

R290 CHILLER MED LUFTKJØLT KONDENSATOR

SCROLL KOMPRESSORER



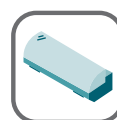
SUPERMARKED



KJØLEROM



KJØLE-
KABINETTER



KJØLEDISKER



GRØNNE LØSNINGER



NATURLIG
KULDEMEDIUM



ENERGI-
SPARING



LAVT
LYDNIVÅ



EASY
FIX



VÆR-
BESTANDIG



MEDIUM
TEMPERATUR



RIV-OLUTION
STYRING



KAN STYRES
MED APP



SCROLL
KOMPRESSOR



SIRKULASJONS-
PUMPE

	R290	KJØL	
DRIFTSOMRÅDE BRINETEMPERATUR		$T_{inn} = -4^{\circ}\text{C} / T_{ut} = -8^{\circ}\text{C}$	$T_{inn} = -2^{\circ}\text{C} / T_{ut} = -6^{\circ}\text{C}$
KULDEYTELSE		8 kW / 75.6 kW	8.6 kW / 81.2 kW

GENERELL KARAKTERISTIKK

F-gass direktivet presser hele det europeiske markedet til å bruke lav-GWP kuldemedier. Ved å bruke en chiller med vann/glycol, reduserer man mengde kuldemedium, og med bruk av det naturlige kuldemediet propan (GWP=3 og ODP=0) er alle miljøaspekter tatt hensyn til. Ved å koble opp til 5 enheter sammen, kan man oppnå en ytelse på 81,2 kW. Scrollkompressorer, EC-vifter og innovative løsninger sammen med en brukervennlig software gir en energisparing på 11% sammenlignet med tilsvarende anlegg med HFK. En investering i propan chiller er en kort- og langsiktig god løsning med ny teknologi og økonomisk og sikker drift.

R290		CH08P145A2	CH10P145A2	CH14P245A2	CH16P245A2	CH19P245A2	
KONDENSERING		LUFTKJØLT	LUFTKJØLT	LUFTKJØLT	LUFTKJØLT	LUFTKJØLT	
KULDEMEDIUM		R290	R290	R290	R290	R290	
KOMPRESSOR	Ant.	1	1	1	1	1	
	Type	scroll	scroll	scroll	scroll	scroll	
	Slagvolum [m³/h]	17.1	21.4	28.8	36.4	43.3	
EC VIFTER	Antall	1	1	2	2	2	
	Turtall [1/min]	980	980	980	980	980	
	Diameter [mm]	450	450	450	450	450	
Kuldeytelse MT T _{inn} propylenglycol 35% = -4°C T _{ut} propylenglycol 35% = -8°C T _{omg} = 32°C		[kW]	8	9.8	14	16.2	18.9
Kuldeytelse MT T _{inn} propylenglycol 35% = -2°C T _{ut} propylenglycol 35% = -6°C T _{omg} = 32°C		[kW]	8.6	10.4	15	17.4	20.3
EL. DATA	Strøm [A]	11.19	12.28	18.49	22.69	25.85	
	Tilført effekt [kW]	5	6	8.2	10.4	12.1	
	Spennning [V/Ph/Hz]	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	
DESIGNTRYKK	Trykkgassrør [bar]	28	28	28	28	28	
	Suggassrør [bar]	14	14	14	14	14	
HYDRAULISK KRETS	Propylenglycol [bar]	6	6	6	6	6	
	Tilgjengelig pumpetrykk [bar]	3.8	3.6	3.2	2.8	2.3	
	Flow [m³/h]	1.9	2.3	3.2	3.9	4.6	
PED	Kategori [-]	2	2	2	2	2	
LYDNIVÅ (kun hus)	Lydtrykk ved 10m [dB(A)]	47.5	49.8	47.5	49.1	49.8	
	Lydtrykk ved 10m (gj. snitt 24h) [dB(A)]	45.2	47.8	45.2	47.1	47.8	
DIMENSJONER	L [mm]	1683	1683	1683	1683	1683	
	B [mm]	802	802	802	802	802	
	H [mm]	1520	1520	1520	1520	1520	
VEKT	[Kg]	291	309	327	339	351	

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.