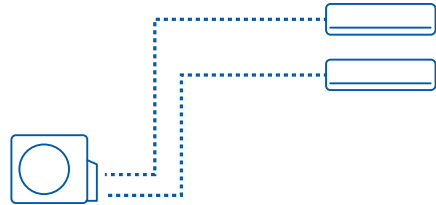


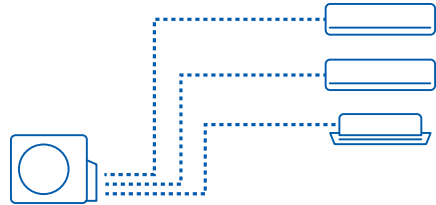
UNIDADES EXTERIORES MULTISPLIT R32								MULTI 3S	
4,0 kW	5,0 kW	5,5 kW	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	10,5 kW	12,5 kW	5,5 kW	7,0 kW
1:2		1:3		1:4		1:5		1:3	1:4
									
2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA	3U55S2WR1FA	4U70S2WR1FA

UNIDADES COMPATIBLES 1:2



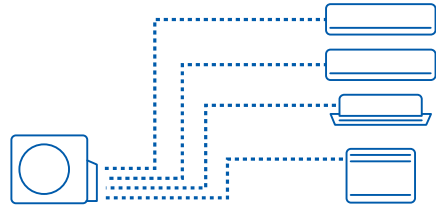
Mural = Solo para montaje en pared

UNIDADES COMPATIBLES 1:3



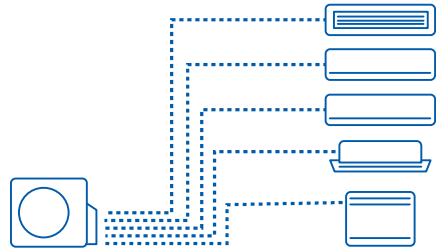
Mural - Cassettes - Suelo-Techo - Consola - Conducto

UNIDADES COMPATIBLES 1:4



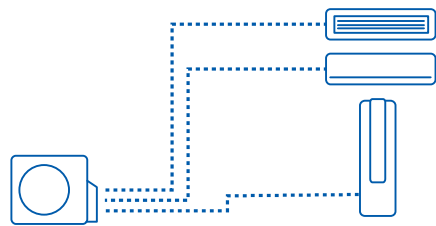
Mural - Cassettes - Suelo-Techo - Consola - Conducto

UNIDADES COMPATIBLES 1:5



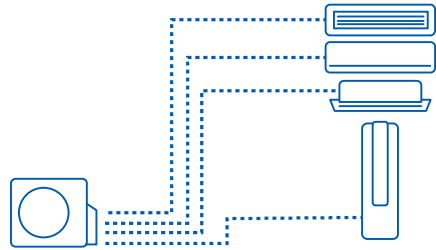
Mural - Cassettes - Suelo-Techo - Consola - Conducto

