



## Mit dem Perfera Truhengerät wird Ihre Wohnung zur Wohlfühloase

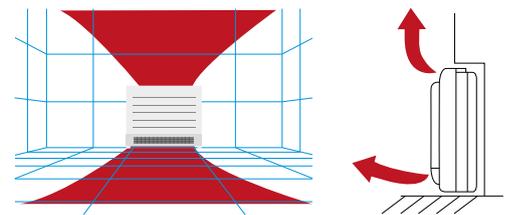
Welche Pläne Sie auch für den Tag haben – Sie wollen ihn natürlich so angenehm wie möglich verbringen. Ob die kühle Brise im Sommer oder die Gemütlichkeit eines Winterabends, Ihre Wohnung soll Ihnen das ganze Jahr über ein perfektes Wohlgefühl vermitteln. Perfera passt sich unauffällig in den Raum ein und besticht mit einer eleganten Front, flüsterleisem Betrieb und reduziertem Luftstrom und verwandelt jeden Raum in eine echte Komfortzone.



### Komfortabel: dualer Luftstrom

#### Einfachere individuelle Luftstrom-Kontrolle

Mit dem dualen Luftstrom des Perfera Truhengeräts lässt sich die ideale Heizleistung perfekt einstellen. Die Luft wird sowohl nach oben als auch nach unten gerichtet, sodass sich die Warmluft sehr gleichmäßig verteilt. Wenn das Gerät im Heizmodus läuft, bleiben Ihre Füße angenehm warm und die Wärme wird gleichmäßig im Raum verteilt – das garantiert optimalen Komfort. Ein echtes Wohlgefühl!



### Flüsterleise

Perfera ist mit einem **speziell konstruierten Turbolüfter** ausgestattet, der den Luftstrom optimiert sowie besonders energiesparend und fast lautlos arbeitet.



### Luftqualität

#### Flash Streamer / Titan-Apatit-Luftfilter

Im Flash Streamer werden durch Elektronen chemische Reaktionen ausgelöst. So werden Allergene, wie Pollen oder Schimmelsporen, unschädlich gemacht und unangenehme Gerüche neutralisiert – für bessere, frischere Luft. Der Titan-Apatit-Luftfilter geht dabei unerbittlich gegen Gerüche, etwa von Tabakrauch oder Haustieren, vor.

## Installation

Ob **integriert montiert oder als Aufsatzinstallation** – Perfera fügt sich perfekt in den Hintergrund und die Raumgestaltung ein.



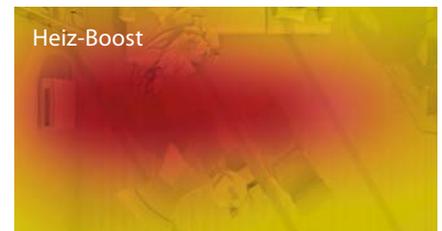
## Drei einzigartige Heizfunktionen



### Heiz-Boost

Mit „Heiz-Boost“ heizen Sie Ihr Zuhause beim Start der Klimaanlage schnell auf. Die Solltemperatur wird 14 % schneller\* als bei einer herkömmlichen Klimaanlage erreicht (nur bei Mono-Split-Kombinationen).

\* Testbedingungen: Baugröße 50, Außentemperatur 2 °C, Innentemperatur 10 °C, Sollwert 23 °C



Heiz-Boost



### Erwärmen des Fußbodens

Die Funktion „Erwärmen des Fußbodens“ optimiert die Konvektion durch Heißluft aus dem unteren Teil des Geräts.



Erwärmen des Fußbodens



### Heizen plus

Die „Heizen plus“-Funktion sorgt mit einer 30-minütigen Heizkörpersimulation für gemütliche Wärme. Danach Rückkehr zur vorherigen Einstellung.



Heizen plus

Stelle die Wohnzimmer-temperatur auf 21 Grad ein!

