

CO₂ TRANSKRITISK SPLITAGGREGAT

SN SPLIT CO₂NNEXT



KJØLE- OG
FRYSEROM

GRØNNE LØSNINGER



NATURLIG
KULDEMEDIUM



ENERGI-
SPARING



LAVT
LYDNIVÅ



TEMPERATUR
KJØL



TEMPERATUR
FRYS



HERMETISK
KOMPRESSOR



100%
0%
INVERTER



VÆR-
BESTANDIG



EASY
FIX

R744	KJØL	FRYS
DRIFTSOMRÅDE (T _{rom})	+10°C - 0°C	+15°C - +25°C
SLAGVOLUM KOMPRESSOR	3 - 10 cm ³	4 - 10 cm ³
KULDEYTELSE, romvolum	29-270 m ³	32-199 m ³

GENERELL KARAKTERISTIKK

SPLIT CO₂NNEXT systemene har blitt designet for å tilby en fullstendig CO₂ transkritisk ALL-IN-ONE-løsning, klar for installasjon. Alle modellene består av en kondensator, en fordampner og et styrepanel. Til hver modell må du koble til et kabelsett, tilgjengelig i ulike lengder, for enhver type installasjon. Energieffektiviteten sikres av alle hovedkomponentene: BLDC-kompressorer med varierende hastigheter, EC-vifter både for gasskjøler og for fordampner, elektronisk ekspansjonsventilventil, og styrepanel (programmert av Rivacold) som konfigureres med alle anleggskomponentene ved hjelp av en veiviser, noe som betydelig reduserer oppstartstiden.



TEKNISKE DATA - KJØL



R744	SPENNING	CONDENSING UNIT								FORDAMPER MM.						TOTAL NETTO VEKT*
		KOMPR.		PED	GASSKJØLER		FORBRUK		RØRDIM.		FORDAMPER			FORBRUK		
		type	cm ³	kat.	n x Ø [mm]	m ³ /h	effekt [kW]	strøm [A]	S	V	n x Ø [mm]	avriming [kW]	luft-kast [m]	effekt [kW]	strøm [A]	
SN030M145X0211	230/1/50	E	3	1	1 x 450	4098	1.8	9	3/8"	3/8"	2 x 250	1.35	7.5	5	9.2	269
SN045M145X1211	230/1/50	E	4.5	1	1 x 450	4098	2.5	12.5	3/8"	3/8"	3 x 250	1.95	7.5	5	10.1	277
SN067M245X0211	230/1/50	E	6.7	1	2 x 450	7257	3.6	18.5	3/8"	3/8"	2 x 350	2.8	14	6.5	13.4	315
SN100M245X1212	400/3/50	E	10	1	2 x 450	7257	5.7	10	3/8"	3/8"	2 x 350	4.2	14	6.5	15.4	288

*Totalvekten henviser til aggregatet, fordampere og styrepanel.

TEKNISKE DATA - FRYS



R744	SPENNING	CONDENSING UNIT								FORDAMPER MM.						TOTAL NETTO VEKT*
		KOMPR.		PED	GASSKJØLER		FORBRUK		RØRDIM.		FORDAMPER			FORBRUK		
		type	cm ³	kat.	n x Ø [mm]	m ³ /h	effekt [kW]	strøm [A]	S	V	n x Ø [mm]	avriming [kW]	luft-kast [m]	effekt [kW]	strøm [A]	
SN075L145X0211	230/1/50	E	4.5 + 3	1	1 x 450	4098	2.5	13	3/8"	3/8"	2 x 250	1.35	7	5	9	305
SN112L245X0211	230/1/50	E	6.7+4.5	1	2 x 450	7257	3.9	20.5	3/8"	3/8"	2 x 350	2.8	14	6.5	13.4	340
SN167L245X1212	400/3/50	E	10+6.7	1	2 x 450	7257	6.5	21	1/2"	3/8"	2 x 350	4.2	14	6.5	15.4	336

*Totalvekten henviser til aggregatet, fordampere og styrepanel.

TABELL YTELSE KJØL



R744	Kapasitet T _{omg} = 25°C						Kapasitet T _{omg} = 32°C						Kapasitet T _{omg} = 38°C					
	T _{rom} + 10°C		T _{rom} + 5°C		T _{rom} + 0°C		T _{rom} + 10°C		T _{rom} + 5°C		T _{rom} + 0°C		T _{rom} + 10°C		T _{rom} + 5°C		T _{rom} + 0°C	
	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³
SN030M145X0211	2580	30	2460	28	2317	20.5	2580	30	2460	28	2317	20.5	2580	30	2460	28	2195	19
SN045M145X1211	4039	52	3866	48	3663	36	4039	52	3866	48	3663	36	4039	52	3842	39	3314	32
SN067M245X0211	6433	91	6139	85	5818	68	6433	91	6139	85	5373	60	6220	90	5464	75	4743	50
SN100M245X1212	10924	170	10105	150	8893	120	9965	133	8826	130	7742	100	8906	113	7905	105	6887	80

TABELL YTELSE FRYS



R744	Kapasitet T _{omg} = 25°C				Kapasitet T _{omg} = 32°C				Kapasitet T _{omg} = 38°C			
	T _{rom} -15°C		T _{rom} -20°C		T _{rom} -15°C		T _{rom} -20°C		T _{rom} -15°C		T _{rom} -20°C	
	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³
SN075L145X0211	2826	35	2750	35	2826	35	2750	35	2826	35	2750	35
SN112L245X0211	4295	66	4165	65	4295	66	4165	65	4295	66	4165	65
SN167L245X1212	7406	135	7180	110	7406	135	7180	110	7113	137	7090	135

9920372 REV 00 10/18