

+ PRODOTTO

- Nuovi telecomandi
- Design
- Prestazione
- Qualità dell'aria
- Silenzioso
- Trattamento anticorrosione Platinum97
- Compatibile multisplit

Connettività



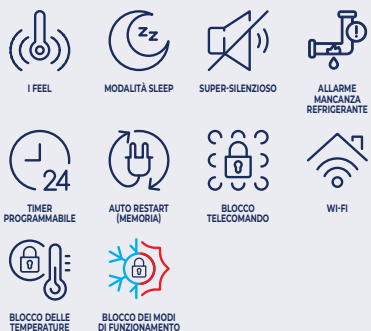
Tecnologia



Qualità dell'aria



Funzioni dell'utente



Funzioni dell'installatore



CERTIFICAZIONE

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

www.eurovent-certification.com



- Certificata nella configurazione Monosplit

NUOVO

HDMC Parete



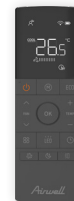
FREDDO
A+++

CALDO
A++

FLUIDO
R32



RC24
incluso



RC24B
incluso

+ 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.
- Protezione duratura negli ambienti più aggressivi.

+ UTENTE

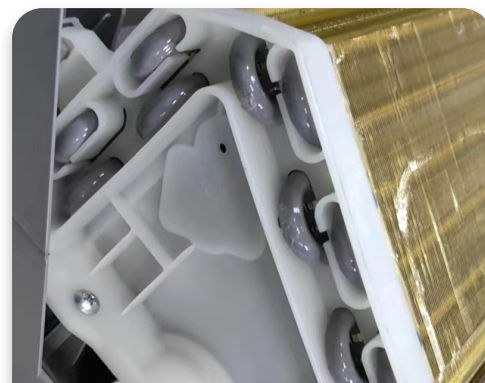
- Deflettori dell'aria multidirezionali per una diffusione dell'aria in tutta la stanza.
- Wi-Fi incluso per comandare a distanza l'apparecchio.
- Basso livello acustico Ideale per camera, ufficio, salone, ecc.
- Design contemporaneo che si adatta a qualsiasi tipo di interno.
- Ionizzatore e filtri ad alte prestazioni per una migliore qualità dell'aria.

+ TECNOLOGIA

- **Trattamento Platinum97:** protezione eccezionale per meno sostituzioni e meno rifiuti, contribuendo a un uso più sostenibile delle risorse.
- 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.
- Ottimizzazione del consumo elettrico grazie alla funzione "OptiPower", che offre impostazioni di potenza al 50%, 75% o 100%, per un risparmio energetico adeguato alle vostre esigenze.

+ 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.
- Accesso facilitato alla vaschetta di raccolta della condensa per la manutenzione.
- Livella a bolla integrata al supporto a parete.
- Supporto mobile sul retro dell'unità per facilitare i collegamenti.



Nuovo trattamento con resina Platinum97:

→ **Meno corrosione, meno sostituzioni, protezione duratura.**

OPZIONI

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

DATI TECNICI

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

RAFFREDDAMENTO

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

RISCALDAMENTO

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

UNITÀ INTERNA

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

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

ALIMENTAZIONE ELETTRICA

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

COLLEGAMENTI FRIGORIFERI

Ø linea frigorifera gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Lunghezza massima	m	25	25	30	50
Dislivello massimo	m	10	10	20	25
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carica (5 m)	kg	0,55	0,58	0,85	1,05
Carica aggiuntiva	g/m	12	12	12	12

ABBINAMENTI

