati da bassa temperatura (enoteche, locali di preparazione, aree di stoccaggio di rifiuti domestici, ecc.).
- L'unità interna è più piccola e leggera della versione precedente consentendo una maggiore flessibilità di installazione, anche in piccoli locali.
- La temperatura impostata è facilmente raggiungibile grazie all'elevata portata d'aria.
- Montaggio a parete o a soffitto, perfetto per integrarsi armoniosamente nell'ambiente.

## OPZIONI

ACCESSORIO	CODICE	VISIVO	FUNZIONE
Pompa di condensato Mini Flowwatch MF2	7ACTL0517		• Consente l'evacuazione della condensa dalle unità interne.

## DATI TECNICI

UNITÀ INTERNA		FDLK-050N-09M25	FDLK-070N-09M25
Codice		7SP012315	7SP012316
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase
<b>RAFFREDDAMENTO</b>			
Potenza nominale (min./max.)	kW	5,30 (2,00-5,60)	7,00 (3,50-8,00)
Pdesignc	kW	5,30	7,10
Potenza assorbita nominale	kW	1,49	2,09
SEER/Classe energetica		6,1/A++	6,1/A++
Limiti operativi	°C	-15°/50° Bulbo secco	

EST. 35°C/ INT. 12°C

Potenza frigorifera	kW	4,39	6,15
Potenza assorbita nominale	kW	1,17	1,75

## UNITÀ INTERNA

Livello di pressione sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	36/42/47	36/42/47
Livello di potenza sonora	dB(A)	52	52
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	900/1050/1200	900/1050/1200
Deumidificazione	l/h	1,80	2,40
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	1050x675x235	1050x675x235
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	1130x765x330	1130x765x330
Peso netto/Peso lordo	kg	26,5/31	26,5/31

UNITÀ ESTERNA		YDAK-050R-09M25	YDAK-070R-09M25
Codice		7SP063195	7SP063196
Livello di pressione sonora a 1 m	dB(A)	52	54
Livello di potenza sonora	dB(A)	66	68
Portata d'aria	m³/h	1950	3200
Tipo di compressore		Rotativo DCI	Twin Rotativo DCI
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	880x555x345	935x702x382
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	920x600x380	975x770x435
Peso netto/Peso lordo	kg	32,5/35	48,7/52,6

## ALIMENTAZIONE ELETTRICA

Fasi/Tensione/Frequenza		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Alimentazione su unità		Esterna	Esterna
Sezione cavo di alimentazione	mm²	3G2.5	3G2.5
Fusibile	A	20	20
Cavo collegamento int./est.	mm²	4G1.5	4G1.5

## COLLEGAMENTI FRIGORIFERI

Ø linea frigorifera gas	pollici	1/2"	5/8"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	1/4"	3/8"
Lunghezza massima	m	15	20
Dislivello massimo	m	8	10
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675
Carica	kg	1,20	1,45
Carica aggiuntiva	g/m	12	24

## ABBINAMENTI







# Gamma CANALIZZABILI



## MODELLI

kBTU/h	7	12	18	24	36	48	60
kW	2	3,5	5	7	10	14	17

p.86

**NUOVO**

**DDMD**

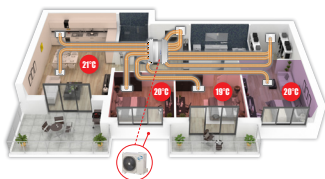


Canalizzabili  
media prevalenza  
Progettati per  
installazione a  
controsoffitto



p.88

**WELLZONE**



Regolazione a zone  
La temperatura ideale in ogni stanza

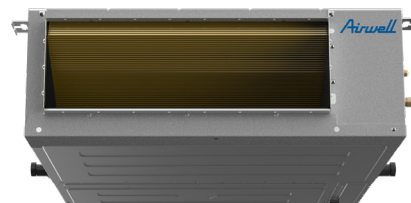
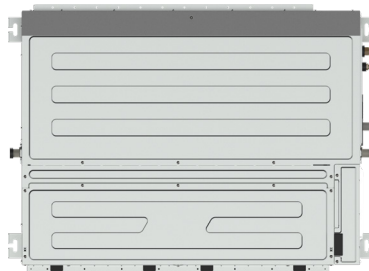
# DDMD

## Canalizzabili media prevalenza

FREDDO A++ CALDO A+ FLUIDO R32



RCW32  
incluso



### Connettività



### Qualità dell'aria



FILTRO ANTIBATTERICO



ARIA PRIMARIA

### Tecnologia



FLEXY MATCH



VALVOLA DI ESPANSIONE ELETTRONICA



OPTIPOWER



INSTALLAZIONE VERTICALE O ORIZZONTALE



TRATTAMENTO SCAMBIATORI GOLDEN FIN

### Funzioni dell'utente



I FEEL



MODALITÀ SILENZIOSA



ALLARME MANCANZA REFRIGERANTE



PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA



PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE



TIMER



RIAVVIO AUTOMATICO



TELECOMANDO SICURO



WI-FI



BLOCCO DELLE TEMPERATURE



BLOCCO DELLE MODALITÀ

### Funzioni dell'installatore



DISPLAY DIGITALE TRAMITE L'UNITÀ INTERNA



AUTODIAGNOSTICA



POMPA DI CONDENSATO INTEGRATA



USCITA ALLARME



CONTATTO A SECCO ON/OFF



COMPATIBILE BMS



MODALITÀ TECNICA



MODALITÀ SOLO RISCALDAMENTO

### CERTIFICAZIONE

- AIRWELL partecipa al programma ECP per ACI. Per controllare la validità del certificato: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Modelli con \* non sono certificati Eurovent

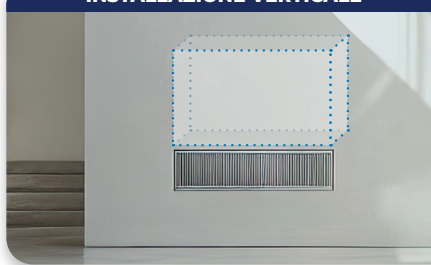
### GARANZIE



3 anni

**GARANZIA 3 ANNI SU RICAMBI E 5 ANNI COMPRESSORE**

### INSTALLAZIONE VERTICALE



### INSTALLAZIONE ORIZZONTALE



### SVILUPPO SOSTENIBILE

- Classe energetica A++ in modalità raffreddamento e A+ in modalità di riscaldamento.

### INSTALLATORE

- Design ultra-compacto: solo 245 mm di altezza. Perfetto per controsoffitti di piccole dimensioni.
- Pompa scarico condensa integrata (prevalenza 1000 mm) disponibile dai 5 kW.
- Predisposizione per immissione aria esterna.
- Possibilità di installazione orizzontale e verticale.
- Tubo scarico condensa flessibile per installazione verticale o orizzontale.
- Ripresa aria configurabile.

### UTENTE

- Soluzione invisibile.
- Silenzioso.
- Nuovo termostato con Wi-Fi integrato.

### TECNOLOGIA

- Contatto On/Off.
- Uscita allarme.
- Prevalenza residua aumentata.
- Valvola di espansione elettronica.
- Trattamento Golden Fin.
- Funzione flusso costante: l'unità aumenta automaticamente la pressione statica per mantenere un flusso d'aria costante.
- OptiPower consente di ridurre il consumo del 25% o del 50%.

### OPZIONI

ACCESSORIO	CODICE	VISIVO	FUNZIONE
Telecomando infrarossi RC18	7ACEL1898		Regolazione velocità ventilatore, timer On/Off, funzione "I Feel", modalità tecnica.
Comando a filo RCW26	7ACEL1876		Controllo fino a 16 unità interne.
	7ACVF0136		3 uscite DN160 per DDMD 50.
	7ACVF0137		3 uscite DN160 per DDMD 70.
Plenum di mandata coibentato	7ACVF0138		3 uscite DN160 per DDMD 90-100.
	7ACVF0139		3 uscite DN160 per DDMD 140-175.

**DATI TECNICI**

UNITÀ INTERNA		DDMD-025N-09M25	DDMD-035N-09M25	DDMD-050N-09M25	DDMD-070N-09M25	DDMD-090N-09M25	DDMD-100N-09M25	DDMD-120N-09M25*	DDMD-100N-09M25	DDMD-140N-09M25*	DDMD-175N-09M25*	
<b>Codice</b>		7SP033095	7SP033096	7SP033097	7SP033098	7SP033099	7SP033100	7SP033101	7SP033100	7SP033102	7SP033103	
Linea di alimentazione		Monofase						Trifase				
<b>RAFFREDDAMENTO</b>												
<b>Potenza nominale (min./max.)</b>	<b>kW</b>	<b>2,64</b> (0,35~3,82)	<b>3,52</b> (0,53~3,91)	<b>5,28</b> (1,32~6,16)	<b>7,09</b> (3,23~7,92)	<b>8,79</b> (2,23~9,97)	<b>10,55</b> (2,75~11,73)	<b>12,11</b> (2,93~12,31)	<b>10,55</b> (2,726~11,73)	<b>14,07</b> (3,52~15,83)	<b>15,24</b> (4,10~17,29)	
Pdesignc	kW	2,1	2,7	4,3	5,6	8,0	8,4	9,5	8,8	11,5	12,5	
Potenza assorbita nominale (min./max.) / EER	kW	0,720 (0,14~1,18) /3,67	1,16 (0,15~1,46) /3,04	1,59 (0,36~2,13) /3,32	2,28 (0,75~2,86) /3,11	2,80 (0,19~3,45) /3,14	3,95 (0,90~4,30) /2,71	4,00 (0,68~4,50) /3,03	3,90 (0,89~4,20) /2,71	4,70 (0,81~6,15) /2,99	5,25 (1,03~6,65) /2,90	
SEER/Classe energetica		<b>6,5/A++</b>	<b>6,5/A++</b>	<b>6,5/A++</b>	<b>6,6/A++</b>	<b>6,6/A++</b>	<b>6,3/A++</b>	<b>6,1/A++</b>	<b>6,1/A++</b>	<b>6,1/A++</b>	<b>6,1/A++</b>	
Limiti operativi	°C	-15~50										

<b>RISCALDAMENTO</b>											
<b>Potenza nominale (min./max.)</b>	<b>kW</b>	<b>2,93</b> (0,94~3,48)	<b>3,81</b> (1,00~4,47)	<b>6,01</b> (1,50~6,31)	<b>8,00</b> (2,79~8,56)	<b>9,38</b> (2,70~10)	<b>11,72</b> (2,78~12,61)	<b>13,48</b> (3,37~14,07)	<b>11,72</b> (2,78~12,84)	<b>16,12</b> (4,11~17,59)	<b>18,18</b> (4,40~20,52)
Pdesignc (clima medio)	kW	2,1	2,7	4,3	5,6	8,0	8,4	9,5	8,8	11,5	12,5
Pdesignc (clima caldo)	kW	2,8	3,4	5,2	6,5	8,2	10	10,2	10,0	11,2	12,8
Potenza assorbita nominale (min./max.) / COP	kW	0,85 (0,29~0,85) /3,44	1,28 (0,30~1,42) /2,98	1,61 (0,50~1,85) /3,73	2,00 (0,64~2,50) /4,00	2,40 (0,43~2,55) /3,91	3,25 (0,80~3,95) /3,55	3,55 (0,75~4,10) /3,80	3,30 (0,78~4,00) /3,55	4,60 (0,95~5,70) /3,50	5,15 (0,95~6,60) /3,53
SCOP/Classe energetica (clima medio)		<b>4,1/A+</b>	<b>4,1/A+</b>	<b>4,1/A+</b>	<b>4,2/A+</b>	<b>4,2/A+</b>	<b>4,1/A+</b>	<b>4,1/A+</b>	<b>4,0/A+</b>	<b>4,0/A+</b>	<b>4,0/A+</b>
SCOP/Classe energetica (clima caldo)		<b>5,1/A+++</b>	<b>5,1/A+++</b>	<b>5,1/A+++</b>	<b>5,1/A+++</b>	<b>5,1/A+++</b>	<b>5,1/A+++</b>	<b>5,1/A+++</b>	<b>5,1/A+++</b>	<b>5,1/A+++</b>	<b>5,1/A+++</b>
Limiti operativi	°C	-15~24									
Potenza a -07°C	kW	2,41	2,93	4,86	7,29	7,59	9,07	9,89	8,77	13,33	14,19
Potenza a -10°C	kW	2,3	2,8	4,64	6,96	7,24	8,66	9,44	8,38	12,73	13,54
Potenza a -15°C	kW	2,15	2,62	4,35	6,51	6,78	8,11	8,84	7,84	11,92	12,68

<b>UNITÀ INTERNA</b>											
Livello di pressione sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	31/33/35	31/33/35	31/34/36,5	31/32,5/33,5	35/37/39	33/36/38	36/37,5/39	34/37/40	39,5/41,5/43,5	41,5/43/44,5
Livello di potenza sonora	dB(A)	52	52	53	56	60	62	62	62	64	66
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	450/540/620	470/570/660	650/780/900	700/1000/1200	900/1200/1500	1100/1400/1700	1300/1700/2000	1100/1400/1700	1300/1700/2000	1500/1900/2200
Pressione statica esterna (standard/max.)	Pa	25/80	25/100	25/160	25/160	37/160	37/160	50/160	37/160	50/160	50/160
Deumidificazione	l/h	0,7	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,0	3,6	4,8	5,5
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	700x200x506	700x200x506	700x245x750	1000x245x750	1000x245x750	1200x245x750	1200x245x750	1200x245x750	1200x245x750	1200x300x750
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	860x285x540	860x285x540	925x298x850	1225x304x860	1225x304x860	1425x304x860	1425x304x860	1425x304x860	1425x304x860	1425x354x860
Peso netto/Peso lordo	kg	16,6/19,8	16,6/19,8	24,4/29	31,8/37,2	32,7/38,3	38,4/44,4	40,6/46,1	38,4/44,4	40,4/46,8	42,9/49,1

UNITÀ ESTERNA		YDAX-025R-09M25	YDAX-035H-09M25	YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-090H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-120R-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140R-09T35	YDAX-175R-09T35
<b>Codice</b>		7SP063240	7SP063170	7SP063171	7SP063254	7SP063256	7SP063173	7SP063245	7SP063174	7SP063247	7SP063249
Livello di pressione sonora a 1 m	dB(A)	53	53,6	56	60	59	59	61	59	62,5	63
Livello di potenza sonora	dB(A)	63	62	65	68	70	70	72	70	73	74
Portata d'aria	m³/h	2200	2200	2100	3500	3800	4000	4000	4000	5600	5600
Tipo di compressore		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	765x555x303	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810	980x375x975	980x375x975
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	887x610x337	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	1145x500x1080	1145x500x1080
Peso netto/Peso lordo	kg	24,6/27	26,6/29	32,5/35,2	43,9/46,9	66,9/71,5	66,9/71,5	71,0/75,0	80,5/85	90/105	92/107

<b>ALIMENTAZIONE ELETTRICA</b>											
Fasi/Tensione/Frequenza		1Ph/220-240V/50Hz						3Ph/380-415V/50Hz			
Alimentazione su unità		Esterna	Esterna	Esterna	Esterna	Esterna	Esterna	Esterna	Esterna	Esterna	Esterna
Sezione cavi di alimentazione	mm²	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G2.5	3G4.0	3G4.0	3G4.0	5G2.5	5G2.5	5G2.5
Fusibile	A	16	16	16	20	25	25	25	16	16	16
Cavo collegamento int./est.	mm²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5

<b>COLLEGAMENTI FRIGORIFERI</b>											
Ø linea frigorifera gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza massima	m	25	25	30	50	50	75	75	75	75	75
Dislivello massimo	m	10	10	20	25	25	30	30	30	30	30
<b>Refrigerante/GWP</b>		<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>
Carica (5 m)	kg	0,65	0,72	1,15	1,5	2,0	2,4	2,8	2,4	2,9	3,2
Carica addizionale	g/m	12	12	12	24	24	24	24	24	24	24

**ABBINAMENTI**

UNITÀ INTERNA CANALIZZABILI	COMPATIBILE CON UNITÀ ESTERNA	
	MONOSPLIT	MULTISPLIT
		
DDMD	YDAX	ZDAA

# Scoprite il lusso di un comfort invisibile con Wellzone di Airwell

**Godetevi il lusso di un comfort personalizzato con Wellzone di Airwell.** Integrato discretamente nei vostri soffitti, il sistema scompare dal campo visivo offrendovi al contempo il controllo totale della temperatura, stanza per stanza. Alimentato da una pompa di calore aria/aria, Wellzone fornisce un riscaldamento e un raffrescamento efficienti, silenziosi, eleganti e adatti a qualsiasi stile di vita.



