



## CLIMA CANAL





# CLIMA CANAL

## INTRO

### OVERSIGT RISTE

#### CLIMA CANAL 08

Sammensætning	12
Installation	13
Mål	14
Standardlevering	14
Riste	14
Teknisk tabel	15
Hydraulisk tilslutning	16
Elektrisk tilslutning	17
Tilbehør	18

#### CLIMA CANAL 10

Sammensætning	22
Installation	23
Mål	24
Standardlevering	24
Riste	24
Teknisk tabel	25
Hydraulisk tilslutning	26
Elektrisk tilslutning	27
Tilbehør	28

#### CLIMA CANAL 10 PLUG & PLAY

Sammensætning	32
Installation	33
Mål	34
Standardlevering	34
Riste	34
Teknisk tabel	35
Hydraulisk tilslutning	36
Elektrisk tilslutning	37

#### CLIMA CANAL 13 B27

Sammensætning	40
Installation	41
Mål	42
Standardlevering	42
Riste	42
Teknisk tabel	43
Hydraulisk tilslutning	44

Elektrisk tilslutning	45
Tilbehør	46

#### CLIMA CANAL 13 B32

Sammensætning	50
Installation	51
Mål	52
Standardlevering	52
Riste	52
Teknisk tabel	54
Hydraulisk tilslutning	56
Elektrisk tilslutning	57
Tilbehør	58

#### CLIMA CANAL 19

Sammensætning	62
Installation	63
Mål	64
Standardlevering	64
Riste	64
Teknisk tabel	66
Hydraulisk tilslutning	68
Elektrisk tilslutning	69
Tilbehør	70

## STYRINGER

### TERMOSTAT

### EKSEMPEL PÅ LEDNINGSDIAGRAM- MER PÅ ELEKTRISK INSTALLATION

### KORREKTIONSFAKTOR

### TRYKTAB

Clima canal 08, 10 og 10 Plug & play	83
Clima canal 13 B27 4-rørs køling	84
Clima canal 13 B27 4-rørs Opvarmning	85
Clima canal 13 B32 2-rørs	86
Clima canal 13 B32 4-rørs køling	87
Clima canal 13 B32 4-rørs Opvarmning	88
Clima canal 19 2-rørs	89
Clima canal 19 4-rørs køling	90
Clima canal 19 4-rørs Opvarmning	91

**jaga**

CLIMATE  
DESIGNERS

# CLIMA CANAL



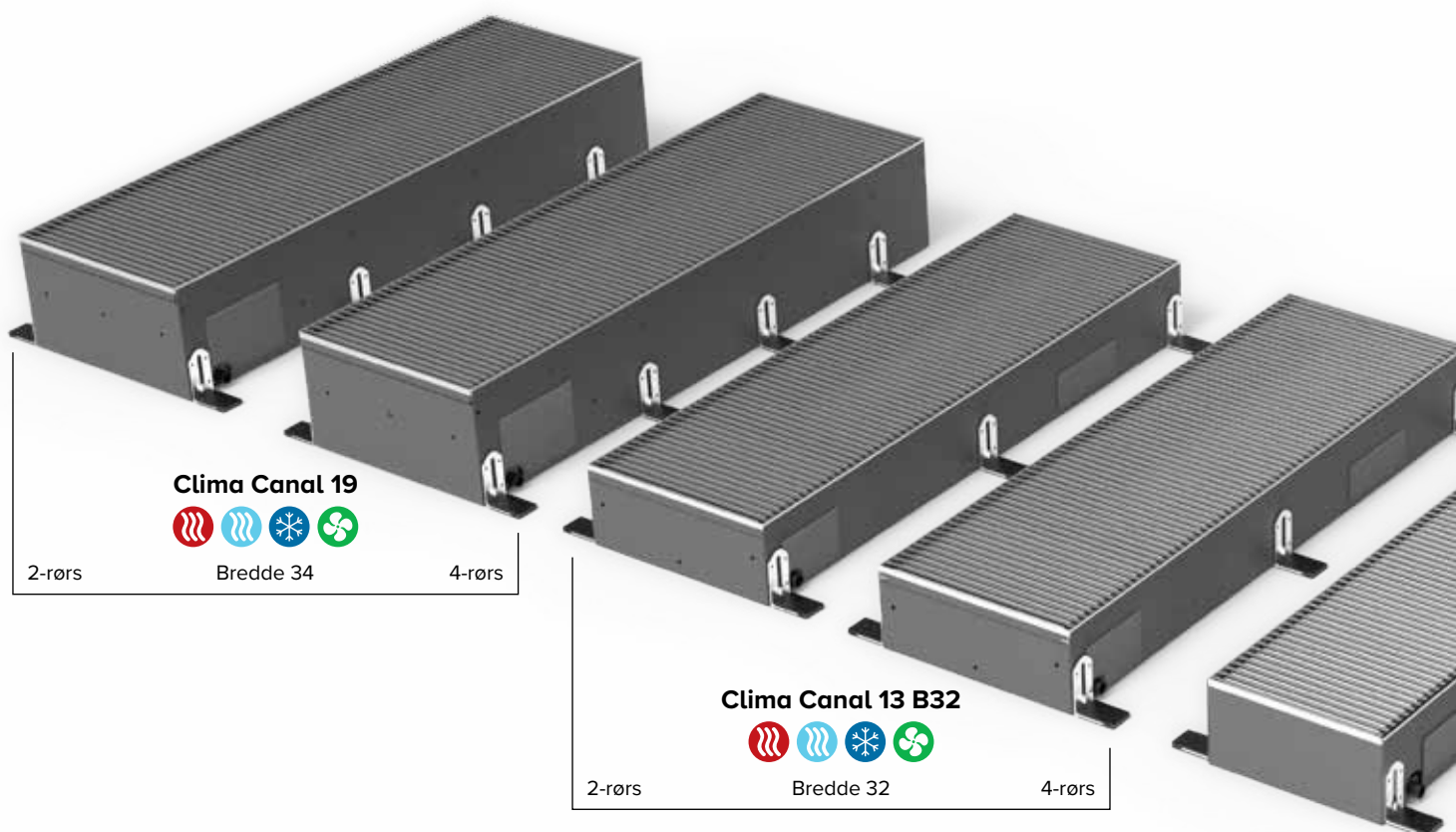


# KOMPLET KLIMAKONTROL, KRAFTFULD OG DISKRET

Jaga gulvkonvektorvarmerne er den ideelle klimaløsning, de giver behagelig opvarmning og køling ved et meget lavt lydniveau uden at hindre dit udsyn. En yderligere fordel er den optimale fordeling af varm (eller kølig) luft i hele området.

Jaga Clima Canaler er svaret på eliminering af kuldenedfald ved store glasflader. Clima Kanalerne genererer et varmt lufttæppe. Det kolde luftlag ved vinduet suges ned til gulvet, opvarmes og afgives med den varmere luft ovenover, hvilket giver en afbalanceret og behagelig temperatur. Alt dette udføres ekstremt effektivt takket være installation af varmeveksleren på vinduessiden af Clima Kanalen.

Clima Canalen er mere end bare opvarmning. Enhederne kan udstyres med ventilationstilslutning for at give en fuldstændig usynlig, komfortabel og forvarmet frisklufttilførsel. Kombineret med en varmepumpe er Clima Canal også en kraftig kølerenhed.



## SOFISTIKERET DESIGN

Clima Canalen tilbyder kraftfuld klimateknologi fra minimale installationsdybder. Efter installationen er det kun risten som er synlig og med lethed kan tilpasses indretningen takket være det store udvalg af farvemuligheder og materialer. Alle de indvendige komponenter er mørkegrå og designet til at være usynligt.

Af hensyn til sikkerheden og ydeevnen må gulvkonvektorer ikke dækkes af møbler eller gardiner. Derfor bør afstanden mellem enheden og vinduet tages i betragtning ved montering af gardiner og persienner for at sikre, at de ikke rører enheden. For optimal komfort er gulvkanalen fortrinsvis samme længde som selve vinduet.

## KVALITET UDEN KOMPROMIS

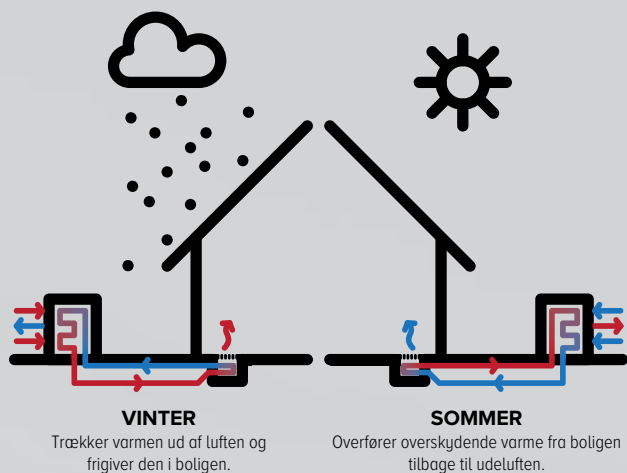
Brugen af materialer af høj kvalitet, såsom kobber og aluminium til varmeveksleren og elektrolytisk galvaniseret stål til kanalen, giver et perfekt rustfrit slutprodukt, hvor alle dets komponenter er omhyggeligt belagt med en UV-beständig polyestermaling af højeste kvalitet. Den specielt udvalgte EC-motor fungerer i et lukket støvfrit miljø med en afbalanceret og vibrationsfri bevægelse.

## OPVARMNING OG KØLING MED VARMEPUMPE

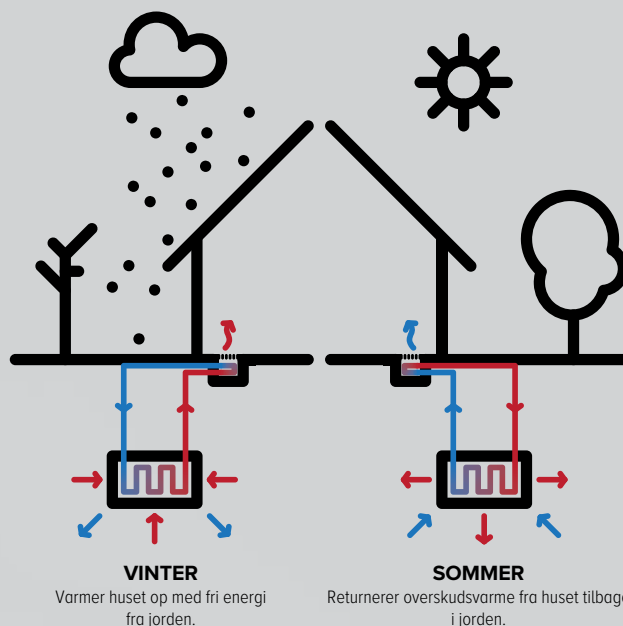
Med sit lave vandindhold og høje varmeledningskoefficient for lave fremløbstemperaturer er Clima Canal det ideelle match til din varmepumpe, og det giver enhederne mulighed for at reagere ekstremt effektivt på dine varme- eller kølebehov, selv ved lave fremløbstemperaturer.

Afhængigt af dine kølebehov kan du vælge Light eller Deep Cooling. Clima Canal 08 er ideel til let køling (ikke-kondenserende køling). Clima Canal 10, 13 og 19 er forsynet med kondensafløb og er derfor velegnet til Deep Cooling (kondenserende køling).

### MED LUFT-VAND VARMEPUMPE



### MED VARMEPUMPE OG JORDVARME



#### Clima Canal 10

Plug & Play



Bredde 18  
2-rørs

#### Clima Canal 10



Bredde 18  
2-rørs

#### Clima Canal 08



Bredde 18  
2-rørs

- Kondenserende køling
- Ikke-kondenserende køling
- Ventilation (valgmulighed)
- Opvarmning

# CLIMA CANAL - OVERSIGT RISTE

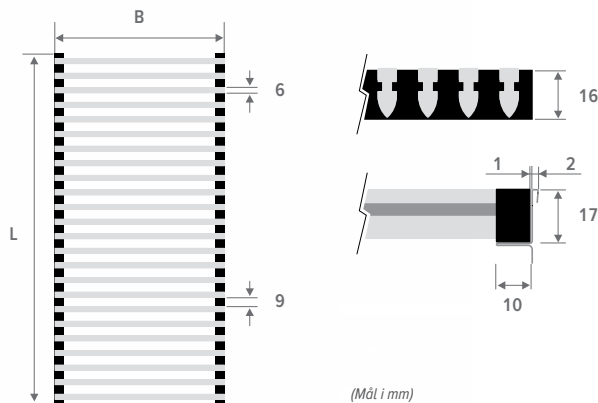


## RISTE AF ALUMINIUM

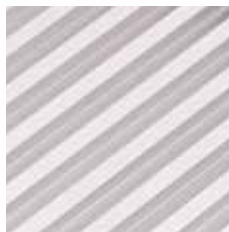
Rist af aluminium med aerodynamisk formede tværprofiler i sort vibrationsfri EPDM, rist understøtter EPDM gummi hårdhed 85.

### FORDELE

- dette leveres som standard for at muliggøre kontinuerlig montering
- lydisolerende EPDM gummiunderstøtninger
- udviklet til nem vedligeholdelse af enhederne/aluminiumsprofilerne
- miljøvenlig overfladelakeret ridse- og slagfast belægning med høj UV-bestandighed

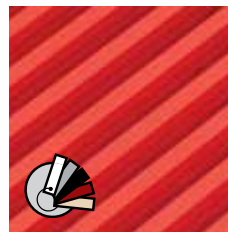


## ALUMINIUM NATUREL ANODISEREDE RISTE




**BNA**

Alu naturel

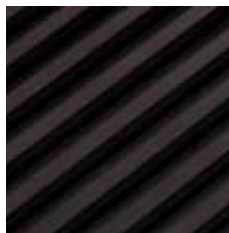


**BNC/XXX**

Alu lakeret

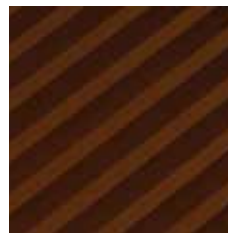
 Vores riste fås i alle farver med undtagelse af Sandblæst grå 001. Ved intensiv brug (placering i cirkulationsområder f.eks. foran skydevinduer og døre) er slid naturligvis uundgåeligt.

## FARVET ANODISERET ALUMINIUMSRIST



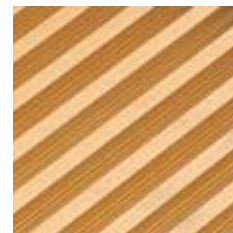
**BAN/AN1**

Sort



**BAN/AN2**

Mørkebrun



**BAN/AN3**

Messingfarvet

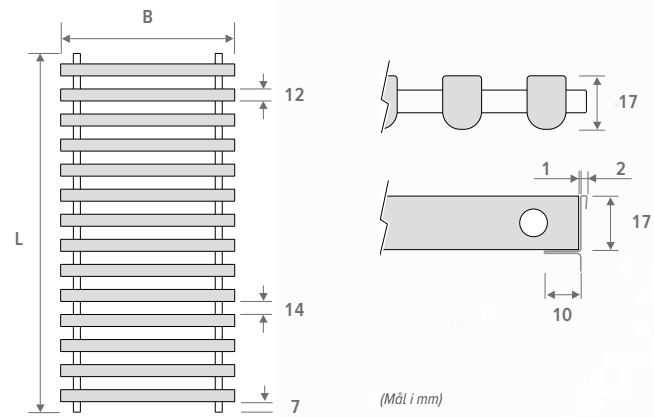


## ROLL-UP RISTE I TRÆ

Trærister med aerodynamisk formede tværprofiler, forbundet ved hjælp af en galvaniseret fjeder. Den korrekte afstand sikres vha aluminium indsætter.

