R32

DC Inverter Reversibile

A+++

HYBRID HOUSE by Airwell

A++

HDMB HARMONIA

Linea colorata Parete



RC19 incluso

Condizionatore completo:



HDMB Harmonia Bianco

HDMB Harmonia Lucido

HDMB Harmonia Grigio

Componi il sistema:

1 SCEGLI COLORE DELL'UNITÀ INTERNA



HDMB Harmonia Bianco



HDMB Harmonia Grigio

2 QUINDI IDENTIFICA CODICE DEL PANNELLO



Grigio Argento



Champagne



Rosso passione

+ PRODOTTI

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

CARATTERISTICHE

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

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

- Certificata nella configurazione Monosplit



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.
> 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.

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)	m^3/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	m^3/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	mm^2	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G2.5
Fusibile	A	16	16	16	20
Cavo collegamento int./est. (blindato)	mm^2	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 addizionale	g/m	12	12	12	24

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 FlowatchDesign (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	YDZC