In Ordnung. Wohnzimmer-temperatur auf 21 Grad eingestellt.

amazon alexa

works with the Google Assistant

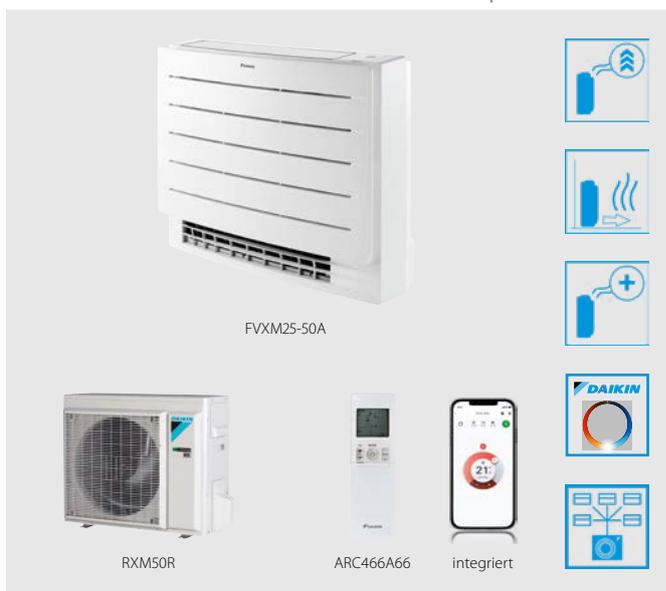
## Intuitive Online- und Sprachsteuerung mit der Onecta App

**NEU** Für maximalen Komfort können Sie Ihr System allein über die Sprache steuern. Über Amazon Alexa oder Google Assistant können Sie wesentliche Funktionen, wie Raumtemperatur, Betriebsart, Lüfterstufe und vieles mehr, steuern!

# 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
- › Kombinierbar mit 2- und 3-Port-Multi-Außengeräten\*



Effizienzdaten			FVXM + RXM	25A + 25R9	35A + 35R9	50A + 50R
Kühlleistung	Nom.		kW	2,40	3,40	5,00
Heizleistung	Nom.		kW	3,40	4,50	5,80
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0,52	0,83	1,26
	Heizen	Nom.	kW	0,75	1,18	1,49
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A+++		A++
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00
	SEER		8,55	8,11	7,30	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	98	147	240	
	Heizen	Energieeffizienzklasse		A++		A+
Nominale Effizienz	COP	Pdesign	kW	2,30	2,80	4,10
		SCOP/A		4,65	4,63	4,31
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	692	847	1.332	
	Energieeffizienzklasse	Kühlen		4,63	4,08	3,97
	Heizen		4,55	3,82	3,90	
			259	417	630	
				A		
				A		

Innengerät				CVXM20A	FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	600 x 750 x 238			
Gewicht	Gerät		kg	17			
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m <sup>3</sup> /h	522 / 420 / 294 / 246		552 / 420 / 294 / 246	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m <sup>3</sup> /h	552 / 432 / 336 / 246		588 / 432 / 336 / 246	
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	52	52	53	61
	Heizen		dB(A)	52	52	53	62
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	38 / 25 / 22	38 / 25 / 20	39 / 25 / 20	44 / 31 / 27
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	38 / 25 / 21	38 / 25 / 19	39 / 25 / 19	46 / 35 / 29
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / waschbar			
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A66			

Außengerät				RXM	25R9	35R9	50R
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		550 x 765 x 285		734 x 870 x 373
Gewicht	Gerät		kg		32		49
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	°C TK		-10~43		
	Heizen	Umgebung Min.-Max.	°C FK		-15~18		
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	58 / 59	61 / 61	62 / 62	
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	dB(A)	46	49	48	
	Heizen	Nom.	dB(A)	47	49		
Kältemittel	Typ			R-32			
	Füllmenge		kg	0,76		1,15	
Rohrleitungsanschlüsse	GWP		TCO <sub>2</sub> eq	0,52		0,78	
				675			
	Flüssigkeit	AD	mm (Zoll)	6 (1/4")			
	Gas	AD	mm (Zoll)	10 (3/8")		12 (1/2")	
	Leitungslänge	Max. AG - IG	m	20		30	
		System vorbefüllt bis	m	10		-	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)				
	Niveaunterschied IG - AG	Max. m	15				
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Strom - 50 Hz	Max. Sicherung		A	-	-	-	

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)					
Innengerät inkl. Infrarot-Fernbedienung	€	1.188	1.236	1.699	1.963
Außengerät	€	-	1.593	1.777	2.076

Setpreise brutto (zzgl. MwSt.)					
Setpreis	€	-	2.829	3.476	4.039

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<sup>2</sup>  
\* Details: siehe Kombinationstabelle auf Seite 35