

SPLIT

BOMBA DE CALOR

Unidades de pared serie JV / GV  
Inverter / Doméstico



FTX-JV



FTX-GV



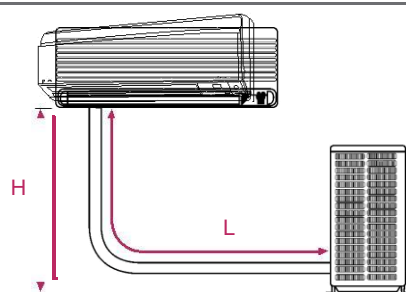
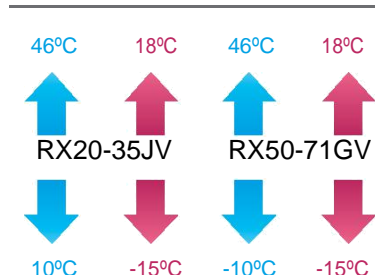
RX-JV

Conjunto split				TX20jv	TX25jv	TX35jv	TX50gv	TX60gv	TX71gv
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	1.300-2.000-2.600	1.300-2.500-3.000	1.300-3.300-3.800	1.700-5.000-6.000	1.700-6.000-6.700	2.300-7.100-8.500
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	kcal	1.120-1.720-2.240	1.120-2.150-2.580	1.120-2.840-3.270	1.462-4.300-4.558	1.462-5.160-5.762	1.978-6.106-7.310
Consumo	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	550 (Nom.)	730 (Nom.)	980 (Nom.)	440 - 1.550 - 2.080	440 - 1.990 - 2.400	570 - 2.350 - 3.200
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	590 (Nom.)	690 (Nom.)	930 (Nom.)	400 - 1.600 - 2.530	400 - 2.040 - 2.810	520 - 2.550 - 3.820
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrig. / Calif.			3,64 / 4,24	3,42 / 4,06	3,37 / 3,76	3,29 / 3,63	3,02 / 3,43	3,02 / 3,22
Etq. efíc. energ.	Refrig. / Calif.			A / A	A / A	A / A	A / A	B / B	B / C
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			5,23 / 4,42	5,40 / 4,27	5,77 / 4,57	5,63 / 4,08	5,10 / 3,74	4,93 / 3,45
Etq. efíc. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A / A	B / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00	7,10
	Calefacción (-10°C)		kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,50
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	124	155	204	311	412	504
	Calefacción		kWh	659	746	945	1.577	1.795	2.634

Unidades interiores				FTX20jv	FTX25jv	FTX35jv	FTX50gv	FTX60gv	FTX71gv
Caudal de aire	Refrigeración		m³/min	9,1	9,2	9,3	11,4	16,2	17,4
	Calefacción		min	9,4	9,7	10,1	10,9	17,4	21,5
Velocidades del ventilador				Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	283	283	283	290	290	290
	Ancho		mm	770	770	770	1.050	1.050	1.050
	Fondo		mm	198	198	198	238	238	238
Peso				Kg	7,0	7,0	7,0	12,0	12,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	39 / 25 / 22	40 / 26 / 22	41 / 27 / 23	43 / 34 / 31	45 / 36 / 33	46 / 37 / 34
	Calefacción		dBA	39 / 28 / 25	40 / 28 / 25	41 / 29 / 26	42 / 33 / 30	44 / 35 / 32	46 / 37 / 34
Nivel de potencia acústica				dBA	55	56	57	58	62

Unidades exteriores				RX20jv	RX25jv	RX35jv	RX50Gv	RX60Gv	RX71Gv
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	550	550	550	735	735	770
	Ancho		mm	658	658	658	825	825	900
	Fondo		mm	275	275	275	300	300	320
Peso				Kg	28,0	28,0	30,0	48,0	71,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / -	46 / -	48 / -	47 / 44	49 / 46	52 / 49
	Calefacción		dBA	47 / -	47 / -	48 / -	48 / 45	49 / 46	52 / 49
Nivel de potencia acústica				dBA	60	60	62	63	65
Carga de refrigerante para				m	10	10	10	10	10
Carga adicional				gr/m	20	20	20	20	20

MODELO		TX20jv	TX25jv	TX35jv	TX50gv	TX60gv	TX71gv
Longitud máxima de tubería (L)	m	15	15	15	30	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	12	12	12	20	20	20



**NOTA**  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

**NOTA**  
Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.