



Split-Klimageräte
Wandklimageräte – Nur Kühlen
Modellreihe Eco Power Step (VC)

Modellreihe Eco Power Step



Innengerät



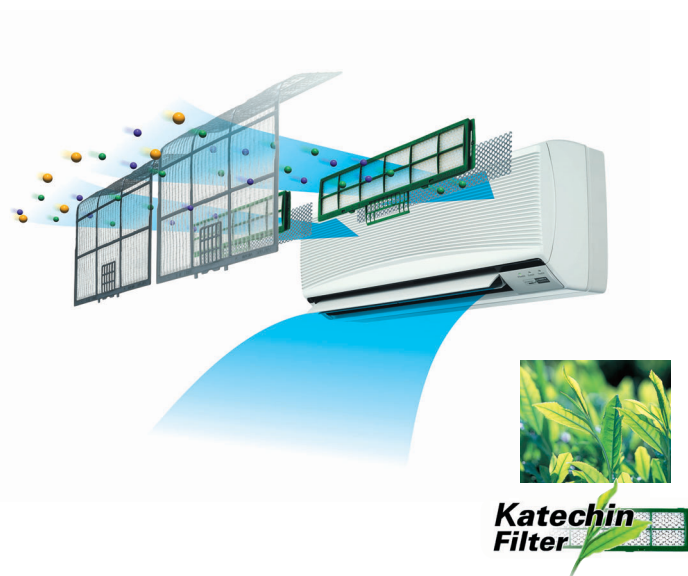
Außengerät

Flüsterleise

Panasonic ist es mit dieser Klimageräte-Baureihe gelungen, den Schallpegel der Innengeräte weiter zu reduzieren. Er liegt in der niedrigen Ventilatorstufe bei nur 26 dB(A) bzw. 29 dB(A) beim größten Gerät dieser Baureihe. Dies entspricht in etwa dem Geräuschpegel, wie er im Lesesaal einer Bibliothek herrscht.

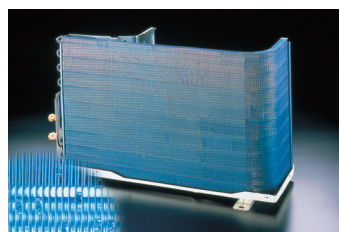
Dreifaches Filtersystem mit Katechinfilter

In den Panasonic Wandklimageräten kommt ein Dreifach-Filtersystem zur Anwendung, das in der Lage ist, der Raumluft Verunreinigung zu entziehen, die bis zu 0,01 Mikrometer klein sein können. Die Filter der Eco Power Step Modelle sind darüber hinaus mit einer speziellen Katechinbeschichtung versehen. Katechin ist ein natürlicher Stoff, der unter anderem in Teeblättern vorkommt. Er sorgt dafür, dass im Filter festgehaltene Viren und Bakterien unschädlich gemacht werden und die Ausbreitung von Krankheitserregern über die Raumluft eingeschränkt wird.



„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.



Blue Fin
Condenser



Infrarot-Fernbedienung mit 24-Std.- Echtzeituhr

Die handliche und übersichtliche Infrarot-Fernbedienung ist die Bedienzentrale Ihres Klimageräts. Das Flüssigkristalldisplay ist groß und gut ablesbar, und bei geschlossenem Fernbedienungsdeckel sind die wichtigsten Funktionen je nach Modell über nur drei oder vier Tasten direkt verfügbar.



Fernbedienung geschlossen



Fernbedienung offen

Abnehm- und abwaschbares Frontgitter

Das Frontgitter kann bequem abgenommen und mit Wasser abgewaschen werden. Ein sauberes Frontgitter verbessert den Wirkungsgrad und hilft Energie zu sparen.



Energiesparbetrieb

Die Modelle der Baureihe ECO Power Step verfügen über einen Energiesparbetrieb, in dem gegenüber dem Normalbetrieb bis zu 25% weniger Energie verbraucht wird. Diese Betriebsart sollte verwendet werden, wenn eine angenehme Raumtemperatur bereits erreicht und ein weiteres Heizen oder Kühlen im Turbobetrieb nicht länger erforderlich ist, oder wenn der Raum nicht so stark erwärmt oder gekühlt werden soll.

Turbo-Betrieb

Durch Drücken der Taste für den Turbobetrieb wird die Temperatureinstellung verändert und die Ventilator-drehzahl erhöht, so dass der Raum schnell gekühlt oder erwärmt werden kann. Diese Funktion ist ideal, wenn man nach Hause kommt und den Raum rasch auf die gewünschte Temperatur bringen möchte.

Weitere Ausstattungsmerkmale

- Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall
- Automatischer Nachtbetrieb
- Automatisches Schwenken des Zuluftstroms

Modell		CS-VC75KE CU-VC75KE	CS-VC95KE CU-VC95KE	CS-VC125KE CU-VC125KE
Kühlleistung ¹	kW	2,12	2,75	3,65
Leistungszahl (COP)		3,42	3,35	2,90
Schallpegel ²				
Innengerät (ni / ho)	dB(A)	26 / 33	26 / 35	29 / 39
Außengerät (hoch)	dB(A)	44	46	49
Entfeuchtungsleistung	l / h	1,4	1,6	2,1
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Leistungsaufnahme	W	620	820	1260
Betriebsstrom (K / H)	A	3,1	3,6	5,8
Luftmenge (ni / mi / ho)	m³/h	330 / 348 / 420	378 / 450 / 510	384 / 480 / 540
Kältemittelanschluss				
Gas	mm / Zoll	9,52 / 3/8	9,52 / 3/8	12,7 / 1/2
Flüssig	mm / Zoll	6,35 / 1/4	6,35 / 1/4	6,35 / 1/4
Abmessungen				
Innengerät (H x B x T)	mm	279 x 799 x 199	279 x 799 x 199	279 x 799 x 199
Außengerät (H x B x T)	mm	480 x 780 x 245	480 x 780 x 245	505 x 780 x 245
Nettogewicht				
Innengerät	kg	9	9	9
Außengerät	kg	29	31	36
Max. Leitungslänge ³	m	10	10	15

¹ Kühlleistung bei einer Raumtemperatur (t_{tr}/t_f) von 27/19 °C und einer Außentemperatur (t_{tr}/t_f) von 35/24 °C.

² Der Schallpegel des Innengeräts wird in einem schalltoten Raum in 1 m Entfernung vor dem Gerät und 0,8 m unter dem Gerät gemessen.

³ Die Leitungslänge muss für jedes Innengerät mindestens 3 und höchstens 25 m betragen.

Die Messungen der Kühlleistungen, Luftmengen und Schallpegel erfolgen gemäß ISO 5151.

Ersatzfilter



Katechinbeschichteter
elektrostatisch wirkender Filter
CZ-SFD50N



Elektrostatisch wirkender
Feinfilter CZ-SF5N

- Es können beide Filtertypen verwendet werden. Ein Filtersatz enthält dabei sowohl den links als auch den rechts einzusetzenden Filter.
- Die Filter sollten etwa alle 3 Monate ausgewechselt werden.
- Es werden nur die Filtermatten ausgewechselt, die Filterrahmen werden weiter verwendet.

