

# Wandgerät



reddot winner 2022

## Design, das für sich selbst spricht

- › Intelligenter Wärmesensor und Coanda-Luftstrom bieten perfekte Temperatur- und Luftverteilung
- › Schnelles Aufheizen
- › Flash Streamer-Technologie für frische und gesunde Luft
- › Onecta App: Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder das Internet
- › Flüsterleise: nur 19 dB(A) im Flüstermodus
- › Saisonale Effizienz bis zu A+++ beim Kühlen und Heizen

### Multisplit-Anwendungen:

- › Kombinationstabelle Multisplit Seite 79
- › Richtlinien elektrische Verkabelung Seite 109



(1) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt; (2) Nicht zeitgleich mit der WiFi Controller Schnittstelle einsetzbar.

Angaben zur Effizienz			FTXJ/RXJ	20AW/S/B + 20A	25AW/S/B + 25A	35AW/S/B + 35A	42AW/S/B + 42A	50AW/S/B + 50A
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3
	Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5
Leistungsaufnahme	Kühlen	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
Raumkühlen	Energieverbrauchskennzeichnung				A+++			A++
	Leistung	Pdesign	kW	2	2,5	3,4	4,2	5
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	80	100	136	196	239
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieverbrauchskennzeichnung				A+++			A++
	Leistung	Pdesign	kW	2,02	2,07	2,11	3,26	3,44
	SCOP			5,15	5,15	5,15	4,6	4,6
Nominale Effizienz	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	652	666	680	1.156	1.218
	EER			4,7	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP			5	5	4,04	4,12	4
Richtlinie zur Energieverbrauchskennzeichnung		Kühlen / Heizen						A/A

Innengerät			FTXJ	20AW/S/B	25AW/S/B	35AW/S/B	42AW/S/B	50AW/S/B	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	305x900x212					
	Gerät		kg	12					
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar					
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m <sup>3</sup> /min	276/360/504/660	276/360/516/684	276/360/516/708	276/432/570/780	312/456/624/810
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m <sup>3</sup> /min	276/384/522/666	276/384/540/678	276/384/540/702	312/462/630/864	342/492/666/900
Schalleistungspegel	Kühlen			dB(A)	57	57	60	60	60
	Heizen			dB(A)	-	-	-	-	-
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	19/25/39*	19/25/40*	19/25/41*	21/29/45*	24/31/46*
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	19/25/39*	19/25/40*	19/25/41*	21/29/45*	24/33/46*
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC488A1W/S/K					

\* + 2 dB(A) in Multisplit-Kombination

Außengerät			RXJ	20A	25A	35A	42A	50A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	552x840x350			734x954x408	
	Gerät		kg	33			49	
Schalleistungspegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	59	59	61	62	62
	Heizen	Nom.	dB(A)	59	59	61	62	62
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	46	46	49	48	48
	Heizen	Nom.	dB(A)	47	47	49	48	49
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~+50				
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-20~+24				
Kältemittel	Typ / GWP			R-32 / 675,0				
	Füllmenge		kg/CO <sub>2</sub> -Äq.	0,76/0,52			1,10/0,75	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas	AD	mm	6,35/9,50			6,35/12,7	
	Leitungslänge	AG - IG	Max.	20			30	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)				
	Höhendifferenz	IG - AG	Max.	15			20	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50 / 220-240				
Stromstärke	- 50 Hz		Max. Amperezahl für Sicherung (MFA)	10			13	

Enthält fluorierte Treibhausgase