UNIDADES COMPATIBLES 3S 1:3



Mural - Cassettes - Suelo-Techo - Consola - Conducto - Depósito

UNIDADES COMPATIBLES 3S 1:4



Mural - Cassettes - Suelo-Techo - Consola - Conducto - Depósito

UNIDADES EXTERIORES

- 4,0 kW
- 8,5 kW
- 5,0 kW
- 10,5 kW
- 5,5 kW
- 12,5 kW
- 7,0 kW
- 7,5 kW



1:2 2U40S2SM1FA
2U50S2SM1FA-3



1:3 3U55S2SR5FA
3U70S2SR5FA

MODELO			2U40S2SM1FA	2U50S2M1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA
Datos de rendimiento						
Potencia de salida - REFRIGERACIÓN	nom. (min-max)	kW	4,00 (1,10-4,50)	5,50 (1,30-6,00)	5,50 (2,10-7,00)	7,00 (2,40-7,60)
Potencia de salida - CALEFACCIÓN	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)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (min-max)	kW	1,00 (0,30-1,65)	1,45 (0,35-2,01)	1,35	1,84
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (min-max)	kW	1,16 (0,38-1,80)	1,40 (0,52-2,00)	1,66	1,85
Eficiencia energética	EER	W/W	4,00	3,45	4,00	3,81
	COP	W/W	4,10	3,71	4,10	4,10
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	4,00	5,00	5,50	7,00
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	3,30	4,70	4,70	6,00
Eficiencia energética	SEER		8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	7,50 (A++)
	SCOP		5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	5,80 (A+++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	165	189	227	332
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1126	1157	1678	2012
Unidad exterior						
Alimentación eléctrica		Fases/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Cable de alimentación		N x mm2	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5	4 x 2,5
Air volume	H	m3/h	2200	2400	3000	3000
Potencia sonora	H	dB	62	63	64	66
Presión sonora	H	dB(A)	52	53	51	53
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx.	A	7,4/8,2	9,0/8,9	10,8/9,5	11,9/9,7
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Máx.	A	1,0/1,0	1,0/1,0	4,0/4,0	4,0/4,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x280x550	800x280x550	890x340x700	890x340x700
Dimensiones del embalaje	An. x Pr. x Al.	mm	902x375x614	902x375x614	1010x455x835	1010x455x835
Peso neto/bruto		kg	34,0/37,0	36,0/39,0	50,0/59,0	54,0/63,0
Tipo de compresor			Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Datos de instalación						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulg.)	2×6,35 (3x1/4)	2×6,35 (3x1/4)	3×6,35 (3x1/4)	3×6,35 (3x1/4)
Tubería de gas	Ø	mm (pulg.)	2×9,52 (3x3/8)	2×9,52 (3x3/8)	3×9,52 (3x3/8)	3×9,52 (3x3/8)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	20	20	30	30
Longitud máxima de la tubería		m	30	30	50	60
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	15	15	15	15
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Carga de refrigerante en fábrica		kg	1,00	1,10	1,40	1,60
Carga de refrigerante en fábrica		TCO2eq	0,68	0,74	0,95	1,08
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	20	20	20	20
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (interior/ exterior)	mín-máx	°C	-10-43	-10-43	-10-46	-10-46
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (interior/ exterior)	mín-máx	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

Combinación de datos basada en nuestra unidad Expert. Los datos pueden variar con otras unidades interiores.



1:4 4U75S2SR5FA
4U85S2SR5FA



1:5 5U105S2SS5FA
5U125S2SN1FA



3S

1:3 3U55S2WR1FA

1:4 4U70S2WR1FA

	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
	7,50 (2,40-8,70)	8,50 (3,20-9,50)	10,00 (3,20-11,00)	12,50 (3,20-13,80)
	8,60 (3,10-10,00)	9,60 (4,40-10,50)	10,50 (4,40-11,50)	12,70 (4,40-14,30)
	1,97	2,50	3,47	3,87
	2,15	2,40	2,82	3,40
	3,80	3,40	2,88	3,23
	4,00	4,00	3,73	3,73
	7,50	8,00	10,00	12,50
	6,30	7,00	8,00	9,50
	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,10 (A++)
	5,00 (A++)	4,60 (A++)	5,10 (A+++)	4,90 (A++)
	379	456	537	622
	2179	2503	2889	3346

	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
	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
	4000	4000	4200	4200
	68	68	70	73
	55	55	55	58
	14,7/13,5	15,5/14,6	18,2/14,6	23,0/18,7
	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0
	890x340x700	890x340x700	920x372x765	950x370x965
	1010x455x835	1010x455x835	1045x488x890	1050x485x1170
	61,0/70,0	61,0/70,0	66,0/77,0	79,0/91,0
	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo

	R32	R32	R32	R32
	4×6,35 (4x1/4)	4×6,35 (4x1/4)	5×6,35 (5x1/4)	5×6,35 (5x1/4)
	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)
	40	40	40	50
	70	70	80	100
	15	15	15	15
	7,5	7,5	7,5	7,5
	1,60	2,20	2,40	2,50
	1,08	1,49	1,62	1,69
	20	20	20	20
	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

	3U55S2WR1FA	4U70S2WR1FA
	5,40	7,00
	5,00	6,00
	1,34	1,8
	1,68	2,0
	4,05	3,90
	4,20	4,30
	5,4	7,0
	5,0	6,0
	8,5 (A+++)	8 (A++)
	5,10 (A+++)	5,00 (A++)
	240	320
	1680	1922

	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
	3 x 4,0	3 x 4,0
	4 x 2,5	4 x 2,5
	3000	3000
	63	63
	53	53
	12,6/11,5	13/12
	4,0/4,0	4,0/4,0
	890x340x700	890x340x700
	1010x455x875	1010x455x875
	55/65	56/66
	Doble rotativo (inverter de CC)	Doble rotativo (inverter de CC)

	R32	R32
	3*Ø6,35 (3x1/4)	4*Ø6,35 (4x1/4)
	3*Ø9,52 (3x3/8)	4*Ø9,52 (3x3/8)
	30	30
	50	50
	15	15
	7,5	7,5
	1,8	1,9
	1,22	1,28
	20	20
	-10-46	-10-46
	-15-24	-15-24

Combinación de datos basada en nuestra unidad Expert. Los datos pueden variar con otras unidades interiores.