



Heizen und Kühlen



INNENGERÄT			FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV		
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,3/2,0 /2,6	1,3/2,5 /3,0	1,3/3,3 /3,8	1,7/5,0 /6,0	1,7/6,0 /6,7	2,3/7,1 /8,5		
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,3/2,5 /3,5	1,3/2,8 /4,0	1,3/3,5 /4,8	1,7/5,8 /7,7	1,7/7,0 /8,0	2,3/8,2 /10,2		
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse	A+						A	B
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00	7,10	
		SEER		5,63		5,66	5,63	5,10	4,93	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A++		A+		A		
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,50	
		SCOP		4,67	4,50	4,14	4,08	3,74	3,45	
Nominale Effizienz (Kühlen bei 35 °C/27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C/20 °C Nennlast)	EER		3,64	3,42	3,37	3,23	3,02			
		COP	4,24	4,06	3,76	3,63	3,43	3,22		
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	275	365	490	775	995	1.175		
	Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen	A / A				B / B	B / C		
Gehäuse	Farbe	Weiß								
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	283 x 770 x 198			290 x 1.050 x 238				
Gewicht	Gerät	kg	7			12				
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüster	m³/min	9,1/7,4/5,9/4,7	9,2/7,6/6,0/4,8	9,3/7,7/6,1/4,9	14,7/12,4/10,3/9,5	16,2/13,6/11,4/10,2	17,4/14,6/11,6/10,6	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüster	m³/min	9,4/7,8/6,3/5,5	9,7/8,0/6,3/5,5	10,1/8,4/6,7/5,7	16,1/13,9/11,5/10,2	17,4/15,1/12,7/11,4	19,7/16,9/14,3/12,7	
Schalleistungspegel	Kühlen	Hoch	dB(A)	55	56	57	59	61	62	
	Heizen	Hoch	dB(A)	55	56	57	58	60	62	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüster	dB(A)	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüster	dB(A)	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32	46/42/37/34	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm		6,35					
	Gas	AD	mm		9,52	12,7		15,9		
	Kondensatableitung	AD	mm		18					
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~ / 50 / 220-240							

AUSSENGERÄT			RX20JV	RX25JV	RX35JV	RX50GV	RX60GV	RX71GV	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	550 x 658 x 275	550 x 658 x 275	550 x 658 x 275	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300	770 x 900 x 320	
Gewicht	Gerät	kg	28	28	30	48	48	71	
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Niedrig	m³/min	29,2/-	29,2/-	27,60/-	48,9/41,7	50,9/42,4	54,5/46,0
	Heizen	Hoch / Niedrig	m³/min	26,2/-	26,2/-	24,5/-	45,0/41,7	46,3/42,4	46,0/46,0
Schalleistungspegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	60	60	62	63	63	65
	Kühlen	Hoch / Niedrig	dB(A)	46/-	46/-	48/-	47/44	49/46	52/49
Schalldruckpegel	Heizen	Hoch / Niedrig	dB(A)	47/-	47/-	48/-	48/45	49/46	52/49
	Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung / Min. bis Max. °C TKT	10~46	10~46	10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Heizen		Umgebung / Min. bis Max. °C FK	-15~20	-15~20	-15~20	-15~18	-15~18	-15~18	
Kältemittel	Typ / GWP		R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	
Rohrleitungsanschlüsse	Leitungslänge	Außen - Innen / Max.	m	15	15	15	30	30	
	Niveaunterschied	Innen - Außen / Max.	m	12	12	12	20	20	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~ / 50 / 220-240						
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)	A	16	16	16	20	20	20	

(1) EER/COP gemäß Eurovent 2012