



Technische voordelen

- Eenvoudige montage in Euroraster-tussenplafonds
- Toepasbaar tot -10 °C bij koelen en verwarmen
- Leidinglengtes tot 30 m
- Maximale hoogteverschillen tot 20 m
- Uiterst compacte buitenapparaten voor een probleemloze montage
- 24-uur-, real-timeklok met timer

600² cassettes // inverter

Rastermaatcassettes zijn bij uitstek geschikt voor kleinere tot middelgrote kantoren. Door hun afmeting van 60 x 60 cm kunnen zij probleemloos in verlaagde plafonds met Eurorastermaat worden ingebouwd.

600² cassettes // inverter

Model	Binnenapparaat	CS-E10HB4EA	CS-E15HB4EA	CS-E18HB4EA	CS-E21JB4EA	
	Buitenapparaat	CU-E10HB4EA	CU-E15HB4EA	CU-E18HB4EA	CU-E21HB4EA	
	Rooster	CZ-BT20E	CZ-BT20E	CZ-BT20E	CZ-BT20E	
Nominaal koelvermogen (min. - max.)	kW	2,50 (0,60-3,20)	4,10 (0,90-4,80)	4,80 (0,90-5,70)	5,90 (0,90-6,30)	
EER ¹		4,03 A	3,15 B	3,14 B	2,88 C	
Opgenomen vermogen koelen	kW	0,62 (0,15-0,87)	1,30 (0,26-1,71)	1,53 (0,26-1,93)	2,05 (0,26-2,20)	
Nominaal thermisch vermogen (min. - max.)	kW	3,20 (0,60-5,10)	5,10 (0,80-6,20)	5,60 (0,90-7,10)	7,00 (0,90-8,00)	
COP ¹		3,90 A	2,88 D	2,95 D	2,86 D	
Opgenomen vermogen verwarmen	kW	0,82 (0,13-1,45)	1,77 (0,26-2,18)	1,90 (0,26-2,45)	2,45 (0,26-2,82)	
GJEV ²	kWh	310	650	765	1025	
Binnenapparaat						
Luchtdebiet (hoog)	Koelen	m ³ /h	630	630	660	768
	Verwarmen	m ³ /h	648	648	690	840
Ontvochtiging		l/h	1,5	2,3	2,6	3,3
Geluidsdrukkniveau ³ (hoog/middelmatig/laag)	Koelen	dB(A)	23 / 26 / 34	23 / 26 / 34	25 / 28 / 36	30 / 33 / 41
	Verwarmen	dB(A)	25 / 28 / 35	25 / 28 / 35	26 / 29 / 37	31 / 34 / 42
Geluidsvermogen ⁴ (hoog)	Koelen	dB	47	47	49	54
	Verwarmen	dB	48	48	50	55
Afmetingen (HxBxD)	Apparaat	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
Nettogewicht	Rooster	mm	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700
	Apparaat	kg	18	18	18	18
Stoffilter	Rooster	kg	2,5	2,5	2,5	2,5
	Apparaat	kg	2,5	2,5	2,5	2,5
Stoffilter		ja	ja	ja	ja	
Allergeenfilter (optioneel)		CZ-SA13P	CZ-SA13P	CZ-SA13P	CZ-SA13P	
Buitenapparaat						
Spanning	V	230	230	230	230	
Verbindingskabel	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	
Bedrijfsstroom	Koelen	A	2,90	6,00	7,00	9,20
	Verwarmen	A	3,80	8,00	8,50	10,90
Luchtdebiet (hoog)	Koelen	m ³ /h	1728	2808	2400	2568
Geluidsdrukkniveau ³ (hoog)	Koelen	dB(A)	45	45	47	49
	Verwarmen	dB(A)	46	47	48	49
Geluidsvermogen ⁴ (hoog)	Koelen	dB	58	58	60	62
	Verwarmen	dB	59	60	61	62
Afmetingen (HxBxD) ⁵	mm	540 x 780 x 289	750 x 875 x 345	750 x 875 x 345	750 x 875 x 345	
Nettogewicht	kg	35	48	48	50	
Ø vloeistofleiding	inch / mm	1/4" / 6,35	1/4" / 6,35	1/4" / 6,35	1/4" / 6,35	
Ø gasleiding	inch / mm	3/8" / 9,52	1/2" / 12,70	1/2" / 12,70	1/2" / 12,70	
Max. hoogteverschil ⁶	m	15	15	20	20	
Leidinglengte (min. - max.)	m	3-20	3-20	3-30	3-30	
Koelmiddelvulling	kg	1,15	1,23	1,06	1,15	
Vooraf gevulde leidinglengte	m	10	10	10	10	
Extra vulhoeveelheid	g/m	20	20	20	20	
Buitemtemperatuur	Koelen	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	
Grenswaarden	Verwarmen	°C	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	

