

KOMPAKTAGGREGAT FOR KJØL- OG FRYSEROM

FOR VEGGMONTASJE



PT



KJØLE- OG
FRYSEROM

HFK, R449A / R452A



SEMI-
HERMETISK
KOMPRESSOR



HERMETISK
KOMPRESSOR



EASY
FIX

	SVÅL - R452A	KJØL - R452A	KJØL - R449A	FRYS - R452A	FRYS - R449A
DRIFTSOMRÅDE T _{rom}	+10°C - +2°C	+5°C - +5°C		-15°C - +25°C	
SLAGVOLUM KOMPRESSOR	43.5 cm ³	56.65 cm ³ - 134.8cm ³	26.84 m ³ /h - 41.33 m ³ /h	112.5 cm ³	16.24 m ³ /h - 84.5 m ³ /h
ROMVOLUM	44 m ³ - 72 m ³	38 m ³ - 200 m ³	166 m ³ - 496 m ³	28 m ³ - 55 m ³	41 m ³ - 636 m ³

GENERELL KARAKTERISTIKK

Den kompakte P-serien er designet for kuldemedier med lav GWP-verdi (<2500) er en framtidens bærekraftig god løsning med sikkerheten og kvaliteten som kjennetegner Rivacold. Serien er delt i to grupper i forhold til kuldemedier og kompressorer; hermetiske kompressorer for R452A og semihermetiske kompressorer for R449A for både sval, kjøll og frys.

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

SVAL - TEKNISKE DATA OG YTELSE



MODELL	KOMPRESSOR		KULDEYTELSE				PED	STRUPING	AVRIMING	FORBRUK		KOND.		FORDAMPER				NETTO VEKT		
	type	E [cm ³] SE [m ³ /h]	T _{rom} 5°C / T _{omg} 32°C							kat.	W _{inn}	I _{inn}	n x Ø	m ³ /h	n x Ø	m ³ /h	Wd		f(m)	kg
			R452A		R449A															
			[W]	[m ³]	[W]	[m ³]														
PTH054G002	E	43.5	4569	56.7	-	-	0	C	A	2268	5.34	2 X 300	1900	2 X 315	3109	-	9	132		

KJØL - TEKNISKE DATA OG YTELSE



MODELL	KOMPRESSOR		KULDEYTELSE				PED	STRUPING	AVRIMING	FORBRUK		KOND.		FORDAMPER				NETTO VEKT		
	type	E [cm ³] SE [m ³ /h]	T _{rom} 0°C / T _{omg} 32°C							kat.	W _{inn}	I _{inn}	n x Ø	m ³ /h	n x Ø	m ³ /h	Wd		f(m)	kg
			R452A		R449A															
			[W]	[m ³]	[W]	[m ³]														
PTM054G012	E	56.65	4499	48.6	-	-	0	V	G	2442	5.33	2 X 300	1900	2 X 315	3109	-	9	167		
PTM068G012	E	74.25	5583	71.4	-	-	1	V	R	3272	8.4	2 X 350	3600	2 X 350	4162	3300	14	206.5		
PTM080G012	E	100.7	6603	86.4	-	-	2	V	R	3667	8.24	2 x 350	3600	2 X 350	3825	3300	14	222.5		
PTM110G012	E	112.5	7947	106.8	-	-	2	V	R	4475	10.7	3 x 350	7000	2 x 450	9926	5500	17	266		
PTM140G012	E	134.8	10834	150	-	-	2	V	R	5497	13.93	3 x 400	8000	2 x 450	9161	6600	17	290.5		
PTM200R012	SE	26.84	-	-	15189	213.7	1	V	R	6636	15.04	3 x 400	7800	2 x 450	8662	6600	16	370.5		
PTM300R012	SE	32.48	-	-	19114	279.7	2	V	R	10008	25.2	2 X 500	12500	2 X 500	12417	14400	19	665		
PTM370R012	SE	41.33	-	-	22898	340.6	2	V	R	11324	26.04	2 X 500	12100	2 X 500	11459	14400	18	746		

FRYS - TEKNISKE DATA OG YTELSE



MODELL	KOMPRESSOR		KULDEYTELSE				PED	STRUPING	AVRIMING	FORBRUK		KONDENATOR		FORDAMPER				NETTO VEKT		
	type	E [cm ³] SE [m ³ /h]	T _{rom} -20°C / T _{omg} 32°C							kat.	W _{inn}	I _{inn}	n x Ø	m ³ /h	n x Ø	m ³ /h	Wd		f(m)	kg
			R452A		R449A															
			[W]	[m ³]	[W]	[m ³]														
PTL034G012	E	112.5	2939	42.8	-	-	2	V	G	2456	4.79	2 X 300	1900	2 X 315	3109	-	9	182		
PTL060R012	SE	16.24	-	-	3918	62.5	1	V	R	3490	6.31	2 X 350	3600	2 X 350	4162	3300	14	227		
PTL080R012	SE	18.05	-	-	4478	78	1	V	R	3210	8.3	2 X 350	3600	2 X 350	3825	3300	14	233		
PTL130R012	SE	26.84	-	-	6040	119.6	1	V	R	3910	9.63	3 x 350	7000	2 x 450	9926	5500	17	329.5		
PTL180R012	SE	32.48	-	-	8132	184.2	1	V	R	4935	12.55	3 x 400	8000	2 x 450	9161	6600	17	349.5		
PTL200R012	SE	41.33	-	-	9970	234	1	V	R	5408	13.19	3 x 400	7800	2 x 450	8662	6600	16	406.5		
PTL260R012	SE	48.5	-	-	10555	266.3	1	V	R	5523	13.36	3 x 400	7800	2 x 450	8662	6600	16	411		
PTL350R012	SE	73.6	-	-	16144	446.5	2	V	R	11791	28.57	2 X 500	12500	2 X 500	12417	14400	19	771		
PTL450R012	SE	84.5	-	-	18370	535.8	2	V	R	13712	30.96	2 X 500	12100	2 X 500	11459	14400	18	804		

E = Hermetisk kompressor
 SE = Semihermetisk kompressor
 C = Kapillarrør
 V = Termostatisk ekspansjonsventil
 A = Luft
 G = Varmgass
 R = Elektrisk

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.