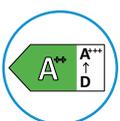


NEW

MYSTRAL S1 E

Monosplit inverter a parete alta



ALTA EFFICIENZA

Gas refrigerante R32 ad alte prestazioni e massima efficienza tecnologica, per raggiungere la classe energetica A++.



SELF CLEAN

Pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore eliminando polvere, muffa e grasso a garanzia di un'aria pulita nell'ambiente.

CARATTERISTICHE

- Tecnologia inverter ad elevate prestazioni
- Gas refrigerante R32
- Classe energetica in raffreddamento A++ (su una gamma compresa tra A+++ e D)
- Filtro anti-polvere
- 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, Eco, Sleep, Quiet e Turbo

Funzioni Swing: oscillazione verticale del flap per una migliore diffusione dell'aria in ambiente.

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.



PORTATILI

UNICO

MONO E MULTISPLIT

RAFFRESCATORI

		NEW		NEW		NEW		NEW	
		Mystral S1 E Inverter 9		Mystral S1 E Inverter 12		Mystral S1 E Inverter 18		Mystral S1 E Inverter 24	
CODICE UNITÀ INTERNA		OS-SEMTH09EI		OS-SEMTH12EI		OS-SEMTH18EI		OS-SEMTH24EI	
CODICE EAN UNITÀ INTERNA		8021183122534		8021183122541		8021183122558		8021183122565	
CODICE UNITÀ ESTERNA		OS-CEMTH09EI		OS-CEMTH12EI		OS-CEMTH18EI		OS-CEMTH24EI	
CODICE EAN UNITÀ ESTERNA		8021183122572		8021183122589		8021183122596		8021183122602	
CODICE PRODOTTO		OS-C/SEMTH09EI		OS-C/SEMTH12EI		OS-C/SEMTH18EI		OS-C/SEMTH24EI	
CODICE EAN		8021183122619		8021183122626		8021183122633		8021183122640	
Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)		kW	0,3/2,7/3,8	0,3/3,5/3,8	0,5/5,1/5,4	0,6/6,5/6,6			
Potenza resa in riscaldamento (min/nom/max)		kW	0,3/2,7/3,9	0,3/3,5/3,9	0,5/5,1/5,6	0,6/6,5/6,8			
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		kW	0,15/0,8/1,4	0,15/1,1/1,4	0,17/1,68/1,85	0,21/2,2/1,8			
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		kW	0,15/0,72/1,27	0,15/1,1/1,27	0,17/1,54/1,9	0,21/1,85/2,05			
Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		A	0,8/3,6/6,9	0,8/5/6,9	1,7/9/8,3	1,2/9,2/10			
Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		A	0,8/3,3/6,2	0,8/4,5/6,2	1,7/9/8,5	1,2/8,5/9,4			
EER			3,38	3,18	3,04	3,25			
COP			3,75	3,5	3,31	3,51			
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		kW	1,75	1,75	2,4	3			
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		kW	1,75	1,75	2,4	3			
Classe di efficienza energetica in raffreddamento			A++	A++	A++	A++			
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media			A+	A+	A+	A+			
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda			A+++	A+++	A+++	A+++			
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda			-	-	-	-			
Consumo di energia in raffreddamento		kWh/anno	160	203	290	347			
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media		kWh/anno	905	942	1455	1835			
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda		kWh/anno	765	790	1354	1585			
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda		kWh/anno	-	-	-	-			
Capacità di deumidificazione		l/h	1,3	1,3	1,9	2,2			
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	kW	2,7	3,5	5,1	6,1		
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	2,6	2,7	4,2	5,3		
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	2,8	2,9	5,0	5,8		
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	-	-	-	-		
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1		
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)		4,0	4,0	4,0	4,0		
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	5,1		
	Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)		-	-	-	-		
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	51	51	50	54		
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	41/34/28/22	41/34/28/22	40/35/30/26	44/40/36/32		
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m³/h	550/450/350	550/450/350	650/550/450	950/800/650		
	Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)		m³/h	600/500/400	600/500/400	700/600/500	1000/850/700		
	Grado di protezione			-	-	-	-		
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	780x202x276	780x202x276	850x202x276	950x240x313		
	Peso (senza imballo)		kg	8	8	11	14		
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	860x301x366	860x301x366	930x301x366	1045x327x403		
	Peso (con imballo)		kg	10	10	13	16		
	UNITÀ ESTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	61	61	64	65	
Pressione sonora			dB(A)	51	51	54	55		
Portata aria (max)			m³/h	1800	1800	2600	3200		
Grado di protezione				IPX4	IPX4	IPX4	IPX4		
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)			mm	720x473x298	720x473x298	898x546x345	898x546x345		
Peso (senza imballo)			kg	20	20	28	30		
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)			mm	777x530x333	777x530x333	934x608x382	934x608x382		
Peso (con imballo)			kg	23	23	32	34		
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		
	Diametro tubo linea di collegamento gas		inch - mm	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52		
	Lunghezza massima tubazioni		m	15	15	15	15		
	Dislivello massimo		m	5	5	5	5		
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica		m	5	5	5	5		
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni		m	5	5	5	5		
	Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)		g/m	15	15	15	15		
	Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)		MPa	4,2/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2		
	Gas refrigerante*	Tipo		R32	R32	R32	R32		
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP		675	675	675	675		
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Carica gas refrigerante		kg	0,49	0,49	1,01	1,2		
	Alimentazione elettrica Unità Interna	V/F/Hz		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		
	Collegamento Alimentazione Unità Esterna	Conduttori		3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2		
	Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori		4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2		
Corrente Massima	A		8	8	11	14			

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
Temperatura ambiente esterno	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB 0°C
	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 46°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	-
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°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.

Le classi di efficienza energetica fanno riferimento ad una gamma compresa tra A+++ e D.