

R-32 Nepura Wandgerät Stylish

Innovation trifft Kreativität – perfekt auch bei Eiseskälte

- Garantierter Heizbetrieb auch bei Außentemperaturen bis zu -30 °C
- Kaminlogik: In der Nähe eines Kaminofens oder einer anderen Wärmequelle verteilt der Ventilator bei Erreichen der Solltemperatur automatisch die erwärmte Luft gleichmäßig im Raum
- Kompaktes und funktionales Design in Mattschwarz und Kristallweiß, passt sich in jede Innenraumgestaltung ein
- Online-Controller: Energieverbrauchszahlen immer im Blick. Bedienung des Innengeräts via Smartphone oder Sprachsteuerung
- Saisonale Effizienz: A+++* beim Heizen und Kühlen
- Flash Streamer** für optimierte Raumluftqualität: Allergene, wie Pollen und Schimmelsporen, werden deaktiviert und unangenehme Gerüche werden beseitigt
- So gut wie nicht zu hören dank Flüsterbetrieb
- Heiz-Boost-Funktion für schnelles Aufheizen



Effizienzdaten		FTXTA + RXTA	30CW/CB + 30C	
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,2 / 3,0 / 4,6	
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	0,8 / 3,2 / 7,10	
Leistungsaufnahme	Kühlung / Heizen Nom.	kW	0,62 / 0,64	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse*	A+++	
		Pdesign	3,00	
		SEER	8,75	
	Heizen	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	120
		Energieeffizienzklasse*		A+++ ⁽¹⁾
		Pdesign	kW	3,00 ⁽¹⁾
Nominale Effizienz	EER	SCOP	5,17 ⁽¹⁾	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	812 ⁽¹⁾
	COP		4,89	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	310
	Energieeffizienzklasse* Kühlung / Heizen		A / A	

Innengerät			FTXTA	30CW/CB
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	295 x 798 x 189
Gewicht	Gerät		kg	12
Ventilator –	Kühlung	Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	m³/h	786 / 540 / 360 / 294
Luftstromvolumen	Heizen	Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	m³/h	738 / 492 / 348 / 300
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / waschbar / schimmelabweisend
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	60 / 60
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	43 / 25 / 20
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	41 / 24 / 19
Regelungssystem	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A84

Außengerät			RXTA	30C
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	605 x 930 x 376
Gewicht	Gerät		kg	42
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	60
	Heizen		dB(A)	60
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	dB(A)	48
	Heizen	Nom.	dB(A)	49
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min. ~ Max.	°C TK	-10~46
	Heizen	Umgebung Min. ~ Max.	°C FK	-31~18
Kältemittel	Typ			R-32
	Füllmenge		kg	0,97
	GWP		TCO _{2eq}	0,66
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm (Zoll)	6 (¼")
	Gas	AD	mm (Zoll)	10 (¾")
	Leitungslänge	Max. AG – IG	m	20
	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	Max. Sicherung		A	16
Verbindungskabel	AG – IG		mm²	4 x 1,5 ⁽²⁾

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)		
Innengerät Weiß inkl. Infrarot-Fernbedienung	Rabattgruppe 03 €	1.207
Innengerät Schwarz inkl. Infrarot-Fernbedienung	Rabattgruppe 03 €	1.207
Außengerät	Rabattgruppe 02 €	2.130

Setpreise brutto (zzgl. MwSt.)		
Setpreis (mit Innengerät Weiß)	Rabattgr. 02 + 03 €	3.337
Setpreis (mit Innengerät Schwarz)	Rabattgr. 02 + 03 €	3.337

Kühlen bei 35 °C / 27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C / 20 °C Nennlast TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur
 (1) Heizen (durchschnittliches Klima) (2) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²
 * Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++
 ** Die Flash Streamer Technologie ist nicht für medizinische Zwecke bestimmt.

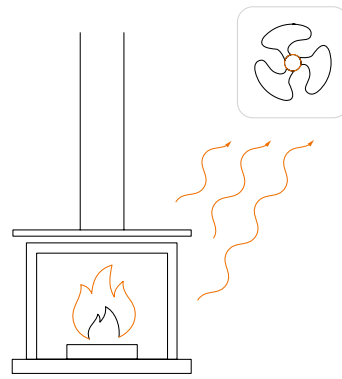




Das Kamin-Szenario

Realisierbar mit DAIKIN Emura, Stylish und Perfera Wandgerät

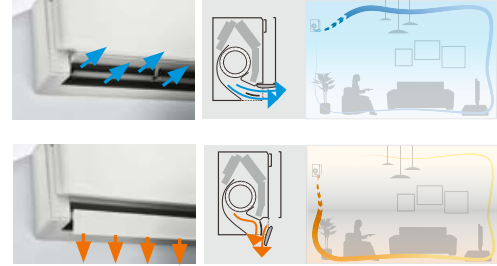
Sobald eine zweite Wärmequelle den Raum auf die gewünschte Temperatur gebracht hat, wird automatisch die Kaminlogik aktiviert. Das Innengerät stellt den Heizbetrieb ein, schaltet jedoch nicht den Ventilator aus, damit die warme Luft gleichmäßig im Raum verteilt wird. Der Luftvolumenstrom wird anhand der Differenz zwischen gewünschter und tatsächlicher Raumtemperatur geregelt.



