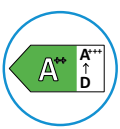


NEW

MYSTRAL S1 E

Monosplit Inverter mural



HAUTE EFFICACITÉ

Gaz réfrigérant R32 à hautes performances et efficacité technologique maximale, pour atteindre la classe énergétique A++.



SELF CLEAN

Nettoie et sèche automatiquement l'évaporateur, éliminant ainsi la poussière, la moisissure et la graisse pour garantir un air propre dans la pièce.

CARACTÉRISTIQUES

- Technologie inverter hautes performances
- Gaz réfrigérant R32
- Classe énergétique en refroidissement A++ (sur une gamme comprise entre A+++ et D)
- Filtre anti-poussière
- Télécommande fournie pour le contrôle à distance
- Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure, pour éviter l'action corrosive des agents atmosphériques et améliorer les performances.

FONCTIONS

Climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation

Fonctions Timer, Eco, Sleep, Quiet et Turbo

Fonctions Swing : oscillation verticale du volet pour une meilleure diffusion de l'air dans la pièce.

Fonction Auto-Restart : après une panne de courant, il redémarre avec la dernière fonction activée.

Fonction Auto-Diagnostic : en cas de panne, l'écran montre le code d'erreur.



MOBILES

UNICO

MONO ET MULTISPLIT

RAFRÂCHISSEURS

			NEW	NEW	NEW	NEW	
			Mystral S1 E Inverter 9	Mystral S1 E Inverter 12	Mystral S1 E Inverter 18	Mystral S1 E Inverter 24	
CODE UNITÉ INTÉRIEURE			OS-SEMTH09EI	OS-SEMTH12EI	OS-SEMTH18EI	OS-SEMTH24EI	
EAN CODE UNITÉ INTÉRIEURE			8021183122534	8021183122541	8021183122558	8021183122565	
CODE UNITÉ EXTÉRIEURE			OS-CEMTH09EI	OS-CEMTH12EI	OS-CEMTH18EI	OS-CEMTH24EI	
EAN CODE UNITÉ EXTÉRIEURE			8021183122572	8021183122589	8021183122596	8021183122602	
CODE PRODUIT			OS-C/SEMTH09EI	OS-C/SEMTH12EI	OS-C/SEMTH18EI	OS-C/SEMTH24EI	
EAN CODE			8021183122619	8021183122626	8021183122633	8021183122640	
Puissance fournie en refroidissement (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	
Puissance fournie en chauffage (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	
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)		kW	0,15/0,8/1,4	0,15/1,1/1,4	0,17/1,68/1,85	0,21/2/2,18	
Puissance absorbée en chaud (min/nom/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	
Absorption en mode refroidissement (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	
Absorption en mode chauffage (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	
Puissance max absorbée en refroidissement		kW	1,75	1,75	2,4	3	
Puissance maximale absorbée en mode chauffage		kW	1,75	1,75	2,4	3	
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement			A++	A++	A++	A++	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON MOYENNE			A+	A+	A+	A+	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE			A+++	A+++	A+++	A+++	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON FROIDE			-	-	-	-	
Consommation d'électricité en mode refroidissement		kWh/annum	160	203	290	347	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE		kWh/annum	905	942	1455	1835	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE		kWh/annum	765	790	1354	1585	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE		kWh/annum	-	-	-	-	
Capacité de déshumidification		l/h	1,3	1,3	1,9	2,2	
Charges prévues selon projet (EN 14825)	Refroidissement	Pdesignc	kW	2,7	3,5	5,1	6,1
	Chauffage / moyen	Pdesignh	kW	2,6	2,7	4,2	5,3
	Chauffage / plus chaud	Pdesignh	kW	2,8	2,9	5,0	5,8
	Chauffage / plus froid	Pdesignh	kW	-	-	-	-
Efficacité saisonnière (EN 14825)	Refroidissement	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1
	Chauffage / moyen	SCOP (A)		4,0	4,0	4,0	4,0
	Chauffage / plus chaud	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	5,1
	Chauffage / plus froid	SCOP (C)		-	-	-	-
UNITÉ INTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	51	51	50	54
	Pression sonore (max/med/min/silencieux)		dB(A)	41/34/28/22	41/34/28/22	40/35/30/26	44/40/36/32
	Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	550/450/350	550/450/350	650/550/450	950/800/650
	Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	600/500/400	600/500/400	700/600/500	1000/850/700
	Degré de protection			-	-	-	-
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	780x276x202	780x276x202	850x276x202	950x313x240
	Poids (sans emballage)		kg	8	8	11	14
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	860x366x301	860x366x301	930x366x301	1045x403x327
	Poids (avec emballage)		kg	10	10	13	16
UNITÉ EXTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	61	61	64	65
	Pression sonore		dB(A)	51	51	54	55
	Débit d'air (max)		m³/h	1800	1800	2600	3200
	Degré de protection			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	720x473x298	720x473x298	898x546x345	898x546x345
	Poids (sans emballage)		kg	20	20	28	30
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	777x530x333	777x530x333	934x608x382	934x608x382
	Poids (avec emballage)		kg	23	23	32	34
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	Diamètre tube ligne de raccord gaz		inch - mm	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35
	Diamètre tube ligne de raccord liquide		inch - mm	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52
	Longueur maximale des tubes		m	15	15	15	15
	Dénivelé maximal		m	5	5	5	5
	Longueur tuyauteries couverte de pré-charge		m	5	5	5	5
	Longueur minimum recommandée tuyauteries		m	5	5	5	5
	Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau)		g/m	15	15	15	15
	Pression de service maximale (Côté Haute/Basse)		MPa	4,2/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2
	Gaz réfrigérant*	Type		R32	R32	R32	R32
	Potentiel de Réchauffement Global	PRG		675	675	675	675
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES	Charge de gaz réfrigérant		kg	0,49	0,49	1,01	1,2
	Alimentation électrique Unité Intérieure		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Alimentation électrique Unité Extérieure		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Branchement Alimentation Unité Extérieure	Conducteurs		3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2
	Connexion Unité Intérieure-Extérieure	Conducteurs		4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2
Courant maximum		A	8	8	11	14	

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Température de l'air intérieur	Températures maximales en mode refroidissement	DB 32°C
	Températures minimales en mode refroidissement	DB 16°C
	Températures maximales en mode chauffage	DB 30°C
Température de l'air extérieur	Températures minimales en mode chauffage	DB 0°C
	Températures maximales en mode refroidissement	DB 46°C
	Températures minimales en mode refroidissement	-
	Températures maximales en mode chauffage	DB 27°C
	Températures minimales en mode chauffage	DB -15°C

Les données déclarées concernent les conditions prévues dans les normes EN 14511, EN 14825 et le règlement délégué 626/2011 de l'UE. La consommation électrique réelle du produit, dans les conditions réelles d'utilisation, peut différer de celle qui est indiquée. Les données peuvent subir des variations et des modifications sans obligation de préavis.

* Équipement non fermé hermétiquement contenant du gaz fluoré avec PRG équivalent 675.

Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.