



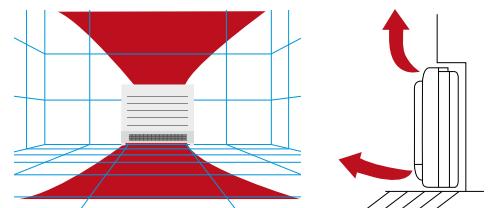
Perfera Truhengerät Perfekten Komfort genießen

Ein ausgewogenes Raumklima ist entscheidend für den Wohnkomfort – sowohl im Sommer als auch im Winter. Das Perfera Truhengerät bietet zuverlässige Leistung beim Heizen und Kühlen und überzeugt durch ein zurückhaltendes Design sowie einen besonders leisen Betrieb. Der reduzierte Luftstrom sorgt für eine gleichmäßige Temperaturverteilung ohne störende Zugluft – ideal für den Einsatz in Wohnräumen mit hohen Komfortansprüchen.

Dualer Luftstrom

Einfachere individuelle Regelung des Luftstroms

Das Perfera Truhengerät mit Luftaustritt in zwei Richtungen erzielt die perfekte Heizwirkung: Die Luft wird sowohl oben als auch unten ausgeblasen, wodurch eine gleichmäßige Warmluftverteilung gegeben ist. Im Heizbetrieb bleiben so auch die Füße warm – im gesamten Raum herrscht eine gleichmäßige Temperaturverteilung für maximalen Komfort.



Leise im Betrieb

Perfera ist mit einem **speziell gestalteten Turboventilator** ausgestattet, der den Luftstrom optimiert und dadurch eine hohe Energieeffizienz bei niedrigem Schallpegel erreicht.



Luftqualität

Flash Streamer und photokatalytischer Titan-Apatit-Luftfilter

Der Flash Streamer löst mithilfe von Elektronen chemische Reaktionen mit den Molekülen in der Luft aus, sodass Allergene (wie Pollen und Pilzsporen) zerstört und unangenehme Gerüche beseitigt werden, und sorgt so für eine bessere und sauberere Luft. Und der photokatalytische Titan-Apatit-Luftfilter bekämpft Gerüche, wie Tabakrauch und Haustiergeruch.

Bis zu



im Heizbetrieb

Bis zu



im Kühlbetrieb



3 einzigartige Heizfunktionen



Heiz-Boost

Mit der Funktion „Heiz-Boost“ heizt die Luft-Luft-Wärmepumpe das Zuhause nach dem Einschalten blitzschnell auf wohlige Temperaturen. Die Solltemperatur wird im Vergleich zu einem herkömmlichen Gerät in einer um 14 % kürzeren Zeit* erreicht (nur Mono-Split).

* Testbedingung für „Heizen plus“: Gerät: Baugröße 50, Außentemperatur: 2 °C, Innentemperatur: 10 °C, Einstellung über Fernbedienung: 23 °C.



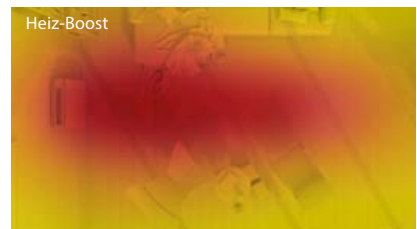
Erwärmen des Fußbodens

Bei aktivierter Funktion „Erwärmen des Fußbodens“ wird die Warmluft aus der Unterseite des Geräts ausgeblasen. Das heißt, es wird eine optimale Konvektion erreicht.



Heizen plus

Die Funktion „Heizen plus“ sorgt für wohlige Wärme, indem 30 Minuten lang Strahlungswärme simuliert wird. Danach werden die vorhergehenden Einstellungen wieder aufgenommen.



Vollständige Konnektivität

Onecta App

Intelligente Steuerung für bis zu 50 Innengeräte – jederzeit, überall und sogar per Sprachbefehl über Amazon Alexa oder Google Assistant. Funktionen wie Temperatur, Betriebsart und Ventilatorzahl lassen sich bequem anpassen. (Siehe Kapitel Steuerungen Seite 10)

Residential Solutions Navigator (RSN)

Finden Sie mit wenigen Klicks Ihre passende Lösung anhand der Anzahl und Größe der Räume. Berechnen Sie mit dem Return-on-Investment-Rechner die erzielbaren Einsparungen.

