

TEKNISKE DATA

CLIMATE RECOVERY



WINNER

IEX Award
2016

IEX
INSULATION EXPO EUROPE

WINNER

Product of the
Year
2017

12th GlobalInsulation
Conference & Exhibition

Kanaler som kan mer



LYD

Lyddemping opp til 6 dBA/m



FRAKTKOSTNADER

Leveres flatpakket og 50% lettere



TIDSBESPARENDE

Opptil 50% raskere montasje



KLIMASMART

Opptil 80% CO₂ gevinst

CLIMATE RECOVERY

GENERELT

Climate Recovery fremstår som ett komplett, isolert system for varme, kjøling og ventilasjon.

CR-SYSTEMET

- består i hovedsak av glassull, sand og soda.
- har en patentert CR aluminiumsfolie både inn- og utvendig, denne fungerer som en diffusjonssperre.
- er produsert iht standarddimensjoner etter NS EN 1507.
- monteres normalt som sirkulære kanaler, men kan ved bruk av en transformer gjøres om til rektangulært der dette er påkrevd.
- alle kanaler leveres flatpakket (vakuum).
- c/c oppheng: 2,3 meter

BRUKSOMRÅDE

- innomhus montasje
- kan ikke benyttes til kjøkkenavtrekk

Alle relevante krav i forskriften skal følges ved bruk av CR-systemet. Ved trykkfallsberegning i kanalnettet, kan en benytte motsvarende tabeller og diagram som for standard spiro.

SERTIFISERING

CR-systemet er gjennomgått sertifisering gjennom SP-sertifisering (RISE).

CE-TEST SERTIFIKAT OG TEKNISKE DATA

Tetthetsklasse	Klasse D	EN 1507:2006
Brannklasse	A2-s1,d0 Ubrennbar	EN 13501-1:2007+A1:2009
Trykkklasse		EN 13403:2003
Maksimalt undertrykk	-400 Pa	Korttidstrykkendring -1000 Pa
Maksimalt overtrykk	+1000 Pa	Korttidstrykkendring +2500 Pa
Varmeledningstall	≈ 0.035W/mK	
Temperaturområde	Minimum -40° C	Maksimum +60° C
Gjennomsnittlig isoleringstykkelse	30mm	
Diffusjonsmotstand	>140 m ² /h Pa/mg.	

PRODUKTFORDELER

Holdbare materialer	✓	Ingen vibrasjon	✓
Klimasmart CO ₂	✓	Lavt varmetap	✓
Tidsbesparende	✓	Formstabil	✓
Lyddempende	✓	Standard dimensjoner	✓
Fraktkostnader	✓	Korrosjonssikker	✓
Selvbærende	✓	Diffusjonstett	✓
Høyeste tetthetsklasse	✓	Ubrennbar iht min. krav	✓

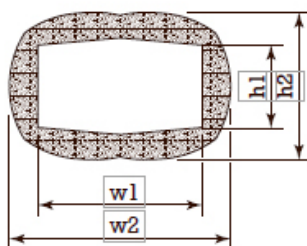
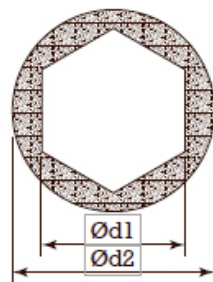
CR KANALER



CRDU-Ø

CR kanaler er framstilt av presset glassull med et ut- og innvendig diffusjonstett sjikt av CR aluminiumsfolie.

Lengde på kanal: 2,35 m.
Alle kanaler leveres flatpakket (vakumpakket).
Gjennomsnittlig isoleringstykkelse 30 mm.
c/c avstand oppheng horisontalt maks 2,3 m.



SIRKULÆR			
Ød1 - mm	l - mm	Ød2 - mm	m - kg
125	2,35	195	0,64
160	2,35	230	0,86
200	2,35	270	1,06
250	2,35	320	1,34
315	2,35	385	1,66

REKTANGULÆR				
Ød1 mm	w1 mm	h1 mm	w2 mm	h2 mm
125	140	75	200	135
160	188	94	258	166
200	220	115	280	175
250	283	141	358	221
315	340	175	400	225

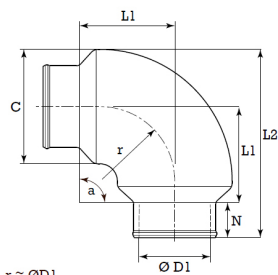
CR BEND 90°



CRDF-Ø-90

CR bend er framstilt av presset glassull med et ut- og innvendig diffusjonstett sjikt av CR aluminiumsfolie.

