

PNXA/FLO DC INVERTER

**MONOSPLIT A PARETE
POMPA DI CALORE**

da 2,5 kW a 7,8 kW

UNITÀ INTERNA **PNXA 9-12 DCI**



IONIZZATORE BIPOLARE

Lo ionizzatore bipolare Airwell produce aria sana e purificata, arricchita da ioni negativi e positivi (più di 50.000/cm³, pari alla concentrazione di ioni negativi che, in natura, si respira vicino ad una cascata).



CARATTERISTICHE

- Compressore DC Inverter
- Gas R410A
- Pompa di calore funzionante fino a -15°C di temperatura esterna
- **Pannello frontale lucido**
- "Air Quality System" Tripla filtrazione con filtro elettrostatico attivo
- Ionizzatore bipolare integrato nell'unità
- Quattro velocità di ventilazione (min/med/max/auto)
- Funzione di deumidificazione
- Funzione "I Feel" per un migliore controllo locale della temperatura
- Modalità di funzionamento notturna più silenziosa ed a minor consumo energetico
- Funzione timer per programmare il funzionamento nelle 24 ore
- Funzione "Auto-Swing" per una costante ed uniforme distribuzione dell'aria (vert. ed orizz. solo per PNX)
- Telecomando a raggi infrarossi, display a cristalli liquidi
- RCW-2 comando a parete a infrarossi e/o filo (optional)

TRIPLA FILTRAZIONE

Sistema che consente di catturare tutte le particelle invisibili presenti nell'aria come acari, polline, fumo,...



Filtro standard



Filtro a carboni attivi



Filtro elettrostatico

UNITÀ INTERNA **PNXA 18-24 DCI**



UNITÀ ESTERNA
GC 9-12 DCI - YBD 018



RC-7

RCW-2



UNITÀ INTERNA **FLO 30 DCI**



UNITÀ ESTERNA
YBD 024 - GCD 030 DCI





PNXA 9 DCI
PNXA 12 DCI
PNXA 18 DCI



PNXA - FLO

		PNXA 009 DCI	PNXA 012 DCI	PNXA 018 DCI	PNXA 024 DCI	FLO 30 DCI
Unità interna		AWSI-PNXA009-N11	AWSI-PNXA012-N11	AWSI-PNXA018-N11	AWSI-PNXA024-N11	FLO 30 DCI
Unità esterna		GC 9 DC INV R410	GC 12 DC INV R410	AWAU-YBD018-H11	AWAU-YBD024-H11	GCD 030 DCI
Raffreddamento	Potenza	2,5 (1,4-3,6)	3,5 (1,4-4,3)	5 (1,5-6)	6,8 (1,5-7,5)	7,8 (1,5-8,8)
	Potenza assorbita	0,5	0,87	1,37	2,25	2,59
	EER/Classe	5,0/A	4,02/A	3,65/A	3,01/B	3,01/B
	Limiti operativi esterno	-10°/46° BS	-10°/46° BS	-10°/46° BS	-10°/46° BS	-10°/46° BS
Riscaldamento	Potenza	3 (1,5-5)	4 (1,5-5,8)	5,6 (1,3-6,8)	7,6 (1,5-8,8)	8,5 (1,5-9,5)
	Potenza a -15°C	2,0	2,6	2,3	-	-
	Potenza assorbita	0,6	1	1,46	2,35	2,65
	COP/Classe	5,0/A	4,0/A	3,84/A	3,23/C	3,21/C
	Limiti operativi esterno	-15°/24° BS	-15°/24° BS	-15°/24° BS	-15°/24° BS	-15°/24° BS
Unità interna	Livello pressione sonora a 1 m ¹	26/34/39	26/34/40	34/39/43	38/43/47	44/48/51
	Livello potenza sonora ¹	39/47/51	39/47/52	47/51/55	51/56/60	57/61/66
	Portata d'aria ¹	330/430/530	350/450/550	550/700/850	670/800/960	900/1050/1250
	Deumidificazione	1	1,5	2	2,5	3
	Dimensioni (LxAxP)	810x210x285	810x210x285	1060x221x295	1060x221x295	1200x236x340
	Peso	11,5	11,5	15	15	18,5
	Codice prodotto	7SP022874	7SP022875	7SP022876	7SP022878	7003190
Unità esterna	Livello pressione sonora a 1 m	51	52	53	56	58
	Livello potenza sonora	61	62	63	69	69
	Portata d'aria	1780	1780	2160	3600	3600
	Tipo di compressore	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter
	Dimensioni (LxAxP)	795x290x610	795x290x610	795x290x610	950x412x835	950x412x835
	Peso	38	38,5	38	64,5	66
Alim. elettrica 1-230V - 50 Hz	Codice prodotto	772287	772288	7004790	7004792	7003190
Alim. elettrica 1-230V - 50 Hz	Parte alimentazione	Interno	Interno	Interno	Esterno	Esterno
	Sezione cavo	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
	Portata fusibile am	16	16	20	25	25
	Collegamenti elettrici	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Collegamenti frigoriferi	Linea frigorifera gas	inches 3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
	Linea frigorifera liquido	inches 1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Lunghezza massima	m 20	20	30	30	30
	Dislivello massimo tra unità	m 10	10	10	15	15

¹Bassa/Media/Massima velocità di ventilazione interna



LIMITI OPERATIVI

Interno

Freddo Max 32°C BS 23°C BU
Min 21°C BS 15°C BU

Caldo Max 27°C BS
Min 10°C BS

Esterno

Freddo Max 46°C BS
Min -10°C BS

Caldo Max 24°C BS 18°C BU
Min -15°C BS -16°C BU