

PEARL PREMIUM

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Standard YR-HE2



Contrôle Wi-Fi intégré



Les climatiseurs Pearl Premium sont entièrement intégrés dans la gamme A+++. Leur forme ronde et élégante leur permettent de s'adapter à tous les intérieurs, et vous pouvez les utiliser dans différentes pièces. Dotés de certaines de nos fonctionnalités leaders sur le marché, notamment le contrôle Wi-Fi intégré, notre module UVC Pro et le Steri-Clean 56 °C, ils offrent également de toutes nouvelles fonctionnalités telles que le mode 3-Level Eco.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS



UVC Pro



Steri-Clean
56 °C



Appairage
facile



I-Feel

MODÈLE	Intérieur		AS25PBPHRA-PRE	AS35PBPHRA-PRE	AS50DPHRA-PRE	AS71PEPHRA-PRE
	Extérieur		1U25YEPFRA-PRE	1U35MEPFRA-PRE	1U50KEPFRA-PRE	1U71WEPFRA-PRE
Données de performance						
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	2,7 (0,8-3,6)	3,6 (0,8-4,0)	5,3 (2,0-6,3)	7,1 (2,1-8,0)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	3,1 (0,8-4,3)	3,9 (0,8-4,5)	5,8 (1,35-6,8)	7,4 (1,5-8,5)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	0,711 (0,4-1,06)	1,11 (0,4-1,31)	1,51 (0,21-2,2)	1,97 (0,32-2,9)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	0,835 (0,4-1,39)	1,051 (0,4-1,53)	1,45 (0,5-2,7)	1,95 (0,6-3,2)
Classe énergétique	EER	W/W	3,8	3,23	3,50	3,60
	COP	W/W	3,71	3,71	4,00	3,80
PDesign REFROIDISSEMENT	35 °C	kW	2,7	3,3	5,30	7,10
PDesign CHAUFFAGE	(-10 °C)	kW	2,4	2,8	4,60	5,10
Classe énergétique	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)
	SCOP		4,6 (A+++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)
Consommation annuelle d'énergie - REFROIDISSEMENT		kWh/a	111	136	218	292
Consommation annuelle d'énergie - CHAUFFAGE		kWh/a	730	852	1400	1704
Unité intérieure						
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Débit d'air	H	m ³ /h	550	640	830	910
Déshumidification		L/h	1,2	1,4	2,3	3,0
Puissance acoustique en grande vitesse - REFROIDISSEMENT		dB(A)	56	60	60	65
Puissance acoustique en grande vitesse - CHAUFFAGE		dB(A)	56	60	60	65
Pression sonore en REFROIDISSEMENT		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/36/31	48/42/35/27
Pression sonore en CHAUFFAGE		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/36/31	48/42/35/27
Dimensions nettes	LxPxH	mm	805x200x292	805x200x292	975x220x318	1105x240x335
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	876x272x365	876x272x365	1050x397x301	1185x428x331
Poids net/brut		kg	8,1/10,3	8,6/10,8	11,6/14,4	15,4/18,9
Unité extérieure						
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Câble d'alimentation		N x mm ²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 2,5	3 x 2,5
Câble d'interconnexion		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Puissance acoustique	H	dB(A)	62	65	65	70
Pression sonore	H	dB(A)	49	51	55	57
Intensité nominale en refroidissement/ chauffage	Max	A	4,81/6,31	4,82/6,95	10,0/12,3	13,2/14,5
Intensité de démarrage en refroidissement/ chauffage	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Dimensions nettes	LxPxH	mm	700x245x544	800x280x553	820x306x642	890x340x705
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	819x320x592	902x375x614	940x390x697	1046x460x780
Poids net/brut		kg	24,6/27	28,5/31,4	37,8/40,5	43,0/47,0
Type de compresseur			Inverter rotatif	Inverter rotatif	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double
Données d'installation						
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Longueur standard des tuyaux sans charge de réfrigérant		m	5	5	7	7
Longueur maximale des tuyaux		m	20	20	25	25
Élévation maximale de l'UI - UE		m	10	10	15	15
Charge de réfrigérant en usine		kg	0,58	0,65	1,1	1,35
Charge de réfrigérant en usine		TCO ₂ éq	0,39	0,44	0,74	0,91
Charge de réf. suppl. par rapport à longueur standard		g/m	20	20	20	20
Limites de fonctionnement - REFROIDISSEMENT (extérieure/intérieure)	min-max	°C	21-35/-20-43			
Limites de fonctionnement - CHAUFFAGE (extérieure/intérieure)	min-max	°C	10-27/-20-24			