

Airwell

MARCHIO FRANCESE

SOLUZIONE DI RISCALDAMENTO & CLIMATIZZAZIONE 2023/2024



GARANZIA
5
anni
SUL COMPRESSORE

LA NOSTRA STORIA
DI ENERGIA PIÙ
BELLA SIETE VOI

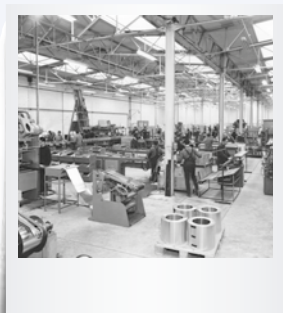
W
E
L
L
Z
T
S
M
A
R
T

Prepariamo insieme il futuro energetico di domani

La missione di Airwell, società francese esperta e creatrice di soluzioni climatiche e termiche da oltre 75 anni, è di creare e coltivare il benessere impegnandosi nella transizione energetica.

Airwell

**IL VOSTRO ESPERTO
FRANCESE** *da più di 75 anni*



**Airwell,
operatore francese
del settore delle apparecchiature
termiche impegnato
nella transizione energetica**

Un marchio francese di riferimento tra i professionisti

La missione di Airwell, società francese esperta e creatrice di soluzioni climatiche e termiche, è di creare e coltivare il benessere. Airwell si impegna a:



**Reinventare
gli usi**

→ Per limitare la nostra impronta ambientale.



**Ottimizzare
i consumi**

→ Per consumare meno e meglio.



**Favorire
l'energia solare**

→ Per preservare le risorse naturali.

Fabbricante francese storico

- 1947 ● Creazione dell'azienda Airwell, pioniere francese della pompa di calore.
- 1970 ● Airwell diventa il 1° fabbricante europeo di pompe di calore. Leader in Europa e in Africa.
- 2014 ● Lancio del progetto strategico Airwell 2.0: trasformazione di un fabbricante di pompe di calore in un creatore di soluzioni.
- 2020 ● Lancio delle offerte Ma Maison Hybride e AirConnect Pro.
- 2021 ● Airwell diventa Gruppo Airwell in seguito all'acquisizione di Airwell Residential da parte di Airwell Distribution.
- 2022 ● Integrazione dell'iniziativa RSI nella strategia e ottenimento del marchio "Entreprise Innovante" da parte di BPI Francia.

GRUPE **AIRWELL**



INNOVAZIONE · SERENITÀ · COMFORT ATTENZIONE · IMPEGNO

Il manifesto Airwell

Una visione lungimirante.

È così che è nata Airwell nel 1947. Con questa pazza idea di importare dagli Stati Uniti soluzioni innovative che non esistevano ancora in Europa: l'aria condizionata.

Oggi l'innovazione è più che mai al centro di Airwell, siamo diventati leader nella creazione di soluzioni termiche e climatiche. Un'innovazione profondamente umana, attenta ai consumatori.

Vogliamo ottimizzare il nostro consumo energetico, promuovere l'energia solare per preservare le nostre risorse naturali, reinventare le pratiche di consumo per limitare la nostra impronta ambientale, coltivare il comfort di ogni spazio abitativo...

In Airwell, ci impegniamo per il benessere di tutti e dell'ambiente.

"Quella che per noi era un'aspirazione è diventata la nostra missione."

Le soluzioni energetiche devono essere intuitive nella loro gestione e nell'uso, devono ridurre l'impatto ecologico ed economico nelle abitazioni.

Il mondo di domani deve essere modellato attorno a un unico principio, la serenità di ogni individuo.

"Questo è quello in cui crediamo."

La nostra storia di energia più bella siete voi.

72

collaboratori

+ di 200

partner commerciali

+ di 70

partner di servizi di manutenzione

80

Airwell è presente in 80 paesi

VOGLIA DI INVESTIRE E DI DIVENTARE PROTAGONISTI DELLA TRANSIZIONE ENERGETICA?

Un contesto favorevole:



DIVENTO AZIONISTA

Tutti i passaggi sono descritti in dettaglio sul nostro sito internet:
<https://groupe-airwell.com/en/become-a-shareholder/>

INDICE

Just feel smart

GAMMA SMART


p.9 SOLUZIONE SMART HOME

p.10  Applicazione AirHome

Just feel well

GAMMA ARIA/ACQUA

p.13 GAMMA POMPA DI CALORE

p.14  WELLEA WT R32 • Pompa di calore split triplo servizio

p.16 WELLEA Split R32 • Pompa di calore split

p.18 WELLEA Monoblocco R32 • Pompa di calore monoblocco

p.20 WELLEA Monoblocco DF R32 • Pompa di calore monoblocco

p.23 GAMMA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

p.24  TFHX  R134A • Scaldacqua termodinamico split

p.26 TFHW  R134A • Scaldacqua termodinamico monoblocco


p.28 TFHZ  R134A • Scaldacqua termodinamico solare

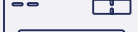
p.30 Kit per scaldacqua termodinamico

p.32 Accessori riscaldamento e ACS

GAMMA ARIA/ARIA


p.35 GAMMA PARETE

p.36 HDHC  R32 • Parete - Alte prestazioni


p.38  HDMB Harmonia R32 • Parete - Linea colorata

p.40 HDLA R32 • Parete

p.43 GAMMA MULTISPLIT

p.44  ZDAA R32 • Multisplit


p.57 GAMMA CONSOLLE, PAVIMENTO & COLONNA

p.58		XDLF		R32	• Consolle a doppio flusso
p.60		XDMX		R32	• Consolle a doppio flusso
p.62		FDMX		R32	• Pavimento-soffitto
p.64		FDLK		R32	• Pavimento-soffitto bassa temperatura
p.66		SDMX		R32	• Colonna


p.69 GAMMA CANALIZZABILI

p.70		DDMX		R32	• Canalizzabili media prevalenza
-------------	---	------	--	-----	----------------------------------

p.73 GAMMA CASSETTA

p.74		CDMX		R32	• Cassetta 360°
-------------	---	------	--	-----	-----------------


p.77 GAMMA MONOBLOCCO

p.78		XDAW		R32	• Consolle monoblocco
p.79		WFAE		R32	• Finestra

GAMMA CONDENSAZIONE AD ACQUA

p.81					
p.82		XDOW		R410A	• Consolle ad acqua

TELECOMANDI

p.85					
p.86		Tabelle compatibilità			
p.87		Tabelle funzioni			

p.88	Strumenti tecnici
p.92	Condizioni generali di vendita
p.94	Legenda simboli



Soluzione SMART HOME

MODELLO

p.10

APPLICAZIONE AIRHOME



Grazie alla nostra applicazione gratuita **AirHome**, disponibile su Android e iOS, entrate nella casa ibrida e connessa ad Ariawell!



CONTROLLATE LA VOSTRA CASA *a distanza*



Una sola applicazione per controllare tutta la vostra casa!

Connettendovi all'applicazione AirHome, controllate i vostri apparecchi termici in maniera ottimale. Una gestione centralizzata dei vostri apparecchi di climatizzazione, riscaldamento, ventilazione, acqua calda sanitaria e degli oggetti connessi della casa, che semplifica il vostro quotidiano (Plug&Play) ed alleggerisce le bollette.



CONTROLLO DELLA VOSTRA CASA

Programmate tutti gli apparecchi della casa, impostate la temperatura ideale per i diversi momenti della giornata, secondo il vostro stile di vita, create diversi scenari, tutto questo grazie a AirHome per garantire un comfort ottimale, risparmiando energia.



CONTROLLO DEI VOSTRI CONSUMI

Visualizzate facilmente il consumo dei vostri apparecchi in base al vostro utilizzo*.



CONNETTIVITÀ

Connettete tutti i vostri apparecchi in pochi e semplici passi: la pompa di calore e gli altri prodotti Ariawell, così come i pannelli fotovoltaici compatibili e le altre apparecchiature connesse della vostra casa*.



PRODUZIONE DI ENERGIA

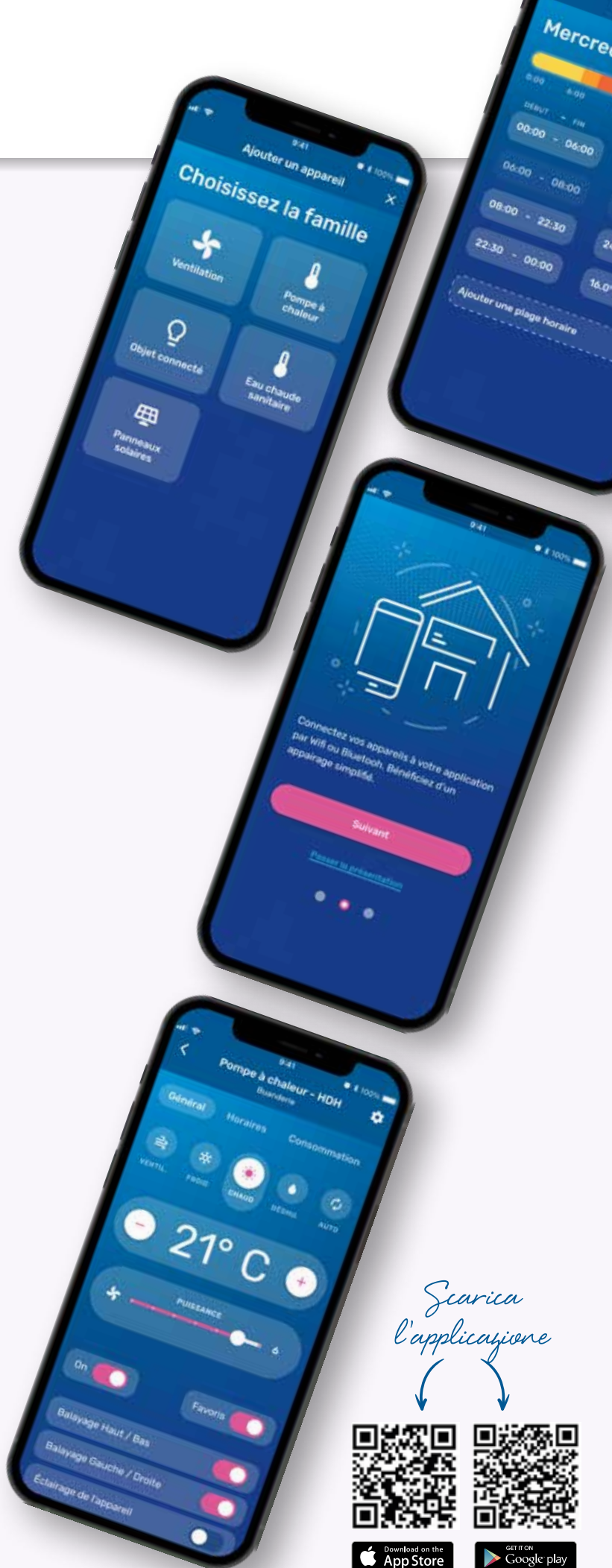
Visualizzate la vostra produzione di elettricità fotovoltaica in tempo reale e lo storico.



RISPARMIO ENERGETICO

Realizzate risparmi energetici significativi senza doverci pensare! L'algoritmo della nostra app ottimizza automaticamente il consumo dei vostri elettrodomestici alternando la produzione fotovoltaica e l'alimentazione di rete*.

* In via di sviluppo nel 2023.



Scarica
l'applicazione





Gamma

POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA

	MODELLO	RIFERIMENTO	TIPO DI FLUIDO	Applicazione preferita	Modalità	Acqua calda sanitaria
p.14		WELLEA WT	R32	Novità	Riscaldamento e raffreddamento	Integrato
	POMPA DI CALORE SPLIT CON SERBATOIO ACS					
p.16		WELLEA Split	R32	Novità	Riscaldamento e raffreddamento	Opzionale
	POMPA DI CALORE SPLIT					
p.18		WELLEA Monoblocco	R32	Rinnovo	Riscaldamento e raffreddamento	Opzionale
	POMPA DI CALORE MONOBLOCCO					
p.20		WELLEA Monoblocco DF	R32	Rinnovo	Riscaldamento e raffreddamento	Opzionale
	POMPA DI CALORE MONOBLOCCO					



Pompa di calore
Triplo servizio



HYBRID
HOUSE by Airwell



+ PRODOTTI

- 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 60 °C: ideale in edifici nuovi e ristrutturati
- Apporto elettrico 3 kW incluso

CARATTERISTICHE



TIMER PROGRAMMABILE



PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE



BLOCCO TELECOMANDO



USCITA APPARECCHIO ON/OFF



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



ALTA TEMPERATURA FINO A 60°C



ACQUA CALDA SANITARIA



RISCALDAMENTO A PAVIMENTO



RADIATORE ALTA TEMPERATURA



RADIATORE BASSA TEMPERATURA



SOSTITUZIONE DELLA CALDAIA



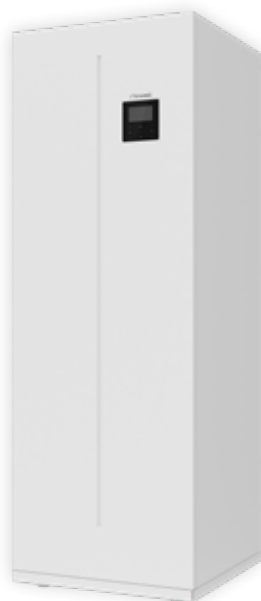
INTEGRAZIONE DI CALDAIA



REGOLAZIONI IN SCALA CLIMATICA

WELLEA WT

Pompa di calore split
con serbatoio ACS incluso



WELLEA WT
serbatoio ACS incluso



WELLEA
unità est. 4-6 kW



WELLEA
unità est. 8-16 kW



Connettività AirHome

+ « 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 gli emettitori di calore grazie alla temperatura dell'acqua di 60 °C.
- > Controllo a distanza della pompa di calore grazie alla connettività AirHome (di serie).

+ « 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.

+ « TECNOLOGIA »

- > Modello ultra-silenzioso: 30 dB(A) a 5 m⁽¹⁾.
- > Funzionamento con temperature esterne fino a -25 °C.
- > Certificato HP Keymark, prestazioni garantite.

(1) 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			
Codice			7HP061065	7HP061066	7HP061067	7HP061068	7HP061069	7HP061070	7HP061071	7HP061072	7HP061073	7HP061074			
Linea di alimentazione			Monofase	Monofase	Monofase	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			
	COP		5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,70	4,50	4,95	4,70	4,50			
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			
	COP		3,15	3,05	3,25	3,15	3,00	2,80	2,70	3,00	2,80	2,70			
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			
	COP		2,95	3,00	3,18	3,10	3,10	3,00	2,90	3,10	3,00	2,90			
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			
	COP		1,95	2,00	2,05	1,97	2,02	2,01	2,00	2,02	2,01	2,00			
MODALITÀ 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			
	EER		3,45	3,00	3,38	3,30	2,75	2,55	2,45	2,75	2,55	2,45			
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			
	EER		5,55	4,90	5,05	4,80	4,00	3,60	3,40	4,00	3,60	3,40			
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	%	130	138	132	137	135	136	133	135	136	133			
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		3,31	3,52	3,36	3,49	3,45	3,47	3,41	3,45	3,47	3,41			
Livello di potenza sonora	dB(A)		56	58	59	60	64	65	68	64	65	68			
Livello di pressione sonora (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. (blindato)	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 (15m)	kg	1,50			1,65			1,84							
Carica aggiuntiva	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		7SPI30001				7SPI30002				7SPI30003					
UNITÀ ESTERNA COMPATIBILI															
		AW-YHPSA04-H91	AW-YHPSA06-H91	AW-YHPSA08-H91	AW-YHPSA10-H91	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
Linea di alimentazione		Monofase				Monofase				Monofase					
SERBATOIO															
Volume	l	190				240				240					
Resistenza elettrica	kW	3				3				3					
PRESTAZIONI															
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				R1					
Ø linea frigorifera ACS	pollici	R3/4				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					



Pompa di calore
Reversibile



HYBRID
HOUSE by Airwell



+ PRODOTTI

- Sistema split con circuito frigorifero non richie de protezione antigelo all'esterno
- Ampia gamma di potenza e uscita dell'acqua fino a 60 °C: ideale in edifici nuovi e ristrutturati
- Apporto elettrico 3 kW o 9 kW incluso⁽²⁾

CARATTERISTICHE



TIMER PROGRAMMABILE



PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE



BLOCCO TELECOMANDO



USCITA APPARECCHIO ON/OFF



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



ALTA TEMPERATURA FINO A 60°C



RISCALDAMENTO A PAVIMENTO



RADIATORE ALTA TEMPERATURA



RADIATORE BASSA TEMPERATURA



SOSTITUZIONE DELLA CALDAIA



INTEGRAZIONE DI CALDAIA



REGOLAZIONI IN SCALA CLIMATICA

WELLEA SPLIT

Pompa di calore split



WELLEA SPLIT
unità interna



WELLEA
unità est. 4-6 kW



WELLEA
unità est. 8-16 kW



Connettività AirHome

+ « 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 gli emettitori di calore grazie alla temperatura dell'acqua di 60 °C.
- > Controllo a distanza della pompa di calore grazie alla connettività AirHome (di serie).

+ « 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).

+ « TECNOLOGIA »

- > Modello ultra-silenzioso: 30 dB(A) a 5 m⁽¹⁾.
- > Funzionamento con temperature esterne fino a -25 °C.
- > Certificato HP Keymark, prestazioni garantite.

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

(2) In base al modello.

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
Codice			7HP061065	7HP061066	7HP061067	7HP061068	7HP061069	7HP061070	7HP061071	7HP061072	7HP061073	7HP061074
Linea di alimentazione			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
	COP		5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,70	4,50	4,95	4,70	4,50
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
	COP		3,15	3,05	3,25	3,15	3,00	2,80	2,70	3,00	2,80	2,70
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
	COP		2,95	3,00	3,18	3,10	3,10	3,00	2,90	3,10	3,00	2,90
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
	COP		1,95	2,00	2,05	1,97	2,02	2,01	2,00	2,02	2,01	2,00

MODALITÀ 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
	EER		3,45	3,00	3,38	3,30	2,75	2,55	2,45	2,75	2,55	2,45
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
	EER		5,55	4,90	5,05	4,80	4,00	3,60	3,40	4,00	3,60	3,40

PRESTAZIONI			A+++				A+++					
Classe energetica (clima medio)			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	%	130	138	132	137	135	136	133	135	136	133
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		3,31	3,52	3,36	3,49	3,45	3,47	3,41	3,45	3,47	3,41
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			1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz			3P/380-415V/50Hz		
Fasi/Tensione/Frequenza												
Sezione cavo di alimentazione	mm ²		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. (blindato)	mm ²		2x1,5		2x1,5		2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5

INSTALLAZIONE E ALTRO												
Portata d'aria	m ³ /h		2770		4030		4060	4650		4060	4650	
Refrigerante/GWP			R32/675				R32/675					
Carica (15m)	kg		1,50		1,65		1,84					
Carica aggiuntiva	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
Codice			7HP010015	7HP010016	7HP010017	7HP010018
Linea di alimentazione			Monofase	Monofase	Monofase	Trifase

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

ALIMENTAZIONE ELETTRICA			1P/220-240V/50Hz		1P/220-240V/50Hz		3P/380-415V/50Hz		
Resistenza elettrica integrata	kW		3	3	3	3/6/9			
Sezione cavo di alimentazione (apporto elettrico integrato)	mm ²		3G2,5		3G2,5		5G2,5		
Fusibile (apporto elettrico integrato)	A		16		16		16		

INSTALLAZIONE E ALTRO			R1		R1		
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	

Wellea Split

Aria/Acqua
Pompa di calore



Pompa di calore
Reversibile



HYBRID
HOUSE by Airwell



+ PRODOTTI

- Telecomando RCW30 incluso
- Ampia gamma di potenza e uscita dell'acqua fino a 60 °C: ideale in edifici nuovi e ristrutturati
- Apporto elettrico 3 kW o 9 kW incluso⁽²⁾

CARATTERISTICHE



PROGRAMMAZIONE
SETTIMANALE



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



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



HIGH TEMPERATURE
UP TO
60°C

ALTA TEMPERATURA
FINO A 60°C



RISCALDAMENTO A
PAVIMENTO



RADIATORE
ALTA TEMPERATURA



RADIATORE BASSA
TEMPERATURA



INTEGRAZIONE DI
CALDAIA



SUPER
SILENZIOSO



WI-FI



REGOLAZIONI IN
SCALA CLIMATICA

WELLEA MONOBLOCCO

Pompa di calore monoblocco



RCW30
incluso



4-6 kW



8-16 kW



Connettività AirHome

+ « SVILUPPO SOSTENIBILE »

- > Risparmio energetico grazie alla classe energetica A+++.
- > Riduzione delle bollette: COP fino a 5,10.

