



Raumklimageräte // Heiz- und Kühlsysteme

JEDER

JEDER
RAUM
ZÄHLT

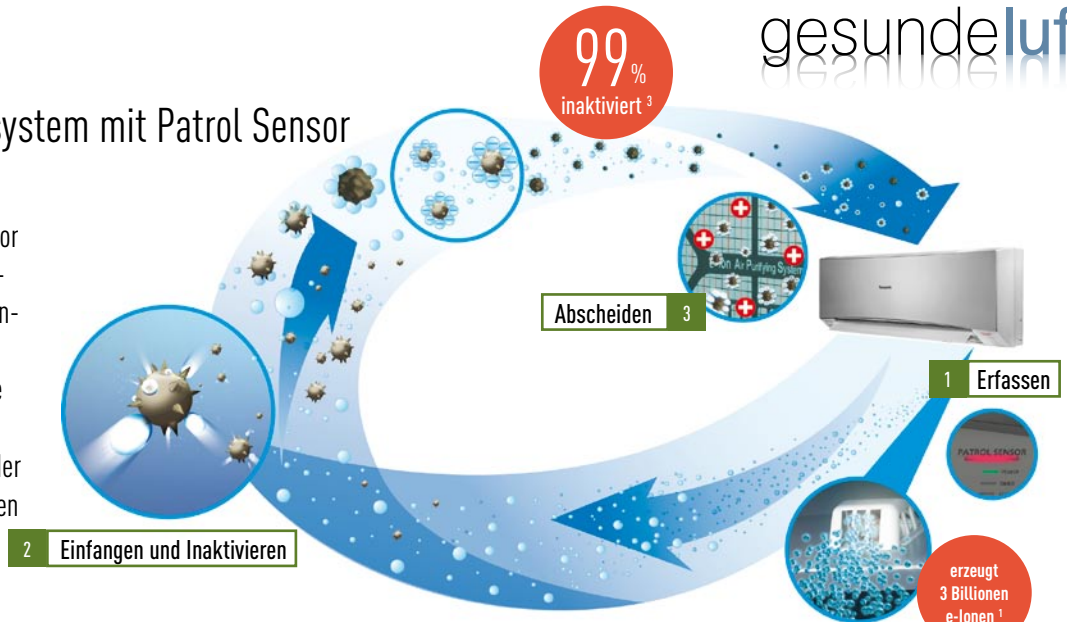


ETHEREA



e-ion-Luftreinigungssystem mit Patrol Sensor

Mit dem innovativen Patrol Sensor und der Überwachung der Raumluft rund um die Uhr ist das e-ion-Luftreinigungssystem effizienter denn je. Die Etheera Klimageräte mit Luftreiniger sind zwei Geräte in einem, die getrennt voneinander oder gemeinsam betrieben werden können.



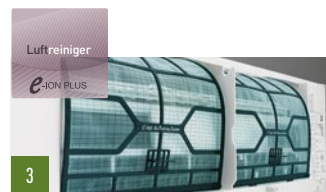
Erfassen Patrol Sensor.

Der Patrol Sensor überwacht die Luftbeschaffenheit im Raum und startet die Luftreinigungsfunktion, sobald der Verschmutzungsgrad zu hoch ist.



Einfangen und Inaktivieren

Aktive e-Ionen. Es werden drei Billionen e-Ionen in den Raum eingebracht, um Staubpartikel in der Luft einzufangen. Die Ionen inaktivieren Bakterien, Viren und Schimmelpilze.



Abscheiden

e-ion-Luftfilter. Der gesamte Filter ist positiv geladen, so dass die negativ geladenen Partikel elektrisch angezogen und abgeschieden werden.



Sanftes Entfeuchten²

Die neue Kühlfunktion "Mild Dry" mit sanfter Entfeuchtung verhindert eine rasche Abnahme der Raumluftfeuchte bei gleich bleibender Raumtemperatur und erhöht somit den natürlichen Komfort. Ideal, um bei laufendem Klimagerät zu schlafen.

¹ Diese Zahl wurde anhand der nachfolgenden Voraussetzungen berechnet: Tatsächlich gemessene Anzahl e-Ionen in der Mitte eines 13 m² großen Raums: 100.000 pro cm³. Die berechnete Anzahl e-Ionen im gesamten Raum beruht auf einer gleichmäßigen Verteilung.
² Nur bei Etheera Single-Split-Geräten.
³ 99-prozentige Inaktivierung von Viren, Bakterien und Schimmelpilzen.

