

WATERLOOP PROPAN R290 KOMPAKT TAKAGGREGAT



SUPERMARKED



KJØLE- OG
FRYSEROM

GRØNNE LØSNINGER



NATURLIG
KULDEMEDIUM



ENERGI-
SPARING



VANN-
KONDENSERING



HERMETISK
KOMPRESSOR



EASY
FIX

R290	Sval / kjøl	Frys
DRIFTSOMRÅDE	-5°C / +10°C	-25°C / -15°C
YTELSER	927 - 4023 W (T _{H2O} =37°C)	621 - 3181 W (T _{H2O} =37°C)
VANNTEMPERATUR H₂O	5°C / 48°C	

GENERELT

NATURLIG KULDEMEDIUM: De vannkjølte kompakttaggregatene med propan (R290) fra Rivacold gir en framtidig miljøvennlig løsning som kombinerer fordelene av Water loop-systemet med høy sikkerhet og kvalitet. Løsningen med platevarmeveksler reduserer trykket samtidig som kapasiteten øker med mindre fyllingsmengde. Hver enhet kan plasseres uten krav til eget maskinrom på grunn av den lave kuldemediefyllingen på 150g / krets.

ENERGISPARING: Kondenseringen gir lavere energiforbruk og økt ytelse. Effektiv kompressor, EC-vifter og varmgassavriming samt høyere effekt med kuldemediet propan gir økt energisparing.

ENKEL INSTALLASJON: Spesielt egnet for små og mellomstore kjølerom. I tillegg til alle fordelene med kompakttaggregat, vil SF-serien for takmontasje muliggjøre plassering av fordampere valgfritt i rommet. Water loop gir på grunn av det konstante vanntrykket enkelt vedlikehold og økt fleksibilitet i anlegget.

SF PWL1 R290 KJØL

R290	SPENNING	KOMPRESSOR		PED	STRUPING	AVRIMING	FORBRUK		FORDAMPER			AVLØP	FLOW	KOND. VARME	TRYKKFALL	VEKT
		cm ³	type				kat	W _{inn}	FLA	n x Ø	m ³ /h					
SFM008PWL1	230/1/50	17.4	E	0	V	G	662	4.18	1x200	560	3	12	500	1720	40	59
SFM016PWL1	230/1/50	22.4	E	0	V	G	896	4.31	2x200	960	3.5	18	500	2300	40	77
SFM022PWL1	230/1/50	2 x 17.4	E	0	V	G	1352	8.36	3x200	1390	5	18	1000	3660	40	102.5
SFM034PWL1	230/1/50	2 x 22.4	E	0	V	G	1764	8.1	3x200	1390	5	18	1000	4550	40	115
SFLO06PWL1	230/1/50	22.4	E	0	V	G	562	3.35	1x200	560	3	12	400	1270	30	61
SFLO09PWL1	230/1/50	27.8	E	0	v	G	750	4.61	2x200	960	3.5	18	400	1650	30	77
SFLO16PWL1	230/1/50	2 x 22.4	E	0	V	G	1151	6.7	3x200	1390	5	18	800	2690	30	118
SFLO20PWL1	230/1/50	2 x 27.8	E	0	V	G	1472	8.7	3x200	1390	5	18	800	3255	30	125
SFLO40PWL2	400/3/50	2 X 38	E	2	V	G	2122	7.02	2X300	1891	5	18	1500	4666	48	144

Tilleggskjøling og resirkulering av luft vifte 1x200
Det må kobles til en slange/rør som drenerer vannet

Vanntilslutninger 3/4"

Trykkfall og vannstrøm er basert på rent vann.

Ved bruk av glykol brukes følgende korreksjonsfaktorer.

KORREKSJONSFAKTOR FOR GLYKOL				
GLYKOL	10%	20%	30%	40%
FLOW	1.038	1.076	1.121	1.173
TRYKKFALL	1.097	1.200	1.324	1.483

KULDEYTELSE SF WL SVAL OG KJØL



R290	Kapasitet T _{H2O} = 5°C								Kapasitet T _{H2O} = 37°C								Kapasitet T _{H2O} = 48°C							
	KODE	T _{rom} +10°C	T _{rom} +5°C	T _{rom} 0°C	T _{rom} -5°C	T _{rom} +10°C	T _{rom} +5°C	T _{rom} 0°C	T _{rom} -5°C	T _{rom} +10°C	T _{rom} +5°C	T _{rom} 0°C	T _{rom} -5°C	T _{rom} +10°C	T _{rom} +5°C	T _{rom} 0°C	T _{rom} -5°C	T _{rom} +10°C	T _{rom} +5°C	T _{rom} 0°C	T _{rom} -5°C			
SFM008PWL1	2014	18.5	1766	17.9	1537	12.1	1323	9.5	1570	13.9	1358	13.9	1169	8.2	997	6.5	1376	12.3	1179	12.8	1006	6.5	853	5.2
SFM016PWL1	2730	29.5	2398	26.6	2086	17.9	1795	14.3	2036	18.8	1778	18	1540	12.1	1324	9.6	1757	15.7	1527	15.3	1316	9.8	1128	7.7
SFM022PWL1	4426	64.3	3874	50.1	3368	32.9	2900	26.6	3416	43.3	2943	35.3	2522	22.8	2144	18	2982	34.3	2540	28.8	2156	18.7	1818	14.5
SFM034PWL1	5372	72.9	4745	63.4	4150	43	3588	34.9	4023	56.5	3526	44.7	3065	29.2	2643	23.6	3479	44.7	3031	36.7	2619	23.9	2247	19.1

KULDEYTELSE SF WL FRYSS



R290	Kapasitet T _{H2O} = 5°C						Kapasitet T _{H2O} = 37°C						Kapasitet T _{H2O} = 48°C					
	KODE	T _{rom} -15°C	T _{rom} -20°C	T _{rom} -25°C	T _{rom} -15°C	T _{rom} -20°C	T _{rom} -25°C	T _{rom} -15°C	T _{rom} -20°C	T _{rom} -25°C	T _{rom} -15°C	T _{rom} -20°C	T _{rom} -25°C	T _{rom} -15°C	T _{rom} -20°C	T _{rom} -25°C		
SFLO06PWL1	1261	9.4	1081	7.6	921	5.4	893	5.5	749	4.2	621	1.5	771	4.4	641	3.3	525	2.2
SFLO09PWL1	1521	12.6	1311	10.6	1130	7.8	1098	7.5	920	5.8	763	3.5	959	6.1	799	4.6	655	3
SFLO16PWL1	2779	34.2	2373	28.6	2008	20.3	1923	18.6	1606	15.1	1321	10.1	1646	14.4	1361	11.3	1105	7.5
SFLO20PWL1	3068	39.9	2651	33.9	2288	24.9	2201	23.4	1844	19	1524	12.8	1916	18.5	1594	14.9	1302	9.9
SFLO40PWL2	3824	55.3	3195	42.5	2657	31.8	3181	42.19	2642	31.54	2156	22.56	2766	33.95	2642	24.84	1843	17.35

Ta kontakt med Hillco kulde as for ytterligere informasjon. Beskrivelser, tekniske data og skjemaer er kun veiledende og ikke bindende. Rivacold forbeholder seg retten til å endre spesifikasjoner i beskrivelsen helt eller delvis, uten å informere på forhånd, og å kunne bruke alternative komponenter gitt i beskrivelsen.