## Soluzione Plug & Play

- Design semplice e affidabile, ottimizzato per un'installazione rapida e intuitiva.
- Fornito in kit preconfigurati con serrande motorizzate cablate e termostati già associati fabbrica.



## Comfort personalizzato, stanza per stanza

- Con Wellzone, ogni stanza gode della propria temperatura ideale. È possibile regolare individualmente fino a 6 zone grazie a termostati wireless, garantendo a ciascuno la temperatura ideale. I sensori ultraprecisi ( $\pm 0,1$  °C) garantiscono un comfort stabile e affidabile, senza compromessi.
- I termostati comunicano con l'unità centrale tramite una frequenza radio sicura, evitando cablaggi complessi e garantendo un'installazione rapida, pulita e non invasiva.



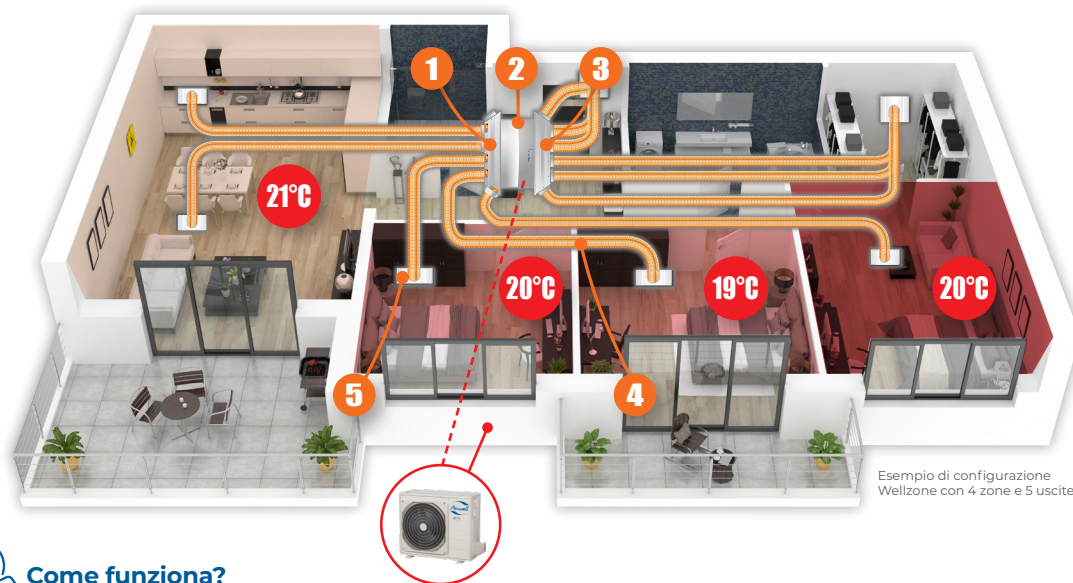
## Flessibile e versatile

- Adatto sia ad ambienti residenziali che a locali commerciali o terziari.
- Compatibile con le nuove costruzioni e i progetti di ristrutturazione.
- Gestione fino a 6 zone indipendenti.
- Una soluzione economica ed efficiente.



## Routine programmabili

Wellzone si adatta al tuo stile di vita grazie alla programmazione settimanale intelligente, è possibile definire la temperatura desiderata per ogni giorno e fascia oraria, e il sistema ottimizza automaticamente il funzionamento.



Esempio di configurazione Wellzone con 4 zone e 5 uscite




## Come funziona?

- 1** Plenum di mandata con serrande motorizzate: distribuisce l'aria climatizzata in ogni zona. Le serrande regolano la portata in base ai termostati.
- 2** Unità canalizzabile: il cuore del sistema, per riscaldare o raffrescare l'aria, installata a controsoffitto.
- 3** Plenum di ripresa: preleva l'aria da ogni ambiente per convogliarla nuovamente all'unità.
- 4** Condotti flessibili: convogliano l'aria in modo uniforme e silenzioso.
- 5** Diffusori di mandata: dal design discreto, distribuiscono l'aria in ogni ambiente garantendo il massimo comfort.

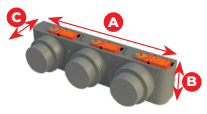
**SOLUZIONE 1: ESSENZIALE**

Una configurazione compatta ed efficiente, che include solo i componenti essenziali per il funzionamento del sistema.



Termostati digitali (wireless)


Trasformatore di alimentazione esterno + Modulo di controllo delle zone + Gateway di comunicazione




Plenum di mandata + Servomotori

RIFERIMENTO	RACCORDO (Ø)	DIMENSIONI A x B x C
PLENUM 3S	250 > 200 > 160	1100 x 350 x 411
PLENUM 4S	200 > 160	1100 x 350 x 300
PLENUM 6S	250 & 200 > 160	1621 x 350 x 450

Da acquistare separatamente



Plenum di ripresa



**Scegli il modello adatto alle tue esigenze:**


RIFERIMENTO	DESCRIZIONE	COMPATIBILITÀ	CODICE
PACK WZ 3V	Controllo fino a 3 zone con 3 uscite aria	DDMD 25 a 35	7ACEL1810
PACK WZ 4V	Controllo fino a 4 zone con 4 uscite aria	DDMD 25 a 90	7ACEL1811
PACK WZ 4V-5S	Controllo fino a 4 zone con 5 uscite aria	DDMD 25 a 140	7ACEL1812
PACK WZ 5V	Controllo fino a 5 zone con 5 uscite aria	DDMD 25 a 140	7ACEL1813
PACK WZ 5V-6S	Controllo fino a 5 zone con 6 uscite aria	DDMD 25 a 175	7ACEL1904
PACK WZ 6V	Controllo fino a 6 zone con 6 uscite aria	DDMD 25 a 175	7ACEL1814

**N'OUBLIEZ PAS D'AJOUTER LE PLENUM DI RIPRESA**

PLÉNUM 3S	Plenum di ripresa - 3 uscite	DDMD da 25 a 35	7ACEL1822
PLÉNUM 4S	Plenum di ripresa - 4 uscite	DDMD da 25 a 90	7ACEL1823
PLÉNUM 6S	Plenum di ripresa - 6 uscite	DDMD da 25 a 175	7ACEL1824

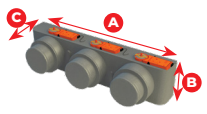
DESCRIZIONE	WZ 3V QUANTITÀ	WZ 4V QUANTITÀ	WZ 4V-5S QUANTITÀ	WZ 5V QUANTITÀ	WZ 5V-6S QUANTITÀ	WZ 6V QUANTITÀ
PACK WZ						
Termostato	3	4	4	5	5	6
Orologio di programmazione	1	1	1	1	1	1
Servomotore	3	4	5	5	6	6
Passerella di regolazione	1	1	1	1	1	1
Plenum di mandata	1	1	1	1	1	1

**SOLUZIONE 2: WELLZONE PLUS**




Termostati digitali (wireless)

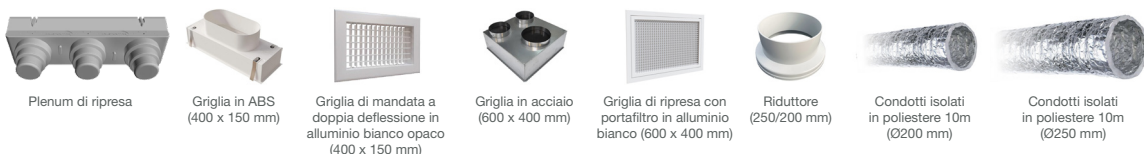
Trasformatore di alimentazione esterno + Modulo di controllo delle zone + Gateway di comunicazione



Plenum di mandata + Servomotori

RIFERIMENTO	RACCORDO (Ø)	DIMENSIONI A x B x C
PLENUM 3S	250 > 200 > 160	1100 x 350 x 411
PLENUM 4S	200 > 160	1100 x 350 x 300
PLENUM 6S	250 & 200 > 160	1621 x 350 x 450





**Scegli il modello adatto alle tue esigenze:**

RIFERIMENTO	DESCRIZIONE	COMPATIBILITÀ	CODICE
WELLZONE 3V	Controllo fino a 3 zone con 3 uscite aria	DDMD da 25 a 35	7ACEL1805
WELLZONE 4V	Controllo fino a 4 zone con 4 uscite aria	DDMD da 25 a 90	7ACEL1806
WELLZONE 4V-5S	Controllo fino a 4 zone con 5 uscite aria	DDMD da 25 a 140	7ACEL1807
WELLZONE 5V	Controllo fino a 5 zone con 5 uscite aria	DDMD da 25 a 140	7ACEL1808
WELLZONE 5V-6S	Controllo fino a 5 zone con 6 uscite aria	DDMD da 25 a 175	7ACEL1903
WELLZONE 6V	Controllo fino a 6 zone con 6 uscite aria	DDMD da 25 a 175	7ACEL1809

DESCRIZIONE	WELLZONE 3V QUANTITÀ	WELLZONE 4V QUANTITÀ	WELLZONE 4V-5S QUANTITÀ	WELLZONE 5V QUANTITÀ	WELLZONE 5V-6S QUANTITÀ	WELLZONE 6V QUANTITÀ
PACK WZ						
Termostato	3	4	4	5	5	6
Orologio di programmazione	1	1	1	1	1	1
Servomotore	3	4	5	5	6	6
Passerella di regolazione	1	1	1	1	1	1
Plenum di mandata	1	1	1	1	1	1
Plenum di ripresa	1	1	1	1	1	1
Plenum griglia ABS (400x150 mm)	3	4	5	5	6	6
Griglia di mandata a doppia deflessione in alluminio bianco opaco (400x150 mm)	3	4	5	5	6	6
Plenum griglia in acciaio (600x400 mm)	1	1	2	2	2	2
Griglia di ripresa portafiltro in alluminio bianco (600x400 mm)	1	1	2	2	2	2
Riduzione (250/200 mm)	-	-	1	1	2	2
10 m guaina isolata in poliestere M1 (Ø200 mm)	4	5	7	7	8	8
10 m guaina isolata in poliestere M1 (Ø250 mm)	1	1	2	2	2	2





# Gamma VENTILAZIONE

## MODELLO

p.92

**JDAA Airflow**



Ventilazione  
meccanica  
termodinamica a  
doppio flusso



FLUIDO  
**R32**

SISTEMA    FUNZIONE

Monoblocco    Ventilazione

**+ PRODOTTO**

- Telecomando incluso
- COP eccellente (>7)
- Nessuna manipolazione del fluido refrigerante
- Funzionamento solo con aria primaria
- Unità compatta

Connettività



Funzioni dell'utente



**GARANZIE**



**GARANZIA 3 ANNI**  
SU RICAMBI E 5 ANNI COMPRESSORE

# JDAA Airflow

## Ventilazione meccanica termodinamica a doppio flusso

FLUIDO R32



Telecomando incluso



**+ SVILUPPO SOSTENIBILE**

- Prodotto ad alte prestazioni COP > 7.

**+ UTENTE**

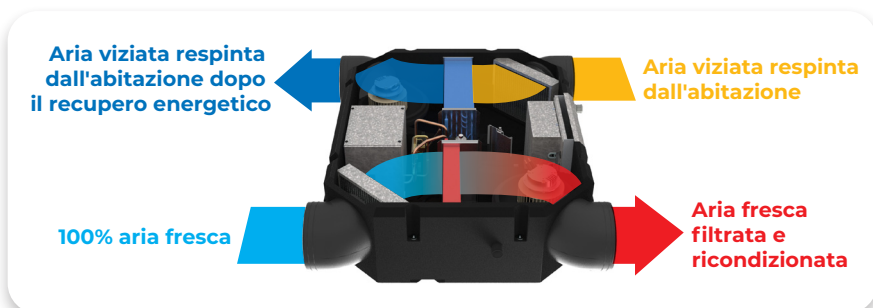
- Questa unità ad alte prestazioni consente il rinnovo dell'aria negli ambienti, riscaldando o raffreddando l'aria primaria tramite un sistema termodinamico.
- L'aria viene filtrata al 100%.

**+ INSTALLATORE**

- Installazione semplice, grazie al suo sistema monoblocco.
- Adatta a tutti i tipi di abitazioni.

**+ TECNOLOGIA**

- Sistema monoblocco.
- Tecnologia Inverter.



**DATI TECNICI**

MODELLO		JDAA-022R-09M25				
Codice		7MB10001				
Linea di alimentazione		Monofase				
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	125	150	210	270	320

**RISCALDAMENTO**

Aria esterna +7°C Mandata aria 20°C	Potenza termica	kW	1,42	1,55	1,86	2,05	2,49
	Potenza assorbita	kW	0,46	0,42	0,45	0,42	0,54
	<b>COP</b>		<b>3,09</b>	<b>3,69</b>	<b>4,13</b>	<b>4,93</b>	<b>4,61</b>
Aria esterna -5°C Mandata aria 20°C	Potenza termica	kW	1,97	2,10	2,21	2,37	2,45
	Potenza assorbita	kW	0,40	0,52	0,47	0,37	0,32
	<b>COP</b>		<b>4,93</b>	<b>4,04</b>	<b>4,70</b>	<b>6,50</b>	<b>7,66</b>

**RAFFREDDAMENTO**

Aria esterna 35°C Mandata aria 27°C	Potenza frigorifera	kW	1,57	1,64	1,73	1,92	2,07
	Potenza assorbita	kW	0,36	0,52	0,53	0,55	0,81
	<b>EER</b>		<b>4,34</b>	<b>3,15</b>	<b>3,26</b>	<b>3,50</b>	<b>2,56</b>
Aria esterna 30°C Mandata aria 27°C	Potenza frigorifera	kW	0,92	1,38	1,47	1,72	2,07
	Potenza assorbita	kW	0,36	0,52	0,48	0,54	0,81
	<b>EER</b>		<b>2,56</b>	<b>2,65</b>	<b>3,06</b>	<b>3,21</b>	<b>2,77</b>

**PRESTAZIONI**

Pressione statica	Nominale	Pa	50	50	50	50	50
	Max.	Pa	120	120	120	120	120
Livello di potenza sonora		dB(A)	47	48	50	54	58
Livello di pressione sonora (1)		dB(A)	34	35	37	41	45

**LIMITI OPERATIVI**

Temperatura aria esterna	Raffreddamento	°C	16/45				
	Riscaldamento	°C	-15/28				

**ALIMENTAZIONE ELETTRICA**

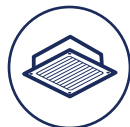
Fasi/Tensione/Frequenza		1P/230V/50Hz				
Sezione cavo di alimentazione	mm <sup>2</sup>	3G1.5				
Fusibile	A	10				

**INSTALLAZIONE E ALTRO**

Refrigerante/GWP		R32/675				
Carica	kg	0,30				
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	1107x290x900				
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	1200x320x100				
Peso netto/Peso lordo	kg	44/73				

(1) Livelli sonori riferiti all'unità a pieno carico secondo condizioni nominali di prova.





