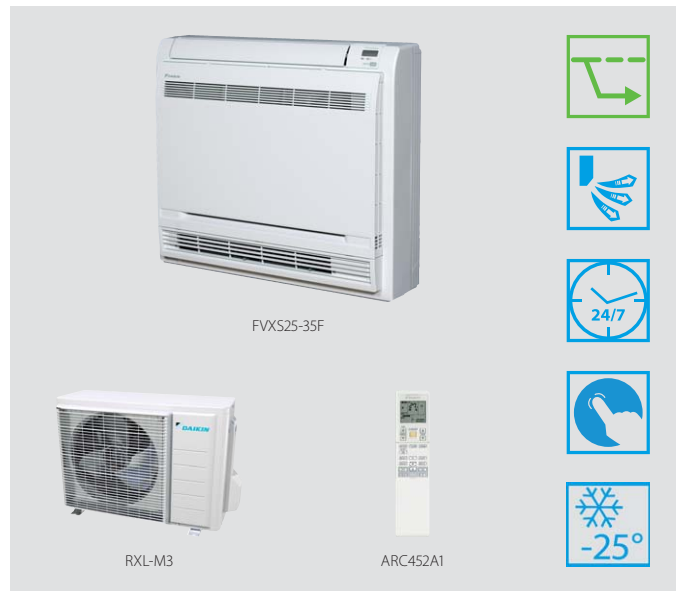


Truhengerät Professional Cold Region

Truhengerät mit optimalem Heizkomfort dank dualem Luftstrom, sogar bei Außentemperaturen bis zu **-25°C**

- › Passt dank der geringen Bauhöhe perfekt unter Fenster
- › Kann an der Wand montiert oder vertieft angebracht werden
- › Der vertikale Auto-Swing bewegt die Luftklappen hoch und runter und sorgt für eine gleichmäßige Luft- und Temperaturverteilung im gesamten Raum
- › Garantierte Heizkapazität auch bei Temperaturen bis zu -25°C
- › Dank der einzigartigen Technologie mit freihängendem Wärmetauscher ist der Abtauzyklus verbessert. Zudem wird Eisbildung vermieden und die Betriebskosten werden dadurch gesenkt
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten		FVXS + RXL	25F + 25M3	35F + 35M3	
Kühlleistung	Min./nom./max.	kW	1,20 / 2,50 / 5,10	1,40 / 3,50 / 5,60	
Heizleistung	Min./nom./max.	kW	1,00 / 4,50 / 6,50 / 3,40 ⁽⁴⁾	1,10 / 5,60 / 7,00 / 3,80 ⁽⁴⁾	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./nom./max.	0,25 / 0,74 / 1,92	0,25 / 1,07 / 2,12	
	Heizung	Min./nom./max.	0,25 / 1,19 / 2,33	0,25 / 1,62 / 2,65	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A		
		Pdesign	kW	2,50	3,50
		SEER		5,10	5,21
	Heizung (ø Klima)	Jährl. Energieverbrauch	kWh	173	235
		Energieeffizienzklasse		A+	A
		Pdesign	kW	3,20	3,60
Nominale Effizienz ⁽¹⁾	EER		3,38	3,27	
		COP		3,78	3,46
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	370	535	
	Energieeffizienzklasse	Kühlung		A	
	Heizung		A		

Innengerät		FVXS	25F	35F
Abmessungen	H x B x T	mm	600 x 700 x 210	
Gewicht		kg	14	
Luftfilter			Austauschbar / waschbar / schimmelresistent	
Luftvolumenstrom	Kühlung	H / M / N / SN	m³/h	492 / 492 / 288 / 246
	Heizung	H / M / N / SN	m³/h	510 / 510 / 294 / 270
Schallleistungspegel	Kühlung	H / M / N / SN	dB(A)	52 / 52
	Heizung	H / M / N / SN	dB(A)	52 / 52
Schalldruckpegel	Kühlung	H / M / N / SN	dB(A)	38 / 32 / 26 / 23
	Heizung	H / M / N / SN	dB(A)	39 / 33 / 27 / 24
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz	
Infrarot-Fernbedienung			ARC452A1	

