

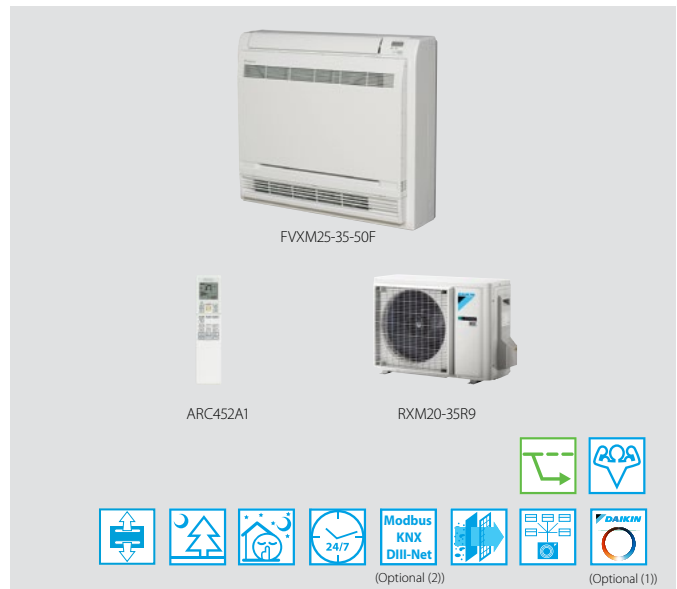
# Truhengerät

Truhengerät für optimalen Heizkomfort dank dualem Luftstrom

- › Saisonale Effizienzwerte bis zu A++ in Kühlen und Heizen
- › Dank der geringen Höhe (620 mm) ist die Installation auch unter einem Fenster problemlos möglich
- › WiFi Controller Schnittstelle (optional): Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet; behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- › Leise im Betrieb: Schalldruckpegel lediglich bis 23 dB(A)

### 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			FVXM + RXM	25F + 25R9	35F + 35R9	50F + 50R
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
	Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	0,60	1,09	1,55
	Heizen	Nom.	kW	0,77	1,19	1,60
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A++	
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		7,20	6,43	6,80
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	120	190	257
		Energieeffizienzklasse			A+	
		Pdesign	kW	2,40	2,90	4,20
Nominale Effizienz	SCOP/A		4,56	4,00		
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	737	1.015	1.471	
	EER		4,20	3,21	3,23	
	COP		4,42	3,78	3,63	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	298	545	773	
	Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen			A/A		
Innengerät			FVXM	25F	35F	50F
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	600x700x210		
Gewicht	Gerät		kg	14		
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar		
Ventilator –	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	492/390/288/246	510/402/294/270	606/534/468/396
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	528/414/300/264	564/438/312/282	708/606/510/426
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	52		57
	Heizen		dB(A)	52		58
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	dB(A)	23/26/38	24/27/39	32/36/44
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	dB(A)	23/26/38	24/27/39	32/36/45
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC452A1		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/220-230-240		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35 (1/4")		
	Gas	AD	mm	9,50 (3/8")		12,7 (1/2")
Außengerät			RXM	25R9	35R9	50R
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	552x840x350		734x954x401
Gewicht	Gerät		kg	32		
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	60	61	62
	Heizen		dB(A)	60	61	62
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	46	49	48
	Heizen	Nom.	dB(A)	47	49	49
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~50		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-15~24		
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	Füllmenge: kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.		R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,15/0,78/675
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35 (1/4")		
	Gas	AD	mm	9,5 (3/8")		12,7 (1/2")
	Leitungslänge	AG – IG min./max.	m	3/20		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/220-240		
	Strom – 50 Hz		Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)	A	13	