

## KOMPAKTAGGREGAT FOR UTENDØRS PLASSERING

VEGGMONTERING



KJØLE- OG  
FRYSEROM

**HFK R452A**



ENERGI-  
SPARING



HERMETISK  
KOMPRESSOR



VÆR-  
BESTANDIG



EASY  
FIX

	<b>R452A</b>	<b>MBP</b>	<b>LBP</b>
DRIFTSOMRÅDE T <sub>rom</sub>		+5°C - ÷5°C	÷15°C - ÷25°C
SLAGVOLUM KOMPRESSOR		12.12 cm <sup>3</sup> - 48.03 cm <sup>3</sup>	34.37 cm <sup>3</sup> - 108 cm <sup>3</sup>
ROMVOLUM		3.7 - 60.5 m <sup>3</sup>	5.5 - 61.9 m <sup>3</sup>

### GENERELL KARAKTERISTIKK

Den kompakte CT-serien med luftkjølt kondensator er designet for kuldemedier med lav GWP-verdi (<2500) er en framtidens bærekraftig god løsning med sikkerheten og kvaliteten som kjennetegner Rivacold.

CT-serie passer spesielt bra der man ikke kan bruke propan som kuldemedium og den er ideell for midlertidige løsninger, da frysemodellen kan brukes ved romtemperatur opp til +5°C.

ENERGISPARING sikres ved bruk av varmgassavriming og siste generasjon komponenter som optimaliserer driften for både kjøle- og fryseapplikasjoner.

ENKELT VEDLIKEHOLD: Serien er designet med lite fotavtrykk, rask oppstart og enkel tilkomst. Komplette tekniske tabeller er tilgjengelig i beregningsprogrammet SELECT 3.0 med ytelser opp til +43°C omgivende temperatur.

KJØL - TEKNISKE DATA



R452A	SPENNING	KOMPRESSOR		PED	STRUPING	AVRIMING	FORBRUK		KONDENSATOR		FORDAMPER			NETTO VEKT
		cm <sup>3</sup>	type				kat.	W <sub>inn</sub>	FLA	N x Ø	m <sup>3</sup> /h	N x Ø	m <sup>3</sup> /h	
CTM006G001	230/1/50	12.12	E	0	C	G	814	4.9	1x254	939	1x200	607	5	60
CTM008G001	230/1/50	14.28	E	0	C	G	838	4.1	1x254	874	1x200	570	5	62
CTM016G001	230/1/50	21.7	E	0	C	G	1248	5.8	2x254	1748	2x200	1155	5	84
CTM022G001	230/1/50	26.2	E	0	C	G	1431	7	2x254	1574	2x200	1080	5	89
CTM034G012	400/3/50	38.12	E	1	V	G	1856	4.2	1x350	2600	1x350	2511	8	116
CTM046G012	400/3/50	48.03	E	1	V	G	2226	5.3	1x350	2500	1x350	2277	8	122

FRYS - TEKNISKE DATA



R452A	SPENNING	KOMPRESSOR		PED	STRUPING	AVRIMING	FORBRUK		KONDENSATOR		FORDAMPER			NETTO VEKT
		cm <sup>3</sup>	type				kat.	W <sub>inn</sub>	FLA	N x Ø	m <sup>3</sup> /h	N x Ø	m <sup>3</sup> /h	
CTL012G011	230/1/50	34.37	E	0	V	G	1141	5.9	2x254	1748	2x200	1155	5	85
CTL016G011	230/1/50	48	E	1	V	G	1234	5.5	2x254	1574	2x200	1080	5	90
CTL024G012	400/3/50	68	E	1	V	G	1958	4.7	2x254	1488	2x200	990	5	98
CTL034G012	400/3/50	96	E	2	V	G	2234	4.7	1x350	2600	1x350	2511	8	133
CTL046G012	400/3/50	108	E	2	V	G	2736	6.1	1x350	2500	1x350	2277	8	136

KJØL - KULDEYTELSER



R452A	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	
KODE	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>
CTM006G001	1225	13.3	1082	9	955	6.9	1122	9	986	5.9	862	3.7	959	6.1	839	4.2	725	3.3
CTM008G001	1549	20.8	1351	13.8	1168	10.3	1432	14.2	1252	9.8	1083	6.4	1225	9.5	1074	6.3	929	5.2
CTM016G001	2233	30	1932	20.3	1647	14.8	2034	21.3	1759	14.6	1495	9.4	1679	14.9	1452	9.5	1232	7.5
CTM022G001	2726	38.1	2357	25.7	2006	19.3	2479	27.3	2136	18.7	1809	11.8	2055	19.6	1758	12.3	1474	9.3
CTM034G012	4184	64.5	3611	43.7	3078	35.2	3859	47.7	3328	37.3	2833	24.3	3308	36.4	2842	23.7	2408	19.6
CTM046G012	4896	79.2	4217	53.8	3596	53.1	4530	60.5	3904	45.7	3334	32.6	3860	41.8	3325	29.7	2840	28.8

FRYS - KULDEYTELSER



R452A	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	
KODE	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>
CTL012G011	1587	29.1	1329	16.8	1086	9.4	1427	19.2	1190	9.8	967	5.5	1179	12.3	973	6.5	777	4.4
CTL016G011	2062	38.7	1722	21.9	1404	12.4	1876	25.5	1558	15.9	1264	9.7	1570	17.7	1298	10.4	1048	6.5
CTL024G012	2904	52.9	2444	33.4	2017	19.5	2677	42.3	2245	26.4	1843	15.3	2262	30.7	1886	23.3	1532	11.8
CTL034G012	3522	60.8	2938	46.6	2405	27.4	3240	56.3	2693	36.8	2192	21.5	2746	39.3	2265	31.5	1825	16.3
CTL046G012	4267	70.4	3583	56	2953	36.9	3926	61.9	3290	47.4	2704	31.5	3356	45.8	2809	36.8	2303	23

- E = Hermetisk kompressor
- C = Kapillarrør
- V = Termostatisk ekspansjonsventil
- G = Varmgass

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.