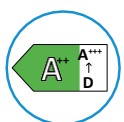


NOU

MYSTRAL S1 E

Inverter mono-split de perete



EFICIENȚĂ RIDICATĂ

Gaz frigorific R32 de înaltă performanță cu eficiență tehnologică maximă, pentru a atinge clasa energetică A++.



AUTOCURĂȚARE

Curăță și usucă automat evaporatorul, îndepărtând praf, mușgai și grăsime la asigurarea aerului curat în cameră.

CARACTERISTICI

Tehnologie inverter de înaltă performanță

Gaz frigorific R32

Clasa energetică de răcire A++ (între A+++ și D)

Filtru anti-praf

Telecomandă inclusă

Tratament Golden Fin pe condensatorul unității externe, pentru a preveni acțiunea corozivă a agenților atmosferici și a îmbunătăți eficiența performanței.

FUNCȚII

Răcire, încălzire, dezumidificare și ventilație

Funcții Temporizator, Eco, Sleep, Silențios și Turbo

Turbo

Funcții de balansare: oscilație verticală a clapetei pentru o mai bună difuzie a aerului în mediu.

Funcție de repornire automată: după o pană de curent, repornește de la ultima funcție setată.

Funcție de autodiagnosticare: în cazul unei defecțiuni, afișajul afișează codul de eroare.



