

SPLIT

Unidades de pared serie KV **R-410A**
Inverter / Doméstico



FTX-KV



RX-K



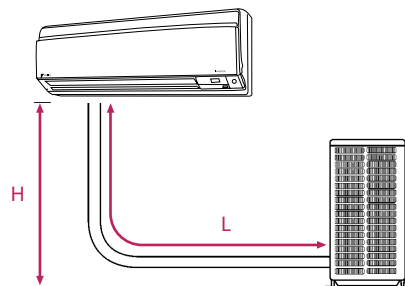
CONJUNTO SPLIT DE PARED SERIE KV				TX20KV	TX25KV	TX35KV	TX50KV	TX60KV	TX71KV
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.000-2.600 1.118-1.720-2.236	1.300-2.500-3.000 1.118-2.150-2.580	1.300-3.500-4.000 1.204-3.010-3.440	1.700-5.000-6.000 1.462-4.300-5.160	1.700-6.000-7.000 1.462-5.160-6.020	2.300-7.100-8.500 1.978-6.106-7.310
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.500-3.500 1.118-2.150-3.010	1.300-3.000-4.000 1.118-2.580-3.440	1.300-4.000-4.800 1.118-3.440-4.128	1.700-6.000-7.000 1.462-5.160-6.020	1.700-7.000-8.000 1.462-6.020-6.880	2.300-8.200-10.200 1.978-7.052-8.772
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	500	740	1.070	1.400	1.640	2.350
	Calefacción		W	520	690	1.000	1.580	1.930	2.550
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.			3,98 / 4,77	3,78 / 4,36	3,43 / 4,02	3,58 / 3,80	3,65 / 3,63	3,02 / 3,22
Etq. efíc. energ.	Refrig. / Calif.			A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	B / C
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,66 / 4,64	6,55 / 4,61	6,42 / 4,64	6,59 / 4,10	6,76 / 4,10	5,28 / 3,81
Etq. efíc. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A / A
Carga de diseño (Pdésign)	Refrigeración	kW		2,00	2,50	3,50	5,48	6,23	7,10
	Calefacción (-10°C)			2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh		105	134	191	291	323	471
	Calefacción			664	729	845	1.571	1.639	2.276

UNIDADES INTERIORES DE PARED SERIE KV				FTX20KV	FTX25KV	FTX35KV	FTX50KV	FTX60KV	FTX71KV
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	9,1 / 4,7 / 3,9	9,2 / 5,0 / 3,9	9,3 / 5,8 / 4,4	14,7 / 7,0 / 4,4	16,2 / 7,4 / 4,5	17,4 / 11,9 / 11,2
	Calefacción			9,5 / 6,0 / 4,3	10,0 / 6,0 / 4,3	12,1 / 6,5 / 6,5	12,4 / 7,8 / 7,8	13,3 / 8,4 / 5,5	19,7 / 14,4 / 13,3
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
	Alto		mm	285	285	285	295	295	290
Dimensiones	Ancho		mm	770	770	770	990	990	1.050
	Fondo		mm	223	223	223	263	263	250
Peso			Kg	8,0	8,0	8,0	12,0	12,0	12,0
Presión sonora		(A/B/SB)	dBA	39 / 25 / 20	40 / 26 / 20	43 / 27 / 20	43 / 34 / 31	45 / 36 / 33	46 / 37 / 34
Nivel de potencia acústica			dBA	55	55	58	59	60	62

UNIDADES EXTERIORES				RX20K	RX25K	RX35K	RX50K	RX60K	RX71K
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	770
	Ancho	mm	658	658	658	870	870	900	900
	Fondo	mm	275	275	275	320	320	320	320
Peso		Kg	26,0	26,0	28,0	42,0	42,0	71,0	71,0
Nivel de potencia acústica		dBA	60	60	62	61	63	65	65
Carga de refrigerante para		m	10	10	10	10	10	10	10
Carga adicional		gr/m	20	20	20	20	20	20	20

MODELO		TX20KV	TX25KV	TX35KV	TX50KV	TX60KV	TX71KV
Longitud máxima de tubería (L)	m	15	15	15	30	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	12	12	12	20	20	20

* Disponibilidad a partir de enero de 2016.



NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°C CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°C 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.

* Nota: Posibilidad de instalación para salas técnicas.

Nota: Para más información sobre el control wifi, ver página 101.