

PHENIX E INVERTER

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

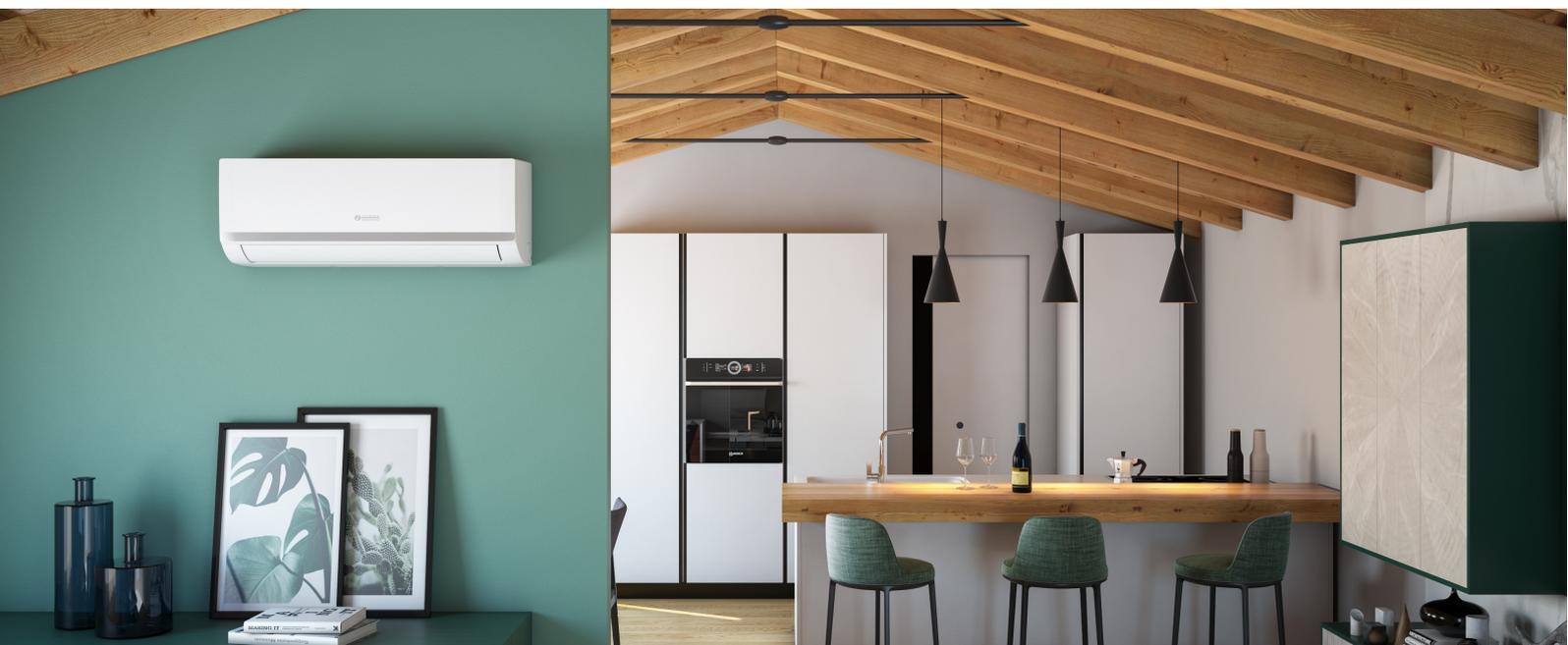
Funzione Follow Me: rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.

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.



			Phenix E Inverter 9	Phenix E Inverter 12
CODICE UNITÀ INTERNA			OS-SEPHH09E1	OS-SEPHH12E1
CODICE EAN UNITÀ INTERNA			8021183117424	8021183117431
CODICE UNITÀ ESTERNA			8021183117424	8021183117431
CODICE EAN UNITÀ ESTERNA			OS-CEPHH09E1	OS-CEPHH12E1
CODICE PRODOTTO			OS-C/SEPHH09E1	OS-C/SEPHH12E1
CODICE EAN			8021183117486	8021183117493
Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)		kW	1,03/2,64/3,23	1,38/3,52/4,31
Potenza resa in riscaldamento (min/nom/max)		kW	0,82/2,93/3,37	1,07/3,81/4,38
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		kW	0,08/0,62/1,10	0,13/1,01/1,65
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		kW	0,70/0,65/0,99	0,16/0,98/1,56
Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		A	0,35/2,73/4,78	0,6/4,37/7,2
Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		A	0,32/2,83/4,32	0,7/4,24/6,78
EER			4.2	3.5
COP			4.5	3.9
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		W	2200	2200
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		W	2200	2200
Classe di efficienza energetica in raffreddamento				
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media				
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda				
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda			-	-
Consumo di energia in raffreddamento		kWh/anno	107	157
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media		kWh/anno	744	797
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda		kWh/anno	630	723
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda		kWh/anno	-	-
Raffreddamento	Pdesignc	kW	2.6	3.5
Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	2.4	2.6
Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	2.7	3.1
Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	3	3.3
Raffreddamento	SEER		8.8	8.5
Riscaldamento / medio	SCOP (A)		4.6	4.6
Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		6	6
Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)		3.5	3.5
Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)		
Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	37/31/22/-	39/33/22/-
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310
Velocità di ventilazione		giri/min	1050 / 450	1100/900/750
Grado di protezione			/	/
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	835x208x295	835x208x295
Peso (senza imballo)		kg	8.7	8.7
Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)		
Pressione sonora		dB(A)	54	54.5
Portata aria (max)		m³/h	2150	2200
Velocità di ventilazione		giri/min	780/450	800/450
Grado di protezione			IP24	IP24
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	765x555x303	765x555x303
Peso (senza imballo)		kg	26.7	26.7
Capacità di deumidificazione		l/h	1.5	1.5
Diametro tubo linea di collegamento liquido		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Diametro tubo linea di collegamento gas		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
Lunghezza massima tubazioni		m	25	25
Dislivello massimo		m	10	10
Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)		g/m	12	12

Massima pressione di esercizio		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
Gas refrigerante*	Tipo		R32	R32
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		675	675
Carica gas refrigerante		kg	0.62	0.62

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 16°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 30°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB 0°C
Temperatura ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 50°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	-
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 24°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB -15°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.