+ « UTENTE »

- > Ideale per la sostituzione di una caldaia a gas o a gasolio.
- > Permette di conservare gli emettitori di calore grazie alla temperatura dell'acqua di 60 °C.
- > Controllo a distanza della pompa di calore grazie alla connettività AirHome (di serie).

+ « 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).

+ « TECNOLOGIA »

- > Modello ultra-silenzioso: 30 dB(A) a 5 m⁽¹⁾.
- > Funzionamento con temperature esterne fino a -25 °C.
- > Certificato HP Keymark, prestazioni garantite.

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

(2) In base al modello.

DATI TECNICI

MODELLO			AW-WHPMA 04-H91	AW-WHPMA 06-H91	AW-WHPMA 08-H91	AW-WHPMA 10-H91	AW-WHPMA 12-H91	AW-WHPMA 14-H91	AW-WHPMA 16-H91	AW-WHPMA 12-H93	AW-WHPMA 14-H93	AW-WHPMA 16-H93
Codice			7HP061075	7HP061076	7HP061077	7HP061078	7HP061079	7HP061080	7HP061081	7HP061082	7HP061083	7HP061084
Linea di alimentazione			Monofase				Monofase			Trifase		
MODALITÀ DI RISCALDAMENTO												
Aria +7°C Acqua 30/35°C	Potenza termica	kW	4,20	6,35	8,40	10,00	12,10	14,50	15,90	12,10	14,50	15,90
	Potenza assorbita	kW	0,82	1,28	1,63	2,02	2,44	3,15	3,53	2,44	3,15	3,53
	COP		5,10	4,95	5,15	4,95	4,95	4,60	4,50	4,95	4,60	4,50
Aria -7°C Acqua 30/35°C	Potenza termica	kW	4,70	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	13,10	10,00	12,00	13,10
	Potenza assorbita	kW	1,52	2,00	2,19	2,62	3,33	4,21	4,85	3,33	4,21	4,85
	COP		3,10	3,00	3,20	3,05	3,00	2,85	2,70	3,00	2,85	2,70
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
	COP		2,95	3,00	3,18	3,10	3,10	3,00	2,90	3,10	3,00	2,90
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
	COP		1,95	2,00	2,05	1,97	2,02	2,01	2,00	2,02	2,01	2,00
MODALITÀ RAFFREDDAMENTO												
Aria 35°C Acqua 12/7°C	Potenza frigorifera	kW	4,70	7,00	7,45	8,20	11,50	12,40	14,00	11,50	12,40	14,00
	Potenza assorbita	kW	1,36	2,33	2,22	2,52	4,18	4,96	5,60	4,18	4,96	5,60
	EER		3,45	3,00	3,35	3,25	2,75	2,50	2,50	2,75	2,50	2,50
Aria 35°C Acqua 23/18°C	Potenza frigorifera	kW	4,50	6,50	8,30	9,90	12,00	13,50	14,90	12,00	13,50	14,90
	Potenza assorbita	kW	0,82	1,35	1,64	2,18	3,04	3,75	4,38	3,04	3,75	4,38
	EER		5,50	4,80	5,05	4,55	3,95	3,60	3,40	3,95	3,60	3,40
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	%	130	138	132	137	135	136	133	135	136	133
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		3,31	3,52	3,36	3,49	3,45	3,47	3,41	3,45	3,47	3,41
Livello di potenza sonora	dB(A)		55	58	59	60	65	65	68	65	65	68
Livello di pressione sonora a 1m	dB(A)		45	48	49	51	53	54	58	54	54	58
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			
Resistenza elettrica d'appoint	kW	0		3		3			3/6/9			
Sezione cavo di alimentazione (apporto elettrico integrato)	mm ²	3G2.5	3G2.5	3G6	3G6	3G10	3G10	3G10	5G4	5G4	5G4	
Fusibile (apporto elettrico integrato)	A	16	16	32	32	40	40	40	25	25	25	
INSTALLAZIONE E ALTRO												
Portata d'aria	m ³ /h	2770			4030		4060		4650		4650	
Refrigerante/GWP		R32/675						R32/675				
Carica	kg	1,40			1,40		1,75					
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	R 1"			R 1"1/4		R 1"1/4			R 1"1/4		

Wellea Monoblocco

Aria/Acqua
Pompa di calore



Pompa di calore
Reversibile



HYBRID
HOUSE by Airwell



+ PRODOTTI

- Telecomando RCW30 incluso
- Ampia gamma di potenza e uscita dell'acqua fino a 60 °C: ideale in edifici nuovi e ristrutturati
- Gestione della cascata fino a 6 unità

CARATTERISTICHE



PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE



FUNZIONAMENTO IN MODALITÀ FREDDO CON TEMPERATURE ESTERNE FINO A 46°C



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



ALTA TEMPERATURA FINO A 60°C



RISCALDAMENTO A PAVIMENTO



RADIATORE ALTA TEMPERATURA



RADIATORE BASSA TEMPERATURA



INTEGRAZIONE DI CALDAIA



SUPER SILENZIOSO



WI-FI



REGOLAZIONI IN SCALA CLIMATICA

WELLEA MONOBLOCCO DF

Pompa di calore monoblocco



18-30 kW



RCW30
incluso



Connettività AirHome

+ « SVILUPPO SOSTENIBILE »

- > Risparmio energetico grazie alla classe energetica A+++.
- > Riduzione delle bollette: COP fino a 4,63.

+ « UTENTE »

- > Ideale per la sostituzione di una caldaia a gas o a gasolio.
- > Permette di conservare gli emettitori di calore grazie alla temperatura dell'acqua di 60 °C.
- > Controllo a distanza della pompa di calore grazie alla connettività AirHome (di serie).

+ « INSTALLATORE »

- > 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).

+ « TECNOLOGIA »

- > Funzionamento con temperature esterne fino a -25°C.
- > Certificato HP Keymark, prestazioni garantite.

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

DATI TECNICI

MODELLO		AW-WHPMA18-H93	AW-WHPMA22-H93	AW-WHPMA26-H93	AW-WHPMA30-H93	
Codice		7HP061085	7HP061086	7HP061087	7HP061088	
Linea di alimentazione		Trifase				
MODALITÀ DI RISCALDAMENTO						
Aria +7°C Acqua 30/35°C	Potenza termica	kW	18,30	22,30	26,30	29,93
	Potenza assorbita	kW	3,96	5,13	6,50	8,02
	COP		4,63	4,35	4,05	3,73
Aria -7°C Acqua 30/35°C	Potenza termica	kW	18,00	21,00	22,00	23,00
	Potenza assorbita	kW	6,67	8,08	8,80	9,39
	COP		2,70	2,60	2,50	2,45
Aria +7°C Acqua 47/55°C	Potenza termica	kW	18,10	22,10	26,06	29,68
	Potenza assorbita	kW	6,63	8,33	10,72	12,97
	COP		2,73	2,65	2,43	2,29
Aria -7°C Acqua 47/55°C	Potenza termica	kW	10,70	13,50	16,70	22,30
	Potenza assorbita	kW	8,78	10,40	12,20	14,10
	COP		1,22	1,30	1,37	1,58
MODALITÀ RAFFREDDAMENTO						
Aria 35°C Acqua 12/7°C	Potenza frigorifera	kW	17,00	21,00	26,00	29,50
	Potenza assorbita	kW	5,57	7,12	9,63	11,57
	EER		3,05	2,95	2,70	2,55
Aria 35°C Acqua 23/18°C	Potenza frigorifera	kW	18,50	23,00	27,00	31,00
	Potenza assorbita	kW	3,90	5,00	6,28	7,75
	EER		4,75	4,60	4,30	4,00
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	%	181	178	177	165
	Uscita d'acqua a 55°C	%	125	126	123	123
SCOP (clima medio)	Uscita d'acqua a 35°C		4,60	4,53	4,50	4,19
	Uscita d'acqua a 55°C		3,21	3,22	3,14	3,14
Livello di potenza sonora	dB(A)	71	73	75	77	
Livello di pressione sonora a 1m	dB(A)	58	60	62	64	
LIMITI OPERATIVI						
Temperatura aria esterna	Raffreddamento	°C	-5/46			
	Riscaldamento	°C	-25/35			
	ACS	°C	-25/43			
ALIMENTAZIONE ELETTRICA						
Fasi/Tensione/Frequenza		3P/380-415V/50Hz				
Sezione cavo di alimentazione	mm ²	5G4	5G4	5G6	5G6	
Fusibile	A	25	25	32	32	
INSTALLAZIONE E ALTRO						
Portata d'aria	m ³ /h	10650		11200		
Refrigerante/GWP		R32/675				
Carica	kg	5				
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	1129x1558x440				
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	1220x1735x565				
Peso netto/Peso lordo	kg	177/206				
Diametro entrata/uscita acqua	pollici	R1-1/4"				

Wellea Monoblocco DF

Aria/Acqua
Pompa di calore



Gamma

PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

	MODELLO	RIFERIMENTO	TIPO DI FLUIDO	Profilo ACS	Caratteristiche
p.24	 SCALDACQUA TERMODINAMICO SPLIT	TFHX Eleo	R134A	L	Split
p.26	 SCALDACQUA TERMODINAMICO MONOBLOCCO	TFHW Eleo	R134A	M & XL	Monoblocco
p.28	 SCALDACQUA TERMODINAMICO SOLARE	TFHZ Eleo	R134A	L	Solare
p.30	Kit per scaldacqua termodinamico				
p.32	Accessori riscaldamento e ACS				



Produzione di acqua calda sanitaria



TFHX ELEO

Scaldacqua termodinamico split



Serbatoio inox

+ PRODOTTI

- Alte prestazioni
- Minimo ingombro a pavimento
- Funzione anti-legionella

CARATTERISTICHE



ACQUA CALDA SANITARIA



TFHX



YFHX

+ « SVILUPPO SOSTENIBILE »

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

+ « UTENTE »

- > Ideale al posto di un serbatoio elettrico.
- > Funzionamento "Tariffe di punta / tariffe fuori punta".
- > Visualizzazione del volume d'acqua disponibile sullo schermo di controllo.
- > Differenti modalità di funzionamento (ECO / BOOST / AUTO) per facilitare l'utilizzo.

+ « INSTALLATORE »

- > Non richiede l'installazione di una condotta di ventilazione: modello split.
- > Facilità di installazione, grazie al minimo ingombro a pavimento.
- > Manipolazione facilitata, grazie al peso ridotto < 80 kg.

+ « TECNOLOGIA »

- > Nessun rischio di contaminazione in caso di perdita del fluido refrigerante, grazie allo scambiatore esterno.
- > Protezione anticalcare: serbatoio inox + anodo di magnesio.

DATI TECNICI

TFHX E160

Aria/Acqua
ACS

UNITÀ INTERNA		TFHX-200H-03M25	
Codice		7SP170001	
Linea di alimentazione		Monofase	
ARIA +7°C ACQUA 10/55°C			
Potenza termica	kW	2,13	
Potenza assorbita totale	kW	0,69	
COP		3,10	
ARIA +15°C ACQUA 10/55°C			
Potenza termica	kW	2,75	
Potenza assorbita totale	kW	0,74	
COP		3,70	
PRESTAZIONI (CLIMA MEDIO)			
Profilo ACS		L	
Classe energetica		A+	
Efficienza stagionale	%	119	
COP		2,66	
Consumo annuo	kWh	858	
Durata di riscaldamento	h:mm	7:50	
Consumo in stand-by	W	87,0	
Temperatura dell'acqua calda di riferimento	°C	51,0	
Acqua mista a 40°C	l	249	
PRESTAZIONI (CLIMA CALDO)			
Efficienza stagionale	%	136	
Consumo annuo	kWh	748	
PRESTAZIONI (CLIMA FREDDO)			
Efficienza stagionale	%	93	
Consumo annuo	kWh	1089	
LIMITI OPERATIVI			
Temperatura aria esterna	°C	-7 / 43	
Temperatura acqua	°C	70,0	
UNITÀ INTERNA			
Livello di pressione sonora (1 m)	dB(A)	18	
Livello di potenza sonora	dB(A)	33	
Dimensions (HxØ)	mm	1580x470	
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	595x1605x595	
Peso netto/Peso lordo	kg	51/54	
UNITÀ ESTERNA		YFHX-028H-03M25	
Codice		7SP063214	
Livello di pressione sonora (1 m)	dB(A)	51	
Livello di potenza sonora	dB(A)	65	
Dimensions (LxAxP)	mm	858x545x320	
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	902x606x342	
Peso netto/Peso lordo	kg	29/33	
COLLEGAMENTI FRIGORIFERI			
Refrigerante/GWP		R134a/1430	
Carica	kg	1,30	
Ø linea frigorifera gas	pollici	3/8"	
Ø linea frigorifera liquido	pollici	1/4"	
ALIMENTAZIONE ELETTRICA			
Fasi/Tensione/Frequenza		1P/220-240/50Hz	
Resistenza elettrica integrata	kW	2	
Sezione cavo di alimentazione	mm ²	3G2,5	
Fusibile	A	16	
Cavo collegamento int./est. (blindato)	mm ²	3G1,5	



Produzione di acqua
calda sanitaria



TFHW ELEO

Scaldacqua termodinamico
monoblocco



Serbatoio inox

+ PRODOTTI

- Alte prestazioni
- Minimo ingombro a pavimento
- Funzione anti-legionella

CARATTERISTICHE



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 si spegne durante la vostra assenza e si riaccende il giorno prima del vostro ritorno.

+ « UTENTE »

- > Ideale al posto di un serbatoio elettrico.
- > Funzionamento "Tariffe di punta / tariffe fuori punta".
- > 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.
- > Manipolazione facilitata, grazie al peso ridotto < 80 kg.

+ « TECNOLOGIA »

- > Nessun rischio di contaminazione in caso di perdita del fluido refrigerante, grazie allo scambiatore esterno.
- > Protezione anticalcare: serbatoio inox + anodo di magnesio.

DATI TECNICI

TFHW E1e0

Aria/Acqua
ACS

MODELLO		TFHW-120H-03M25	TFHW-190H-03M25	TFHW-260H-03M25
Codice		7MB170001	7MB170002	7MB170003
Linea di alimentazione		<i>Monofase</i>	<i>Monofase</i>	<i>Monofase</i>
ARIA +7°C ACQUA 10/55°C				
Potenza termica	kW	1,25	1,25	1,25
Potenza assorbita totale	kW	0,40	0,40	0,40
COP		3,15	3,15	3,15
ARIA +15°C ACQUA 10/55°C				
Potenza termica	kW	1,50	1,50	1,50
Potenza assorbita totale	kW	0,41	0,41	0,41
COP		3,70	3,70	3,70
PRESTAZIONI (CLIMA MEDIO)				
Profilo ACS		M	M	XL
Classe energetica		A+	A++	A
Efficienza stagionale	%	100	139	101
COP		2,55	3,21	2,41
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
PRESTAZIONI (CLIMA CALDO)				
Efficienza stagionale	%	100	153	120
Consumo annuo	kWh	513	335	1395
PRESTAZIONI (CLIMA FREDDO)				
Efficienza stagionale	%	100	104	80
Consumo annuo	kWh	513	492	2009
LIVELLO DI POTENZA SONORA				
Livello di pressione sonora (1m)	dB(A)	46	46	46
Livello di potenza sonora.	dB(A)	59	59	59
LIMITI OPERATIVI				
Temperatura aria esterna	°C	-7 / 43	-7 / 43	-7 / 43
Temperatura acqua	°C	70	70	70
COLLEGAMENTI FRIGORIFERI				
Refrigerante/GWP		R134a/1430	R134a/1430	R134a/1430
Carica	kg	0,85	0,85	0,85
ALIMENTAZIONE ELETTRICA				
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 ²	3G2.5	3G2.5	3G2.5
Fusibile	A	16	16	16
DIMENSIONS				
Dimensions (HxØ)		1310x568	1690x568	1950x568
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)		690x1410x690	690x1750x690	690x2070x690
Peso netto/Peso lordo	kg	62/68	69/80	76/90



Produzione di acqua
calda sanitaria



TFHZ ELEO

Scaldacqua termodinamico
solare



Serbatoio inox

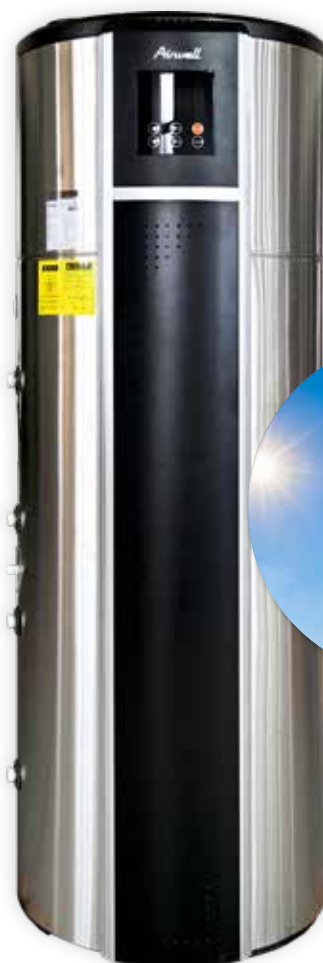
+ PRODOTTI

- Alte prestazioni
- Compatibile con solare termico
- Funzione anti-legionella

CARATTERISTICHE



ACQUA CALDA
SANITARIA



TFHZ

+ « SVILUPPO SOSTENIBILE »

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

+ « UTENTE »

- > Ideale al posto di un serbatoio elettrico.
- > Funzionamento "Tariffe di punta / tariffe fuori punta".
- > 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.
- > Manipolazione facilitata, grazie al peso ridotto < 80 kg.

+ « TECNOLOGIA »

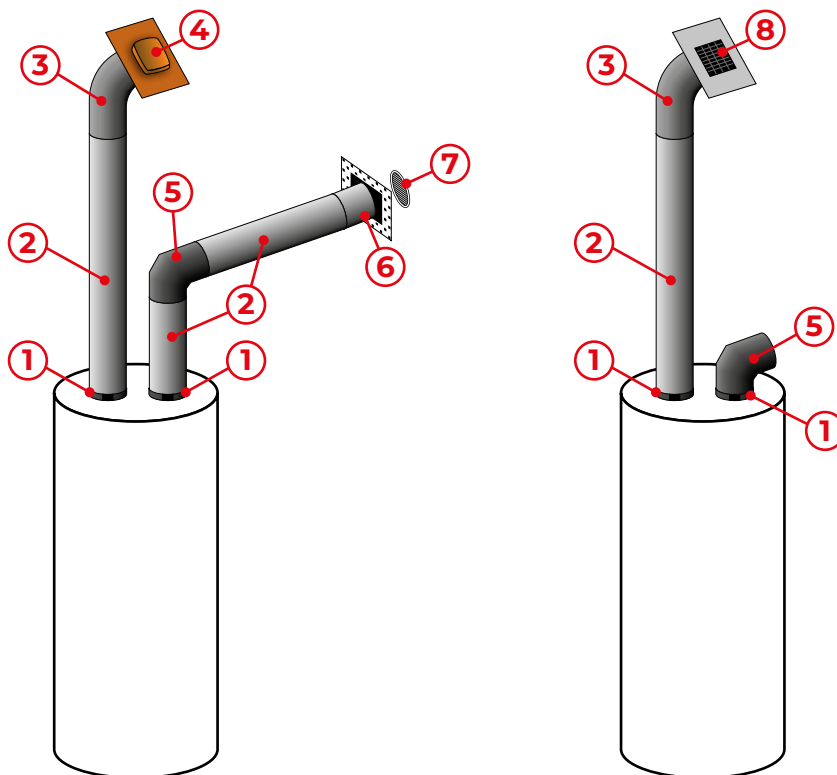
- > Nessun rischio di contaminazione in caso di perdita del fluido refrigerante, grazie allo scambiatore esterno.
- > Protezione anticalcare: serbatoio inox + anodo di magnesio.