# Gamma CASSETTA



## MODELLO

kBTU/h	7	9	12	18	24	36	48	60
kW	2	2,5	3,5	5	7	10	14	16

p.96

**NUOVO**

**CDMD**



Cassetta 360°



60 x 60 cm

p.98

**CDMX**



Cassetta 360°



90 x 90 cm

+ PRODOTTO

- Telecomando RC18 incluso
- Nuovo design
- Qualità dell'aria (ionizzatore + filtri)
- Compatibile multisplit

Connettività



Con il modulo Wi-Fi LCAC opzionale

Tecnologia



FLEXY MATCH



VALVOLA DI ESPANSIONE ELETTRONICA



MULTIFLOW 360°



OPTIPOWER



TRATTAMENTO SCAMBIATORI GOLDEN FIN

Qualità dell'aria



IONIZZATORE



FILTRO ANTIBATTERICO



ARIA PRIMARIA



FILTRO HEPA 13

Funzioni dell'utente



I FEEL



MODALITÀ SILENZIOSA



ALLARME MANCANZA REFRIGERANTE



PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA



PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE



TIMER



RIAVVIO AUTOMATICO



TELECOMANDO SICURO



WI-FI



BLOCCO DELLE TEMPERATURE



BLOCCO DELLE MODALITÀ

Funzioni dell'installatore



DISPLAY DIGITALE TRAMITE L'UNITÀ INTERNA



AUTODIAGNOSTICA



POMPA DI CONDENSATO INTEGRATA



USCITA ALLARME



CONTATTO A SECCO ON/OFF



COMPATIBILE BMS



MODALITÀ TECNICA



MODALITÀ SOLO RISCALDAMENTO

CERTIFICAZIONE

- AIRWELL partecipa al programma ECP per ACI. Per controllare la validità del certificato: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



GARANZIE



GARANZIA 3 ANNI

SU RICAMBI E 5 ANNI COMPRESSORE

Legenda simboli p.124

CDMD

Cassetta 360° - 60x60cm



FREDDO A++



CALDO A+



FLUIDO R32



RC18 incluso



+ SVILUPPO SOSTENIBILE

- Classe energetica A++ in modalità raffreddamento e A+++ in modalità di riscaldamento.
- Filtro HEPA 13: 5 strati di filtrazione, elimina formaldeide, allergeni, polvere, fumo, batteri e nebbie.

+ UTENTE

- Filtro HEPA, ionizzatore integrato e sonda di umidità per una migliore qualità dell'aria.
- Diffusione a 360°.
- Nuovo design che si integra perfettamente nei vostri controsoffitti.
- Blocco delle temperature e delle modalità di funzionamento per ridurre i consumi dei vostri uffici.

+ INSTALLATORE

- Design ultra-compatto: solo 245 mm di altezza. Perfetto per controsoffitti di piccole dimensioni.
- Pompa di condensa integrata (1000 mm).
- Possibilità di apporto di aria primaria e insufflazione in un locale di piccole dimensioni.

+ TECNOLOGIA

- Contatto On/Off.
- Uscita allarme.
- Valvola di espansione elettronica.
- Trattamento Golden Fin.
- OptiPower consente di ridurre il consumo del 25% o del 50%.

OPZIONI

ACCESSORIO	CODICE	VISIVO	FUNZIONE
Comando a filo RCW32	7ACEL1925		• Wi-Fi integrato, programmazione settimanale, funzione "I Feel", modalità personalizzabili, regolazione della ventilazione e timer On/Off.
Comando a filo RCW26	7ACEL1876		• Controllo fino a 16 unità interne.
Chiavetta USB Wi-Fi	7ACEL1744		• Accessorio per il controllo remoto tramite Wi-Fi per CDMD.

DATI TECNICI

SOLO CONFIGURAZIONE MULTISPLIT

UNITÀ INTERNA		CDMD-022N-09M25	CDMD-025N-09M25	CDMD-035N-09M25	CDMD-050N-09M25
<b>Codice</b>		<b>7SP042305</b>	<b>7SP042306</b>	<b>7SP042307</b>	<b>7SP042308</b>
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
<b>RAFFREDDAMENTO</b>					
<b>Potenza nominale (min./max.)</b>	<b>kW</b>	<b>2,21</b>	<b>2,64 (0,36~3,40)</b>	<b>3,52 (0,85~4,16)</b>	<b>5,28 (2,90~5,59)</b>
Pdesignc	kW		2,6	3,5	5,3
Potenza assorbita nominale (min./max.) / EER	kW		0,81 (0,14~1,24) / 3,26	1,02 (0,16~1,45) / 3,46	1,55 (0,72~2,04) / 3,57
SEER/Classe energetica			<b>6,3/A++</b>	<b>6,8/A++</b>	<b>6,5/A++</b>
Limiti operativi	°C		-15°~50° Bulbo secco		

<b>RISCALDAMENTO</b>					
<b>Potenza nominale (min./max.)</b>	<b>kW</b>	<b>2,2</b>	<b>2,93 (0,45~3,61)</b>	<b>3,81 (0,47~4,34)</b>	<b>5,57 (2,37~6,10)</b>
Pdesignh (clima medio)	kW		2,0	2,7	4,2
Pdesignh (clima caldo)	kW		2,8	3,3	5,3
Potenza assorbita nominale (min./max.) / COP	kW		0,95 (0,12~1,29) / 3,08	1,02 (0,13~1,39) / 3,74	1,56 (0,70~1,95) / 3,57
SCOP/Classe energetica (clima medio)			<b>4,1/A+</b>	<b>4,1/A+</b>	<b>4,1/A+</b>
SCOP/Classe energetica (clima caldo)			<b>5,1/A+++</b>	<b>5,1/A+++</b>	<b>5,1/A+++</b>
Limiti operativi	°C		-20~24	-15°~24°	Bulbo secco
Potenza a -07°C	kW		2,38	2,74	4,82
Potenza a -10°C	kW		2,27	2,93	4,60
Potenza a -15°C	kW		2,13	3,07	4,31

<b>UNITÀ INTERNA</b>					
Livello di pressione sonora a 1 m (MPV/PV/MV/GV)	dB(A)	26/35/37/39	26/33/35,5/37	25,5/31,5/38,5/42	25/31,5/41/44
Livello di potenza sonora	dB(A)	52	52	55	59
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	400/460/500	400/460/500	330/520/620	300/540/660
Deumidificazione	l/h	0,7	1,2	1,5	2,0
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570	570x245x570
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640	715x295x640
Peso netto/Peso lordo	kg	14,6/17,5	14,6/17,5	16,1/18,8	16,2/19

<b>CORNICE</b>					
Dimensioni del cornice (LxAxP)	mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620	620x50x620
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700	715x115x700
Peso netto/Peso lordo	kg	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3
<b>Codice del cornice</b>					

UNITÀ ESTERNA		YDAX-025R-09M25	YDAX-035H-09M25	YDAX-050H-09M25
<b>Codice</b>		<b>7SP063240</b>	<b>7SP063170</b>	<b>7SP063171</b>
Livello di pressione sonora a 1 m	dB(A)	53	51	54
Livello di potenza sonora	dB(A)	63	62	65
Portata d'aria	m³/h	2200	2200	2100
Tipo di compressore		Rotativo	Rotativo	Rotativo
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370
Peso netto/Peso lordo	kg	24,6/27	26,6/29,4	32,5/35,3

<b>ALIMENTAZIONE ELETTRICA</b>					
Fasi/Tensione/Frequenza		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Alimentazione su unità		Esterna	Esterna	Esterna	Esterna
Sezione cavo di alimentazione	mm²		3G1,5	3G1,5	3G1,5
Fusibile	A		16	16	16
Cavo collegamento int./est.	mm²		4G1,5	4G1,5	4G1,5

<b>COLLEGAMENTI FRIGORIFERI</b>					
Ø linea frigorifera gas	pollici	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Lunghezza massima	m		25	25	30
Dislivello massimo	m		10	10	20
<b>Refrigerante/GWP</b>			<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>
Carica (5 m)	kg		0,65	0,72	1,15
Carica addizionale	g/m		12	12	12

ABBINAMENTI

UNITÀ INTERNA	COMPATIBILE CON UNITÀ ESTERNA	
	MONOSPLIT	MULTISPLIT
<b>CASSETTA</b>		
 <b>CDMD 022N</b>		 <b>ZDAA</b>
 <b>CDMD 025N~050N</b>	 <b>YDAX</b>	 <b>ZDAA</b>

**+ PRODOTTO**

- Telecomando RC18 incluso
- Design compatto
- Mandata aria flusso tondo a 360°
- Compatibile multisplit

Connettività



Con il kit Wi-Fi opzionale

Qualità dell'aria



FILTRO ANTIBATTERICO



ARIA PRIMARIA

Tecnologia



FLEX MATCH



VALVOLA DI ESPANSIONE ELETTRONICA



MULTIFLOW 360°



TRATTAMENTO SCAMBIATORI GOLDEN FIN

Funzioni dell'utente



I FEEL



MODALITÀ NOTTE



TIMER



RIAVVIO AUTOMATICO



TELECOMANDO SICURO



BLOCCO DELLE TEMPERATURE



BLOCCO DELLE MODALITÀ

Funzioni dell'installatore



DISPLAY DIGITALE TRAMITE L'UNITÀ INTERNA



AUTODIAGNOSTICA



POMPA DI CONDENSATO INTEGRATA



USCITA ALLARME



CONTATTO A SECCO ON/OFF



MODALITÀ SOLO RISCALDAMENTO

**CERTIFICAZIONE**

- AIRWELL partecipa al programma ECP per ACI. Per controllare la validità del certificato: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Modelli con \* non sono certificati Eurovent

**GARANZIE**



**GARANZIA 3 ANNI**  
SU RICAMBI E 5 ANNI COMPRESSORE

# CDMX

## Cassetta 360° - 90x90cm



RC18 incluso

**+ SVILUPPO SOSTENIBILE**

- Classe energetica A++ in modalità raffreddamento e A+ in modalità di riscaldamento, che garantisce un risparmio energetico.

**+ UTENTE**

- Pannello estetico per una perfetta integrazione a controsoffitto.
- Mandata aria a 360° per un comfort ambientale uniforme.

**+ INSTALLATORE**

- Altezza ridotta, ideale per installazioni in spazi angusti a soffitto.
- Visualizzazione dei parametri sull'unità interna per una lettura rapida.
- Predisposizione di fori per immissione aria primaria di rinnovo e per mandata aria in piccolo locale attiguo.
- Lunghezza tubazioni fino a 75 m (in alcuni modelli).

**+ TECNOLOGIA**

- Contatto On/Off incluso associato ad una "room card" o ad un'altra soluzione (non in dotazione) per un migliore controllo del suo funzionamento e garantire un risparmio energetico.
- Contatto di allarme (guasto di sintesi) incluso.
- Sensore ambiente integrato nel telecomando per un comfort migliore (modalità "I Feel" premendo per 7s il pulsante TURBO del telecomando).
- Pompa di condensato di condensazione inclusa per uno scarico automatico.
- Rilevatore elettronico per una migliore precisione di funzionamento.
- Trattamento Golden Fin sugli scambiatori (esterni ed interni) per una protezione contro la corrosione e la durata nel tempo.
- Ampio intervallo di funzionamento da -15 a 50°C in modalità raffrescamento e da -15 a 24°C in modalità riscaldamento.

**OPZIONI**

ACCESSORIO	CODICE	VISIVO	FUNZIONE
Comando a filo RCW32 Wi-Fi incluso.	7ACEL1925		• Programmazione settimanale, modalità, velocità ventilatore, timer On/Off, funzione "I Feel", temperatura.
Comando a filo RCW26	7ACEL1876		• Controllo fino a 16 unità interne.
Kit USB Wi-Fi	7ACEL1900		• Accessorio per il controllo remoto tramite Wi-Fi (compatibile con CDMX).

**DATI TECNICI**

UNITÀ INTERNA		CDMX-070N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-140N-09M25*
Codice		7SP042293	7SP042294	7SP042294	7SP042295
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Trifase	Trifase

RAFFREDDAMENTO					
Potenza nominale (min./max.)	kW	7,03 (3,30-7,91)	10,55 (2,70-11,43)	10,55 (2,70-11,43)	14,07 (3,52-15,83)
Pdesignc	kW	7,00	10,50	10,50	14,00
Potenza assorbita nominale / EER	kW	2,43/2,88	3,95/2,65	3,96/2,65	4,65/3,02
SEER/Classe energetica		6,2/A++	6,7/A++	6,3/A++	6,1/A++
Limiti operativi	°C	-15°~50° Bulbo secco			

RISCALDAMENTO					
Potenza nominale (min./max.)	kW	7,40 (2,81-8,94)	11,14 (2,78-12,30)	11,14 (2,78-12,66)	16,12 (4,10-17,29)
Pdesignh (clima medio)	kW	6,00	8,50	8,00	11,00
Pdesignh (clima caldo)	kW	6,30	10,10	10,10	12,00
Potenza assorbita nominale / COP	kW	1,80/4,10	2,96/3,72	2,96/3,72	4,58/3,52
SCOP/Classe energetica (clima medio)		4,0/A+	4,0/A+	3,9/A	4,0/A+
SCOP/Classe energetica (clima caldo)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,0/A++
Limiti operativi	°C	-15°~24° Bulbo secco			
Potenza a -7°C	kW	5,97	9,13	8,91	12,50
Potenza a -10°C	kW	5,70	8,71	8,50	11,93
Potenza a -15°C	kW	5,34	8,16	7,96	11,17

UNITÀ INTERNA					
Livello di pressione sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	42/47/50	46/48/51	46/48/51	48/50/52
Livello di potenza sonora	dB(A)	59	64	64	66
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	992/1118/1247	1300/1530/1700	1300/1530/1700	1600/1750/1900
Deumidificazione	l/h	3,00	3,80	3,80	5,50
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910
Peso netto/Peso lordo	kg	21,6/25,4	27,2/31,2	27,2/31,2	29,3/33,5

CORNICE					
Dimensioni del cornice (LxAxP)	mm	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Peso netto/Peso lordo	kg	6/9	6/9	6/9	6/9
Codice del cornice		7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600

UNITÀ ESTERNA		YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140R-09T35
Codice		7SP063254	7SP063173	7SP063174	7SP063247
Livello di pressione sonora a 1 m	dB(A)	58	59	59	63
Livello di potenza sonora	dB(A)	69	70	70	74
Portata d'aria	m³/h	3500	4000	4000	7500
Tipo di compressore		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495
Peso netto/Peso lordo	kg	43,9/46,7	66,9/72,1	75,5/85,6	103,7/118,3

ALIMENTAZIONE ELETTRICA					
Fasi/Tensione/Frequenza		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz
Alimentazione su unità		Esterna	Esterna	Esterna	Esterna
Sezione cavo di alimentazione	mm²	3G2.5	3G4.0	5G2.5	5G2.5
Fusibile	A	20	25	16	16
Cavo collegamento int./est.	mm²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5

COLLEGAMENTI FRIGORIFERI					
Ø linea frigorifera gas	pollici	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza massima	m	50	75	75	75
Dislivello massimo	m	25	30	30	30
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carica (5 m)	kg	1,50	2,40	2,40	2,90
Carica aggiuntiva	g/m	24	24	24	24

**ABBINAMENTI**

UNITÀ INTERNA	COMPATIBILE CON UNITÀ ESTERNA	
	MONOSPLIT	MULTISPLIT
<b>CASSETTA</b>		
		
<b>CDMX 70N</b>	<b>YDAX</b>	<b>ZDAA</b>
		
<b>CDMX 100N-140N</b>	<b>YDAX</b>	







*Airwell*



# Gamma MONOBLOCCO

## MODELLI

			kBTU/h	9	12
			kW	2,5	3,5
p.102	<b>NUOVO</b>				
	<b>MFHA</b>				
	<i>Portatile - Solo raffreddamento Soluzione senza collegamento frigorifero</i>	 FLUIDO R290		✓	✓
p.103	<b>WFAE</b>				
	<i>Finestra Soluzione per costruzioni prefabbricate</i>	 FLUIDO R32		✓	✓

# MFHA Portatile

FREDDO **A** CALDO **A+** FLUIDO **R290**



## + PRODOTTO

- Telecomando incluso
- Condizionatore d'aria monoblocco portatile
- Kit per finestre incluso
- Facile da spostare (ruote + maniglie)

### Qualità dell'aria



### Funzioni dell'utente



### Funzioni dell'installatore



### + SVILUPPO SOSTENIBILE

- Refrigerante R290 ecologico.
- Conforme alla direttiva RAEE.
- Basso impatto ambientale.

