



Vloer-/plafondapparaten // inverter

De vloer-/plafondapparaten met inverter zijn qua inbouwmogelijkheden zeer flexibel. Naar wens kunnen zij staand tegen de wand of hangend aan het plafond worden gemonteerd. Zij zijn bij uitstek geschikt voor restaurants of kantoren waarin een krachtige en energiezuinige temperatuurregeling belangrijk is.



optie

Vloer-/plafondapparaten // inverter

Binnenapparaat			CS-E15DTEW	CS-E18DTEW	CS-E21DTEW
Buitenapparaat			CU-E15DBE	CU-E18DBE	CU-E21DBE
Nominaal koelvermogen	min. - max.	kW	4,15 (0,90 - 4,55)	5,00 (0,90 - 5,40)	5,80 (0,90 - 6,60)
Nominale EER ¹	min. - max.		3,22 A	3,01 B	3,01 B
Nominaal opgenomen vermogen koelen	min. - max.	kW	1,29 (0,255 - 1,550)	1,66 (0,255 - 1,890)	1,93 (0,255 - 2,240)
Nominaal thermisch vermogen	min. - max.	kW	5,17 (0,90 - 6,30)	6,10 (0,90 - 7,60)	6,80 (0,90 - 8,10)
Nominale COP ¹	min. - max.		3,34 C	3,35 C	3,42 B
Nominaal opgenomen vermogen verwarmen	min. - max.	kW	1,550 (0,260 - 2,050)	1,820 (0,260 - 2,380)	1,990 (0,260 - 2,650)
GJEV ²		kWh	645	830	965
Binnenapparaat					
Luchthoeveelheid	Koelen / verwarmen	m ³ /h	720 / 732	750 / 762	786 / 792
Ontvochtiging		l/h	2,4	2,8	3,2
Geluidsdrukkniveau ³ (fluister / laag / hoog)	Koelen	dB(A)	34 / :37 / 45	36 / 39 / 46	38 / 41 / 47
	Verwarmen	dB(A)	30 / :33 / 45	32 / 35 / 47	34 / 37 / 47
Geluidsniveau (hoog)	Koelen	dB	58	59	60
	Verwarmen	dB	58	60	60
Afmetingen	H x B x D	mm	540 x 1,028 x 200	540 x 1,028 x 200	540 x 1,028 x 200
Netto gewicht		kg	17	18	20
Luchtreinigingsfilter			Alleru-buster-filter (optie)	Alleru-buster-filter (optie)	Alleru-buster-filter {}
Buitenapparaat					
Spanning		V	230	230	230
Verbindingskabel		mm ²	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Nominale bedrijfsstroom	Koelen	A	6,0	7,5	8,7
	Verwarmen	A	7,1	8,2	9,0
Luchtdebiet	Koelen / verwarmen	m ³ /h	2.910 / 2.910	2.400 / 2.400	2.568 / 2.490
Geluidsdrukkniveau (hoog) ³	Koelen	dB(A)	46	47	48
	Verwarmen	dB(A)	47	48	49
Geluidsniveau (hoog)	Koelen	dB	59	60	61
	Verwarmen	dB	60	61	62
Afmetingen ⁴	H x B x D	mm	750 x 875 x 345	750 x 875 x 345	750 x 875 x 345
Netto gewicht		kg	48	48	49
Ø vloeistofleiding		mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Ø vloeistofleiding		mm (inch)	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")
Koelmiddelvulling	R410A	kg	1,23	1,06	1,15
Hoogteverschil BI/BU ⁵	max.	m	15	15	15
Leidinglengte	min. - max.	m	3 - 20	3 - 20	3 - 20
Vooraf gevulde leidinglengte	max.	m	10	10	10
Extra vulhoeveelheid		g/m	20	20	20
Buitentemperatuurgrenswaarden	Koelen (min. - max.)	°C	16 / 43	16 / 43	16 / 43
	Verwarmen (min. / max.)	°C	-5 / 24	-5 / 24	-5 / 24

Nominale omstandigheden:	Koelen	Verwarmen
Ruimtetemperatuur	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

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

- 1 Classificaties EER & COP bij 230V in overeenstemming met de Europese richtlijn 2002/31/EC.
- 2 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.
- 3 Het geluidsdrukkniveau komt overeen met de meetwaarde op een afstand van 1 m en een hoogte van 1 m voor de behuizing van het apparaat. De meetwaarden zijn gebaseerd op het EUROVENT-document 6/C/006-97.
- 4 Voor de leidingaansluiting moet 70 mm worden bijgeteld.
- 5 Buitenapparaat hoger aangebracht dan het binnenapparaat.



Technische details

- Lage diepte van slechts 20 cm voor een eenvoudige inbouw
- 2 nontagemogelijkheden: staande tegen de wand of hangend aan de wand
- Vermogensbereik van 4,15 t/m 5,8 kW
- Turbomodus voor het snel bereiken van de ingestelde temperatuur
- Milieuvriendelijk koelmiddel R410A
- Maximale leidinglengte 20 m, maximaal hoogteverschil 15 m voor modellen



CS-E15DTEW // CS-E18DTEW // CS-E21DTEW

Gezonde omgevingslucht

- Ontvochtigingsmodus
- Geuronderdrukking
- Optioneel Allergu-buster filter (CZ-SA14P)
- Schimmelremmend luchtfilter

Energiezuinig en milieuvriendelijk

- Invertersysteem
- Milieuvriendelijk koelmiddel R410A

Hoog comfort

- Fluistermodus
- Turbomodus
- Verticale luchtpendelautomaat
- Heteluchtstart
- Automatische herstart na stroomuitval

Gebruikersvriendelijk

- 24-uur-, real-timeklok met timer
- Infraroodafstandsbediening met LCD-scherm

Eenvoudige montage en onderhoud

- Maximale leidinglengte 20 m
- Handige onderhoudstoegang van boven voor het buitenapparaat
- Zelfdiagnosesysteem



CU-E15DBE CU-E21DBE
CU-E18DBE