



CS 290 Greenline DX insteekunits

V1 02/22



Mini-, Midi-, Maxi- & Megacool

hoogwaardige en compacte eenheden. De selectie is gestandaardiseerd, maar omvat de mogelijkheid om extra opties toe te voegen om de insteekunits aan te passen voor speciale toepassingen. De insteekunits zijn een perfecte keuze voor restaurant keukens, bakkerijen, distributiecentra en meer. De insteekunits zijn standaard uitgerust met het natuurlijke koudemiddel R290.

De insteekunits zijn verkrijgbaar in de Mini, Midi, Maxi en Mega series, met koelvermogens van 0,85 kW tot 13,3 kW. Alle insteekunits worden voor levering getest in het testcentrum om een maximale energie-efficiëntie en bedrijfsveiligheid te garanderen.

De insteekunits kunnen worden uitgerust met tal van extra opties, zoals de toevoeging van een waterkoeler condensor, lage temperatuur, split unit of met een speciaal ontwerp voor lage geluidsemissies.

De compacte installaties bestaan uit een machine deel en een verdamperdeel die met elkaar verbonden zijn tot één enkele compacte eenheid. De insteekunits zijn volledig operationeel bij levering. Het is slechts een kwestie van monteren en aansluiten. Kies de juiste maat op basis van de grootte van de ruimte en de temperatuurvereisten. Let wel dat bij het gebruik van R290 als koudemiddel, het minimum volume in acht moet worden genomen. Zie de tabel betreffende de technische gegevens.

De insteekunits zijn standaard voorzien van:

- Weerbestendige omkasting, geschikt voor buitengebruik
- Condensorventilator met variabele snelheid
- Wandmontage
- Geforceerde ontdooiing
- Automatische condensatieverdamping
- Elektronische thermostaat
- Externe alarmmelder
- Thermostatisch geregelde carterverwarming
- Compleet met start-, bedrijfs- en beveiligingsuitrusting
- Elektrische kabel voor aansluiting op een goedgekeurde veiligheidsschakelaar

CELSIS^o





Kies een ontwerp dat aan jouw wensen voldoet

Arctisch ontwerp (AR)

Luchtgekoelde condensor voor gebruik bij een omringende luchttemperatuur van maximaal -35°C.

Ingebouwde elektrische verwarming (EV)

Voor koelinstallaties die een constante ruimtetemperatuur moeten handhaven, onafhankelijk van de omgevingstemperatuur. Vermogen 1-15 kW.

Combinatie ontwerp (KO)

Functies koelen/vriezen in dezelfde eenheid.

Geluidsarme uitvoering (LD)

Vermindert de geluidsemisatie van de condensor met ongeveer 3 tot 5 dB(A).

Deze partner levert ook insteekunits op basis van de volgende uitvoeringen:

- **Tropisch ontwerp (T)**
Luchtgekoelde condensor voor gebruik bij omgevingstemperaturen tot +45°C.
- **Watergekoelde condensor (VK)**
Complete, gemonteerde platenwarmtewisselaars met drukgecontroleerd waterbesparend ventiel, alternatief instelbare kleppen.
- **Split unit**
Wordt gebruikt wanneer meerdere vrieseenheden op dezelfde eenheid zijn aangesloten. Of in gevallen waarin de machine niet naast de vriesruimte kan worden geplaatst.
- **Speciale units**
Andere types koudemiddelen / systemen en andere speciale vereisten worden individueel op aanvraag geoffreerd.



Minicool

Midicool

Maxicool

Megacool



Model	Omgevings-temperatuur +30°C		Omgevings-temperatuur +32°C							
	Ruimtetemperatuur									
	+2°C	+4°C	+2°C	+4°C						
Model	Koelcap. kW	Koelcap. kW	Koelcap. kW	Koelcap. kW	Voltage V	Fuse A	Power Max kW	Ref Charge gr	gat-breedte mm	gat-hoogte mm
Minicool 5HC ¹⁾	0,6	0,7	0,6	0,6	230	10	0,3	80	545	645
Minicool1 0HC ¹⁾	1,4	1,5	1,3	1,4	230	10	0,6	100	545	645
Minicool 20HC ¹⁾	2,2	2,4	2,1	2,3	230	10	0,8	120	610	710
Midicool 30HC	3,0	3,2	2,9	3,1	400	10	2,9	740	675	1020
Midicool 40HC	4,1	4,4	4,0	4,3	400	16	3,7	780	675	1020
Maxicool 50HC	5,0	5,4	4,9	5,3	400	16	3,8	1220	895	1110
Maxicool 70HC	7,4	8,0	7,2	7,8	400	16	5,8	1310	895	1110
Megacool 90HC	9,1	9,8	8,9	9,6	400	25	7,7	2180	1495	1210
Megacool 110HC	11,0	11,9	10,8	11,6	400	25	12,0	2390	1495	1210
Megacool 130HC	14,1	15,3	13,7	14,8	400	25	8,6	2500	1495	1210

Model	Max. Wanddikte mm	Gewicht kg	Geschikte kamervolume bij +4 m ³	Min. kamervolume (verd. zijde) m ³	Min. kamervolume (cond. zijde) m ³
Minicool 5HC ¹⁾	210	32	5		
Minicool1 0HC ¹⁾	210	45	8		
Minicool 20HC ¹⁾	430	70	18		
Midicool 30HC	300	135	46	32	93
Midicool 40HC	300	140	70	34	98
Maxicool 50HC	400	230	100	53	153
Maxicool 70HC	400	240	120	57	164
Megacool 90HC	400	380	230	95	273
Megacool 110HC	400	390	330	104	299
Megacool 130HC	400	400	430	109	313

¹⁾ Bij kamertemperatuur +2°C, geforceerde ontdooiing optie vereist