

PHENIX E

Le monoplit le plus efficace sur le plan énergétique



HAUTE EFFICACITÉ

Gaz réfrigérant R32 à hautes performances et efficacité technologique maximale, jusqu'à 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.



IONISEUR ET AIR QUALITY TECH

L'air traité est soumis à l'action ionisante, et purifié avec des filtres antipoussière, du charbon actif et des filtres catalytiques à froid.



KIT WI-FI INCLUS

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

CARACTÉRISTIQUES

Technologie inverter à hautes performances

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 Programmeur, Auto, Eco, Sleep, Silent et Turbo

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

Fonctions Breeze Away et Swing : évitent que le jet d'air soit direct et régulent automatiquement le flux d'air (horizontal ou vertical)

Fonction Gear : 3 options de puissance (50-75-100%) pour optimiser la consommation d'énergie.

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.



			Phenix E Inverter 9	Phenix E Inverter 12	Alyas Pro E Inverter 9	Mystral E Inverter 9	Mystral E Inverter 12	Mystral E Inverter 18	
CODE UNITÉ INTÉRIEURE			OS-SEPHH09EI	OS-SEPHH12EI	OS-SENOH09EI	OS-SEMLH09EI	OS-SEMLH12EI	OS-SEMLH18EI	
EAN CODE UNITÉ INTÉRIEURE			8021183117424	8021183117431	8021183115864	8021183118919	8021183118940	8021183120769	
CODE UNITÉ EXTÉRIEURE			OS-CEPHH09EI	OS-CEPHH12EI	OS-CENOH09EI	OS-CEMLH09EI	OS-CEMLH12EI	OS-CEMLH18EI	
EAN CODE UNITÉ EXTÉRIEURE			8021183117448	8021183117455	8021183115871	8021183118926	8021183118957	8021183120776	
CODE PRODUIT			OS-C/SEPHH09EI	OS-C/SEPHH12EI	OS-C/SENOH09EI	OS-C/SEMLH09EI	OS-C/SEMLH12EI	OS-C/SEMLH18EI	
EAN CODE			8021183117486	8021183117493	8021183115857	8021183118902	8021183118933	8021183120752	
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)		kW	1,03/2,64/3,23	1,38/3,52/4,31	0,91/2,64/4,40	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	0,82/2,93/3,37	1,07/3,81/4,38	0,79/2,86/6,30	0,94/2,75/3,5	1/3,4/3,81	1,25/5,10/6,07	
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)		kW	0,08/0,63/1,10	0,13/1,01/1,65	0,05/0,60/1,55	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	0,70/0,65/0,99	0,16/0,98/1,56	0,14/0,65/2,10	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	0,35/2,73/4,78	0,6/4,37/7,2	0,5/4,0/7,0	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	0,32/2,83/4,32	0,7/4,24/6,78	1,0/4,22/9,2	1,2/4,1/9,0	1,5/4,6/10,0	1,7/7,0/13,0	
EER			4,2	3,5	4,40	3,25	3,23	3,23	
COP			4,5	3,9	4,41	3,73	3,71	3,71	
Puissance max absorbée en refroidissement		kW	2,20	2,20	2,35	1,38	1,50	2,34	
Puissance maximale absorbée en mode chauffage		kW	2,20	2,20	2,35	1,55	1,73	2,52	
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	
Consommation d'électricité en mode refroidissement	kWh/annum	kWh/annum	107	157	111	149	195	293	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE	kWh/annum	kWh/annum	744	797	792	840	840	1330	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE	kWh/annum	kWh/annum	630	723	762	659	714	1373	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE	kWh/annum		1891	1984	2156	1606	2162	2471	
Capacité de déshumidification		l/h	1,5	1,5	1,0	1	1,2	1,5	
Charges prévues selon projet (EN 14825)	Refroidissement	Pdesignc	kW	2,6	3,5	2,7	2,6	3,4	5,1
	Chauffage / moyen	Pdesignh	kW	2,4	2,6	2,6	2,4	2,4	3,8
	Chauffage / plus chaud	Pdesignh	kW	2,7	3,1	2,7	2,4	2,6	5,0
	Chauffage / plus froid	Pdesignh	kW	3	3,3	3,9	2,6	3,5	4,0
Efficacité saisonnière (EN 14825)	Refroidissement	SEER		8,8	8,5	8,5	6,1	6,1	6,1
	Chauffage / moyen	SCOP (A)		4,6	4,6	4,6	4,0	4,0	4,0
	Chauffage / plus chaud	SCOP (W)		6	6	5,1	5,1	5,1	5,1
	Chauffage / plus froid	SCOP (C)		3,5	3,5	3,8	3,4	3,4	3,4
UNITÉ INTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55	56	52	52	53
	Pression sonore (max/med/min/silencieux)		dB(A)	37/31/22/-	39/33/22/-	42/35/25/21,5	38/33/30/22	38/33/30/22	41/38/35/27
	Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310	611/479/360	510/430/390	520/450/390	800/620/530
	Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310	611/479/360	510/430/390	520/450/390	800/620/530
	Degré de protection			/	/	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	835x295x208	835x295x208	802x297x189	777x250x201	777x250x201	910x294x206
	Poids (sans emballage)		kg	8,7	8,7	8,5	8,0	8,0	10,0
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	905x355x290	905x355x290	875x375x285	850x320x275	850x320x275	979x372x277
	Poids (avec emballage)		kg	11,5	11,3	11,1	10,5	10,5	13,0
	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	61	64	62	62	65
UNITÉ EXTÉRIEURE	Pression sonore		dB(A)	54	54,5	55,5	52	52	55
	Débit d'air (max)		m³/h	2150	2200	2000	1900	1900	2600
	Degré de protection			IP24	IP24	IP24	IPX4	IPX4	IPX4
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	765x555x303	765x555x303	800x554x333	777x498x290	777x498x290	853x602x349
	Poids (sans emballage)		kg	26,7	26,7	34,7	24,0	24,0	35,0
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	887x610x337	887x610x337	920x615x390	818x520x325	818x520x325	890x628x385
	Poids (avec emballage)		kg	29,1	29,1	37,5	26,0	26,0	38,0
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	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	3/8"-9,52	
	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	3	3	3	3	3	3	
	Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau)	g/m		12	12	12	15	15	25
	Pression de service maximale	MPa		4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	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		0,62	0,62	0,87	0,57	1,00	
	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	
	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	
	Branchement Alimentation Unité Extérieure	Conducteurs		3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	
	Connexion Unité Intérieure-Extérieure	Conducteurs		5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 0,75 mm2	
Courant maximum	A		10,5	10,5	10,0	9,0	10,0		
CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT									
Température de l'air intérieur	Températures maximales en mode refroidissement			DB 32°C		DB 32°C		DB 32°C	
	Températures minimales en mode refroidissement			DB 16°C		DB 17°C		DB 17°C	
	Températures maximales en mode chauffage			DB 30°C		DB 30°C		DB 30°C	
	Températures minimales en mode chauffage			DB 0°C		DB 0°C		DB 0°C	
Température de l'air extérieur	Températures maximales en mode refroidissement			DB 50°C		DB 43°C		DB 53°C	
	Températures minimales en mode refroidissement			-		-		-	
	Températures maximales en mode chauffage			DB 24°C		DB 30°C		DB 30°C	
	Températures minimales en mode chauffage			DB -15°C		DB -22°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.