

PHENIX E

Le monoplit la 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

Rafrâichissement, 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 à la dernière fonction définie.

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



Caractéristiques techniques des climatiseurs fixes

				NEW	NEW	NEW	NEW		
				Phenix E inverter 9	Phenix E inverter 12	Alyas Pro E Inverter 9	Alyas Pro E Inverter 12	Mystral E inverter 9	Mystral E inverter 12
CODE UNITÉ INTÉRIEURE				OS-SEPHH09EI	OS-SEPHH12EI	OS-SENOH09EI	OS-SENOH12EI	OS-SEMLH09EI	OS-SEMLH12EI
EAN CODE UNITÉ INTÉRIEURE				8021183117424	8021183117431	8021183115864	8021183115895	8021183118919	8021183118940
CODE UNITÉ EXTÉRIEURE				OS-CEPHH09EI	OS-CEPHH12EI	OS-CENOH09EI	OS-CENOH12EI	OS-CEMLH09EI	OS-CEMLH12EI
EAN CODE UNITÉ EXTÉRIEURE				8021183117448	8021183117455	8021183115871	8021183115901	8021183118926	8021183118957
CODE PRODUIT				OS-C/SEPHH09EI	OS-C/SEPHH12EI	OS-C/SENOH09EI	OS-C/SENOH12EI	OS-C/SEMLH09EI	OS-C/SEMLH12EI
EAN CODE				8021183117486	8021183117493	8021183115857	8021183115888	8021183118902	8021183118933
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	0,93/3,52/4,75	0,94/2,63/3,4	1/3,4/3,77
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	0,98/3,83/6,50	0,94/2,75/3,5	1/3,43/3,81
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)			kW	0,08/0,62/1,10	0,13/1,01/1,65	0,05/0,60/1,55	0,05/0,98/1,59	0,24/0,809/1,38	0,29/1,053/1,5
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	0,17/1,03/2,13	0,24/0,733/1,552	0,29/0,925/1,73
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	0,5/4,2/7,0	1,2/4,6/8,0	1,5/5,1/9,0
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	1,2/4,5/9,4	1,2/4,1/9,0	1,5/4,6/10,0
EER				4.2	3.5	4,40	3,60	3.25	3.23
COP				4.5	3.9	4,41	3,71	3.73	3.71
Puissance max absorbée en refroidissement			W	2200	2200	2350	2350	1380	1500
Puissance maximale absorbée en mode chauffage			W	2200	2200	2350	2350	1552	1730
Classe d'efficacité énergétique en mode de 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+++	-	-
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON FROIDE				-	-	A	A	-	-
Consommation d'électricité en mode refroidissement		kWh/annum	kWh/année	107	157	111	155	149	195
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE		kWh/annum	kWh/année	744	797	792	852	840	840
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE		kWh/annum	kWh/année	630	723	762	762	-	-
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE		kWh/année		-	-	2156	2156	-	-
Charges prévues selon projet (EN 14825)	Refroidissement	Pdesignc	kW	2.6	3.5	2,7	3.5	2.6	3.4
	Chauffage / moyen	Pdesignh	kW	2.4	2.6	2.6	2.8	2.4	2.4
	Chauffage / plus chaud	Pdesignh	kW	2.7	3.1	2,7	2,7	-	-
	Chauffage / Plus froid	Pdesignh	kW	3	3.3	3.9	3.9	-	-
Efficacité saisonnière (EN 14825)	Refroidissement	SEER		8.8	8.5	8.5	8.1	6.1	6.1
	Chauffage / moyen	SCOP (A)		4.6	4.6	4.6	4.6	4	4
	Chauffage / plus chaud	SCOP (W)		6	6	5.1	5.1	-	-
	Chauffage / Plus froid	SCOP (C)		3.5	3.5	3,8	3,8	-	-
UNITÉ INTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55	56	55	52	52
	Pression sonore (max/med/min/silencieux)		dB(A)	37/31/22/-	39/33/22/-	42/35/25/21,5	41/35/25/22	38/33/30/22	38/33/30/22
	Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310	611/479/360	611/479/360	510/430/390	520/450/390
	Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310	611/479/360	611/479/360	510/430/390	520/450/390
	Vitesse de ventilation		tour/min	1050 / 450	1100/900/750	/	/	1150/950/850	1150/950/850
	Degré de protection			/	/	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur)		mm	835x208x295	835x208x295	802x297x189	805x285x194	777x250x201	777x250x201
	Poids (sans emballage)		kg	8.7	8.7	8,5	8,5	8	8
UNITÉ EXTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	61	64	65	62	62
	Pression sonore		dB(A)	54	54.5	55,5	55,5	52	52
	Débit d'air (max)		m³/h	2150	2200	2000	2000	1900	1900
	Vitesse de ventilation		tour/min	780/450	800/450	850/650/450	850/650/450	850	910
	Degré de protection			IP24	IP24	IP24	IP24	IPX4	IPX4
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur)		mm	765x555x303	765x555x303	800x554x333	800x554x333	777x498x290	777x498x290
	Poids (sans emballage)		kg	26.7	26.7	34.7	34.7	24	24
	Capacité de déhumidification		l/h	1.5	1.5	1,0	1,2	1	1.2
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
Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau)			g/m	12	12	12	12	15	15
Pression de service maximale			MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	3.7	3.7
Gaz réfrigérant*		Type	Type	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Potentiel chauffage global		PRG		675	675	675	675	675	675
Charge de gaz réfrigérant			kg	0.62	0.62	0,87	0,87	0.57	0.57
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.