

## KOMPAKT VEGGAGGREGAT



KJØLE- OG  
FRYSEROM

## GRØNNE LØSNINGER



NATURLIG  
KULDEMEDIUM



ENERGI-  
SPARING



HERMETISK  
KOMPRESSOR



EASY  
FIX

	R290	KJØL	FRYS
<b>DRIFTSOMRÅDE</b> (T <sub>rom</sub> )		5°C - +5°C	+15°C - +25°C
<b>SLAGVOLUM</b>		12.1 - 2 x 22.37 cc	22.4 - 2 x 27.8 cc
<b>YTELSER</b>		907 - 3808 W	671 - 2547 W

### GENERELT

**NATURLIG KULDEMEDIUM:** Kompaktaggregatene med propan (R290) fra Rivacold gir en framtidigrettet miljøvennlig løsning og ivaretar sikkerhet og kvalitet. Hver enhet kan plasseres uten krav til eget maskinrom på grunn av den lave kuldemediefyllingen på 150g / krets.

**ENERGISPARING:** Den nye generasjonen EC viftemotor, kompressor og varmgassavriming samt høyere effekt med kuldemediet propan gir bedre energisparing.

**ENKEL INSTALLASJON:** Spesielt egnet for små og mellomstore kjøle- og fryserom. Kan også leveres med vannkjølt kondensator.



**hillco kulde as**  
Partner for kulde - og klimaprodukter

**FT R290 KJØL**



R290	SPENNING	KOMPRESSOR		PED	STRUPING	AVRIMING	FORBRUK		KONDENSATOR		FORDAMPER			VEKT	
		cm <sup>3</sup>	type				W <sub>inn</sub>	FLA	n x Ø	m <sup>3</sup> /h	n x Ø	m <sup>3</sup> /h	f(m)	FA	FT
FTM006P001	230/1/50	12.1	E	0	C	G	582	4.19	1x254	640	1x200	535	5	40	41
FTM009P001	230/1/50	17.39	E	0	C	G	693	4.2	1x254	600	1x200	515	5	46	47
FTM016P001	230/1/50	22.37	E	0	C	G	858	4.83	1x300	1270	2x200	1050	5	68	69
FTM028P001	230/1/50	2 x 17.39	E	0	C	G	1366	8.62	1x300	1210	2x200	1425	5	92	93
FTM034P001	230/1/50	2 x 20.4	E	0	C	G	1838	10.74	1x350	1700	1x350	1912	8	105	106.5
FTM040P001	230/1/50	2 x 22.37	E	0	C	G	1860	9.66	1x350	1700	1x350	1912	8	106	107.5

EKSPANSJON: C= KAPILLARRØR

AVRIMING: G= VARMGASS

**FT R290 FRYS**



R290	SPENNING	KOMPRESSOR		PED	STRUPING	AVTINING	FORBRUK		KONDENSATOR		FORDAMPER			VEKT	
		cm <sup>3</sup>	type				W <sub>inn</sub>	FLA	n x Ø	m <sup>3</sup> /h	n x Ø	m <sup>3</sup> /h	f(m)	FA	FT
FTL006P001	230/1/50	22.4	E	0	C	G	588	3.37	1x254	600	1x200	535	5	52	53
FTL009P001	230/1/50	27.8	E	0	C	G	748	4.37	1x254	600	1x200	515	5	53	54
FTL012P001	230/1/50	27.8	E	0	C	G	782	5.13	1x300	1270	2x200	1050	5	69	70
FTL016P001	230/1/50	2 x 22.4	E	0	C	G	1204	6.53	1x300	1210	2x200	1425	5	95	96
FTL020P001	230/1/50	2 x 27.8	E	0	C	G	1708	8.96	1x350	1700	1x350	1912	8	110	111.5

EKSPANSJON: C= KAPILLARRØR

AVTINING: G= VARMGASS

**KULDEYTELSE FT R290 m<sup>3</sup>= ROMVOLUM**



R290	YTELSE T <sub>omg</sub> = 25°C						YTELSE T <sub>omg</sub> = 32°C						YTELSE T <sub>omg</sub> = 43°C					
	T <sub>rom</sub> +5°C		T <sub>rom</sub> 0°C		T <sub>rom</sub> -5°C		T <sub>rom</sub> +5°C		T <sub>rom</sub> 0°C		T <sub>rom</sub> -5°C		T <sub>rom</sub> +5°C		T <sub>rom</sub> 0°C		T <sub>rom</sub> -5°C	
	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>
FTM006P001	1244	14.28	1100	9.59	962	7.09	1176	9.98	1068	6.73	907	4.28	1064	7.32	938	5.03	818	4.01
FTM009P001	1512	18.75	1339	13.05	1172	10.45	1410	13.59	1246	9.58	1085	6.68	1243	10.51	1096	7.27	944	5.67
FTM016P001	2224	30.21	1948	20.41	1680	14.97	2068	21.46	1807	14.86	1557	9.67	1813	16.32	1574	10.46	1350	8.24
FTM028P001	3129	45.29	2768	31.58	2422	26.3	2908	34.21	2566	24.44	2236	16.15	2543	26.86	2236	17.38	1934	13.64
FTM034P001	3843	58.63	3391	40.3	2958	34.06	3599	43.89	3164	33.97	2748	22.87	3202	35.66	2795	22.96	2406	17.84
FTM040P001	4101	62.61	3625	43.8	3156	37.83	3808	46.77	3356	37.15	2920	25.57	3325	37.96	2913	24.45	2523	19.43

**KULDEYTELSE FT R290 m<sup>3</sup>= ROMVOLUM**



R290	YTELSE T <sub>omg</sub> = 25°C						YTELSE T <sub>omg</sub> = 32°C						YTELSE T <sub>omg</sub> = 43°C					
	T <sub>rom</sub> -15°C		T <sub>rom</sub> -20°C		T <sub>rom</sub> -25°C		T <sub>rom</sub> -15°C		T <sub>rom</sub> -20°C		T <sub>rom</sub> -25°C		T <sub>rom</sub> -15°C		T <sub>rom</sub> -20°C		T <sub>rom</sub> -25°C	
	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>
FTL006P001	1065	12.86	910	7.97	768	4.21	1020	8.83	867	5.23	728	3.35	948	6.73	800	4.25	664	2.8
FTL009P001	1206	15.39	1027	9.33	858	4.97	1165	11.21	988	6.54	822	4.56	1101	9.96	927	5.67	764	3.31
FTL012P001	1382	19.92	1156	10.61	956	5.57	914	5.54	1113	8.38	914	5.54	1261	14.67	1044	7.39	850	5.5
FTL016P001	2235	41.69	1888	23.73	1574	13.8	2141	29.2	1801	18.24	1493	11.89	1989	24.59	1661	16.03	1363	9.09
FTL020P001	2700	50.29	2286	28.65	1911	17.34	1606	41.24	2199	25.44	1829	15	2457	36.21	2060	20.31	1699	14.51

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 designet.