### + TECNOLOGIA

- Drenaggio della condensa per evaporazione.
- Filtro dell'aria lavabile.
- Autodiagnosi.

### + UTENTE

- Facile da spostare grazie alle rotelle e alle maniglie.
- Semplice da usare grazie al display digitale e al telecomando.
- Comfort personalizzabile: Raffreddamento, Ventilazione, Deumidificazione, Automatico.
- Modalità Notte + timer 24 ore.
- Distribuzione uniforme dell'aria (oscillazione automatica).

## DATI TECNICI

UNITÀ INTERNA		MFHA-025C-04M25	MFHA-035C-04M25	MFHA-035R-04M25
<b>Codice</b>		<b>7MB080001</b>	<b>7MB080002</b>	<b>7MB080003</b>
<b>Linea di alimentazione</b>		Monofase	Monofase	Monofase
<b>RAFFREDDAMENTO</b>				
<b>Potenza nominale</b>	<b>kW</b>	<b>2,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>
Potenza assorbita nominale	kW	1,01	1,35	1,35
Corrente	A	4,40	5,90	5,90
EER/Classe energetica		<b>2,6/A</b>	<b>2,6/A</b>	<b>2,6/A</b>
Limiti operativi	°C	17~35°	17~35°	17~35°
<b>RISCALDAMENTO</b>				
<b>Potenza nominale</b>	<b>kW</b>	-	-	<b>2,93</b>
Potenza assorbita nominale	kW	-	-	1,125
Corrente	A	-	-	5
COP/Classe energetica		-	-	<b>2,61/A+</b>
Limiti operativi	°C	-	-	5~30°
<b>UNITÀ INTERNA</b>				
Tipo		Monoblocco	Monoblocco	Monoblocco
Livello di pressione sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	50/51/52	51/52/53	50/51/52
Livello di potenza sonora	dB(A)	62	64	64
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	275/333/408	330/380/420	296/342/402
Diametro del tubo di scarico	mm	150	150	150
Lunghezza del condotto di scarico del calore	m	1,5	1,5	1,5
Deumidificazione	l/h	2,582	3,3	3,3
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	410x695x300	410x695x300	443x728x349
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	460x865x330	460x865x330	477x887x385
Peso netto/Peso lordo	kg	27/29,8	29/31,9	32,4/35,2
<b>ALIMENTAZIONE ELETTRICA</b>				
Fasi/Tensione/Frequenza		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
<b>COLLEGAMENTI FRIGORIFERI</b>				
<b>Refrigerante/GWP</b>		<b>R290/3</b>	<b>R290/3</b>	<b>R290/3</b>
Carica	kg	0,16	0,195	0,25

# WFAE Finestra



FREDDO  
**A**



FLUIDO  
**R32**



WFAE RC  
incluso

## + SVILUPPO SOSTENIBILE

- Fluido ecologico R32, bassi consumi energetici.

## + UTENTE

- Ideale per le costruzioni modulari.

## + INSTALLATORE

- Facilità di installazione.

## + TECNOLOGIA

- Tecnologia Inverter.

## DATI TECNICI

UNITÀ INTERNA		WFAE-025C-09M25	WFAE-035C-09M25
Codice		7MB050001	7MB050002
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase
<b>RAFFREDDAMENTO</b>			
Potenza nominale	kW	2,75	3,70
Pdesignc	kW	2,75	3,70
Potenza assorbita nominale	kW	0,81	1,09
SEER/Classe energetica		5,10/A	5,10/A
Limiti operativi	°C	18°/43° Bulbo secco	
<b>UNITÀ INTERNA</b>			
Livello di pressione sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	45/47/49	45/47/49
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	310/350/380	400/450/490
Deumidificazione	l/h	1,00	1,20
Tipo di compressore		Rotativo	Rotativo
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	560x375x710	660x428x700
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	623x425x806	739x515x793
Peso netto/Peso lordo	kg	34/36,7	46/50
<b>ALIMENTAZIONE ELETTRICA</b>			
Fasi/Tensione/Frequenza		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Alimentazione su unità		Interna	Interna
Sezione cavo di alimentazione	mm²	3x1,0	3x1,5
Fusibile	A	10	10
<b>COLLEGAMENTI FRIGORIFERI</b>			
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675
Carica	kg	0,51	0,63

## + PRODOTTO

- Telecomando WFAE RC incluso
- Soluzione monoblocco
- Senza collegamento frigorifero

### Funzioni dell'utente



MODALITÀ NOTTE



AUTO RESTART  
(MEMORIA)

### Funzioni dell'installatore



AUTODIAGNOSTICA

## GARANZIE



2 anni

**GARANZIA 2 ANNI**  
SU COMPRESSORE E RICAMBI








① Legenda simboli p.124






# SISTEMI DI CONTROLLO

## MODELLI

		TELECOMANDO INFRAROSSI	COMANDO A FILO
<b>p.106</b>	Tabelle compatibilità		
<b>p.107</b>	Tabelle funzioni		
<b>p.108</b>	 <b>RC18</b>	✓	
<b>p.110</b>	 <b>RC19</b>	✓	
<b>p.112</b>	 <b>RC24/RC24B</b>	✓	
<b>p.114</b>	 <b>RCW32</b>		✓
<b>p.116</b>	 <b>RCW33</b>		✓
<b>p.118</b>	 <b>RCW26</b>		✓
<b>p.120</b>	 <b>Termostato intelligente Netatmo</b>		

## Tabelle compatibilità

MODELLO	TELECOMANDO INFRAROSSI			COMANDO A FILO			
RIFERIMENTO	RC18	RC19	RC24/RC24B	RCW22	RCW32	RCW33	RCW26
Codice	7ACEL1898	7ACEL1899	7ACEL1946 /7ACEL1947	7ACEL1778	7ACEL1925	7ACEL1832	7ACEL1876
Visivo							
<b>PARETE</b>							
HDMC Harmonia			✓		✓		
HDMB Harmonia		✓		✓			
HDLA Aura		✓					
<b>CONSOLE &amp; PAVIMENTO</b>							
XDMX	✓						
FDMX	✓				✓		✓
<b>CANALIZZABILI</b>							
DDMD	✓				✓		✓
<b>CASSETTA</b>							
CDMD	✓				✓		✓
CDMX	✓				✓		✓

✓ Telecomando standard

✓ Telecomando opzionale

# Tabelle funzioni

MODELLO	TELECOMANDO INFRAROSSI			COMANDO A FILO		
RIFERIMENTO	RC18	RC19	RC24/RC24B	RCW32	RCW33	RCW26
Codice	7ACEL1898	7ACEL1899	7ACEL1946 /7ACEL1947	7ACEL1925	7ACEL1832	7ACEL1876
Visivo						
<b>FUNZIONI DELL'UTENTE</b>						
Timer On/Off	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Timer settimanale				✓		✓
Modalità silenzioso/ventola a bassa velocità	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Funzione "I Feel"	✓	✓	✓	✓		✓
Funzione pulizia	✓	✓	✓	✓		
Modalità notte (modalità ECO)	✓	✓	✓	✓		
Telecomando sicuro	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modalità turbo	✓	✓	✓	✓		✓
Batteria scarica	✓	✓	✓			
Modalità antigelo	✓	✓	✓			
<b>FUNZIONI DELL'INSTALLATORE</b>						
Modalità tecnica	✓	✓	✓			
Comando di gruppo				✓		✓
Temperatura di compensazione	✓	✓	✓		✓	
Modalità solo riscaldamento	✓	✓	✓	✓		✓
Definizione priorità (multisplit)	✓	✓	✓			
Modalità tecnica (temperatura, apertura valvola di espansione, compressore, ecc.)	✓	✓	✓			
Visualizzazione anomalia di funzionamento				✓	✓	✓

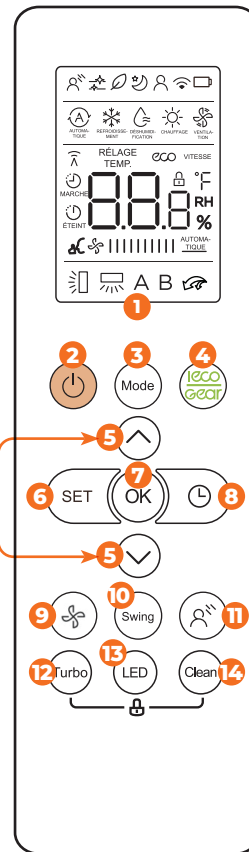
## PRODOTTI COMPATIBILI

- XDMX
- FDMX
- CDMX
- CDMD
- DDMD (opzione)

Rif.: 7ACEL1898



# RC18



## 1 DISPLAY

Le informazioni vengono visualizzate quando il telecomando è acceso.

		Display Breeze Away
		Display della funzione Active Clean (pulizia attiva)
		Visualizzazione della funzione Fresco
		Display della modalità Sleep
		Display della funzione "I Feel"
		Visualizzazione delle funzioni di controllo senza fili
		Visualizzazione di batteria scarica (se lampeggiante)
		Modalità automatica
		Modalità raffreddamento
		Modalità Deumidificazione
		Modalità riscaldamento
		Modalità Ventilazione
		Indicatore di trasmissione: si accende quando il telecomando invia un segnale all'unità interna
		Display timer accensione
		Display timer spegnimento
		Display funzione Silenzioso
		Indicatore modalità risparmio energetico: si accende quando la funzione Eco è attivata
		Indicatore Velocità: si accende quando la funzione Eco è attivata
		Indicatore Blocco: visualizzato quando la funzione Blocco è attivata.
		Visualizza la temperatura impostata, la velocità della ventola o l'impostazione del timer quando si utilizzano le funzioni Timer On/Off
		Intervallo di temperatura: 16-30 °C
		Intervallo di regolazione del timer: 0-24 ore
		Regolazione della velocità del ventilatore: AU -100%
		Lo schermo resta vuoto in modalità Ventilazione.
		1%
		Silenzioso 2%-20%
		Bassa 21%-40%
		Media 41%-60%
		Alta 61%-80%
		81%-100%
		Automatico Questa velocità della ventola non può essere regolata in modalità Automatica o Deumidificatore.
		Inclinazione orizzontale delle alette
		Inclinazione automatica verticale delle alette (funzione opzionale)
	A B	Non disponibile per questa unità
		Visualizzazione della modalità Turbo

## 2 PULSANTE MARCIA/ARRESTO (ON/OFF)

Accende o spegne l'unità.

## 3 PULSANTE MODE

Consente di scorrere le modalità di funzionamento nell'ordine seguente: AUTOMATICO → RAFFREDDAMENTO → DEUMIDIFICATORE → RISCALDAMENTO → VENTILAZIONE

## 4 PULSANTE ECO/VELOCITÀ

Permette di attivare la modalità risparmio energetico seguendo il ciclo: ECO → VELOCITÀ (75%) → VELOCITÀ (50%) → Modalità di regolazione precedente → ECO.

## 5 REGOLAZIONE TEMPERATURA

∧ Aumenta la temperatura con incrementi di 1 °C. La temperatura massima è di 30 °C.

∨ Riduce la temperatura con incrementi di 1 °C. La temperatura minima è 16 °C.

**Nota:** premendo e mantenendo i tasti ∧ e ∨ per 3 secondi si alterna la visualizzazione tra °C e °F.

## 6 PULSANTE REGOLAZIONE (SET)

Consente di scorrere le funzioni:

Fresco ∅ → Sleep ⌚ → "I Feel" ⌚ → Modalità AP 📶 → Fresco ∅.  
Il simbolo selezionato lampeggia sul display. Premere OK per confermare.

## 7 PULSANTE OK

Utilizzato per confermare le funzioni selezionate.

## 8 PULSANTE TIMER

Consente di impostare il timer di accensione o spegnimento.

## 9 PULSANTE VELOCITÀ DEL VENTILATORE

Seleziona la velocità del ventilatore secondo il ciclo: OFF → 20% → 40% → 60% → 80% → 100%.

È possibile regolare la velocità di ventilazione in incrementi dell'1% tramite i pulsanti di regolazione ∧ o ∨.

## 10 PULSANTE SWING

Attiva o disattiva il movimento delle alette.

## 11 PULSANTE BREEZE AWAY

Evita che l'aria soffi direttamente sulle persone.

**Nota:** disponibile solo in modalità raffreddamento.

## 12 PULSANTE TURBO/I FEEL

Consente all'unità di raggiungere rapidamente la temperatura impostata.

Per attivare la modalità "I Feel", premere il pulsante "TURBO" per 7 secondi.

## 13 PULSANTE LED

Attiva e disattiva il segnale acustico del climatizzatore.

**Nota:** mantenendo premuto per 5 secondi, il display dell'unità interna alterna la visualizzazione tra temperatura impostata e temperatura ambiente.

## 14 PULSANTE PULIZIA (CLEAN)

Avvia o interrompe la funzione di pulizia dell'evaporatore per prevenire il ghiacciamento.

