



## Wandapparaten // basis inverter

Zij zijn krachtig, energiezuinig en voldoen aan bijzonder strenge kwaliteitseisen: de basis wandapparaten met inverter van Panasonic. Eindstation voor allergenen, virussen, bacteriën en schimmels: de standaard geïntegreerde Alleru-buster-filter met een levensduur van 10 jaar zorgt voor een kwalitatief optimale omgevingslucht, want hij deactiveert ruim 99 % van de door de filter opgevangen schadelijke stoffen. Dankzij de moderne invertertechnologie behoort de hele serie bij koelen voortdurend tot de energie-efficiëntieklasse A en is daarom bijzonder energiezuinig.



RE9 en RE12

### Wandapparaten // basis inverter

Binnenapparaat			CS-RE9JKE-1	CS-RE12JKE-1	CS-RE15JKE-1	CS-RE18JKE-1	CS-RE24JKE-1
Buitenapparaat			CU-RE9JKE-1	CU-RE12JKE-1	CU-RE15JKE-1	CU-RE18JKE-1	CU-RE24JKE-1
Nominaal koelvermogen	min. – max.	kW	2,50 (0,90-3,00)	3,50 (0,90-3,90)	4,20 (1,00-4,60)	5,00 (0,90-6,00)	6,80 (0,90-8,10)
Nominale EER <sup>1</sup>	min. – max.		3,57 (4,74-3,00) <b>A</b>	3,47 (5,29-3,25) <b>A</b>	3,33 (4,76-2,78) <b>A</b>	3,40 (4,19-2,96) <b>A</b>	3,21 (2,57-3,00) <b>A</b>
Nominaal opgenomen vermogen koelen	min. – max.	kW	0,70 (0,19-1,00)	1,01 (0,17-1,2)	1,26 (0,21-1,65)	1,47 (0,215-2,03)	2,12 (0,35-2,70)
Nominaal thermisch vermogen	min. – max.	kW	3,30 (0,90-4,10)	4,25 (0,90-5,10)	5,00 (0,90-6,80)	5,80 (0,90-8,00)	8,60 (0,90-9,90)
Nominale COP <sup>1</sup>	min. – max.		4,02 (5,29-3,57) <b>A</b>	3,79 (6,00-3,49) <b>A</b>	3,61 (4,28-2,98) <b>A</b>	3,77 (3,67-3,08) <b>A</b>	3,23 (2,50-3,09) <b>C</b>
Nominaal opgenomen vermogen verwarmen	min. – max.	kW	0,82 (0,17-1,15)	1,12 (0,15-1,46)	1,385 (0,21-2,280)	1,54 (0,245-2,60)	2,66 (0,36-3,20)
GJEV <sup>2</sup>		kWh	350	505	630	735	1.060
<b>Binnenapparaat</b>							
Spanning		V	230	230	230	230 (via buitenapparaat)	230 (via buitenapparaat)
Verbindingskabel		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Nominale bedrijfstrom	Koelen	A	3,30	4,7	6,00	6,7	9,7
	Verwarmen	A	3,70	5,2	6,30	7,0	12,1
Max stroom		A	5,10	6,80	10,5	11,7	14,6
Luchtdebiet	Koelen / verwarmen	m <sup>3</sup> /h	750 / 750	756 / 798	840 / 936	978 / 1.074	1.104 / 1.170
Ontvochtiging		l/h	1,4	2,0	2,4	2,8	3,9
Geluidsdrukkniveau <sup>3</sup> (fluïster / laag / hoog)	Koelen	dB(A)	22 / 27 / 42	22 / 30 / 42	29 / 31 / 46	37 / 44	38 / 47
	Verwarmen	dB(A)	25 / 27 / 42	25 / 33 / 42	28 / 34 / 46	37 / 44	38 / 47
Geluidsniveau (hoog)	Koelen	dB	58	58	62	60	63
	Verwarmen	dB	58	58	62	60	63
Afmetingen	H x B x D	mm	290 x 848 x 204	290 x 848 x 204	290 x 848 x 204	290 x 1.070 x 235	290 x 1.070 x 235
Netto gewicht		kg	9	9	9	12	12
Luchtreinigingsfilter			Alleru-buster-filter	Alleru-buster-filter	Alleru-buster-filter	Alleru-buster-filter	Alleru-buster-filter
<b>Buitenapparaat</b>							
Luchthoeveelheid	Koelen / verwarmen	m <sup>3</sup> /h	1.734 / 1.734	1.830 / 1.830	1.872 / 1.794	2.400 / 2.316	3.012 / 3.012
Geluidsdrukkniveau (hoog) <sup>3</sup>	Koelen	dB(A)	47	48	50	47	52
	Verwarmen	dB(A)	48	50	51	47	52
Geluidsniveau (hoog)	Koelen	dB	63	64	66	61	66
	Verwarmen	dB	64	66	67	61	66
Afmetingen <sup>4</sup>	H x B x D	mm	540 x 780 x 289	540 x 780 x 289	540 x 780 x 289	750 x 875 x 345	795 x 875 x 320
Netto gewicht		kg	24	28	36	48	65
Ø vloeistofleiding		mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Ø vloeistofleiding		mm (inch)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")
Koelmiddelvulling	R410A	kg	0,85	0,970	1,00	1,15	1,70
Hoogteverschil BI/BU <sup>5</sup>	max.	m	5	5	5	15	20
Leidinglengte	min. – max.	m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 30
Vooraf gevulde leidinglengte	max.	m	7,5	7,5	7,5	10	10
Extra vulhoeveelheid		g/m	20	20	20	20	30
Buitentemperatuurgrenswaarden	Koelen (min. – max.)	°C	+5 / -43	+5 / +43	+5 / +43	+5 / +43	+16 / +43
	Verwarmen (min. / max.)	°C	-5 / +24	-5 / +24	-5 / +24	-5 / +24	-5 / +24

