

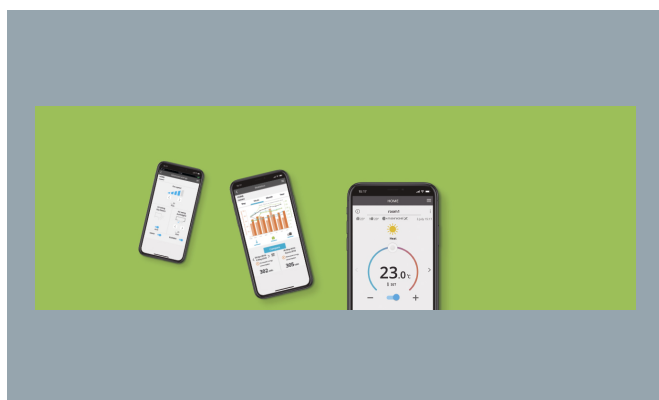
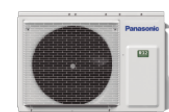
UD3 Kanalgeräte mit niedriger statischer Pressung | R32

Kanalgeräte mit niedriger statischer Pressung und extrem flachem Gehäuse

Diese besonders flachen Kanalgeräte wurden speziell für Wohnungen, Büros, Läden und Restaurants konzipiert. Die Geräte werden gänzlich unsichtbar in der Zwischendecke untergebracht und bieten hohen Komfort und zuverlässige Energieeffizienz.

Über spezielle Interfaces von Panasonic für KNX und Modbus können die Kanalgeräte auch in GLT-Systeme eingebunden werden. Die Interfaces haben potenzialfreie Kontakte (für externes Ein/Aus oder Störmeldungen), die die Integration der Geräte in zentral gesteuerte Systeme erleichtern.

- Externe Steuerung möglich über KNX und Modbus
- Bis zu 20 % Energieersparnis bei Nutzung der Funktion Sparbetrieb?
- Äußerst kompakte Innengeräte ohne Verlust des statischen Drucks (Bauhöhe nur 200 mm)
- Wochentimer mit 42 Schaltvorgängen pro Woche
- Einfache Störungsdiagnose
- Kondensatpumpe im Lieferumfang enthalten



Internet-Steuerung mit der App ?Panasonic Comfort Cloud? Zentrale Steuerung bequem per Smartphone-App

[WEITERE INFORMATIONEN](#)



Einfache und bequeme Sprachsteuerung

Genießen Sie grenzenlose Freiheit und maximalen Komfort, indem Sie alle Funktionen Ihres Raumklimageräts allein mit Ihrer Stimme bedienen

[WEITERE INFORMATIONEN](#)

UD3 Kanalgeräte mit niedriger statischer Pressung R32		Einphasig
Kit		KIT-Z50-UD3
Cooling capacity (Nominal)	kW	5,10
Cooling capacity (Min)	kW	0,90
Cooling capacity (Max)	kW	5,70
EER (Nominal) (1)	W/W	3,27
EER (Min) (1)	W/W	3,53
EER (Max) (1)	W/W	3,20
SEER (2)		5,90 A+
Pdesign (cooling)	kW	5,10
Input power cooling (Nominal)	kW	1,56
Input power cooling (Min)	kW	0,26
Input power cooling (Max)	kW	1,78
Annual energy consumption cooling (3)	kWh/a	303,00
Heating capacity (Nominal)	kW	6,10
Heating capacity (Min)	kW	0,90
Heating capacity (Max)	kW	7,20
Heating capacity at -7°C	kW	4,50
COP (Nominal) (1)	W/W	3,35
COP (Min) (1)	W/W	3,46
COP (Max) (1)	W/W	3,27
SCOP (2)		4,10 A+
Pdesign at -10°C	kW	4,00
Input power heating (Nominal)	kW	1,82
Input power heating (Min)	kW	0,26
Input power heating (Max)	kW	2,20
Annual energy consumption heating (3)	kWh/a	1366
Indoor unit		CS-Z50UD3EAW
External static pressure (Min) (7)	Pa	15
External static pressure (Max) (7)	Pa	50
Indoor power source	V	230
Indoor air flow (Cool)	m³/min	15,3
Indoor air flow (Heat)	m³/min	15,3
Moisture removal volume	L/h	2,8
Indoor sound pressure (Cool -Hi) (4)	dB(A)	39
Indoor sound pressure (Cool -Lo) (4)	dB(A)	29
Indoor sound pressure (Cool -Q-Lo) (4)	dB(A)	26
Indoor sound pressure (Heat -Hi) (4)	dB(A)	39
Indoor sound pressure (Heat -Lo) (4)	dB(A)	30
Indoor sound pressure (Heat -Q-Lo) (4)	dB(A)	27
Indoor dimension (Height)	mm	200
Indoor dimension (Width)	mm	750
Indoor dimension (Depth)	mm	640
Indoor net weight	kg	19
Outdoor unit		CU-Z50UBEA
Outdoor power source	V	230
Outdoor recommended fuse	A	16
Outdoor connection indoor / outdoor	mm²	4 x 1,5 ~ 2,5
Outdoor air flow (Cool)	m³/min	39,7
Outdoor air flow (Heat)	m³/min	38,6
Outdoor sound pressure (Cool -Hi) (4)	dB(A)	48
Outdoor sound pressure (Heat -Hi) (4)	dB(A)	48
Outdoor dimension (Height) (5)	mm	695
Outdoor dimension (Width) (5)	mm	875
Outdoor dimension (Depth) (5)	mm	320
Outdoor net weight	kg	43
Pipe diameter (Liquid)	Inch (mm)	1/4 (6,35)
Pipe diameter (Gas)	Inch (mm)	1/2 (12,70)
Pipe length range	m	3 ~ 30
Elevation difference (in/out) (6)	m	20
Pipe length for additional gas	m	7,5
Additional gas amount	g/m	15
Refrigerant (R32) / CO2 Eq.	kg / T	1,13 / 0,763
Operating range (Cool - Min)	°C	-10
Operating range (Cool - Max)	°C	+43
Operating range (Heat - Min)	°C	-15
Operating range (Heat - Max)	°C	+24

1) EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet.

2) Energieeffizienzklassenskala von A+++ bis D.

3) Der Jahresstromverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der EU-Verordnung 626/2011.

4) Messpositionen - Innengerät: 1,5 m unterhalb des Geräts mit 1 m Kanal saugseitig und 2 m Kanal druckseitig; Außengerät: 1 m vor und 1 m hinter dem Gerät. Die Schalldruckpegel-Messwerte basieren auf JIS C 9612.

5) Für den Leitungsanschluss sind am Innengerät 100 mm und am Außengerät 70 mm hinzuzuaddieren.

6) Außengerät höher angeordnet als das Innengerät.

7) Die genannten Werte gelten für die voreingestellte externe statische Pressung von 25 Pa. Diese Einstellung kann per DIP-Schalter auf der Innengeräteplatine erhöht werden.

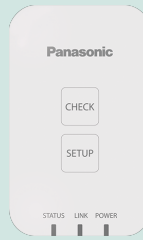
Zubehör



CZ-CAPRA1 -
P-Link-Adapter für die
Einbindung von
Raumklimageräten in die
P-Link-Kommunikation



CZ-RL511D - Infrared
remote controller Sky
Remote. 2m cable length
of infrared receiver for
Hide Away



CZ-TACG1 Panasonic Wifi
kit for internet control



CZ-CAPRA1 RAC interface
adapter for integration
into P Link