

# Panasonic



Split-Klimageräte  
Wandklimageräte von 5,7 bis 7,9 kW  
Modellreihe Eco Power Wide

**R407C**

## Modellreihe Eco Power Wide

Baugrößen 18 und 24



Innengerät

Kühl-Modell		CS-V18BKP	CS-V24BKP
Kühlen	kW	5,7	7,03



Fernbedienung

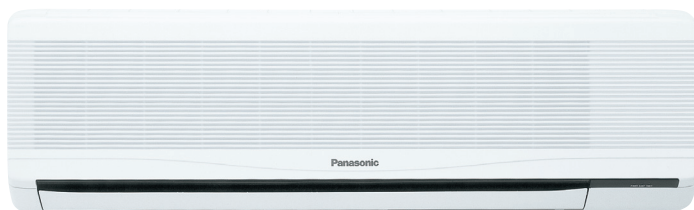


Außengerät

### Weitere Ausstattungsmerkmale

- „Blue Fin“-Verflüssiger für verlängerte Haltbarkeit des Außengeräts
- Neues Laufrad des Außengeräts mit nur zwei Laufradschaufeln
- Antiviral und antibakteriell wirkender **Katechinfilter** und **sonnenregenerierbarer desodorierender Filter**
- Energiesparbetrieb
- Turbo-Betrieb
- Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall
- Automatischer Nachtbetrieb
- Sehr gut ablesbare **Infrarot-Fernbedienung** mit 24-Stunden-Echtzeituhr
- Abnehm- und abwaschbares Frontgitter

Baugröße 28



Innengerät

Heiz-/Kühl-Modell		CS-W28BKP	CS-V28BKP
Kühlen	kW	7,9	7,9
Heizen	kW	9,2	-



Fernbedienung



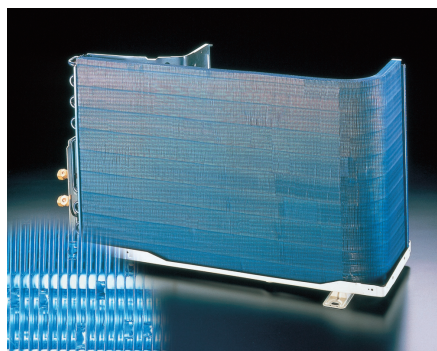
Außengerät

### Weitere Ausstattungsmerkmale

- Antiviral und antibakteriell wirkender **Katechinfilter** und **sonnenregenerierbarer desodorierender Filter**
- Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall
- Automatischer Nachtbetrieb
- Automatische Umschaltung zwischen Kühl- und Heizbetrieb (nur Heiz-/Kühlmodelle)
- **Infrarot-Fernbedienung** mit 24-Stunden-Echtzeituhr

## „Blue Fin“-Verflüssiger

Je nach Aufstellungsort ist das Außengerät des Klimasystems Umgebungsbedingungen ausgesetzt, die in Abhängigkeit von den Witterungsbedingungen sehr unterschiedlich sein können. So wirkt zum Beispiel der erhöhte Salzgehalt der Luft in Meeresnähe besonders korrosiv. Damit Sie den Komfort Ihres Klimageräts lange Jahre genießen können, hat Panasonic die Lamellen der Verflüssiger in den Außengeräten mit einer blauen Spezialbeschichtung versehen. Der durch diese „Blue Fin“-Beschichtung erreichte Korrosionsschutz erhöht die Lebensdauer der Verflüssiger, wie in Tests nachgewiesen wurde, um das Dreifache.



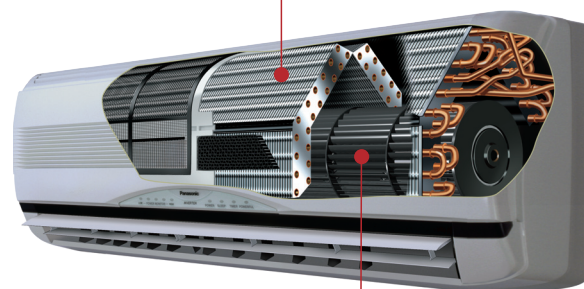
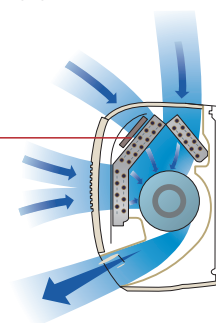
Verflüssiger mit blauen Lamellen. Der Ausschnitt zeigt eine Vergrößerung der Lamellen.

## Lauftrad der Außengeräte

Das Lauftrad der Außengeräte verfügt über nur zwei Laufradschaufeln. Diese erstmals eingeführte Konstruktion sorgt für einen optimierten Luftdurchsatz und reduziert zudem die Geräusentwicklung.



