

MultiSplit

UNITÉS EXTÉRIEURES



1:2 2U40S2SM1FA
2U50S2SM1FA-3



1:3 3U55S2SR5FA
3U70S2SR5FA



1:4 4U75S2SR5FA
4U85S2SR5FA

UNITÉ extérieure		Modèle	2U40S2SM1FA	2U50S2M1FA-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.	kW	0,89 (0,30-1,65)	1,07 (0,35-2,01)	1,35	1,84
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom.	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
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	kW	4,00	4,60	5,50	7,00
CHAUFFAGE Pdesign	(-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 électrique annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	165	189	227	332
Consommation électrique annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	1126	1157	1678	2012
Unité extérieure						
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60			
Câble électrique		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		m³/h	2200	2400	3000	3000
Puissance sonore		dB(A)	62	63	64	66
Pression sonore		dB(A)	56	56	51	53
Intensité nominale de refroidissement/chauffage	Max	A	7,4/8,2	9,0/8,9	10,8/9,5	11,9/9,7
Intensité au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	1,0/1,0	1,0/1,0	4,0/4,0	4,0/4,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	800x280x550	800x280x550	890x340x700	890x340x700
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	908x405x625	908x405x625	1010x455x835	1010x455x835
Poids Net / Total		kg	34,0/37,0	36,0/39,0	50,0/59,0	54,0/63,0
Type de compresseur			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 du tuyau sans charge réfrigérante		m	5	5	30	30
Longueur maximale du tuyau		m	20 (simple) 30 (double)	20 (simple) 30 (double)	50	60
Dénivelé max U.I. – U.E.		m	15	15	15	15
Dénivelé max U.I - U.I		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Charge Initiale Usine		kg	1,00	1,10	1,40	1,60
Charge Initiale Usine		TCO2eq	0,68	0,74	0,95	1,08
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	20	20	20	20
Limites de fonctionnement - REFROIDISSEMENT	min-max	°C	-10-43 °C		-10-46 °C	
Limites de fonctionnement - CHAUFFAGE	min-max	°C	-15-24 °C			

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

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.

4,0 kW

5,0 kW

5,5 kW

7,0 kW

7,5 kW

8,5 kW

9,0 kW

10,5 kW

12,5 kW



1:5

5U90S2SS5FA
5U105S2SS5FA
5U125S2SN1FA



1:3

S3
3U55S2WR1FA



1:4

S3
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)	
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					Rotatif 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+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	
-15~24 °C					-15~24 °C	

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

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.