C/FTXA-CW/CS/CB + RXA-A8/B8

R-32 Wandgerät Stylish

Verfügbar in 3 Farben: Weiß, Silber und Schwarz

- Kompaktes, funktionales Design, das sich in jede Raumgestaltung einfügt
- Einstufung A+++* für Heizen und Kühlen
- Höhere Energieeffizienz und niedrigere Umweltbelastung dank Kältemittel R-32
- Geräuscharm durch verbesserten Lüfter
- Einfache Regelung über Online-Controller
- Flash Streamer** für frische, gesunde Raumluft

Erhältlich in drei Gehäusefarben: Weiß (-CW), Silber (-CS) und Schwarz (-CB)

DCS Residential
Cloud Monitoring

stylish


FTXA-CW


FTXA-CS


FTXA-CB


RXA20-35A8

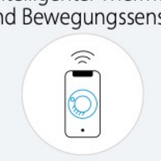

ARC466A58


Integriert


Coandă-Effekt – Kühlen


Coandă-Effekt – Heizen


Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor


Online-Controller


Multi-Split-Betrieb

Effizienzdaten			**FTXA + RXA**		**20CW/CS/CB + 20A8**	**25CW/CS/CB + 25A8**	**35CW/CS/CB + 35A8**	**42CW/CS/CB + 42B8**	**50CW/CS/CB + 50B8**
Kühlleistung	Nom.		kW		2,00	2,50	3,40	4,2	5,0
Heizleistung	Nom.		kW		2,50	2,80	4,00	5,4	5,8
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW		0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Heizen	Nom.	kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse*			A+++	A+++	A+++	A++	A++
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,2	5,0
		SEER		Nur Multi-Split-Betrieb möglich	8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh		80	100	136	196	239
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse*			A+++	A+++	A+++	A++	A++
		Pdesign	kW		2,40	2,45	2,50	3,8	4,0
		SCOP			5,15	5,15	5,15	4,6	4,6
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh		653	666	680	1.150	1.217
Nominale Effizienz	EER				4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP				5,00	5,00	4,04	4,12	4

Innengerät			**FTXA**	**CTXA15CW/CS/CB**	**20CW/CS/CB**	**25CW/CS/CB**	**35CW/CS/CB**	**42CW/CS/CB**	**50CW/CS/CB**
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	295 x 798 x 189					
Gewicht	Gerät		kg	12					
Ventilator –	Kühlung	Sehr hoch/Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	m^3/h	714 / 660 / 492 / 366 / 276		744 / 690 / 516 / 366 / 276	774 / 714 / 516 / 366 / 276	846 / 786 / 588 / 432 / 276	864 / 810 / 624 / 456 / 312
Luftstromvolumen	Heizen	Sehr hoch/Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	m^3/h	714 / 654 / 522 / 384 / 270		726 / 666 / 540 / 384 / 270	750 / 690 / 540 / 384 / 270	936 / 876 / 630 / 462 / 312	966 / 906 / 666 / 492 / 342
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / waschbar / schimmelabweisend					
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	57	57	57	60	60	60
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch/nom./niedrig/Flüsterbetrieb	dB(A)	39 / 32 / 25 / 21	39 / 32 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 /21	46 / 39 / 31 / 24
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A58					

Außengerät				**RXA**		**20A8**	**25A8**	**35A8**	**42B8**	**50B8**
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm		550 x 840 x 350			734 x 954 x 401	
Gewicht	Gerät			kg		32			49	
Schallleistungspegel	Kühlung			dB(A)		59	59	61	62	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch		dB(A)		46	46	49	48	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min. ~ Max.		°C TK		–10~46				
	Heizen	Umgebung Min. ~ Max.		°C FK		–15~18				
Kältemittel	Typ					R-32				
	Füllmenge			kg / TCO_2eq		0,76 / 0,52			1,10 / 0,75	
	GWP				Nur Multi-Split-Betrieb möglich	675				
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas	AD		mm (Zoll)		6 (¼") / 10 (⅜")				6 (¼") / 12 (½")
	Leitungslänge	Max.	AG – IG	m		20			30	
		System vorgefüllt bis		m		10				
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m		0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)				
	Niveauunterschied	IG – AG	Max.	m		15			20	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V		1~ / 50 / 220–240				
Strom – 50 Hz	Max. Stromaufnahme			A		–				
	Max. Sicherung			A		10	13			
Verbindungskabel		AG – IG		mm^2		4 x 1,5(1)				

Kühlen bei 35 °C / 27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C / 20 °C Nennlast TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur (1) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm^2
* Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++ ** Die Flash Streamer Technologie ist nicht für medizinische Zwecke bestimmt.