### FORDELE

- dette leveres som standard for at muliggøre kontinuerlig montering
- miljøvenlig overfladelakeret ridse- og slagfast belægning med høj UV-bestandighed
- natural (ubehandlet), så kan kunden give risten samme finish som gulvet



### NATUREL TRÆRISTE



**BON** Eg neutral    **BBN** Bøg neutral

### LAKERET TRÆRIST



**BOV** Eg lakeret    **BBV** Bøg lakeret

**jaga**

CLIMATE  
DESIGNERS

# CLIMA CANAL 08





# CLIMA CANAL 08 - SAMMENSÆTNING

## BESKYTTELSESPLEDE

panel til montering og beskyttelse

## VENTIL RAMME

**TILSLUTNINGER I RUSTFRIT STÅL 1/2"**, 15 cm lang  
fleksible slanger i rustfrit stål gør det muligt at fjerne  
den indvendige enhed og gøre rengøring meget nem

## EL-TILSLUTNING PÅ INDERSIDEN

**FINJUSTERING** til maks. +0,8 cm  
for perfekt justering med det færdige gulv

**FØDDER MED HØJDEJUSTERING** 0 > 4.5 cm  
forsynet med lyd-dæmper

**HYDRAULISK OG ELEKTRISK FORBINDELSE** altid venstre side



## RISTE

aluminiums- og træriste i mange forskellige farver og materialer



alu. naturel rist

lakeret alu rist

farvet anodiseret alu rist

naturel trærist

lakeret trærist



## DYNAMISK VARMEVEKSLER



## HØJDEJUSTERINGSKRUE

## EC-VENTILATOR

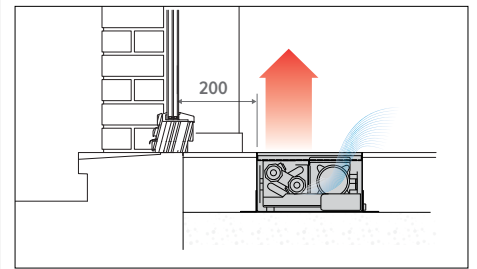
**MULIGHED FOR INDSTILLING** af tilslutningsmuffe til luftkanal

**KABINET** med rustfri stålramme til rist  
lakeret kabinet i sendimir galvaniseret stålplade

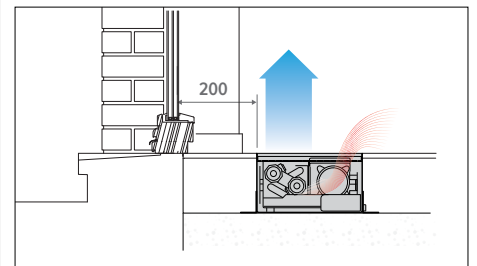
## INSTALLATION

- For afstanden mellem kanal og vindue skal der tages hensyn til eventuelle væghængte gardiner. Gardiner skal aldrig hænges op over kanalen. Varmeelementet skal til enhver tid være tilgængeligt for vedligeholdelse.
- Gardiner til gulvet: Placer enheden mindst 20 cm væk fra vinduet.
- Hvis enheden ikke er monteret fladt på gulvet, skal mellemrummet mellem bunden af enheden og gulvet fyldes med en stabil fyldning, fx fyldningsbeton.
- Installer altid varmevekslerne på vindues- eller vægsiden
- Tilslutning altid til venstre

## Driftsprincip Opvarmning



## Driftsprincip Køling



Fleksible slanger i rustfrit stål gør det muligt at fjerne den indvendige enhed og gøre rengøring meget nem

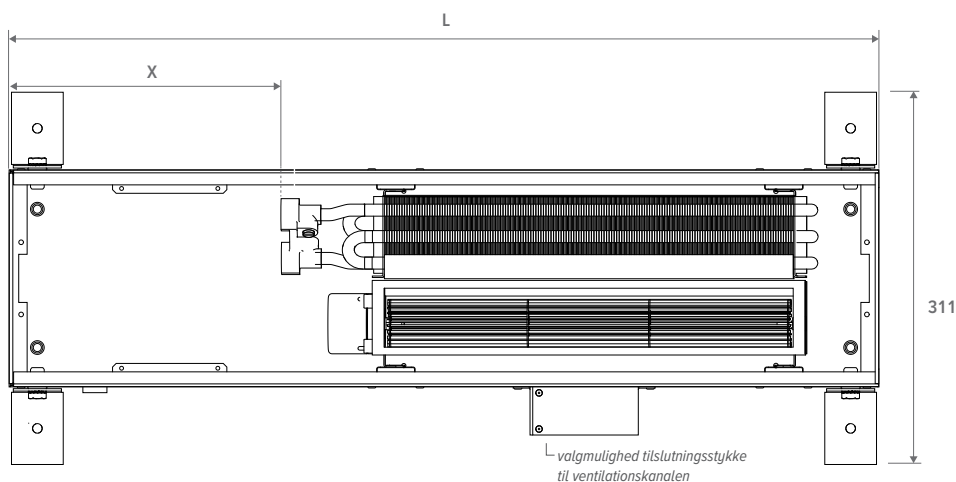
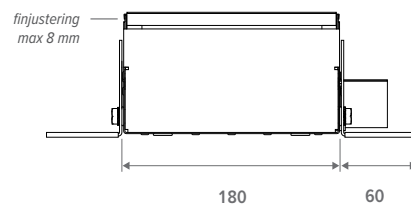
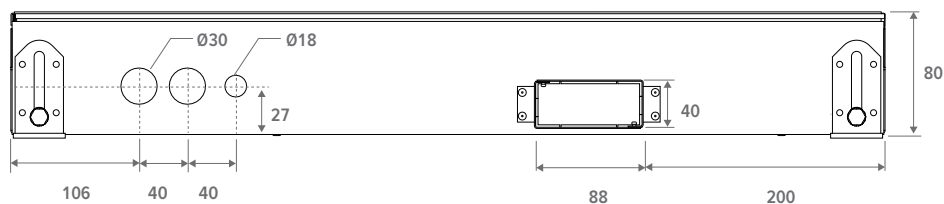


## Gennemgående montage

Alle Clima Canaler er forberedt til kontinuerlig installation. Visuelt udefra er der kun én flot opstillet Clima Canal, men under gulvet har hver Clima Canal sin egen forbindelse.

# CLIMA CANAL 08

MÅL (i mm)



L mm	X mm
723	230
1083	230
1443	185
1803	150

⚠ Indbygningsvariabel: +5 mm

## STANDARDLEVERING

- kassette lavet af sendzimir galvaniseret lakeret stålplade (RAL7024) med højjustering og rustfri rist
- rist: anodiseret aluminium eller træ
- dynamisk varmeveksler
- termiske aktivatører (mini tangentiel aktivator).
- tilslutninger i rustfrit stål 1/2", 15 cm lang
- dette leveres som standard for at muliggøre kontinuerlig montering
- fødder med højjustering 0 < 4.5 cm
- finjustering 0 > 0.8 cm
- fiberplade

## RISTE



BNA

BON

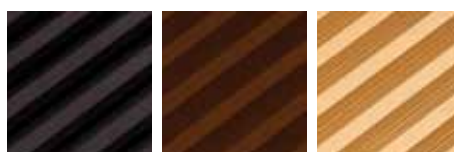
BBN



BNC/XXX

BOV

BBV



BAN/AN1

BAN/AN2

BAN/AN3

## BESTILLINGSNUMMER CLIMA CANAL 08

CLCM 008 072 18 XXX

Riste

Bredde

Længde

Højde

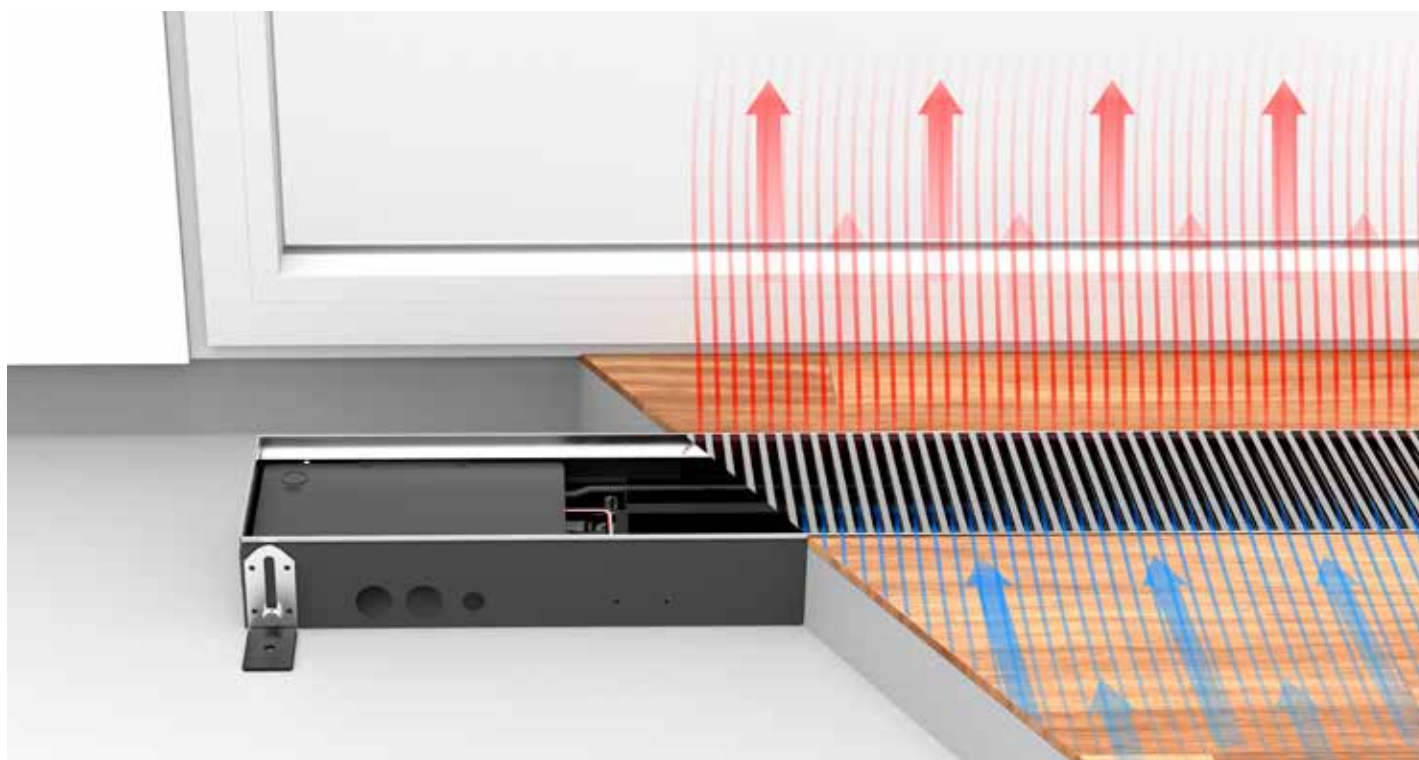
# TEKNISK TABEL - CLIMA CANAL 08

HØJDE H cm	LÆNGDE L cm	BREDDE B cm	SPÆNDINGSKONTROL U V	KØLING (ikke-kondenserende) Rumtemperatur 27°C						LYDNIVEAU dB(A)	LUFSTRØM m³/h	ELEKTRISK STRØMFORBRUG Watt	BESTILLINGSNUMMER
				16/18 Watt	35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt	75/65 Watt				
CLCM 008	072	18	2	30	68	124	152	165	276	14	24	0.5	CLCM 008 072 18 XXX
			4	66	123	223	273	296	496	15	37	0.8	
			6	104	173	314	385	417	699	23	52	1.3	
			8	144	220	401	490	531	891	28	68	2.1	
			10	185	266	483	592	641	1075	34	79	3.0	
108	18	2	62	141	256	313	339	569	15	42	0.6	CLCM 008 108 18 XXX	
		4	135	253	459	562	609	1021	19	75	1.3		
		6	214	356	647	791	858	1438	29	98	2.7		
		8	296	454	825	1009	1094	1834	32	125	4.6		
		10	381	548	996	1218	1320	2214	37	160	7.1		
144	18	2	97	221	402	492	533	894	16	66	1.1	CLCM 008 144 18 XXX	
		4	212	397	722	883	957	1605	20	112	2.1		
		6	336	559	1016	1244	1348	2260	30	150	4.0		
		8	465	713	1295	1585	1718	2881	35	193	6.6		
		10	598	861	1564	1915	2075	3479	39	239	10.1		
180	18	2	132	302	548	671	727	1219	18	84	1.2	CLCM 008 180 18 XXX	
		4	290	541	984	1204	1305	2188	22	150	2.5		
		6	458	763	1386	1696	1838	3082	32	196	5.4		
		8	634	972	1767	2162	2343	3929	37	250	9.1		
		10	816	1174	2133	2611	2829	4744	41	320	14.1		

Ydelse målt i henhold til EN16430

\*Lydmåling i henhold til ISO 3741: 2010, 2 meter væk fra enheden og med en antaget rumdæmpning på 8 dB(A) / rumvolumen 100 m³ / efterklangstid 0,5 sek.

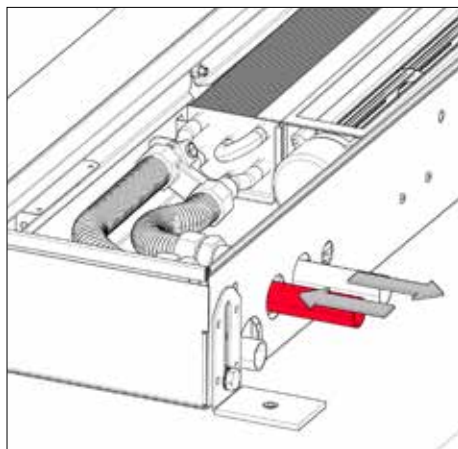
Udfyld bestillingsnummeret på risten



# HYDRAULISK TILSLUTNING

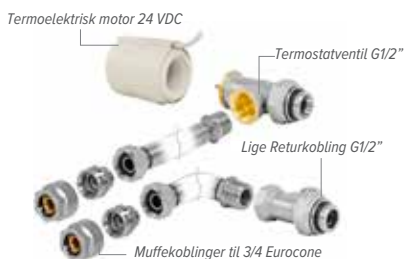
## HYDRAULISK TILSLUTNING

- varmevekslerne med enkelt tilslutning tilsluttes altid på venstre side af en to-rørs installation
- Installer altid varmevekslerne på vindues- eller væggsiden



## VALGMULIGHED: TILSLUTNINGSSÆT

### Tilslutningssæt med Jaga 2-vejsventil 24 VDC 1/2" forudindstilling i 6 trin

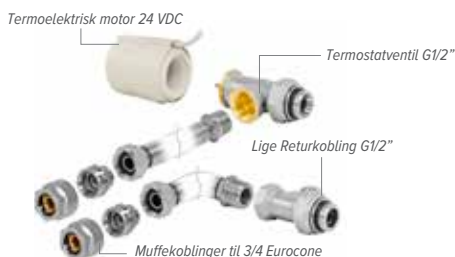


#### sæt 297 KVS 0.8 - forudindstilling i 6 trin

CODY JA4 24 4...	24 VDC
CODY JA4 10 4...	0..10 VDC

udfyld numre på muffekoblinger

### Tilslutningssæt med Jaga 2-vejsventil 24 VDC 1/2" uden forudindstilling



#### sæt 298 KVS 1.0 - uden forudindstilling

CODY WA4 24 4...	24 VDC
CODY WA4 10 4...	0..10 VDC

udfyld numre på muffekoblinger

### Tilslutningssæt med to returventiler G1/2"



#### sæt 299 KVS 1.2 - Kv max. 0.6

CODY LOM 00 4...

udfyld numre på muffekoblinger

### Muffekoblinger 3/4" Eurocone

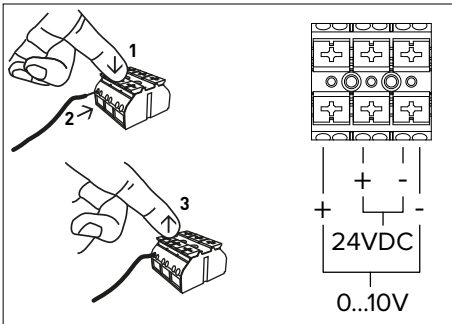
PRÆCISIONSRØR I METAL		PLAST ELLER RPE/ALU-RØR	
BESTILLINGSNR.	Rør [Ø]	BESTILLINGSNR.	Rør [Ø]
112	12/1	612	12/2
114	14/1	614	14/2
115	15/1	616	16/2
116	16/1	618	18/2
118	18/1	619	16/1.5
		620	20/2



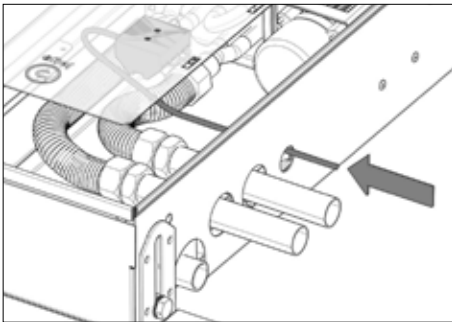
# ELEKTRISK TILSLUTNING

## ELEKTRISK TILSLUTNING

- klemstik til 24 VDC elektrisk tilslutning til venstre, tilsluttes via ekstern strømforsyning.
- styring af blæserhastighed med 0-10 V signal
- garantien gælder kun, når Jagas originale strømforsyninger er anvendt



Klemrækken til den elektriske tilslutning er også placeret på siden af den hydrauliske tilslutning. Den elektriske tilslutning sker via den sorte stikdåse under dækpladen.



