



Technische voordelen

- Weektimer met 42 schakelingen per week
- Max. 20 % energiebesparing bij gebruik van de „Besparingsmodus“
- Maximaal hoogteverschil 30 m (vanaf maat 24)
- Eenvoudige storingsdiagnose

Plafondonderbouw apparaten // FS-apparaten zonder inverter (enkel koelen)

Dit type apparaten is vooral geschikt voor winkelcentra of grote kantoorruimtes. Door de montage direct onder het plafond en door de geringe dikte zorgen zij opvallend voor een aangenaam klimaat.



Plafondonderbouw apparaten // FS-apparaten zonder inverter (enkel koelen)

Model	Binnenapparaat	CS-F18DTE5	CS-F24DTE5	CS-F28DTE5	CS-F34DTE5	CS-F43DTE5	CS-F50DTE5
	Buitenapparaat	CU-J18DBE5	CU-J24DBE8	CU-J28DBE8	CU-J34DBE8	CU-J43DBE8	CU-J50DBE8
	Infrarood afstandsbediening	CZ-RL013T	CZ-RL013T	CZ-RL013T	CZ-RL013T	CZ-RL013T	CU-RL013T
	Kabelafstandsbediening	CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C
Nominaal koelvermogen	kW	5,00	6,60	7,30	10,00	12,50	13,50
EER ¹		2,76 D	2,51 E	2,56 E	2,57 E	2,56 E	2,56 E
Opgenomen vermogen	kW	1,81	2,63	2,85	3,89	4,89	5,28
GJEV ²	kWh	905	1315	1425	1945	2445	2640
Binnenapparaat							
Luchtdebiet (hoog)	m ³ /h	840	1020	1080	1740	1860	1920
Ontvochtiging	l/h	2,8	3,8	4,3	6,0	7,9	8,6
Geluidsdrukkniveau ³ (laag / hoog)	dB(A)	37 / 41	39 / 43	41 / 45	43 / 47	45 / 49	46 / 50
Geluidsvermogen ⁴ (hoog)	dB	58	60	62	64	66	67
Afmetingen (HxBxD)	mm	210 x 1245 x 700	210 x 1245 x 700	210 x 1245 x 700	250 x 1600 x 700	250 x 1600 x 700	250 x 1600 x 700
Nettogewicht	kg	33	33	33	43	47	47
Stoffilter		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Allergeenfilter (optioneel)		CZ-SA12P	CZ-SA12P	CZ-SA12P	CZ-SA12P	CZ-SA12P	CZ-SA12P
Buitenapparaat							
Spanning	V	230	400	400	400	400	400
Verbindingskabel	mm ²	4 x 1,5 tot 2,5	4 x 1,5 tot 2,5	4 x 1,5 tot 2,5	4 x 1,5 tot 2,5	4 x 1,5 tot 2,5	4 x 1,5 tot 2,5
Bedrijfsstroom	A	8,10	4,60	4,95	6,10	8,20	8,60
Luchtdebiet (hoog)	m ³ /h	3420	3600	3660	6180	5640	5760
Geluidsdrukkniveau ³ (hoog)	dB(A)	49	50	52	55	56	56
Geluidsvermogen ⁴ (hoog)	dB	65	66	67	69	70	70
Afmetingen (HxBxD)	mm	795 x 900 x 320	795 x 900 x 320	795 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	1170 x 900 x 320
Nettogewicht	kg	57	61	61	90	97	97
Ø vloeistofleiding	inch / mm	1/4" / 6,35	3/8" / 9,52	3/8" / 9,52	3/8" / 9,52	3/8" / 9,52	3/8" / 9,52
Ø gasleiding	inch / mm	1/2" / 12,70	5/8" / 15,88	5/8" / 15,88	5/8" / 15,88	5/8" / 15,88	5/8" / 15,88
Max. hoogteverschil ⁵	m	20	30	30	30	30	30
Leidinglengte (min. - max.)	m	7,5 - 30	7,5 - 50	7,5 - 50	7,5 - 50	7,5 - 50	7,5 - 50
Koelmiddelvulling	kg	1,10	1,35	1,45	1,70	3,10	3,25
Vooraf gevulde leidinglengte	m	20	30	30	30	30	30
Extra vulhoeveelheid	g/m	20	50	50	50	50	50
Buitemperatuurgrenswaarden	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43

Nominale omstandigheden:

	Koelen
Omgevingstemperatuur	27 °C DB / 19 °C NB
Buitemperatuur	35 °C DB / 24 °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 m vóór en 1 m 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 Buitenapparaat hoger aangebracht dan het binnenapparaat.