## MODALITÀ TECNICA

- Limitazione della temperatura (alta/bassa)
- Memoria dell'angolo delle alette
- Blocco modalità
- Promemoria sostituzione filtri
- Modalità prioritaria
- Indirizzamento unità
- Velocità massima ventilatore

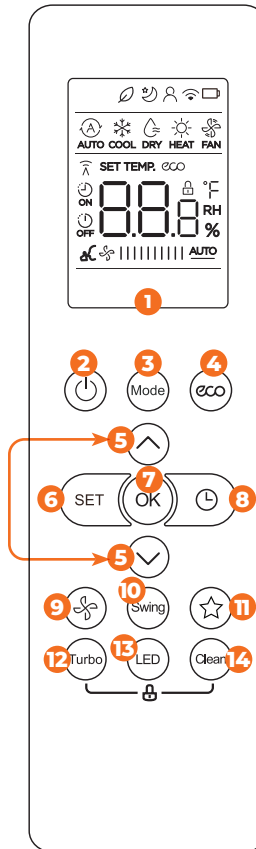
PRODOTTI COMPATIBILI

- HDMB
- HDLA

Rif.: 7ACEL1899



# RC19



## 1 DISPLAY

Le informazioni vengono visualizzate quando il telecomando è acceso.

		Visualizzazione della funzione Fresco (per alcuni modelli) (Nessuna visualizzazione quando la funzione Freschezza è attivata)	
		Visualizzazione della modalità Sleep	
		Visualizzazione della funzione "I Feel"	
		Visualizzazione delle funzioni di controllo senza fili	
		Visualizzazione Indicatore di batteria scarica (se lampeggiante)	
Modalità di funzionamento		Modalità automatica	
		Modalità raffreddamento	
		Modalità Deumidificazione	
		Modalità riscaldamento	
		Modalità Ventilazione	
		Indicatore di trasmissione: si accende quando il telecomando invia un segnale all'unità interna	
		Display timer Accensione	
		Display timer Spegnimento	
		Display funzione Silenziosa	
		Indicatore modalità risparmio energetico: si accende quando la funzione Eco è attivata	
		Indicatore Blocco: si accende quando è attivata la funzione Blocco.	
Display temperatura/Timer/Velocità ventola		Visualizza la temperatura impostata, la velocità della ventola o l'impostazione del timer quando si utilizzano le funzioni Timer On/Off Intervallo di temperatura: 17-30 °C/62-86 °F (20-28 °C) (a seconda del modello). Intervallo di regolazione del timer: 0-24 ore. lo schermo rimane vuoto quando l'unità funziona in modalità Ventilazione.	
Visualizzazione della velocità della ventola		Silenzioso	1%
		Bassa	2%-20%
		Media	21%-40%
		Alta	41%-60%
		Alta	61%-80%
		Alta	81%-100%
		Automatica	Questa velocità del ventilatore non può essere regolata in modalità Automatica o Deumidificatore.

## 2 PULSANTE MARCIA/ARRESTO (ON/OFF)

Consente di accendere o spegnere l'unità.

## 3 PULSANTE MODE

Consente di scorrere le modalità di funzionamento nell'ordine seguente: Auto → Raffreddamento → Deumidificazione → Riscaldamento → Ventilazione.

**Nota:** la modalità Riscaldamento non è supportata dalle unità solo raffreddamento.

## 4 PULSANTE ECO

Permette di attivare la modalità Efficienza stagionale.

## 5 REGOLAZIONE TEMPERATURA

∧ Aumenta la temperatura di 1 °C alla volta. La temperatura massima è di 30 °C.

∨ Riduce la temperatura con incrementi di 1 °C. La temperatura minima è 17 °C.

**Nota:** premere e tenere premuti i tasti ∧ e ∨ per 3 secondi per alternare la visualizzazione della temperatura tra °C e °F.

## 6 PULSANTE REGOLAZIONE (SET)

Consente di scorrere le funzioni di funzionamento nell'ordine:

Fresco ∅ → Sleep ℹ → "I Feel" ℹ → Modalità AP ⚙ → Fresco ∅.

Il simbolo selezionato lampeggia sul display. Premere OK per confermare.

## 7 PULSANTE OK

Consente di confermare le funzioni selezionate.

## 8 PULSANTE TIMER

Consente di impostare un timer per accensione o spegnimento dell'unità.

## 9 PULSANTE VELOCITÀ DEL VENTILATORE

Permette di selezionare la velocità del ventilatore secondo il ciclo: Auto → Bassa → Media → Alta.

**Nota:** premendo questo pulsante per 2 secondi si attiva la modalità Silenziosa.

## 10 PULSANTE SWING

Permette di attivare o disattivare il movimento orizzontale delle alette.

Premere per 2 secondi per attivare la funzione di oscillazione verticale automatica.

## 11 PULSANTE SCORCIATOIA

Consente di ripristinare le impostazioni attuali o di ripristinare le impostazioni precedenti.

## 12 PULSANTE TURBO

Consente di impostare l'unità in massima potenza per raggiungere la temperatura desiderata nel minor tempo possibile.

## 13 PULSANTE LED

Consente di attivare e disattivare l'indicazione LED dell'unità e il segnale acustico del climatizzatore (a seconda del modello), per creare un ambiente confortevole e silenzioso.

## 14 PULSANTE PULIZIA (CLEAN)

Consente di avviare/interrompere la funzione di autopulizia.

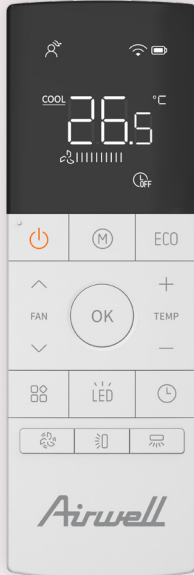
## MODALITÀ TECNICA

- Limitazione della temperatura (bassa e alta)
- Memorizzazione dell'angolo delle alette
- Blocco modalità
- Promemoria sostituzione filtri
- Modalità prioritaria
- Indirizzamento unità
- Velocità massima del ventilatore

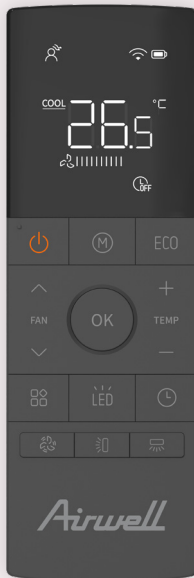
PRODOTTO COMPATIBILE

→ HDMC Harmonia

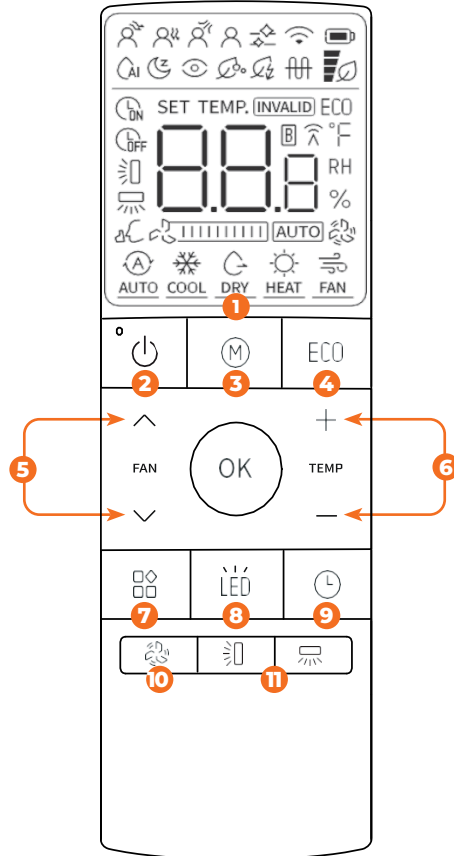
Rif.: 7ACEL1946



Rif.: 7ACEL1947



# RC24/RC24B



## 1 DISPLAY

Le informazioni vengono visualizzate quando il telecomando è acceso.

	Breeze Away	Modalità Breeze Away attiva		Indicatore di trasmissione	Segnale trasmesso all'unità
	Follow Me	Modalità Follow Me attiva		ECO	Modalità risparmio energetico attiva
	Active Clean	Modalità Active Clean attiva		Modalità silenziosa	Modalità silenziosa attiva
	Controllo wireless*	Controllo Wi-Fi / wireless attivo		Turbo Modalità	Turbo attiva
	Batteria scarica	Batteria scarica (lampeggia quando il livello è basso)		Timer ON	Timer di accensione programmata attivo
	Controllo intelligente dell'umidità	Modalità controllo umidità attiva		Timer OFF	Timer di spegnimento programmato attivo
	Modalità Sleep	Modalità Sleep attiva		Oscillazione orizzontale	Oscillazione orizzontale attiva
	Intelligent Eye*	Funzione Intelligent Eye attiva		Oscillazione verticale automatica*	Oscillazione verticale automatica attiva
	Fresh*	Modalità aria primaria attiva		INVALID	Operazione non valida
	Mode Gear*	Modalità Gear attiva		Modalità AUTO	Modalità automatica attiva
	Temperatura / Timer / Ventilazione	Visualizza la temperatura impostata per default; durante la regolazione mostra la velocità del ventilatore o il valore del timer		Modalità COOL	Modalità raffreddamento attiva
	Velocità ventilatore: AUTO	Velocità ventilatore impostata su automatico		Modalità DRY	Modalità deumidificazione attiva
	Velocità ventilatore: 1% - 100%	Regolazione manuale della velocità del ventilatore con incrementi dell'1%. Non disponibile in modalità AUTO o DRY		Modalità HEAT	Modalità riscaldamento attiva (solo modelli caldo/freddo)
				Modalità FAN	Modalità sola ventilazione attiva

## 2 PULSANTE ON/OFF (POWER)

Il pulsante Power (On/Off) consente di avviare o arrestare immediatamente il climatizzatore, garantendo un controllo semplice e rapido del comfort.

## 3 PULSANTE SELEZIONE MODALITÀ

Il pulsante Mode consente di selezionare diverse modalità di funzionamento per adattare l'ambiente alle proprie esigenze:

- **AUTO:** seleziona automaticamente la modalità ottimale
  - **COOL:** raffreddamento
  - **HEAT:** riscaldamento (solo modelli caldo/freddo)
  - **DRY:** riduce l'umidità per migliorare il comfort
  - **FAN:** sola ventilazione senza raffreddamento né riscaldamento
- Questa flessibilità garantisce il massimo comfort in qualsiasi condizione climatica.

## 4 PULSANTE ECO

La funzione ECO ottimizza le prestazioni del sistema mantenendo il comfort e riducendo al minimo il consumo energetico. Quando attiva, il sistema regola automaticamente la velocità del ventilatore e il funzionamento per evitare sprechi di energia.

## 5 REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ DEL VENTILATORE

Personalizza il flusso d'aria in base alle tue esigenze.

Il pulsante Fan Speed consente di selezionare diversi livelli di ventilazione.

**FAN** : aumenta la velocità: AUTO → 20% → 40% → 60% → 80% → 100%

**FAN** : diminuisce la velocità: AUTO → 100% → 80% → 60% → 40% → 20%.

## 6 PULSANTI REGOLAZIONE TEMPERATURA AMBIENTE

Otteni il clima ideale grazie ai pulsanti di regolazione della temperatura.

**TEMP +:** Aumenta la temperatura di 1 °C (1 °F). Max.: 30 °C (86 °F).

Tenere premuti contemporaneamente i tasti + e - per 3 secondi per passare da °C a °F.

**TEMP -:** Diminuisce la temperatura di 1 °C (1 °F). Min.: 16 °C (60 °F).

## 7 PULSANTE FUNZIONI

Questo pulsante consente di accedere a diverse funzioni intelligenti come il controllo dell'umidità, la modalità Sleep, l'ottimizzazione del flusso d'aria e molto altro. Premere semplicemente il pulsante per scorrere le funzioni disponibili e confermare la selezione.

**Le funzioni vengono visualizzate nel seguente ordine:**

Controllo umidità → Sleep → Fresh / Lampada UV → Breeze Away → Follow Me → Active Clean → Modalità AP\* Premere OK o attendere 5 secondi per attivare la funzione.

\* In base al modello.

## 8 PULSANTE LED

Consente di controllare la visibilità del display dell'unità interna. Permette di attivare o disattivare l'illuminazione del display per un ambiente privo di distrazioni. Ideale per camere da letto o utilizzo notturno.

Su alcuni modelli è possibile passare dalla visualizzazione della temperatura impostata a quella ambiente mantenendo premuto il pulsante per alcuni secondi.

## 9 PULSANTE TIMER

Consente di programmare l'avvio o l'arresto automatico del climatizzatore dopo un intervallo di tempo definito, permettendo di:

- Raffrescare l'ambiente prima dell'arrivo
- Spegnerne l'unità durante il sonno
- Migliorare l'efficienza energetica grazie a un funzionamento programmato

Il timer può essere impostato con incrementi di 30 minuti fino a 10 ore, quindi con incrementi di 1 ora fino a 24 ore.

## 10 PULSANTE TURBO

Questa modalità fa funzionare temporaneamente il sistema alla massima velocità del ventilatore e alla massima capacità, consentendo di raggiungere la temperatura desiderata molto più rapidamente rispetto al funzionamento standard.

## 11 PULSANTE SWING

**Pulsante SWING** Questa funzione muove automaticamente le alette per distribuire uniformemente il flusso d'aria nell'ambiente. Orientando l'aria verso l'alto, il basso, a sinistra o a destra, elimina le zone calde o fredde e garantisce un comfort uniforme.

• **Swing** : avvia/arresta l'oscillazione orizzontale

• **Swing** : avvia/arresta l'oscillazione verticale

## FUNZIONI AVANZATE

### Modalità SLEEP

Ottimizza automaticamente temperatura e velocità del ventilatore durante la notte, creando un ambiente ideale per il riposo e riducendo i consumi energetici.

### FRESH / LAMPADA UV (in base al modello)

Attiva lo ionizzatore integrato o il sistema di purificazione UV-C per migliorare la qualità dell'aria interna, riducendo contaminanti e impurità.

### BREEZE AWAY

Regola la direzione del flusso d'aria per evitare il getto diretto sugli occupanti, offrendo un raffrescamento più delicato e confortevole.

### FOLLOW ME

Il telecomando rileva la temperatura nel punto in cui si trova e invia i dati all'unità ogni 3 minuti, ottimizzando il comfort nell'area dell'utente anziché vicino all'unità interna.

### ACTIVE CLEAN

Congela e successivamente scongela lo scambiatore di calore per rimuovere polvere, muffe e odori. Durante il funzionamento, l'unità interna visualizza "CL" e il ciclo si arresta automaticamente dopo 20-130 minuti.

### MODALITÀ AP (configurazione wireless)

Attiva la modalità AP (Access Point) per la configurazione wireless tramite il pulsante SET. Se non disponibile tramite SET, premere il pulsante LED 7 volte entro 10 secondi per attivarla.

### MODALITÀ SILENZIOSA

Riduce il livello sonoro diminuendo la frequenza del compressore e la velocità del ventilatore. Ideale per l'utilizzo notturno o in ambienti silenziosi.

### PROTEZIONE FP (modelli pompa di calore)

Mantiene una temperatura minima di 8 °C per prevenire il gelo e proteggere l'ambiente in condizioni di freddo estremo.

