

## 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 Kylrumstemperatur	Inkommande vatten 15°C Tc 0°C				COP*	Vikt kg	Expansion	Avfrostning	Spänning	Antal fläktar
		Tc +0°C		Tc +5°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 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.

