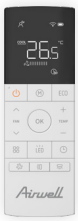
NUOVO

HDLD Aura

Parete - Prestazioni ed efficienza energetica

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





RC24 incluso

+ PRODOTTO

- Classe energetica A++ in raffrescamento
- IA ECO+: fino al 30 % di risparmio energetico aggiuntivo
- Riscaldamento efficiente fino a –20 °C di temperatura esterna
- Unità interne ed esterne silenziose, a partire da circa 20 dB(A)
- Autopulizia “I Clean” e trattamento anticorrosione Golden Fin
- Wi-Fi integrato

Tecnologia

FLUSSO D'ARIA 3D | FUNZIONAMENTO IN RAFFRESCAMENTO FINO A +50°C ESTERNI | FUNZIONAMENTO IN RISCALDAMENTO FINO A -20°C ESTERNI | TRATTAMENTO SCAMBIATORE GOLDEN FIN

Qualità dell'aria

FILTRO ANTIBATTERICO | MODALITÀ I CLEAN

Funzioni dell'utente

I FEEL | MODALITÀ NOTTE | MODALITÀ SILENZIOSA | ALLARME MANCANZA REFRIGERANTE | PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA | TIMER | RIAVVIO AUTOMATICO | WI-FI | MEMORIA DELLA POSIZIONE DEL DEFLETTORE D'ARIA

Funzioni dell'installatore

DISPLAY DIGITALE TRAMITE L'UNITÀ INTERNA | AUTODIAGNOSTICA | COLLEGAMENTO CONDENSA DESTRA/SINISTRA | MODALITÀ SOLO RISCALDAMENTO

CERTIFICAZIONE

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

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

SVILUPPO SOSTENIBILE

- Modalità ECO+: fino al 30% di risparmio energetico aggiuntivo rispetto a un inverter tradizionale (dati verificati da SGS, in raffrescamento).
- Elevate prestazioni stagionali: SEER fino a 7,5 (A++ in raffrescamento) e SCOP 4,2 (A+ in riscaldamento).
- Modalità standby ottimizzata: consumo inferiore a 1 W a dispositivo spento, per limitare i consumi residui e ridurre la bolletta durante tutto l’anno.
- Riscaldamento fino a –20 °C esterni e mantenimento a 8 °C: minore necessità di riscaldamento elettrico ausiliario, ideale per le seconde case.
- Trattamento Golden Fin sugli scambiatori interno ed esterno, contro l’ossidazione delle alette.
- Trattamento Platinium97: resina acrilica ad alte prestazioni che protegge le curve dello scambiatore dalla corrosione, dall’umidità e dall’aria salmastra.

UTENTE

- Comfort acustico: unità interna ed esterna silenziose, a partire da circa 20 dB(A), ideali per camere da letto e soggiorni.
- Aria salubre: autopulizia I-clean (sterilizzazione a vapore fino a 56 °C), filtro ad alta densità e filtro a catalizzatore a freddo.
- Nuova modalità Sonno che regola temperatura, flusso e velocità dell’aria in base al ciclo del sonno; Breeze Away evita il getto d’aria diretto.
- Controllo intelligente dell’umidità in raffrescamento per un comfort costante.
- Controllo e monitoraggio dei consumi tramite app.

INSTALLATORE

- Scarico della condensa su due lati (destra/sinistra) e piastra di montaggio monoblocco per una posa rapida.
- Maggiore spazio per il passaggio dei cavi e delle tubazioni;
- Manutenzione semplificata: scheda elettronica (PCB) e motore del ventilatore estraibili, modalità tecnico da remoto e autodiagnosi.
- Rilevamento integrato delle perdite di refrigerante e funzionamento a bassa tensione per una maggiore affidabilità.

TECNOLOGIA

- Regolazione Inverter gestita dall’IA ECO+, preaddestrata su miliardi di dati per anticipare le esigenze e ottimizzare i consumi.
- Turbo+ per un rapido aumento della temperatura; sbrinamento automatico e funzione antiaria fredda in riscaldamento.
- Quadro elettrico ignifugo e scheda elettronica protetta da una vernice antiumidità polimerizzata ai raggi UV.
- Intervallo di funzionamento da –15 a +50 °C in raffrescamento e fino a –20 °C in riscaldamento.
- Pulizia automatica degli scambiatori tramite ciclo Clean Pro.
- Funzione OptiPower: regolazione della potenza al 50 %, 75 % o 100 % tramite app, nella configurazione monosplit.