DATI TECNICI

TFHZ Eleo

Aria/Acqua
ACS

MODELLO		TFHZ-300S-03M25
Codice		7MB170004
Linea di alimentazione		Monofase
ARIA +7°C ACQUA 10/55°C		
Potenza termica	kW	1,90
Potenza assorbita totale	kW	0,60
COP		3,15
ARIA +15°C ACQUA 10/55°C		
Potenza termica	kW	2,45
Potenza assorbita totale	kW	0,67
COP		3,68
PRESTAZIONI (CLIMA MEDIO)		
Profilo ACS		L
Classe energetica		A++
Efficienza stagionale	%	174
COP		4,12
Consumo annuo	kWh	587
Durata di riscaldamento	h:mm	7:49
Consumo in stand-by	W	27
Temperatura dell'acqua calda di riferimento	°C	51,80
Acqua mista a 40°C	l	387
PRESTAZIONI (CLIMA CALDO)		
Efficienza stagionale	%	191
Consumo annuo	kWh	533
PRESTAZIONI (CLIMA FREDDO)		
Efficienza stagionale	%	133
Consumo annuo	kWh	766
LIVELLO DI POTENZA SONORA		
Livello di pressione sonora (1m)	dB(A)	48
Livello di potenza sonora.	dB(A)	59
LIMITI OPERATIVI		
Temperatura aria esterna	°C	-7 / 43
Temperatura acqua	°C	70
CIRCUITO SOLARE		
Superficie scambiatore	m ²	1
Raccordo	pollici	3/4"
Materiale		Acciaio inossidabile
COLLEGAMENTI FRIGORIFERI		
Refrigerante/GWP		R134a/1430
Carica	kg	1,10
ALIMENTAZIONE ELETTRICA		
Fasi/Tensione/Frequenza		1P/220-240/50Hz
Resistenza elettrica integrata	kW	2
Sezione cavo di alimentazione	mm ²	3G2,5
Fusibile	A	16
DIMENSIONS		
Dimensions (HxØ)		1915x646
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)		710x2050x710
Peso netto/Peso lordo	kg	92/114



NUMERO	ACCESSORIO	VISIVO
1	Collare di serraggio 160 Adattatore 160/160 Schiuma di tenuta	
2	Condotta 160	
3	Flessibile 160	
4	Terminale tetto ocre 160	
5	Gomito 90°	
6	Manicotto di tenuta	
7	Griglia PVC bianca	
8	Terminale tetto ardesia 160	

KIT 1 MANDATA MOBILE		CODICE: 7ACVF0602
Denominazione	Quantità	Numero schema
Collare di serraggio 160	1	1
Adattatore 160/160	1	
Schiuma di tenuta	1	
Gomito 90°	1	5

KIT 2 USCITA PARETE		CODICE: 7ACVF0604
Denominazione	Quantità	Numero schema
Collare di serraggio 160	1	1
Adattatore 160/160	1	
Schiuma di tenuta	1	
Condotta 160	1 ml	2
Gomito 90°	1	5
Manicotto di tenuta	1	6
Raccordo 160/160	1	7
Griglia PVC bianca	1	












KIT 3 KIT ESTENSIONE		CODICE: 7ACVF0603
Denominazione	Quantità	Numero schema
Raccordo 160/160	1	2
Condotta 160	1 ml	

KIT 4 TETTO ARDESIA		CODICE: 7ACVF0605
Denominazione	Quantità	Numero schema
Collare di serraggio 160	1	1
Adattatore 160/160	1	
Schiuma di tenuta	1	
Condotta 160	5 ml	2
Flessibile 160	1	3
Terminale tetto ardesia 160	1	8

KIT 5 TETTO OCRA		CODICE: 7ACVF0606
Denominazione	Quantità	Numero schema
Collare di serraggio 160	1	1
Adattatore 160/160	1	
Schiuma di tenuta	1	
Condotta 160	5 ml	2
Flessibile 160	1	3
Terminale tetto ocra 160	1	4

KIT 6 GOMITO 45°		CODICE: 7ACVF0607
Denominazione	Quantità	Numero schema
Raccordo 160/160	2	
Gomito 45°	2	

ACCESSORI

DENOMINAZIONE	CODICE	FOTO	FUZIONI
Kit Bizona 2Z2T	7ACEL1882		<ul style="list-style-type: none"> • Con questo modulo, potete semplicemente gestire 2 zone con 2 diverse temperature (ad es.: riscaldamento a pavimento e radiatori). • Tutti gli elementi sono precablati, è sufficienti collegarli. • 1 Modulo idraulico <ul style="list-style-type: none"> - 2 pompe dell'acqua - 1 regolazione - 2 termostati (radio) - 1 sonda di temperatura esterna (radio) - 1 antenna (per connessione radio) • Funzioni del termostato: <ul style="list-style-type: none"> - Variazione di temperatura (da 5°C a 37°C) - Cambio di modalità (riscaldamento / climatizzazione) - Programmazione settimanale - Modo vacanze
Serbatoio rompi-pressione	7ACFH0854		<ul style="list-style-type: none"> • Da utilizzare con il kit bizona. Se non è presente un serbatoio tampone, è possibile utilizzare questo serbatoio. • Isolamento incluso. • 14 kW ΔT 5°C – 28 kW ΔT 10°C
Valvola diretta a 3 vie	7ACFH0855		<ul style="list-style-type: none"> • Valvola a 3 vie per funzionamento riscaldamento ed ACS
Tazza di decantazione Dirtmag 1"	7ACFH0856		<ul style="list-style-type: none"> • Tazza di decantazione, orientabile, con anello magnetico
Valvola antigelo m/m 1"	7ACFH0857		<ul style="list-style-type: none"> • Pronto per la posa • Valvola termostatica • Apertura (+3°C) e chiusura (+4°C) automatiche (+/-1°C)
Degasatore DiscalSlim 1"	7ACFH0862		<ul style="list-style-type: none"> • Scarico continuo dell'aria (degassificazione) presente nel circuito idraulico • Funzionamento automatico • Orientabile: montaggio orizzontale o verticale
Bottiglia di miscelazione da 25 l	7ACFH0859		<ul style="list-style-type: none"> • Bottiglia isolata, reversibile: riscaldamento e climatizzazione • Classe ErP: C • Volume utile: 25 l • Posa a muro
Bottiglia di miscelazione da 50 l	7ACFH0858		<ul style="list-style-type: none"> • Bottiglia isolata, reversibile: riscaldamento e climatizzazione • Classe ErP: C • Volume utile: 51 l • Posa a muro
Bottiglia di miscelazione da 100 l	7ACFH0860		<ul style="list-style-type: none"> • Bottiglia isolata, reversibile: riscaldamento e climatizzazione • Classe ErP: C • Volume utile: 95 l • Posa a terra
Bottiglia di miscelazione da 200 l	7ACFH0861		<ul style="list-style-type: none"> • Bottiglia isolata, reversibile: riscaldamento e climatizzazione • Classe ErP: C • Volume utile: 195 l • Posa a terra
Valvola differenziale 10b 20x27	7ACFH0863		<ul style="list-style-type: none"> • Potenza dell'impianto: 46 kW • Scala graduata per la regolazione: da 0,1 a 0,6 bar differenziale
Vaso di espansione da 12 l riscaldamento e climatizzazione	7ACFH0864		<ul style="list-style-type: none"> • Vaso standard CE per rete di riscaldamento e climatizzazione • Capacità: 12 l • Pregonfiaggio: 1 bar
Vaso di espansione da 18 l riscaldamento e climatizzazione	7ACFH0865		<ul style="list-style-type: none"> • Vaso standard CE per rete di riscaldamento e climatizzazione • Capacità: 18 l • Pregonfiaggio: 1 bar
Supporto a parete dotato di accessori per vaso	7ACFH0866		<ul style="list-style-type: none"> • Sostegno, supporto vaso, dotato di: <ul style="list-style-type: none"> - raccordo rapido per vaso - spurgo aria PR2 - valvola NF con manometro
Sezionatore 1/2	7ACFH0867		<ul style="list-style-type: none"> • Sezionatore a zona di pressione ridotta non controllabile • NC

ACCESSORI

DENOMINAZIONE	CODICE	FOTO	FUZIONI
Circolatore Evosta 2 da 4 a 7 m CE 180 mm	7ACFH0868		<ul style="list-style-type: none"> • Circolatore elettronico a basso consumo (EEI ≤ 0,18) • Per riscaldamento e climatizzazione • Con protezione anticalcare durante la messa in servizio • Garanzia 5 anni • Portata: da 0,4 a 3,6 m³/h • Altezza manometrica: da 4 a 6,9 m CE • 3 curve di funzionamento con 3 velocità ciascuna: <ul style="list-style-type: none"> - pressione differenziale proporzionale - pressione differenziale costante - velocità costante • Classe di protezione: IP X5
Termometro 100 assiale astina di immersione 200	7ACFH0869		<ul style="list-style-type: none"> • Termometro assiale • Quadrante 0/120°
Supporto a terra in gomma riciclata (la coppia)	7ACTL0510		<ul style="list-style-type: none"> • Alta qualità: utilizzo della gomma • Lunghezza 1000 mm
Riscaldatore elettrico in linea - 3kW	7ACFH0822		<ul style="list-style-type: none"> • Assicura un riscaldamento supplementare quando la richiesta di riscaldamento è superiore alla capacità della pompa di calore
Telecomando RCW29	7ACEL1896		<ul style="list-style-type: none"> • Controllo ON/OFF, riscaldamento ausiliario • Modalità di funzionamento: raffrescamento/riscaldamento/automatica • Parametri ACS: modalità forzata/vacanze/antilegionella/pompa ACS • Parametro di temperatura: uscita dell'acqua, temperatura di set-point • Programmatore: 12h/24 • Programmatore ON/OFF, quotidiano/settimanale • Indicazione delle varie temperature • Indicazione dei valori della sonda • Codici anomalie • Modalità di manutenzione
Sonda di temperatura	1PR070230		<ul style="list-style-type: none"> • Sonda di temperatura + cavo (10m)
Estensione del cavo (bottiglia di miscelazione)	7ACFH0870		<ul style="list-style-type: none"> • Connessione tra la sonda di temperatura e la scheda elettronica per la sonda della bottiglia di miscelazione
Estensione del cavo (solare)	7ACFH0871		<ul style="list-style-type: none"> • Connessione tra sonda di temperatura e scheda elettronica per sonda solare
Tabella di comando per resistenza elettrica ACS	7ACEL1892		<ul style="list-style-type: none"> • Controllare la resistenza elettrica del bollitore ACS con la PDC



DESCRIZIONE		DHW TANK 200L	DHW TANK 300L	DHW TANK 500L
Codice		7ACFH0872	7ACFH0873	7ACFH0874
Potenza max PDC	kW	10	16	22
Volume	L	196	273	475
Superficie dello scambiatore	m²	1,5	1,8	2,2
Materiale		acciaio smaltato	acciaio smaltato	acciaio smaltato
Pressione max	bar	10	10	10
Perdite statiche	W	51	63	80
Classe energetica		B	B	B
Protezione		anodo di magnesio	anodo di magnesio	anodo di magnesio
Riscaldamento elettrico	kW	2,0	2,0	2,0
Altezza	mm	1215	1615	1705
Diametro	mm	640	640	790
Peso	kg	77	98	128



Gamma PARETE



MODELLO	RIFERIMENTO	TIPO DI FLUIDO	7 2	9 2,5	12 3,5	18 5	24 7	kBTU/h kW
<p>p.36</p>  <p>PARETE <i>Progettato appositamente per le temperature estreme</i></p>	<p>HDHC</p> 	R32		•	•	•	•	
<p>p.38</p>    <p>PARETE <i>Linea elegante e originale: nuova gamma di colori, ionizzatore integrato, filtrazione ad alta efficienza, Wi-Fi</i></p>	<p>HDMB Harmonia</p>	R32		•	•	•	•	
<p>p.40</p>  <p>PARETE <i>L'essenziale con, in più, la connettività</i></p>	<p>HDLA Aura</p>	R32	•	•	•	•	•	

DC Inverter
Reversibile



+ PRODOTTI

- Telecomando RC18 incluso
- Funziona in caldo per -25 °C.
- WiFi integrato
- Compatibile con multisplit ZDAA

CARATTERISTICHE

TECNOLOGIA



FLUSSO D'ARIA
MOTORIZZATO 4D



TRATTAMENTO
ALETTE DOORSE

QUALITÀ DELL'ARIA



FILTRO
ELETTROSTATICO
ANTIBATTERICO



PULIZIA/
ASPIRAZIONE
AUTOMATICA

FUNZIONI DELL'UTENTE



TIMER
PROGRAMMABILE



I FEEL



MODALITÀ SLEEP



SUPER
SILENZIOSO



BLOCCO
TELECOMANDO



ALLARME MANCANZA
REFRIGERANTE



AUTO RESTART
(MEMORIA)

FUNZIONI DELL'INSTALLATORE



SCHEMIO DIGITALE



AUTODIAGNOSTICA



ATTACCO SCARICO
CONDENSA DESTRO/
SINISTRO



MODALITÀ SOLO
RISCALDAMENTO

CERTIFICAZIONE

- AIRWELL partecipa al programma ECP per ACI. Per controllare la validità del certificato: www.eurovent-certification.com



- Certificata nella configurazione Monosplit

HDHC

Parete - Alte prestazioni

N
NUOVO



RC18
incluso



Connettività AirHome

+ « SVILUPPO SOSTENIBILE »

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

+ « 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.

+ « TECNOLOGIA »

- > Resistenza nell'unità esterna per prestazioni e un comfort di riscaldamento fino a -25 °C.
- > Sensore ambiente integrato nel telecomando per un comfort migliore (modalità "I Feel" premendo per 7s il pulsante TURBO del telecomando).
- > 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.

+ « INSTALLATORE »

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

Elevate prestazioni a temperature estreme:

- > Funziona in caldo per -25 °C.



DATI TECNICI

HDHC

Parete

UNITÀ INTERNA		HDHC-025N-09M25	HDHC-035N-09M25	HDHC-050N-09M25	HDHC-070N-09M25
Codice		7SP023280	7SP023281	7SP023282	7SP023283
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
RAFFREDDAMENTO					
Potenza nominale (min./max.)	kW	2,73 (1,32~3,81)	3,52 (1,32~3,96)	5,28 (1,99~6,13)	7,03 (2,11~8,21)
Pdesignc	kW	2,60	3,50	5,30	7,00
Potenza assorbita nominale	kW	0,73	1,21	1,55	2,60
SEER/Classe energetica		8,6/A+++	8,5/A+++	8,5/A+++	8,5/A+++
Limiti operativi	°C	-15~-50° Bulbo secco			

RISCALDAMENTO					
Potenza nominale (min./max.)	kW	3,14 (0,88~4,40)	3,96 (0,88~4,54)	5,57 (1,35~6,77)	7,33 (1,55~8,21)
Pdesignh (clima medio)	kW	2,40	2,40	4,30	5,00
Pdesignh (clima caldo)	kW	2,40	2,50	4,30	5,50
Pdesignh (clima freddo)	kW	3,60	3,60	6,40	7,30
Potenza assorbita nominale	kW	0,69	0,99	1,50	1,97
SCOP/Classe energetica (clima medio)		4,6/A++	4,6/A++	4,3/A+	4,2/A+
SCOP/Classe energetica (clima caldo)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,4/A+++	5,3/A+++
SCOP/Classe energetica (clima freddo)		3,8/A	3,8/A	3,6/A	3,3/B
Limiti operativi	°C	-25~-24° Bulbo secco			
Potenza a -7°C	kW	3,42	3,47	4,78	6,76
Potenza a -10°C	kW	3,26	3,31	4,56	6,45
Potenza a -15°C	kW	3,06	3,10	4,27	6,04

UNITÀ INTERNA					
Livello di pressione sonora a 1 m (MPV/PV/MV/GV)	dB(A)	20/22/32/37	21/22/33/40	22/23/35/41	21/33/40/44
Livello di potenza sonora	dB(A)	58	59	59	64
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	280/360/530	290/380/560	400/580/685	379/724/1092
Deumidificazione	l/h	1,00	1,20	1,80	2,40
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	795x295x225	795x295x225	965x319x239	1140x275x370
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	870x305x370	870x305x370	1045x325x400	1230x355x455
Peso netto/Peso lordo	kg	10,2/13	10,2/13	12,3/16,4	20/25,3

UNITÀ ESTERNA					
Codice		YDAC-025R-09M25	YDAC-035R-09M25	YDAC-050R-09M25	YDAC-070R-09M25
Livello di pressione sonora a 1 m	dB(A)	53	53	54	58,5
Livello di potenza sonora	dB(A)	64	65	65	67
Portata d'aria	m³/h	2200	2200	3500	3500
Tipo di compressore		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	890x673x342
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	915x615x370	915x615x370	995x740x398	995x740x398
Peso netto/Peso lordo	kg	28,4/31	28,4/31	38,8/41,9	45,6/48,8

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	3G1.5	3G2.5
Fusibile	A	16	16	16	20
Cavo collegamento int./est. (blindato)	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 tra unità	m	10	10	20	25
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carica (5 m)	kg	0,69	0,69	1,1	1,5
Carica addizionale	g/m	12	12	12	24

ABBINAMENTI



DC Inverter
Reversibile



+ PRODOTTI

- Telecomando RC19 incluso
- Design
- Alte prestazioni
- Qualità dell'aria (ionizzatore + filtri)
- Silenzioso
- Compatibile con multisplit YDZC e ZDAA

CARATTERISTICHE

TECNOLOGIA



FLUSSO D'ARIA
MOTORIZZATO 4D

TRATTAMENTO
ALETTE DORATE

QUALITÀ DELL'ARIA



IONIZZATORE

FILTRO
ELETTROSTATICO
ANTIBATTERICO

PULIZIA/
ASCIUGATURA
AUTOMATICA

FUNZIONI DELL'UTENTE



Wi-Fi

24 H
TIMER
PROGRAMMABILE

I FEEL

MODALITÀ SLEEP

SUPER SILENZIOSO

BLOCCO
TELECOMANDO

ALLARME MANCANZA
REFRIGERANTE

AUTO RESTART
(MEMORIA)

FUNZIONI DELL'INSTALLATORE



SCHERMO DIGITALE

AUTODIAGNOSTICA

ATTACCO SCARICO
CONDENSA DESTRO/
SINISTRO

MODALITÀ SOLO
RISCALDAMENTO

CERTIFICAZIONE

- AIRWELL partecipa al programma ECP per ACI. Per controllare la validità del certificato: www.eurovent-certification.com



- Certificata nella configurazione Monosplit

HDMB HARMONIA

Linea colorata Parete

Condizionatore completo:



HDMB Harmonia Bianco

HDMB Harmonia Lucido

HDMB Harmonia Grigio

RC19
incluso

Componi il sistema:

1 SCEGLI COLORE DELL'UNITÀ INTERNA

QUINDI IDENTIFICA CODICE DEL PANNELLO



HDMB Harmonia Bianco



HDMB Harmonia Grigio



Grigio Argento



Champagne



Rosso passione

+ « SVILUPPO SOSTENIBILE »

- > Alte prestazioni stagionali (SEER/SCOP).
- > Classe energetica A+++ in modalità 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 per comandare a distanza l'apparecchio.
- > Basso livello acustico Ideale per camera, ufficio, salone, ecc.

+ « TECNOLOGIA »

- > Sensore ambiente integrato nel telecomando per un comfort migliore (modalità "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.