Nominale omstandigheden:

	Koelen	Verwarmen
Omgevingstemperatuur	27 °C DB / 19 °C NB	20 °C DB
Buitemtemperatuur	35 °C DB / 24 °C NB	7 °C DB / 6 °C NB

DB: droge boltemperatuur
NB: natte boltemperatuur

1 De EER- en COP-gegevens hebben betrekking op 230 V of 400 V overeenkomstig de EU-Richtlijn 2002/31/EG.

2 GJEV = Gemiddeld Jaarlijks Energieverbruik. Dit dient alleen ter vergelijking en heeft betrekking op een puur theoretische waarde van 500 bedrijfsuren bij vollast en koelen.

3 Meetplaatsen: binnenapparaat: 1,5 m onder het plafond in het midden onder het apparaat; buitenapparaat: 1 m vóór het apparaat op 1,5 m hoogte.

4 Het geluidsvermogen bij koelen is gebaseerd op EUROVENT-document 6/C/006-97.

5 Voor de leidingaansluitingen moet in de breedte 70 mm worden opgeteld.

6 Buitenapparaat hoger aangebracht dan het binnenapparaat.



Infrarood afstandsbediening

CU-E10HBEA
CU-E15HBEA
CU-E18HBEA
CU-E21HBEA

CS-E10HB4EA // CS-E15HB4EA // CS-E18HB4EA // CS-E21JB4EA

Gezonde omgevingslucht

- Allergu-buster-filter (CZ-SA13P) optioneel
- Geuronderdrukking

Energiezuinig en milieuvriendelijk

- Inverterregeling voor optimale energie-efficiëntie
- Milieuvriendelijk koelmiddel R410A

Hoog comfort

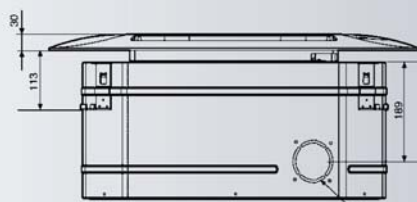
- Fluistermodus
- Turbomodus
- Luchtþendelautomaat
- Automatische omschakeling van bedrijfsmodus afhankelijk van de omgevingstemperatuur
- Hetelichtstart
- 24-uur-, real-timeklok met timer
- Automatische herstart na stroomuitval

Gebruikersvriendelijk

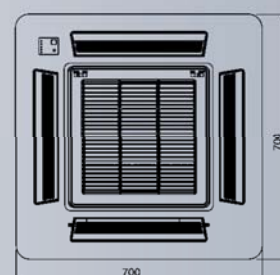
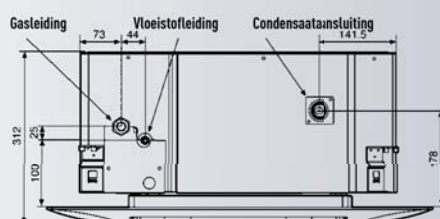
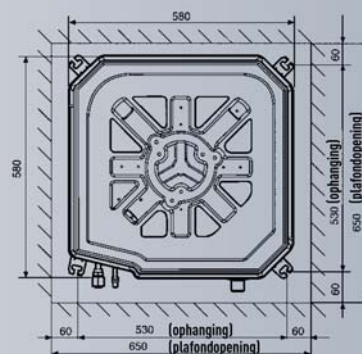
- Infrarood afstandsbediening met LCD-scherm en 24-uur-timer

Eenvoudige montage en onderhoud

- Verwijderbare, wasbare rooster van het binnenapparaat
- Onderhoudstoegang vanaf de bovenkant van het buitenapparaat



Aansluiting voor verse lucht



Afmetingen in mm