

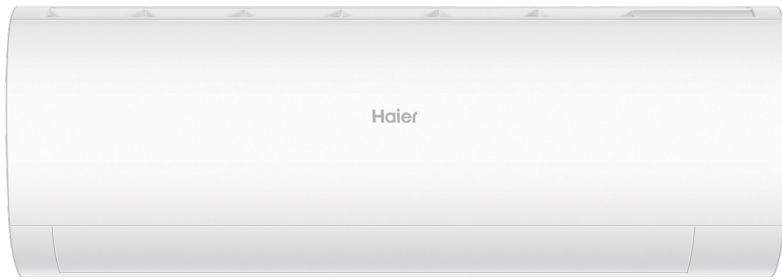
# PEARL NORDIC

NOUVEAU

Date de lancement estimée en Septembre 2024

Haier

MONOSPLIT



A++ / A++

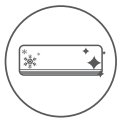
2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



Standard YR-HE2



Self-Clean



56°C  
Steri-Clean



UVC Pro



Contrôle Wi-Fi  
intégré



Installation  
facile



Chauffage à  
-30°C



Anti-Gel



Préchauffage du  
Compresseur

- Self-Clean
- Steri-Clean 56°C
- UVC Pro
- Contrôle Wi-Fi intégré
- Installation facile
- Chauffage -30°C
- Technologie Anti-Gel
- Technologie Préchauffage Compresseur



UNITÉ INTÉRIEURE	Modèle		AS25PCHHRA-NR	AS35PCHHRA-NR	AS50PDHRA-NR
UNITÉ EXTÉRIEURE	Modèle		1U25KEFFRA-NR	1U35KEFFRA-NR	1U50WEFFRA-NR
<b>Données de performance</b>					
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	2,6 (0,8-3,9)	3,5 (1,0-4,5)	5,2 (1,4-7,00)
Puissance restituée - 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
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	kW	2,60	3,50	5,20
CHAUFFAGE Pdesign	(-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 électrique annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	117	159	242
Consommation électrique annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	913	1187	1400
<b>Unité intérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Débit d'air		m³/h	620/615	680/660	800/830
Déshumidification		L/h	1,0	1,2	2,3
Puissance sonore max. - REFROIDISSEMENT		dB(A)	55	56	58
Puissance sonore max. - CHAUFFAGE		dB(A)	55	56	58
Pression sonore - REFROIDISSEMENT		dB(A)	38/33/26/18	40/34/29/19	42/39/36/30
Pression sonore - CHAUFFAGE		dB(A)	38/33/26/18	40/34/29/19	42/39/36/30
Dimensions nettes	l x p x h	mm	875x217x307	875x217x307	975x220x318
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	945x390x296	945x390x296	1050x397x301
Poids Net / Total		kg	10,0/12,0	10,0/12,0	11,6/14,4
<b>Unité extérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Câble électrique		N x mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Câble d'interconnexion		N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Puissance sonore		dB(A)	62	63	63
Pression sonore		dB(A)	55	56	57
Intensité nominale refroidissement/chauffage	Max	A	5,7/9,5	6,1/10,5	8,5/14,0
Intensité au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	820x306x642	820x306x642	890x340x705
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	940x390x697	940x390x697	1046x460x780
Poids Net / Total		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 du tuyau sans charge réfrigérante		m	7	7	7
Longueur maximale du tuyau		m	20	20	25
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	15	15	15
Charge Initiale Usine		kg	1,1	1,1	1,2
Charge Initiale Usine		TCO2eq	0,74	0,74	0,81
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	20	20	20
Limites de fonctionnement - REFROIDISSEMENT (entrée/sortie)	min-max	°C	21-35/-15-43		
Limites de fonctionnement - CHAUFFAGE (entrée/sortie)	min-max	°C	10-27/-30-24		

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car elles peuvent varier selon l'utilisation. Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.

Haierhvac.eu