Der Coandă-Effekt

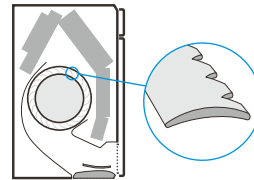
Erhältlich für DAIKIN Emura und Stylish

Der **Coandă-Effekt** sorgt für einen optimalen Luftstrom und ein angenehmes Raumklima. Die speziell geformten Lamellen bündeln den Luftstrom und verbessern die Temperaturverteilung im Raum. Je nach Betriebsmodus von Stylish entsteht eines von zwei Luftstrommustern: Im Kühlbetrieb strömt die Luft entlang der Decke, im Heizbetrieb erfolgt ein vertikaler Luftstrom nach unten.



Besonders leise

DAIKIN Emura und Stylish sind mit einem **speziell gestalteten Ventilator** für optimierten Luftstrom ausgestattet. Dadurch sinken Energieverbrauch und Schalldruckpegel. Im Ergebnis dieser Neugestaltung kommt es zur Reduzierung und Zerstreuung von Schallemissionen.



Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor

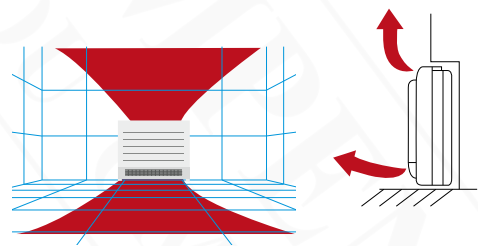
Erhältlich für DAIKIN Emura und Stylish

Stylish erkennt mithilfe intelligenter Thermo- und Bewegungssensoren die Temperaturverteilung im Raum und passt das Luftstrommuster automatisch an. So wird gezielt gekühlte oder erwärmte Luft in zu warme bzw. zu kühle Bereiche geleitet – für ein rundum angenehmes Raumklima.



Dualer Luftstrom

Unser Truhengerät FVXTM sorgt, dank seines Luftstroms in zwei Richtungen, für gemütlichen Heizkomfort. Weitreichende Luftströme sowohl nach oben als auch nach unten ergeben eine gleichmäßige Verteilung der klimatisierten Luft im Raum. Auch in der Heizsaison bleiben die Füße warm, und es gibt keine Temperaturunterschiede im Raum. Dadurch ist stets höchster Komfort gegeben.



Typ	Modell	Produktname	25	30	35	40
NEU Wandgerät	Stylish: Innovation trifft Kreativität. Optimiert für Außentemperaturen von bis zu -30 °C	FTXTA-C/D		* (nur Mono)		
Wandgerät	DAIKIN Emura: Design, das für sich selbst spricht. Optimiert für Außentemperaturen von bis zu -30 °C	FTXTJ-A		* (nur Mono)		
Wandgerät	Perfera: unauffälliges, modernes Design für optimale Effizienz und optimalen Komfort dank intelligentem Bewegungssensor für zwei Bereiche	FTXTM-A		* (nur Mono)		* (nur Mono)
Wandgerät	Comfora: hocheffizientes und umweltfreundliches Wandgerät für hohen Komfort	FTXTP-A		* (nur Mono)	* (nur Mono)	
Truhengerät	Perfera Truhengerät: für optimalen Wärme- komfort dank einzigartiger Heizeigenschaften	FVXTM-B		* (nur Mono)		

* Raumheizten – durchschnittliches Klima





Genießen Sie ultimativen Komfort in Ihrem Zuhause – bei jedem Wetter

Bei extremer Kälte wünschen
Sie sich auf jeden Fall eine
verlässliche Heizung

Alles gefriert, nur Nepura nicht

Nepura ist speziell auf das Heizen bei kältestem Winterwetter ausgelegt.

Diese Luft-Luft-Wärmepumpe liefert selbst bei Außentemperaturen von bis zu $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ ausreichend Wärme. Dies wird erreicht durch:

- Speziell konstruierte Bodenplatte für ein zuverlässigen Ablauf des Abtauwassers
- Kondensatwannenheizung: schnelles Abtauen, wird nur bei Bedarf aktiviert
- **Empfohlene Option:** Kondensatschlauchheizung, anschließbar an die dafür vorgesehene Klemmenleiste an der Platine des Außengeräts



Einzigartig

Wetterkompensation

Die Wärmepumpe Nepura reagiert auf sinkende Außentemperaturen automatisch und hält die Räume stets auf der gewünschten Temperatur – so bleibt das Zuhause zu jeder Zeit gemütlich warm. Diese Funktion wird bei Temperaturen unter $7\text{ }^{\circ}\text{C}$ aktiviert und kann auf 4 Kompensationsstufen eingestellt werden.

Realisierbar mit
den Perfera Wandgeräten FTXTM

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 Seite 278)