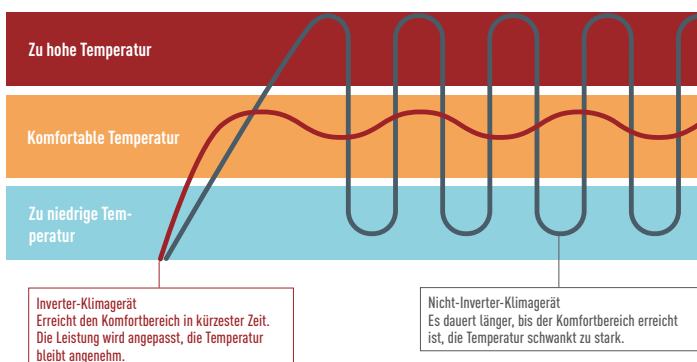
INVERTER

Herausragende Energieeffizienz

Inverter-Klimageräte sorgen stets für eine wohlige Atmosphäre. Die gewünschte Temperatur wird rasch erreicht und anschließend durch sanfte Anpassung der Leistung konstant gehalten. Es kommt nicht zu Temperatursprüngen, und die elektrische Energie wird äußerst sparsam eingesetzt. Die hohe Leistungsstärke des Geräts sorgt auch dann für eine angenehme, gleichmäßige Temperatur, wenn sich die Zahl der Personen im Raum ändert. Inverter-Klimageräte ermöglichen auf diese Weise eine weitaus präzisere Einhaltung der Temperatur als Modelle ohne Invertertechnik.

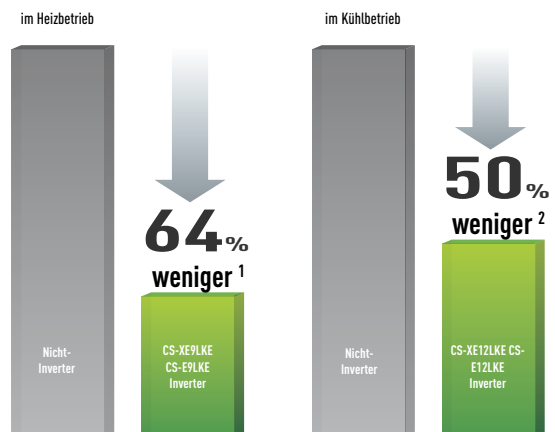
Die Vorzüge eines Inverter-Klimageräts

Vergleich von Inverter- und Nicht-Inverter-Klimageräten



Hohe Ersparnis durch 64 % geringeren Stromverbrauch

Die Energieeffizienz der Panasonic Invertergeräte gehört branchenweit zu den Höchsten. Stromverbrauch und CO₂-Emissionen werden drastisch reduziert, die Umwelt wird optimal geschont.



¹ Vergleich des Gesamt-Energieverbrauchs im Heizbetrieb zum Erreichen der Solltemperatur (Panasonic-eigene Tests). Testbedingungen: Raum- und Außentemperatur: 7 °C; Solltemperatur: 25 °C; Ventilatorumdrehzahl: hoch.
² Vergleich des Gesamt-Energieverbrauchs während eines 8-stündigen Kühlbetriebs (Panasonic-eigene Tests). Testbedingungen: Raumtemperatur zu Beginn: 35 °C; Solltemperatur: 25 °C.



