



Heizen und Kühlen



INNENGERÄT			FTXG25JW	FTXG35JW	FTXG50JW	FTXG25JA	FTXG35JA	FTXG50JA	
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,3/2,5 /3,0	1,4/3,5 /3,8	1,7/5,0 /5,3	1,3/2,5 /3,0	1,4/3,5 /3,8	1,7/5,0 /5,3	
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,3/3,4 /4,5	1,4/4,0 /5,0	1,7/5,8 /6,5	1,3/3,4 /4,5	1,4/4,0 /5,0	1,7/5,8 /6,5	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse	A++		A	A++		A	
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00	2,50	3,50	5,00
		SEER		6,53	6,51	5,45	6,53	6,51	5,45
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	134	188	321	134	188	321
		Energieeffizienzklasse	A+		A	A+		A	
		Pdesign	kW	2,80	3,30	4,60	2,80	3,30	4,60
Nominale Effizienz (Kühlen bei 35 °C/27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C/20 °C Nennlast)	SCOP		4,34	4,23	3,87	4,34	4,23	3,87	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	903	1.091	1.660	903	1.091	1.660	
	EER		4,46	3,93	3,21	4,46	3,93	3,21	
	COP		4,36	4,04	3,63	4,36	4,04	3,63	
Gehäuse	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	280	445	780	280	445	780	
	Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen	A / A							
Abmessungen	Farbe	Mattes Kristallweiß			gebürstetes Aluminium				
	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	295 x 915 x 155						
Ventilator – Luftvolumenstrom	Gerät	Gewicht	11						
	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüster	m³/min	8,8/6,8/4,7/3,8	10,1/7,3/4,6/3,9	10,3/8,5/6,7/5,7	8,8/6,8/4,7/3,8	10,1/7,3/4,6/3,9	10,3/8,5/6,7/5,7
Schalleistungspegel	Heizen	Hoch / Nom.	m³/min	9,6/7,9	10,8/8,6	11,4/9,8	9,6/7,9	10,8/8,6	11,4/9,8
	Kühlen	Hoch	dB(A)	54	58	60	54	58	60
Schalldruckpegel	Heizen	Hoch	dB(A)	55	58	60	55	58	60
	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüster	dB(A)	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32
Rohrleitungsanschlüsse	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüster	dB(A)	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32
	Flüssigkeit	AD	mm	6,35					
Stromversorgung	Gas	AD	mm	9,52		12,7	9,52		12,7
	Kondensatableitung	AD	mm	16 oder 18		18,0	16 oder 18		18,0
Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240						

AUSSENGERÄT			RXG25K	RXG35K	RXG50K	RXG25K	RXG35K	RXG50K	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300
Gewicht	Gerät	Gewicht	kg	34	34	48	34	34	48
	Kühlen	Hoch / Super niedrig	m³/min	33,5/30,1	36,0/30,1	50,9/48,9	33,5/30,1	36,0/30,1	50,9/48,9
Schalleistungspegel	Heizen	Hoch / Super niedrig	m³/min	30,2/25,6	30,2/25,6	45,0/43,1	30,2/25,6	30,2/25,6	45,0/43,1
	Kühlen	Hoch	dB(A)	62	64	63	62	64	63
Schalldruckpegel	Heizen	Hoch/Flüsterbetrieb	dB(A)	46/43	48/44	48/44	46/43	48/44	48/44
	Kühlen	Hoch/Flüsterbetrieb	dB(A)	47/44	48/45	48/45	47/44	48/45	48/45
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung / Min. bis Max.	°C FK	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Kühlen	Umgebung / Min. bis Max.	°C CTK	-15~20	-15~20	-15~20	-15~20	-15~20	-15~20
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
	Leitungslänge	Außen - Innen / Max.	m	20	20	30	20	20	30
Rohrleitungsanschlüsse	Niveaunterschied	Innen - Außen / Max.	m	15	15	20	15	15	20
	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Stromversorgung	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)	A		16	16	20	16	16	20

(1) EER/COP gemäß Eurovent 2012