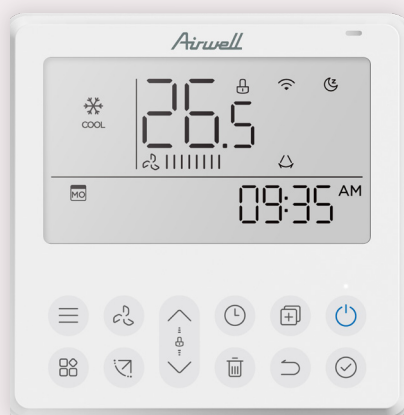
### FUNZIONE DI RESET DELLE ALETTE

Ricalibra automaticamente le alette di mandata per garantire un corretto orientamento del flusso d'aria e un funzionamento ottimale.

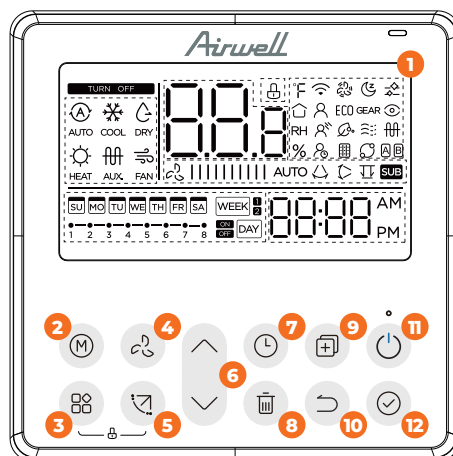
## PRODOTTI COMPATIBILI

- HDMC Harmonia (opzione)
- CDMX, CDMD (opzione)
- DDMD
- FDMX (opzione)

Rif.: 7ACEL1925



# RCW32



## 1 DISPLAY

Le informazioni vengono visualizzate quando il telecomando è acceso.



Visualizzazione della modalità



Visualizzazione della temperatura



Visualizzazione della velocità del ventilatore



Visualizzazione dell'oscillazione verticale e orizzontale



Visualizzazione del blocco tasti



Visualizzazione dell'unità secondaria



Visualizzazione dell'orologio









Visualizzazione del minuteria settimanale / timer accensione-spegnimento

## LÉGENDES PICTOGRAMMES

°F	Visualizzazione °C / °F		Visualizzazione del promemoria per la pulizia del filtro
	Visualizzazione della temperatura ambiente		Visualizzazione della funzione sleep
RH	Visualizzazione dell'umidità relativa	GEAR	Visualizzazione della funzione Limitazione potenza
	Visualizzazione della funzione Wi-Fi		Visualizzazione della funzione "Breezeless"
	Visualizzazione della funzione "Follow Me"		Visualizzazione della rotazione
	Visualizzazione della funzione "Breeze Away"		Visualizzazione della pulizia attiva
	Visualizzazione del tempo di spegnimento		Visualizzazione della funzione "Intelligent Eye"
	Visualizzazione della funzione Turbo		Visualizzazione del riscaldamento elettrico
ECCO	Visualizzazione della funzione ECO		Visualizzazione dell'unità principale e dell'unità secondaria
	Visualizzazione della funzione Purificazione		

## 2 PULSANTE SELEZIONE MODALITÀ

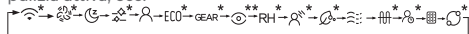
Premere il pulsante Mode per impostare la modalità di funzionamento.

	Automatico
AUTO	
	Raffreddamento
COOL	
	Deumidificazione
DRY	
	Riscaldamento
HEAT	
	Riscaldamento ausiliario
AUX.	
	Ventilatore
FAN	

## 3 PULSANTE FUNZIONE



Consente di accedere a diverse opzioni a seconda del modello: oscillazione verticale e orizzontale, modalità ECO, limitazione di potenza (GEAR), visualizzazione dell'umidità (RH), purificazione dell'aria, sterilizzazione UV, pulizia attiva, ecc.



Su alcuni modelli, attiva anche:

**Modalità Turbo:** Potenza massima in riscaldamento o raffreddamento per raggiungere rapidamente la temperatura desiderata.

**Funzione PTC:** attiva il riscaldamento elettrico ausiliario per un maggiore comfort in modalità riscaldamento.

## 4 PULSANTE VELOCITÀ DEL VENTILATORE



Consente di regolare automaticamente l'orientamento delle alette dell'aria.

Consente di regolare la velocità di ventilazione:

**Modalità standard:** Auto → Bassa → Media → Alta

**Con regolazione progressiva** (a seconda del modello): 20% → 40% → 60% → 80% → 100% → Auto



**Suggerimento:** tenere premuti contemporaneamente i tasti Mode e Velocità ventilatore per 3 secondi per attivare o disattivare il suono dei tasti.

## 5 PULSANTE OSCILLAZIONE



Consente di regolare automaticamente l'orientamento delle alette dell'aria:

**Oscillazione verticale:** premere brevemente per attivare o disattivare il movimento alto/basso.

**Oscillazione orizzontale:** tenere premuto il tasto per 2 secondi per attivare o disattivare il movimento sinistra/destra.

## 6 PULSANTE REGOLAZIONE TEMPERATURA AMBIANTE



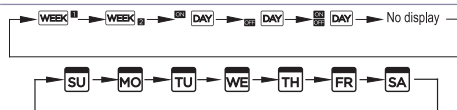
Premere la freccia alto/basso per regolare la temperatura.

Su alcuni modelli, tenere premuti contemporaneamente per 3 secondi per cambiare l'unità di misura tra °C e °F.

## 7 PULSANTE TIMER



Premere il pulsante del timer per attivare o disattivare la programmazione temporizzata.



## 8 PULSANTE MODALITÀ VACANZE



Consente di disattivare il funzionamento in un giorno specifico (giorno festivo o periodo di assenza).

Selezionare il giorno desiderato tramite i tasti ▲ o ▼.

Premere il tasto Modalità Vacanze per attivare la sospensione in quel giorno (l'icona corrispondente scompare).

È possibile ripetere l'operazione per più giorni.

**Annullamento:** ripetere la stessa procedura. La modalità Vacanze si disattiva automaticamente dopo la data programmata.

## 9 PULSANTE COPIA



Permette all'utente di copiare una programmazione giornaliera o settimanale.

## 10 PULSANTE INDIETRO



Premere questo pulsante per uscire da un'impostazione o tornare alla schermata precedente.

## 11 PULSANTE ON/OFF



Consente di accendere e spegnere una o più unità.

## 12 PULSANTE CONFERMA



Consente di confermare l'impostazione.

## BLOCCO BAMBINI



Tenere premuti contemporaneamente i tasti per 3 secondi per attivare il blocco bambini e bloccare tutti i tasti del comando cablato.

Una volta attivato, nessun comando o segnale del telecomando sarà accettato.

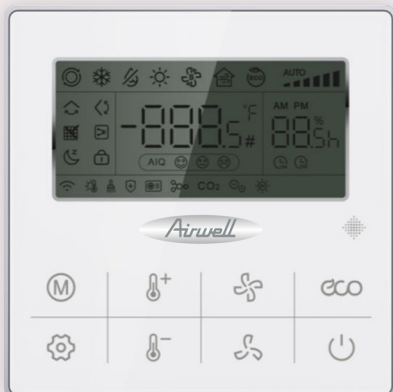
Per disattivare, tenere nuovamente premuti gli stessi due tasti per 3 secondi.

Quando la funzione è attivata, sul display appare l'icona di blocco.

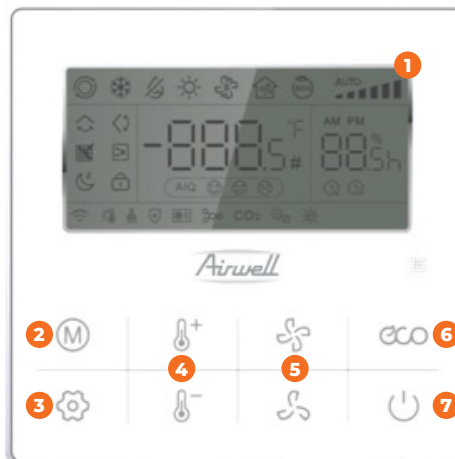
PRODOTTO COMPATIBILE

→ FDLK

Rif.: 7ACEL1832



# RCW33



## 1 DISPLAY

Le informazioni vengono visualizzate quando il telecomando è acceso.

	Indicazione della modalità di funzionamento
	Visualizzazione della temperatura
	Visualizzazione dell'orologio
	Indicazione dell'oscillazione sinistra-destra e alto-basso
	Attivazione e disattivazione della programmazione
	Indicazione dell'impostazione della modalità Sleep
	Indicazione dell'attivazione del riscaldamento elettrico ausiliario
	Indicazione del promemoria di pulizia del display
	Indicazione dell'impostazione di blocco dei tasti
	Configurazione della connessione Wi-Fi
	Modello salute a doppio effetto
	Indicazione della sterilizzazione con luce ultravioletta (UV)

## 2 PULSANTE DI SELEZIONE DELLA MODALITÀ

Premere il pulsante Mode per selezionare la modalità di funzionamento.

	Modalità automatica
	Raffreddamento
	Deumidificazione
	Riscaldamento
	Ventilatore

### 3 FUNZIONE

Premere questo pulsante per selezionare la funzione.

Consente di accedere alle impostazioni avanzate dell'unità:

**Orientamento del flusso d'aria:** regolazione indipendente delle alette verticali e orizzontali (se il modello ne è dotato).

**Timer di accensione/spegnimento:** programmazione dell'accensione o dello spegnimento dell'unità dopo determinato intervallo di tempo.

**Modalità Sleep:** regolazione automatica per un comfort termico durante la notte (nei modelli compatibili).

**Riscaldamento elettrico ausiliario:** attivazione manuale, automatica o disattivazione (secondo il modello).

**Promemoria pulizia del display:** visualizza un avviso quando è consigliata la pulizia del display. Consente di bloccare temporaneamente i tasti per evitare pressioni accidentali durante la pulizia.

**Blocco comandi:** Disattiva i tasti per evitare manipolazioni indesiderate.

**Configurazione Wi-Fi:** accesso alle impostazioni di connessione e allo stato del collegamento al router o il cloud. Supporta la configurazione Wi-Fi e la connessione al cloud (secondo il modello).

**Modalità Salute:** Attiva un sistema a doppio effetto per migliorare la qualità dell'aria (modelli compatibili).

**Sterilizzazione UV:** Attiva la lampada UV per la disinfezione dell'aria ambiente (se disponibile).

I parametri si regolano facilmente tramite i tasti TEMP+ e TEMP-. Ogni pressione del pulsante Funzione consente di passare all'opzione successiva.

### 7 PULSANTE ON/OFF

Premere questo pulsante per controllare lo stato On/Off del sistema.

Quando il controller cablato entra nella modalità di impostazione delle funzioni, parametri o parametri tecnici, premere il tasto "On/Off" per uscire dalla configurazione tornare alla schermata principale.

### PARAMETRI AVANZATI

Premere questo pulsante per aumentare o diminuire la temperatura.

Impostazioni avanzate disponibili: limiti di temperatura, selezione dei sensori, visualizzazione °C/°F, segnale acustico dei tasti, ecc. Accesso tramite i tasti Funzione ed Energia.

### 4 PULSANTE TEMP+ / TEMP-

Premere questo pulsante per aumentare o diminuire la temperatura.

**PULSANTE TEMP+:** aumenta la temperatura di 1 °C in comunicazione a 5 fili o di 0,5 °C con comunicazione a 3 fili, fino a un massimo di 32 °C. In modalità Fahrenheit, la temperatura aumenta di 1 °F ad ogni pressione, fino al massimo consentito.

**PULSANTE TEMP-:** diminuisce la temperatura impostata di 1 °C (comunicazione a 5 fili) o di 0,5 °C (3 fili), fino a un minimo di 16 °C. In modalità Fahrenheit, la temperatura diminuisce di 1 °F ad ogni pressione, senza scendere al di sotto del limite minimo consentito.

### 5 PULSANTE FAN+ E FAN-

Premere questo pulsante per aumentare o diminuire la velocità del ventilatore.

Permette di regolare la velocità del ventilatore interno. Ad ogni pressione del pulsante, la velocità cambia come segue:  
Livello 1 > Livello 2 > Livello 3 > Livello 4 > Ventilatore automatico

### 6 PULSANTE ECO

Premere questo pulsante per attivare la modalità di risparmio energetico.

Attiva la modalità risparmio energetico con un solo clic: la temperatura viene impostata a 26 °C e la ventilazione ridotta per garantire un comfort ottimale con consumo minimo di energia. Premendo nuovamente il pulsante vengono ripristinate le impostazioni precedenti.

**Modalità di interrogazione:** tenere premuto il tasto ECO per visualizzare i dati tecnici quali temperature interne, umidità o ultimi codici di errore.

**PRODOTTI COMPATIBILI**

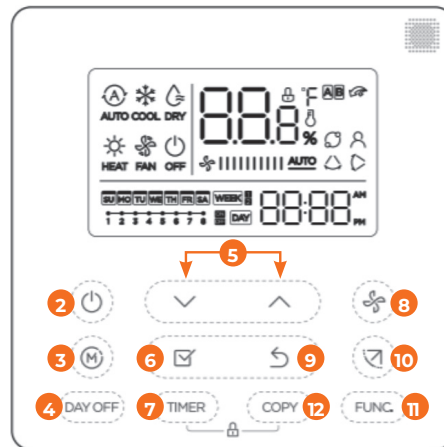
- FDMX (opzione)
- DDMD (opzione)
- CDMX (opzione)
- CDMD (opzione)

Rif.: 7ACEL1876



Per collegare il telecomando ai sistemi FDMX, DDMX e CDMX, è necessario ordinare un'interfaccia **7ACEL1776** per ogni unità interna.

# RCW26



## 1 DISPLAY

Le informazioni vengono visualizzate quando il telecomando è acceso.

	Indicazione della modalità di funzionamento
	Indicazione della velocità del ventilatore
	Visualizzazione della temperatura
	Indicazione di blocco tastiera
	Indicazione °C / °F
	Indicazione dell'unità principale e unità secondaria
	Indicazione della funzione Turbo
	Indicazione della temperatura ambiente
	Indicazione della rotazione delle unità (vedere l'offerta AirTelecom p.9 per maggiori informazioni)
	Indicazione della funzione "TempoConfort"
	Indicazione dell'oscillazione sinistra-destra (alcuni modelli)
	Visualizzazione dell'orologio
	Accensione/spegnimento programmato
	Programmazione attiva

## 2 PULSANTE DI FUNZIONAMENTO ON/OFF

Per avviare/ arrestare l'utilizzo, premere il pulsante On/Off.

## 3 PULSANTE DI SELEZIONE DELLA MODALITÀ

Premere il pulsante Modeper selezionare la modalità di funzionamento (la funzione di riscaldamento non è disponibile per le unità di solo raffreddamento).

	Modalità automatica
	Deumidificatore
	Modalità di funzionamento: "Heat" o "Riscaldamento"
	Ventilazione
	Modalità di funzionamento: "Cool" o "Raffreddamento"

## 4 PULSANTE DAY OFF/DEL

In modalità programmazione settimanale, premere il pulsante Day Off una volta.  
Sul display viene visualizzato "0h".  
Premere due volte questo pulsante. Sul display appare "1h".  
Attendere 3 secondi per confermare. Questo significa che l'unità posticiperà la programmazione di 1 ora.  
Premere tre volte questo pulsante (sul display appare "2h") e attendere 3 secondi per confermare. L'unità posticiperà la programmazione di 2 ore.

## 5 PULSANTE ADJUST

Questo pulsante consente di regolare la temperatura e di scorrere le diverse funzioni.

