CTXS-K / FTXS-K/G RXS-K/F

Wandgeräte

FTXS20-25K//CTXS15-35K

FTXS35-50K

ARC466A1

SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

- Diskretes, modernes Design. Seine weiche Wölbung passt sehr schön zur Wand und in seiner Unauffälligkeit zu jedem Innendekor
- Hochwertige Oberfläche in mattem Kristallweiß
- Flüsterleiser Betrieb: Der Betrieb des Geräts ist kaum zu hören. Der Schalldruckpegel beträgt lediglich 19 dBA
- Ideal für Installationen in Schlafzimmern (Klasse 20, 25) und größeren oder unregelmäßig geformten Wohnbereichen (Klasse 35, 42, 50)
- Intelligent Eye für 2 Bereiche: es wird verhindert, dass der Luftstrom auf den momentanen Aufenthaltsort einer Person gerichtet wird. Werden keine Personen im Raum erkannt, schaltet das Gerät automatisch auf die Energiespareinstellung um (FTXS35, 42, 50K)
- Online-Regler (Zubehör): Regelung Ihres Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC, Tablet oder Touchscreen (FTXS35, 42, 50, 60, 71)
- Verbessertes Luftausblasmuster mit 'Coanda-Effekt'

RXS-J/K

Heizen und Kühlen

INNENGERÄT				CTXS15K	CTXS35K	FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	Nur verfügbar in Multisplit-Anwendung		1,3/2,0/2,8	1,3/2,5/3,2	1,4/3,5/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,7	2,3/7,1/8,5
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.		kW			1,3/2,5/4,3	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse				A+	A++	A++	A++	A++	A	A
		Pdesign	kW			2,00	2,50	3,5	4,2	5	6,00	7,10
		SEER				5,71	6,37	6,97	6,60	6,60	5,35	5,23
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh			123	137	176	223	265	393	475
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse				A++	A++	A++	A+	A+	A	A
		Pdesign	kW			2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,50
		SCOP				4,75	4,63	4,71	4,09	4,10	3,75	3,59
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh			678	755	1.071	1.371	1.571	1.790	2.529
Nominale Effizienz (Kühlen bei 35 °C/27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C/20 °C Nennlast)	EER					4,65	4,39	4,17	3,56	3,55	3,02	3,02
	COP					4,55	4,52	4,76	4,12	4,00	3,43	3,22
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh			215	285	420	590	705	995	1.175
	Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen				A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	B / B	B / C
Gehäuse	Farbe			Weiß		Weiß	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	289 x 780 x 215		289 x 780 x 215	289 x 780 x 215	298 x 900 x 215	298 x 900 x 215	298 x 900 x 215	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	m^3/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
	Heizen	Hoch / Nom.	m^3/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
Schallleistungspegel	Kühlen	Hoch / Nom.	dBA	53	58	-/56	-/57	59/-	59/-	60/-	61/-	62/-
	Heizen	Hoch / Nom.	dBA	54	57	-/56	-/57	59/-	59/-	60/-	60/-	62/-
Schalldruckpegel	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
	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
Rohrleitungsanschlüsse	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
	Kondensatableitung	AD	mm	18,0		18,0	18,0	18	18	18	18,0	18,0
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	1~ / 50 / 220-240

AUSSENGERÄT						RXS20K	RXS25K	RXS35K	RXS42K	RXS50K	RXS60F	RXS71F
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	Nur verfügbar in Multisplit-Anwendung		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	m^3/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
	Heizen	Hoch / Niedrig	m^3/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
Schallleistungspegel	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 TK			-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
	Niveauunterschied	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