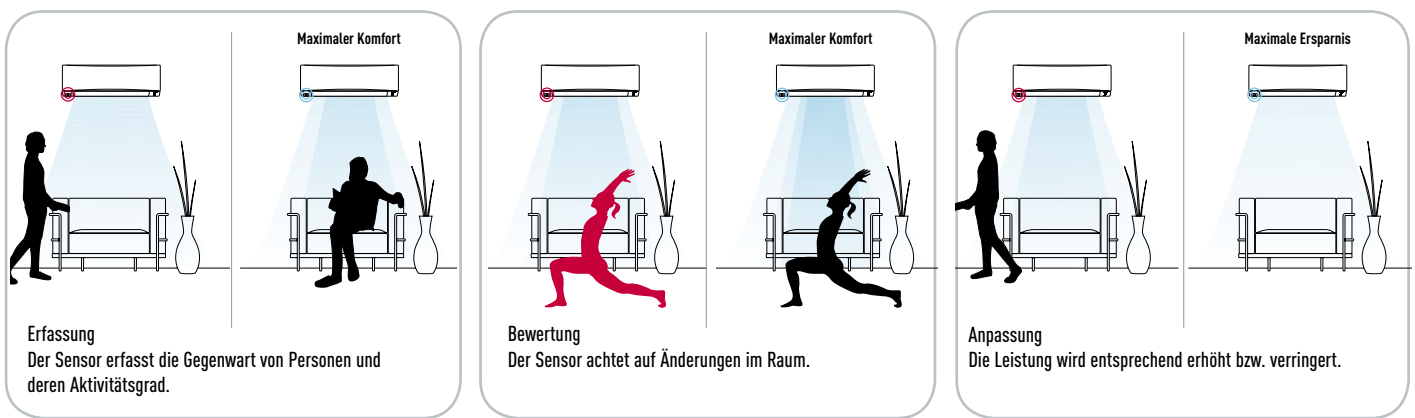
NEU

Bewegungs-sensoren für 30 % Ersparnis
ECO PATROL

Die neue Ethearea-Baureihe. Energieeffizienz in Reinform

Die neuen Ethearea-Geräte von Panasonic bieten in jeder Hinsicht eine maximale Energieeffizienz. Durch das neue Eco-Patrol-System, welches Personen im Raum sowie ihren Aktivitätsgrad erfasst und die Leistung des Klimageräts entsprechend anpasst, wird stets der geringstmögliche Energieverbrauch gewährleistet. Dieses Feature ermöglicht zusammen mit dem Inverter-Plus-System eine Energieersparnis von bis zu 71 % im Heizbetrieb und bis zu 60 % im Kühlbetrieb. Unsere Klimageräte sind nicht nur superleise, sondern sie sorgen auch für saubere Luft in Ihren vier Wänden. Das e-ion-Luftreinigungssystem etwa wurde dafür entwickelt, schädliche Mikroorganismen wie Viren, Bakterien und Schimmelpilze zu eliminieren. Ein weiteres nützliches Feature ist die Funktion "sanftes Entfeuchten", ein Kühlbetrieb, bei dem vermieden wird, dass die Raumluft zu stark austrocknet.

Der Eco Patrol Sensor optimiert den Betrieb bei wechselnden Bedingungen.



Äußerst präzise Erfassung

Alle Objekte geben unsichtbare Infrarotstrahlen ab, die vom Eco Patrol Sensor als Wärme erfasst werden, wenn das Objekt in den Erfassungsbereich gelangt. Bewegt sich ein Objekt im Erfassungsbereich, wird seine Temperatur mit der Raumtemperatur verglichen, um festzustellen, ob es sich um einen Menschen handelt, und die Intensität der Bewegung wird ermittelt.

✓ Temperaturdifferenz
✗ Bewegung

Keine menschliche Ursache

✗ Temperaturdifferenz
✓ Bewegung

Keine menschliche Ursache

✓ Temperaturdifferenz
✓ Bewegung

Keine menschliche Ursache ¹

¹ Wenn sich ein Haustier ähnlich wie ein Mensch bewegt, wird davon ausgegangen, dass eine Person anwesend ist.

Die Pluspunkte des Eco Patrol Sensors

Erkennt die Bewegung von Personen
Der Sensor erkennt Personen durch ihre Infrarotstrahlung und Bewegung und bestimmt den Aktivitätsgrad.

Erfasst den gesamten Raum in Echtzeit
Der Sensor erfasst kontinuierlich die Bewegung von Personen im gesamten Raum und passt den Betrieb rasch an.

Äußerst präzise Erfassung
Der Erfassungsbereich reicht mit hoher Präzision bis zu 7 Meter weit.

Bis zu 30 % Energieersparnis

Eco Patrol erzielt eine maximale Energieersparnis, wenn das Klimagerät eingeschaltet bleibt, während der Raum nicht durchgehend genutzt wird. Bleibt der Raum etwa zwei Stunden lang leer, passt das Klimagerät die Solltemperatur um bis zu 3 Grad an und spart somit bis zu 30 % Energie. Sobald der Raum wieder betreten wird, kehrt das Gerät zur ursprünglich eingestellten Temperatur zurück, um einen maximalen Komfort zu bieten.



Gesamtersparnis im Heizbetrieb: 74 % (Inverter: 64 % + Eco Patrol: 10 %)
Gesamtersparnis im Kühlbetrieb: 65 % (Inverter: 50 % + Eco Patrol: 15 %)
Die Werte gelten für einen Vergleich zwischen einem Invertermodell mit Eco Patrol und einem Invertermodell ohne Eco Patrol bei einer Betriebsdauer von 2 Stunden.