## 6 PULSANTE CONFERMA

Premere una volta per confermare le scelte durante la programmazione.

## 7 PULSANTE TIMER

### Programmazione settimanale

Questa funzione consente di programmare il funzionamento del climatizzatore per ogni giorno della settimana.

### Accensione programmata

Permette di programmare l'avvio del climatizzatore.

### Spegnimento programmato

Permette di programmare l'arresto del climatizzatore.

### Accensione e spegnimento programmati

Permette di programmare sia l'avvio che l'arresto del climatizzatore.

## 8 PULSANTE FAN SPEED

Premere il pulsante "Velocità ventilatore" per regolare la velocità del ventilatore.

## 9 TORNA ALLA PAGINA PRECEDENTE


Permette di tornare indietro durante la programmazione o durante la selezione di una modalità.

## 10 PULSANTE OSCILLAZIONE ALETTA

Utilizzare il pulsante Swing per regolare la direzione delle alette.

## 11 PULSANTE FUNZIONE

### Turbo

In modalità Raffreddamento/Riscaldamento, premere il pulsante Funzione per selezionare la funzione Turbo. Premere nuovamente questo pulsante per annullare la funzione Turbo. Quando la funzione Turbo è attiva, il simbolo corrispondente viene visualizzato sul display .

### Rotazione

Quando il sistema di climatizzazione comprende due unità, premere questo pulsante per selezionare la funzione Rotazione, quindi premere il pulsante di conferma per attivarla o disattivarla.

### TempoComfort

Premere il pulsante Funzione per scegliere se rilevare la temperatura ambiente dall'unità interna o dal controller cablato.

## 12 PULSANTE COPIA

Consente di copiare la programmazione di un giorno su un altro giorno. Verrà copiata l'intera programmazione della giornata. Questa funzione è utile per semplificare la programmazione.

## ALTRE FUNZIONI

### Memorizzazione

Dopo un'interruzione di corrente, il telecomando RCW26 ripristina automaticamente le modalità di funzionamento precedenti.

### Blocco bambini

Il blocco bambini evita un utilizzo improprio del telecomando RCW26.

### Telecomando compatibile

Grazie al suo ricevitore a infrarossi, il telecomando RCW26 può ricevere i segnali del telecomando a infrarossi e inviare i comandi al climatizzatore.

### TempoComfort

Il telecomando cablato RCW26 è dotato di un sensore di temperatura integrata.

Il pulsante Follow-Me consente di attivare e regolare la temperatura ambiente per garantire un maggiore comfort.

### Altre funzioni:

- Ridondanza e equilibratura dei tempi di funzionamento.
- 4 modalità di funzionamento disponibili:
- Tutte le modalità,
- Riscaldamento / Ventilazione,
- Raffrescamento / Deumidificazione / Ventilazione,
- Raffrescamento / Riscaldamento / Deumidificazione / Ventilazione.
- Limitazione della temperatura di setpoint minima e massima
- 2 telecomandi in comando alternato per grandi ambienti.
- Tempo di retroilluminazione regolabile.
- Dotato di ricevitore a infrarossi.

## PRODOTTI COMPATIBILI

- HYDRO DUO
- WELLEA WT MT
- WELLEA S MT
- WELLEA M MT
- WELLEA M DF MT
- WELLEA M HT
- WELLEA M DF HT
- TEREQ

Rif.: 7ACEL1955

## GARANZIA PRO



**GARANZIA 4 ANNI**  
+ HOTLINE PRO

## ALIMENTAZIONE

- 3 batterie AAA (incluse)
- Autonomia dichiarata: 2 anni

## DIMENSIONI

- 83x83x22 mm
- 46 mm con supporto mobile

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Termostato intelligente
- Relè
- Adattatore per caldaia
- Batterie
- Supporti a parete
- Viti di fissaggio

## APPLICAZIONE



## INSTALLAZIONE

- Installazione cablata o wireless
- Classe di protezione (IP): IP30
- Tensione max. contatti: 250 V

# NETATMO

## Termostato intelligente



### 1 DISPLAY

- Temperatura impostata (nero)
- Temperatura misurata (bianco): intervallo di misura 0...50 °C

### 2 FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

#### Controllo del riscaldamento a distanza:

- Tramite smartphone con l'app Home + Control o Netatmo Energy
- Controllo vocale tramite assistente vocale

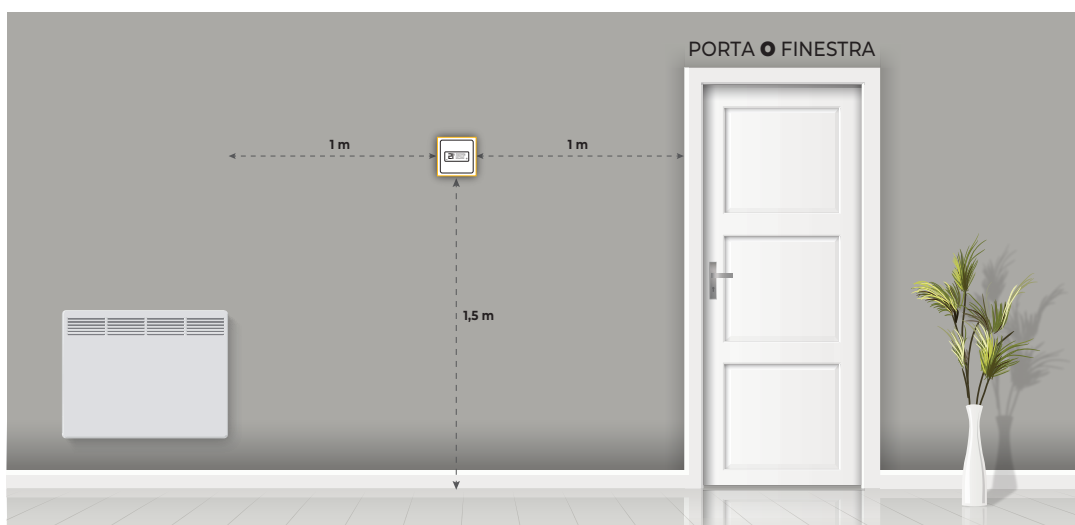
#### Comunicazione con il router Internet (Wi-Fi)

#### Compatibile con le valvole termostatiche intelligenti Netatmo

#### Funzioni di ottimizzazione energetica:

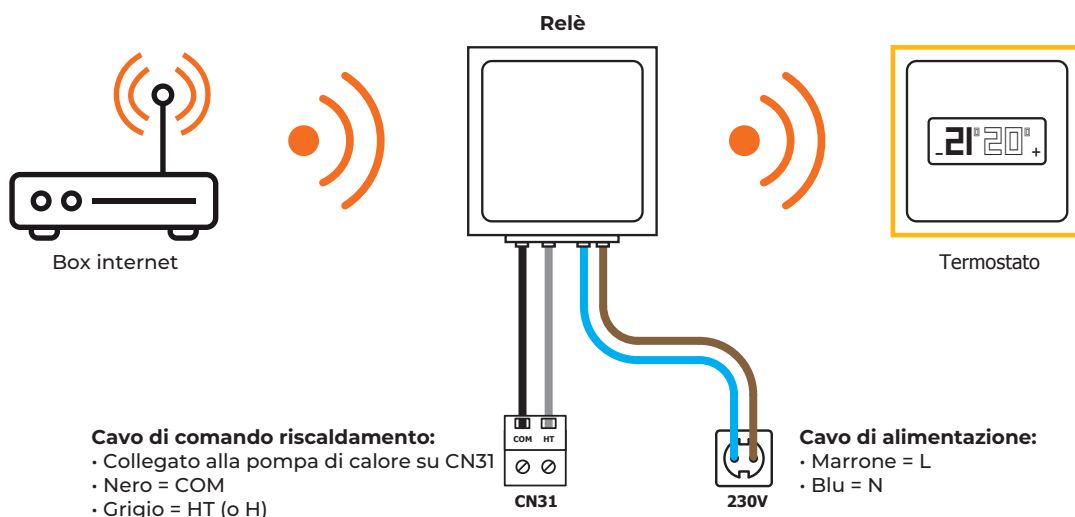
- Programmazione personalizzata del riscaldamento
- Auto-Adapt (considerazione delle condizioni meteorologiche + inerzia dell'abitazione)
- Bilancio dei risparmi energetici tramite applicazione

## SCHEMA DI INSTALLAZIONE



### COLLEGAMENTO DEL TERMOSTATO NETATMO

Tramite relè e adattatore caldaia / Controllo del riscaldamento



# GROUPE AIRWELL

## ARTICOLO 1 – SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

**1.1.** Lo scopo di queste condizioni generali di vendita è quello di definire le disposizioni generali applicabili a qualsiasi vendita di qualsiasi bene e/o servizio da parte di AIRWELL ITALIA S.R.L. (di seguito il "Fornitore").

**1.2.** Per "Apparecchiatura" si intende prodotto (i) finito (i), accessori e pezzi di ricambio.

## ARTICOLO 2 – PUNTI GENERALI, CATALOGHI, DOCUMENTAZIONE

**2.1.** Grazie all'evoluzione della tecnologia e ai progressi in materia di sicurezza nel settore interessato, qualsiasi informazione, istruzione o stima inviata dal Fornitore su qualsiasi tipo di supporto elettronico, viene fornita a scopo informativo. Il Fornitore si riserva il diritto di apportare modifiche, in qualsiasi momento e senza preavviso, alle proprie Apparecchiature, macchine o parti delle macchine le cui stampe, foto o disegni facciano parte dei propri documenti.

**2.2.** L'Acquirente non può modificare le etichette apposte sulle attrezzature o sulla confezione, né aggiungere qualsiasi etichetta, né utilizzare in qualsiasi modo etichette, loghi e marchi che non siano espressamente autorizzati dal Fornitore.

## ARTICOLO 3 – ORDINI

L'ordine dell'Acquirente costituisce un'offerta irrevocabile di acquisto. Il Fornitore non è vincolato dagli ordini ricevuti se non previa emissione di una formale conferma d'ordine scritta. Il Fornitore si riserva il diritto di accettare o rifiutare l'ordine entro 10 (dieci) giorni lavorativi dalla ricezione. L'Acquirente ha l'onere di verificare la conferma d'ordine e segnalare per iscritto eventuali errori o difformità entro 48 ore dalla ricezione; decorso tale termine, l'ordine si intende definitivamente confermato e accettato dall'Acquirente in ogni sua parte. Qualora l'Acquirente annulli, totalmente o parzialmente, un ordine già confermato, sarà tenuto a corrispondere al Fornitore, a titolo di penale, l'intero importo della fornitura annullata, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

## ARTICOLO 4 – PREZZI E TERMINI DI PAGAMENTO

I prezzi dei prodotti sono tutti da considerarsi IVA esclusa, da corrispondersi al momento del pagamento. Tasse, imposte, costi di spedizione, spese doganali, costi di imballo, assicurazione, servizio pre e post-vendita non sono inclusi nei prezzi dei prodotti e possono essere oggetto di quotazione separata.

In aggiunta agli altri rimedi consentiti dalla Legge o dalle presenti CGV, AIRWELL ITALIA S.R.L. si riserva il diritto di applicare interessi di mora sui ritardati pagamenti a decorrere della data in cui sia maturato il diritto al pagamento, calcolati in base al tasso ufficiale di riferimento della Banca Centrale Europea aumentato di 3 (tre) volte il tasso legale e comunque con un importo minimo di 25 € per singola fattura. Il ritardo o il mancato pagamento di una fattura o parte di essa autorizza AIRWELL ITALIA S.R.L. a modificare le condizioni di fornitura concesse all'acquirente con effetto immediato fino anche alla sospensione immediata di ogni fornitura in essere e/o futura.

## ARTICOLO 5 – TRASPORTO E CONSEGNA

**5.1.** Le consegne devono intendersi in conformità al termine Incoterms FCA (Incoterms 2020). Termini di consegna sono meramente indicativi e senza alcun impegno formale da parte del Fornitore. Eventuali ritardi, dovuti a qualsiasi causa, non potranno costituire motivo per la risoluzione del contratto né per l'annullamento dell'ordine.

**5.2.** Ciascuna consegna dovrà essere accompagnata

dal relativo documento di consegna. Qualsiasi contestazione per difetti apparenti o per non conformità delle Apparecchiature consegnate dovrà essere inviata a mezzo lettera raccomandata a.r. presso la sede legale del Fornitore entro tre (3) giorni lavorativi dalla consegna. In assenza di tale comunicazione nel termine di tre giorni, l'Apparecchiatura consegnata deve considerarsi conforme all'ordine ed esente da difetti. L'Acquirente dovrà fornire, unitamente alla propria contestazione, evidenza dell'esistenza degli eventuali difetti riscontrati rispetto all'Apparecchiatura. L'Acquirente concederà al Fornitore la possibilità di rimediare ai difetti riscontrati.

**5.3.** L'acquirente sarà esclusivamente responsabile per il corretto utilizzo, il trattamento e la conservazione dell'Apparecchiatura successivamente alla consegna.

## ARTICOLO 6 – RISERVA DI PROPRIETÀ E TRASFERIMENTO DEI RISCHI

**6.1.** La proprietà delle apparecchiature passa solo dopo pagamento completo. L'acquirente deve mantenere le apparecchiature in buono stato e assicurarle.

**6.2.** L'Acquirente assumerà ogni rischio e responsabilità rispetto alle Apparecchiature dal momento della consegna.

**6.3.** Il Venditore può recuperare le apparecchiature in caso di mancato pagamento o insolvenza, anche se consegnate a terzi. L'acquirente deve informare eventuali nuovi acquirenti della riserva di proprietà.

## ARTICOLO 7 – GARANZIA

**7.1.** Durata: AIRWELL ITALIA S.R.L. (di seguito il "Fornitore"), in presenza di difetti per i quali ne viene accertata la responsabilità, garantisce l'Apparecchiatura fino a due anni dalla data di acquisto da parte dell'utilizzatore finale/consumatore, la quale viene comprovata da un documento valido ai fini fiscali rilasciato dal venditore dell'Apparecchiatura all'utilizzatore finale/consumatore. In ogni caso, la presente garanzia non potrà in alcun modo eccedere il limite massimo di 36 mesi decorrenti dalla data di fatturazione da parte di Airwell Italia S.R.L. al distributore, all'installatore o a qualsiasi altro soggetto destinatario della fattura emessa dal Costruttore. Per i pezzi di ricambi, la garanzia è di 6 mesi.

**7.2.** Validità: La garanzia contrattuale è applicabile solamente se l'Acquirente è pienamente in regola con le proprie obbligazioni di pagamento. L'Apparecchiatura è garantita contro qualsiasi difetto materiale, di produzione o di componenti, per due anni (si rimanda alle specifiche indicate nelle presenti CGV, articolo 7.1.) a meno che una specifica garanzia convenzionale sia stata concessa rispetto all'Apparecchiatura da parte del Costruttore. La garanzia è riconosciuta all'utilizzatore finale/consumatore per le Apparecchiature vendute su territorio italiano (compresa la Repubblica di San Marino e la Città del Vaticano) e che vengono utilizzate per uso domestico ovvero non utilizzate nell'ambito di una un'attività commerciale e/o professionale. Il diritto alla garanzia sarà comprovato dal documento valido ai fini fiscali rilasciato dal venditore dell'Apparecchiatura a favore dell'utilizzatore finale/consumatore al momento dell'acquisto, dai quali siano desumibili modello, matricola del prodotto, data di acquisto e nominativo del venditore stesso. La presente garanzia convenzionale offerta dal Costruttore lascia impregiudicati i diritti dell'utilizzatore finale/consumatore previsti dal D. Lgs. 206/2005 (Codice del Consumo) che disciplina la vendita di beni di consumo. In deroga a quanto previsto dal Codice Civile per gli acquisti professionali, il Costruttore riconosce a tutti gli utilizzatori (siano essi consumatori privati o utenti professionali) un periodo di garanzia di 24 mesi dalla data di acquisto.