+ « INSTALLATORE »

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



Connettività AirHome

DATI TECNICI

UNITÀ INTERNA - BIANCO		HDMB-025N-09M22	HDMB-035N-09M22	HDMB-050N-09M22	HDMB-070N-09M22
Codice unità interna - Bianco		7SP023235	7SP023236	7SP023237	7SP023238
UNITÀ INTERNA - GRIGIO		HDMB-025N-09M22-GY	HDMB-035N-09M22-GY	HDMB-050N-09M22-GY	HDMB-070N-09M22-GY
Codice unità interna - Grigio		7SP023244	7SP023245	7SP023246	7SP023247
UNITÀ INTERNA - LUCIDO		HDMB-025N-09M22-MR	HDMB-035N-09M22-MR	HDMB-050N-09M22-MR	HDMB-070N-09M22-MR
Codice unità interna - Lucido		7SP023240	7SP023241	7SP023242	7SP023243
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
RAFFREDDAMENTO					
Potenza nominale (min./max.)	kW	2,64 (1,02~3,22)	3,51 (1,37~4,29)	5,27 (3,39~5,90)	7,03 (2,11~8,21)
Pdesignc	kW	2,60	3,50	5,30	7,00
Potenza assorbita nominale	kW	0,61	0,98	1,55	2,51
SEER/Classe energetica		9,30/A+++	8,5/A+++	7,0/A++	6,5/A++
Limiti operativi	°C	-15~50° Bulbo secco			
RISCALDAMENTO					
Potenza nominale (min./max.)	kW	2,92 (0,82~3,37)	3,81 (1,07~4,38)	5,57 (3,10~5,85)	7,33 (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	kW	0,64	0,98	1,50	2,13
SCOP/Classe energetica (clima medio)		4,60/A++	4,60/A++	4,00/A+	4,00/A+
SCOP/Classe energetica (clima caldo)		6,0/A+++	6,1/A+++	5,10/A+++	5,10/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
CORNICE					
Codice cornice - Grigio Argento		7ACTL0551	7ACTL0551	7ACTL0552	7ACTL0553
Codice cornice - Champagne		7ACTL0543	7ACTL0543	7ACTL0544	7ACTL0545
Codice cornice - Rosso passione		7ACTL0547	7ACTL0547	7ACTL0548	7ACTL0549
UNITÀ ESTERNA		YDAB-025H-09M22	YDAB-035H-09M22	YDAB-050H-09M22	YDAB-070H-09M22
Codice		7SP063155	7SP063156	7SP063157	7SP063158
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. (blindato)	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 tra unità	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 aggiuntiva	g/m	12	12	12	24

HDMB Harmonia - Linea colorata

Parete

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 dell'acqua FlowwatchDesign (goulotte)	7ACTL0518		• Consente l'evacuazione della condensa dalle unità interne.

ABBINAMENTI

UNITÀ INTERNA

PARETE



HDMB Linea colorata

▼

COMPATIBILE CON UNITÀ ESTERNA

MONOSPLIT	MULTISPLIT
	
YDAB	ZDAA



DC Inverter
Reversibile



HYBRID
HOUSE by Airwell



+ PRODOTTI

- Telecomando RC19 incluso
- Design
- Alte prestazioni
- Compatibile con multisplit YDZC e ZDAA

CARATTERISTICHE

TECNOLOGIA



TRATTAMENTO
ALETTE DORATE

QUALITÀ DELL'ARIA



FILTRO
ELETTROSTATICO
ANTIBATTERICO



PULIZIA/
ASCIUGATURA
AUTOMATICA

FUNZIONI DELL'UTENTE



24 H
TIMER
PROGRAMMABILE



I FEEL



MODALITÀ SLEEP



SUPER
SILENZIOSO



BLOCCO
TELECOMANDO



ALLARME MANCANZA
REFRIGERANTE



AUTO RESTART
(MEMORIA)

FUNZIONI DELL'INSTALLATORE



SCHERMO DIGITALE



AUTODIAGNOSTICA



ATTACCO SCARICO
CONDENSA DESTRO/
SINISTRO



MODALITÀ SOLO
RISCALDAMENTO

CERTIFICAZIONE

- AIRWELL partecipa al programma ECP per ACI. Per controllare la validità del certificato: www.eurovent-certification.com



- Certificata nella configurazione Monosplit

HDLA AURA

Parete

RC19
incluso



Connettività AirHome

+ « SVILUPPO SOSTENIBILE »

- > Classe energetica A++ in modalità 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.

+ « TECNOLOGIA »

- > Sensore ambiente integrato nel telecomando per un comfort migliore (modalità "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 tecnico per regolare alcuni parametri di funzionamento.
- > Scarico della condensa a destra o a sinistra per facilitare l'installazione.

Lunga durata del prodotto:

- > Scambiatore con Golden Fin.
- > Trattamento anticorrosione di alta qualità sulle schede elettroniche.

OPZIONI

ACCESSORIO	CODICE	VISIVO	FUNZIONE
Comando a filo RCW8	7ACEL1706		• Modalità velocità ventilatore, timer, On/Off, temperatura e scansione automatica.
Modulo WiFi AirHome	7ACEL1744		• Possibilità di comandare i condizionatori d'aria mediante il proprio telefono mobile, tablet o computer tramite router wireless e internet.
Pompa dell'acqua FlowwatchDesign (goulotte)	7ACTL0518		• Consente l'evacuazione della condensa dalle unità interne.

DATI TECNICI

HDLA Aura

Parete

		NUOVO				
UNITÀ INTERNA		HDLA-022N-09M25	HDLA-025N-09M25	HDLA-035N-09M25	HDLA-050N-09M25	HDLA-070N-09M25
Codice		7SP023249	7SP023250	7SP023251	7SP023252	7SP023253
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
RAFFREDDAMENTO						
Potenza nominale (min./max.)	kW	2,05 (0,71~2,64)	2,64 (0,91~3,40)	3,52 (1,11~4,16)	5,28 (1,82~6,16)	7,03 (2,08~7,91)
Pdesignc	kW		2,80	3,60	5,20	7,00
Potenza assorbita nominale	kW		0,73	1,21	1,55	2,60
SEER/Classe energetica			6,30/A++	6,10/A++	7,40/A++	6,10/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	1,57	2,40
SCOP/Classe energetica (clima medio)			4,00/A+	4,00/A+	4,00/A+	4,00/A+
SCOP/Classe energetica (clima caldo)			5,10/A+++	5,10/A+++	5,10/A+++	4,80/A++
Limiti operativi	°C	-15~30° Bulbo secco				
Potenza a -7°C	kW		2,29	2,39	3,68	4,25
Potenza a -10°C	kW		2,03	2,04	3,40	3,89
Potenza a -15°C	kW		1,63	1,64	2,72	3,11

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		10	10	16	20
Collegamenti elettrici schermati	mm²		1,5x5	1,5x5	1,5x5	2,5x5

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 tra unità	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 addizionale	g/m		12	12	12	24

ABBINAMENTI

UNITÀ INTERNA	COMPATIBILE CON UNITÀ ESTERNA		
	MONOSPLIT	MULTISPLIT	
<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">PARETE</div>  <p>HDLA</p>	 <p>YDAA</p>	 <p>ZDAA</p>	 <p>YDZC</p>



Gamma MULTISPLIT



UNITÀ ESTERNA

p.44



ZDAA

TIPO DI FLUIDO

R32

KW

5,3 a 13

ZDAA

Compatibile con i modelli: a parete HDHC, HDMB Harmonia e HDLA, la consolle XDMX, a pavimento-soffitto FDMX, il canalizzabili DDMX e la cassetta CDMX

UNITÀ INTERNA

UNITÀ ESTERNA	NO. MAX DI UI	PARETE HDHC	PARETE HDMB HARMONIA	PARETE HDLA	CONSOLLE XDMX	PAVIMENTO-SOFFITTO FDMX	CANALIZZABILI DDMX	CASSETTA CDMX
ZDAA-2040	2	● Taglie 25/35/50	● Taglie 25/35/50	● Taglie 22/25/35/50	● Taglie 35/50	● Taglia 50	● Taglie 22/35/50	● Taglie 22/25/35/50
ZDAA-2050	2	● Taglie 25/35/50	● Taglie 25/35/50	● Taglie 22/25/35/50	● Taglie 35/50	● Taglia 50	● Taglie 22/35/50	● Taglie 22/25/35/50
ZDAA-3080	3	● Taglie 25/35/50	● Taglie 25/35/50	● Taglie 22/25/35/50	● Taglie 35/50	● Taglia 50	● Taglie 22/35/50	● Taglie 22/25/35/50
ZDAA-4090	4	● Taglie 25/35/50/70	● Taglie 25/35/50/70	● Taglie 22/25/35/50/70	● Taglie 35/50	● Taglie 50/70	● Taglie 22/35/50/70	● Taglie 22/25/35/50/70
ZDAA-5130	5	● Taglie 25/35/50/70	● Taglie 25/35/50/70	● Taglie 22/25/35/50/70	● Taglie 35/50	● Taglie 50/70	● Taglie 22/35/50/70	● Taglie 22/25/35/50/70



DC Inverter
Reversibile



HYBRID
HOUSE by Airwell



+ PRODOTTI

- Flessibilità di abbinamento (compatibilità con gran parte della gamma)
- Lunghezza totale dei tubi fino a 80 m complessivi
- Elevata potenza, se confrontata con la media del mercato
- Valvola d'espansione elettronica

CARATTERISTICHE

TECNOLOGIA



VALVOLA D'ESPANSIONE ELETTRONICA



TRATTAMENTO ALETTE DORATE

FUNZIONI DELL'INSTALLATORE



AUTODIAGNOSTICA

CERTIFICAZIONE

- AIRWELL partecipa al programma ECP per ACI. Per controllare la validità del certificato: www.eurovent-certification.com



- Modelli con * non sono certificati Eurovent

ZDAA Multisplit



Compatibile
CON:

- > Parete HDHC 25/35/50/70



- > Parete HDMB Harmonia 25/35/50/70



Bianco



Lucido



Grigio

- > Parete HDLA 22/25/35/50/70



- > Consolle XDMX 35/50



- > Pavimento-soffitto FDMX 50/70



- > Canalizzabili DDMX 22/35/50/70



- > Cassetta CDMX 22/25/35/50/70



+ « SVILUPPO SOSTENIBILE »

- > Elevata classe energetica A++ (modalità raffreddamento) / A+ (modalità riscaldamento).
- > Risparmio energetico (modalità solo caldo, limite dei set-point).

+ « UTENTE »

- > Un'ampia scelta di unità interne.
- > Ridotta ingombro all'esterno, grazie alla presenza di un'unica unità esterna.

+ « INSTALLATORE »

- > Installazione modulare e flessibile.
- > Elevata lunghezza delle tubazioni.

+ « TECNOLOGIA »

- > Elevata resistenza alla corrosione, grazie alle alette dorate.
- > Rilevamento di perdite di refrigerante.



Lunga durata del prodotto:

- > Scambiatore con Golden Fin.
- > Trattamento anticorrosione di alta qualità sulle schede elettroniche.

DATI TECNICI

ZDAA

Multisplit

		NUOVO				
UNITÀ ESTERNA		ZDAA-2040-09M25	ZDAA-2050-09M25	ZDAA-3080-09M25	ZDAA-4090-09M25*	ZDAA-5130-09M25*
Codice		7SP091194	7SP091195	7SP091196	7SP091197	7SP091198
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
RAFFREDDAMENTO						
Potenza nominale (min./max.)	kW	4,10 (1,47~4,69)	5,28 (2,28~5,70)	7,91 (3,08~8,21)	10,55 (2,05~10,55)	12,31 (3,17~12,31)
Pdesignc	kW	4,10	5,30	7,90	10,50	12,30
Potenza assorbita nominale	kW	1,27	1,63	2,45	3,52	3,81
SEER/Classe energetica		6,1/A++	6,3/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)	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	5,70	8,80	9,50
Pdesignh (clima caldo)		4,10	5,00	6,00	9,80	9,80
Potenza assorbita nominale	kW	1,18	1,50	2,21	2,88	3,31
SCOP/Classe energetica (clima medio)		3,8/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+++
Potenza a -7°C	kW	4,09	4,90	6,73	8,23	8,74
Potenza a -10°C	kW	3,21	3,62	5,66	6,86	7,39
Potenza a -15°C	kW	2,86	3,23	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	56	57	56
Livello di potenza sonora	dB(A)	65	65	68	69	69
Portata d'aria	m³/h	2100	2100	3000	4000	3850
Tipo di compressore		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x875x500
Peso netto/Peso lordo	kg	32/35	35/38	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
Alimentazione su unità		Esterna	Esterna	Esterna	Esterna	Esterna
Sezione cavo di alimentazione	mm²	3G1.5	3G1.5	3G2.5	3G4	3G4
Fusibile	A	16	16	20	25	25
Cavo collegamento int./est. (blindato)	mm²	2 x (4G1.5)	2 x (4G1.5)	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"+1x1/2"	4x3/8"+1x1/2"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	2x1/4"	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"
Lunghezza massima	m	40	40	60	80	80
Lunghezza massima per circuito	m	25	25	30	35	35
Dislivello massimo tra unità interna e esterna	UE più sù che UI	m	15	15	15	15
	UE più sotto che UI	m	15	15	15	15
Dislivello massimo tra unità interna	m	10	10	10	10	10
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carica	kg	1,10	1,25	1,85	2,10	2,90
Lunghezza de precarica totale	m	15	15	22,5	30	37,5
Carica addizionale	g/m	12	12	12	12	12



Parete HDHC
25/35/50/70

UNITÀ INTERNA		HDHC-025N-09M25	HDHC-035N-09M25	HDHC-050N-09M25	HDHC-070N-09M25
Codice		7SP023280	7SP023281	7SP023282	7SP023283
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
Potenza frigorifera nominale	kW	2,73	3,52	5,28	7,03
Potenza termica nominale	kW	3,14	3,96	5,57	7,33
Livello di pressione sonora a 1 m (MPV/PV/MV/GV)	dB(A)	20/22/32/37	21/22/33/40	22/23/35/41	21/33/40/44
Livello di potenza sonora	dB(A)	58	59	59	64
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	280/360/530	290/380/560	400/580/685	379/724/1092
Deumidificazione	l/h	1,00	1,20	1,80	2,40
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	795x295x225	795x295x225	965x319x239	1140x275x370
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	870x305x370	870x305x370	1045x325x400	1230x355x455
Peso netto/Peso lordo	kg	10,2/13	10,2/13	12,3/16,4	20/25,3

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
HDMB Harmonia
Bianco 25/35/50/70



Parete
HDMB Harmonia
Lucido 25/35/50/70



Parete
HDMB Harmonia
Grigio 25/35/50/70

UNITÀ INTERNA - BIANCO		HDMB-025N-09M22	HDMB-035N-09M22	HDMB-050N-09M22	HDMB-070N-09M22
Codice unità interna - Bianco		7SP023235	7SP023236	7SP023237	7SP023238
UNITÀ INTERNA - GRIGIO		HDMB-025N-09M22-GY	HDMB-035N-09M22-GY	HDMB-050N-09M22-GY	HDMB-070N-09M22-GY
Codice unità interna - Grigio		7SP023244	7SP023245	7SP023246	7SP023247
UNITÀ INTERNA - LUCIDO		HDMB-025N-09M22-MR	HDMB-035N-09M22-MR	HDMB-050N-09M22-MR	HDMB-070N-09M22-MR
Codice unità interna - Lucido		7SP023240	7SP023241	7SP023242	7SP023243
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	0,90	1,20	1,80	2,40
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	802x297x189	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	875x380x285	875x380x285	1045x410x305	1155x320x415
Peso netto/Peso lordo	kg	8,6/11,3	8,6/11,3	10,9/12,5	13,7/17,5
Codice cornice - Grigio Argento		7ACTL0551	7ACTL0551	7ACTL0552	7ACTL0553
Codice cornice - Champagne		7ACTL0543	7ACTL0543	7ACTL0544	7ACTL0545
Codice cornice - Rosso passione		7ACTL0547	7ACTL0547	7ACTL0548	7ACTL0549

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"



Mural HDLA
22/25/35/50/70

		NUOVO				
UNITÀ INTERNA		HDLA-022N-09M25	HDLA-025N-09M25	HDLA-035N-09M25	HDLA-050N-09M25	HDLA-070N-09M25
Codice		7SP023249	7SP023250	7SP023251	7SP023252	7SP023253
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
Potenza nominale (min./max.)	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,03
Potenza nominale (min./max.)	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)	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

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"



Consolle
XDMX 35/50

UNITÀ INTERNA		XDMX-035N-09M25	XDMX-050N-09M25
Codice		7SP071435	7SP071436
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase
Potenza frigorifera nominale	kW	3,52	4,98
Potenza termica nominale	kW	3,81	5,28
Livello di pressione sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	27/34/37	32/38/41
Livello di potenza sonora	dB(A)	54	55
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	490/580/650	600/690/780
Deumidificazione	l/h	1,2	1,8
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	794x621x200	794x621x200
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	865x280x719	865x280x719
Peso netto/Peso lordo	kg	14,9/18,8	14,9/18,8

COLLEGAMENTI FRIGORIFERI

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



Pavimento-soffitto
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 DDMX
22/35/50/70

		NUOVO			
UNITÀ INTERNA		DDMX-022N-09M25	DDMX-035N-09M25	DDMX-050N-09M25	DDMX-070N-09M25
Codice		7SP033069	7SP033070	7SP033071	7SP033072
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
Potenza frigorifera nominale	kW	2,05	3,52	5,28	7,03
Potenza termica nominale	kW	2,34	3,81	5,57	7,62
Livello di pressione sonora a 1 m (MPV/PV/MV/GV)	dB(A)	23/27/34/40	23/27/34/40	23/29/30/34	27/37/42/40
Livello di potenza sonora	dB(A)	58	58	58	62
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	230/340/500	300/480/600	515,2/706/911	825,1/1035/1229
Pressione statica esterna (standard/max.)	Pa	25/0-40	25/0-60	25/0-100	25/0-160
Deumidificazione	l/h	0,7	1,20	1,80	2,40
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	700x200x506	700x200x506	880x210x674	1100x249x774
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	860x285x540	860x285x540	1070x280x725	1305x315x805
Peso netto/Peso lordo	kg	17,8/25,2	17,8/21,5	24,4/29,6	32,3/39,1
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"



Casseta CDMX
22/25/35/50/70

NUOVO

UNITÀ INTERNA		CDMX-022N-09M25	CDMX-025N-09M25	CDMX-035N-09M25	CDMX-050N-09M25	CDMX-070N-09M25
Codice		7SP042289	7SP042290	7SP042291	7SP042292	7SP042293
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
Potenza frigorifera nominale	kW	2,05	2,60	3,52	5,28	7,03
Potenza termica nominale	kW	2,35	2,90	3,81	5,57	7,62
Livello di pressione sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	29/33/38	31/34/39	34/37/42	39/44/45	42/47/50
Livello di potenza sonora	dB(A)	53	54	57	59	59
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m ³ /h	400/460/500	400/504/580	389/485/569	479/584/680	992/1118/1247
Deumidificazione	l/h	0,7	1,20	1,50	2,00	3,00
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	570x260x570	830x205x830
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662	662x317x662	910x250x910
Peso netto/Peso lordo	kg	14,5/17,3	14,5/17,3	16,3/20,4	16/22,1	21,6/25,4

CORNICE

Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	647x50x647	950x55x950
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035
Peso netto/Peso lordo	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5	6/9
Codice cornice		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0600

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"



Compatibile
CON:

> Parete HDHC
25/35/50



> Parete HDMB
Harmonia 25/35/50



Bianco



Lucido



Grigio

> Parete HDLA
22/25/35/50



> Consolle XDMX
35/50



> Pavimento-soffitto
FDMX 50



> Canalizzabili DDMX
22/35/50



> Cassetta CDMX
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	2,00	-	1,23	2,00	2,90	0,30	0,62	0,77	3,25	-	2,45	-	1,32	2,50	2,82	0,28	0,67	0,83	3,75	-
25	2,50	-	1,23	2,50	3,20	0,30	0,77	0,96	3,25	-	2,92	-	1,32	2,90	3,36	0,28	0,78	0,97	3,73	-
35	3,50	-	1,23	3,50	3,90	0,30	1,08	1,35	3,25	-	3,75	-	1,32	3,80	4,31	0,28	1,02	1,28	3,72	-
50	4,10	-	1,35	4,10	4,90	0,40	1,27	1,59	3,23	-	4,40	-	1,45	4,40	5,24	0,38	1,19	1,48	3,71	-
22+22	2,05	2,05	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	3,23	6,8/A++	2,20	2,20	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	3,71	4,0/A+
22+25	1,79	2,31	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	3,23	6,8/A++	1,93	2,48	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	3,71	4,0/A+
22+35	1,51	2,59	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	3,23	6,8/A++	1,62	2,78	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	3,71	4,0/A+
25+25	2,05	2,05	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	3,23	6,8/A++	2,20	2,20	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	3,71	4,0/A+
25+35	1,76	2,34	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	3,23	6,8/A++	1,89	2,51	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	3,71	4,0/A+

