Haier

EXPERT

2,5 kW
3,5 kW
4,2 kW
5,0 kW
7,1 kW

hOn
Contrôle Wi-Fi intégré

Standard HR-HJ



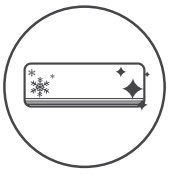
reddot winner 2022

L'unité intérieure Expert avec fonctions UVC-Pro, Steri-Clean 56 °C et Self-Clean porte la purification de l'air et l'assainissement à un tout autre niveau. Avec sa finition élégante et mate (en noir et en blanc) et ses lignes épurées, Expert peut rehausser n'importe quel espace. Il améliore les performances avec des niveaux d'efficacité énergétique de A+++/A++ et, grâce au débit d'air Coanda Plus, il apporte un confort supérieur. Son design au démontage facile rend le nettoyage et l'entretien rapides et simples.

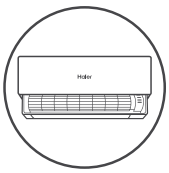
PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

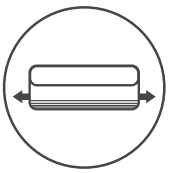

Installation facile


I Feel


Self Clean


Capteur Eco


Démontage facile


Design de tuyauterie 2 voies



UVC Pro

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

MODÈLE	Intérieur	Noir	AS25XCAHRA-MB	AS35XCAHRA-MB	AS42XCAHRA-MB1	AS50XCAHRA-MB	AS71XCAHRA-MB
		Blanc	AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS42XCAHRA-1	AS50XCAHRA	AS71XCAHRA
	Extérieur		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
Données de performance							
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	4,2 (1,20~4,80)	5,00 (1,40-5,50)	6,20 (2,20-7,00)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	4,4 (1,30~5,80)	5,60 (1,70-6,20)	6,80 (2,40-7,80)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	0,651 (0,20-1,20)	0,875 (0,30-1,40)	1,3 (0,40~1,70)	1,470 (0,50-2,00)	1,92 (0,70-2,60)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	0,761 (0,30-1,50)	1,037 (0,50-1,60)	1,190 (0,52~2,20)	1,509 (0,52-2,30)	1,83 (0,60-2,90)
Classe énergétique	EER	W/W	4,30	4,00	3,23	3,40	3,23
	COP	W/W	4,20	4,05	3,71	4,00	3,71
PDesign REFROIDISSEMENT	35 °C	kW	2,80	3,50	4,2	5,00	6,20
PDesign CHAUFFAGE	(-10 °C)	kW	2,50	2,80	3,6	4,60	5,60
Classe énergétique	SEER		8,80 (A+++)	8,50 (A+++)	7,0 (A++)	6,60 (A++)	6,80 (A++)
	SCOP		4,75 (A++)	4,75 (A++)	5,10 (A+)	4,60 (A++)	4,00 (A+)
Consommation annuelle d'énergie - REFROIDISSEMENT		kWh/a	111	144	210	265	320
Consommation annuelle d'énergie - CHAUFFAGE		kWh/a	737	825	1260	1400	1960
Unité intérieure							
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Débit d'air	H	m3/h	730	800	800	880	920
Déshumidification		L/h	1,2	1,6	1,8	2,0	2,8
Puissance acoustique en grande vitesse - REFROIDISSEMENT		dB(A)	56	57	57	60	65
Puissance acoustique en grande vitesse - CHAUFFAGE		dB(A)	56	57	57	60	65
Pression sonore en REFROIDISSEMENT		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	40/33/26/17	45/37/29/20	47/45/37/29
Pression sonore en CHAUFFAGE		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	40/33/26/17	45/37/29/20	47/45/37/29
Dimensions nettes	LxPxH	mm	895x236x313	895x236x313	895x236x313	895x236x313	895x236x313
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	964x386x316	964x386x316	964x386x316	964x386x316	964x386x316
Poids net/brut		kg	11,3/14,0	11,3/14,0	11,3/14,0	11,6/14,2	12,4/14,8
Unité extérieure							
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Câble d'alimentation		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Puissance acoustique	H	dB(A)	59	61	63	63	70
Pression sonore	H	dB(A)	47	48	50	51	57
Intensité nominale en refroidissement/chauffage	Max	A	6,8/6,8	7,2/7,2	8,2/8,2	10,68/10,68	13,0/13,0
Intensité de démarrage en refroidissement/chauffage	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0	2,0/2,0
Dimensions nettes	LxPxH	mm	800x280x553	800x280x553	800x280x553	820x305x643	890x340x705
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	902x375x614	902x375x614	902x375x614	940x390x697	1046x460x780
Poids net/brut		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	31,5/34	37,8/40,5	45,0/50,0
Type de compresseur			Inverter rotatif	Inverter rotatif	Inverter rotatif	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double
Données d'installation							
Réfrigérant			R32	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)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Longueur standard des tuyaux sans charge de réfrigérant		m	7	7	7	7	7
Longueur maximale des tuyaux		m	20	20	20	25	50
Elévation maximale de l'UI - UE		m	10	10	10	15	30
Charge de réfrigérant en usine		kg	0,63	0,78	0,94	1,10	1,23
Charge de réfrigérant en usine		TCO2éq	0,43	0,53	0,63	0,74	0,83
Charge de réf. suppl. par rapport à longueur standard		g/m	20	20	20	20	45
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				

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