Nominale omstandigheden:	Koelen	Verwarmen
Ruimtemtemperatuur	27 °C DB / 19 °C NB	20 °C DB
Buitentemperatuur	35 °C DB / 24 °C NB	7 °C DB / 6 °C NB

DB: droge boltemperatuur NB natte boltemperatuur

- Classificaties EER & COP bij 230V in overeenstemming met de Europese richtlijn 2002/31/EC.
- Het gemiddeld jaarlijks energieverbruik (GJEV) dient uitsluitend ter vergelijking en is berekend door het opgenomen vermogen bij 230 V te vermenigvuldigen met een puur theoretische waarde van 500 bedrijfsuren per jaar bij vollast en koelen.
- Het geluidsniveau komt overeen met de meetwaarde op een afstand van 1 m vóór en 80 cm onder het apparaat. De meetwaarden zijn gebaseerd op EUROVENT-document 6/C/006-97.
- Voor de leidingaansluiting moet 70 mm worden bijgeteld.
- Buitenapparaat hoger aangebracht dan het binnenapparaat.

Dit model is niet geschikt voor continubedrijf in verwarming bij temperaturen onder de -5 °C.



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

### Technische details

- Omvangrijk assortiment basis invertermodellen
- Nog geluidsarmere binnenapparaten
- Nog efficiënter energiegebruik
- Koelen met zachte bries
- 12 uren timer (RE9, RE12 & RE15)
- 24-uur-, real-timeklok met timer (RE18 en RE24)
- Lange leidinglengtes (van 15 t/m 30 m)



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

### CS-RE9JKE-1 // CS-RE12JKE-1 // CS-RE15JKE-1 // CS-RE18JKE-1 // CS-RE24JKE-1

#### Gezonde omgevingslucht

- Allergo-buster-filter met een levensduur van 10 jaar
- Geuronderdrukking
- Schimmelremmend luchtfilter

#### Energiezuinig en milieuvriendelijk

- Invertersysteem
- Milieuvriendelijk koelmiddel R410A

#### Hoog comfort

- Verfrissende werking dankzij zachte bries (RE9, RE12 en RE15)
- Fluistermodus (RE9, RE12 en RE15)
- Turbomodus (RE9, RE12 en RE15)
- Verticale luchtpendelautomaat
- Heteluchtstart
- Automatische herstart na stroomuitval
- Einfacher Automatikbetrieb

#### Gebruikersvriendelijk

- 12-Stunden-Timer (nur RE9, RE12 und RE15)
- 24-uur-, real-timeklok met timer (RE18 en RE24)
- Infraroodafstandsbediening met LCD-scherm

#### Eenvoudige montage en onderhoud

- Maximale leidinglengte 15 m (RE9, RE12, RE15) resp. 20 m (RE18) resp. 30 m (RE24)
- Afneembare, wasbare voorkant
- Handige onderhoudstoegang van boven voor het buitenapparaat
- Zelfdiagnosesysteem



(RE9, RE12 en RE15)



(RE18 en RE24)



CU-RE9JKE-1 CU-RE12JKE-1



CU-RE15JKE-1



CU-RE18JKE-1