Dati basati su combinazioni con unità interne a parete

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	2,00	-	1,43	2,00	2,90	0,35	0,60	0,75	3,35	-	2,50	-	1,56	2,50	3,03	0,32	0,67	0,83	3,75	-
25	2,50	-	1,43	2,50	3,20	0,35	0,75	0,93	3,35	-	3,00	-	1,56	3,00	3,63	0,32	0,80	1,00	3,75	-
35	3,50	-	1,43	3,50	3,90	0,35	1,08	1,29	3,25	-	3,80	-	1,56	3,80	4,60	0,32	1,00	1,20	3,81	-
50	5,00	-	1,64	5,00	5,51	0,45	1,55	1,89	3,23	-	5,20	-	1,73	5,20	5,79	0,42	1,35	1,88	3,85	-
22+22	2,65	2,65	2,12	5,30	5,62	0,54	1,64	2,05	3,23	6,1/A++	2,50	2,50	2,23	5,00	6,04	0,51	1,35	1,88	3,71	4,0/A+
22+25	2,32	2,98	2,12	5,30	5,83	0,54	1,64	2,05	3,23	6,1/A++	2,32	2,98	2,23	5,30	6,12	0,51	1,43	1,88	3,71	4,0/A+
22+35	1,95	3,35	2,12	5,30	6,41	0,54	1,64	2,05	3,23	6,1/A++	2,03	3,47	2,23	5,50	6,36	0,51	1,48	1,88	3,71	4,0/A+
22+50	1,48	3,85	2,12	5,30	6,47	0,54	1,64	2,05	3,23	6,1/A++	1,60	4,14	2,23	5,70	6,60	0,51	1,54	1,88	3,71	4,0/A+
25+25	2,65	2,65	2,12	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05	3,23	6,3/A++	2,78	2,78	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	3,71	4,0/A+
25+35	2,27	3,03	2,12	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05	3,23	6,3/A++	2,39	3,18	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	3,71	4,0/A+
25+50	1,77	3,53	2,12	5,3	6,47	0,54	1,64	2,05	3,23	6,3/A++	1,86	3,71	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	3,71	4,0/A+
35+35	2,65	2,65	2,12	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05	3,23	6,3/A++	2,79	2,79	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	3,71	4,0/A+

Dati basati su combinazioni con unità interne a parete



Compatibile
CON:

> Parete HDHC
25/35/50



> Parete HDMB
Harmonia 25/35/50



Bianco



Lucido



Grigio

> Parete HDLA
22/25/35/50



> Consolle XDMX
35/50



> Pavimento-soffitto
FDMX 50



> Canalizzabili DDMX
22/35/50



> Cassetta CDMX
22/25/35/50



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	2,00	-	-	1,58	2,00	2,90	0,40	0,62	0,77	3,23	-	2,50	-	-	1,64	2,50	2,90	0,40	0,67	0,84	3,73	-
25	2,50	-	-	1,58	2,50	3,20	0,40	0,77	0,97	3,23	-	3,00	-	-	1,64	3,00	3,20	0,40	0,80	1,01	3,73	-
35	3,50	-	-	1,58	3,50	3,90	0,40	1,08	1,30	3,23	-	3,80	-	-	1,64	3,80	3,90	0,40	1,02	1,22	3,73	-
50	5,00	-	-	1,78	5,00	6,50	0,50	1,55	1,78	3,23	-	5,20	-	-	1,89	5,20	7,22	0,50	1,39	1,59	3,75	-
22+22	2,10	2,10	-	2,22	4,20	6,33	0,64	1,30	2,08	3,23	5,6/A+	2,50	2,50	-	2,30	5,00	6,56	0,57	1,35	1,87	3,71	3,8/A
22+25	2,06	2,64	-	2,22	4,70	6,73	0,64	1,46	2,20	3,23	5,6/A+	2,45	3,15	-	2,30	5,60	6,98	0,57	1,51	1,98	3,71	3,8/A
22+35	1,95	3,35	-	2,22	5,30	7,12	0,64	1,64	2,45	3,23	5,6/A+	2,21	3,79	-	2,30	6,00	7,39	0,57	1,62	2,20	3,71	3,8/A
22+50	1,82	4,68	-	2,22	6,50	7,91	0,64	2,01	2,69	3,23	5,6/A+	1,96	5,04	-	2,30	7,00	8,21	0,57	1,89	2,42	3,71	3,8/A
25+25	2,65	2,65	-	2,22	5,30	7,12	0,64	1,64	2,45	3,23	5,6/A+	3,00	3,00	-	2,30	6,00	7,39	0,57	1,62	2,20	3,71	3,8/A
25+35	2,57	3,43	-	2,22	6,00	7,52	0,64	1,86	2,57	3,23	5,6/A+	2,70	3,60	-	2,30	6,30	7,80	0,57	1,70	2,31	3,71	3,8/A
25+50	2,27	4,53	-	2,22	6,80	7,91	0,64	2,11	2,69	3,23	5,6/A+	2,33	4,67	-	2,30	7,00	8,21	0,57	1,89	2,42	3,71	3,8/A
35+35	3,15	3,15	-	2,22	6,30	7,68	0,64	1,95	2,65	3,23	5,6/A+	3,25	3,25	-	2,30	6,50	7,96	0,57	1,75	2,38	3,71	3,8/A
35+50	2,72	4,08	-	2,22	6,80	7,91	0,64	2,11	2,69	3,23	5,6/A+	2,80	4,20	-	2,30	7,00	8,21	0,57	1,89	2,42	3,71	3,8/A
22+22+22	2,43	2,43	2,43	2,77	7,30	8,70	0,76	2,26	2,92	3,23	6,1/A++	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,75	3,71	4,0/A+
22+22+25	2,25	2,25	2,90	2,77	7,40	8,70	0,76	2,29	2,92	3,23	6,1/A++	2,50	2,50	3,21	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,75	3,71	4,0/A+
22+22+35	2,13	2,13	3,65	2,77	7,90	8,70	0,76	2,45	2,92	3,23	6,1/A++	2,21	2,21	3,78	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,75	3,71	4,0/A+
22+22+50	1,73	1,73	4,44	2,77	7,90	8,70	0,76	2,45	2,92	3,23	6,1/A++	1,79	1,79	4,61	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,75	3,71	4,0/A+
22+25+25	2,13	2,74	2,74	2,77	7,60	8,70	0,76	2,35	2,92	3,23	6,1/A++	2,30	2,95	2,95	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,75	3,71	4,0/A+
22+25+35	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,70	0,76	2,45	2,92	3,23	6,1/A++	2,05	2,64	3,51	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,75	3,71	4,0/A+
22+25+50	1,63	2,09	4,18	2,77	7,90	8,70	0,76	2,45	2,92	3,23	6,1/A++	1,69	2,17	4,34	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,75	3,71	4,0/A+
22+35+35	1,78	3,06	3,06	2,77	7,90	8,70	0,76	2,45	2,92	3,23	6,1/A++	1,85	3,17	3,17	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,75	3,71	4,0/A+
25+25+25	2,64	2,64	2,64	2,77	7,91	8,70	0,76	2,45	2,92	3,23	6,3/A++	2,74	2,74	2,74	2,87	8,21	9,85	0,68	2,20	2,75	3,73	4,0/A+
25+25+35	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,70	0,76	2,45	2,92	3,23	6,3/A++	2,46	2,46	3,28	2,87	8,20	9,85	0,68	2,20	2,75	3,73	4,0/A+
25+35+35	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,70	0,76	2,45	2,92	3,23	6,3/A++	2,24	2,98	2,98	2,87	8,20	9,85	0,68	2,20	2,75	3,73	4,0/A+
35+35+35	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,70	0,76	2,45	2,92	3,23	6,3/A++	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,85	0,68	2,20	2,75	3,73	4,0/A+

Dati basati su combinazioni con unità interne a parete

Combinazioni
ottimali



Compatibile
CON:

> Parete HDHC
25/35/50/70



> Parete HDMB
Harmonia 25/35/50/70



Bianco



Lucido



Grigio



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



> Consolle XDMX
35/50



> Pavimento-soffitto
FDMX 50/70



> Canalizzabili DDMX
22/35/50/70



> Cassetta CDMX
22/25/35/50/70



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	2,00	-	-	-	1,58	2,00	2,90	0,45	0,61	0,76	3,28	-	2,50	-	-	-	1,58	2,50	2,90	0,45	0,67	0,84	3,71	-
25	2,50	-	-	-	1,58	2,50	3,20	0,45	0,76	0,95	3,28	-	3,00	-	-	-	1,58	3,00	3,20	0,45	0,81	1,01	3,71	-
35	3,50	-	-	-	1,58	3,50	3,90	0,45	1,07	1,28	3,28	-	3,80	-	-	-	1,58	3,80	3,90	0,45	1,02	1,23	3,71	-
50	5,00	-	-	-	1,79	5,00	6,50	0,58	1,52	1,75	3,28	-	5,20	-	-	-	1,79	5,20	7,00	0,55	1,40	1,61	3,71	-
70	7,00	-	-	-	2,21	7,00	8,00	0,62	2,13	2,45	3,28	-	7,20	-	-	-	1,79	7,20	8,00	0,58	1,94	2,23	3,71	-
22+22	2,10	2,10	-	-	2,21	4,20	6,30	0,62	1,28	2,11	3,28	5,1/A	2,50	2,50	-	-	2,22	5,00	6,33	0,54	1,35	1,85	3,71	3,4/A
22+25	2,06	2,64	-	-	2,21	4,70	6,51	0,62	1,43	2,28	3,28	5,1/A	2,45	3,15	-	-	2,22	5,60	6,54	0,54	1,51	1,99	3,71	3,4/A
22+35	2,03	3,47	-	-	2,21	5,50	6,83	0,62	1,68	2,44	3,28	5,1/A	2,21	3,79	-	-	2,22	6,00	6,86	0,54	1,62	2,13	3,71	3,4/A
22+50	1,96	5,04	-	-	2,21	7,00	8,40	0,62	2,13	2,86	3,28	5,2/A	2,24	5,76	-	-	2,22	8,00	8,44	0,54	2,16	2,50	3,71	3,4/A
22+70	2,03	6,97	-	-	2,21	9,00	9,45	0,62	2,74	3,06	3,28	5,2/A	2,17	7,43	-	-	2,22	9,60	10,23	0,54	2,59	2,67	3,71	3,4/A
25+25	2,65	2,65	-	-	2,21	5,30	6,83	0,62	1,62	2,44	3,28	5,2/A	3,00	3,00	-	-	2,22	6,00	6,86	0,54	1,62	2,13	3,71	3,4/A
25+35	2,57	3,43	-	-	2,21	6,00	7,35	0,62	1,83	2,60	3,28	5,2/A	3,00	4,00	-	-	2,22	7,00	7,39	0,54	1,89	2,27	3,71	3,4/A
25+50	2,50	5,00	-	-	2,21	7,50	9,45	0,62	2,29	2,93	3,28	5,2/A	2,93	5,87	-	-	2,22	8,80	9,50	0,54	2,37	2,56	3,71	3,4/A
25+70	2,59	6,91	-	-	2,21	9,50	9,98	0,62	2,90	3,12	3,28	5,2/A	2,67	7,13	-	-	2,22	9,80	10,13	0,54	2,64	2,70	3,71	3,4/A
35+35	3,50	3,50	-	-	2,21	7,00	7,88	0,62	2,13	2,76	3,28	5,2/A	3,75	3,75	-	-	2,22	7,50	7,91	0,54	2,02	2,42	3,71	3,4/A
35+50	3,40	5,10	-	-	2,21	8,50	9,98	0,62	2,59	2,93	3,28	5,2/A	3,76	5,64	-	-	2,22	9,40	10,02	0,54	2,53	2,56	3,71	3,4/A
50+70	3,33	6,67	-	-	2,21	10,00	10,50	0,62	3,09	3,19	3,24	5,2/A	3,33	6,67	-	-	2,22	10,00	10,34	0,54	2,70	2,79	3,71	3,4/A
50+50	5,00	5,00	-	-	2,21	10,00	10,50	0,62	3,09	3,25	3,24	5,2/A	5,05	5,05	-	-	2,22	10,10	10,55	0,54	2,72	2,84	3,71	3,5/A
22+22+22	2,00	2,00	2,00	-	2,84	6,00	7,35	0,78	1,80	2,93	3,33	5,6/A+	2,50	2,50	2,50	-	2,85	7,50	7,39	0,68	2,02	2,56	3,71	3,6/A
22+22+25	1,98	1,98	2,54	-	2,84	6,50	7,88	0,78	1,98	3,09	3,28	5,6/A+	2,37	2,37	3,05	-	2,85	7,80	7,91	0,68	2,10	2,70	3,71	3,6/A
22+22+35	2,02	2,02	3,46	-	2,84	7,50	8,93	0,78	2,29	3,25	3,28	5,6/A+	2,29	2,29	3,92	-	2,85	8,50	8,97	0,68	2,29	2,84	3,71	3,6/A
22+22+50	1,97	1,97	5,06	-	2,84	9,00	11,55	0,78	2,74	3,58	3,28	5,8/A+	2,34	2,34	6,02	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
22+22+70	1,84	1,84	6,32	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,24	5,8/A+	1,97	1,97	6,76	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
22+25+25	1,96	2,52	2,52	-	2,84	7,00	8,93	0,78	2,13	3,25	3,28	5,8/A+	2,38	3,06	3,06	-	2,85	8,50	8,97	0,68	2,29	2,84	3,71	3,6/A
22+25+35	2,00	2,57	3,43	-	2,84	8,00	9,98	0,78	2,44	3,41	3,28	5,8/A+	2,50	3,21	4,29	-	2,85	10,00	10,02	0,68	2,70	2,99	3,71	3,6/A
22+25+50	1,96	2,51	5,03	-	2,84	9,50	11,55	0,78	2,93	3,58	3,24	5,8/A+	2,20	2,83	5,66	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A



Gamma

CONSOLLE, PAVIMENTO E COLONNA



MODELLO	TIPO DI FLUIDO	9 2,5	12 3,5	18 5	24 7	36 10	48 12,5	60 16	kBTU/h kW
<p>p.58</p>  <p>XDLF R32</p> <p>• • •</p> <p>CONSOLLE A DOPPIO FLUSSO <i>Ideale al posto di un radiatore elettrico</i></p>									
<p>p.60</p>  <p>XDMX R32</p> <p>• •</p> <p>CONSOLLE A DOPPIO FLUSSO <i>Ideale al posto di un radiatore elettrico</i></p>									
<p>p.62</p>  <p>FDMX R32</p> <p>• • • • •</p> <p>PAVIMENTO-SOFFITTO <i>Ampia diffusione dell'aria</i></p>									
<p>p.64</p>  <p>FDLK R32</p> <p>• •</p> <p>PAVIMENTO-SOFFITTO BASSA TEMPERATURA <i>Progettato per locali a bassa temperatura</i></p>									
<p>p.66</p>  <p>SDMX R32</p> <p>•</p> <p>COLONNA <i>Adatto a locali di grandi dimensioni</i></p>									



DC Inverter
Reversibile



HYBRID
HOUSE by Airwell



+ PRODOTTI

- Telecomando RC08A incluso
- Ampia gamma (9/12/18)
- Apporto di aria a doppio flusso
- Funzionamento fino a -22°C
- Compatibile multisplit
- Filtro al carbone attivo

CARATTERISTICHE

TECNOLOGIA



ABBINAMENTO FLESSIBILE



VALVOLA D'ESPANSIONE ELETTRONICA

QUALITÀ DELL'ARIA



FILTRO FOTOCATALITICO NANO



FILTRO ELETTROSTATICO ANTIBATTERICO

FUNZIONI DELL'UTENTE



I FEEL



MODALITÀ SLEEP



SUPER SILENZIOSO



TIMER PROGRAMMABILE



AUTO RESTART (MEMORIA)



BLOCCO TELECOMANDO



WI-FI

FUNZIONI DELL'INSTALLATORE



SCHERMO DIGITALE



AUTODIAGNOSTICA

CERTIFICAZIONE

- AIRWELL partecipa al programma ECP per ACI. Per controllare la validità del certificato: www.eurovent-certification.com



- Certificata nella configurazione Monosplit

XDLF

Consolle a doppio flusso



RC08A
incluso



Connettività AirHome

+ « UTENTE »

- > Facilità di installazione ("I Feel", WiFi).
- > Modalità sleep.

+ « INSTALLATORE »

- > La migliore affidabilità del mercato.

+ « TECNOLOGIA »

- > Motoventilatori DC.
- > Modalità installatore per una lettura dei parametri di funzionamento.
- > Modalità tecnico per regolare alcuni parametri di funzionamento.

OPZIONI

ACCESSORIO	CODICE	VISIVO	FUNZIONE
Comando a filo RCW27	7ACEL1874		• Timer settimanale, modalità, temperatura, velocità ventilatore, blocco telecomando.

DATI TECNICI

UNICAMENTE
CONFIGURAZIONE MULTISPLIT

XDLF

UNITÀ INTERNA		XDLF-025N-09M25	XDLF-035N-09M25	XDLF-050N-09M25
Codice		7SP071440	7SP071441	7SP071442
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase

RAFFREDDAMENTO				
Potenza nominale (min./max.)	kW	2,70 (0,7-3,4)	3,50 (0,8-4,4)	5,20 (1,3-6,6)
Pdesignc	kW	-	3,50	5,20
Potenza assorbita nominale	kW	-	1,00	1,55
SEER/Classe energetica		-	7,0/A++	6,6/A++
Limiti operativi	°C	-	-15°/43° Bulbo secco	

RISCALDAMENTO				
Potenza nominale (min./max.)	kW	2,90 (0,6-3,5)	3,80 (1,1-4,4)	5,33 (1,12-6,8)
Pdesignc (clima medio)	kW	-	3,20	5,00
Pdesignc (clima caldo)	kW	-	3,30	5,00
Potenza assorbita nominale	kW	-	0,96	1,50
SCOP/Classe energetica (clima medio)		-	4,1/A+	4,1/A+
SCOP/Classe energetica (clima caldo)		-	5,3/A+++	5,1/A+++
Limiti operativi	°C	-	-22°/24° Bulbo secco	
Potenza a -10°C	kW	-	3,34	4,69
Potenza a -15°C	kW	-	2,28	3,20

UNITÀ INTERNA				
Livello di pressione sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	23/26/33/39	25/29/38/44	32/37/43/47
Livello di potenza sonora	dB(A)	34/38/45/50	35/39/48/54	42/47/53/57
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	250/280/410/500	280/360/480/600	320/410/580/700
Deumidificazione	l/h	0,80	1,20	1,80
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	788x685x295	788x685x295	788x685x295
Peso netto/Peso lordo	kg	15,5/18,5	15,5/18,5	15,5/18,5

UNITÀ ESTERNA		-	YDAF-035R-09M25	YDAF-050R-09M25
Codice		-	7SP063205	7SP063206
Livello di pressione sonora a 1 m	dB(A)	-	52	57
Livello di potenza sonora	dB(A)	-	62	65
Portata d'aria	m³/h	-	2200	3200
Tipo di compressore		-	Rotativo DCI	Rotativo DCI
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	-	848x596x320	965x700x396
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	-	881x645x363	1029x750x458
Peso netto/Peso lordo	kg	-	30,5/33,5	46/50,5

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	-	3x1,5	3x1,5
Fusibile	A	-	16	16
Collegamenti elettrici	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5

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	-	20	25
Dislivello massimo tra unità	m	-	10	10
Refrigerante/GWP		-	R32/675	R32/675
Carica (5m)	kg	-	0,75	0,95
Carica aggiuntiva	g/m	-	16	16

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

ABBINAMENTI

UNITÀ INTERNA	COMPATIBILE CON UNITÀ ESTERNA
CONSOLLE	MULTISPLIT
	
XDLF 025	ZDAE

ABBINAMENTI

UNITÀ INTERNA	COMPATIBILE CON UNITÀ ESTERNA	
CONSOLLE	MONOSPLIT	MULTISPLIT
		
XDLF 035 & 050	YDAF	ZDAE



DC Inverter
Reversibile



HYBRID
HOUSE by Airwell



+ PRODOTTI

- Telecomando RC18 incluso
- Design
- Prestazione
- Silenzioso
- Compatibile multisplit ZDAA

CARATTERISTICHE

TECNOLOGIA



FLEXY MATCH

ASSINAMENTO FLESSIBILE



VALLVOLA D'ESPANSIONE ELETTRONICA



TRATTAMENTO ALLETTE DORATE

QUALITÀ DELL'ARIA



FILTRO ELETTROSTATICO ANTIBATTERICO

FUNZIONI DELL'UTENTE



TIMER



I FEEL



MODALITÀ SLEEP



AUTO RESTART (MEMORIA)

FUNZIONI DELL'INSTALLATORE



MODALITÀ SOLO RISCALDAMENTO

CERTIFICAZIONE

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

www.eurovent-certification.com



- Certificata nella configurazione Monosplit

XDMX

Consolle a doppio flusso



RC18
incluso



Connettività AirHome

+ « SVILUPPO SOSTENIBILE »

- > Alte prestazioni stagionali (SEER/SCOP).
- > Classe energetica A++ in modalità 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.