## STRØMFORSYNINGER

⚠️ Garantien er kun gyldig, hvis den originale Jaga-strømforsyning bruges.

### Vandtæt strømforsyning 24 V med vandtæt kabelforskrunding

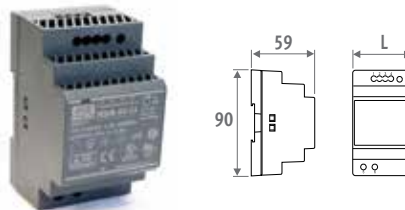


⚠️ Ikke egnet for montering i gulvkanal.

- med vandtæt kabelforskrunding
- i overensstemmelse med: UL1310 - EN 60950-1/Klasse 2
- udgangsspænding 24 VDC
- indgangsspænding 100 - 240 VAC
- udgangsstrøm 1.67 A
- strøm 40 Watt
- mål L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

BESTILLINGSNR.	STRØM Watt	UDGANGSSTRØM A
37603 010002	40	1.67

### Strømforsyning DIN-skinne montering



- til DIN-skinne eller vægmontering i en el-tavle
- i overensstemmelse med: UL60950/UL508/IEC 60950-1/TUV EN61558-2-16/Klasse 2
- udgangsspænding 24 VDC
- indgangsspænding 100 - 240 VAC
- skrueforbindelse
- LED-indikator

BESTILLINGSNR.	L mm	STRØM Watt	UDGANGSSTRØM A
7990 054	3.5	36	1.50
7990 055	5.3	60	2.50
7990 056	7.0	92	3.90
7990 057	10.3	150	6.25

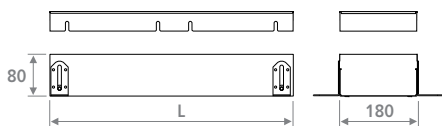
## MAKSIMAL KABELLÆNGDE

Maksimal kabellængde afhænger af antallet af enheder. Kontakt os for yderligere information.

KABEL LÆNGDE (M)	ANTAL CLIMA CANAL									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
<b>L072 3 Watt</b>										
1 mm <sup>2</sup>	18	9	6	4	4	3	3	3	2	1
1.5 mm <sup>2</sup>	28	14	9	7	5	5	4	3	2	1
2.5 mm <sup>2</sup>	47	23	15	11	9	7	6	6	5	5
<b>L108 7.1 Watt</b>										
1 mm <sup>2</sup>	12	6	4	3	3	2	2	2	2	2
1.5 mm <sup>2</sup>	18	9	6	4	4	3	3	3	2	2
2.5 mm <sup>2</sup>	30	15	10	7	6	5	4	4	4	3
<b>L144 10.1 Watt</b>										
1 mm <sup>2</sup>	8	4	4	2	2	2	2	1	1	1
1.5 mm <sup>2</sup>	12	6	4	3	3	2	2	2	2	2
2.5 mm <sup>2</sup>	20	10	6	5	4	3	2	2	2	2
<b>L180 14.1 Watt</b>										
1 mm <sup>2</sup>	6	3	2	2	2	1				
1.5 mm <sup>2</sup>	10	5	3	3	2	2	2	2	2	1
2.5 mm <sup>2</sup>	17	8	5	4	3	3	3	2	2	2

# TILBEHØR

## TOM KASSETTE



- at udnytte plads til en sammenhængende installation
- Aluminiums- eller trærist
- kabinet med rustfri stålramme til rist
- højdejustering 8.5 > 13.3 cm
- finjustering af højde for justering til det færdige gulv
- beskyttelsesplade

BESTILLINGSNR.	L cm
CLCD 008 072 18 XXX	072
CLCD 008 108 18 XXX	108
CLCD 008 144 18 XXX	144
CLCD 008 180 18 XXX	180

Udfyld bestillingsnummeret på risten

## HJØRNESTYKKE



- aluminiumsrist neutral eller lakeret
- kabinet med rustfri stålramme til rist
- højdejustering: 8.5 > 13.3 cm
- finjustering af højde for justering til det færdige gulv

BESTILLINGSNR.	
CLCD 008 025 18 BNA	Alu naturel
CLCD 008 025 18 BNC XXX	Alu lakeret

Udfyld bestillingsnummeret på risten

## TILSLUTNINGSSTYKKE TIL VENTILATIONSKANALEN

### Metal tilslutningsadapter

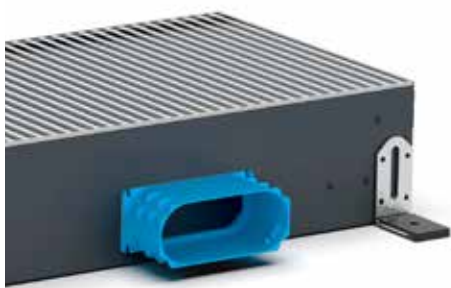


- tilslutning til forbehandlet luft
- højde 4 cm x længde 9 cm
- galvaniseret stålplade

BESTILLINGSNR.	MÅL
CLCD 008 XXX 18 VEN	4 x 9 cm

udfyld længde

### Syntetisk tilslutningsadapter



- færdigmonteret fra fabrik
- højde 5.2 cm x længde 13.2 cm
- syntetisk materiale
- leveres med klikforbindelser
- 2 stk. O-ringe medfølger

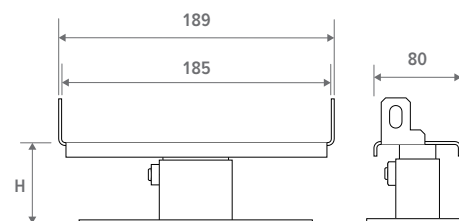
BESTILLINGSNR.	MÅL
CLCD 008 XXX 18 BUR	5.2 x 13.2 cm

udfyld længde

### Max. antal tilslutningsadapters pr. længde

LÆNGDE	
072	1 tilslutningsadapter
108	2 tilslutningsadapters
144	3 tilslutningsadapters
180	4 tilslutningsadapters

## FØDDER MED HØJDEJUSTERING TIL HÆVEDE GULVE



- lakeret i mørkegrå RAL 7024
- let installation ved hjælp af skruer
- 1 sæt indeholder 2 højdeindstillinger

### Antal sæt pr. Clima Canal

L 072 = 1 sæt
L 120 = 1 sæt
L 150 = 2 sæt
L 180 = 2 sæt

BESTILLINGSNR.	H cm
5209 0507 0000	5 / 7
5209 0813 0000	8 / 13
5209 1323 0000	13 / 23
5209 2023 0000	20 / 30



**jaga**  
CLIMATE  
DESIGNERS

# CLIMA CANAL 10





# CLIMA CANAL 10 - SAMMENSÆTNING

## BESKYTTELSESPLADE

panel til montering og beskyttelse

## VENTIL RAMME

## TILSLUTNINGER I RUSTFRIT STÅL 1/2",

15 cm lang fleksible slanger i rustfrit stål gør det muligt at fjerne den indvendige enhed og gøre rengøring meget nem

## EL-TILSLUTNING PÅ INDERSIDEN

## HØJDEJUSTERINGSSKRUE

## FINJUSTERING til maks. +0,8 cm

for perfekt justering med det færdige gulv

## FØDDER MED HØJDEJUSTERING 0 > 4.5 cm

forsynet med lyddæmper

## HYDRAULISK OG ELEKTRISK FORBINDELSE altid venstre side



## RISTE

aluminiums- og træriste i mange forskellige farver og materialer



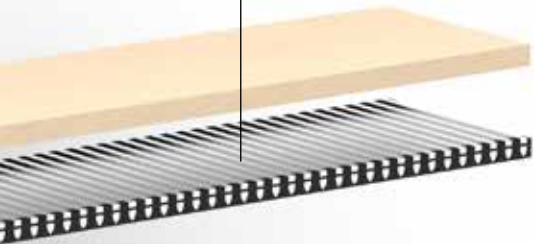
alu. naturel rist

lakeret alu rist

farvet anodiseret  
alu rist

naturel trærist

lakeret trærist



## DYNAMISK VARMEVEKSLER



## EC-VENTILATOR

## KONDENSATBAKKE

for afløb (Ø2 cm) af kondensvand

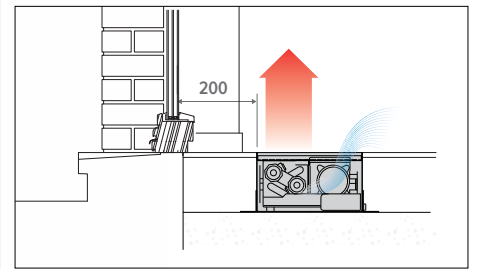
**MULIGHED FOR INDSTILLING** af tilslutningsmuffe til luftkanal

**KABINET** med rustfri stålramme til rist  
lakeret kabinet i sendimir galvaniseret stålplade

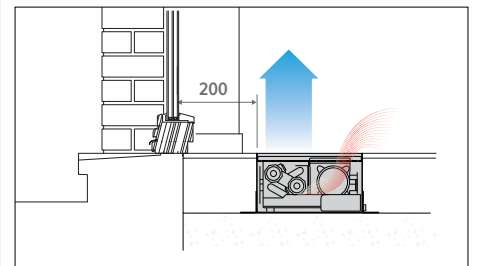
## INSTALLATION

- For afstanden mellem kanal og vindue skal der tages hensyn til eventuelle væghængte gardiner. Gardiner skal aldrig hænges op over kanalen. Varmeelementet skal til enhver tid være tilgængeligt for vedligeholdelse.
- Gardiner til gulvet: Placer enheden mindst 20 cm væk fra vinduet.
- Hvis enheden ikke er monteret fladt på gulvet, skal mellemrummet mellem bunden af enheden og gulvet fyldes med en stabil fyldning, fx fyldningsbeton.
- Installer altid varmevekslerne på vindues- eller vægside
- Tilslutning altid til venstre

## Driftsprincip Opvarmning



## Driftsprincip Køling



Fleksible slanger i rustfrit stål gør det muligt at fjerne den indvendige enhed og gøre rengøring meget nem

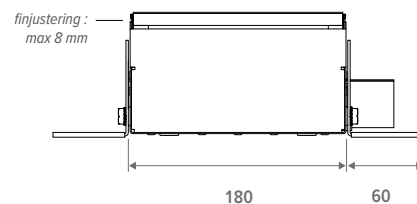
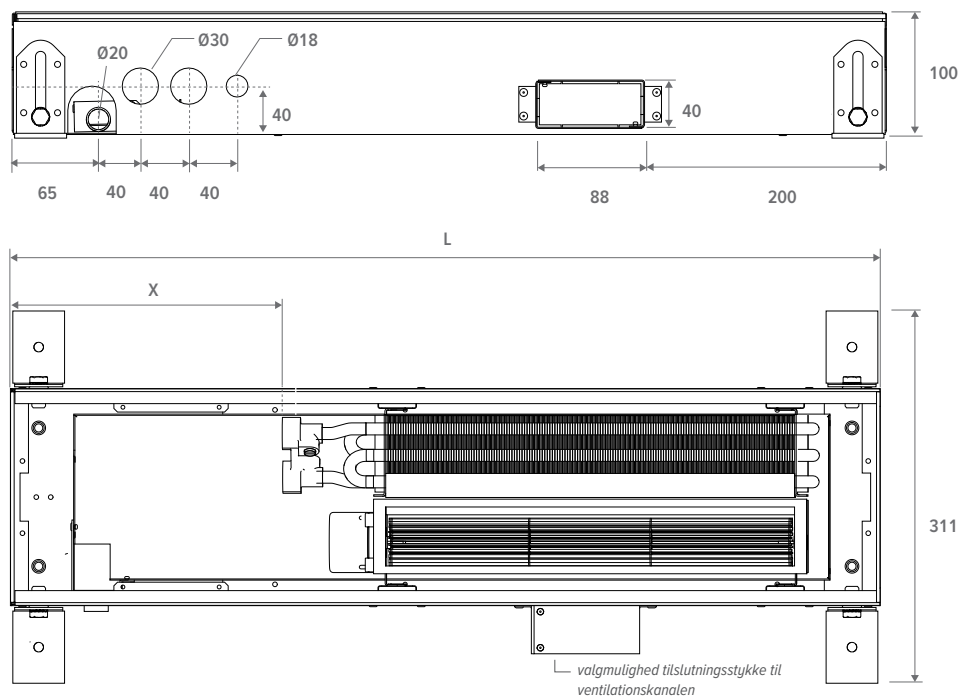


## Gennemgående montage

Alle Clima Canaler er forberedt til kontinuerlig installation. Visuelt udefra er der kun én flot opstillet Clima Canal, men under gulvet har hver Clima Canal sin egen forbindelse.