PORTABILE

UNICO

MONO ȘI MULTISPLIT

RĂCITOARE DE AER

			NOU	NOU	NOU	NOU	
			Mystral S1 E. Inverter 9	Mystral S1 E. Inverter 12	Mystral S1 E. Inverter 18	Mystral S1 E. Inverter 24	
COD UNITATE INTERIOARĂ			OS- SEMTH09EI	OS- SEMTH12EI	OS- SEMTH18EI	OS- SEMTH24EI	
COD EAN UNITATE INTERIOARĂ			8021183122534	8021183122541	8021183122558	8021183122565	
COD UNITATE EXTERIOARĂ			OS- CEMTH09EI	OS- CEMTH12EI	OS- CEMTH18EI	OS- CEMTH24EI	
COD EAN UNITATE EXTERIOARĂ			8021183122572	8021183122589	8021183122596	8021183122602	
COD PRODUS			OS- C/SEMTH09EI	OS- C/SEMTH12EI	OS- C/SEMTH18EI	OS- C/SEMTH24EI	
COD EAN			8021183122619	8021183122626	8021183122633	8021183122640	
Putere ieșire în mod răcire (min/nominal/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	
Putere ieșire în mod încălzire (min/nominal/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	
Putere absorbită în mod răcire (min/nominal/max)		kW	0,15/0,8/1,4	0,15/1,1/1,4	0,17/1,68/1,85	0,21/2/2,18	
Putere absorbită în mod încălzire (min/nominal/max)		kW	0,15/0,72/1,27	0,15/1/1,27	0,17/1,54/1,9	0,21/1,85/2,05	
Consum actual în mod răcire (min/nominal/max)		O	0,8/3,6/6,9	0,8/5/6,9	1/7, 9/8, 3	1, 2/9, 2/10	
Consum actual în mod încălzire (min/nominal/max)		O	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	
Consum putere maximă în răcire mod		kW	1,75	1,75	2,4	3	
Consum putere maximă în încălzire mod		kW	1,75	1,75	2,4	3	
Energie eficiență clasă în răcire			A++	A++	A++	A++	
Energie eficiență clasă în încălzire mod - Climat Mediu			A+	A+	A+	A+	
Energie eficiență clasă în încălzire mod - Climat Mai cald			A+++	A+++	A+++	A+++	
Energie eficiență clasă în încălzire mod - Climat Rece			-	-	-	-	
Consum Energie în mod răcire		kWh/an	160	203	290	347	
Consum anual energie în mod încălzire - Climat Mediu		kWh/an	905	942	1455	1835	
Consum anual energie în mod încălzire - Climat Mai cald		kWh/an	765	790	1354	1585	
Consum anual energie în mod încălzire - Climat Rece		kWh/an	-	-	-	-	
Capacitate dezumidificare		l/h	1,3	1,3	1,9	2,2	
SARCINĂ DE PROIE (EN 14825)	Răcire	Pdesignc	kW	2,7	3,5	5,1	6,1
	Încălzire / Medie	Pdesignh	kW	2,6	2,7	4,2	5,3
	Încălzire / Mai cald	Pdesignh	kW	2,8	2,9	5,0	5,8
	Încălzire / Mai rece	Pdesignh	kW	-	-	-	-
EFICIENȚĂ SEZONIERĂ (EN14825)	Răcire	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1
	Încălzire / Medie	SCOP (O)		4,0	4,0	4,0	4,0
	Încălzire / Mai cald	SCOP (V)		5,1	5,1	5,1	5,1
	Încălzire / Mai rece	SCOP (C .)		-	-	-	-
UNITATE INTERIOARĂ	Putere sunet (EN 12102)	LWA	dB(A)	51	51	50	54
	Presiune sunet (max/med/min/silentios)		dB(A)	41/34/28/22	41/34/28/22	40/35/30/26	44/40/36/32
	Debitul de aer în modul de răcire (max/med/min)		m³/h	550/450/350	550/450/350	650/550/450	950/800/650
	Debitul de aer în modul de încălzire (max/med/min)		m³/h	600/500/400	600/500/400	700/600/500	1000/850/700
	Grad de protecție			-	-	-	-
	Dimensiuni (LxIxA) (fără ambalaj)		mm	780x276x202	780x276x202	850x276x202	950x313x240
	Greutate (fără ambalaj)		kg	8	8	11	14
	Dimensiuni (LxIxA) (cu ambalaj)		mm	860x366x301	860x366x301	930x366x301	1045x403x327
UNITATE EXTERIOARĂ	Greutate (cu ambalaj)		kg	10	10	13	16
	Putere sunet(EN 12102)	LWA	dB(A)	61	61	64	65
	Presiune sunet		dB(A)	51	51	54	55 de ani
	Aer curgere rată (maxim)		m³/h	1800	1800	2600	3200
	Grad de protecție			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
	Dimensiuni (LxIxA) (fără ambalaj)		mm	720x473x298	720x473x298	898x546x345	898x546x345
	Greutate (fără ambalaj)		kg	20	20	28	30
	Dimensiuni (LxIxA) (cu ambalaj)		mm	777x530x333	777x530x333	934x608x382	934x608x382
RĂCIRE	Greutate (cu ambalaj)		kg	23	23	32	34
	Conectare lichid conductă diametru		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Conectare gaz conductă diametru		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Lungime maximă conducte		m.	15	15	15	15
	Diferență maximă înălțime		m.	5	5	5	5
	Acoperit conducte lungime din preîncărcare		m.	5	5	5	5
	Lungime minimă conducte recomandată		m.	5	5	5	5
	Creșterea cantității de agent frigorific (peste 5 m de țevi)		g/m²	15	15	15	15
	Presiune maximă de funcționare		MPa	4,2/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2
	Agent frigorific gaz*	Tip		R32	R32	R32	R32
LUNGIIUNI ELECTRICE	Potențialul de încălzire globală	GWP		675	675	675	675
	Încărcătură de gaz frigorific		kg	0,49	0,49	1,01	1,2
	Tensiune de alimentare unitate interioară		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Tensiune de alimentare unitate exterioară		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Conectarea alimentării cu energie a unității exterioare	Țevi		3 x 1,0 mm²	3 x 1,0 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²
Conectarea unității interioare - exterioare	Țevi		4 x 1,0 mm²	4 x 1,0 mm²	4 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	
Curent maxim		O	8	8	11	14	

CONDIȚIILE LIMITĂ DE FUNCȚIONARE

Temperatura ambientală interioară	Temperatură maximă în răcire		Temperatura ambientală 32° C
	Temperatură minimă în răcire		Temperatura ambientală 16° C
	Temperatură maximă în încălzire		Temperatura ambientală 30° C
	Temperatură minimă în încălzire		Temperatura ambientală 0° C
Temperatura ambientală exterioară	Temperatură maximă în răcire		Temperatura ambientală 46° C
	Temperatură minimă în răcire		-
	Temperatură maximă în încălzire		Temperatura ambientală 27° C
	Temperatură minimă în încălzire		Temperatura ambientală - 15° C

Datele declarate se referă la condițiile prevăzute în EN 14511, EN 14825 și Regulamentul delegat UE 626/2011. Consumul real de energie al produsului, în condiții de utilizare reală, poate diferi de cel indicat.

Datele pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Echipamente neetanșate ermetic care conțin gaz fluorurat cu un GWP echivalent cu 675.

Clasele de eficiență energetică se referă la un interval cuprins între A+++ și D.