+ « INSTALLATORE »

- > Sensore ambiente integrato nel telecomando per un comfort migliore (modalità "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 tecnico per regolare alcuni parametri di funzionamento.

DATI TECNICI

XDMX

UNITÀ INTERNA		XDMX-035N-09M25	XDMX-050N-09M25
Codice		7SP071435	7SP071436
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase
RAFFREDDAMENTO			
Potenza nominale (min./max.)	kW	3,52 (0,76~4,25)	4,98 (2,64~5,57)
Pdesignc	kW	3,50	5,00
Potenza assorbita nominale	kW	1,00	1,50
SEER/Classe energetica		7,3/A++	6,7/A++
Limiti operativi	°C	-15°/50° Bulbo secco	
RISCALDAMENTO			
Potenza nominale (min./max.)	kW	3,81 (0,45~4,69)	5,28 (2,20~6,30)
Pdesignc (clima medio)	kW	2,60	4,00
Pdesignc (clima caldo)	kW	3,40	5,00
Potenza assorbita nominale	kW	0,98	1,42
SCOP/Classe energetica (clima medio)		4/A+	4/A+
SCOP/Classe energetica (clima caldo)		5,5/A+++	5,0/A++
Limiti operativi	°C	-15°/24° Bulbo secco	
Potenza a -7°C	kW	3,18	4,86
Potenza a -10°C	kW	3,04	4,64
Potenza a -15°C	kW	2,85	4,35
UNITÀ INTERNA			
Livello di pressione sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	27/34/37	32/38/41
Livello di potenza sonora	dB(A)	54	55
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	490/580/650	600/690/780
Deumidificazione	l/h	1,2	1,8
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	794x621x200	794x621x200
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	865x280x719	865x280x719
Peso netto/Peso lordo	kg	14,9/18,8	14,9/18,8

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

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

COLLEGAMENTI FRIGORIFERI			
Ø linea frigorifera gas	pollici	3/8"	1/2"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	1/4"	1/4"
Lunghezza massima	m	25	30
Dislivello massimo tra unità	m	10	20
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675
Carica (5m)	kg	0,71	1,15
Carica addizionale	g/m	12	12

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

ABBINAMENTI

UNITÀ INTERNA	COMPATIBILE CON UNITÀ ESTERNA	
	MONOSPLIT	MULTISPLIT
CONSOLLE  XDMX	 YDAX	 ZDAA



DC Inverter
Reversibile



+ PRODOTTI

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

CARATTERISTICHE

TECNOLOGIA



ABBINAMENTO FLESSIBILE



VALVOLA D'ESPANSIONE ELETTRONICA



TRATTAMENTO ALETTE DORATE

QUALITÀ DELL'ARIA



FILTRO ELETTROSTATICO ANTIBATTERICO

FUNZIONI DELL'UTENTE



TIMER



I FEEL



MODALITÀ SLEEP



AUTO RESTART (MEMORIA)

CERTIFICAZIONE

- AIRWELL partecipa al programma ECP per ACI. Per controllare la validità del certificato: www.eurovent-certification.com



- Modelli con * non sono certificati Eurovent

FDMX

Pavimento-soffitto



RC18 incluso



Connettività AirHome

+ « SVILUPPO SOSTENIBILE »

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

+ « UTENTE »

- > Discreto grazie alla sua profondità esigua (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 nel telecomando per un comfort migliore (modalità "I Feel" premendo per 7s il pulsante TURBO del telecomando).
- > 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 allarme incluso.
- > 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 RCW11	7ACEL1774		• Timer settimanale, modalità, velocità ventilatore, timer On/Off, funzione "I Feel", temperatura.
Comando a filo RCW26	7ACEL1876		• Controllo fino a 16 unità interna.
Pompa dell'acqua 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

FDMX

UNITÀ INTERNA		FDMX-050N-09M25	FDMX-070N-09M25	FDMX-100N-09M25	FDMX-100N-09M25	FDMX-140N-09M25*	FDMX-175N-09M25*
Codice		7SP012300	7SP012301	7SP012302	7SP012302	7SP012303	7SP012304
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Trifase	Trifase	Trifase
RAFFREDDAMENTO							
Potenza nominale (min./max.)	kW	5,28 (2,71~5,86)	7,03 (3,22~7,77)	10,55 (2,73~11,43)	10,55 (2,73~11,78)	14,07 (3,52~15,24)	15,83 (4,10~16,71)
Pdesignc	kW	5,40	7,20	10,50	10,50	14,00	15,50
Potenza assorbita nominale	kW	1,45	2,30	3,90	4,00	5,00	5,65
SEER/Classe energetica		6,2/A++	6,1/A++	6,4/A++	6,2/A++	6,1/A++	6,1/A++
Limiti operativi	°C	-15°~50°C Bulbo secco					
RISCALDAMENTO							
Potenza nominale (min./max.)	kW	5,57 (2,42~6,30)	7,62 (2,72~8,29)	11,72 (2,78~12,78)	11,72 (2,81~12,78)	16,12 (4,10~17,00)	18,17 (4,40~19,64)
Pdesignc (clima medio)	kW	4,00	5,50	8,60	8,60	11,20	11,90
Pdesignc (clima caldo)	kW	5,10	5,80	10,20	10,00	11,70	12,60
Potenza assorbita nominale	kW	1,50	2,05	3,35	3,35	5,10	6,05
SCOP/Classe energetica (clima medio)		4,0/A+	4,0/A+	4,1/A+	4,0/A+	3,9/A	4,0/A+
SCOP/Classe energetica (clima caldo)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Limiti operativi	°C	-15°~24°C 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
UNITÀ INTERNA							
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-140H-09T35	YDAX-175H-09T35
Codice		7SP063171	7SP063172	7SP063173	7SP063174	7SP063175	7SP063176
Livello di pressione sonora a 1 m	dB(A)	54	56	59	59	63	62
Livello di potenza sonora	dB(A)	65	67	70	74	74	73
Portata d'aria	m³/h	2100	3500	4000	4000	7500	7500
Tipo di compressore		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Peso netto/Peso lordo	kg	32,5/35,3	43,9/46,7	66,9/72,1	75,5/85,6	103,7/118,3	107,0/121,2
ALIMENTAZIONE ELETTRICA							
Fasi/Tensione/Frequenza		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/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. (blindato)	mm²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5
COLLEGAMENTI FRIGORIFERI							
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 tra unità	m	20	25	30	30	30	30
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carica (5 m)	kg	1,15	1,50	2,40	2,40	2,90	3,00
Carica addizionale	g/m	12	24	24	24	24	24

Consolle Pavimento Colonna

ABBINAMENTI

UNITÀ INTERNA PAVIMENTO-SOFFITTO	COMPATIBILE CON UNITÀ ESTERNA	
	MONOSPLIT	MULTISPLIT
 FDMX 050N & 070N	 YDAX	 ZDAA
 FDMX 100N a 175N	 YDAX	



DC Inverter
Solo raffreddamento



FDLK Pavimento-soffitto bassa temperatura



RCW25
incluso



+ PRODOTTI

- Telecomando RCW25 incluso
- Setpoint di temperatura minimo pari a 12°C
- Robusto e resistente: struttura in metallo

CARATTERISTICHE

TECNOLOGIA



VALVOLA D'ESPANSIONE ELETTRONICA

QUALITÀ DELL'ARIA



ARIA FRESCA

FUNZIONI DELL'UTENTE



IFEEL



MODALITÀ SLEEP



24 H
TIMER PROGRAMMABILE



RESTART
AUTO RESTART (MEMORIA)



BLOCCO TELECOMANDO

FUNZIONI DELL'INSTALLATORE



SCHERMO DIGITALE



AUTODIAGNOSTICA



ATTACCO SCARICO CONDENZA DESTRO/SINISTRO



USCITA ALLARME



CONTATTO PULITO ON/OFF



TEST MODE
MODALITÀ TEST

+ « SVILUPPO SOSTENIBILE »

- > Elevata classe energetica A++.

+ « UTENTE »

- > Soluzione dedicata per ambienti caratterizzati da basse temperature (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.

+ « INSTALLATORE »

- > Facilità di installazione.

+ « TECNOLOGIA »

- > Scambiatori maggiorati (nessuna formazione di ghiaccio).

OPZIONI

ACCESSORIO	CODICE	VISIVO	FUNZIONE
Pompa dell'acqua Mini Flowatch MF2	7ACTL0517		• Consente l'evacuazione della condensa dalle unità interne.

Progettato specificamente per cantine o locali di preparazione a bassa temperatura

- > Setpoint di temperatura minimo pari a 12°C



DATI TECNICI

FDLK

UNITÀ INTERNA		FDLK-050N-09M25	FDLK-070N-09M25
Codice		7SP012315	7SP012316
Linea di alimentazione		<i>Monofase</i>	<i>Monofase</i>

RAFFREDDAMENTO

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	

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. (blindato)	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 tra unità	m	8	10
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675
Carica	kg	1,20	1,45
Carica aggiuntiva	g/m	12	24

ABBINAMENTI



Consolle
Pavimento
Colonna



DC Inverter
Reversibile



SDMX

Colonna



+ PRODOTTI

- Telecomando RC19 incluso
- Lunga distanza della fonte di apporto dell'aria
- Elevata portata d'aria (2413 m³/h)
- Soluzione Inverter

CARATTERISTICHE

TECNOLOGIA



VALVOLA
D'ESPANSIONE
ELETTRONICA



TRATTAMENTO
ALETTE DORATE

QUALITÀ DELL'ARIA



FILTRO
ELETTROSTATICO
ANTIBATTERICO

FUNZIONI DELL'UTENTE



TIMER



I FEEL



AUTO RESTART
(MEMORIA)

FUNZIONI DELL'INSTALLATORE



SCHEMIO DIGITALE



RC19
incluso

+ « SVILUPPO SOSTENIBILE »

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

+ « UTENTE »

- > Soluzione adatta per grandi superfici.
- > Controllo dell'apparecchio attraverso il telecomando a infrarossi.

+ « TECNOLOGIA »

- > Sensore ambiente integrato nel telecomando per un comfort migliore (modalità "I Feel").
- > Trattamento Golden Fin sugli scambiatori (esterni ed interni) per una protezione contro la corrosione e la durata nel tempo.

DATI TECNICI

SDMX

UNITÀ INTERNA		SDMX-140N-09M35
Codice		7SP101060
Linea di alimentazione		Trifase
RAFFREDDAMENTO		
Potenza nominale (min./max.)	kW	14,07 (3,51-15,64)
Potenza assorbita nominale	kW	4,95
SEER/Classe energetica		6,1/A++
Limiti operativi	°C	-15°~50°C Bulbo secco
RISCALDAMENTO		
Potenza nominale (min./max.)	kW	16,12 (4,92-17,83)
Pdesignh (clima medio)	kW	11,10
Pdesignh (clima caldo)	kW	11,00
Potenza assorbita nominale	kW	5,10
SCOP/Classe energetica (clima medio)		4/A+
SCOP/Classe energetica (clima caldo)		5,17/A+++
Potenza a -7°C	kW	14,89
Potenza a -10°C	kW	14,22
Potenza a -15°C	kW	13,31
Limiti operativi	°C	-15°~24°C Bulbo secco
UNITÀ INTERNA		
Livello di pressione sonora a 1,5 m	dB(A)	55
Livello di potenza sonora	dB(A)	67
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	2027/2222/2413
Deumidificazione	l/h	4,80
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	629x1935x456
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	750x2055x575
Peso netto/Peso lordo	kg	59,0/77,0

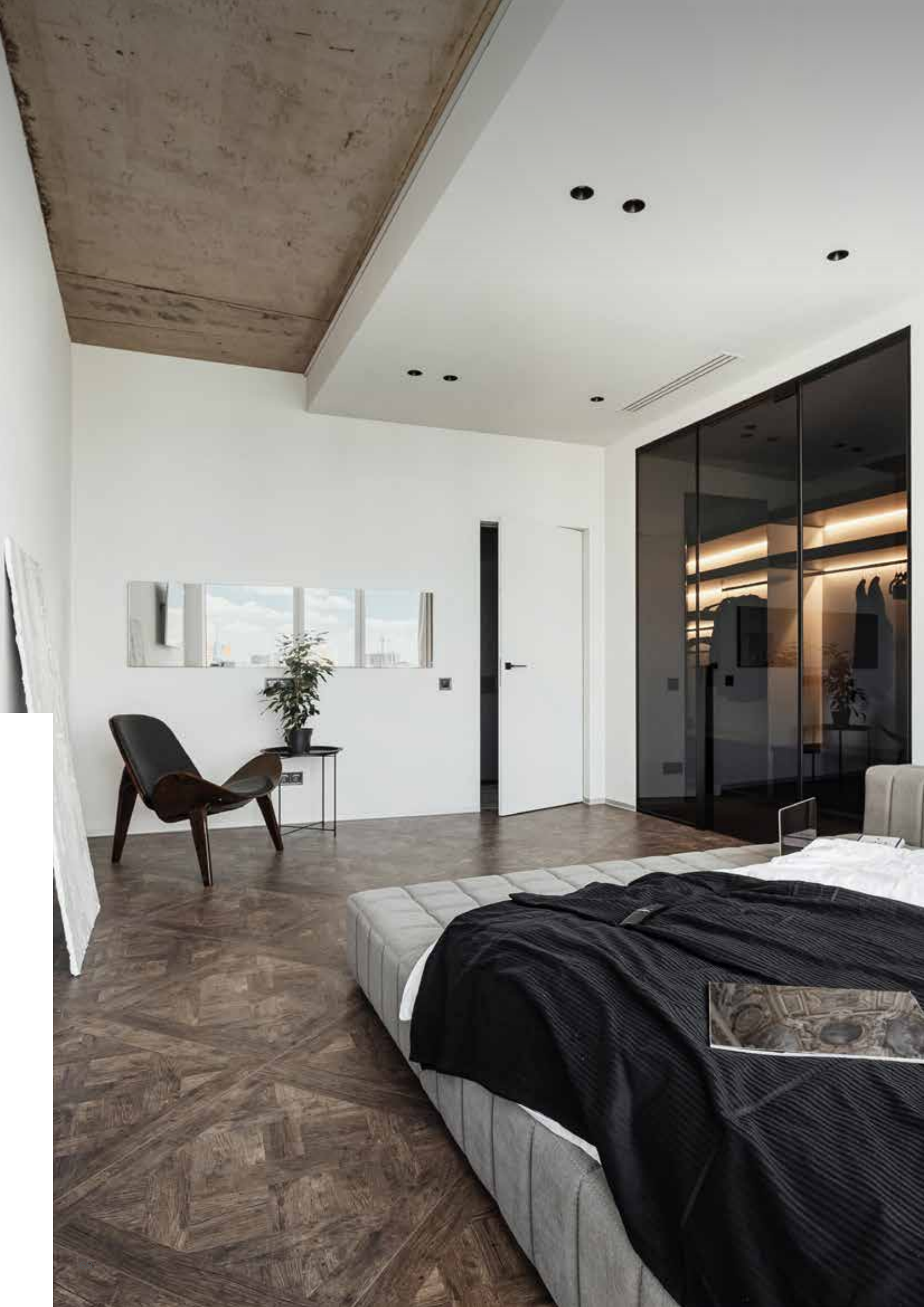
UNITÀ ESTERNA		YDAX-140H-09T35
Codice		7SP063175
Livello di pressione sonora a 1 m	dB(A)	62
Livello di potenza sonora	dB(A)	73
Portata d'aria	m³/h	7500
Tipo di compressore		Rotativo
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	952x1333x415
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	1095x1480x495
Peso netto/Peso lordo	kg	103,7/118,3

ALIMENTAZIONE ELETTRICA		
Fasi/Tensione/Frequenza		3P/380-415V/50Hz
Alimentazione su unità		Esterna
Sezione cavo di alimentazione	mm²	5C2.5
Fusibile	A	16
Cavo collegamento int./est. (blindato)	mm²	4C1.5

COLLEGAMENTI FRIGORIFERI		
Ø linea frigorifera gas	pollici	5/8"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	3/8"
Lunghezza massima	m	65
Dislivello massimo tra unità	m	30
Refrigerante/GWP		R32/675
Carica (5m)	kg	2,80

ABBINAMENTI





Gamma CANALIZZABILI



MODELLO	TIPO DI FLUIDO	7	12	18	24	36	48	60	kBTU/h kW
		2	3,5	5	7	10	14	17	
<p>p.70</p>  <p>DDMX R32</p> <p>CANALIZZABILI MEDIA PREVALENZA</p> <p><i>Progettato per installazione in controsoffitto</i></p>		•	•	•	•	•	•	•	



DC Inverter
Reversibile



HYBRID
HOUSE by Airwell



+ PRODOTTI

- Telecomando RCW11 incluso
- Discreto
- Compatto
- Alte prestazioni
- Compatibile con multisplit YDZC e ZDAA
- Compatibile Airzone

CARATTERISTICHE

TECNOLOGIA



ABBINAMENTO FLESSIBILE



VALVOLA D'ESPANSIONE ELETTRONICA



TRATTAMENTO ALETTE DORATE

QUALITÀ DELL'ARIA



FILTRO ELETTROSTATICO ANTIBATTERICO

FUNZIONI DELL'UTENTE



TIMER PROGRAMMABILE



I FEEL



MODALITÀ SLEEP



AUTO RESTART (MEMORIA)

CERTIFICAZIONE

- AIRWELL partecipa al programma ECP per ACI. Per controllare la validità del certificato: www.eurovent-certification.com



- Modelli con * non sono certificati Eurovent

DDMX

Canalizzabili media prevalenza



DDMX 022N-035N



RCW11 incluso



DDMX 050N-175N



+ « SVILUPPO SOSTENIBILE »

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

+ « UTENTE »

- > Soluzione invisibile che si integra in tutti i tipi di interni.
- > Ampia gamma adatta alle vostre esigenze.
- > Silenzioso grazie alla sua installazione nel controsoffitto.

+ « INSTALLATORE »

- > Piccole dimensioni, ideali negli spazi limitati.
- > Pressione statica (fino 160 Pa in alcuni modelli) adatta per canali estesi.
- > Predisposizione di fori per immissione aria fresca di rinnovo.
- > 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 allarme incluso.
- > Sensore ambiente integrato nel telecomando per un comfort migliore (modalità "I Feel" premendo per 7s il pulsante TURBO del telecomando).
- > Pompa dell'acqua di condensazione inclusa per uno scarico automatico.
- > 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 raffreddamento e da -15 a 24°C in modalità riscaldamento.

OPZIONI

ACCESSORIO	CODICE	VISIVO	FUNZIONE
Telecomando infrarossi RC18	7ACEL1898		• Modalità velocità ventilatore, timer On/Off, funzione "I Feel", modalità test.
Comando a filo RCW26	7ACEL1876		• Controllo fino a 16 unità interna.
Accessorio WiFi LCAC	7ACEL1883		• Accessorio per controllo in Wi-Fi.
Plenum di mandata coibentato	7ACVF0136		• 3 uscite DN160. Per DDMX 50.
	7ACVF0137		• 3 uscite DN160. Per DDMX 70.
	7ACVF0138		• 3 uscite DN160. Per DDMX 100.
	7ACVF0139		• 3 uscite DN160. Per DDMX 140-175.