Wandgeräte

ETHEREA // Inverter + // Silber

CS-XE7LKEW // CS-XE9LKEW // CS-XE12LKEW // CS-XE15LKEW

CS-XE18LKEW // CS-XE21LKEW

CU-E7LKE-3
CU-E9LKE-3
CU-E12LKE-3

CU-E15LKE

CU-E18LKE
CU-E21LKE

NEU

-
-
-
-
-
-
-
-

* XE7, XE9 und XE12

ETHEREA // Inverter + // Weiß

CS-E7LKEW // CS-E9LKEW // CS-E12LKEW // CS-E15LKEW

CS-E18LKEW // CS-E21LKEW // CS-E24LKEW // CS-E28LKEW

CU-E7LKE-3
CU-E9LKE-3
CU-E12LKE-3

CU-E15LKE

CU-E18LKE
CU-E21LKE

CU-E24LKE
CU-E28LKE

NEU

-
-
-
-
-
-
-
-

* E7, E9 und E12

Inverter + // -15 °C

CS-E9HKEA // CS-E12HKEA

CS-E15HKEA // CS-E18HKEA // CS-E21HKEA

CU-E9HKEA
CU-E12HKEA

CU-E15HKEA
CU-E18HKEA
CU-E21HKEA

-
-
-
-
-
-
-

* E9

Wandgeräte

	Nenn-Kühlleistung (min. - max.) kW	Nenn-EER ¹ (min. - max.)	Nenn-Heizleistung (min. - max.) kW	Nenn-COP ¹ (min. - max.)	Leistungsaufnahme Kühlen / Heizen (min. - max.) kW	Schalldruck ² Kühlen / Heizen dB(A) (Flüster)	Abmessungen Innengerät mm (H x B x T)	Abmessungen Außengerät mm (H x B x T)
ETHEREA // Inverter + // Silber oder Weiß³								
CS-XE7LKEW / E7LKEW	2,05 (0,70-2,40)	4,36 (4,12-4,14) A	2,80 (0,70-4,00)	4,41 (4,38-3,92) A	0,47 (0,17-0,58) / 0,635 (0,16-1,02)	20 / 20	290 x 870 x 204	540 x 780 x 289
CS-XE9LKEW / E9LKEW	2,50 (0,80-3,00)	4,67 (4,57-4,11) A	3,40 (0,80-5,00)	4,63 (4,85-3,85) A	0,535 (0,175-0,730) / 0,735 (0,165-1,30)	20 / 20	290 x 870 x 204	540 x 780 x 289
CS-XE12LKEW / E12LKEW	3,50 (0,80-4,00)	3,87 (4,32-3,39) A	4,40 (0,80-6,70)	4,04 (4,57-3,47) A	0,905 (0,185-1,180) / 1,09 (0,175-1,93)	20 / 20	290 x 870 x 204	540 x 780 x 289
CS-XE15LKEW / E15LKEW	4,20 (0,80-5,00)	3,33 (4,10-3,18) A	5,30 (0,80-6,80)	3,68 (4,32-3,51) A	1,26 (0,195-1,570) / 1,44 (0,185-1,940)	25 / 29	290 x 870 x 204	540 x 780 x 289
CS-XE18LKEW / E18LKEW	5,00 (0,90-6,00)	3,40 (4,19-2,96) A	5,80 (0,90-8,00)	3,77 (3,67-3,08) A	1,47 (0,215-2,03) / 1,54 (0,245-2,600)	34 / 34	290 x 1.070 x 235	750 x 875 x 345
CS-XE21LKEW / E21LKEW	6,30 (0,90-7,10)	2,85 (4,19-2,80) C	7,20 (0,90-8,50)	3,43 (3,67-3,09) B	2,21 (0,215-2,54) / 2,10 (0,245-2,75)	34 / 34	290 x 1.070 x 235	750 x 875 x 345
CS-E24LKEW	6,80 (0,90-8,10)	3,21 (2,57-3,00) A	8,60 (0,90-9,90)	3,23 (2,50-3,09) C	2,12 (0,35-2,7) / 2,66 (0,36-3,20)	35 / 35	290 x 1.070 x 235	795 x 875 x 320
CS-E28LKEW	7,65 (0,90-8,60)	3,01 (2,57-2,92) B	9,60 (0,90-11,00)	2,91 (2,50-2,93) D	2,54 (0,35-2,95) / 3,30 (0,36-3,75)	35 / 35	290 x 1.070 x 235	795 x 875 x 320
Inverter + // -15 °C								
CS-E9HKEA	2,60 (0,60-3,00)	4,41 (5,00-4,00) A	3,60 (0,60-5,40)	4,26 (5,22-3,97) A	0,59 (0,12-0,75) / 0,845 (0,115-1,36)	23 / 24	280 x 799 x 183	540 x 780 x 289
CS-E12HKEA	3,50 (0,60-4,00)	3,80 (5,00-3,39) A	4,80 (0,60-6,60)	3,81 (5,22-3,57) A	0,92 (0,12-1,18) / 1,26 (0,115-1,85)	26 / 30	280 x 799 x 183	540 x 780 x 289
CS-E15HKEA	4,40 (0,90-5,00)	3,21 (4,19-3,13) A	5,50 (0,90-7,10)	3,50 (3,67-3,16) B	1,37 (0,215-1,6) / 1,57 (0,245-2,25)	29 / 32	280 x 799 x 183	750 x 875 x 345
CS-E18HKEA	5,30 (0,90-6,00)	3,21 (4,19-2,93) A	6,60 (0,90-8,00)	3,69 (3,67-3,02) A	1,65 (0,215-2,05) / 1,79 (0,245-2,65)	34 / 34	275 x 998 x 230	750 x 875 x 345
CS-E21HKEA	6,30 (0,90-7,10)	2,85 (4,19-2,80) C	7,20 (0,90-8,50)	3,43 (3,67-3,09) B	2,21 (0,215-2,54) / 2,10 (0,245-2,75)	34 / 34	275 x 998 x 230	750 x 875 x 345

