

NEW

ALYSEA E

Le monosplit inverter spécialisé dans le renouvellement d'air



HAUTE EFFICACITÉ

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



FRESH AIR TECHNOLOGY

Air de renouvellement avec un débit de 60 m³/h capable de purifier une pièce de 36 m³ en 36 minutes.



FILTRATION AVANCÉE ET AFFICHAGE DE QUALITÉ

L'air frais passe à travers 4 couches de filtration et l'écran affiche en temps réel la qualité de l'air de la pièce, en détectant les composés organiques volatils PM 2,5



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.

CARACTÉRISTIQUES

Technologie Inverter à hautes performances et gaz réfrigérant R32
Classe d'efficacité énergétique A+++ en refroidissement
Télécommande pour le contrôle à distance fournie
Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure, pour prévenir l'action corrosive des agents atmosphériques et améliorer les performances.

FONCTIONS

Rafraîchissement, chauffage, déshumidification et ventilation

Fonctions Timer, Auto, Eco, Sleep, Silent, Turbo et Auto-restart

4 niveaux de filtration : filtre primaire, filtre à haute densité, filtre Hepa11, filtre aux ions d'argent.

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

Fonction Gentle Wind : flux d'air doux pour éviter les courants directs grâce aux 1100 micro-trous sur les ailettes internes.

Fonction Swing : régule automatiquement le flux d'air (horizontal et vertical).

Fonction d'Autodiagnostic : en cas de défaut, l'afficheur indique le code erreur.

Alarme de nettoyage des filtres : l'afficheur montre l'alarme de remplacement et de nettoyage des filtres.

Smart Light Sensor : une fois la lumière de la pièce éteinte, l'afficheur s'éteint automatiquement.