Außengerät		RXL	25M3	35M3
Abmessungen	H x B x T	mm	550 x 858 x 330	
Gewicht		kg	40	
Schallleistungspegel	Kühlung	H / N	dB(A)	61 / 61
	Heizung	H / N	dB(A)	48 / 44
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK ⁽²⁾	-10 ~ +46
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK ⁽³⁾	-25 ~ +18
Kältemittel	Typ/GWP		R410A / 2.087,5	
	Füllmenge/CO ₂ -Äquivalent		1 kg / 2,1 t	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)	mm	6,35 / 9,5	
	Leitungslänge	AG - IG	Maximal	m
	Höhendifferenz	IG - AG	Maximal	m
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz	
Empfohlene Sicherung		A	20	

(1) Kühlen bei 35°C / 27°C Nennlast, Heizen bei 7°C / 20°C Nennlast (2) TK = Trockenkugeltemperatur (3) FK = Feuchtkugeltemperatur (4) Maximale Heizleistung bei -15°C

Truhengerät Professional

Truhengerät mit hohem Heizkomfort dank dualem Luftstrom

- › Aufgrund der geringen Bauhöhe kann das Gerät perfekt unter einem Fenster installiert werden
- › Durch den vertikalen Auto-Swing werden die Austrittsklappen nach oben und unten bewegt und sorgen so für effiziente Luft- und Temperaturverteilung im ganzen Raum
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten		FVXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F + 50L	
Kühlleistung	Min./nom./max.	kW	- / 2,50 / -	- / 3,50 / -	1,40 / 5,00 / 5,60	
Heizleistung	Min./nom./max.	kW	- / 3,40 / -	- / 4,50 / -	1,40 / 5,80 / 8,10	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./nom./max.	- / 0,57 / -	- / 1,02 / -	0,50 / 1,55 / 2,00	
	Heizung	Min./nom./max.	- / 0,77 / -	- / 1,19 / -	0,50 / 1,60 / 2,60	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A+		A+	
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		5,74	5,60	5,89
	Heizung (ø Klima)	Jährl. Energieverbrauch	kWh	152	219	297
		Energieeffizienzklasse		A+	A	A
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,20
Nominale Effizienz ¹⁾	EER		4,39	3,43	3,23	
		COP		4,42	3,78	3,63
	Jährl. Energieverbrauch		kWh	285	510	775
		Energieeffizienz-klasse			A	A
					A	A

Innengerät		FVXS	25F	35F	50F	
Abmessungen	H x B x T	mm	600 x 700 x 210			
Gewicht		kg	14			
Luftfilter			Austauschbar / waschbar / schimmelresistent			
Luftvolumenstrom	Kühlung	H / M / N / SN	m³/h	492 / 492 / 288 / 246	510 / 510 / 294 / 270	642 / 642 / 468 / 396
	Heizung	H / M / N / SN	m³/h	528 / 414 / 300 / 264	564 / 438 / 312 / 282	708 / 606 / 510 / 426
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	52 / 52		60 / 60
Schalldruckpegel	Kühlung	H / M / N / SN	dB(A)	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32
	Heizung	H / M / N / SN	dB(A)	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	45 / 40 / 36 / 32
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz			
Infrarot-Fernbedienung			ARC452A1			

Außengerät		RXS	25L3	35L3	50L
Abmessungen	H x B x T	mm	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300
Gewicht		kg	31,5		47
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung	dB(A)	59 / 59		62 / 62
Schalldruckpegel	Kühlung	H / N	dB(A)	-	48 / 44
	Heizung	H / N	dB(A)	-	48 / 45
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK ⁽²⁾	-10 / -20 ⁽⁴⁾ ~ +46	
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK ⁽³⁾	-15 ~ +18 ⁽⁴⁾	
Kältemittel	Typ/GWP		R410A / 2.087,5		R410A / 2.087,5
	Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent		1 kg / 2,1 t		1,2 kg / 2,5 t
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)	mm	6,35 / 9,50		6,35 / 12,7
	Leitungslänge	AG – IG Maximal	m	-	
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	-		0,02 (für Leitungslängen über 10 m)
	Höhendifferenz	IG – AG Maximal	m	-	
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz		230 V / 1 ~ / 50 Hz
Empfohlene Sicherung		A	16		20

Vorläufige Daten

(1) Kühlen bei 35°C / 27°C Nennlast, Heizen bei 7°C / 20°C Nennlast (2) TK = Trockenkugeltemperatur (3) FK = Feuchtkugeltemperatur (4) Betriebsbereichserweiterung für EDV-Anwendungen auf bis zu -20°C (Kühlung) möglich