Nennbedingungen:

	Kühlen	Heizen
Raumtemperatur	27 °C TK / 19 °C FK	20 °C TK
Außentemperatur	35 °C TK / 24 °C FK	7 °C TK / 6 °C FK

TK: Trockenkugeltemperatur
FK: Feuchtkugeltemperatur

1 Die Angaben von EER und COP beziehen sich auf 230 V in Übereinstimmung mit der EU-Richtlinie 2002/31/EG.
2 Der Schalldruckpegel entspricht dem Messwert in 1 m Entfernung vor dem Gerätegehäuse und 80 cm unter dem Gerät. Die Messwerte basieren auf EUROVENT-Dokument 6/C/006-97.
3 Diese Modelle sind nicht dafür geeignet, bei Außentemperaturen unter -5 °C im Dauerbetrieb rund um die Uhr zu heizen.

Wandgeräte // Mini-Standtruhen // Boden/Deckengeräte

Standard-Inverter



CS-RE9JKE-1 // CS-RE12JKE-1 // CS-RE15JKE-1

CS-RE18JKE-1 // CS-RE24JKE-1

CU-RE9JKE-1
CU-RE12JKE-1
CU-RE15JKE-1

CU-RE18JKE-1
CU-RE24JKE-1

* RE9 und RE12

Energieeffizienz **INVERTER** | Anti allergen ALLERGAUSTRERFILTER | Sanfte Brise SOFT BREEZE | 22 dB(A) **FLÜSTER** SUPER QUIET | 5 Jahre Garantie auf den Verdichter

Standard-Wärmepumpe



CS-PW9GKE // CS-PW12GKE

CS-PW18GKE // CS-PW24JKE

CU-PW9GKE
CU-PW12GKE
CU-PW18GKE
CU-PW24JKE

* optional

Anti allergen ALLERGAUSTRERFILTER | 5 Jahre Garantie auf den Verdichter

Mini-Standtruhe // Inverter +



CU-E9GFE-1
CU-E12GFE-1

CU-E18GFE-1

Energieeffizienz **INVERTER+** | 23 dB(A) **FLÜSTER** SUPER QUIET | Heizleistung bis -15°C | 5 Jahre Garantie auf den Verdichter

Boden/Deckengerät // Inverter



CU-E15DBE
CU-E18DBE
CU-E21DBE

Energieeffizienz **INVERTER** | Anti allergen ALLERGAUSTRERFILTER | 5 Jahre Garantie auf den Verdichter