DCS Residential

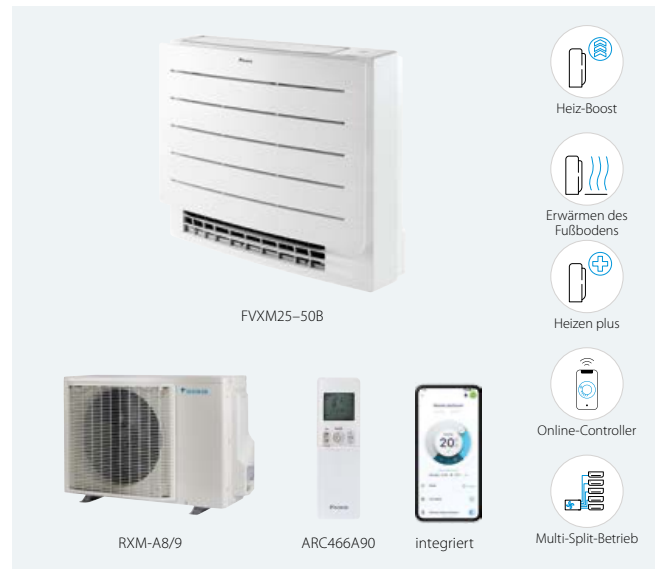
Der DAIKIN Cloud Service ermöglicht die Fernüberwachung und -steuerung von Klimasystemen über die gesamte Nutzungsdauer. Fehler lassen sich schneller erkennen, Komfortfunktionen optimieren und Vor-Ort-Einsätze reduzieren. (Siehe Kapitel Steuerungen Seite 8)



R-32 Truhengerät Perfera

Überragende Heiz-Features, moderner Look und extra leise

- Im Heizbetrieb bis zu A+++ und im Kühlbetrieb bis zu A+++*
- 3 einzigartige Heizfunktionen:
Heiz-Boost, Erwärmen des Fußbodens, Heizen plus
- Integrierte Installation oder Aufsatz-Wandmontage
- Dualer Luftstrom für eine bessere Luftverteilung
- Flash Streamer für optimierte Raumluftqualität
- Integrierter Online-Controller, Sprachsteuerung über Alexa möglich
- So leise: nur 19 dB(A) im Flüstermodus
- Auch für Multi-Anwendungen (bis zu 5 Innengeräte möglich)



Effizienzdaten				FVXM + RXM	Nur Multi-Split-Betrieb möglich	25B + 25A9	35B + 35A9	50B + 50A8
Kühlleistung	Nom.		kW	2,40		3,40	5,00	
Heizleistung	Nom.		kW	3,40		4,50	5,80	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0,54		0,85	1,36	
	Heizen	Nom.	kW	0,75		1,15	1,56	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse*		A+++			A++	
		Pdesign	kW	2,40		3,40	5,00	
		SEER		8,55		8,11	7,20	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	98		147	243	
		Energieeffizienzklasse*		A++			A+	
		Pdesign	kW	2,30		2,80	4,10	
Nominale Effizienz	EER	SCOP/A		4,65		4,63	4,3	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	693		847	1.346	
	COP			4,47		4,01	3,67	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	4,55		3,90	3,71	
	Energieeffizienzklasse* Kühlen / Heizen			268		424	681	
					A / A			

Innengerät				CVXM20B	FVXM25B	FVXM35B	FVXM50B
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	600 x 750 x 238			
Gewicht	Gerät		kg	17			
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	522 / 420 / 294 / 246		552 / 420 / 294 / 246	
Lufvolumenstrom	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	552 / 432 / 336 / 246		588 / 432 / 336 / 246	
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	52		53	
	Heizen		dB(A)	52		53	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	38 / 25 / 22		39 / 25 / 20	
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	38 / 25 / 21		39 / 25 / 19	
Luftfilter	Typ	Abnehmbar / waschbar					
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A90			

Außengerät				RXM		25A9	35A9	50A8
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	Nur Multi-Split-Betrieb möglich	610 x 923 x 367		
Gewicht	Gerät			kg		36		
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizen			dB(A)		58 / 58	58 / 60	61 / 62
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.		dB(A)		46	47	48
	Heizen	Nom.		dB(A)		47	49	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max.		°C TK		-10~-50		
	Heizen	Umgebung Min.~Max.		°C FK		-21~-18		
Kältemittel	Typ					R-32		
	Füllmenge			kg		0,95		
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			TCO ₂ eq		0,65		
	Flüssigkeit	AD		mm (Zoll)		6 (¼")		
	Gas	AD		mm (Zoll)		10 (⅜")		12 (½")
	Leitungslänge	Max.	AG – IG	m		20		30
	System vorbefüllt bis					10		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m		0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)		
Spannungsversorgung	Niveauunterschied	IG - AG	Max.	m		15		20
	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V		1~ / 50 / 220-240		
Strom - 50 Hz	Max. Sicherung			A		13		

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)				
Innengerät inkl. Infrarot-Fernbedienung	€	1.308	1.500	2.015
Außengerät	€	-	1.825	2.039
Setpreise brutto (zzgl. MwSt.)				
Setpreis	€	-	3.325	4.054
				4.491

Kühlen bei 35 °C / 27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C / 20 °C Nennlast TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur
 * Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 - Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++

