Haier

UNITÉS EXTÉRIEURES

4,0 kW | 8,5 kW
5,0 kW | 9,0 kW
5,5 kW | 10,5 kW
7,0 kW | 12,5 kW
7,5 kW



1:2 2U40S2SM1FA
2U50S2SM1FA-3



1:3 3U55S2SR5FA
3U70S2SR5FA

MODÈLE			2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA
Données de performance						
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	4,00 (1,10-4,50)	4,60 (1,30-6,00)	5,50 (2,10-7,00)	7,00 (2,40-7,60)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	4,40 (1,50-4,80)	5,20 (1,60-6,50)	6,80 (1,70-7,60)	7,60 (2,90-8,50)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	0,89 (0,30-1,65)	1,07 (0,35-2,01)	1,35	1,84
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	0,98 (0,38-1,80)	1,21 (0,52-2,00)	1,66	1,85
Classe énergétique	EER	W/W	4,50	4,3	4,00	3,81
	COP	W/W	4,50	4,3	4,10	4,10
PDesign REFROIDISSEMENT	35 °C	kW	4,00	4,60	5,50	7,00
PDesign CHAUFFAGE	(-10 °C)	kW	3,70	3,80	4,70	6,00
Classe énergétique	SEER		8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	7,50 (A++)
	SCOP		4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,00 (A+)	4,20 (A+)
Consommation annuelle d'énergie - REFROIDISSEMENT		kWh/a	165	189	227	332
Consommation annuelle d'énergie - CHAUFFAGE		kWh/a	1126	1157	1678	2012
Unité extérieure						
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Câble d'alimentation		N x mm2	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5	4 x 2,5
Débit d'air	H	m3/h	2200	2400	3000	3000
Puissance acoustique	H	dB(A)	62	63	64	66
Pression sonore	H	dB(A)	56	56	51	53
Intensité nominale en refroidissement/chauffage	Max	A	7,4/8,2	9,0/8,9	10,8/9,5	11,9/9,7
Intensité de démarrage en refroidissement/chauffage	Max	A	1,0/1,0	1,0/1,0	4,0/4,0	4,0/4,0
Dimensions nettes	LxPxH	mm	800x280x550	800x280x550	890x340x700	890x340x700
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	908x405x625	908x405x625	1010x455x835	1010x455x835
Poids net/brut		kg	34,0/37,0	36,0/39,0	50,0/59,0	54,0/63,0
Type de compresseur			Inverter rotatif double	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double
Données d'installation						
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	2×6,35 (3x1/4)	2×6,35 (3x1/4)	3×6,35 (3x1/4)	3×6,35 (3x1/4)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	2×9,52 (3x3/8)	2×9,52 (3x3/8)	3×9,52 (3x3/8)	3×9,52 (3x3/8)
Longueur standard des tuyaux sans charge de réfrigérant		m	20	20	30	30
Longueur maximale des tuyaux		m	20 (simple) 30 (double)	20 (simple) 30 (double)	50	60
Elévation maximale de l'UI - UE		m	15	15	15	15
Elévation maximale de l'UI - UI		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Charge de réfrigérant en usine		kg	1,00	1,10	1,40	1,60
Charge de réfrigérant en usine		TCO2éq	0,68	0,74	0,95	1,08
Charge de réf. suppl. par rapport à longueur standard		g/m	20	20	20	20
Limites de fonctionnement - REFROIDISSEMENT (extérieure/intérieure)	min-max	°C	-10~43°C	-10~43°C	-10~46°C	-10~46°C
Limites de fonctionnement - CHAUFFAGE (extérieure/intérieure)	min-max	°C	-15~24°C	-15~24°C	-15~24°C	-15~24°C

Combinaison de données basée sur notre unité Expert. Les données peuvent varier selon les unités intérieures.

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.



1:4 4U75S2SR5FA
4U85S2SR5FA



1:5 5U90S2SS5FA
5U105S2SS5FA
5U125S2SN1FA



3S

1:3 3U55S2WR1FA

1:4 4U70S2WR1FA

	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA	3U55S2WR1FA	4U70S2WR1FA
	7,50 (2,40-8,70)	8,50 (3,20-9,50)	9,00 (3,20-11,00)	10,00 (3,20-11,00)	12,50 (3,20-13,80)	5,40	7,00
	8,60 (3,10-10,00)	9,60 (4,40-10,50)	10,40 (4,40-11,50)	10,50 (4,40-11,50)	12,70 (4,40-14,30)	5,00	6,00
	1,97	2,50	2,79	3,47	3,87	1,34	1,8
	2,15	2,40	2,79	2,82	3,40	1,68	2,0
	3,80	3,40	3,23	2,88	3,23	4,05	3,90
	4,00	4,00	3,73	3,73	3,73	4,20	4,30
	7,50	8,00	9,00	10,00	12,50	5,4	7,0
	6,30	7,00	7,20	8,00	9,50	5,0	6,0
	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,10 (A++)	8,5 (A+++)	8 (A++)
	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,05 (A+)	4,6 (A++)	4,3 (A+)
	379	456	457	537	622	240	320
	2179	2503	2441	2889	3346	1680	1922
	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0
	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
	4000	4000	4200	4200	4200	3000	3000
	68	68	70	70	73	63	63
	55	55	55	55	58	53	53
	14,7/13,5	15,5/14,6	18,2/14,6	18,2/14,6	23,0/18,7	12,6/11,5	13/12
	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	4,0/4,0	4,0/4,0
	890x340x700	890x340x700	920x372x765	920x372x765	950x370x965	890x340x700	890x340x700
	1010x455x835	1010x455x835	1045x488x890	1045x488x890	1050x485x1170	1010x455x875	1010x455x875
	61,0/70,0	61,0/70,0	66,0/77,0	66,0/77,0	79,0/91,0	55/65	56/66
	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double	Rotation double (Inverter CC)	Rotation double (Inverter CC)
	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	4×6,35 (4x1/4)	4×6,35 (4x1/4)	5×6,35 (5x1/4)	5×6,35 (5x1/4)	5×6,35 (5x1/4)	3*Ø6,35 (3x1/4)	4*Ø6,35 (4x1/4)
	3×9,52+1×12,70 (3x3/8+1x1/2)	3×9,52+1×12,70 (3x3/8+1x1/2)	3×9,52+2×12,70 (3x3/8+2x1/2)	3×9,52+2×12,70 (3x3/8+2x1/2)	3×9,52+2×12,70 (3x3/8+2x1/2)	3*Ø9,52 (3x3/8)	4*Ø9,52 (3x3/8)
	40	40	40	40	50	30	30
	70	70	80	80	100	50	50
	15	15	15	15	15	15	15
	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	1,60	2,20	2,40	2,40	2,50	1,8	1,9
	1,08	1,49	1,62	1,62	1,69	1,22	1,28
	20	20	20	20	20	20	20
	-10~46°C	-10~46°C	-10~46°C	-10~46°C	-10~46°C	-10~46°C	-10~46°C
	-15~24°C	-15~24°C	-15~24°C	-15~24°C	-15~24°C	-15~24°C	-15~24°C

Combinaison de données basée sur notre unité Expert. Les données peuvent varier selon les unités intérieures.

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.