Wandgeräte // Mini-Standtruhen // Boden/Deckengeräte

	Nenn-Kühlleistung (min. - max.) kW	Nenn-EER ¹ (min. - max.)	Nenn-Heizleistung (min. - max.) kW	Nenn-COP ¹ (min. - max.)	Leistungsaufnahme Kühlen / Heizen (min. - max.) kW	Schalldruck ² Kühlen / Heizen dB(A) (Flüster)	Abmessungen Innengerät mm (H x B x T)	Abmessungen Außengerät mm (H x B x T)
Standard-Inverter³								
CS-RE9JKE-1	2,50 (0,90-3,00)	3,57 (4,74-3,00) A	3,30 (0,90-4,10)	4,02 (5,29-3,57) A	0,70 (0,19-1,00) / 0,82 (0,17-1,15)	22 / 25	290 x 848 x 204	540 x 780 x 289
CS-RE12JKE-1	3,50 (0,90-3,90)	3,47 (5,29-3,25) A	4,25 (0,90-5,10)	3,79 (6,00-3,49) A	1,01 (0,17-1,2) / 1,12 (0,15-1,46)	22 / 25	290 x 848 x 204	540 x 780 x 289
CS-RE15JKE-1	4,20 (1,00-4,60)	3,33 (4,76-2,78) A	5,00 (0,90-6,80)	3,61 (4,28-2,98) A	1,26 (0,21-1,65) / 1,385 (0,21-2,280)	29 / 28	290 x 848 x 204	540 x 780 x 289
CS-RE18JKE-1	5,00 (0,90-6,00)	3,40 (4,19-2,96) A	5,80 (0,90-8,00)	3,77 (3,67-3,08) A	1,47 (0,215-2,03) / 1,54 (0,245-2,60)	37 / 37	290 x 1.070 x 235	750 x 875 x 345
CS-RE24JKE-1	6,00 (0,90-8,10)	3,21 (2,57-3,00) A	8,60 (0,90-9,90)	3,23 (2,50-3,09) C	2,12 (0,35-2,70) / 2,66 (0,36-3,20)	38 / 38	290 x 1.070 x 235	795 x 875 x 320
Standard-Wärmepumpe³								
CS-PW9GKE	2,65	3,21 A	2,85	3,63 A	0,825 / 0,785	31 / 29	250 x 770 x 205	530 x 650 x 230
CS-PW12GKE	3,40	3,22 A	3,80	3,61 A	1,005 / 1,05	32 / 31	280 x 799 x 183	540 x 780 x 289
CS-PW18GKE	5,10	2,91 C	5,30	3,35 C	1,75 / 1,58	38 / 38	275 x 998 x 230	540 x 780 x 289
CS-PW24JKE	7,03	2,53 E	7,50	2,87 D	2,78 / 2,61	41 / 47	275 x 998 x 230	750 x 875 x 345
Mini-Standtruhe // Inverter +								
CS-E9GFEW	2,50 (0,80-3,00)	4,39 (4,57-3,85) A	3,60 (0,80-5,00)	4,16 (4,85-3,68) A	0,57 (0,17-0,78) / 0,865 (0,16-1,36)	23 / 23	600 x 700 x 210	540 x 780 x 289
CS-E12GFEW	3,50 (0,80-3,80)	3,63 (4,32-3,33) A	4,80 (0,80-6,10)	3,64 (4,57-3,45) A	0,97 (0,18-1,14) / 1,32 (0,17-1,77)	24 / 23	600 x 700 x 210	540 x 780 x 289
CS-E18GFEW	5,00 (0,90-5,60)	3,23 (4,57-2,93) A	5,80 (0,90-7,10)	3,63 (3,46-3,02) A	1,55 (0,25-1,91) / 1,60 (0,26-2,35)	32 / 32	600 x 700 x 210	750 x 875 x 345
Boden/Deckengerät // Inverter³								
CS-E15DTEW	4,15 (0,90-4,55)	3,22 (3,53-2,94) A	5,17 (0,90-6,30)	3,34 (3,46-3,07) C	1,29 (0,255-1,55) / 1,55 (0,26-2,05)	34 / 30	540 x 1.028 x 200	750 x 875 x 345
CS-E18DTEW	5,00 (0,90-5,40)	3,01 (3,53-2,86) B	6,10 (0,90-7,60)	3,35 (3,46-3,19) C	1,66 (0,255-1,89) / 1,82 (0,26-2,38)	36 / 32	540 x 1.028 x 200	750 x 875 x 345
CS-E21DTEW	5,80 (0,90-6,60)	3,01 (3,53-2,95) B	6,80 (0,90-8,10)	3,42 (3,46-3,06) B	1,93 (0,255-2,24) / 1,99 (0,26-2,65)	38 / 34	540 x 1.028 x 200	750 x 875 x 345

Nennbedingungen:	Kühlen	Heizen
	Raumtemperatur Außentemperatur	27 °C TK / 19 °C FK 35 °C TK / 24 °C FK

TK: Trockenkugeltemperatur
FK: Feuchtkugeltemperatur

1 Die Angaben von EER und COP beziehen sich auf 230 V in Übereinstimmung mit der EU-Richtlinie 2002/31/EG.

2 Der Schalldruckpegel entspricht dem Messwert in folgenden Abständen:

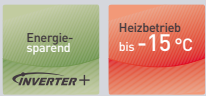
- Wandgeräte: 1 m vor und 80 cm unter dem Gerät.
- Mini-Standtruhen: 1 m vor dem Gerät in 1 m Höhe.
- Boden-/Deckengeräte: stehend: 1 m vor dem Gerät in 1 m Höhe, hängend: 1 m vor und 80 cm unter dem Gerät.

Die Messwerte basieren auf EUROVENT-Dokument 6/C/006-97.

3 Diese Modelle sind nicht dafür geeignet, bei Außentemperaturen unter -5 °C im Dauerbetrieb rund um die Uhr zu heizen.

Multi-Split-Invertersysteme: ein Außengerät für bis zu 4 Innengeräte

- Neue Inverter-Außengeräte von 4,0 bis 13,6 kW für bis zu 4 Innengeräte.
- Möglichkeit des Anschlusses von Innengeräten mit 6 kW (Wandgeräte und Rastermaßkassetten).
- **Multi-Split-Geräte für Privatwohnungen:** Ethera-Modelle und Mini-Standtruhen für ein optimales Design bei Innengeräteleistungen von 2 bis 6 kW.
- **Multi-Split-Systeme für Büros oder Geschäfte:** Kanalgeräte, Rastermaßkassetten, Einweg-Kassetten und Boden-/Deckengeräte mit Leistungen von 2,0 bis 6 kW.








Innengeräte-Palette

	2,0 kW	2,5 kW	2,8 kW	3,2 kW	4 kW	5 kW	6 kW
ETHEREA Inverter + Weiß oder Silber	 CS-XE7LKEW CS-E7LKEW	 CS-XE9LKEW CS-E9LKEW		 CS-XE12LKEW CS-E12LKEW	 CS-XE15LKEW ¹ CS-E15LKEW ¹	 CS-XE18LKEW ¹ CS-E18LKEW ¹	 CS-XE21LKEW ² CS-E21LKEW ²
Kanalgerät mit niedriger Pressung Inverter +							
Rastermaß- kassette Inverter +		 CS-E10KD3EA			 CS-E15JD3EA ¹	 CS-E18JD3EA ¹	
Einweg- kassette Inverter +	 CS-ME7KB1E		 CS-ME10EB1E	 CS-ME12EB1E	 CS-ME14EB1E		
Mini-Standtruhe Inverter +			 CS-E9GFEW	 CS-E12GFEW		 CS-E18GFEW ¹	
Boden-/Decken- gerät Inverter +			 CS-ME10DTEG		 CS-E15DTEW ¹	 CS-E18DTEW ¹	

1 Um die Anschlussgröße am Innengerät gasseitig auf 9,52 mm zu verringern, muss das Reduzierstück CZ-MA1P verwendet werden.
2 Um die Anschlussgröße am Außengerät gasseitig auf 12,7 mm zu vergrößern, muss das Reduzierstück CZ-MA2P verwendet werden.



Kombinationsmöglichkeiten

Außengeräte- modelle	Kombinationsmöglichkeiten (pro Raum eines der angegebenen Innengeräte im Rahmen der anschließbaren Innengeräteleistung)	Anschleiß- bare Innengeräte- leistung ¹	Anschlussgrößen			Leitungslängen					Anschleißbare Innengeräte- modelle												
			Innen- gerät	Ø Flüssig (mm)	Ø Gas (mm)	Max. Leitungs- länge (1 Raum) (m)	Max. Gesamtlei- tungslänge (m)	Vorge- füllt bis max. (m)	Zusätzliche Füllmenge (g/m)	Maximale Höhen- differenz (m)	Modell	Wand- geräte	Mini-Stand- truhen	Rastermaß- kassetten	Einweg- Kassetten	Boden-/ Decken- geräte	Kanal- geräte						
2 Räume 	Anschluss A 2,0 / 2,5 / 2,8 / 3,2	4,0 bis 5,6 kW	Raum A	6,35	9,52	20	30	20	20	10	2,0	✓											
			Raum B	6,35	9,52						2,5/2,8	✓	✓	✓			✓						
	Anschluss B 2,0 / 2,5 / 2,8 / 3,2										3,2	✓	✓										
2 Räume 	Anschluss A 2,0 / 2,5 / 2,8 / 3,2	4,0 bis 6,4 kW	Raum A	6,35	9,52	20	30	20	20	10	2,0	✓											
			Raum B	6,35	9,52						2,5/2,8	✓	✓	✓		✓	✓						
	Anschluss B 2,0 / 2,5 / 2,8 / 3,2										3,2	✓	✓										
3 Räume 	Anschluss A 2,0 / 2,5 / 2,8 / 3,2 / 4,0 / 5,0	4,5 bis 9,0 kW	Raum A	6,35	9,52	25	50	30	20	15	2,0	✓				✓							
			Raum B	6,35	9,52						2,5/2,8	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	Raum C		6,35	9,52	3,2						✓	✓		✓									
	Raum D		6,35	9,52	4,0						✓		✓	✓	✓	✓							
3 Räume	Anschluss B 2,0 / 2,5 / 2,8 / 3,2 / 4,0 / 5,0										5,0	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	Anschluss C 2,0 / 2,5 / 2,8 / 3,2 / 4,0 / 5,0																						
4 Räume 	Anschluss A 2,0 / 2,5 / 2,8 / 3,2 / 4,0 / 5,0 / 6,0	4,5 bis 11,0 kW	Raum A	6,35	9,52	25	70	40	20	15	2,0	✓				✓							
			Raum B	6,35	9,52						2,5/2,8	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
			Raum C	6,35	9,52						3,2	✓	✓		✓								
			Raum D	6,35	9,52						4,0	✓		✓	✓	✓	✓						
	Anschluss B 2,0 / 2,5 / 2,8 / 3,2 / 4,0 / 5,0 / 6,0																						
4 Räume 	Anschluss A 2,0 / 2,5 / 2,8 / 3,2 / 4,0 / 5,0	4,5 bis 13,6 kW	Raum A	6,35	9,52	25	70	40	20	15	2,0	✓				✓							
			Raum B	6,35	9,52						2,5/2,8	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	Raum C		6,35	9,52	3,2						✓	✓		✓									
	Raum D		6,35	9,52	4,0						✓		✓	✓	✓	✓							
4 Räume	Anschluss B 2,0 / 2,5 / 2,8 / 3,2 / 4,0 / 5,0																						
4 Räume	Anschluss C 2,0 / 2,5 / 2,8 / 3,2 / 4,0 / 5,0																						
4 Räume	Anschluss D 2,0 / 2,5 / 2,8 / 3,2 / 4,0 / 5,0																						

1 Wichtig: Die Gerätekombination muss sich innerhalb dieses Leistungsbereichs befinden.

- Es müssen mindestens 2 Innengeräte an ein Außengerät angeschlossen sein.
- Wenn an einem Außengerät für drei oder vier Räume nur zwei Innengeräten angeschlossen werden, besteht die kleinste Kombination aus einem 2,0-kW- und einem 2,5-kW-Gerät.



Eco Patrol. Der Eco Patrol Sensor erfasst Personen im Raum und reduziert die Leistung des Geräts, wenn sich niemand im Raum befindet.



Luftreiniger. Das e-ion-Luftreinigungssystem inaktiviert 99 % aller Bakterien, Viren und Schimmelpilze in der Raumluft.



Patrol Sensor. Der Patrol Sensor sorgt rund um die Uhr für eine optimale Luftqualität.



Sanfte Entfeuchtung. Die Luftfeuchte des Raums wird auf einem behaglichen Niveau gehalten.



Sanfte Brise. Im Kühlbetrieb schwingt die Luftlamelle unregelmäßig auf und ab. Das Ergebnis ist ein natürlicher Komfort bei sehr gleichmäßiger Temperaturverteilung.



Inverter-Plus-System. Die Invertertechnologie sorgt für eine Energieersparnis von bis zu 50 %. Gut für Sie und für die Umwelt.



Inverter-System. Inverter-Modelle bieten im Gegensatz zu Nicht-Inverter-Modellen einen höheren Wirkungsgrad und einen größeren Komfort.



Flüsterbetrieb. Der Schallpegel einiger Innengerätemodelle ist kaum noch hörbar.



Niedrige Außentemperatur bis -15 °C (Kühlen). Das Klimagerät kann im Kühlbetrieb bei Außentemperaturen bis -15 °C eingesetzt werden.



Niedrige Außentemperatur bis -15 °C (Heizen). Das Klimagerät kann im Heizbetrieb bei Außentemperaturen bis -15 °C eingesetzt werden.



5 Jahre Garantie. 5 Jahre Garantie auf den Verdichter.



Eurovent-zertifiziert. Eurovent ist der europäische Verband von Kälte- und Klimaanlageherstellern. Das europaweit gültige Zertifikat garantiert die Qualität und die Leistungsangaben unserer Produkte, die durch unabhängige Prüflabors getestet werden.



CE-Zeichen.

Panasonic Heiz- und Kühlsysteme Fortschritt durch Technologie

Das Streben, die Entwicklung seiner Produkte stets voranzutreiben, hat Panasonic zu einem führenden Unternehmen in der Klimatechnik gemacht. Unser industrielles Potenzial und unser hohes Engagement gegenüber der Umwelt bieten uns die Möglichkeit, neue Wege in der Forschung zu beschreiten und innovative Technologien zu entwickeln, die uns das Leben angenehmer machen.

Mit einer über 30-jährigen Erfahrung und Exporten in mehr als 120 Länder weltweit ist Panasonic unbestritten eines der führenden Unternehmen in der Klimabranche. Mehr als 100 Millionen gefertigte Verdichter zeugen von der hohen Qualität der Panasonic Klimageräte.

Panasonic bietet eine Reihe von Heizungs- und Klimatisierungslösungen für Wohnhäuser, mittelgroße Bürogebäude und Restaurants sowie große Gebäude. Sie bieten eine maximale Energieeffizienz, entsprechen den strengsten Umweltvorschriften und erfüllen höchste Ansprüche.

Panasonic ist sich der großen Verantwortung bewusst, die sich aus der Entwicklung und Fertigung von Heiz- und Kühlsystemen ergibt. Optimale Lösungen für das Heizen und Kühlen haben für uns den höchsten Stellenwert.



eco ideas

'eco ideas' für Produkte. Wir fertigen energieeffiziente Produkte
'eco ideas' für die Fertigung. Wir verringern die CO₂-Emissionen in all unseren Fertigungsbetrieben
'eco ideas' für jedermann, überall. Wir fördern Umweltaktivitäten weltweit