NEW

NEW

NEW

			Alysea E Inverter 9	Alysea E Inverter 12	Mystral E Inverter 9	Mystral E Inverter 12	Mystral E Inverter 18	Mystral E Inverter 24	
CODE UNITÉ INTÉRIEURE			OS-SEAAH09EI	OS-SEAAH12EI	OS-SEMLH09EI	OS-SEMLH12EI	OS-SEMLH18EI	OS-SEMLH24EI	
EAN CODE UNITÉ INTÉRIEURE			8021183121148	8021183121179	8021183118919	8021183118940	8021183120769	8021183121100	
CODE UNITÉ EXTÉRIEURE			OS-CEAAH09EI	OS-CEAAH12EI	OS-CEMLH09EI	OS-CEMLH12EI	OS-CEMLH18EI	OS-CEMLH24EI	
EAN CODE UNITÉ EXTÉRIEURE			8021183121155	8021183121186	8021183118926	8021183118957	8021183120776	8021183121117	
CODE PRODUIT			OS-C/SEAAH09EI	OS-C/SEAAH12EI	OS-C/SEMLH09EI	OS-C/SEMLH12EI	OS-C/SEMLH18EI	OS-C/SEMLH24EI	
EAN CODE			8021183121131	8021183121162	8021183118902	8021183118933	8021183120752	8021183121094	
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)		kW	0,8/2,63/3,5	1/3,53/4	0,94/2,63/3,4	1/3,4/3,77	1,25/5,10/5,91	1,5/7,0/7,35	
Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)		kW	1,0/2,83/3,9	1/3,8/4,5	0,94/2,75/3,5	1/3,43/3,81	1,25/5,10/6,07	1,5/7,15/7,8	
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)		kW	0,24/0,649/1,5	0,29/0,895/1,65	0,24/0,809/1,38	0,29/1,053/1,5	0,33/1,58/2,34	0,46/2,167/2,70	
Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)		kW	0,24/0,665/1,615	0,29/0,969/1,93	0,24/0,733/1,552	0,29/0,925/1,73	0,34/1,37/2,52	0,46/1,927/2,65	
Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)		A	1,2/3,8/7	1,5/4,7/9,2	1,2/4,6/8,0	1,5/5,1/9,0	1,7/8,1/12,0	2/9,6/12,8	
Absorption en mode chauffage (min/nom/max)		A	1,2/4,7/5	1,5/5,1/10	1,2/4,1/9,0	1,5/4,6/10,0	1,7/7,0/13,0	2/8,8/13,0	
EER			4,05	3,94	3,25	3,23	3,23	3,23	
COP			4,25	3,92	3,73	3,71	3,71	3,71	
Puissance max absorbée en refroidissement		kW	1,5	1,65	1,38	1,50	2,34	2,70	
Puissance maximale absorbée en mode chauffage		kW	1,62	1,93	1,55	1,73	2,52	2,65	
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement			A+++	A+++	A++	A++	A++	A++	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON MOYENNE			A++	A++	A+	A+	A+	A+	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON FROIDE			A	A	A	A	A	A	
Consommation d'électricité en mode refroidissement		kWh/annum	107	144	149	195	293	402	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE		kWh/annum	639	761	840	840	1330	1820	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE		kWh/annum	631	769	659	714	1373	1592	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE		kWh/annum	1792	2162	1606	2162	2471	2800	
Capacité de déshumidification		l/h	1	1,2	1	1,2	1,5	1,8	
Charges prévues selon projet (EN 14825)	Refroidissement	Pdesignc	kW	2,6	3,5	2,6	3,4	5,1	7,0
	Chauffage / moyen	Pdesignh	kW	2,1	2,5	2,4	2,4	3,8	5,2
	Chauffage / plus chaud	Pdesignh	kW	2,3	2,8	2,4	2,6	5,0	5,8
	Chauffage / plus froid	Pdesignh	kW	2,9	3,5	2,6	3,5	4,0	4,8
Efficacité saisonnière (EN 14825)	Refroidissement	SEER		8,5	8,5	6,1	6,1	6,1	6,1
	Chauffage / moyen	SCOP (A)		4,6	4,6	4,0	4,0	4,0	4,0
	Chauffage / plus chaud	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	Chauffage / plus froid	SCOP (C)		3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,6
UNITÉ INTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	51	51	52	52	53	60
	Pression sonore (max/med/min/silencieux)		dB(A)	38/33/27/22	38/33/27/22	38/33/30/22	38/33/30/22	41/38/35/27	50/47/41/38
	Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	596/542/482	602/542/481	510/430/390	520/450/390	800/620/530	1228/1126/942
	Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	553/492/432	608/524/451	510/430/390	520/450/390	800/620/530	1323/1102/937
	Degré de protection			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	888x313x205	888x313x205	777x250x201	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
	Poids (sans emballage)		kg	10,5	11	8,0	8,0	10,0	12
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	988x389x328	988x389x328	850x320x275	850x320x275	979x372x277	1096x390x297
	Poids (avec emballage)		kg	12,5	13	10,5	10,5	13,0	15
	UNITÉ EXTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	60	61	62	62	65
Pression sonore			dB(A)	50	51	52	52	55	60
Débit d'air (max)			m³/h	1900	2200	1900	1900	2600	3000
Degré de protection				IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)			mm	777x498x290	795x549x305	777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380
Poids (sans emballage)			kg	20,5	24,5	24,0	24,0	35,0	37,5
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)			mm	838x540x338	852x600x358	818x520x325	818x520x325	890x628x385	960x732x400
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	Poids (avec emballage)		kg	23,5	26,5	26,0	26,0	38,0	40,5
	Diamètre tube ligne de raccord gaz		inch - mm	1/4"-6,35	1/4"-6,35	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	3/8"-9,52	1/2"-12,7
	Longueur maximale des tubes		m	25	25	25	25	25	25
	Dénivelé maximal		m	10	10	10	10	10	10
	Longueur tuyauteries couverte de pré-charge		m	5	5	5	5	5	5
	Longueur minimum recommandée tuyauteries		m	5	5	3	3	3	5
	Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau)		g/m	15	15	15	15	25	25
	Pression de service maximale		MPa	3,7/1,2	3,7/1,2	3,7/1,2	3,7/1,2	3,7/1,2	3,7/1,2
	Gaz réfrigérant*	Type	Type	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Potentiel de Réchauffement Global	PRG		675	675	675	675	675	675
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES	Charge de gaz réfrigérant		kg	0,51	0,605	0,57	0,57	1,00	1
	Alimentation électrique Unité Intérieure	V/F/Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	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	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	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 0,75 mm2	4 x 0,75 mm2	4 x 0,75 mm2	4 x 1,0 mm2
Courant maximum	A		7,5	10	9,0	10,0	13,0	13,0	

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

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