

NEW

ALYAS PRO E

Monosplit inverter mural, pour les climats froids



CARACTÉRISTIQUES

- Technologie inverter à hautes performances
- Gaz réfrigérant R32
- Classe d'efficacité énergétique jusqu'à 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.

HAUTE EFFICACITÉ

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



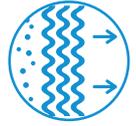
HAUTES PERFORMANCES POUR LES CLIMATS FROIDS

Pour le chauffage dans les zones climatiques les plus froides, il est plus performant que les unités split communes (limite de fonctionnement de la température extérieure de la pièce -22°C).



PURE SYSTEM

Il est équipé d'un système de multi-filtration, composé d'un filtre électrostatique (avec fonction anti-poussière) et d'un filtre au charbon actif (efficace contre les mauvaises odeurs).



KIT WI-FI INCLUS

Avec la télécommande ou via l'application, il est possible de régler le confort souhaité à l'heure souhaitée.



FONCTIONS

- **Rafraîchissement, chauffage, déshumidification et ventilation**
- **Fonctions Programmeur, Auto, Eco, Sleep, Silent et Turbo**
- **Fonction Follow me:** le thermostat de la télécommande permet un contrôle correct de la température à l'endroit où se trouvent les occupants de la pièce.
- **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 à la dernière fonction définie.
- **Fonction Auto-Diagnostic :** en cas de panne, l'écran affiche le code d'erreur.



				Alyas Pro E Inverter 9	Alyas Pro E Inverter 12	
CODE PRODUIT				OS-C/SENOH09EI	OS-C/SENOH12EI	
EAN CODE				8021183115857	8021183115888	
	Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)		kW	0,91/2,64/4,40	0,93/3,52/4,75	
	Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)		kW	0,79/2,86/6,30	0,98/3,83/6,50	
	Puissance absorbée en froid (min/nom/max)		kW	0,05/0,60/1,55	0,05/0,98/1,59	
	Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)		kW	0,14/0,65/2,10	0,17/1,03/2,13	
	Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)		A	0,5/4,0/7,0	0,5/4,2/7,0	
	Absorption en mode chauffage (min/nom/max)		A	1,0/4,22/9,2	1,2/4,5/9,4	
	EER			4,40	3,60	
	COP			4,41	3,71	
	Classe d'efficacité énergétique en mode de refroidissement			A+++	A++	
	Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON MOYENNE			A++	A++	
	Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE			A+++	A+++	
	Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON FROIDE			A	A	
	Consommation d'électricité en mode refroidissement		kWh/année	111	155	
	Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE		kWh/année	792	852	
	Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE		kWh/année	762	762	
	Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE		kWh/année	2156	2156	
	Puissance max absorbée en refroidissement		W	2350	2350	
	Puissance maximale absorbée en mode chauffage		W	2350	2350	
	Charges prévues selon projet (EN 14825)	Refroidissement	Pdesignc	kW	2,7	3,5
		Chauffage / moyen	Pdesignh	kW	2,6	2,8
Chauffage / plus chaud		Pdesignh	kW	2,7	2,7	
Chauffage / Plus froid		Pdesignh	kW	3,9	3,9	
Efficacité saisonnière (EN 14825)	Refroidissement	SEER	kW	8,5	8,1	
	Chauffage / moyen	SCOP (A)		4,6	4,6	
	Chauffage / plus chaud	SCOP (W)		5,1	5,1	
	Chauffage / Plus froid	SCOP (C)		3,8	3,8	
UNITÉ INTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	56	55	
	Pression sonore (max/med/min/silencieux)		dB(A)	42/35/25/21,5	41/35/25/22	
	Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	611/479/360	611/479/360	
	Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	611/479/360	611/479/360	
	Vitesse de ventilation		tour/min	/	/	
	Degré de protection			IPX0	IPX0	
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur)		mm	802x297x189	805x285x194	
Poids (sans emballage)		kg	8,5	8,5		
UNITÉ EXTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	64	65	
	Pression sonore		dB(A)	55,5	55,5	
	Débit d'air (max)		m³/h	2000	2000	
	Vitesse de ventilation		tour/min	850/650/450	850/650/450	
	Degré de protection			IP24	IP24	
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur)		mm	800x554x333	800x554x333	
	Poids (sans emballage)		kg	34,7	34,7	
Capacité de déshumidification		l/h	1,0	1,2		
Diamètre tube ligne de raccord gaz		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35		
Diamètre tube ligne de raccord liquide		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52		
Longueur maximale des tubes		m	25	25		
Dénivelé maximal		m	10	10		
Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau)		g/m	12	12		
Pression de service maximale		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7		
Gaz réfrigérant*	Type	Type	R32	R32		
Potentiel chauffage global	PRG		675	675		
Charge de gaz réfrigérant		kg	0,87	0,87		

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Température de l'air intérieur	Températures maximales en mode refroidissement	DB 32°C
	Températures minimales en mode refroidissement	DB 17°C
	Températures maximales en mode chauffage	DB 30°C
	Températures minimales en mode chauffage	DB 0°C
Température de l'air extérieur	Températures maximales en mode refroidissement	DB 43°C
	Températures minimales en mode refroidissement	-
	Températures maximales en mode chauffage	DB 30°C
	Températures minimales en mode chauffage	DB -22°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.