



Mini vloermodellen // inverter +

De mini vloermodellen bewijzen flexibiliteit en zorgen voor een goede balans tussen een prima klimaat en een gezellige sfeer. Deze airconditioner kan direct op de vloer worden opgesteld, maar kan ook iets van de vloer aan de wand worden bevestigd. Verder kan deze airconditioner zowel iets in de wand als compleet afgedekt worden ingebouwd. Hun vermogen bewijzen de mini vloermodellen bij verwarmen, vooral wanneer de buitentemperaturen tot -15 °C dalen.

Om het comfort te verhogen en een optimale luchtgeleiding in de ruimte te garanderen, wordt de koude lucht bij koelen in het bovenste gedeelte van de mini vloermodellen uitgeblazen, terwijl de warme lucht bij verwarmen via een lager aangebracht luchtuitlaat naar buiten stroomt.



Mini vloermodellen // inverter +

Binnenapparaat			CS-E9GFEW	CS-E12GFEW	CS-E18GFEW
Buitenapparaat			CU-E9GFE-1	CU-E12GFE-1	CU-E18GFE-1
Nominaal koelvermogen	min. - max.	kW	2,50 (0,80 - 3,00)	3,50 (0,80 - 3,80)	5,00 (0,90 - 5,60)
Nominale EER ¹	min. - max.		4,39 (4,57 - 3,85) A	3,63 (4,32 - 3,33) A	3,23 (4,57 - 2,93) A
Nominaal opgenomen vermogen koelen	min. - max.	kW	0,57 (0,17 - 0,78)	0,97 (0,18 - 1,14)	1,55 (0,25 - 1,91)
Nominaal thermisch vermogen	min. - max.	kW	3,60 (0,80 - 5,00)	4,80 (0,80 - 6,10)	5,80 (0,90 - 7,10)
Nominale COP ¹	min. - max.		4,16 (4,85 - 3,68) A	3,64 (4,57 - 3,45) A	3,63 (3,46 - 3,02) A
Nominaal opgenomen vermogen verwarmen	min. - max.	kW	0,865 (0,16 - 1,36)	1,320 (0,17 - 1,77)	1,600 (0,26 - 2,31)
GJEV ²		kWh	285	483	775
Binnenapparaat					
Luchthoeveelheid	Koelen / verwarmen	m ³ /h	558 / 576	570 / 600	660 / 780
Ontvochtiging		l/h	1,4	2,0	2,8
Geluidsdrukkniveau ³ (fluister / laag / hoog)	Koelen	dB(A)	23 / 27 / 38	24 / 28 / 39	32 / 36 / 44
	Verwarmen	dB(A)	23 / 27 / 38	23 / 27 / 39	32 / 36 / 44
Geluidsniveau (hoog)	Koelen	dB	54	55	60
	Verwarmen	dB	54	55	61
Afmetingen	H x B x D	mm	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
Netto gewicht		kg	14	14	14
Buitenapparaat					
Spanning		V	230	230	230
Verbindingskabel		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Nominale bedrijfsstroom	Koelen	A	2,7	4,4	7,0
	Verwarmen	A	4,05	6,0	7,1
Luchtdebiet	Koelen / verwarmen	m ³ /h	1.788 / 1.788	1.860 / 1.860	2.400 / 2.400
Geluidsdrukkniveau (hoog) ³	Koelen	dB(A)	46	48	47
	Verwarmen	dB(A)	47	50	48
Geluidsniveau (hoog)	Koelen	dB	59	61	60
	Verwarmen	dB	60	63	61
Afmetingen ⁴	H x B x D	mm	540 x 780 x 289	540 x 780 x 289	750 x 875 x 345
Netto gewicht		kg	34	34	49
Ø vloeistofleiding		mm (inch)	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")
Koelmiddelvulling	R410A	kg	0,965	0,980	1,060
Hoogteverschil BI/BU ⁵	max.	m	5	5	15
Leidingslengte	min. - max.	m	3 - 15	3 - 15	3 - 20
Vooraf gevulde leidingslengte	max.	m	7,5	7,5	10
Extra vulhoeveelheid		g/m	20	20	20
Buitentemperatuurgrenswaarden	Koelen (min. - max.)	°C	16 / 43	16 / 43	16 / 43
	Verwarmen (min. / max.)	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 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

- 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

- Nog energiezuiniger voor een lagere energierekening
- Verwarmen bij buitentemperaturen tot -15 °C
- Twee uitblaasopeningen voor nog meer comfort
- Turbomodus voor het snel bereiken van de ingestelde temperatuur
- Milieuvriendelijk koelmiddel R410A

CS-E9GFEW // CS-E12GFEW // CS-E18GFEW

Gezonde omgevingslucht

- Ontvochtigingsmodus
- Geuronderdrukking

Energiezuinig en milieuvriendelijk

- Inverterregeling voor optimale energie-efficiëntie
- 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

- Afneembare, wasbare voorkant
- Maximale leidinglengte 15 m (E9, E12) resp. 20 m (E18)
- Handige onderhoudstoegang van boven voor het buitenapparaat
- Zelfdiagnosesysteem



CU-E9GFE-1
CU-E12GFE-1



CU-E18GFE-1