



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



AUTO
PULIZIA/
ASCIUGATURA
AUTOMATICA

FUNZIONI DELL'UTENTE



24 H
TIMER
PROGRAMMABILE



I FEEL
IFEEL



MODALITÀ SLEEP



**SUPER
QUIET**
SUPER SILENZIOSO



BLOCCO
TELECOMANDO



ALLARME MANCANZA
REFRIGERANTE



RESTART
AUTO RESTART
(MEMORIA)

FUNZIONI DELL'INSTALLATORE



SCHEMA 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



+ « 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)
Pdesignc (clima medio)	kW		2,60	2,70	4,10	4,80
Pdesignc (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 aggiuntiva	g/m		12	12	12	24

ABBINAMENTI

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