



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](http://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

UNITÀ ESTERNA	NUOVO				
	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
<b>Refrigerante/GWP</b>		<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>
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