

## Kompleta blockssystem för kyl- och frysrum

### Vattenkylda blockssystem från Rivacold - nu med låg GWP köldmediet R290

Ahlsell Ref lanserar en serie blockssystem från Rivacold med köldmedie R290. Aggregaten är vattenkylda och regleras av en vattensparventil som standard. Vi har utrustat aggregaten med dörrbrytare samt förberedelse för kylrumsbelysning. 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 FT BLOCKSYSTEM har följande utrustning:**

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

#### **FT BLOCKSYSTEM arbetsområde**

- 5 C till +5 C i kylrumstemperatur
- 25 C till -15 i frysrumstemperatur



# Tekniska Data

Kyl	R290 Kylrumstemperatur	Inkommande vatten 15°C				COP*	Vikt kg	Expansion	Avfrostning	Spänning	Antal fläktar
		Tc 0 °C		Tc +5 °C							
		W	m3	W	m3						
7434155	FTM006PW01	1121	7,63	1283	11,34	2,14	45,2	C	G	230/1/50	1x254
7434156	FTM009PW01	1440	11,22	1648	16,15	2,35	52,0	C	G	230/1/50	1x254
7434157	FTM016PW01	2009	16,93	2305	24,49	2,68	68,5	C	G	230/1/50	1x300
7434158	FTM028PW01	3058	32,59	3499	42,33	2,55	93,9	C	G	230/1/50	1x300
7434159	FTM034PW01	3240	35,27	3622	44,17	1,94	106,5	C	G	230/1/50	1x350
7434160	FTM040PW01	3416	38,04	3806	46,74	2,03	108,1	C	G	230/1/50	1x350

\* 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							
		W	m3	W	m3						
7434161	FTL006P001	771	5,64	924	5,73	1,56	53,3	C	G	230/1/50	1x254
7434162	FTL009P001	862	6,2	1041	7,21	1,42	54,7	C	G	230/1/50	1x254
7434163	FTL012P001	938	6,67	1148	9,02	1,43	70,0	C	G	230/1/50	1x300
7434164	FTL016P001	1580	11,28	1901	19,23	1,62	97,8	C	G	230/1/50	1x300
7434165	FTL020P001	1901	16,27	2265	27,18	1,37	110,3	C	G	230/1/50	1x350

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

Tekniska data är vägledande och inte bindande.

W = Kyleffekt  
C = Kapillärrör  
A = Stoppavfrostning

m3 = Kylrumsvolym (\*)  
G = Hetgasavfrostning

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

## Dimensioneringsdata

### Rumsvolym

		BLOCKSYSTEM	
		FT	
		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.