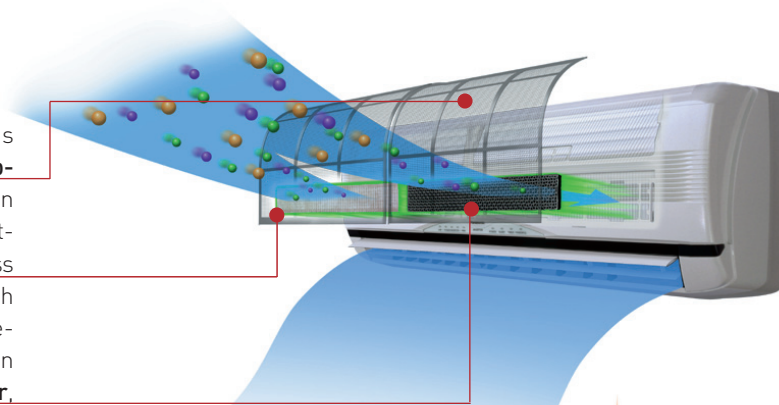
Doppelt geknickter Wärmetauscher für eine bessere Energieausbeute



Neuer Querstromventilator für eine effizientere Luftführung und ein geringeres Betriebsgeräusch

## Effizientes Filtersystem

Die Dual- und Trio-Split-Modelle bedienen sich eines aus drei Einzelfiltern bestehenden Filtersystems. Ein **Grobstaubfilter** entfernt größere Partikel wie etwa Flusen und Fusseln aus der Raumluft. Ihm nachgeschaltet sind zwei weitere Luftfilter. Einer davon ist ein **Katechinfilter**, der dafür sorgt, dass im Filter festgehaltene Viren und Bakterien unschädlich gemacht werden und die Ausbreitung von Krankheitserregern über die Raumluft eingeschränkt wird. Bei dem zweiten Feinfilter handelt es sich um einen **desodorierenden Filter**, der Geruchspartikel abscheidet und so für eine geruchsneutrale Raumluft sorgt. Wenn dieser Filter in seiner Wirkung nachlässt, wird er einfach für ein paar Stunden der Sonneneinstrahlung ausgesetzt, wodurch seine Wirkungsweise wiederhergestellt wird.



Modell		CS-W28BKP CU-W28BKP5	CS-V18BKP CU-V18BKP5	CS-V24BKP CU-V24BKP5	CS-V28BKP CU-V28BKP5
Kühlleistung <sup>1</sup>	kW	7,90	5,70	7,03	7,90
Heizleistung <sup>2</sup>		9,20			
Leistungszahl (COP)		2,70	2,57	2,51	2,70
Schallpegel <sup>3</sup>					
Innengerät (ni / ho)	dB(A)	44/48	37 / 42	40 / 46	44 / 48
Außengerät (hoch)	dB(A)	63	55	60	63
Entfeuchtungsleistung	l / h	4,6	3,1	4,0	4,6
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Leistungsaufnahme (K/H)	W	2980/3500	2220/-	2800/-	2980/-
Betriebsstrom (K/H)	A	14,0/16,0	10,6/-	13,2/-	14,0/-
Luftmenge (ni / mi / ho)	m³/h	852 / 900 / 978	768 / 828 / 894	834 / 924 / 1014	852 / 900 / 978
Kältemittelanschluss	Gas	15,9/5/8	12,7 / 1/2	15,9/5/8	15,9/5/8
	Flüssig	6,35 / 1/4	6,35 / 1/4	6,35 / 1/4	6,35 / 1/4
Abmessungen	Innengerät (H x B x T)	370 x 1.220 x 220	275 x 998 x 210	275 x 998 x 210	370 x 1.220 x 220
	Außengerät (H x B x T)	685 x 880 x 345	685 x 800 x 300	685 x 800 x 300	685 x 880 x 345
Nettogewicht	Innengerät	18	11	11	18
	Außengerät	68	56	59	66
Max. Leitungslänge	m	30	25	25	30

■ Kühl-/Heizgerät    ■ Kühlgerät

1 Kühlleistung bei einer Raumtemperatur (t<sub>r</sub>/t<sub>f</sub>) von 27/19 °C und einer Außentemperatur (t<sub>r</sub>/t<sub>f</sub>) von 35/24 °C.

2 Heizleistung bei einer Raumtemperatur (t<sub>r</sub>) von 20 °C und einer Außentemperatur (t<sub>r</sub>/t<sub>f</sub>) von 7/6 °C.

3 Der Schallpegel des Innengeräts wird in einem schalltoten Raum in 1 m Entfernung vor dem Gerät und 0,8 m unter dem Gerät gemessen.

K/H: Kühlen/Heizen

Alle Angaben gelten ohne eingesetzte Katechin- und desodorierende Filter.  
Die Messungen der Kühlleistungen, Luftmengen und Schallpegel erfolgen gemäß ISO 5151.

## Ersatzfilter



Katechin-Feinfilter  
CZ-SF70P



Sonnenregenerierbarer  
desodorierender Filter  
CZ-SFD70P

- Beide Filtertypen sollten spätestens alle drei Jahre ausgewechselt werden.
- Ein Absaugen der Filter ist etwa alle 6 Monate erforderlich.
- Der desodorierende Filter sollte nach dem Absaugen zusätzlich 6 Stunden in die Sonne gelegt werden, um zu regenerieren.