**7.3.** Responsabilità e Interventi del Costruttore: Durante il periodo di garanzia, il Costruttore si impegna a correggere la difettosità, senza alcuna spesa per l'utilizzatore finale/consumatore, attraverso la propria rete di assistenza tecnica. Qualora il ripristino non fosse possibile attraverso la riparazione e/o qualora la stessa risultasse eccessivamente onerosa rispetto al valore dell'Apparecchiatura, il Costruttore si impegna a sostituire l'Apparecchiatura, lasciando immutati la scadenza ed i termini di garanzia comprovati dal documento fiscale rilasciato dal venditore all'utilizzatore finale al momento dell'acquisto.

**7.4.** Limitazioni di responsabilità: La difettosità non è imputabile al Costruttore nel caso venga riscontrato dal personale tecnico che a causarla sono intervenute condizioni esterne al funzionamento dell'Apparecchiatura. Solo a titolo di esempio si annoverano.

- portata insufficiente (o non a norma) degli impianti elettrici o idrici;
- negligenza, incuria, manomissione, rottura accidentale, danneggiamento nel trasporto, così come l'uso e la manutenzione impropri da parte dell'utilizzatore finale/consumatore;
- errata installazione;
- mancata osservazione di quanto riportato e raccomandato nel libretto d'uso, manutenzione ed istruzioni dell'Apparecchiatura;
- danni causati all'Apparecchiatura da eventi atmosferici e naturali (quali fulmini, inondazioni, incendi, terremoti ecc.) o da atti di vandalismo.

L'utilizzatore finale deve garantire l'agevole accesso all'Apparecchiatura per l'assistenza, nel rispetto delle vigenti norme di sicurezza sul lavoro. L'eventuale uso di ponteggi o mezzi di sollevamento sarà a carico dell'utilizzatore finale stesso. Sono altresì esclusi dalla garanzia, gli interventi effettuati per la sostituzione di componenti soggetti ad usura e/o asportabili (griglie, parti in vetro, guarnizioni, lampadine, manopole, tubazioni esterne ecc.) a meno che la loro rottura e/o malfunzionamento non siano riducibili a difetti di origine. Non sono inoltre da considerare nel perimetro della garanzia gli interventi per dimostrazioni di funzionamento, controlli e manutenzioni periodiche e tutto ciò che all'atto della vendita era stato portato a conoscenza dell'utilizzatore finale e che quest'ultimo non poteva ragionevolmente ignorare. Questi interventi non essendo riconosciuti in garanzia dovranno essere addebitati all'utilizzatore finale. Il Costruttore declina ogni responsabilità per eventuali danni che possano, direttamente o indirettamente, derivare a persone, cose o animali in conseguenza della mancata osservanza di tutte le prescrizioni indicate nell'apposito libretto istruzioni e concernenti uso e manutenzione dell'elettrodomestico.

In considerazione delle differenti legislazioni, normative e standard applicabili, il Venditore declina ogni responsabilità per le apparecchiature fornite o installate al di fuori del territorio italiano (compresa la Repubblica di San Marino e la Città del Vaticano), con conseguente esclusione dell'applicazione della garanzia di cui all'articolo 7.

**7.5.** Interventi fuori garanzia: Una volta scaduto il periodo di garanzia, le spese per eventuali interventi di ripristino dovranno essere sostenute dall'utilizzatore finale. Qualora ciò si dovesse rendere necessario, l'utente potrà rivolgersi alla nostra organizzazione di Centri Assistenza.

**7.6.** Il Costruttore si impegna a fornire all'Acquirente le componenti di ricambio per un periodo massimo di sette anni dalla consegna dell'Apparecchiatura quest'ultimo, salvo quanto diversamente stabilito.

### **GARANZIA CONVENZIONALE "5 ANNI SUL COMPRESSORE"**

AIRWELL ITALIA S.R.L. si farà carico del costo del compressore (pezzo di ricambio, escluso trasporto e montaggio) per i soli guasti riconducibili a difettosità di origine, che ne impongono la sostituzione, e per le sole gamme di condizionatori residenziali split, per ulteriori 3 anni dopo la scadenza della garanzia legale, quindi fino ad un massimo di 5 anni dalla data di acquisto. Il diritto alla garanzia convenzionale sarà comprovato dal documento valido ai fini fiscali rilasciato dal venditore al momento dell'acquisto, dal quale siano desumibili modello, matricola del prodotto, data acquisto e nominativo del venditore stesso.

La presente garanzia convenzionale offerta da AIRWELL ITALIA S.R.L. lascia impregiudicati i diritti del consumatore previsti dall'apposito D.L. che disciplina la vendita di beni al consumo.

### **ARTICOLO 8 – FORO COMPETENTE**

Per qualsiasi controversia relativa all'interpretazione, esecuzione e risoluzione del contratto di vendita derivante da un ordine accettato in relazione alle Apparecchiature, è competente in via esclusiva il Foro di Milano.

### **ARTICOLO 9 – PROPRIETÀ INTELLETTUALE**

**9.1.** L'acquirente può usare marchi, nomi commerciali e segni del Venditore solo per promuovere le apparecchiature, senza acquisirne la proprietà.

**9.2.** Gli elementi grafici del Venditore devono essere usati fedelmente e senza alterarne qualità o formato.

**9.3.** Il diritto d'uso cessa immediatamente alla fine del rapporto commerciale o in caso di violazione delle condizioni d'uso.

### **ARTICOLO 10 – PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI**

**10.1.** Qualsiasi ordine comporta il trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) e del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196, come modificato dal D.Lgs. 10 agosto 2018 n. 101, recante disposizioni in materia di protezione dei dati personali.

**10.2.** Il Venditore dichiara di rispettare la normativa vigente in materia di protezione dei dati personali, garantendo i principi di liceità, correttezza, trasparenza, proporzionalità, minimizzazione e sicurezza del trattamento dei dati.

**10.3.** Le modalità di raccolta, trattamento dei dati personali e i diritti dell'Acquirente sono descritti nella privacy policy del Venditore disponibile al seguente indirizzo: <https://www.airwell.com/it/norme-sulla-privacy/>

**10.4.** L'Acquirente dichiara di aver preso visione della privacy policy, che costituisce parte integrante delle presenti condizioni generali di vendita.

### **ARTICOLO 11 – GESTIONI RIFIUTI (RAEE)**

**11.1.** Il Fornitore adempie agli obblighi derivanti dal D.Lgs. 49/2014 e successive modifiche, relativo allo smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).

**11.2.** I prezzi indicati nel listino e/o nelle conferme d'ordine si intendono già comprensivi dell'Eco-contributo RAEE, ove applicabile.

**11.3.** L'Acquirente si impegna a gestire lo smaltimento delle Apparecchiature a fine vita nel pieno rispetto delle procedure di legge, esonerando il Fornitore da ogni responsabilità per violazioni commesse dall'Acquirente o da terzi.

**LE PRESENTI CONDIZIONI POSSONO ESSERE FORNITE SU RICHIESTA IN CARATTERI GRASSETTO. PER QUALSIASI DIFFICOLTÀ DI LETTURA, CONTATTARE IL VENDITORE.**

## CERTIFICAZIONI



**EUROVENT**  
Prodotto certificato Eurovent.



**SMART GRID**  
Funzionalità che consente di trasformare l'energia gratuita dei vostri pannelli fotovoltaici in energia termica (acqua calda) che potrete utilizzare durante la doccia.

## PRESTAZIONI



**FLUIDO R290**  
Fluido refrigerante R290.  
PRP = 0,02



**FLUIDO R32**  
Fluido refrigerante R32.  
PRP = 675



**FLUIDO R134A**  
Fluido refrigerante R134A.  
PRP = 1430



**FLUIDO R410A**  
Fluido refrigerante R410A.  
PRP = 2100

## TECNOLOGIA & CONNETTIVITÀ



**FLEXY MATCH**  
Unità esterna compatibile con diverse unità interne.



**VALVOLA DI ESPANSIONE ELETTRONICA**  
Controllo preciso del flusso del refrigerante con ottimizzazione delle prestazioni e protezione del compressore.



**FLUSSO D'ARIA 3D**  
Distribuzione ottimale dell'aria grazie al controllo delle alette orizzontali e verticali integrate nell'unità interna.



**MULTIFLOW 360°**  
Distribuzione uniforme dell'aria a 360° per un maggiore comfort.



**OPTIPOWER**  
Gestione intelligente della potenza per ottimizzare il risparmio energetico.



**TRATTAMENTO SCAMBIATORI BLUE FIN**  
Protezione degli scambiatori contro la corrosione.



**TRATTAMENTO SCAMBIATORI GOLDEN FIN**  
Protezione degli scambiatori contro la corrosione con miglioramento dello scambio termico.



**TRATTAMENTO SCAMBIATORI GREEN FIN**  
Protezione anticorrosione rinforzata con maggiore resistenza agli ambienti salini.



**TRATTAMENTO PLATINIUM97**  
Protezione avanzata contro ambienti aggressivi.



**MODALITÀ SMART**  
Analisi delle abitudini dell'utente per ottimizzare la produzione di acqua calda sanitaria.



**NETATMO**  
Applicazione di controllo Netatmo.



**AIRHOME**  
Applicazione di controllo Airwell.



**AIRCONNECT SMART**  
Applicazione di controllo Airwell.



**SMART LIFE**  
Applicazione di controllo di terze parti.



**COMPATIBILE CON HYBRID HOUSE**  
Prodotto compatibile con l'opzione Hybrid House.

## QUALITÀ DELL'ARIA



**IONIZZATORE**  
Purifica l'aria interna e riduce la quantità di polvere.



**FILTRO ANTIBATTERICO**  
Trattiene polvere e batteri per una migliore qualità dell'aria.



**MODALITÀ I CLEAN**  
Pulizia e asciugatura dell'unità interna per una migliore qualità dell'aria.



**MODALITÀ CLEAN PRO**  
Pulizia, asciugatura e sterilizzazione dell'unità interna.



**FILTRO HEPA 13**  
Filtra il 99,95% delle particelle fini PM2,5.



**FILTRO A TRIPLA AZIONE**  
Filtro combinato: catalizzatore a freddo, carboni attivi e ioni d'argento per un'aria pura, priva di odori e germi.



**ARIA PRIMARIA**  
Possibile collegamento a un sistema di rinnovo dell'aria.

## FUNZIONI DELL'UTENTE



### I FEEL

Comfort ottimale grazie alla sonda ambiente integrata nel telecomando.



### MODALITÀ NOTTE

Modalità eco che ottimizza il raffreddamento o il riscaldamento durante le ore notturne.



### MODALITÀ NOTTE +

Modalità notte intelligente: adegua il comfort in base alla temperatura esterna.



### MODALITÀ SILENZIOSA

Riduzione delle emissioni sonore.



### ALLARME MANCANZA REFRIGERANTE

Segnala un'eventuale perdita di gas refrigerante e arresta il sistema per proteggere il compressore.



### PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA

Programmazione quotidiana in base al ritmo di vita dell'utente.



### TIMER

Programmazione oraria per l'accensione o lo spegnimento dell'apparecchio.



### RIAVVIO AUTOMATICO

In caso di interruzione dell'alimentazione, il sistema si riavvia automaticamente con le ultime impostazioni utilizzate.



### TELECOMANDO SICURO

Previene manipolazioni indesiderate del telecomando.



### WI-FI

Controllo remoto via Wi-Fi tramite app dedicata.



### BLOCCO DELLE TEMPERATURE

Permette di limitare l'intervallo di regolazione per ridurre i consumi energetici.



### BLOCCO DELLE MODALITÀ

Consente di limitare le modalità di funzionamento disponibili per ottimizzare il risparmio energetico.

## FUNZIONI DELL'INSTALLATORE



### DISPLAY DIGITALE TRAMITE L'UNITÀ INTERNA

Visualizzazione digitale dei parametri e dei codici di errore sull'unità interna.



### AUTODIAGNOSTICA

Diagnosi precisa del malfunzionamento del sistema.



### POMPA DI CONDENSATO INTEGRATA

Installazione semplificata grazie alla pompa di condensa integrata.



### COLLEGAMENTO CONDENSA DESTRA/SINISTRA

Possibilità di collegare il tubo di condensazione a destra o a sinistra dell'unità interna.



### USCITA ALLARME

Trasmissione a distanza di un guasto o malfunzionamento.



### CONTATTO A SECCO ON/OFF

Collegamento a un accessorio di rilevazione (room card, sensore di presenza, sensore finestra...) per il risparmio energetico.



### COMPATIBILE BMS

Connessione possibile a un sistema BMS tramite ModBus.



### MODALITÀ TECNICA

Facilita la manutenzione mostrando i parametri di sistema sull'unità interna.



### MODALITÀ SOLO RISCALDAMENTO

Impostazione dell'apparecchio in modalità solo riscaldamento.



### RISCALDAMENTO AUSILIARIO

Riattiva la capacità di riscaldamento quando il sistema funziona a temperature ambiente estremamente basse.

## GAMMA RISCALDAMENTO



### PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE

Programmatore che definisce uno scenario eseguito automaticamente dall'apparecchio ogni settimana.



### USCITA APPARECCHIO ON/OFF

Indicazione esterna del funzionamento dell'apparecchio.



### ACQUA CALDA SANITARIA

Produzione di acqua calda sanitaria.



### RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO A PAVIMENTO

abbinabile a sistemi di riscaldamento/raffrescamento a pavimento.



### RADIATORE AD ALTA TEMPERATURA

Possibilità di collegamento con terminali d'impianto ad alta temperatura.



### RADIATORE A BASSA TEMPERATURA

Possibilità di collegamento con terminali d'impianto a bassa temperatura.



### SOSTITUZIONE DELLA CALDAIA

Sostituzione di una caldaia con una pompa di calore.



### INTEGRAZIONE DI CALDAIA

Installazione di una pompa di calore in affiancamento a una caldaia esistente.



### VENTILO-CONVETTORE

Possibilità di collegamento a ventilo-convettori.



### REGOLAZIONE CLIMATICA

Regolazione della temperatura di mandata in base alla curva climatica.

# Airwell

ITALIA

**AIRWELL ITALIA S.R.L.**

Via Manara Luciano 15, CAP 20122 MILANO (MI)

Tel. +33 (0)248006514 • PEC: airwell@pec.it

C.C.I.A.A. MB-2726118 • C.F. e P.I. 13488620967

[www.airwell.com/it/](http://www.airwell.com/it/)

**SERVIZIO POST- VENDITA**

[savit@airwell.com](mailto:savit@airwell.com)

**+33 (0)2 72 53 72 49 / +39 (0)2 72 53 72 50**

*Dal lunedì al venerdì, dalle 9.00 alle 12.30 / dalle 14.00 alle 17.00*