

CO₂ TRANSKRITISK AGGREGAT for kjø



DORIN SEMIHERMETISK KOMPRESSOR



SUPERMARKED



KJØLEROM



KJØLEDISKER



KJØLE-
KABINETT

GRØNNE LØSNINGER



NATURLIG
KULDEMEDIUM



ENERGI-
SPARING



LAVT
LYDNIVÅ



KJØLE-
TEMPERATUR



SEMI-
HERMETISK
KOMPRESSOR



INVERTER



EASY
FIX



VÆR-
BESTANDIG



KAN STYRES
MED APP



R744	KJØL	
DRIFTSOMRÅDE	+15°C - +5°C (T)	Omg. temp. opp til 43°C
KULDEYTELSE	min 2930 / max 10590 - min 10680 / max 37530 W	
DESIGNTRYKK	60 bar på MT sug 80 bar på mellomtrykksbeholder 120 bar på MT høytrykk	

GENERELT

Etter mange års erfaring med bruk av det naturlige kuldemediet CO₂ kan Rivacold tilby et transkritisk aggregat med to semihermetiske kompressorer. Et nytt konsept som møter alle behov for dagligvare-, distribusjons- og lagersektoren. Den sikrer en høy ytelse, flere muligheter og god trygghet, i tillegg til energisparing og sikkerhet takket være bruk av inverter på den første kompressoren. Den integrerte gasskjøleren gjør enheten kompakt, enkel å transportere og installere, og kan plasseres nær andre bygg pga. det lave lydnivået.

Maskinene kan velges i beregningsprogrammet Select med omgivende temperatur opp til +43°C og kan kombineres med fordampere levert med Rivacold sin garanterte kvalitet.

TEKNISKE DATA



MINI PACK	FORBRUK		KOMPRESSORER			GASSKJØLER VIFTEMOTOR		RØRDIM.		VÆSKE- TANK	PED	LYDNIVÅ KUN HUS		DIMENSJONER			NETTO VEKT
MODELL	EFFEKT [kW]	STRØM [A]	Modell	Ant.	m³/h	N x Ø	m³/h	V [mm]	S [mm]	[liter]	kat.	Max LpA lyd 10m [db(A)]	24h gj. sn lyd LpA 10m [db(A)]	L [mm]	P [mm]	H [mm]	[kg]
H2DM245X11062	8.6	16.2	CD380H	2	3	2x450	8183.8	12	12	35	3	39.5	36.2	1920	860	1660	625
H2DM245X11092	12.7	24.9	CD4 75-4.7H	2	4.67	2x450	8183.8	17.2	17.2	35	3	39.5	36.2	1920	860	1660	690
H2DM250X11132	18.0	34.6	CD4 90-6.4H	2	6.4	2x500	13312.9	17.2	17.2	35	3	44.5	40.6	1920	860	1660	695
H2DM250X11162	23.0	41.7	CD4 90-7.3H + CD4 120-9.2H	1+1	7.28+9.21	2x500	13312.9	17.2	17.2	35	3	44.7	40.9	1920	860	1660	695

Gasskjøler i hht. omg. temperatur Gasskjøler trykk i hht. omg. temperatur
Mellomtrykksbeholder: 45 bar
Underkjøling: 5K
Nyttbar overheting: 10K. Kompressor forbruk ved T_e = -10°C og T_{omg} = +35°C

TABELL YTELSER



R744 KODE	Kapasitet T _{omg} = 32°C								Kapasitet T _{omg} = 35°C			
	T _e -15°C		T _e -10°C		T _e -5°C		T _e -5°C		T _e -10°C		T _e -5°C	
	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min
H2DM245X11062	10590	2930	12810	3600	15150	4340	9710	2650	11830	3270	14100	3960
H2DM245X11092	16540	4790	19620	5780	22880	6860	15440	4390	18370	5310	21490	6310
H2DM250X11132	22360	6590	26530	7950	30890	9430	20880	6040	24860	7300	29030	8680
H2DM250X11162	27360	7460	32350	9010	37530	10680	25590	6840	30340	8270	35310	9830

R744 KODE	Kapasitet T _{omg} = 38°C								Kapasitet T _{omg} = 43°C			
	T _e -15°C		T _e -10°C		T _e -5°C		T _e -15°C		T _e -10°C		T _e -5°C	
	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min
H2DM245X11062	8810	2410	10930	2990	13140	3620	7220	1980	9070	2480	11150	3050
H2DM245X11092	14450	4040	17240	4900	20220	5840	12100	3350	14190	4120	16400	4980
H2DM250X11132	19550	5550	23280	6730	27330	8030	15760	4610	18360	5660	20930	6840
H2DM250X11162	23910	6280	28440	7630	32720	9090	17840	5220	20370	6410	22700	7750

TILLEGG

Alarm væsknivå	
Hetgassveksler med 3-veis ventil (varmegjenvinner)	
Forhåndsinnstilt regulator levert separat	
Standard lydisolering	
Lydisolering Pluss	

Vennligst ta kontakt for andre ønsker

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.