

# PEARL NORDIC

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

Standard YR-HE2

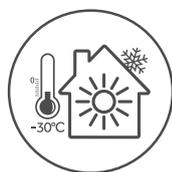


Contrôle Wi-Fi  
intégré

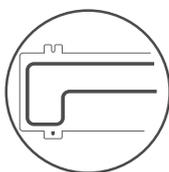


La gamme Pearl Nordic, disponible en 2,5 kW, 3,5 kW et 5,0k W, est spécialement conçue pour les climats plus froids. Dernière nouveauté de notre gamme Nordic, elle bénéficie de la technologie avancée de préchauffage du compresseur, de la prévention du gel et d'un chauffage fiable jusqu'à -30 °C. Ses fonctions haut de gamme comme le Steri-Clean 56 °C, le contrôle Wi-Fi hOn intégré et l'UVC Pro garantissent un confort tout au long de l'année et par tous les temps.

## PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS



Chauffage  
-30 °C



Anti-gel



I-Feel



UVC Pro



Steri-Clean  
56 °C

MODÈLE	Intérieur		AS25PCHHRA-NR	AS35PCHHRA-NR	AS50PDHRA-NR
	Extérieur		1U25KEFFRA-NR	1U35KEFFRA-NR	1U50WEFFRA-NR
<b>Données de performance</b>					
Puissance de sortie - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	2,6 (0,8-3,9)	3,5 (1,0-4,5)	5,2 (1,4-7,00)
Puissance de sortie - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	3,6 (0,8-6,4)	4,2 (1,0-7,4)	6,0 (1,5-8,3)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	0,6 (0,23-1,25)	0,86 (0,32-1,35)	1,39 (0,4-1,85)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	0,79 (0,3-2,2)	0,93 (0,3-2,4)	1,40 (0,5-3,0)
Classe énergétique	EER	W/W	4,30	4,10	3,73
	COP	W/W	4,50	4,50	4,23
PDesign REFROIDISSEMENT	35 °C	kW	2,60	3,50	5,20
PDesign CHAUFFAGE	(-10 °C)	kW	3,60	4,20	6,00
Classe énergétique	SEER		7,8 (A++)	7,7 (A++)	7,5 (A++)
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)
Consommation annuelle d'énergie - REFROIDISSEMENT		kWh/a	117	159	242
Consommation annuelle d'énergie - CHAUFFAGE		kWh/a	913	1187	1400
<b>Unité intérieure</b>					
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Débit d'air max refroidissement/chauffage	H	m <sup>3</sup> /h	620/615	680/660	800/830
Déshumidification		L/h	1,0	1,2	2,3
Puissance acoustique en grande vitesse - REFROIDISSEMENT		dB(A)	55	56	58
Puissance acoustique en grande vitesse - CHAUFFAGE		dB(A)	55	56	58
Pression sonore en REFROIDISSEMENT		dB(A)	38/33/26/18	40/34/29/19	42/39/36/30
Pression sonore en CHAUFFAGE		dB(A)	38/33/26/18	40/34/29/19	42/39/36/30
Dimensions nettes	LxPxH	mm	875x217x307	875x217x307	975x220x318
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	945x390x296	945x390x296	1050x397x301
Poids net/brut		kg	10,0/12,0	10,0/12,0	11,6/14,4
<b>Unité extérieure</b>					
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Câble d'alimentation		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Câble d'interconnexion		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Puissance acoustique	H	dB(A)	62	63	63
Pression sonore	H	dB(A)	55	56	57
Intensité nominale en refroidissement/chauffage	Max	A	5,7/9,5	6,1/10,5	8,5/14,0
Intensité de démarrage en refroidissement/chauffage	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0
Dimensions nettes	LxPxH	mm	820x306x642	820x306x642	890x340x705
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	940x390x697	940x390x697	1046x460x780
Poids net/brut		kg	37,8/40,5	37,8/40,5	43,0/47,0
Type de compresseur			Inverter rotatif double	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double
<b>Données d'installation</b>					
Réfrigérant			R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	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)
Longueur standard des tuyaux sans charge de réfrigérant		m	7	7	7
Longueur maximale des tuyaux		m	20	20	25
Elévation maximale de l'UI - UE		m	15	15	15
Charge de réfrigérant en usine		kg	1,1	1,1	1,2
Charge de réfrigérant en usine		TCO <sub>2</sub> éq	0,74	0,74	0,81
Charge de réf. suppl. par rapport à longueur standard		g/m	20	20	20
Limites de fonctionnement - REFROIDISSEMENT (extérieure/intérieure)	min-max	°C	21-35/-15-43		
Limites de fonctionnement - CHAUFFAGE (extérieure/intérieure)	min-max	°C	10-27/-30-24		