# CLIMA CANAL 10

MÅL (i mm)



L mm	X mm
723	230
1083	230
1443	185
1803	150

⚠ Indbygningsvariabel: +5 mm

## STANDARDLEVERING

- kassette lavet af sendzimir galvaniseret lakeret stålplade (RAL7024) med højjustering og rustfri rist
- riste: anodiseret aluminium eller træ
- dynamisk varmeveksler
- termiske aktivatører (mini tangentiell aktuator).
- tilslutninger i rustfrit stål 1/2", 15 cm lang
- dette leveres som standard for at muliggøre kontinuerlig montering
- fødder med højjustering 0 < 4.5 cm
- finjustering 0 > 0.8 cm
- fiberplade

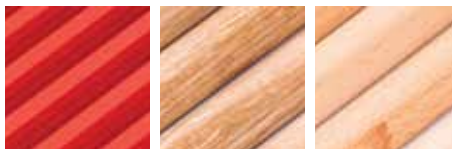
## RISTE



BNA

BON

BBN



BNC/XXX

BOV

BBV

BAN/AN1

BAN/AN2

BAN/AN3

## BESTILLINGSNUMMER CLIMA CANAL 10

CLCM 010 072 18 XXX

Riste

Bredde

Længde

Højde



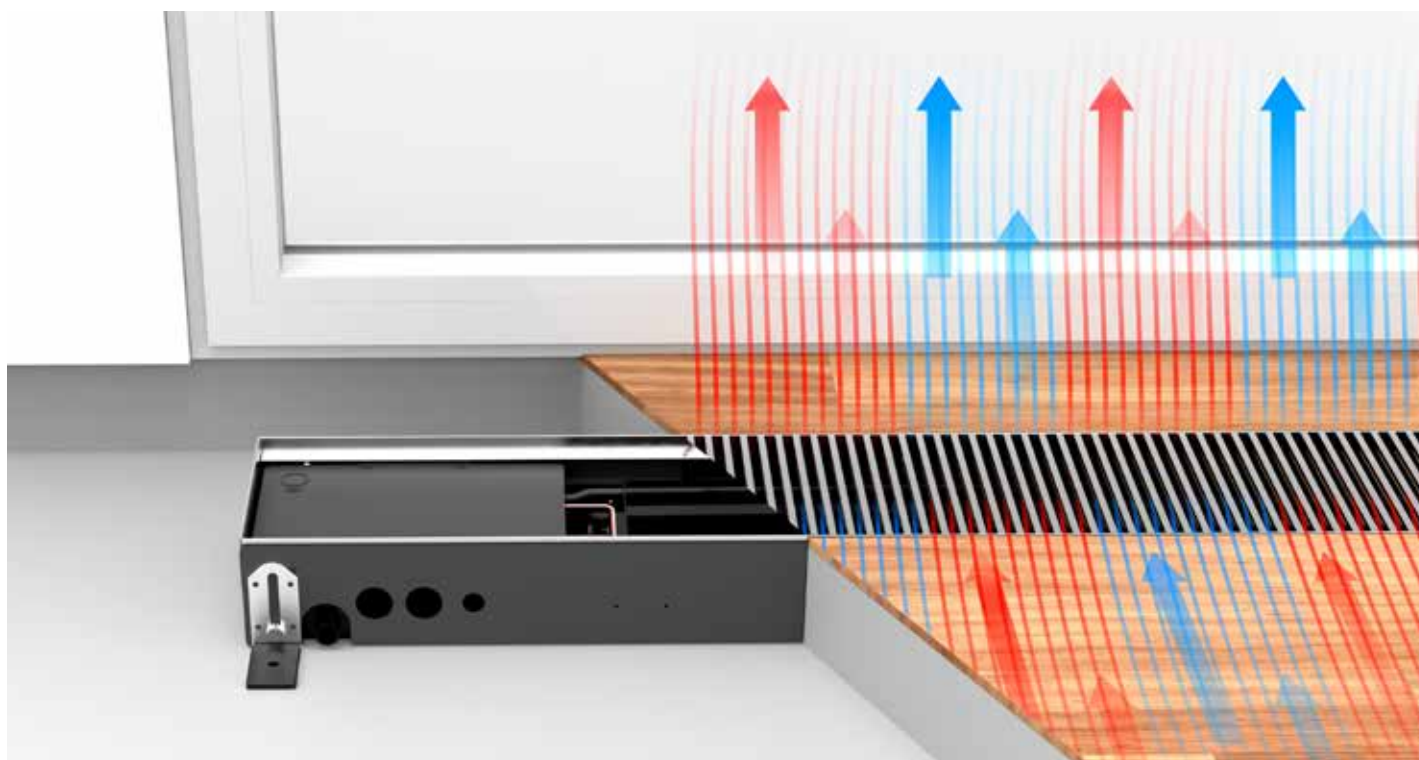
# TEKNISK TABEL - CLIMA CANAL 10

HØJDE H cm	LÆNGDE L cm	BREDDE B cm	SPÆNDINGSKONTROL U V	KØLING (ikke-kondenserende) rumtemperatur 27°C			OPVARMNING rumtemperatur 20°C					LYDNIVEAU dB(A)	LUFSTRØM m³/h	ELEKTRISK STRØMFORBRUG Watt	BESTILLINGSNUMMER
				16/18 Watt	7/12 Watt	7/12 Watt	35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt	75/65 Watt				
CLCM 010	072	18	2	30	59	42	68	124	152	165	276	14	24	0.5	CLCM 010 072 18 XXX
			4	66	135	96	123	223	273	296	496	15	37	0.8	
			6	104	223	161	173	314	385	417	699	23	52	1.3	
			8	144	319	234	220	401	490	531	891	28	68	2.1	
			10	185	414	307	266	483	592	641	1075	34	79	3.0	
108	18	2	62	122	87	141	256	313	339	569	15	42	0.6	CLCM 010 108 18 XXX	
		4	135	275	197	253	459	562	609	1021	19	75	1.3		
		6	214	458	332	356	647	791	858	1438	29	98	2.7		
		8	296	655	480	454	825	1009	1094	1834	32	125	4.6		
		10	381	852	632	548	996	1218	1320	2214	37	160	7.1		
144	18	2	97	191	135	221	402	492	533	894	16	66	1.1	CLCM 010 144 18 XXX	
		4	212	432	309	397	722	883	957	1605	20	112	2.1		
		6	336	720	521	559	1016	1244	1348	2260	30	150	4.0		
		8	465	1029	754	713	1295	1585	1718	2881	35	193	6.6		
		10	598	1337	992	861	1564	1915	2075	3479	39	239	10.1		
180	18	2	132	261	184	302	548	671	727	1219	18	84	1.2	CLCM 010 180 18 XXX	
		4	290	591	423	541	984	1204	1305	2188	22	150	2.5		
		6	458	981	711	763	1386	1696	1838	3082	32	196	5.4		
		8	634	1403	1028	972	1767	2162	2343	3929	37	250	9.1		
		10	816	1825	1354	1174	2133	2611	2829	4744	41	320	14.1		

Ydelse målt i henhold til EN16430

\*Lydmåling i henhold til ISO 3741: 2010, 2 meter væk fra enheden og med en antaget rumdæmpning på 8 dB(A) / rumvolumen 100 m³ / efterklangstid 0,5 sek.

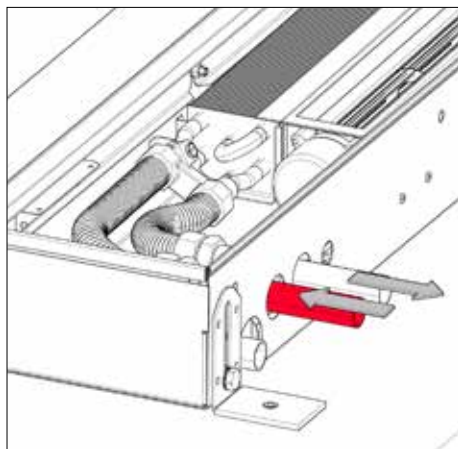
Udfyld bestillingsnummeret på risten



# HYDRAULISK TILSLUTNING

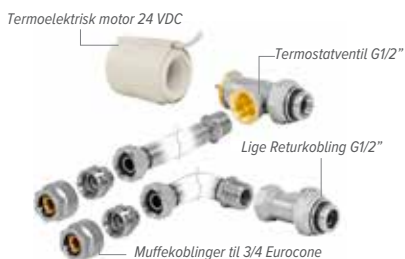
## HYDRAULISK TILSLUTNING

- varmevekslerne med enkelt tilslutning tilsluttes altid på venstre side af en to-rørs installation
- Installer altid varmevekslerne på vindues- eller væggsiden



## VALGMULIGHED: TILSLUTNINGSSÆT

### Tilslutningssæt med Jaga 2-vejsventil 24 VDC 1/2" forudindstilling i 6 trin

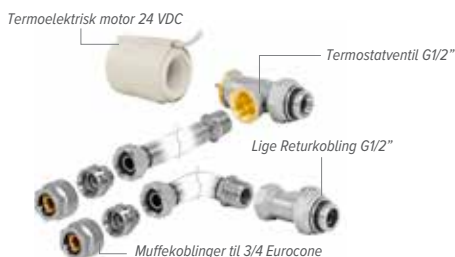


#### sæt 297 KVS 0.8 - forudindstilling i 6 trin

CODY JA4 24 4...	24 VDC
CODY JA4 10 4...	0..10 VDC

udfyld numre på muffekoblinger

### Tilslutningssæt med Jaga 2-vejsventil 24 VDC 1/2" uden forudindstilling



#### sæt 298 KVS 1.0 - uden forudindstilling

CODY WA4 24 4...	24 VDC
CODY WA4 10 4...	0..10 VDC

udfyld numre på muffekoblinger

### Tilslutningssæt med to returventiler G1/2"



#### sæt 299 KVS 1.2 - Kv max. 0.6

CODY LOM 00 4...
------------------

udfyld numre på muffekoblinger

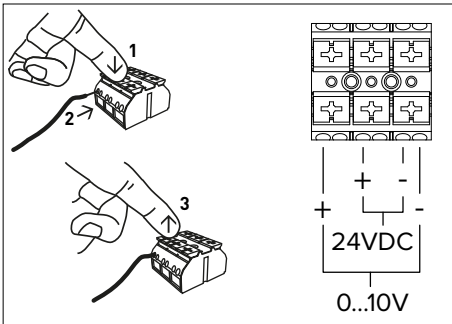
### Sleeve couplings 3/4" Eurocone

PRECISION METAL TUBE		SYNTHETIC OR RPE/ALU	
CODE	Tube Ø	CODE	Tube Ø
112	12/1	612	12/2
114	14/1	614	14/2
115	15/1	616	16/2
116	16/1	618	18/2
118	18/1	619	16/1.5
		620	20/2

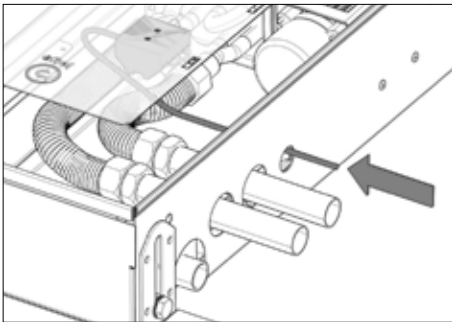
# ELEKTRISK TILSLUTNING

## ELEKTRISK TILSLUTNING

- klemstik til 24 VDC elektrisk tilslutning til venstre, tilsluttes via ekstern strømforsyning.
- styring af blæserhastighed med 0-10 V signal
- garantien gælder kun, når Jagas originale strømforsyninger er anvendt



Klemrækken til den elektriske tilslutning er også placeret på siden af den hydrauliske tilslutning. Den elektriske tilslutning sker via den sorte stikdåse under dækpladen.



## STRØMFORSYNINGER

⚠️ Garantien er kun gyldig, hvis den originale Jaga-strømforsyning bruges.

### Vandtæt strømforsyning 24 V med vandtæt kabelforskruing

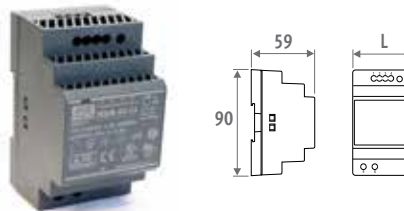


⚠️ Ikke egnet for montering i gulvkanal.

- med vandtæt kabelforskruing
- i overensstemmelse med: UL1310 - EN 60950-1/Klasse 2
- udgangsspænding 24 VDC
- indgangsspænding 100 - 240 VAC
- udgangsstrøm 1.67 A
- strøm 40 Watt
- mål L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

BESTILLINGSNR.	STRØM Watt	UDGANGSSTRØM A
37603 010002	40	1.67

### Strømforsyning DIN-skinne montering



- til DIN-skinne eller vægmontering i en el-tavle
- i overensstemmelse med: UL60950/UL508/IEC 60950-1/TUV EN61558-2-16/Klasse 2
- udgangsspænding 24 VDC
- indgangsspænding 100 - 240 VAC
- skrueforbindelse
- LED-indikator

BESTILLINGSNR.	L mm	STRØM Watt	UDGANGSSTRØM A
7990 054	3.5	36	1.50
7990 055	5.3	60	2.50
7990 056	7.0	92	3.90
7990 057	10.3	150	6.25

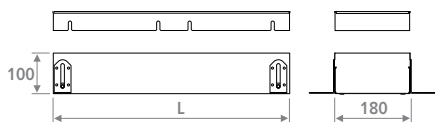
## MAKSIMAL KABELLÆNGDE

Maksimal kabellængdeafhænger af antallet af enheder. Kontakt os for yderligere information.

KABEL LÆNGDE (M)	ANTAL CLIMA CANAL									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
<b>L072 3 Watt</b>										
1 mm <sup>2</sup>	18	9	6	4	4	3	3	3	2	1
1.5 mm <sup>2</sup>	28	14	9	7	5	5	4	3	2	1
2.5 mm <sup>2</sup>	47	23	15	11	9	7	6	6	5	5
<b>L108 7.1 Watt</b>										
1 mm <sup>2</sup>	12	6	4	3	3	2	2	2	2	2
1.5 mm <sup>2</sup>	18	9	6	4	4	3	3	3	2	2
2.5 mm <sup>2</sup>	30	15	10	7	6	5	4	4	4	3
<b>L144 10.1 Watt</b>										
1 mm <sup>2</sup>	8	4	4	2	2	2	2	1	1	1
1.5 mm <sup>2</sup>	12	6	4	3	3	2	2	2	2	2
2.5 mm <sup>2</sup>	20	10	6	5	4	3	2	2	2	2
<b>L180 14.1 Watt</b>										
1 mm <sup>2</sup>	6	3	2	2	2	1				
1.5 mm <sup>2</sup>	10	5	3	3	2	2	2	2	2	1
2.5 mm <sup>2</sup>	17	8	5	4	3	3	3	2	2	2

# TILBEHØR

## TOM KASSETTE



- at udnytte plads til en sammenhængende installation
- Aluminium- eller trærist
- kabinet med rustfri stålramme til rist
- højdejustering 10 > 14 cm
- finjustering af højde for justering til det færdige gulv
- beskyttelsesplade

BESTILLINGSNR.	L cm
CLCD 010 072 18 XXX	072
CLCD 010 108 18 XXX	108
CLCD 010 144 18 XXX	144
CLCD 010 180 18 XXX	180

Udfyld bestillingsnummeret på risten

## HJØRNESTYKKER



- aluminiumsrist neutral eller lakeret
- kabinet med rustfri stålramme til rist
- højdejustering: 10 > 14 cm
- finjustering af højde for justering til det færdige gulv

BESTILLINGSNR.	
CLCD 010 025 18 BNA	Alu naturel
CLCD 010 025 18 BNC XXX	Alu lakeret

Udfyld bestillingsnummeret på risten

## TILSLUTNINGSSTYKKE TIL VENTILATIONSKANALEN

### Metal tilslutningsadapter

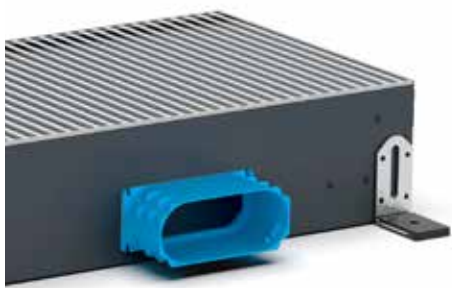


- tilslutning til forbehandlet luft
- højde 4 cm x længde 9 cm
- galvaniseret stålplade

