

EXPERT NORDIC

2,5 kW

3,5 kW

Standard HR-HJ



Contrôle Wi-Fi
intégré



Expert Nordic est disponible en 2,5 kW et 3,5 kW avec une finition mate élégante et une efficacité énergétique exceptionnelle de A+++ / A++. Cette gamme avancée offre des caractéristiques de pointe, notamment la connectivité Wi-Fi hOn standard pour un contrôle intelligent, la stérilisation UVC Pro (efficace contre le SARS-CoV-2) et la technologie Capteur Eco. Conçue pour être fiable dans les climats froids, elle garantit des performances constantes même à basse température grâce à la technologie intelligente Anti-Gel.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS



Chauffage
-30 °C



Refroidissement
-20 °C



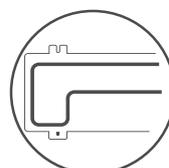
UVC Pro



Steri-Clean
56 °C



Silencieux



Anti-gel

MODÈLE	Intérieur		AS25XCHHRA-NR	AS35XCHHRA-NR
	Extérieur		1U25KEHFRA-NR	1U35KEHFRA-NR
Données de performance				
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	2,6 (1,00-3,50)	3,5 (1,00-4,40)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	3,20 (1,00-7,40)	4,20 (1,30-7,90)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	0,577 (0,30-1,14)	0,823 (0,40-1,21)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	0,761 (0,40-2,40)	1,000 (0,40-2,40)
Classe énergétique	EER	W/W	4,50	4,25
	COP	W/W	4,50	4,25
PDesign REFROIDISSEMENT	35 °C	kW	2,60	3,50
PDesign CHAUFFAGE	(-10 °C)	kW	3,00	3,60
Classe énergétique	SEER		8,50 (A+++)	8,50 (A+++)
	SCOP		5,10 (A+++)	5,10 (A+++)
Consommation annuelle d'énergie - REFROIDISSEMENT		kWh/a	107	144
Consommation annuelle d'énergie - CHAUFFAGE		kWh/a	824	988
Unité intérieure				
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Débit d'air	H	m ³ /h	750	810
Déshumidification		L/h	1,2	1,6
Puissance acoustique en grande vitesse - REFROIDISSEMENT		dB(A)	55	56
Puissance acoustique en grande vitesse - CHAUFFAGE		dB(A)	55	56
Pression sonore en REFROIDISSEMENT		dB(A)	42/32/24/18	43/33/24/18
Pression sonore en CHAUFFAGE		dB(A)	42/32/24/18	43/33/24/18
Dimensions nettes	LxPxH	mm	895x236x313	895x236x313
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	964x386x316	964x386x316
Poids net/brut		kg	12,4/14,8	12,4/14,8
Unité extérieure				
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Câble d'alimentation		N x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5
Câble d'interconnexion		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0
Puissance acoustique	H	dB(A)	62	63
Pression sonore	H	dB(A)	55	56
Intensité nominale en refroidissement/ chauffage	Max	A	10,9/10,9	11,36/11,36
Intensité de démarrage refroidissement/ chauffage	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5
Dimensions nettes	LxPxH	mm	820x305x643	820x305x643
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	940x390x697	940x390x697
Poids net/brut		kg	35,7/38,5	35,7/38,5
Type de compresseur			Inverter rotatif	Inverter rotatif
Données d'installation				
Réfrigérant			R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Longueur standard des tuyaux sans charge de réfrigérant		m	7	7
Longueur maximale des tuyaux		m	20	20
Élévation maximale de l'UI - UE		m	10	10
Charge de réfrigérant en usine		kg	1,1	1,1
Charge de réfrigérant en usine		TCO ₂ éq	0,743	0,743
Charge de réf. suppl. par rapport à longueur standard		g/m	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/-30-24	