

CO₂ TRANSKRITISK AGGREGAT FOR KJØL OG FRYS

CN **CO₂NNEXT**



KJØLE- OG
FRYSEROM



KABINETTER



DISKER

GRØNNE LØSNINGER



NATURLIG
KULDEMEDIUM



ENERGI-
SPARING



LAVT
LYDNIVÅ



TEMPERATUR
KJØL



TEMPERATUR
FRYS



HERMETISK
KOMPRESSOR



100%
INVERTER



VÆR-
BESTANDIG



EASY
FIX



MULTI
APPLICATION



x1 COLD ROOMS



x3 WALL CABINETS



x5 COUNTERS

AND OTHER
COMBINATION
MODELS

R744	KJØL	FRYS
FORDAMPNINGSTEMPERATUR T _e	0°C - +10°C	+25°C - +30°C
SLAGVOLUM KOMPRESSOR	3 - 10 cm ³	4 - 10 cm ³
KULDEYTELSE	561 - 9955 W	984 - 7880 W

GENERELL KARAKTERISTIKK

Etter mange års erfaring med bruk av det naturlige kuldemediet CO₂ kan Rivacold tilby et transcritical kondenseringsaggregat med hermetisk kompressor og inverter. 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. Man kan ha opp til 5 enheter. 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 KJØL



CONDENSING UNIT			KOMPRESSOR	GASSKJØLER VIFTEMOTOR			RØRDIM.		PED	LYD	MÅL			NETTO VEKT
	Spenning	Struping		Modell	Slag-volum	n x Ø	m³/h	S			V	KAT.	24h gj. sn. LpA 10m dB(A)	
CN030M145X0211	230/1/50	V	DY30N1F	3	1 x 450	4098	3/8"	3/8"	1	33.1	1390	515	1200	140
CN045M145X1211	230/1/50	V	DY45NF1	4.5	1 x 450	4098	3/8"	3/8"	1	38.5	1390	515	1200	140
CN067M245X0211	230/1/50	V	DY67L1F	6.7	2 X 450	7257	3/8"	3/8"	1	36.6	1390	515	1200	160
CN100M245X1212	400/3/50	V	RY100L1F	10	2 X 450	7257	3/8"	3/8"	1	37.6	1390	515	1200	160

TEKNISKE DATA FRYS



CONDENSING UNIT			KOMPRESSOR	GASSKJØLER VIFTEMOTOR			RØRDIM.		PED	LYD	MÅL			NETTO VEKT
	Spenning	Struping		Modell	Slag-volum	n x Ø	m³/h	S			V	KAT.	24h gj. sn. LpA 10m dB(A)	
CN075L145X0211	230/1/50	V	DY45NF1	4.5 + 3	1 x 450	4098	3/8"	3/8"	1	36.5	1590	515	1200	210
CN112L245X0211	230/1/50	V	DY67L1F	6.7 + 4.5	2 x 450	7257	3/8"	3/8"	1	38.6	1590	515	1200	210
CN167L245X1212	400/3/50	V	RY100L1F	10 + 6.7	2 x 450	7257	1/2"	3/8"	1	40.1	1590	515	1200	210

TABELL YTELSE KJØL R744



R744	FORBRUK		Ytelse T _{omg} = 25°C			Ytelse T _{omg} = 32°C			Ytelse T _{omg} = 38°C			
	KODE	EFFEKT W	STRØM A	T _c 0°C	T _c -5°C	T _c -10°C	T _c 0°C	T _c -5°C	T _c -10°C	T _c 0°C	T _c -5°C	T _c -10°C
CN030M145X0211	1800	9	min	1060	902	760	781	667	561	659	555	461
			max	4048	3539	3068	3327	2933	2548	2924	2545	2195
CN045M145X1211	2500	12.5	min	1575	1342	1132	1179	1007	847	995	838	696
			max	5805	5112	4460	3775	4317	4890	4384	3842	3314
CN067M245X0211	3600	18.6	min	2367	2036	1737	1305	1535	1782	1506	1286	1083
			max	8077	7137	6248	6943	6138	5373	6220	5464	4743
CN100M245X1212	5700	10	min	3425	2955	2528	2659	2291	1948	2248	1919	1616
			max	11375	10105	8893	9965	8826	7742	8986	7905	6887

 Forbruk er beregnet ved T_c = -10°C og T_{omg} = 32°C

TABELL YTELSE FRYS R744



R744	FORBRUK		Ytelse T _{omg} = 25°C		Ytelse T _{omg} = 32°C		Ytelse T _{omg} = 38°C		
	KODE	EFFEKT W	STRØM A	T _c -25°C	T _c -30°C	T _c -25°C	T _c -30°C	T _c -25°C	T _c -30°C
CN075L145X0211	2500	13	min	1266	1264	981	984	859	862
			max	3832	3168	3775	3168	3372	3168
CN112L245X0211	3900	20.5	min	1896	1898	1564	1473	1564	1308
			max	5707	4847	5707	4847	5080	4847
CN167L245X1212	6500	21	min	2665	2621	2335	2093	2335	1952
			max	8252	7235	7880	7235	7113	7090

 Forbruk er beregnet ved T_c = -30°C og T_{omg} = 32°C