BESTILLINGSNR.	MÅL
CLCD 010 XXX 18 VEN	4 x 9 cm

udfyld længde

### Syntetisk tilslutningsadapter



- færdigmonteret fra fabrik
- højde 5.2 cm x længde 13.2 cm
- syntetisk materiale
- leveres med klikforbindelser
- 2 stk. O-ringe medfølger

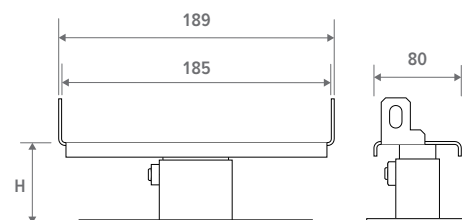
BESTILLINGSNR.	MÅL
CLCD 010 XXX 18 BUR	5.2 x 13.2 cm

udfyld længde

### Max. antal tilslutningsadapters pr. længde

LÆNGDE	
072	1 tilslutningsadapter
108	2 tilslutningsadapters
144	3 tilslutningsadapters
180	4 tilslutningsadapters

## FØDDER MED HØJDEJUSTERING TIL HÆVEDE GULVE



- lakeret i mørkegrå RAL 7024
- let installation ved hjælp af skruer
- 1 sæt indeholder 2 højdeindstillinger

### Antal sæt pr. Clima Canal

L 072 = 1 sæt
L 120 = 1 sæt
L 150 = 2 sæt
L 180 = 2 sæt

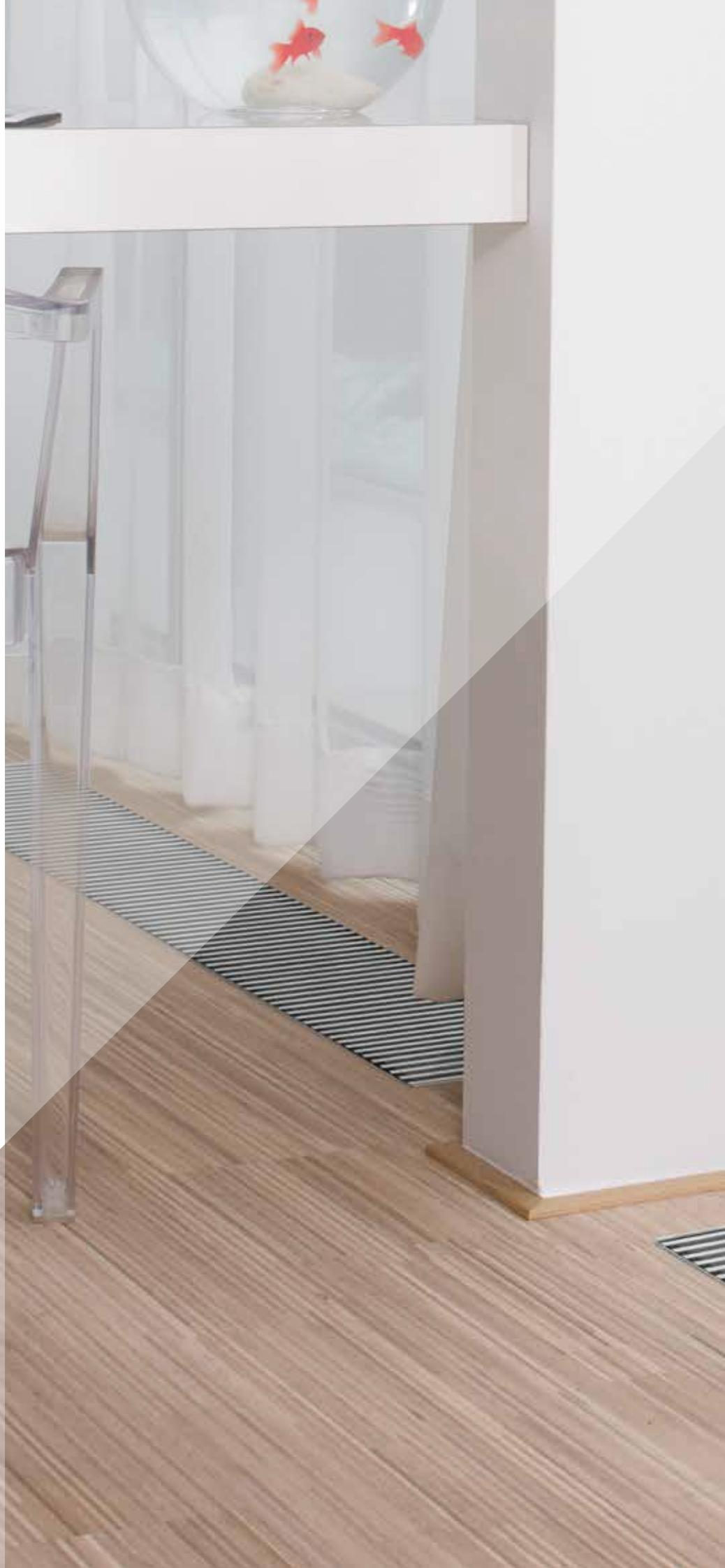
BESTILLINGSNR.	H cm
5209 0507 0000	5 / 7
5209 0813 0000	8 / 13
5209 1323 0000	13 / 23
5209 2030 0000	20 / 30



**jaga**

CLIMATE  
DESIGNERS

# CLIMA CANAL 10 PLUG & PLAY





# CLIMA CANAL 10 PLUG & PLAY - SAMMENSÆTNING

## BESKYTTELSESPLADE

panel til montering og beskyttelse



## VENTIL RAMME



## JAGA RETURVENTILER 1/2" INDVENDIGT GEVIND

## TILSLUTNINGER I RUSTFRIT STÅL 1/2",

15 cm lang fleksible slanger i rustfrit stål gør det muligt at fjerne den indvendige enhed og gøre rengøring meget nem



## FORMONTERET JAGA DYNAMIC PRODUKT STYRING (JDPC) MED KONTROLPANEL



## HØJDEJUSTERINGSSKRUE



## FØDDER MED HØJDEJUSTERING 0 > 4.5 cm

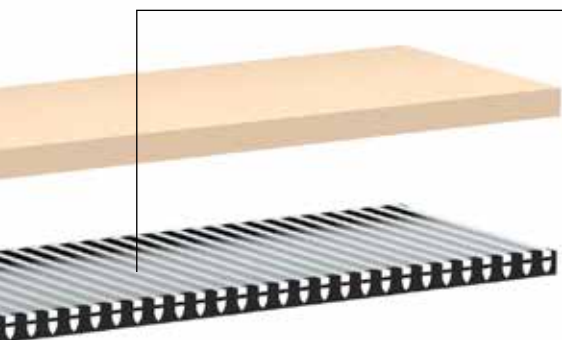
forsynet med lydæmper



## ELEKTRISK TILSLUTNING altid venstre side

## HYDRAULISK TILSLUTNING altid venstre side





## RISTE



alu. naturel rist



## DYNAMISK VARMEVEKSLER



## KONDENSATBAKKE for afløb (Ø2 cm) af kondensvand



**FINJUSTERING** til maks. +0,8 cm  
for perfekt justering med det færdige gulv

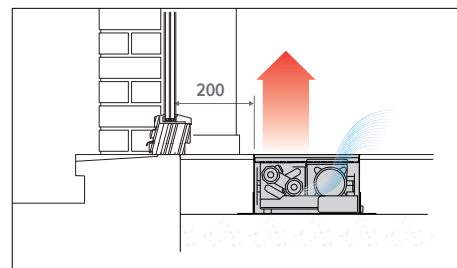
**MULIGHED FOR INDSTILLING** af tilslutningsmuffe til luftkanal

**KABINET** med rustfri stålramme til rist  
lakeret kabinet i sendimir galvaniseret stålplade

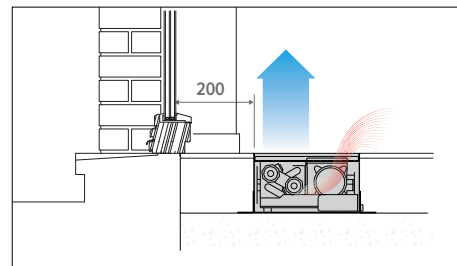
## INSTALLATION

- For afstanden mellem kanal og vindue skal der tages hensyn til eventuelle væghængte gardiner. Gardiner skal aldrig hænges op over kanalen. Varmeelementet skal til enhver tid være tilgængeligt for vedligeholdelse.
- Gardiner til gulvet: Placer enheden mindst 20 cm væk fra vinduet.
- Hvis enheden ikke er monteret fladt på gulvet, skal mellemrummet mellem bunden af enheden og gulvet fyldes med en stabil fyldning, fx fyldningsbeton.
- Installer altid varmevekslerne på vindues- eller væggsiden
- Tilslutning altid til venstre

## Driftsprincip Opvarmning



## Driftsprincip Køling

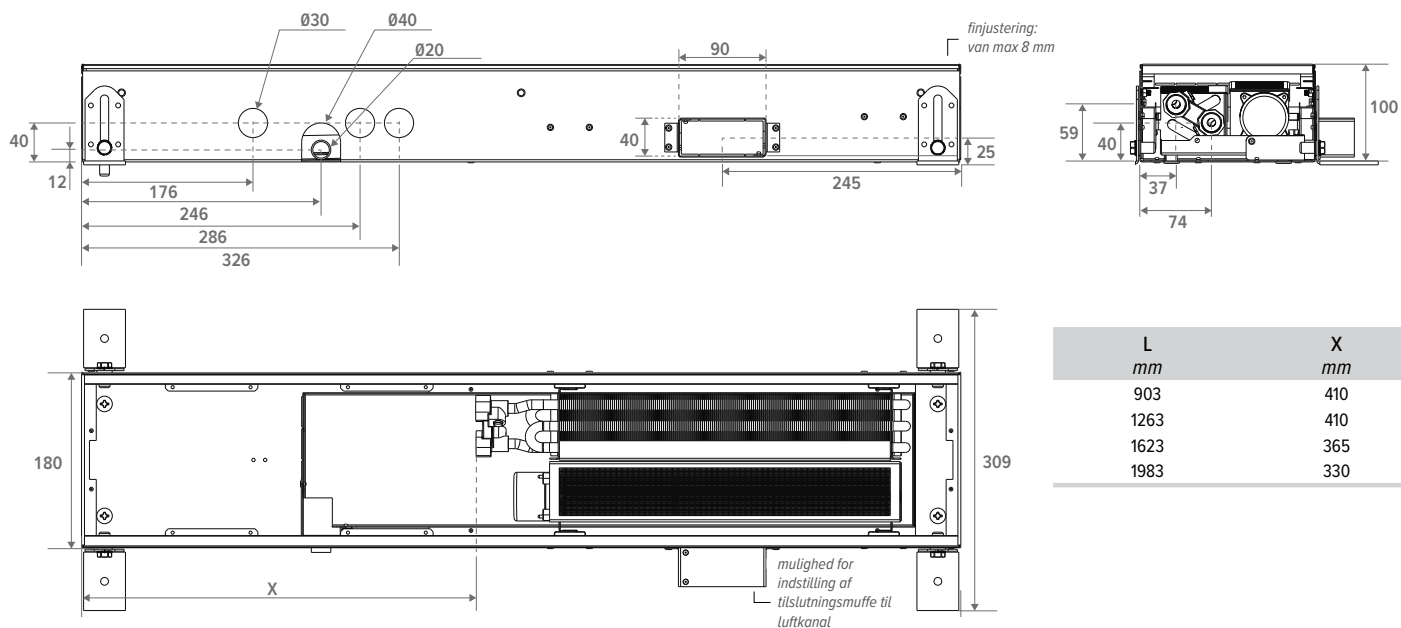


Fleksible slanger i rustfrit stål gør det muligt at fjerne den indvendige enhed og gøre rengøring meget nem



# CLIMA CANAL 10 PLUG & PLAY

MÅL (i mm)



L mm	X mm
903	410
1263	410
1623	365
1983	330

## STANDARDLEVERING

- kassette lavet af sendzimir galvaniseret lakeret stålplade (RAL7024) med højdejustering og rustfri rist
- anodiseret aluminiumsrist
- dynamisk varmeveksler
- termiske aktuatorer (mini tangentiel aktuator).
- tilslutninger i rustfrit stål 1/2", 15 cm lang
- Integreret 24 V strømforsyning og JDPC
- tilslutningssæt med to returventiler
- fødder med højdejustering 0 < 4.5 cm
- finjustering 0 > 0.8 cm
- fiberplade

