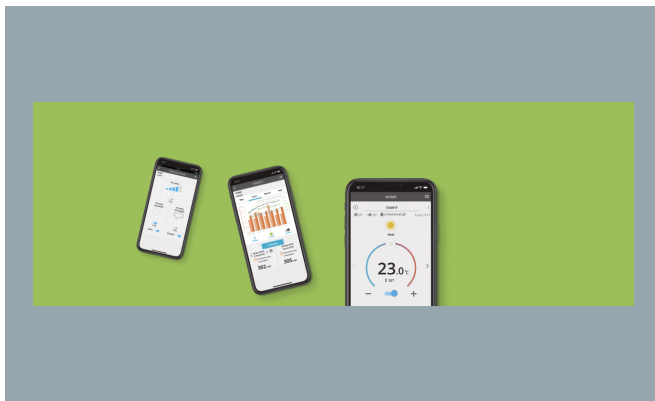


UB4 Rastermaß-Kassetten (60x60) | R32

Rastermaß-Kassetten eignen sich insbesondere für kleinere und mittelgroße Büros, Geschäfte und Restaurants. Durch ihre Größe von 60 x 60 cm können sie problemlos in abgehängte Decken mit Euro-Rastermaß eingebaut werden.

Die Kassetten können im Heizbetrieb bis +15 °C und Kühlbetrieb bis +10 °C Außentemperatur eingesetzt werden. Über spezielle Interfaces von Panasonic für KNX und Modbus können die Kassetten auch in GLT-Systeme eingebunden werden und erleichtern so die zentrale Steuerung der Systeme. Rastermaß-Kassetten von Panasonic ermöglichen das ganze Jahr über Energieeinsparungen.



**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

[ARTIKEL LESEN](#)

UB4 Rastermaß-Kassetten (60x60) R32		Einphasig
Kit		KIT-Z60-UB4
Cooling capacity (Nominal)	kW	6,00
Cooling capacity (Min)	kW	0,90
Cooling capacity (Max)	kW	6,35
EER (Nominal) (1)	W/W	2,93
EER (Min) (1)	W/W	3,53
EER (Max) (1)	W/W	2,89
SEER (2)		6,20 A++
Pdesign (cooling)	kW	6,00
Input power cooling (Nominal)	kW	2,05
Input power cooling (Min)	kW	0,26
Input power cooling (Max)	kW	2,20
Annual energy consumption cooling (3)	kWh/a	339,00
Heating capacity (Nominal)	kW	7,00
Heating capacity (Min)	kW	0,90
Heating capacity (Max)	kW	8,00
Heating capacity at -7°C	kW	5,10
COP (Nominal) (1)	W/W	2,92
COP (Min) (1)	W/W	3,46
COP (Max) (1)	W/W	2,91
SCOP (2)		4,20 A+
Pdesign at -10°C	kW	4,00
Input power heating (Nominal)	kW	2,40
Input power heating (Min)	kW	0,26
Input power heating (Max)	kW	2,75
Annual energy consumption heating (3)	kWh/a	1333
Indoor unit		CS-Z60UB4EAW
Panel		CZ-BT20EW
Indoor power source	V	230
Indoor air flow (Cool)	m³/min	12,4
Indoor air flow (Heat)	m³/min	13,5
Moisture removal volume	L/h	3,3
Indoor sound pressure (Cool -Hi) (4)	dB(A)	42
Indoor sound pressure (Cool -Lo) (4)	dB(A)	32
Indoor sound pressure (Cool -Q-Lo) (4)	dB(A)	29
Indoor sound pressure (Heat -Hi) (4)	dB(A)	43
Indoor sound pressure (Heat -Lo) (4)	dB(A)	32
Indoor sound pressure (Heat -Q-Lo) (4)	dB(A)	29
Indoor dimension (Height)	mm	260
Indoor dimension (Width)	mm	575
Indoor dimension (Depth)	mm	575
Panel dimension (Height)	mm	51
Panel dimension (Depth)	mm	700
Indoor net weight	kg	18
Panel net weight	kg	2,5
Outdoor unit		CU-Z60UBEA
Outdoor power source	V	230
Outdoor recommended fuse	A	—
Outdoor connection indoor / outdoor	mm²	—
Outdoor air flow (Cool)	m³/min	42,6
Outdoor air flow (Heat)	m³/min	41,5
Outdoor sound pressure (Cool -Hi) (4)	dB(A)	49
Outdoor sound pressure (Heat -Hi) (4)	dB(A)	50
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; Außengerät: 1 m vor und 1 m hinter dem Gerät. Die Schalldruckpegel-Messwerte basieren auf JIS C 9612. Flüster: Flüsterbetrieb. Niedrig: niedrigste einstellbare Ventilatorzahl.

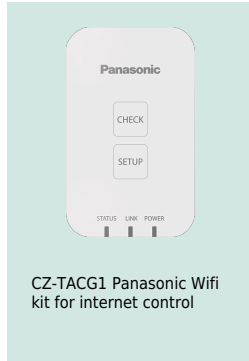
5) Für den Leitungsanschluss sind in der Breite 70 mm hinzuzuzaddieren.

6) Außengerät höher angeordnet als das Innengerät.

Zubehör



Wired Remote Control
CZ-RD52CP



CZ-TACG1 Panasonic Wifi
kit for internet control



CZ-BT20EW



CZ-CAPRA1 RAC interface
adapter for integration
into P Link