PHENIX E

Il monosplit inverter a parete alta più efficiente

ALTA EFFICIENZA

Gas refrigerante R32 ad alte prestazioni e massima efficienza tecnologica, fino alla classe energetica A+++.

STERILIZZAZIONE A 56°C

Cicli di sterilizzazione ad alta temperatura dell'evaporatore, per prevenire la formazione di batteri e migliorare la qualità dell'aria.

IONIZZATORE E AIR QUALITY TECH

L'aria trattata viene sottoposta ad un'azione ionizzante e purificata con filtri anti-polvere, carboni attivi e catalizzatori a freddo.

KIT WI-FI INCLUSO

Per assicurare al climatizzatore la connessione Wi-Fi, è sufficiente installare la speciale chiavetta USB (inclusa nell'imballo) e scaricare l'app OS Comfort.

CARATTERISTICHE

Tecnologia inverter ad elevate prestazioni
Gas refrigerante R32
Classe di efficienza energetica A+++ in raffreddamento
Telecomando per il controllo da remoto in dotazione
Trattamento Golden Fin sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici e migliorare l'efficienza prestazionale.

FUNZIONI

Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione
Funzioni Timer, Auto, Eco, Sleep, Silent e Turbo
Funzione Follow Me: rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.
Funzioni Breeze Away e Swing: evitano un getto d'aria diretto e regolano automaticamente il flusso d'aria (orizzontale e verticale)
Funzione Gear: 3 opzioni di potenza (50-75-100%) per ottimizzare i consumi di energia.
Funzione Auto-Restart: dopo black-out, si riavvia all'ultima funzione impostata.
Funzione Auto-Diagnosi: in caso di guasto, il display mostra il codice d'errore.