## RISTE



BNA

## BESTILLINGSNUMMER CLIMA CANAL 10 PLUG & PLAY

CLCP 010 090 18 BNA

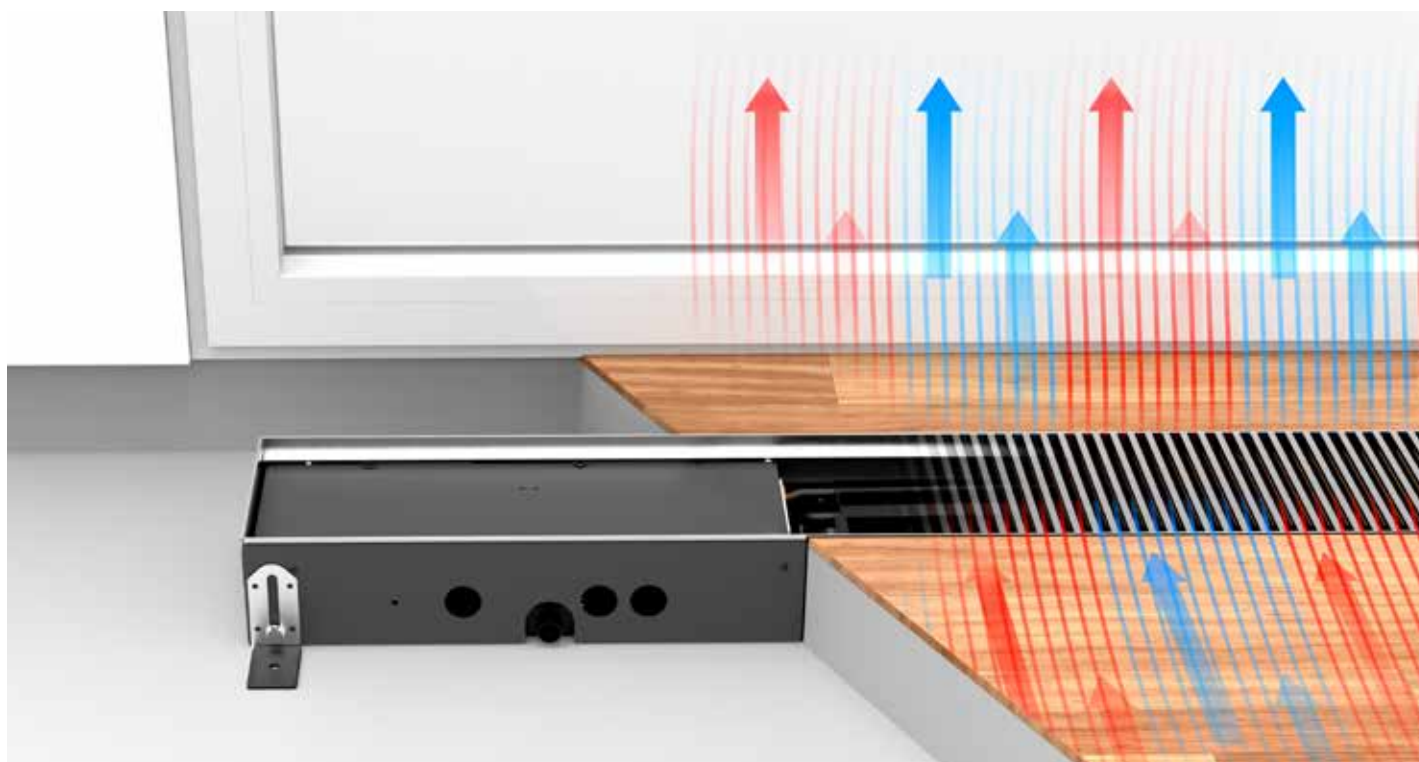
Længde

# TEKNISK TABEL - CLIMA CANAL 10 PLUG & PLAY

HØJDE H cm	LÆNGDE L cm	BREDDE B cm	SPÆNDINGSKONTROL U V	KØLING (ikke-kondenserende) rumtemperatur 27°C			OPVARMNING rumtemperatur 20°C					LYDNIVEAU dB(A)	LUFSTRØM m³/h	ELEKTRISK STRØMFORBRUG Watt	BESTILLINGSNUMMER	
				16/18 Watt	TOTAL KØLING rumtemperatur 27°C 7/12 Watt	MÆRKBAR AFKØLING rumtemperatur 27°C 7/12 Watt	35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt	75/65 Watt					
CLCP 010 090 18			2	30	59	42	68	124	152	165	276	14	24	0.5	CLCP 010 090 18 BNA	
				4	66	135	96	123	223	273	296	496	15	37		0.8
				6	104	223	161	173	314	385	417	699	23	52		1.3
				8	144	319	234	220	401	490	531	891	28	68		2.1
				10	185	414	307	266	483	592	641	1075	34	79		3.0
126 18			2	62	122	87	141	256	313	339	569	15	42	0.6	CLCP 010 126 18 BNA	
				4	135	275	197	253	459	562	609	1021	19	75		1.3
				6	214	458	332	356	647	791	858	1438	29	98		2.7
				8	296	655	480	454	825	1009	1094	1834	32	125		4.6
				10	381	852	632	548	996	1218	1320	2214	37	160		7.1
162 18			2	97	191	135	221	402	492	533	894	16	66	1.1	CLCP 010 162 18 BNA	
				4	212	432	309	397	722	883	957	1605	20	112		2.1
				6	336	720	521	559	1016	1244	1348	2260	30	150		4.0
				8	465	1029	754	713	1295	1585	1718	2881	35	193		6.6
				10	598	1337	992	861	1564	1915	2075	3479	39	239		10.1
198 18			2	132	261	184	302	548	671	727	1219	18	84	1.2	CLCP 010 198 18 BNA	
				4	290	591	423	541	984	1204	1305	2188	22	150		2.5
				6	458	981	711	763	1386	1696	1838	3082	32	196		5.4
				8	634	1403	1028	972	1767	2162	2343	3929	37	250		9.1
				10	816	1825	1354	1174	2133	2611	2829	4744	41	320		14.1

Ydelse målt i henhold til EN16430

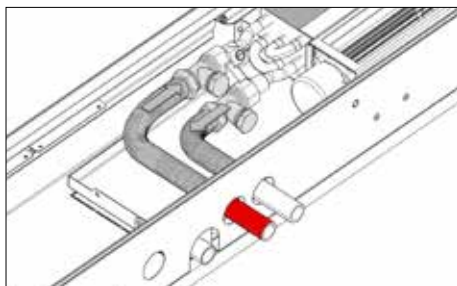
\*Lydmåling i henhold til ISO 3741: 2010, 2 meter væk fra enheden og med en antaget rumdæmpning på 8 dB(A) / rumvolumen 100 m³ / efterklangstid 0,5 sek.



## HYDRAULISK TILSLUTNING

### HYDRAULISK TILSLUTNING

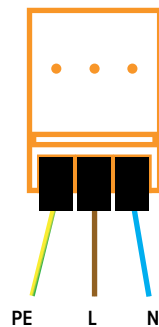
- varmevekslerne med enkelt tilslutning tilsluttes altid på venstre side af en to-rørs installation
- Installer altid varmevekslerne på vindues- eller væggsiden



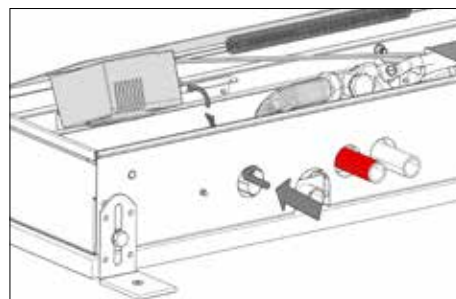
## ELEKTRISK TILSLUTNING

### ELEKTRISK TILSLUTNING

orange klemstik til 230 VAC tilslutning til venstre, der tilsluttes via ekstern strømforsyning



Klemrækken til den elektriske tilslutning er også placeret på siden af den hydrauliske tilslutning. Den elektriske forbindelse er forbundet til det orange klemstik, der er placeret i bunden af dækladen.





**jaga**

CLIMATE  
DESIGNERS

# CLIMA CANAL 13 B27





# CLIMA CANAL 13 B27 - SAMMENSÆTNING

## BESKYTTELSESPLADE

panel til montering og beskyttelse

## VENTIL RAMME

**TILSLUTNINGER I RUSTFRIT STÅL 1/2"**, 15 cm lang  
fleksible slanger i rustfrit stål gør det muligt at fjerne  
den indvendige enhed og gøre rengøring meget nem

## EL-TILSLUTNING PÅ INDERSIDEN

## HØJDEJUSTERINGSSKRUE

**FINJUSTERING** til maks. +0,8 cm  
for perfekt justering med det færdige gulv

**FØDDER MED HØJDEJUSTERING** 0 > 4.5 cm  
forsynet med lyddæmper

**HYDRAULISK OG ELEKTRISK FORBINDELSE** altid venstre side



## RISTE

aluminiums- og træriste i mange forskellige farver og materialer



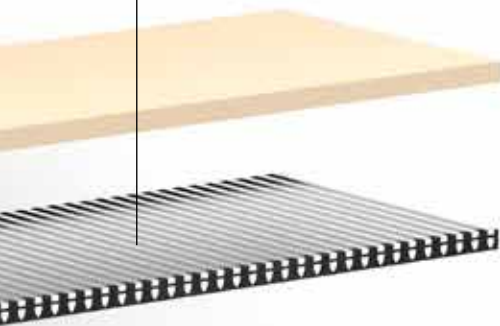
alu. naturel rist

lakeret alu rist

farvet anodiseret  
alu rist

naturel trærist

lakeret trærist



## DYNAMISK VARMEVEKSLER 4-RØRS

## EC-VENTILATOR

**KONDENSATBAKKE**  
for afløb (Ø2 cm) af kondensvand

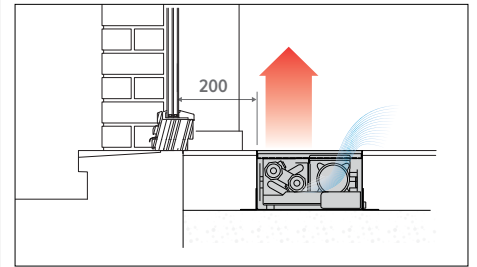
**MULIGHED FOR INDSTILLING** af tilslutningsmuffe til luftkanal

**KABINET** med rustfri stålramme til rist  
lakeret kabinet i sendimir galvaniseret stålplade

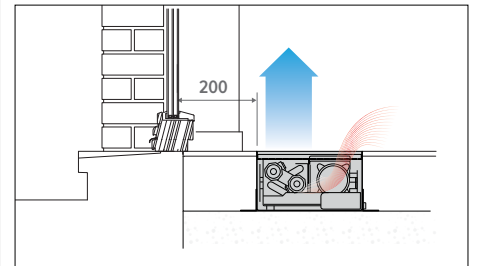
## INSTALLATION

- For afstanden mellem kanal og vindue skal der tages hensyn til eventuelle væghængte gardiner. Gardiner skal aldrig hænges op over kanalen. Varmeelementet skal til enhver tid være tilgængeligt for vedligeholdelse.
- Gardiner til gulvet: Placer enheden mindst 20 cm væk fra vinduet.
- Hvis enheden ikke er monteret fladt på gulvet, skal mellemrummet mellem bunden af enheden og gulvet fyldes med en stabil fyldning, fx fyldningsbeton.
- Installer altid varmevekslerne på vindues- eller væggsiden
- Tilslutning altid til venstre

## Driftsprincip Opvarmning



## Driftsprincip Køling

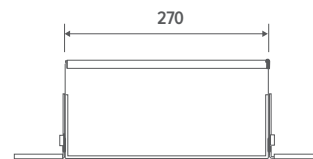
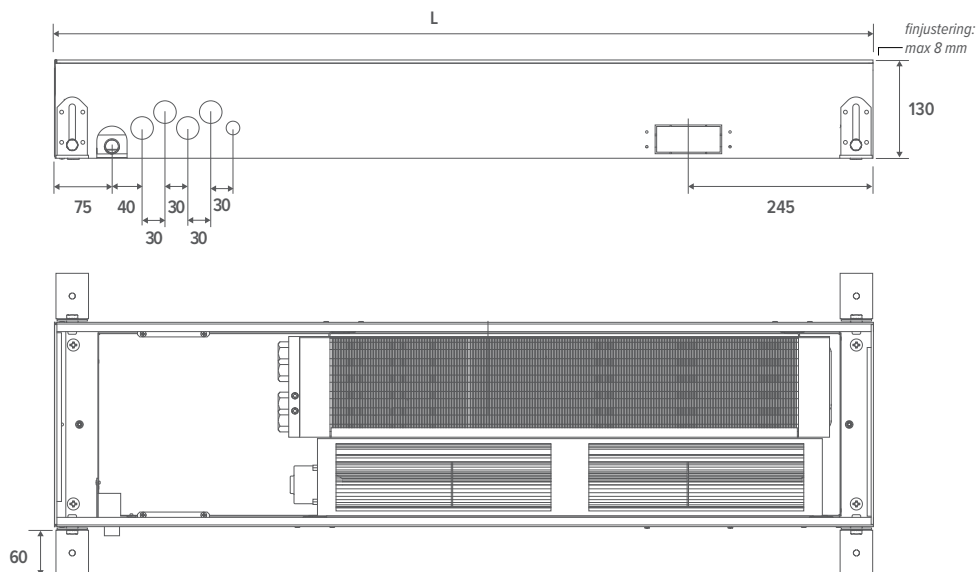


## Gennemgående montage

Alle Clima Canaler er forberedt til kontinuerlig installation. Visuelt udefra er der kun én flot opstillet Clima Canal, men under gulvet har hver Clima Canal sin egen forbindelse.

# CLIMA CANAL 13 B27

MÅL (i mm)



L mm
800
1100
1600
1800

⚠ Indbygningsvariabel:  
+5 mm

## STANDARDLEVERING

- kassette lavet af sendzimir galvaniseret lakeret stålplade (RAL7024) med højdejustering og rustfri rist
- riste: anodiseret aluminium eller træ
- dynamisk varmeveksler
- termiske aktivatører (mini tangentiell aktuator).
- tilslutninger i rustfrit stål 1/2", 15 cm lang
- dette leveres som standard for at muliggøre kontinuerlig montering
- fødder med højdejustering 0 < 4.5 cm
- finjustering 0 > 0.8 cm
- fiberplade

## RISTE



BNA

BON

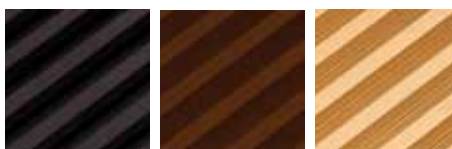
BBN



BNC/XXX

BOV

BBV



BAN/AN1

BAN/AN2

BAN/AN3

## BESTILLINGSNUMMER CLIMA CANAL 13 B27

QUAF 013 080 27 XXX

Riste

Bredde

Længde

Højde

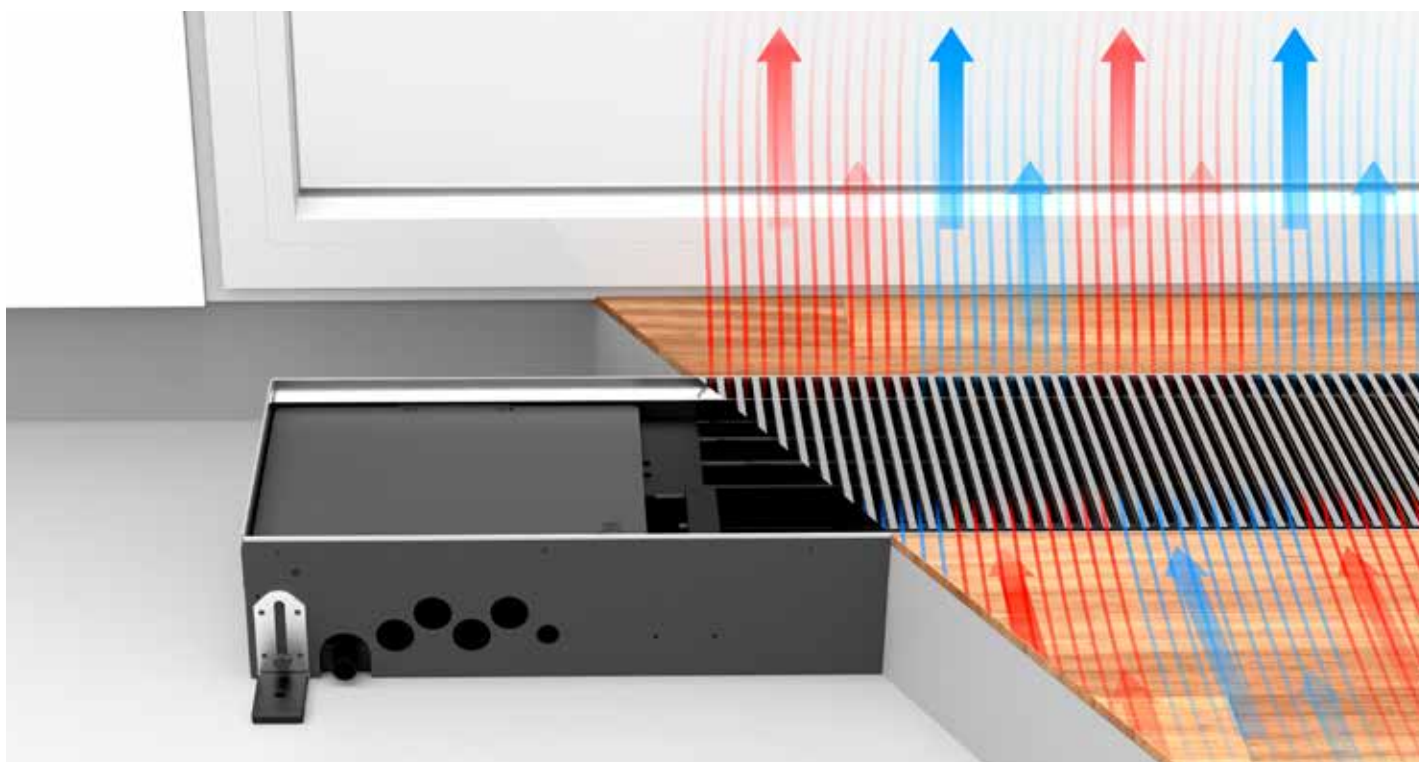
# TEKNISK TABEL - CLIMA CANAL 13 B27 4-RØRS

