

## Kompleta blocksystem för kyl- och frysrum

### Vattenkylda takmonterade blocksystem från Rivacold – nu med låg GWP köldmediet R290

Ahlsell Ref lanserar en serie blocksystem från Rivacold med köldmedie R290. Aggregaten är vattenkylda och bör placeras inomhus. Vi har utrustat aggregaten med vattensparventil, dörrbrytare samt förberedelse för kylrumsbelysning som standard. Vi på Ahlsell Ref hjälper självklart till med att dimensionera ditt system, men du kan själv på ett enkelt sätt hitta rätt modell genom att läsa tabellen på baksidan och hitta ett aggregat som passar just ditt kyl- eller frysrum.

#### **Alla SF BLOCKSYSTEM har följande utrustning:**

- Hermetisk kompressor med termiskt motorskydd
- Kontrollpanel med 52 programmerbara parametrar
- Automatisk avfrostning
- Dörrkontakt för fläktstyrning
- Kopplad kabel för belysning
- Vattensparventil



#### SF BLOCKSYSTEM arbetsområde

-5 C till +5 C i kylrumstemperatur

-25 C till -15 i frysrumstemperatur



# Tekniska Data

| Kyl     | R290<br>Kylrumstemperatur | Inkommande vatten 15°C Tc 0°C |      |        |      | COP* | Vikt kg | Expansion | Avfrostning | Spänning | Antal fläktar |
|---------|---------------------------|-------------------------------|------|--------|------|------|---------|-----------|-------------|----------|---------------|
|         |                           | Tc +5°C                       |      | Tc 0°C |      |      |         |           |             |          |               |
| Art.nr  | Kod                       | W                             | m3   | W      | m3   |      |         |           |             |          |               |
| 7434175 | SFM006W001                | 1069                          | 7,2  | 1217   | 11,7 | 2,28 | 60,5    | C         | G           | 230/1/50 | 1x200         |
| 7434176 | SFM008W001                | 1342                          | 10,0 | 1529   | 15,7 | 2,49 | 63      | C         | G           | 230/1/50 | 1x200         |
| 7434177 | SFM016W001                | 1811                          | 14,9 | 2072   | 21,1 | 2,72 | 77,0    | C         | G           | 230/1/50 | 2x200         |
| 7434178 | SFM022W001                | 2646                          | 24,3 | 3045   | 37,0 | 2,38 | 120,0   | C         | G           | 230/1/50 | 3x200         |
| 7434179 | SFM034W001                | 3382                          | 33,4 | 3852   | 49,7 | 2,65 | 101,0   | C         | G           | 230/1/50 | 3x200         |

\* COP beräknat på Tc = 0°C och kondensering = 35°C.

| Frys    | R290<br>Kylrumstemperatur | Inkommande vatten 15°C |      |           |      | COP* | Vikt kg | Expansion | Avfrostning | Spänning | Antal fläktar |
|---------|---------------------------|------------------------|------|-----------|------|------|---------|-----------|-------------|----------|---------------|
|         |                           | Tc -25 °C              |      | Tc -20 °C |      |      |         |           |             |          |               |
| Art.nr  | Kod                       | W                      | m3   | W         | m3   |      |         |           |             |          |               |
| 7434180 | SFL006W001                | 723                    | 3,7  | 873       | 5,4  | 1,51 | 66,7    | C         | G           | 230/1/50 | 1x200         |
| 7434181 | SFL009W001                | 913                    | 5,6  | 1115      | 8,3  | 1,46 | 78,3    | C         | G           | 230/1/50 | 2x200         |
| 7434182 | SFL016W001                | 1351                   | 10,5 | 1655      | 15,4 | 1,42 | 121,6   | C         | G           | 230/1/50 | 3x200         |
| 7434183 | SFL020W001                | 1776                   | 16,9 | 2142      | 25,0 | 1,47 | 124,9   | C         | G           | 230/1/50 | 3x200         |

\* COP beräknat på Tc = -20°C och kondensering = 35°C.

Tekniska data är vägledande och inte bindande.

W = Kyleffekt

m3 = Kylrumsvolym (\*)

C = Kapillärrör

G = Hetgasavfrostning A

= Stoppavfrostning

Rumsvolymer är uträknad enligt nedan tabell. Hänsyn måste tagas till verkliga förhållanden

## Dimensioneringsdata

### Rumsvolym

|                                  |           | BLOCKSYSTEM |      |
|----------------------------------|-----------|-------------|------|
|                                  |           | SF          |      |
|                                  |           | Kyl         | Frys |
| Tjocklek på isolering            | (mm)      | 60          | 100  |
| Produktens inlastningstemperatur | (°C)      | 25          | -7   |
| Nedkylningstid                   | (h)       | 18          | 18   |
| Rumslast                         | (kg/m3)   | 250         | 250  |
| Omsättning                       | (%)       | 10          | 10   |
| Specifikt värmeinnehåll (kött)   | (kJ/kg°C) | 3,22        | 1,67 |

För mer information, kontakta Ahlsell Ref 0771-775 000.

Vi förbehåller oss rätten att ändra utförande eller specifikation utan föregående meddelande.  
Med reservation för eventuella tryckfel.

