Datablad: Crystal indendørsmodel

Model: Crystal
Type: Indendørs
Køletrin: MT+LT/HT+MT+LT
System: DX/LCG/LCE

Funktioner:

Crystal indendørsmodel er den største model i serien og kan opbygges til det nøjagtige kapacitetskrav på alle temperaturtrin.

- Indendørsmodel
- Område MT+LT/HT+MT+LT
- 2 eller 3 temperaturtrin
- Vandkølet Chiller
- Luftkølet Chiller (ekstern gaskøler)

Udstyr:

Mistral er som standard udstyret med:

- Integreret webserverfunktionalitet
- Green & Cool's overvågnings- og styresystem
- Alarmudgang
- COP visning real time
- Kombineret Sikkerhedsventil og springplade
- Standard service kit
- Intercooler på LT

ARCTIS ApS
Galoche Alle 14
DK-4600 Køge

+45 70 26 27 20
info@arctis.dk
www.arctis.dk

Specifikationer:

HT-SIDE:	
Kapacitetsområde (kW)	Ca. 6 ~ 205
Fordamper, temperatur (°C)	+5
MT-side:	
Kapacitetsområde (kW)	ca.10 ~350
Fordamper, temperatur (°C)	-10
LT-side:	
Kapacitetsområde (kW)	Ca. 5 ~108
Fordamper, temperatur (°C)	-32

Maskinanlæg:

Designtryk PS højtryk (bar)	120
Designtryk PS medium (bar)	80
Designtryk PS lavtryk (bar) *	60 (80/90)
Design, omgivelsestemperatur (°C)	+32
Længde (mm)*	2500 ~ 4160
Bredde (mm) *	Ca. 1050
Højde (mm) *	Ca. 2050
Vægt (kg) *	1100 ~ 3500
Lydtryk ved 10 meter frit felt, dB (A)	---

Nogle af optionerne:

- Inverter til 1 kompressor
- Elektronisk niveau måler i reciever med %-visning på touch skærm
- Energimåling, strømstyring og strømmåling
- Ekstra Reciver
- Varme genvinding med pladeveksler og sikring mod overkogning
- Gateway kompatibel med WORM
- Gateway kompatibel med Carel
- Gateway kompatibel med RDM
- Gateway kompatibel med Digitel
- Gateway kompatibel med Danfoss ADAP KOOL
- Gateway kompatibel med Modbus TCP
- Gateway kompatibel med RS-485
- LCG, Væskekølet gaskøler med 3-vejsventil for CO2- kredsen
- LCE, Væskekølet fordamper med pladeveksler og ekspansionsventil
- Lav COP alarm

* Dimensioner/vægt kan variere ved tilæg af optioner

Der skal tages forbehold for evt. trykfejl.

ARCTIS ApS
Galoche Alle 14
DK-4600 Køge

+45 70 26 27 20
info@arctis.dk
www.arctis.dk