

## 25-120 kW

Precisionskylaggregat för datarum,  
För köldbärareanslutning

Självbärande hölje av galvaniserat  
och pulverlackerad stålplåt  
Uppåt / neråt / framåtblåsande  
Radialfläktar med bakåtvända  
fläktblad.



pGD display



Inomhusmontage

# Precisionskylaggregat för köldbärare

| TREF - TC*R                       |       | 0300      | 0400  | 0500    | 0650  | 0900    | 01000 |
|-----------------------------------|-------|-----------|-------|---------|-------|---------|-------|
| Kyleffekt <sup>1</sup> KB 7-12°C  | kW    | 32,4      | 37,5  | 51,8    | 63,8  | 87,4    | 101,4 |
| Kyleffekt <sup>1</sup> KB 10-15°C | kW    | 23,5      | 33,3  | 41,8    | 49,1  | 65,3    | 92,3  |
| Flöde                             | l/s   | 1,55      | 1,80  | 2,47    | 3,05  | 4,17    | 4,84  |
| Antal fläktar                     |       | 1         |       | 2       |       |         |       |
| Luftflöde                         | m³/h  | 8120      | 14500 |         | 22450 |         |       |
| Tillg.statiskt tryck max hast.    | Pa    | 380       | 430   | 405     | 385   | 405     | 405   |
| Effekt fläktmotor /st             | W     | 1482      | 2756  | 2816    | 2942  | 4323    | 4476  |
| Ljudnivå                          | db(A) | 58        | 60    | 61      | 62    | 63      | 64    |
| Bredd                             | mm    | 1000      |       | 1750    | 2500  |         |       |
| Djup                              | mm    | 795       |       | 795     | 795   |         |       |
| Höjd                              | mm    | 1998      |       | 1998    | 1998  |         |       |
| Driftsvikt                        | kg    | 310       | 370   | 410     | 430   | 490     | 510   |
| <b>Tillbehör</b>                  |       |           |       |         |       |         |       |
| Elvärme Effekt / steg             | kW    | 3.2 / 2   |       | 6.4 / 3 |       | 9.6 / 4 |       |
| Max Befuktningkapacitet           | kg/h  | 19,6      | 41,1  | 35,4    | 23,6  | 54,7    | 36,4  |
| Effekt / Effektiv kapacitet       |       | 6.0 / 8.0 |       |         |       |         |       |
| Värmebatteri 45 / 40°C            |       |           |       |         |       |         |       |
| Kapacitet                         | kW    | 15,5      | 28,4  | 29,0    | 29,8  | 46,1    | 47,5  |

ver 2.0

## Utrustning

### Standard

\* = -U- uppåtblåsande , -D- neråtblåsande , -X- framåtblåsande

Luftfilter EU4 klass std, EU 5 kräver HP fläkt

Aluminium lamellbatteri

Scroll kompressor

µAC microprocessor

Kapaciteter är angivna vid:

Rumstemp 24°C , 50%RH

Tillgängligt statiskt tryck 30 Pa med normal hastighet på fläkt

Angivna ljudtryck avser "2m fritt fält", fläkt högsta hastighet , nedåtblåsande , std fläkt ( 20Pa )

<sup>1</sup> Mix temp 30% etylenglykol + större förångare

<sup>2</sup> Rekommendation exkl.tillbehör och installatör skall beakta föreskrifter avseende förläggningssätt mm

### Tillbehör

2-vägsreglerventil

Befuktare

Justerbart stativ

Master-slav funktion

Plenum i olika varianter

Microprocessor CAREL pCO med svensk text

Larmer : filter , vattenläckage mm

Elvärmebatteri

Värmebatteri med 3-vägsventil

pLAN network

Friskluftsanslutning



Rätten till ändring av angivna data utan föregående meddelande förbehålles. 2005-11-01

# CLIMAPAC

Box 4042  
390 04 Kalmar  
Rigavägen 3  
393 54 Kalmar

☎ 0480-698 00  
☎ 0480-698 50  
info@climapac.com