CZ-RL513T
Infrarood afstandsbediening



CZ-RD513C
Kabelafstandsbediening



CU-J18DBE5
CU-J24DBE8
CU-J28DBE8



CU-J34DBE8
CU-J43DBE8
CU-J50DBE8

CS-F18DTE5 // CS-F24DTE5 // CS-F28DTE5 //
CS-F34DTE5 // CS-F43DTE5 // CS-F50DTE5

Gezonde omgevingslucht

- Schimmelremmende & langdurige luchtfilter
- Allergu-buster-filter (CZ-SA12P) optioneel

Energiezuinig en milieuvriendelijk

- Milieuvriendelijk koelmiddel R410A
- Besparingsmodus

Hoog comfort

- Gebruik bij buitentemperaturen tot -10 °C
- Automatische herstart na stroomuitval
- Ventilatorautomaat
- Ontvochtigingsmodus
- Verticale luchtpendelautomaat
- Brede uitblaashoek: 100° horizontaal
- Omgevingstemperatuursensor omschakelbaar door sensor in kabelafstandsbediening

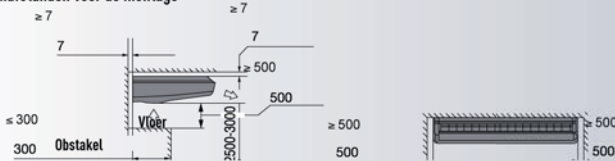
Gebruikersvriendelijk

- Keuze uit kabel- of infrarood afstandsbediening
- 24-uur-, real-timeklok met timer
- Weektimer met 6 schakelingen per dag resp. 42 per week (alleen kabelafstandsbediening)

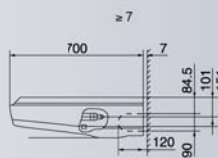
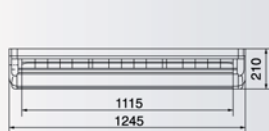
Eenvoudige montage en onderhoud

- Zelfdiagnosesysteem

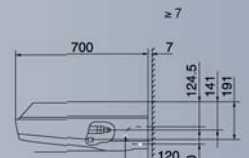
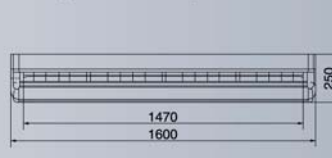
Minimumafstanden voor de montage



Afmetingen van het binnenapparaat // CS-F18DTE5 // CS-F24DTE5 // CS-F28DTE5

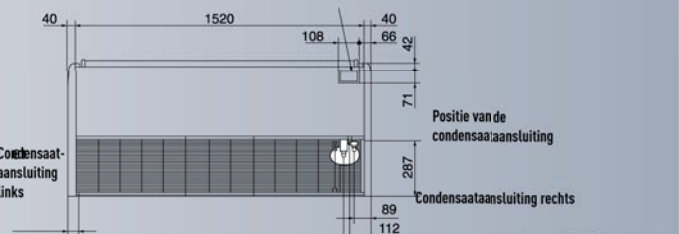
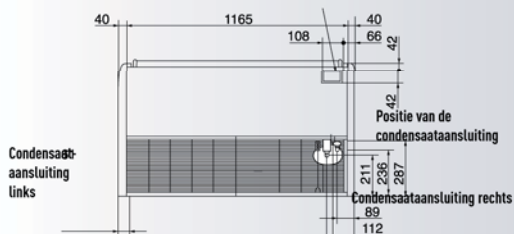


Afmetingen van het binnenapparaat // CS-F34DTE5 // CS-F43DTE5 // CS-F50DTE5



Infraroodontvanger

Infraroodontvanger



Afmetingen in mm