Vanlig sirkulære nipler passer i åpningen på CR bend.
Gjennomsnittlig isoleringstykkelse 30 mm.



$r \approx \text{ØD1}$

Ød1 mm	C mm	L mm	L2 mm	N mm
125	192	157	306	63
160	233	192	381	73
200	267	232	449	83
250	317	282	534	93
315	382	347	641	103

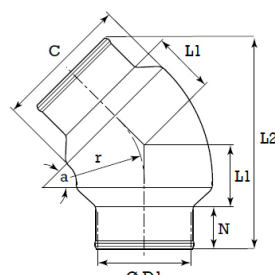
CR BEND 45°



CRDF-Ø-45

CR bend er framstilt av presset glassull med et ut- og innvendig diffusjonstett sjikt av CR aluminiumsfolie.

Vanlig sirkulære nipler passer i åpningen på CR bend.
Gjennomsnittlig isoleringstykkelse 30 mm.



$r \approx \text{ØD1}$

Ød1 mm	C mm	L mm	L2 mm	N mm
125	192	84	298	63
160	233	98	353	73
200	267	115	412	83
250	317	136	482	93
315	382	163	568	103

CR T-RØR



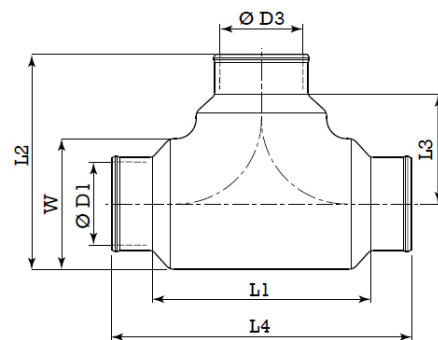
CRTR-Ø-Ø

CR bend er framstilt av presset glassull med et ut- og innvendig diffusjonstett sjikt av CR aluminiumsfolie.

Vanlig sirkulære nipler passer i åpningen på CR bend. Gjennomsnittlig isoleringstykkelse 30 mm.

Ød1 mm	Ød3 mm	L mm	L3 mm	L2 mm
125	125	314	157	318
160	160	384	192	380
200	125	464	184	381
200	200	464	232	449
250	250	564	282	536
315	125	694	242	496
315	200	694	280	554
315	315	694	347	641

Ød1 mm	Ød3 mm	L4 mm	W mm
125	125	440	192
160	160	530	233
200	125	630	267
200	200	630	267
250	250	750	317
315	125	900	382
315	200	900	382
315	315	900	382



CRN

CR NIPPEL

CR nipler kobler sammen to CR kanaler. Lang type gir sikker kobling.



CRA

CR ADAPTER

CR adapter anslutter mellom CR kanalen og standardnipler.



CRDM

CR MANSJETT

CR mansjett festes på begge endene av kanalene for montering. Produsert i flammesikker polyuretan.



CRK

CR KLEMMER

Rustfritt stål. For tiltrykking rundt kanalen. Benytt skralleverktøy ved montering. Maks 8 Nm.



CR-TRANS

CR TRANSFORMER

CR transformer monteres rundt kanalen der plassen krever en rektangulær kanalform.



CR-CM8/CRM8

CR OPPHENGSFESTE

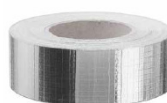
Til bruk på spennbånd for ansl. til M8 gjengestag. 2 typer, med og uten Klikk-funksjon.



CRS

CR SPENNBÅND

Til oppheng av kanal. Rustfritt stål.



CR TAPE

CR TAPE

50/100mm x 50 meter. Armert, diffusjonstett og ubrennbar alu-tape for taping av CR-systemet.



CRDM-B-01

VASKEBØRSTE

Til smøring av mansjett ved montering CR kanaler. Påfylles 50/50 vann/oppvaskmiddel.

OSLO (Hovedkontor)

Stanseveien 28
Tlf. 23 33 82 00
firmapost@swegon.no

BERGEN

Sandbrekkeveien 96
Tlf. 55 20 68 60
bergen@swegon.no

BODØ

Påls vei 4
Tlf. 75 99 01 10
bodo@swegon.no

STAVANGER

Fabrikkveien 29
Tlf. 51 81 00 30
stavanger@swegon.no

TRONDHEIM

Fossegrenda 7
Tlf. 73 95 64 00
trondheim@swegon.no

TROMSØ

Stakkevollveien 51
Tlf. 77 66 87 50
tromso@swegon.no