HØJDE H cm	LÆNGDE L cm	BREDDE B cm	SPÆNDINGSKONTROL U V	KØLING (ikke-kondenserende) rumtemperatur 27°C		TOTAL KØLING rumtemperatur 27°C					OPVARMNING rumtemperatur 20°C					LYDNIVEAU dB(A)	LUFSTRØM m³/h	ELEKTRISK STRØMFORBRUG Watt	BESTILLINGSNUMMER
				16/18 Watt	7/12 Watt	7/12 Watt	35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt	75/65 Watt								
QUAF 013 080 27			2	41	111	78	90	163	199	216	362	16.0	38	1.0	QUAF 013 080 27 XXX				
				84	209	150	146	265	325	352	590	19.0	55	1.6					
				127	297	215	195	353	433	469	786	27.1	85	2.9					
				170	393	288	238	433	529	574	962	35.0	117	5.0					
				214	498	369	279	506	620	672	1126	38.0	147	7.7					
110 27			2	71	191	135	154	280	342	371	622	19.0	52	1.0	QUAF 013 110 27 XXX				
				144	359	257	251	456	559	605	1015	23.9	78	1.8					
				218	510	370	334	607	743	806	1351	29.0	123	3.6					
				293	678	497	409	744	910	986	1654	36.0	168	6.5					
				368	856	635	479	871	1065	1155	1936	39.1	202	9.8					
160 27			2	125	337	238	270	491	600	651	1091	20.8	90	2.0	QUAF 013 160 27 XXX				
				253	630	451	440	800	979	1061	1779	25.1	133	3.5					
				383	897	650	586	1064	1303	1412	2367	31.2	208	6.5					
				513	1187	870	718	1304	1596	1730	2900	38.5	285	11.5					
				645	1500	1112	840	1526	1868	2024	3394	41.6	349	17.5					
180 27			2	156	420	297	338	615	752	815	1367	22.1	104	2.0	QUAF 013 180 27 XXX				
				317	790	565	552	1002	1227	1329	2229	26.9	156	3.6					
				480	1124	814	734	1334	1633	1770	2967	32.0	246	7.2					
				643	1488	1091	900	1634	2000	2168	3635	39.0	336	13.0					
				808	1879	1393	1053	1913	2342	2538	4255	42.1	404	19.7					

Ydelse målt i henhold til EN16430

\*Lydmåling i henhold til ISO 3741: 2010, 2 meter væk fra enheden og med en antaget rumdæmpning på 8 dB(A) / rumvolumen 100 m³ / efterklangstid 0,5 sek.

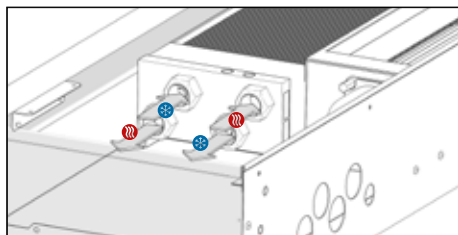
Udfyld bestillingsnummeret på risten



# HYDRAULISK TILSLUTNING

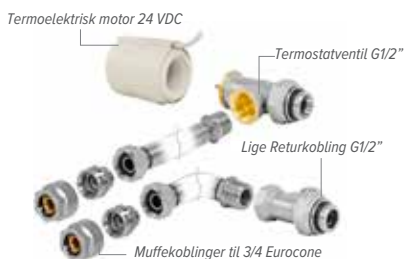
## HYDRAULISK TILSLUTNING

- varmevekslerne med enkelt tilslutning tilsluttes altid på venstre side af en to-rørs installation
- Installer altid varmevekslerne på vindues- eller væggsiden



## VALGMULIGHED: TILSLUTNINGSSÆT

### Tilslutningssæt med Jaga 2-vejsventil 24 VDC 1/2" forudindstilling i 6 trin

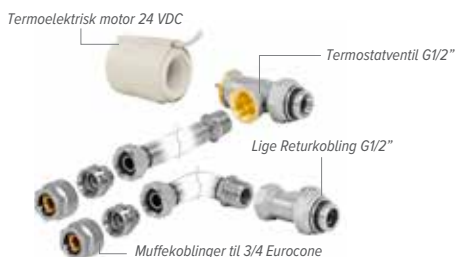


#### sæt 297 KVS 0.8 - forudindstilling i 6 trin

CODY JA4 24 4...	24 VDC
CODY JA4 10 4...	0..10 VDC

udfyld numre på muffekoblinger

### Tilslutningssæt med Jaga 2-vejsventil 24 VDC 1/2" uden forudindstilling



#### sæt 298 KVS 1.0 - uden forudindstilling

CODY WA4 24 4...	24 VDC
CODY WA4 10 4...	0..10 VDC

udfyld numre på muffekoblinger

### Tilslutningssæt med to returventiler G1/2"



#### sæt 299 KVS 1.2 - Kv max. 0.6

CODY LOM 00 4...
------------------

udfyld numre på muffekoblinger

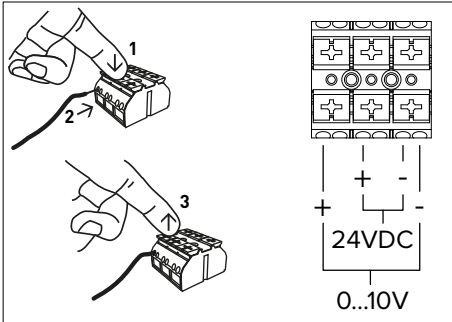
### Muffekoblinger 3/4" Eurocone

PRÆCISIONSRØR I METAL		PLAST ELLER RPE/ALU-RØR	
BESTILLINGSNR.	Rør [Ø]	BESTILLINGSNR.	Rør [Ø]
112	12/1	612	12/2
114	14/1	614	14/2
115	15/1	616	16/2
116	16/1	618	18/2
118	18/1	619	16/1.5
		620	20/2

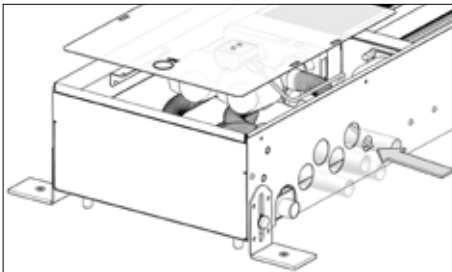
# ELEKTRISK TILSLUTNING

## ELEKTRISK TILSLUTNING

- klemstik til 24 VDC elektrisk tilslutning til venstre, tilsluttes via ekstern strømforsyning.
- styring af blæserhastighed med 0-10 V signal
- garantien gælder kun, når Jagas originale strømforsyninger er anvendt



Klemrækken til den elektriske tilslutning er også placeret på siden af den hydrauliske tilslutning. Den elektriske tilslutning sker via den sorte stikdåse under dækpladen.



## STRØMFORSYNINGER

Garantien er kun gyldig, hvis den originale Jaga-strømforsyning bruges.

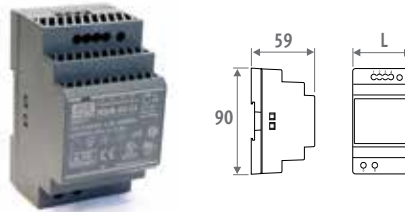
### Vandtæt strømforsyning 24 V med vandtæt kabelforskrining



- med vandtæt kabelforskrining
- i overensstemmelse med: UL1310 - EN 60950-1/Klasse 2
- udgangsspænding 24 VDC
- indgangsspænding 100 - 240 VAC
- udgangsstrøm 1.67 A
- strøm 40 Watt
- mål L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

BESTILLINGSNR.	STRØM Watt	UDGANGSSTRØM A
37603 010002	40	1.67
37603 010008	60	2.40

### Strømforsyning DIN-skinne montering



- til DIN-skinne eller vægmontering i en el-tavle
- i overensstemmelse med: UL60950/UL508/IEC 60950-1/TUV EN61558-2-16/Klasse 2
- udgangsspænding 24 VDC
- indgangsspænding 100 - 240 VAC
- skrueforbindelse
- LED-indikator

BESTILLINGSNR.	L mm	STRØM Watt	UDGANGSSTRØM A
7990 054	3.5	36	1.50
7990 055	5.3	60	2.50
7990 056	7.0	92	3.90
7990 057	10.3	150	6.25

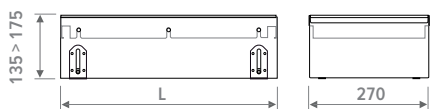
## MAKSIMAL KABELLÆNGDE

Maksimal kabellængdeafhænger af antallet af enheder. Kontakt os for yderligere information.

KABEL LÆNGDE (M)	ANTAL CLIMA CANAL									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
<b>L080 7.7 Watt</b>										
1 mm <sup>2</sup>	10	5	3	3	2	2	2	2	1	1
1.5 mm <sup>2</sup>	15	7	5	3	3	3	2			
2.5 mm <sup>2</sup>	24	12	8	6	5	4	4	3	3	3
<b>L110 9.8 Watt</b>										
1 mm <sup>2</sup>	6	3	2	2	2	1	1	1	1	1
1.5 mm <sup>2</sup>	9	4	3	2	2	2	2	2	1	1
2.5 mm <sup>2</sup>	15	6	5	3	3	3	2	2	2	2
<b>L160 17.5 Watt</b>										
1 mm <sup>2</sup>	3	3	1							
1.5 mm <sup>2</sup>	5	2	2	2	1					
2.5 mm <sup>2</sup>	9	4	3	2	2	2	2	2	1	
<b>L180 19.7 Watt</b>										
1 mm <sup>2</sup>	3	3	1							
1.5 mm <sup>2</sup>	4	2	2	1						
2.5 mm <sup>2</sup>	7	3	2	2	2	2	1			

# TILBEHØR

## TOM KASSETTE



- at udnytte plads til en sammenhængende installation
- Aluminiums- eller trærist
- kabinet med rustfri stålramme til rist
- højdejustering 13.5 > 17.5 cm
- finjustering af højde for justering til det færdige gulv
- beskyttelsesplade

BESTILLINGSNR.	L cm
QUAD 013 080 27 XXX	080
QUAD 013 110 27 XXX	110
QUAD 013 160 27 XXX	160
QUAD 013 180 27 XXX	180

Udfyld bestillingsnummeret på risten

## HJØRNESTYKKER



- aluminiumsrist neutral eller lakeret
- kabinet med rustfri stålramme til rist
- højdejustering: 13 > 17 cm
- finjustering af højde for justering til det færdige gulv

BESTILLINGSNR.	
QUAD 013 033 27 BNA	Alu naturel
QUAD 013 033 27 BNC XXX	Alu lakeret

Udfyld bestillingsnummeret på risten

## TILSLUTNINGSSTYKKE TIL VENTILATIONSKANALEN

### Metal tilslutningsadapter



- tilslutning til forbehandlet luft
- højde 4 cm x længde 9 cm
- galvaniseret stålplade

BESTILLINGSNR.	MÅL
CLCD 013 XXX 27 VEN	4 x 9 cm
	udfyld længde

### Syntetisk tilslutningsadapter



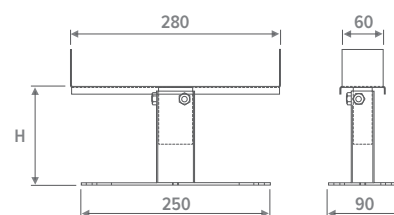
- færdigmonteret fra fabrik
- højde 5.2 cm x længde 13.2 cm
- syntetisk materiale
- leveres med klikforbindelser
- 2 stk. O-ringe medfølger

BESTILLINGSNR.	MÅL
CLCD 013 XXX 27 BUR	5.2 x 13.2 cm
	udfyld længde

### Max. antal tilslutningsadapters pr. længde

LÆNGDE	
080	1 tilslutningsadapter
110	2 tilslutningsadapters
160	3 tilslutningsadapters
180	4 tilslutningsadapters

## FØDDER MED HØJDEJUSTERING TIL HÆVEDE GULVE



- lakeret i mørkegrå RAL 7024
- let installation ved hjælp af skruer
- 1 sæt indeholder 2 højdeindstillinger

### Antal sæt pr. Clima Canal

■	L 080 = 1 sæt
■	L 110 = 1 sæt
■	L 160 = 2 sæt
■	L 180 = 2 sæt

BESTILLINGSNR.	H cm
5208 0507 0000	5 / 7
5208 0813 0000	8 / 13
5208 1323 0000	13 / 23
5208 2030 0000	20 / 30



**jaga**

CLIMATE  
DESIGNERS

# CLIMA CANAL 13 B32







# CLIMA CANAL 13 B32 - SAMMENSÆTNING

## BESKYTTELSESPLADE

panel til montering og beskyttelse

## VENTIL RAMME

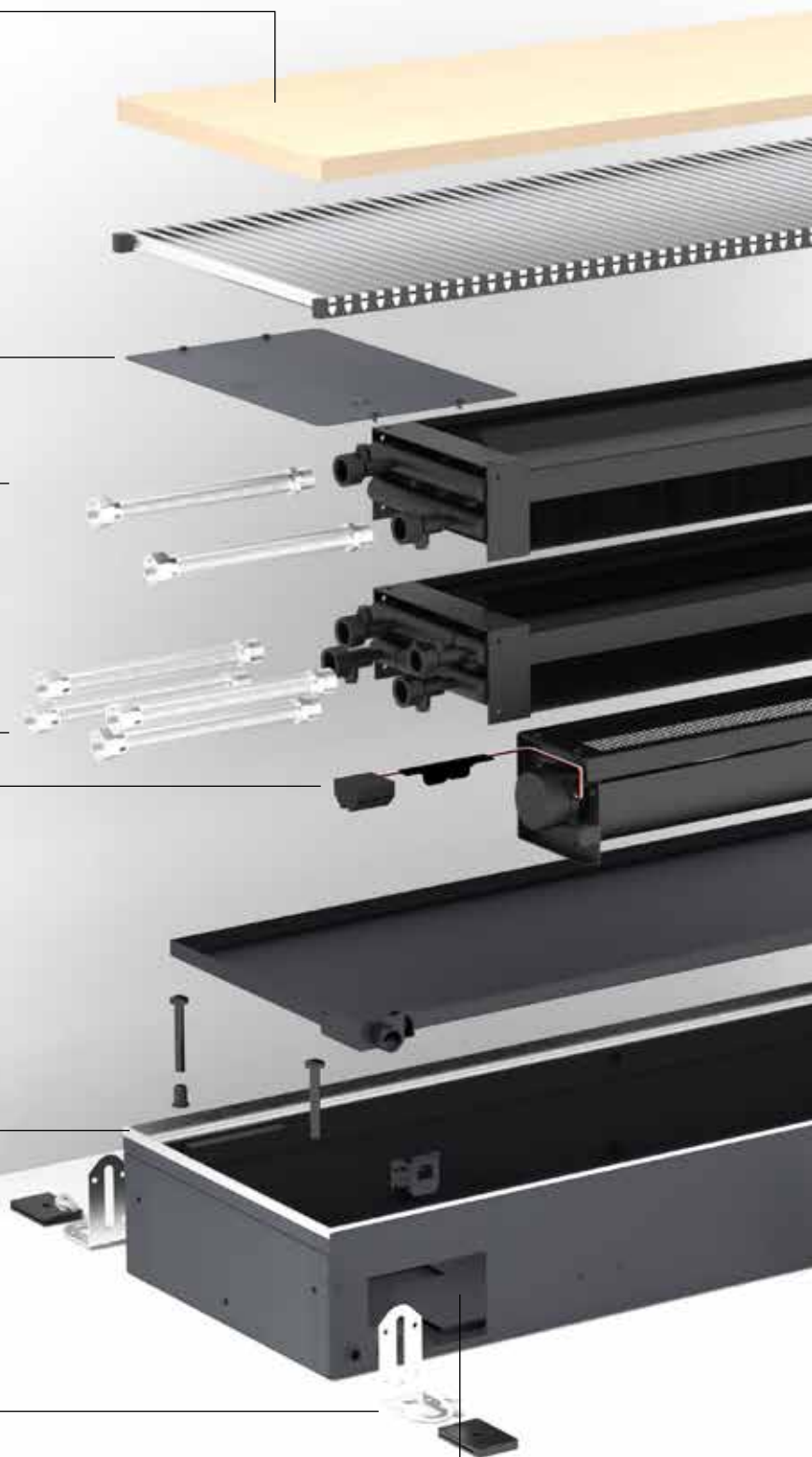
**TILSLUTNINGER I RUSTFRIT STÅL 1/2"**, 15 cm lang  
fleksible slanger i rustfrit stål gør det muligt at fjerne  
den indvendige enhed og gøre rengøring meget nem

