

# MYSTRAL E INVERTER

## Monosplit inverter mural

Cod. OS-C/SEMLH09EI

Cod. OS-C/SEMLH12EI

Cod. OS-C/SEMLH18EI



### HAUTE EFFICACITÉ

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



### STÉRILISATION À 56°C

Cycles de stérilisation à haute température de l'évaporateur, pour prévenir la formation de bactéries et améliorer la qualité de l'air.



### FLUX D'AIR INTELLIGENT

Distribue l'air de manière différente selon les saisons et modifie rapidement la température dans la pièce.



### WI-FI INTÉGRÉ

En téléchargeant l'app OS Home il est possible de gérer toutes ses fonctionnalités depuis son Smartphone, même hors de chez soi.

### CARACTÉRISTIQUES

Technologie inverter à hautes performances  
Gaz réfrigérant R32  
Classe d'efficacité énergétique A++ en refroidissement  
Filtre anti-poussière  
Télécommande pour le contrôle à distance fournie

### FONCTIONS

**Raîchissement, chauffage, déshumidification et ventilation**

**Fonctions Programmeur, Auto, Eco, Sleep, Silent et Turbo**

**Fonction Follow me** : détection précise de la température à l'endroit où se trouve la télécommande.

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

**Fonction Auto-Restart** : après une coupure de courant, se rallume sur la dernière fonction définie.

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



NEW

NEW

NEW

			Mystral E inverter 9	Mystral E inverter 12	Mystral E inverter 18
CODE UNITÉ INTÉRIEURE			OS-SEMLH09EI	OS-SEMLH12EI	OS-SEMLH18EI
EAN CODE UNITÉ INTÉRIEURE			8021183118919	8021183118940	8021183120769
CODE UNITÉ EXTÉRIEURE			8021183118919	8021183118940	8021183120769
EAN CODE UNITÉ EXTÉRIEURE			OS-CEMLH09EI	OS-CEMLH12EI	OS-CEMLH18EI
CODE PRODUIT			OS-C/SEMLH09EI	OS-C/SEMLH12EI	OS-C/SEMLH18EI
EAN CODE			8021183118902	8021183118933	8021183120752
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)		kW	0,94/2,63/3,4	1/3,4/3,77	1,25/5,10/5,91
Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)		kW	0,94/2,75/3,5	1/3,43/3,81	1,25/5,10/6,07
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)		kW	0,24/0,809/1,38	0,29/1,053/1,5	0,33/1,58/2,34
Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)		kW	0,24/0,733/1,552	0,29/0,925/1,73	0,34/1,37/2,52
Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)		A	1,2/4,6/8,0	1,5/5,1/9,0	1,7/8,1/12,0
Absorption en mode chauffage (min/nom/max)		A	1,2/4,1/9,0	1,5/4,6/10,0	1,7/7,0/13,0
EER			3,25	3,23	3,23
COP			3,73	3,71	3,71
Puissance max absorbée en refroidissement		kW	1,38	1,50	2,34
Puissance maximale absorbée en mode chauffage		kW	1,55	1,73	2,52
Classe d'efficacité énergétique en mode de refroidissement					
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON MOYENNE					
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE					
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON FROIDE					
Consommation d'électricité en mode refroidissement		kWh/année	149	195	293
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE		kWh/année	840	840	1330
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE		kWh/année	659	714	1373
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE		kWh/année	1606	2162	2471
Capacité de déshumidification		l/h	1	1,2	1,5
Refroidissement	Pdesignc	kW	2,6	3,4	5,1
Chauffage / moyen	Pdesignh	kW	2,4	2,4	3,8
Chauffage / plus chaud	Pdesignh	kW	2,4	2,6	5,0
Chauffage / plus froid	Pdesignh	kW	2,6	3,5	4,0
Refroidissement	SEER		6,1	6,1	6,1
Chauffage / moyen	SCOP ( A )		4,0	4,0	4,0
Chauffage / plus chaud	SCOP ( W )		5,1	5,1	5,1
Chauffage / plus froid	SCOP ( C )		3,4	3,4	3,4
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)			
Pression sonore (max/med/min/silencieux)		dB(A)	38/33/30/22	38/33/30/22	41/38/35/27
Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	510/430/390	520/450/390	800/620/530
Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	510/430/390	520/450/390	800/620/530
Degré de protection			IPX0	IPX0	IPX0
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	777x250x201	777x250x201	910x294x206
Poids (sans emballage)		kg	8,0	8,0	10,0
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	850x320x275	850x320x275	979x372x277
Poids (avec emballage)		kg	10,5	10,5	13,0
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)			
Pression sonore		dB(A)	52	52	55
Débit d'air (max)		m³/h	1900	1900	2600
Degré de protection			IPX4	IPX4	IPX4
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349
Poids (sans emballage)		kg	24,0	24,0	35,0
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	818x520x325	818x520x325	890x628x385
Poids (avec emballage)		kg	26,0	26,0	38,0
Diamètre tube ligne de raccord gaz		inch - mm	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
Longueur maximale des tubes		m	25	25	25
Dénivelé maximal		m	10	10	10

Longueur tuyauteries couverte de pré-charge		m	5	5	5
Longueur minimum recommandée tuyauteries		m	3	3	3
Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau)		g/m	15	15	25
Pression de service maximale		MPa	3,7/1,2	3,7/1,2	3,7/1,2
Gaz réfrigérant*	Type	Type	R32	R32	R32
Potentiel de Réchauffement Global	PRG		675	675	675
Charge de gaz réfrigérant		kg	0,57	0,57	1,00
Alimentation électrique Unité intérieure		V/F/Hz	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
Branchement Alimentation Unité Extérieure	Conducteurs		3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Connexion Unité Intérieure-Extérieure	Conducteurs		4 x 0,75 mm <sup>2</sup>	4 x 0,75 mm <sup>2</sup>	4 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Courant maximum		A	9,0	10,0	13,0

#### CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Température de l'air intérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>	DB 32°C
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>	DB 17°C
	<b>Températures maximales en mode chauffage</b>	DB 30°C
	<b>Températures minimales en mode chauffage</b>	DB 0°C
Température de l'air extérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>	DB 53°C
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>	-
	<b>Températures maximales en mode chauffage</b>	DB 30°C
	<b>Températures minimales en mode chauffage</b>	DB -20°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.