OPZIONI

ACCESSORIO	CODICE	VISIVO	FUNZIONE
Comando a filo RCW32 Wi-Fi incluso.	7ACEL1925		• *Programmazione settimanale, modalità, velocità del ventilatore, timer di accensione/spegnimento, funzione “I Feel”, temperatura.*
Scheda di espansione	7ACEL1952		• *Questa scheda consente di aggiungere: contatto ON/OFF, contatto di allarme, Modbus, comando a filo.*
Pompa di scarico condensa FlowatchDesign (canalina)	7ACTL0518		• *Scarico della condensa dell’unità interna.*

DATI TECNICI

UNITÀ INTERNA		HDLD-025N-09M25	HDLD-035N-09M25	HDLD-050N-09M25	HDLD-070N-09M25
Codice		**7SP024161**	**7SP024162**	**7SP024163**	**7SP024164**
Fase		*Monofase*	*Monofase*	*Monofase*	*Monofase*
RAFFREDDAMENTO					
Potenza nominale (min./max.)	**kW**	**2,6 (1,08/3,47)**	**3,5 (1,15/3,95)**	**5,2 (1,80/6,35)**	**7,0 (2,10/8,40)**
Pdesignc	kW	2,60	3,50	5,20	7,00
Potenza assorbita nominale	kW	0,75	1,08	1,60	2,60
EER		3,47	3,24	3,25	2,69
SEER/Classe energetica		7,5/A++	7,5/A++	7,4/A++	6,5/A++
Limiti operativi	°C	-15~50° Bulbo secco			
RISCALDAMENTO					
Potenza nominale (min./max.)	**kW**	**2,93 (0,76/3,90)**	**3,81 (0,90/4,30)**	**5,40 (1,30/6,65)**	**7,33 (1,60/8,40)**
Pdesignh (clima medio)	kW	2,3	2,8	4,1	4,8
Pdesignh (clima caldo)		2,5	3,0	4,6	5,6
Potenza assorbita nominale	kW	0,73	1,01	1,39	2,15
COP		4,01	3,77	3,88	3,41
SCOP/Classe energetica (clima medio)		4,2/A+	4,2/A+	4,1/A+	4,1/A+
SCOP/Classe energetica (clima caldo)		5,2/A+++	5,3/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Limiti operativi	°C	Da -20 °C a +24 °C (bulbo secco)			
Potenza a -7°C	kW	2,35	2,95	4,20	5,59
Potenza a -10°C	kW	1,78	2,18	3,05	5,04
Potenza a -15°C	kW	1,44	1,67	2,64	4,18
UNITÀ INTERNA					
Livello di pressione sonora a 1 m (VMB/VB/VM/VA)	dB(A)	20,5/24,5/34,5/38,5	20/25/32/38	20/33,5/35,5/43	20/36/39,5/45
Livello di potenza sonora	dB(A)	54	56	58	59
Portata d'aria (VB/VM/VA)	m³/h	285/360/510	370/450/600	470/600/800	600/750/1050
Deumidificazione	l/h	1,1	1,2	2,0	2,9
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	723x286x199	813x289x201	975x308x218	1055x330x231
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	780x365x270	870x365x270	1035x385x295	1130x310x405
Peso netto/Peso lordo	kg	7.5/9.6	8/10.3	10.3/13.3	12.4/15.9

UNITÀ ESTERNA		YDAD-025R-09M25	YDAD-035R-09M25	YDAD-050R-09M25	YDAD-070R-09M25
Codice		**7SP064031**	**7SP064032**	**7SP064033**	**7SP064034**
Livello di pressione sonora a 1 m	dB(A)	54	56	57,5	60
Livello di potenza sonora	dB(A)	59	62	65	68
Portata d'aria	m³/h	1750	1750	2100	3500
Tipo di compressore		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	828x540x298	828x540x298	915x615x370	995x740x398
Peso netto/Peso lordo	kg	20.4/22.3	21.1/23	29.8/32.3	38.3/41.5
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	10	10	13	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	0,46	0,58	0,80	0,95
Carica addizionale	g/m	12	12	12	12

ABBINAMENTI

UNITÀ INTERNA	COMPATIBILE CON UNITÀ ESTERNA	
PARETE	MONOSPLIT	MULTISPLIT
 HDLD Aura	 YDAD	 ZDAA

GROUPE **AIRWELL**

COSTRUTTORE : Groupe Airwell SA - 10, rue du Fort de Saint Cyr - 78180 Montigny le Bretonneux - France.
DISTRIBUTORE : Consumer Electronics srl - p.za Ferré 10, 20025 Legnano MI - Italia. **www.airwell.com**

26-AW-SCHEDA PRODOTTO-HDLD-IT_1126 - GROUPE AIRWELL SA - RCS VERSAILLES 824 596 795. Le caratteristiche in questo catalogo vengono fornite a mero titolo indicativo, e possono subire modifiche senza preavviso. Fotografie non contrattuali.