## EL-TILSLUTNING PÅ INDERSIDEN

**FINJUSTERING** til maks. +0,8 cm  
for perfekt justering med det færdige gulv

**FØDDER MED HØJDEJUSTERING** 0 > 4.5 cm  
forsynet med lyddæmper

**HYDRAULISK OG ELEKTRISK FORBINDELSE** altid venstre side



## RISTE

aluminiums- og træriste i mange forskellige farver og materialer



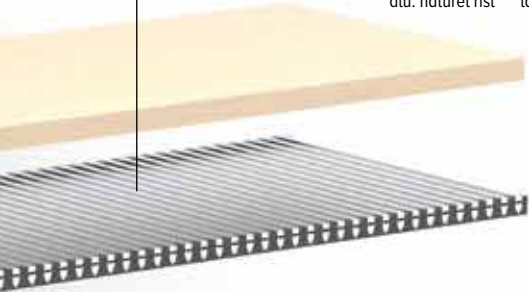
alu. naturel rist

lakeret alu rist

farvet anodiseret  
alu rist

naturel trærist

lakeret trærist



## DYNAMISK VARMEVEKSLER 2-RØRS

## DYNAMISK VARMEVEKSLER 4-RØRS

## EC-VENTILATOR

## KONDENSATBAKKE

for afløb (Ø2 cm) af kondensvand

## HØJDEJUSTERINGSSKRUE

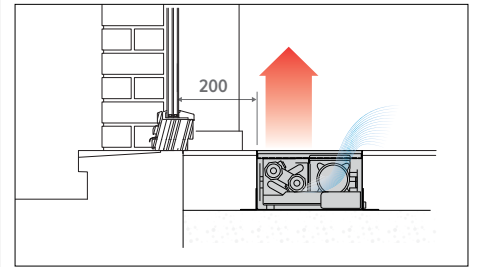
MULIGHED FOR INDSTILLING af tilslutningsmuffe til luftkanal

**KABINET** med rustfri stålramme til rist  
lakeret kabinet i sendzimir galvaniseret stålplade

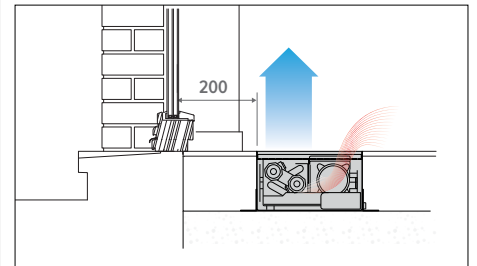
## INSTALLATION

- For afstanden mellem kanal og vindue skal der tages hensyn til eventuelle væghængte gardiner. Gardiner skal aldrig hænges op over kanalen. Varmeelementet skal til enhver tid være tilgængeligt for vedligeholdelse.
- Gardiner til gulvet: Placer enheden mindst 20 cm væk fra vinduet.
- Hvis enheden ikke er monteret fladt på gulvet, skal mellemrummet mellem bunden af enheden og gulvet fyldes med en stabil fyldning, fx fyldningsbeton.
- Installer altid varmevekslerne på vindues- eller væggsiden
- Tilslutning altid til venstre

## Driftsprincip Opvarmning



## Driftsprincip Køling

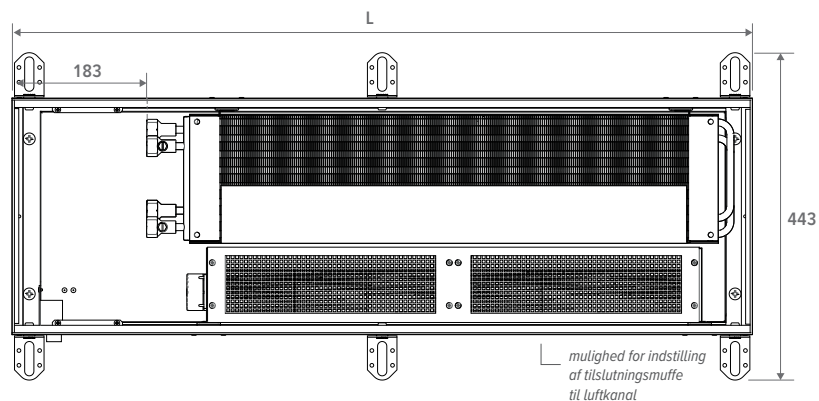
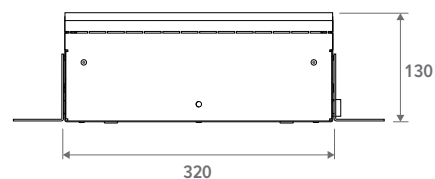
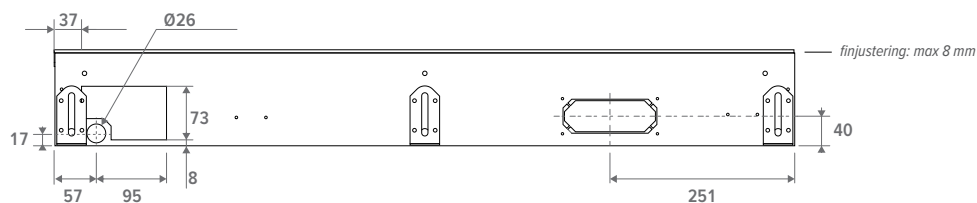


## Gennemgående montage

Alle Clima Canaler er forberedt til kontinuerlig installation. Visuelt udefra er der kun én flot opstillet Clima Canal, men under gulvet har hver Clima Canal sin egen forbindelse.

# CLIMA CANAL 13 B32

MÅL (i mm)



L mm
703
1003
1203
1403
1703
2003
2303
2803
3003

⚠ Indbygningsvariabel: 5 mm

## STANDARDLEVERING

- kassette lavet af sendzimir galvaniseret lakeret stålplade (RAL7024) med højdejustering og rustfri rist
- riste: anodiseret aluminium eller træ
- dynamisk varmeveksler
- termiske aktivatører (mini tangential aktivator).
- tilslutninger i rustfrit stål 1/2", 15 cm lang
- dette leveres som standard for at muliggøre kontinuerlig montering
- fødder med højdejustering 0 < 4.5 cm
- finjustering 0 > 0.8 cm
- fiberplade

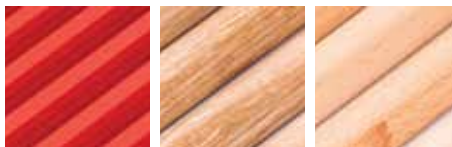
## RISTE



BNA

BON

BBN



BNC/XXX

BOV

BBV



BAN/AN1

BAN/AN2

BAN/AN3

## BESTILLINGSNUMMER CLIMA CANAL 13 B32 2-RØRS

CCLF 013 070 32 XXX

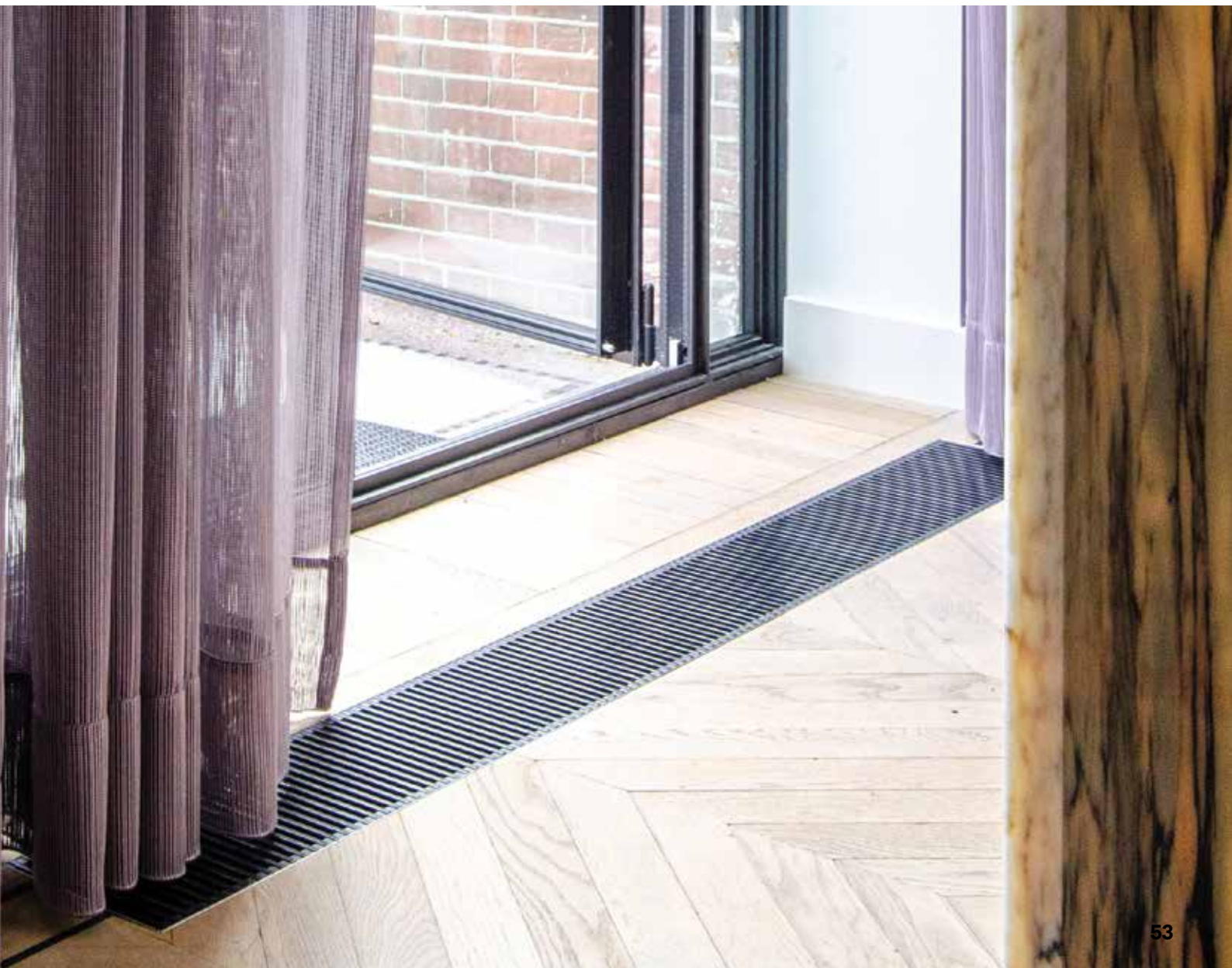
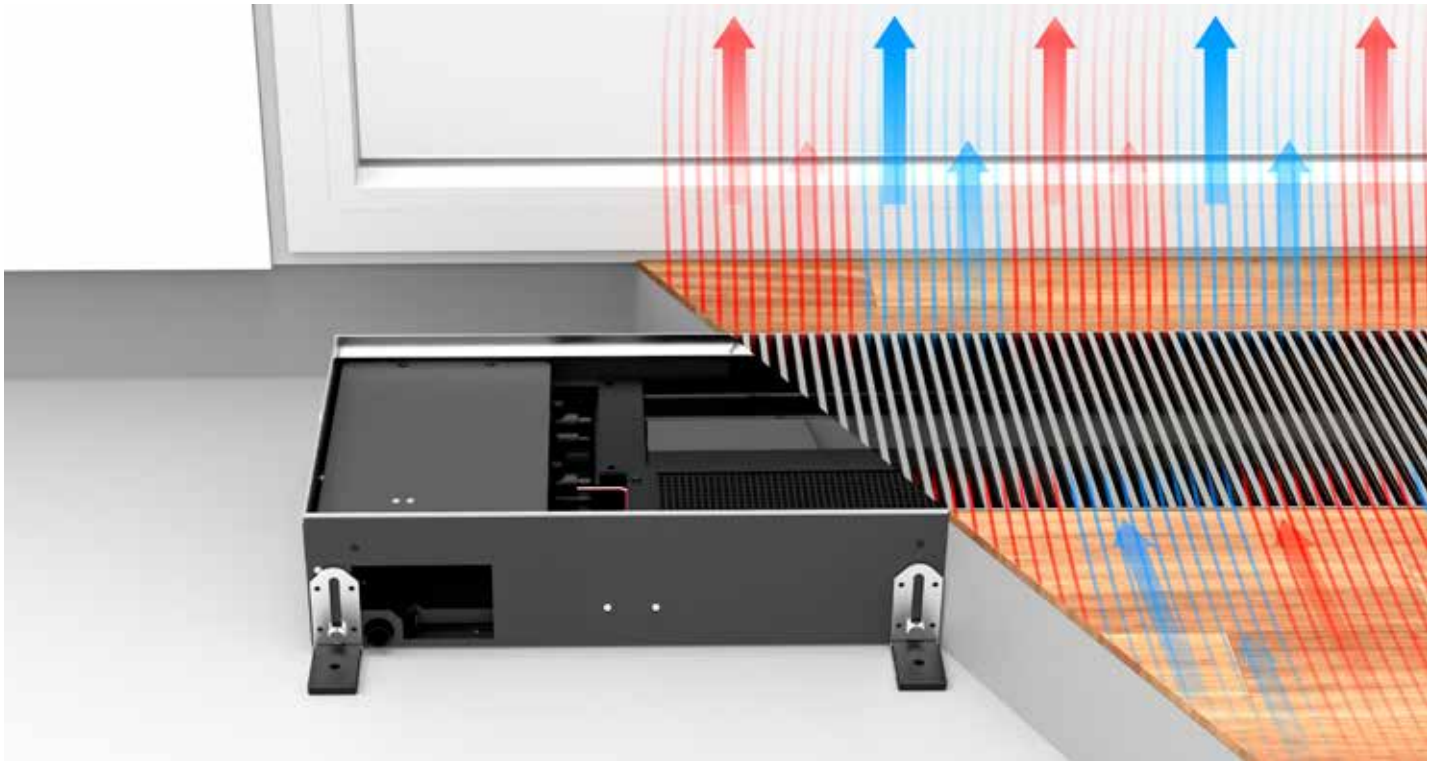
Riste  
Bredde  
Længde  
Højde

## BESTILLINGSNUMMER CLIMA CANAL 13 B32 4-RØRS

QCLF 013 070 32 XXX

Riste  
Bredde  
Længde  
Højde

# CLIMA CANAL 13 B32



# TEKNISK TABEL - CLIMA CANAL 13 B32 2-RØRS

HØJDE H cm	LÆNGDE L cm	BREDDE B cm	SPