

EiHEREA Wandgeräte Inverter + Weiß

Die EiHEREA-Geräte mit verbessertem Econavi-Sensor und Nance-G-Luftreinigungssystem bieten hervorragende Effizienz, hohen Komfort, gesunde Luft und modernes Design.

Mit dem Personen-Aktivitätssensor und der Sonnenlichterfassung passt Econavi die Leistung stets optimal an die jeweiligen Raumbedingungen an. So können Sie höchsten Komfort genießen und gleichzeitig wirkungsvoll Energie sparen. Zu diesem Zweck optimiert Econavi Richtung und Intensität des Luftstroms gemäß der Anwesenheit von Personen und reduziert bei geringer Sonnenlichtintensität automatisch die Kühlleistung. Auf diese Weise können Sie mit Econavi einen noch höheren Komfort genießen und gleichzeitig bis zu 38% Energie sparen.

Darüber hinaus sorgt das revolutionäre Nance-G-Luftreinigungssystem mit Hilfe von Nanopartikeln für saubere, gesunde Luft. Es inaktiviert und entfernt 99% der luftgetragenen und anhaftenden Mikroorganismen wie Bakterien, Viren und Schimmelpilze.



Steuerung per Internet: optional. Sanfte Entfeuchtung. Der aktive Feuchtelektrolyt gegenüber dem normalen Kühlbetrieb um bis zu 10% höhere Feuchtelektrolyt eignet sich besonders, wenn die Schlämmerluft in der Nacht nicht zu trocken werden soll.



2013
Ausgeschied mit dem
angesehen iF Design
Award 2013

Innengerät (Weiß)			CS-E70KEW	CS-E80KEW	CS-E120KEW
Außengerät			CJ-E70KE	CJ-E80KE	CJ-E120KE
Nennkühlleistung (min. – max.)		kW	2,05 (0,75 – 2,40)	2,50 (0,85 – 3,00)	3,50 (0,85 – 4,00)
SEER			6,90 i	6,90 i	7,60 i
Auslegungslast (Kühlen)		kW	2,1	2,5	3,5
Nennleistungsaufnahme (min. – max.)		kW	0,460 (0,240 – 0,565)	0,525 (0,245 – 0,715)	0,835 (0,250 – 1,050)
Jahresstromverbrauch (Kühlen) ¹		kWh/a	107	127	161
Nennheizleistung (min. – max.)		kW	2,80 (0,70 – 4,00)	3,40 (0,80 – 5,00)	4,00 (0,80 – 6,00)
Heizleistung bei –7°C		kW	2,38	2,95	3,45
SCOP			4,40 h	4,70 i	4,80 i
Auslegungslast (Heizen) bei –10°C		kW	2,1	2,7	3,2
Nennleistungsaufnahme Heizen (min. – max.)		kW	0,625 (0,180 – 1,000)	0,720 (0,190 – 1,270)	0,840 (0,190 – 1,600)
Jahresstromverbrauch (Heizen) ¹		kWh/a	668	804	933
Innengerät					
Spannungsversorgung		V	230	230	230
Empfohlene Absicherung		A	16	16	16
Empfohlener Netzkabelquerschnitt		mm ²	1,5	1,5	1,5
Verbindungskabel		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Nennbetriebsstrom		Kühlen/ Heizen	2,20/ 2,80	2,35/ 3,20	3,80/ 3,90
Maximale Stromaufnahme		A	4,40	5,6	7,40
Luftmenge		Kühlen/ Heizen	m ³ /h	726/ 738	788/ 774
Entfeuchtung		l/h	1,3	1,5	2,0
Schalldruckpegel ²		Kühlen	20/ 24/ 37	20/ 25/ 39	20/ 28/ 42
(Flüster/niedrig/hoch)		Heizen	20/ 25/ 38	20/ 27/ 40	20/ 33/ 42
Schallleistungspegel (hoch)		Kühlen/ Heizen	dB	53/ 54	55/ 56
Abmessungen		H x B x T	mm	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255
Nettogewicht		kg	10	10	10
Luftreinigungsfilter			Nance-G	Nance-G	Nance-G
Außengerät					
Luftmenge		Kühlen/ Heizen	m ³ /h	2.034/ 2.034	1.788/ 1.788
Schalldruckpegel ² (hoch)		Kühlen	dB(A)	45	46
		Heizen	dB(A)	46	47
Schallleistungspegel (hoch)		Kühlen/ Heizen	dB	60/ 61	61/ 62
Abmessungen ³		H x B x T	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289
Nettogewicht		kg	31	33	35
Leitungsanschlüsse		Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
		Gasleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Kältemittelfüllung		R410A	kg	0,85	1,02
Höhenunterschied IGAG (max.)		m	15	15	15
Leitungslänge (min. – max.)		m	3 – 15	3 – 15	3 – 15
Vorgelüftete Leitungslänge (max.)		m	7,5	7,5	7,5
Zusätzliche Füllmenge		g/m	20	20	20
Außentemperatur-Grenzwerte (min. / max.)		Kühlen	°C	–10/ +43	–10/ +43
		Heizen	°C	–15/ +24	–15/ +24

Nenn-Bedingungen: Raumtemperatur Kühlen: 27°C/27K / 19°C/19K Außentemperatur Kühlen: 35°C/31K / 24°C/24K Raumtemperatur Heizen: 20°C/20K Außentemperatur Heizen: 7°C/7K / 6°C/6K (TK: Trockenkugltemperatur FK: Feuchtkugltemperatur)

1 Der Jahresstromverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der EPR-Richtlinie.

2 Messpositionen: Innengerät: 1 m Entfernung vor und 80 cm unter dem Gerät; Außengerät: 1 m vor dem Gerät in 1,5 m Höhe. Die Messwerte basieren auf ELPO-ENF-Dokument 6/0006-97.

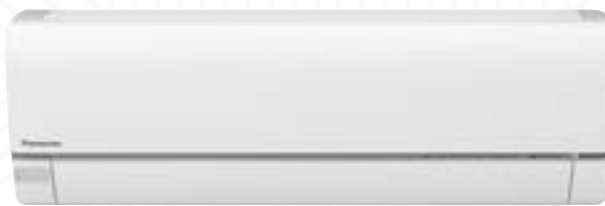
3 Für den Leitungsanschluss sind 70 mm hinzuzuzählen.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Ausführliche Informationen zur Ökodesign-Richtlinie (EPR) finden Sie auf unseren Websites <http://www.dcc.panasonic.de/bw> www.ptc.panasonic.eu

ETHEREA

- Die Geräte können mit vorhandenen F22-Kältemittelleitungen verwendet werden.
- Optimale Energieeffizienz und maximaler Komfort durch Econavi mit Sonnenlichterfassung
- Nanoe-G-Luftreinigungssystem inaktiviert und entfernt 99% der luftgetragenen und anhaftenden Mikroorganismen wie Schimmelpilze, Viren, Bakterien und Pollen
- Optionale Steuerung mittels Smartphone
- Kühlen mit sanfter Entfeuchtung, verhindert ein zu starkes Absinken der Raumluftfeuchte
- Rasches Erreichen der gewünschten Raumtemperatur



CS-E15QEW// CS-E18QEW//
CS-E21QEW// CS-E15QEW



CS-E18QEW// CS-E21QEW// CS-E24QEW//
CS-E28QES



Im Lieferumfang enthalten



Optionale Kabelfernbedienung

CS-E15QEW CJ-E15QKE	CS-E18QEW CJ-E18QKE	CS-E21QEW CJ-E21QKE	CS-E24QEW CJ-E24QKE	CS-E28QES CJ-E28QKE
4,20 (0,85–5,00)	5,00 (0,98–6,00)	6,30 (0,98–7,10)	6,80 (0,98–8,10)	7,65 (0,98–8,60)
6,60i	6,90i	6,50i	6,10i	6,00h
42	50	63	68	7,7
1,240 (0,280–1,540)	1,440 (0,280–1,990)	2,180 (0,280–2,500)	2,080 (0,380–2,660)	2,520 (0,380–2,920)
223	254	339	380	449
5,30 (0,80–6,80)	5,80 (0,98–8,00)	7,20 (0,98–8,50)	8,60 (0,98–9,90)	9,60 (0,98–11,00)
4,11	4,980 (840–6,880)	6,190 (840–7,310)	7,400 (840–8,510)	8,260 (840–9,460)
4,00h	4,20h	4,00h	3,90a	3,80a
36	44	46	55	60
1,420 (0,190–1,920)	1,520 (0,340–2,570)	2,090 (0,340–2,730)	2,580 (0,450–3,100)	3,240 (0,450–3,650)
1,260	1,467	1,610	1,974	2,211
230	230	230	230	230
16	16	20	20	20
1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
5,50/ 6,30	6,4/ 6,8	9,7/ 9,4	9,5/ 11,7	11,5/ 14,5
8,5	11,3	11,9	14,4	15,5
852/ 876	1.074/ 1.158	1.134/ 1.200	1.188/ 1.272	1.266/ 1.314
24	28	35	39	45
25/ 31/ 43	34/ 37/ 44	34/ 37/ 45	35/ 38/ 47	35/ 38/ 49
29/ 35/ 43	34/ 37/ 44	34/ 37/ 45	35/ 38/ 47	35/ 38/ 48
59/ 59	60/ 60	61/ 61	63/ 63	65/ 64
295x 870x 255	295x 1.070x 255	295x 1.070x 255	295x 1.070x 255	295x 1.070x 255
10	13	13	13	13
Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G
1,998/ 1,998	2,352/ 2,274	2,502/ 2,424	3,012/ 3,012	3,270/ 3,270
49	47	48	52	53
51	47	49	52	53
64/ 66	61/ 61	62/ 63	66/ 66	67/ 67
619x 824x 239	665x 875x 320	665x 875x 320	795x 875x 320	795x 875x 320
33	46	47	67	67
6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
12,70 (1/2")	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
1,02	1,24	1,32	1,80	1,80
15	15	15	20	20
3–15	3–20	3–20	3–30	3–30
7,5	7,5	7,5	10	10
20	20	20	30	30
-10/ +43	-10/ +43	-10/ +43	-10/ +43	-10/ +43
-15/ +24	-15/ +24	-15/ +24	-15/ +24	-15/ +24



CJ-E15QKE
CJ-E15QKE



CJ-E18QKE
CJ-E18QKE



CJ-E18QKE
CJ-E21QKE



CJ-E21QKE
CJ-E28QKE