DATI TECNICI

DDMX

UNITÀ INTERNA	NUOVO								
	DDMX-022N-09M25	DDMX-035N-09M25	DDMX-050N-09M25	DDMX-070N-09M25	DDMX-100N-09M25	DDMX-100N-09M25	DDMX-140N-09M25*	DDMX-175N-09M25*	
Codice	7SP033069	7SP033070	7SP033071	7SP033072	7SP033073	7SP033073	7SP033074	7SP033075	
Linea di alimentazione	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Trifase	Trifase	Trifase	
RAFFREDDAMENTO									
Potenza nominale (min./max.)	kW	2,05 (0,31-2,33)	3,52 (0,53-3,99)	5,28 (2,55-5,86)	7,03 (3,28-8,16)	10,55 (2,75-11,14)	10,55 (2,73-11,78)	14,07 (3,52-15,53)	15,24 (4,10-17,29)
Pdesignc	kW		3,50	5,40	7,10	10,50	10,60	14,00	15,30
Potenza assorbita nominale	kW		1,05	1,53	2,19	3,95	4,00	4,80	5,25
SEER/Classe energetica			6,3/A++	6,5/A++	6,2/A++	6,2/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
Limiti operativi	°C		-15°-50°C Bulbo secco						

RISCALDAMENTO									
Potenza nominale (min./max.)	kW	2,34 (0,62-2,70)	3,81 (1,00-4,39)	5,57 (2,20-6,15)	7,62 (2,81-8,49)	11,72 (2,78-12,78)	11,72 (2,78-12,84)	16,12 (4,10-18,17)	18,17 (4,40-20,52)
Pdesignh (clima medio)	kW		2,70	4,30	5,40	8,40	8,80	8,80	12,50
Pdesignh (clima caldo)	kW		3,40	5,20	6,00	9,80	10,00	11,50	12,80
Potenza assorbita nominale	kW		1,04	1,51	1,90	3,25	3,25	4,50	5,15
SCOP/Classe energetica (clima medio)			4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	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+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5/A++	5,1/A+++
Limiti operativi	°C		-15°-24°C Bulbo secco						
Potenza a -7°C	kW		2,98	4,45	6,13	9,11	9,18	12,89	13,27
Potenza a -10°C	kW		2,85	4,25	5,85	8,69	8,76	12,31	12,67
Potenza a -15°C	kW		2,67	3,98	5,48	8,14	8,21	11,53	11,86

UNITÀ INTERNA									
Livello di pressione sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	23/27/34/40	23/27/34/40	23/29/30/34	27/37/42/40	42/46/48/49	42/46/48/49	42/47/49/50	47/49/52
Livello di potenza sonora	dB(A)	58	58	58	62	61	61	66	66
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	230/340/500	300/480/600	515,2/706/911	825,1/1035/1229	1500/1800/2100	1500/1800/2100	1680/2040/2400	1820/2210/2600
Pressione statica esterna (standard/max.)	Pa	25/0-40	25/0-60	25/0-100	25/0-160	37/0-160	37/0-160	50/0-160	50/0-160
Deumidificazione	l/h	0,70	1,20	1,80	2,40	3,60	3,60	4,80	5,50
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	700x200x506	700x200x506	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	860x285x540	860x285x540	1070x280x725	1305x315x805	1570x300x805	1570x330x805	1405x365x915	1405x365x915
Peso netto/Peso lordo	kg	17,8/25,2	17,8/25,2	24,4/30,4	32,3/39,7	40,5/48,9	40,5/48,9	47,6/56,5	47,4/56,8

UNITÀ ESTERNA									
Codice		-	YDAX-035H-09M25	YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140H-09T35	YDAX-175H-09T35
Codice		-	7SP063170	7SP063171	7SP063172	7SP063173	7SP063174	7SP063175	7SP063176
Livello di pressione sonora a 1 m	dB(A)		51	54	57	59	59	63	63
Livello di potenza sonora	dB(A)		62	65	68	70	70	74	74
Portata d'aria	m³/h		2200	2100	3500	4000	4000	7500	7500
Tipo di compressore			Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm		765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm		887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Peso netto/Peso lordo	kg		26,6/29,4	32,5/35,3	43,9/46,7	66,9/72,1	75,5/85,6	103,7/118,3	107,0/121,2

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	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz
Alimentazione su unità			Esterna	Esterna	Esterna	Esterna	Esterna	Esterna	Esterna
Sezione cavo di alimentazione	mm²		3G1.5	3G1.5	3G2.5	3G4.0	5G2.5	5G2.5	5G2.5
Fusibile	A		16	16	20	25	16	16	16
Cavo collegamento int./est. (blindato)	mm²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5

COLLEGAMENTI FRIGORIFERI									
Ø linea frigorifera gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"	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"
Lunghezza massima	m		25	30	50	75	75	75	75
Dislivello massimo tra unità	m		10	20	25	30	30	30	30
Refrigerante/GWP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carica (5 m)	kg		0,72	1,15	1,50	2,40	2,40	2,90	3,00
Carica addizionale	g/m		12	12	24	24	24	24	24

ABBINAMENTI

UNITÀ INTERNA CANALIZZABILI	COMPATIBILE CON UNITÀ ESTERNA	
	MONOSPLIT	MULTISPLIT
 DDMX 022N		 ZDAA
		 YDZC
 DDMX 035N-050N-070N	 YDAX	 ZDAA
		 YDZC

ABBINAMENTI

UNITÀ INTERNA CANALIZZABILI	COMPATIBILE CON UNITÀ ESTERNA
	MONOSPLIT
 DDMX 100N	 YDAX
 DDMX 140N & 175N	 YDAX



Gamma CASSETTA



MODELLO	TIPO DI FLUIDO	7	9	12	18	24	36	48	kBTU/h kW
		2	2,5	3,5	5	7	10	14	
<p>p.74</p>  <p>CASSETTA Cassetta 360°</p>	CDMX R32	●	●	●	●	●	●	●	
		60x60	60x60	60x60	60x60	90x90	90x90	90x90	



DC Inverter
Reversibile



+ PRODOTTI

- Telecomando RC18 incluso
- Design compatto
- Mandata aria flusso tondo a 360°
- Compatibile con multisplit YDZC e ZDAA

CARATTERISTICHE

TECNOLOGIA



ABBINAMENTO FLESSIBILE



VALVOLA D'ESPANSIONE ELETTRONICA



MULTIFLUSO A 360°



TRATTAMENTO ALLETTE DORATE

QUALITÀ DELL'ARIA



FILTRO ELETTROSTATICO ANTIBATTERICO



ARIA FRESCA

FUNZIONI DELL'UTENTE



TIMER



I FEEL



MODALITÀ SLEEP



BLOCCO TELECOMANDO



AUTO RESTART (MEMORIA)

FUNZIONI DELL'INSTALLATORE



SCHERMO DIGITALE



AUTODIAGNOSTICA



POMPA DELL'ACQUA INTEGRATA



USCITA ALLARME



CONTATTO PULTINO ON/OFF



MODALITÀ SOLO RISCALDAMENTO

CERTIFICAZIONE

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

www.eurovent-certification.com



CDMX

Cassetta 360°

RC18
incluso



CDMX 022N-025N-035N-050N



CDMX 070N-100N-140N



+ « SVILUPPO SOSTENIBILE »

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

+ « UTENTE »

- > Frontale che si integra perfettamente nel controsoffitto.
- > Diffusione de l'aria a 360° dans la pièce pour une température homogène.

+ « INSTALLATORE »

- > Dimensione compatta ideale nelle installazioni in soffitti bassi.
- > Visualizzazione dei parametri sull'unità interna per una lettura rapida.
- > Predisposizione di fori per immissione aria fresca 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 allarme incluso.
- > Sensore ambiente integrato nel telecomando per un comfort migliore (modalità "I Feel" premendo per 7s il pulsante TURBO del telecomando).
- > Pompa dell'acqua 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 RCW11	7ACEL1774		• Timer settimanale, modalità, velocità ventilatore, timer On/Off, funzione "I Feel", temperatura.
Comando a filo RCW26	7ACEL1876		• Controllo fino a 16 unità interna.
Accessorio WiFi LCAC	7ACEL1883		• Accessorio per controllo in Wi-Fi (compatibile con CDMX-022N,025N,035N e 050N).
	7ACEL1900		• Accessorio per controllo in Wi-Fi (compatibile con CDMX-070N-100N-140N).

DATI TECNICI

UNICAMENTE
CONFIGURAZIONE MULTISPLIT

NUOVO

UNITÀ INTERNA		CDMX-022N-09M25	CDMX-025N-09M25	CDMX-035N-09M25	CDMX-050N-09M25	CDMX-070N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-140N-09M25*	
Codice		7SP042289	7SP042290	7SP042291	7SP042292	7SP042293	7SP042294	7SP042294	7SP042295	
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Trifase	Trifase	
RAFFREDDAMENTO										
Potenza nominale (min./max.)	kW	2,05 (0,63-2,61)	2,60 (0,8-3,3)	3,52 (0,85-4,11)	5,28 (2,90-5,59)	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			3,50	5,30	7,00	10,50	10,50	14,00	
Potenza assorbita nominale	kW			1,01	1,63	2,32	3,95	4,00	4,65	
SEER/Classe energetica				6,6/A++	6,3/A++	6,2/A++	6,7/A++	6,3/A++	6,1/A++	
Limiti operativi	°C	-15°~50°C Bulbo secco								
RISCALDAMENTO										
Potenza nominale (min./max.)	kW	2,35 (0,69-3,0)	2,90 (0,85-3,7)	3,81 (0,47-4,31)	5,57 (2,37-6,10)	7,62 (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			2,70	4,20	6,00	8,50	8,00	11,00	
Pdesignh (clima caldo)	kW			3,30	5,40	6,30	10,10	10,10	12,00	
Potenza assorbita nominale	kW			1,02	1,54	1,90	3,00	3,00	4,58	
SCOP/Classe energetica (clima medio)				4,1/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	3,9/A	4,0/A+	
SCOP/Classe energetica (clima caldo)				5,1/A+++	4,8/A++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,0/A++	
Limiti operativi	°C	-15°~24°C Bulbo secco								
Potenza a -7°C	kW			2,95	4,10	5,97	9,13	8,91	12,50	
Potenza a -10°C	kW			2,82	3,91	5,70	8,71	8,50	11,93	
Potenza a -15°C	kW			2,64	3,67	5,34	8,16	7,96	11,17	
UNITÀ INTERNA										
Livello di pressione sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	29/33/38	31/34/39	34/37/42	39/44/45	42/47/50	46/48/51	46/48/51	48/50/52	
Livello di potenza sonora	dB(A)	53	54	57	59	59	64	64	66	
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	400/460/500	400/460/500	420/510/590	479/584/680	992/1118/1247	1300/1530/1700	1300/1530/1700	1600/1750/1900	
Deumidificazione	l/h	0,7	1,20	1,50	2,00	3,00	3,80	3,80	5,50	
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	570x260x570	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830	
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662	662x317x662	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910	
Peso netto/Peso lordo	kg	14,5/17,3	14,5/18,8	16,3/20,4	16/22,1	21,6/25,4	27,2/31,2	27,2/31,2	29,3/33,5	
CORNICE										
Dimensioni de la cornice (LxAxP)	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	
Peso netto/Peso lordo	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5	6/9	6/9	6/9	6/9	
Codice cornice		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600	

UNITÀ ESTERNA		-	-	YDAX-035H-09M25	YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140H-09T35
Codice		-	-	7SP063170	7SP063171	7SP063172	7SP063173	7SP063174	7SP063175
Livello di pressione sonora a 1 m	dB(A)			51	54	58	59	59	63
Livello di potenza sonora	dB(A)			62	65	69	70	70	74
Portata d'aria	m³/h			2200	2100	3500	4000	4000	7500
Tipo di compressore				Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm			765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm			887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495
Peso netto/Peso lordo	kg			26,6/29	32,5/35,3	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	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz
Alimentazione su unità				Esterna	Esterna	Esterna	Esterna	Esterna	Esterna
Sezione cavo di alimentazione	mm²			3G1.5	3G1.5	3G2.5	3G4.0	5G2.5	5G2.5
Fusibile	A			16	16	20	25	16	16
Cavo collegamento int./est. (blindato)	mm²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5

COLLEGAMENTI FRIGORIFERI

Ø linea frigorifera gas	pollici	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza massima	m			25	30	50	75	75	75
Dislivello massimo tra unità	m			10	20	25	30	30	30
Refrigerante/GWP				R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carica (5 m)	kg			0,72	1,15	1,50	2,40	2,40	2,90
Carica addizionale	g/m			12	12	24	24	24	24

ABBINAMENTI

UNITÀ INTERNA	COMPATIBILE CON UNITÀ ESTERNA	
	MONOSPLIT	MULTISPLIT
CASSETTA		
 CDMX 022N & 025N		 ZDAA  YDZC
 CDMX 035N-050N-070N	 YDAX	 ZDAA  YDZC

ABBINAMENTI

UNITÀ INTERNA	COMPATIBILE CON UNITÀ ESTERNA
	MONOSPLIT
CASSETTA	
 CDMX 100N	 YDAX
 CDMX 140N	 YDAX



Airwell

Gamma MONOBLOCCO

MODELLO	TIPO DI FLUIDO	10 2,9	12 3,5	kBTU/h kW
<p>p.78</p>  <p>XDAW</p> <p>CONSOLE MONOBLOCCO <i>Soluzione senza unità esterna</i></p>	R32	•		
<p>p.79</p>  <p>WFAE</p> <p>FINESTRA <i>Adatto a costruzioni prefabbricate</i></p>	R32	•	•	



DC Inverter
Reversibile



XDAW

Consolle monoblocco



► Nuovo design!



XDAW RC
incluso

Senza unità
esterna



+ PRODOTTI

- Telecomando incluso XDAW RC
- Solution monoblocco
- Prodotto reversibile (raffreddamento/riscaldamento)
- Senza unità esterna
- Senza collegamento frigorifero

+ « SVILUPPO SOSTENIBILE »

> Fluido ecologico R32, bassi consumi energetici.

+ « UTENTE »

> Ideale per le costruzioni modulari.

+ « INSTALLATORE »

> Facilità di installazione.
> Plug & Play.

+ « TECNOLOGIA »

> Tecnologia Inverter.
> Monoblocco (senza unità esterna).

DATI TECNICI

UNITÀ INTERNA		XDAW-023R-09M25
Codice		7MB070003
Linea di alimentazione		Monofase
RAFFREDDAMENTO		
Potenza nominale	kW	2,35 (1,5~3,0)
Potenza assorbita nominale	kW	0,90
EER/Classe energetica		2,61/A
Limiti operativi	°C	-10°~43°C Bulbo secco
RISCALDAMENTO		
Potenza nominale	kW	2,36 (1,0~2,8)
Potenza assorbita nominale	kW	0,76
COP/Classe energetica		3,11/A
Limiti operativi	°C	-15°~24°C Bulbo secco
UNITÀ INTERNA		
Livello di pressione sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	29/46/48
Livello di potenza sonora	dB(A)	56
Portata d'aria	m ³ /h	480
Deumidificazione	l/h	0,04
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	965x615x200
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	1030x765x280
Peso netto/Peso lordo	kg	39/41
ALIMENTAZIONE ELETTRICA		
Fasi/Tensione/Frequenza		1P/220-240V/50Hz
Sezione cavo di alimentazione	mm ²	3x2,5
Fusibile	A	16
COLLEGAMENTI FRIGORIFERI		
Refrigerante/GWP		R32/675
Carica	kg	0,39

WFAE

Finestra



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		<i>Monofase</i>	<i>Monofase</i>
RAFFREDDAMENTO			
Potenza nominale	kW	2,75	3,70
Pdesignnc	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	
UNITÀ INTERNA			
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
ALIMENTAZIONE ELETTRICA			
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
COLLEGAMENTI FRIGORIFERI			
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675
Carica	kg	0,51	0,63

DC Inverter
Solo raffreddamento



+ PRODOTTI

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

CARATTERISTICHE

TECNOLOGIA



MODALITÀ SLEEP



AUTO RESTART (MEMORIA)

FUNZIONI DELL'INSTALLATORE



AUTODIAGNOSTICA



Gamma CONDENSAZIONE AD ACQUA

MODELLO	TIPO DI FLUIDO	5	9	12	17	21	31	51	71	101	kBTU/h kW
		2	2,5	3,5	4,1	4,5	8	10	17	25	
<p>p.82</p>  <p>XDOW</p> <p>R410A</p> <p>• •</p> <p>CONSOLLE AD ACQUA <i>Monoblocco reversibile</i></p>											



DC Inverter
Reversibile



+ PRODOTTI

- Soluzione senza unità esterna
- Monoblocco
- Design pulito
- Silenzioso (25 dB)

XDOW

Consolle ad acqua



Comfort ottimale:
soluzione reversibile

+ « SVILUPPO SOSTENIBILE »

> Consumi d'acqua ridotti, grazie alla valvola di modulazione integrata.

+ « UTENTE »

- > Compattezza.
- > Funzionamento silenzioso.
- > Soluzione ideale per edifici storici (monoblocco).

+ « INSTALLATORE »

> Plug & Play: è richiesto solo il collegamento idraulico.

+ « TECNOLOGIA »

> Compatibile con circuito acqua ad anello e rete pubblica di distribuzione idrica*.

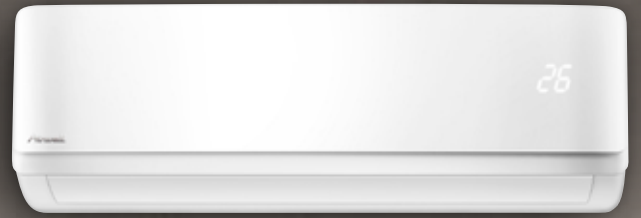
DATI TECNICI

UNITÀ INTERNA		XDOW-025R-01M25	XDOW-035R-01M25
Codice		7MB070001	7MB070002
Linea di alimentazione		<i>Monofase</i>	<i>Monofase</i>
RAFFREDDAMENTO			
Potenza nominale (1)	kW	2,50	3,50
Pdesignc	kW	2,30	3,20
Potenza assorbita nominale	kW	0,38	0,76
EER/Classe energetica		4,08/A++	4,05/A++
Limiti operativi	°C	18°/35° Bulbo secco	
Temperatura dell'acqua massima	°C	40°C	
RISCALDAMENTO			
Potenza nominale (2)	kW	2,70	3,80
Pdesignh	kW	2,50	3,40
Potenza assorbita nominale	kW	0,71	1,09
COP/Classe energetica		4,33/A++	4,31/A++
Limiti operativi	°C	5°/27° Bulbo secco	
Temperatura dell'acqua minima	°C	7°C	
UNITÀ INTERNA			
Livello di pressione sonora a 2 m	dB(A)	25	27
Livello di potenza sonora (PV/MV/GV)	dB(A)	41/46/52	43/48/54
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m ³ /h	250/310/385	310/410/435
Portata acqua di ricircolo	l/h	430	600
Portata acqua a perdere (15°C - estivo)	l/h	107	150
Deumidificazione	l/h	1,10	1,30
Tipo di compressore		Rotativo DCI	Rotativo DCI
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	1030x555x165	1030x555x165
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	1100x660x260	1100x660x260
Peso netto/Peso lordo	kg	48,5/50,5	49,5/51,5
ALIMENTAZIONE ELETTRICA			
Fasi/Tensione/Frequenza		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Alimentazione su unità		Interna	Interna
Sezione cavo di alimentazione	mm ²	3x1,5	3x1,5
Fusibile	A	6	6
COLLEGAMENTI FRIGORIFERI			
Refrigerante/GWP		R410A/2088	R410A/2088
Carica	kg	0,65	0,65

(1) Conditions: Bulbo secco 27°C - Bulbe humide 19°C - Acqua a 30°C ΔT 5K.

(2) Conditions: Bulbo secco 20°C - Bulbe humide 15°C - Acqua a 15°C ΔT 5K.

* Verificare i regolamenti locali.