NEW

				Phenix E Inverter 9	Phenix E Inverter 12	Alyas Pro E Inverter 9	Mystral E Inverter 9	Mystral E Inverter 12	Mystral E Inverter 18
	CODICE UNITÀ INTERNA			OS-SEPHH09EI	OS-SEPHH12EI	OS-SENOH09EI	OS-SEMLH09EI	OS-SEMLH12EI	OS-SEMLH18EI
	CODICE EAN UNITA' INTERNA			8021183117424	8021183117431	8021183115864	8021183118919	8021183118940	8021183120769
	CODICE UNITÀ ESTERNA			OS-CEPHH09EI	OS-CEPHH12EI	OS-CENOH09EI	OS-CEMLH09EI	OS-CEMLH12EI	OS-CEMLH18EI
	CODICE EAN UNITA' ESTERNA			8021183117448	8021183117455	8021183115871	8021183118926	8021183118957	8021183120776
	CODICE PRODOTTO			OS-C/SEPHH09EI	OS-C/SEPHH12EI	OS-C/SENOH09EI	OS-C/SEMLH09EI	OS-C/SEMLH12EI	OS-C/SEMLH18EI
	CODICE EAN			8021183117486	8021183117493	8021183115857	8021183118902	8021183118933	8021183120752
	Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)		kW	1,03/2,64/3,23	1,38/3,52/4,31	0,91/2,64/4,40	0,94/2,63/3,4	1/3,4/3,77	1,25/5,10/5,91
	Potenza resa in riscaldamento (min/nom/max)		kW	0,82/2,93/3,37	1,07/3,81/4,38	0,79/2,86/6,30	0,94/2,75/3,5	1/3,43/3,81	1,25/5,10/6,07
	Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		kW	0,08/0,63/1,10	0,13/1,01/1,65	0,05/0,60/1,55	0,24/0,809/1,38	0,29/1,053/1,5	0,33/1,58/2,34
	Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		kW	0,70/0,65/0,99	0,16/0,98/1,56	0,14/0,65/2,10	0,24/0,733/1,552	0,29/0,925/1,73	0,34/1,37/2,52
	Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		A	0,35/2,73/4,78	0,6/4,37/7,2	0,5/4,0/7,0	1,2/4,6/8,0	1,5/5,1/9,0	1,7/8,1/12,0
	Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		A	0,32/2,83/4,32	0,7/4,24/6,78	1,0/4,22/9,2	1,2/4,1/9,0	1,5/4,6/10,0	1,7/7,0/13,0
	EER			4,2	3,5	4,40	3,25	3,23	3,23
	COP			4,5	3,9	4,41	3,73	3,71	3,71
	Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		kW	2,20	2,20	2,35	1,38	1,50	2,34
	Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		kW	2,20	2,20	2,35	1,55	1,73	2,52
	Classe di efficienza energetica in raffreddamento			A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media			A++	A++	A++	A+	A+	A+
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda			-	-	A	A	A	A
	Consumo di energia in raffreddamento		kWh/anno	107	157	111	149	195	293
	Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media		kWh/anno	744	797	792	840	840	1330
	Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda		kWh/anno	630	723	762	659	714	1373
	Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda		kWh/anno	1891	1984	2156	1606	2162	2471
	Capacità di deumidificazione		l/h	1,5	1,5	1,0	1	1,2	1,5
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	kW	2,6	3,5	2,7	2,6	3,4	5,1
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	2,4	2,6	2,6	2,4	2,4	3,8
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	2,7	3,1	2,7	2,4	2,6	5,0
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	3	3,3	3,9	2,6	3,5	4,0
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER		8,8	8,5	8,5	6,1	6,1	6,1
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)		4,6	4,6	4,6	4,0	4,0	4,0
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		6	6	5,1	5,1	5,1	5,1
	Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)		3,5	3,5	3,8	3,4	3,4	3,4
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55	56	52	52	53
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	37/31/22/-	39/33/22/-	42/35/25/21,5	38/33/30/22	38/33/30/22	41/38/35/27
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310	611/479/360	510/430/390	520/450/390	800/620/530
	Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310	611/479/360	510/430/390	520/450/390	800/620/530
	Grado di protezione			/	/	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	835x295x208	835x295x208	802x297x189	777x250x201	777x250x201	910x294x206
	Peso (senza imballo)		kg	8,7	8,7	8,5	8,0	8,0	10,0
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	905x355x290	905x355x290	875x375x285	850x320x275	850x320x275	979x372x277
	Peso (con imballo)		kg	11,5	11,3	11,1	10,5	10,5	13,0
UNITÀ ESTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	61	64	62	62	65
	Pressione sonora		dB(A)	54	54,5	55,5	52	52	55
	Portata aria (max)		m³/h	2150	2200	2000	1900	1900	2600
	Grado di protezione			IP24	IP24	IP24	IPX4	IPX4	IPX4
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	765x555x303	765x555x303	800x554x333	777x498x290	777x498x290	853x602x349
	Peso (senza imballo)		kg	26,7	26,7	34,7	24,0	24,0	35,0
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	887x610x337	887x610x337	920x615x390	818x520x325	818x520x325	890x628x385
	Peso (con imballo)		kg	29,1	29,1	37,5	26,0	26,0	38,0
CIRCUITO FRIGORIFERO	Diametro tubo linea di collegamento liquido		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35
	Diametro tubo linea di collegamento gas		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52
	Lunghezza massima tubazioni		m	25	25	25	25	25	25
	Dislivello massimo		m	10	10	10	10	10	10
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica		m	5	5	5	5	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni		m	3	3	3	3	3	3
	Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)		g/m	12	12	12	15	15	25
	Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	3,7/1,2	3,7/1,2	3,7/1,2
	Gas refrigerante*	Tipo		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP		675	675	675	675	675	675
	Carica gas refrigerante		kg	0,62	0,62	0,87	0,57	0,57	1,00
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Alimentazione elettrica Unità Interna		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Alimentazione elettrica Unità Esterna		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Collegamento Alimentazione Unità Esterna	Conduttori		3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2
	Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori		5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	4 x 0,75 mm2	4 x 0,75 mm2	4 x 0,75 mm2
	Corrente Massima		A	10,5	10,5	10,0	9,0	10,0	13,0

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente interno	**Temperature massime di esercizio in raffreddamento**	DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C	
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 16°C	DB 17°C	DB 17°C	
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C	
Temperatura ambiente esterno	**Temperature massime di esercizio in raffreddamento**	DB 50°C	DB 43°C	DB 53°C	
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	-	-	-	
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 24°C	DB 30°C	DB 30°C	
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB -15°C	DB -22°C	DB -20°C	

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso.
*Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675.