

LINEA DYNAMIC PLATINUM

PARETE INVERTER AD ALTISSIMA EFFICIENZA
LINEA RESIDENZIALE



- Wi-Fi incluso - app Smart Life
- Altissima efficienza energetica - Gamma completa in A+++
- MODBUS ready: compatibile con sistemi BMS (Building Management System) per un controllo smart centralizzato
- 3D Air intake - Aspirazione d'aria laterale per un comfort uniforme
- Modalità super silenziosa (19 dB(A))
- Sistema di autopulizia della batteria interna
- EASY FIX SYSTEM: semplifica installazione, manutenzione e pulizia



TECNOLOGIA B.I.G. (BIPOLAR IONIC GENERATOR) + STERILIZZAZIONE UVC PRO

La tecnologia B.I.G. combina un generatore ionico bipolare e un avanzato sistema di sterilizzazione UVC per garantire una qualità dell'aria superiore negli ambienti.



TECNOLOGIA AI PER IL RISPARMIO ENERGETICO

La tecnologia utilizza l'intelligenza artificiale predittiva per adattarsi a ogni ambiente, garantendo comfort costante e prestazioni ottimizzate. Funziona in modo efficiente anche senza connessione Internet e assicura fino al +27% di risparmio energetico.



App
Wi-Fi



Modbus
ready



Gas
refrigerante



Full
inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
incluso

MODELLO			ZDX9HP14	ZDX12HP14	ZDX18HP14	ZDX24HP14
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	3207 - 12999	3412 - 13648	4265 - 20472	6243 - 25317
	Capacità (min-max)	kW	0,94 - 3,81	1,00 - 4,00	1,25 - 6,00	1,83 - 7,42
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,24 - 1,36	0,29 - 1,50	0,33 - 2,36	0,41 - 2,80
	EER		3,10	4,90	6,50	8,50
	Pdesignc	kW	2,60	3,50	5,20	7,00
	SEER	W/W	8,50	8,50	8,50	8,50
	Classe Efficienza Energetica		A+++	A+++	A+++	A+++
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	3207 - 14433	3412 - 15354	4265 - 23202	6312 - 27159
	Capacità (min-max)	kW	0,94 - 4,23	1,00 - 4,50	1,25 - 6,80	1,85 - 7,96
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,24 - 1,65	0,29 - 1,83	0,34 - 2,75	0,42 - 3,00
	COP		3,80	4,40	6,40	8,20
	Pdesignh (Average)	kW	2,40	2,50	4,20	5,30
	SCOP (Average)	W/W	4,60	4,70	4,60	4,70
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A++	A++	A++	A++
	Pdesignh (Warmer)	kW	2,60	3,50	5,00	6,40
	SCOP (Warmer)	W/W	5,3	5,9	5,6	5,6
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A+++	A+++	A+++
	UNITÀ INTERNA			ZDXI9HP14	ZDXI12HP14	ZDXI18HP14
Alimentazione	V-Ph-Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m ³ /h		700/570/460	700/570/460	900/700/530	1150/940/750
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo)	dB(A)		44/34/19	44/34/19	47/33/23	50/37/26
Livello potenza sonora (Hi/Mi/Lo)	dB(A)		54/44/29	54/44/29	57/43/33	60/47/36
Dimensioni nette (LxPxH)	mm		808x209x305	808x209x305	808x209x305	1096x222x333
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm		880x275x375	880x275x375	981x275x375	1165x295x405
Peso Netto/Lordo	kg		9,7/12,2	9,7/12,2	10/13	14,2/ 17,2
UNITÀ ESTERNA			ZDXO9HP14	ZDXO12HP14	ZDXO18HP14	ZDXO24HP14
Alimentazione	V-Ph-Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Livello pressione sonora	dB(A)		52	53	55	58
Livello potenza sonora	dB(A)		62	63	65	68
Dimensioni nette (LxPxH)	mm		787x290x498	810x305x549	927x380x699	978x421x803
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm		818x325x520	835x328x575	949x392x732	1022x480x835
Peso Netto/Lordo	kg		22/24	24/26	38/41	45/48
DATI REFRIGERANTE						
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Carica di refrigerante	kg	0,57	0,60	0,87	1,27
Tubo refrigerante	Liquido	mm	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")
	Gas	(inch)	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 12,7 (1/2")	Ø 12,7 (1/2")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	25,0	25,0	25,0	25,0
	Max dislivello	m	10,0	10,0	10,0	10,0
	Precarica refrigerante	m	5,0	5,0	5,0	5,0
	FGAS addizionale	g/m	15,0	15,0	15,0	15,0
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15-53/-25-30	-15-53/-25-30	-15-53/-25-30	-15-53/-25-30