



Heizen und Kühlen



INNENGERÄT				CTXS15K	CTXS35K	FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.											
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.											
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		Nur verfügbar in Multisplit-Anwendung								
		Pdesign	kW									
		SEER										
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse										
		Pdesign	kW									
		SCOP										
Jährlicher Energieverbrauch		kWh										
Nominale Effizienz (Kühlen bei 35 °C/27 °C)	EER											
Nennlast, Heizen bei 7 °C/20 °C Nennlast)	COP											
Jährlicher Energieverbrauch		kWh										
Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen												
Gehäuse	Farbe	Weiß										
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	289 x 780 x 215	289x780x215	289x780x215	298x900x215	298x900x215	298x900x215	290 x 1.050 x 250	290 x 1.050 x 250	
Gewicht	Gerät	kg		8	8	8	11	11	11	12	12	
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüster	m³/min	7,9/6,3/4,7/3,9	9,2/7,2/5,2/3,9	8,8/6,7/4,7/3,9	9,1/7,0/5,0/3,9	11,2/8,5/5,8/4,1	11,2/9,1/7,0/4,1	11,9/9,6/7,4/4,5	16,0/13,5/11,3/10,1	17,2/14,5/11,5/10,5
Schalleistungspegel	Heizen	Hoch / Nom.	m³/min	9,0/7,5/6,0/4,3	10,1/8,1/6,3/4,3	9,5/7,8	10,0/8,0	12,1/9,3/6,5/4,2	12,4/10,0/7,8/5,2	13,3/10,8/8,4/5,5	17,2/14,9	19,5/16,7
	Kühlen	Hoch / Nom.	dBA	53	58	-56	-57	59/-	59/-	60/-	61/-	62/-
Schalldruckpegel	Heizen	Hoch / Nom.	dBA	54	57	-56	-57	59/-	59/-	60/-	60/-	62/-
	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüster	dBA	37/31/25/21	42/35/28/21	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23	45/41/36/33	46/42/37/34
Rohrleitungsanschlüsse	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüster	dBA	38/33/28/21	41/36/30/21	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24	44/40/35/32	46/42/37/34
	Flüssigkeit	AD	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	
	Gas	AD	mm	9,52	9,5	9,5	9,5	9,5	12,7	12,7	15,9	
Stromversorgung	Kondensatableitung	AD	mm	18,0	18,0	18,0	18	18	18	18,0	18,0	
	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	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	

AUSSENGERÄT					RXS20K	RXS25K	RXS35K	RXS42K	RXS50K	RXS60F	RXS71F
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300	770 x 900 x 320
Gewicht	Gerät	kg			34	34	34	39	47	48	71
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Niedrig	m³/min		33,5/30,1	33,5/30,1	36/30	37,3/30,6	50,9/48,9	50,9/42,4	54,5/57,1
Schalleistungspegel	Heizen	Hoch / Niedrig	m³/min		28,3/25,6	28,3/25,6	28,3/25,6	31,3/27,2	45/43,1	46,3/42,4	52,5/46,0
	Kühlen	Nom./Hoch	dBA		-61	-61	-63	-63	-63	63/-	66/-
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch/Niedrig/Flüsterbetrieb	dBA		46/-/43	46/-/43	48/-/44	48/-/44	48/-/44	49/46/-	52/49/-
	Heizen	Hoch/Niedrig/Flüsterbetrieb	dBA		47/-/44	47/-/44	48/-/45	48/-/45	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	-10~46
	Heizen	Umgebung / Min. bis Max.	°C FK		-15~18	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18	-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	R-410A/1.975
Rohrleitungsanschlüsse	Leitungslänge	Außen – Innen / Max.	m		20	20	20	20	30	30	30
	Niveaunterschied	Innen – Außen / Max.	m		15	15	15	15	20	20	20
Stromversorgung	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	1~ / 50 / 220-240
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)	A			10	10	10	20	20	20	20

(1) EER/COP gemäß Eurovent 2012