Gamma **TELECOMANDI**



MODELLO

p.86

TABELLE COMPATIBILITÀ

p.87

TABELLE FUNZIONI











MODELLO	TELECOMANDO INFRAROSSI			COMANDO A FILO						
RIFERIMENTO	RC08A	RC18	RC19	RCW8	RCW11	RCW22	RCW25	RCW26	RCW27	PASSERELLE GTC
Codice	7ACEL1791	7ACEL1898	7ACEL1899	7ACEL1706	7ACEL1774	7ACEL1778	7ACEL1832	7ACEL1876	7ACEL1874	7ACEL1708
Visivo										
PARETE										
HDHC		●								
HDMB Harmonia			●			●				
HDLE Aura	●								●	
HDLA Aura			●	●						
CONSOLLE, PAVIMENTO & COLONNA										
XDLF	●								●	
FDMX		●			●			●		●
FDLK							●			
SDMX			●							
CANALIZZABILI										
DDMX		●			●			●		●
CASSETTA										
CDMX		●			●			●		●

TABELLE FUNZIONI

MODELLO	TELECOMANDO INFRAROSSI				COMANDO A FILO			
RIFERIMENTO	RC08C	RC08A	RC18	RC19	RCW11	RCW25	RCW26	RCW27
Codice	7ACEL1740	7ACEL1791	7ACEL1898	7ACEL1899	7ACEL1774	7ACEL1832	7ACEL1876	7ACEL1874
Visivo								
FUNZIONI DELL'UTENTE								
Timer ON/OFF	●	●	●	●	●	●	●	●
Timer settimanale					●		●	●
Modalità Silenzioso/ventola a bassa velocità	●	●	●	●	●	●	●	
Funzione "I Feel"	●	●	●	●	●		●	●
Funzione pulizia	●	●	●	●				
Modalità notte (modo ECO)	●	●	●	●				●
Blocco dei tasti	●	●	●	●	●	●	●	●
Modalità turbo	●	●	●	●			●	●
Batteria scarica	●	●	●	●	●			
Modalità antigelo	●	●	●	●				●
FUNZIONI DELL'INSTALLATORE								
Modalità di manutenzione	●	●	●	●				
Comando di gruppo							●	●
Temperatura di compensazione	●	●	●	●		●		
Modalità solo caldo	●	●	●	●				
Definizione priorità (multisplit)	●	●						
Visualizzazione parametro funzione (temperatura, apertura valvola di espansione, compressore, ecc.)	●	●	●	●				
Visualizzazione anomalia di funzionamento					●	●	●	●

● Telecomando standard

● Telecomando opzionale

LUNGHEZZA			
1 pollice (in)	0,0254 m		
1 piede (ft)	12 pollici	0,3048 m	
1 yard (yd)	3 piedi	0,9143 m	
1 miglia (mi)	1,760 yard	1609 m	
1 miglia nautica (nmi)	1852 m		
1 metro (m)	39,37 pollici	3,28084 piedi	1,09361 yard

MM	POLLICI
6,35	1/4"
9,52	3/8"
12,70	1/2"
15,88	5/8"
19,05	3/4"
22,22	7/8"
25,40	1"
28,58	1 1/8"
31,75	1 1/4"
38,10	1 1/2"

VOLUME	
1 pollice cubo (cu in)	16,387064 cm ³
1 piede cubo (cu ft)	0,028317 m ³ /28,31685 dm ³
1 iarda cubica (cu yd)	0,76455 m ³
1 pinta	0,568 l
1 gallone	4,546 l
1 gallone (gallone americano)	3,78541 l o dm ³
1 metro cubo (m ³)	35,31467 cu ft
1 decimetro cubo (dm ³)	0,26428 gal
1 litro (l)	1 dm ³

HP (CAVALLI POTENZA) *	BTU	KW
1	9000	2,637
1,5	12000	3,516
2	18000	5,274
2,5	24000	7,032
3	30000	8,79
5	45000	13,185

VOLUME MASSA	
1 cu.ft/lb	62,43 dm ³ /kg
1 Gallone US/libbra	8,3 dm ³ /kg

DENSITÀ	
1 pound/cu.ft	0,016 kg/dm ³

MASSA		
1 oncia (oz)	28,349 g	
1 libbra (lb)	16 oz	0,4536 kg
1 quintale U.S	100 lb	
1 centweight	112 lb	
1 tonnellata (US)	2000 lb	907,18 kg
1 onnellata (GB)	2240 lb	1016,04 kg
1 quintale (q)	100 kg	
1 tonnellata (t)	1000 kg	

AREA		
1 pollice quadrato (in ²)	6,4516 cm ²	
1 piede quadrato (ft ²)	0,0929 m ²	
1 yard quadrata (yd ²)	0,8361 m ²	
1 metro quadrato (m ²)	1550 in ²	10,76391 ft ²

ENERGIA - QUANTITÀ DI CALORE		
1 cal	4,18 joules	
1 Btu	0,252 kcal	1055 joules
1 Btu/lb.°F	1 kcal/kg°C	
1 kcal	1 millithermie	
1 fg/h	-1 kcal/h	
1 kcal/h	1,163 W	
1 Btu/h	0,293 W	
1 ton (US)	3024 kcal/h	3512 W
1 ton (GB)	3340 kcal/h	3878 W
1 watt (termico)	0,86 kcal/h	

° Fahrenheit = °C x 9/5 + 32 / ° Celsius = (°F-32) x 5/9 / ° Celsius = T (Kelvin) - 273,15.

* Valori indicativi

Vengono riportate le potenze nominali dei nostri VANTAGGI per le seguenti condizioni dell'aria:

Modalità raffreddamento: 35°C uscita/27°C ingresso (Bulbo secco)

Modalità riscaldamento: +7°C uscita/20°C ingresso (Bulbo secco)

Nuova nomenclatura **PRODOTTO**

Scoprite qui di seguito alcuni trucchetti per decodificare più velocemente i nostri riferimenti e codici prodotti.

1 ► COMPRENDERE I CODICI PRODOTTO

CODICE N. 1	CODICI N. 2 E 3 Composizione prodotto	CODICI N. 4 E 5 Sottofamiglia
2 AirSolar	VF VRF	01 Pavimento-soffitto
7 Airwell	OG Terminale Acqua Refrigerata	02 Da parete
E Electra	KT Kit	03 Canalizzabile
J Johnson	MB Monoblocco	04 Cassetta
	SP Split (2 unità)	05 Window
	CK Prodotto non assemblato	06 Gruppo di condensazione monosplit
	PR Pezzo di ricambio	07 Consolle
	EN Energia rinnovabile	08 Mobile
		09 Gruppo di condensazione multisplit
		10 Colonna
		11 Ventilazione
		12 Unità del tetto
		13 Modulo idronico
		17 Boiler termodinamico
		18 Armadio
		14 Gruppo di condensazione monoblocco
		15 Gruppo di condensazione VRF
		19 Gruppo di condensazione
		20 Condensatore ad acqua
		21 Gruppo di condensazione ad acqua
		22 Pannello ibrido
		23 Pannello fotovoltaico
		24 Pannello termico
		25 Micro-ondulatore

2 ► COMPRENDERE I CODICI ACCESSORI

CODICE N. 1	CODICI N. 2 E 3	CODICI N. 4 E 5 (E 6)
7 Prodotto assemblato Airwell	AC Accessori	EL Kit elettricità - Riscaldamento
		ELH Kit elettricità - Riscaldamento / VRF
		FH Kit freddo e idraulico
		FHH Kit freddo e idraulico / VRF
		TL Kit Lamiera / Casing & Metal sheet Kit
		VF Kit ventilazione e flusso d'aria
		VFH Kit ventilazione e flusso d'aria / VRF

3 ► COMPRENDERE I CODICI PRODOTTO

Scoprite qui sotto la tabella che permette di capire la nuova denominazione dei nostri prodotti.

TIPO	TECNOLOGIA	POSIZIONAMENTO PRODOTTO / UI	EVOLUZIONE	DIMENSIONE (kW)	MODALITÀ	REFRIGERANTE	FASE (tipo di corrente)	ALIMENTAZIONE	FREQUENZA ELETTRICA	
B	Gruppo di condensazione monoblocco	D Inverter DC	L Fascia bassa	W 1ª Evoluzione	015 5000BTU / 1,5 kW	N Neutro	01 R410A	M Monofase	1 110 V	5 50 Hz
C	Cassetta	F Fix RPM	M Fascia media	X 2ª Evoluzione	022 7000BTU / 2,2 kW	T Triplo servizio	02 R407C	T Trifase	2 220-230 V	6 60 Hz
D	Canalizzabile	V VRF	H Fascia alta	Y 3ª Evoluzione	025 9000BTU / 2,5 kW	C Solo freddo	03 R134A		3 380-400 V	2 50 Hz/60 Hz
F	Pavimento-soffitto	N Neutro	VETTORE DI SCAMBIO / UE	Z 4ª Evoluzione	035 12000BTU / 3,5 kW	R Reversibile	04 R290		4 460 V	
H	Da parete		A Aria / Aria		050 18000BTU / 5 kW	H Solo caldo	05 CO ₂			
J	Ventilazione		H Aria / Acqua		060 21000BTU / 6 kW	M Monocristallino	06 R22			
M	Mobile		W Acqua / Acqua		070 24000BTU / 7 kW	P Policristallino	07 R410a + R32			
O	Modulo idronico		O Acqua / Aria		080 27000BTU / 8 kW		08 H ₂ O			
P	Armadio				090 30000BTU / 9 kW		09 R32			
R	Rooftop				100 36000BTU / 10 kW		10 Solare			
S	Colonna				120 42000BTU / 12 kW					
T	Bollitore termodinamico				140 48000BTU / 14 kW					
V	Gruppo di condensazione				150 50000BTU / 15 kW					
W	Window				160 55000BTU / 16 kW					
X	Consolle				170 58000BTU / 17 kW					
Y	Gruppo di condensazione monosplit				300 30 kW					
Z	Gruppo di condensazione multisplit				...					

4 ► COME CAPIRE IL NUMERO DI SERIE

Ciascuna unità (interna o esterna) viene inoltre identificata da un numero di serie unico, che può aiutare a rintracciare l'unità stessa.





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 Consumer Electronics S.P.A. (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 costituisce un'offerta vincolante. Il Fornitore non è vincolato per gli ordini ricevuti, a meno che sia stata emessa dal medesimo espressa conferma d'ordine. Il Fornitore si riserva il diritto di accettare o rifiutare qualsiasi ordine entro 10 giorni dalla ricezione del medesimo. Nel caso in cui, decorso il termine di cui sopra, il Fornitore non abbia accettato l'ordine, lo stesso dovrà intendersi rifiutato. L'Acquirente dovrà verificare il documento di accettazione dell'ordine e informare il Fornitore, entro 48 ore dalla sua ricezione, circa eventuali errori od omissioni. Trascorso tale lasso di tempo, l'ordine dovrà intendersi tacitamente confermato ai sensi dell'art. 1444 del Codice Civile. Se l'Acquirente annulla interamente o in parte qualsiasi ordine, dovrà tenere indenne il Fornitore per l'importo dell'ordine annullato, fatti salvi altri eventuali danni.

ARTICOLO 4 - TRASPORTO E CONSEGNA

4.1. Le consegne devono intendersi in conformità al termine Incoterms EXW (Incoterms 2010). 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.

4.2. Il Fornitore conserverà la proprietà delle Apparecchiature fino al pagamento dell'intero prezzo d'acquisto delle medesime da parte dell'Acquirente, rimanendo inteso che l'Acquirente assumerà ogni rischio e responsabilità rispetto alle Apparecchiature dal momento della consegna.

4.3. 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.

4.4. L'acquirente sarà esclusivamente responsabile per il corretto utilizzo, il trattamento e la conservazione dell'Apparecchiatura successivamente alla consegna presso i magazzini del Fornitore.

ARTICOLO 5 - GARANZIA

5.1. Durata: Groupe Airwell SA (di seguito il "Costruttore"), 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.

5.2. 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 un anno dalla data di consegna (in caso di vendita ad un utilizzatore finale che non sia consumatore) 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 attività commerciale e/o professionale. Il diritto alla garanzia sarà comprovato dal documento valido ai fini fiscali rilasciato dal venditore dell'Apparecchia-

tura 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 dall'apposito D. Lgs. che disciplina la vendita di beni di consumo. Il Decreto Legislativo 2 febbraio 2002 n°24 che recepisce la Direttiva 1999/44/CE disciplina la garanzia per i beni di consumo acquistati dagli utilizzatori finali/consumatori (persone fisiche). Per questi utenti, che utilizzino l'Apparecchiatura per uso domestico, il periodo di garanzia è di 24 mesi. Per tutti gli utilizzatori operanti nell'ambito di un'attività professionale la garanzia è di 12 mesi.

5.3. Responsabilità 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.

5.4. 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.

5.5. 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.

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

ARTICOLO 6 - 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 o competente in via esclusiva il Foro di Milano.

GARANZIA CONVENZIONALE "5 ANNI SUL COMPRESSORE"

Groupe Airwell SA 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 impongano la sostituzione, e per le sole gamme di condizionatori residenziali split denominati HDMB, HDLA e ZDAA descritti nel presente catalogo, per ulteriori 3 anni dopo la scadenza della garanzia legale, quindi fino ad un massimo di 5 anni dalla data di acquisto, per i privati consumatori. 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 Groupe Airwell SA lascia impregiudicati i diritti del consumatore previsti dall'apposito D.L. che disciplina la vendita di beni al consumo.



TECNOLOGIA



ABBINAMENTO FLESSIBILE

L'unità interna può essere abbinata a unità esterna monosplit o multisplit.



DC INVERTER

Compressore con motore DC ad alta efficienza.



FLUIDO REFRIGERANTE R410A

Fluido refrigerante R410A.



FLUIDO REFRIGERANTE R32

Fluido refrigerante R32.



FLUIDO REFRIGERANTE R407C

Fluido refrigerante R407C.



FLUIDO REFRIGERANTE R290

Fluido refrigerante R290.



FLUIDO REFRIGERANTE FLUID

Fluido refrigerante R134A.



VALVOLA D'ESPANSIONE ELETTRONICA

Controllo preciso del flusso di Refrigerante, ottimizza le prestazioni e protegge il compressore.



FLUSSO D'ARIA MOTORIZZATO 4D

Incide maggiormente sul riscaldamento e il raffreddamento facendo oscillare l'aria dall'alto verso il basso e da sinistra a destra, automaticamente.



MULTIFLUSO A 360°

Un sistema di distribuzione dell'aria più efficace che distribuisce aria in quattro direzioni a 360° e con un controllo del deflettore motorizzato.



CONDENSATORE AD ALETTE DORATE

Aumenta il rendimento del trasferimento di calore e la resistenza alla corrosione..



COMPATIBILE LA MIA CASA IBRIDA

Prodotto compatibile con l'opzione La Mia Casa Ibrida.

QUALITÀ DELL'ARIA



FILTRO FOTOCATALITICO NANO

Consente di ossidare e degradare i contaminanti organici. È in grado di eliminare efficacemente il 99,9% dei batteri e raccoglie efficacemente la polvere.



FILTRO ELETTROSTATICO ANTIBATTERICO

Rimuove efficacemente le piccole particelle depurando l'aria dai batteri.



PULIZIA/ASCIUGATURA AUTOMATICA

Elimina i batteri e gli accumuli di muffa tenendo asciutto lo scambiatore di calore dopo il raffreddamento.



ARIA FRESCA

Permette di ricambiare l'aria della stanza immettendola dall'esterno.

FUNZIONI DELL'UTENTE



I FEEL

Controllo preciso della temperatura intorno a un'area specifica utilizzando il sensore di temperatura sul telecomando.



MODALITÀ SLEEP

Regola la temperatura dell'ambiente notturno.



SUPER SILENZIOSO

Design avanzato per un basso livello di rumorosità.



ALLARME MANCANZA REFRIGERANTE

Indica la mancanza di refrigerante, si arresta il sistema per non danneggiare il compressore.



TIMER PROGRAMMABILE

Possibilità di impostare un programma per controllare l'arresto e il funzionamento del climatizzatore in tempo reale.



TIMER

Timer per accendere o spegnere l'apparecchio.



AUTO RESTART (MEMORIA)

Riavvia automaticamente il climatizzatore nell'ultima modalità operativa presente all'atto dello spegnimento.



BLOCCO TELECOMANDO

Blocca il telecomando per impedire operazioni indesiderate.



WI-FI

Il condizionatore può essere comandato utilizzando internet o modem da smartphone o tablet.



RIDONDANZA

Prodotto compatibile con la soluzione di ridondanza Airwell.

FUNZIONI DELL'INSTALLATORE



SCHERMO DIGITALE
Display digitale sull'unità interna, che indica la temperatura impostata o il codice di errore.



AUTODIAGNOSTICA
Segnala un guasto del climatizzatore controllando la luce lampeggiante sul display dell'unità.



POMPA DELL'ACQUA INTEGRATA
Rimuove l'acqua di condensa per un'installazione facile e flessibile.



ATTACCO SCARICO CONDENZA DESTRO/SINISTRO
Facile connessione del tubo di condensa sia a destra che a sinistra dei lati della macchina.



USCITA ALLARME
Possibilità di trasmettere a distanza un guasto o una segnalazione di allarme.



USCITA UNITÀ ON
Possibilità di collegare un rilevatore di presenza per risparmiare energia quando la stanza non è occupata.



COMPATIBILE BMS
Possibilità di collegarsi al sistema BMS con un adattatore PCB.



STRUMENTO DI MONITORAGGIO
Interfaccia PC per monitorare e regolare i parametri del sistema.



CONTROLLO DEL CONSUMO ENERGETICO
Possibilità di controllare il consumo energetico limitando la potenza resa massima dell'unità.



CONTROLLO MODALITÀ NOTTURNA DELL'UNITÀ ESTERNA MEDIANTE CONTATTO PULITO
Limita la velocità del motore della ventola esterna e riduce il livello di rumorosità dell'unità esterna.



STANDBY DELL'UNITÀ ESTERNA
Possibilità di controllare lo stato ON e OFF dell'unità da remoto.



USCITA ALLARME DELL'UNITÀ ESTERNA
Possibilità di trasmettere messaggi di allarme relativi a gravi guasti al dispositivo remoto.



MODALITÀ TEST
Modalità speciale dedicata ai tecnici di assistenza per migliorare i tempi di manutenzione e il livello professionale.



MODALITÀ SOLO RISCALDAMENTO
Le unità possono essere configurate in modalità solo riscaldamento.



RISCALDAMENTO AUSILIARIO
Riavvia la capacità di riscaldamento quando il sistema funziona con una temperatura ambiente estremamente bassa.

GAMME RISCALDAMENTO



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



USCITA APPARECCHIO ON/OFF
Opzione di trasmissione dell'indicazione sul telecomando con apparecchio ON o OFF.



FUNZIONAMENTO IN MODALITÀ FREDDO CON TEMPERATURE ESTERNE FINO A 43 °/46 °C
Funzionamento in modalità freddo anche ad altissima temperatura esterna, grazie ad una progettazione speciale dell'unità.



FUNZIONAMENTO IN MODALITÀ CALDO CON TEMPERATURE ESTERNE FINO A -20 °/-25 °C
Funzionamento in modalità caldo anche con bassissime temperature esterne, grazie ad una progettazione speciale dell'unità.



ALTA TEMPERATURA FINO A 55 °/60 °C
Generatore di calore che funziona fino a 55 °/60 °C.



ACQUA CALDA SANITARIA
Produzione di acqua calda sanitaria.



RISCALDAMENTO A PAVIMENTO
Collegamento possibile di un trasmettitore di calore a bassa temperatura.



RADIATORE ALTA TEMPERATURA
Collegamento possibile di un trasmettitore di calore ad alta temperatura.



RADIATORE BASSA TEMPERATURA
Collegamento possibile di un trasmettitore di calore a bassa temperatura.



SOSTITUZIONE DELLA CALDAIA
Sostituzione di una caldaia energivora con una pompa di calore economica Airwell.



INTEGRAZIONE DI CALDAIA
Installazione di una pompa di calore in aggiunta ad una caldaia.



REGOLAZIONI IN SCALA CLIMATICA
Regolazione della potenza tramite regolazione in scala climatica. Due regolazioni in scala climatica disponibili e programmabili.



CEE
Prodotto certificato CEE.



ENR
Prodotto compatibile con la norma ENR.



CERTIFICATION KEYMARK
Prodotto certificato Keymark.

POST VENDITA

02/72537250

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO

CONSUMER ELECTRONICS SPA
Piazza G. Ferre' 10
20025 LEGNANO MI

GROUPE AIRWELL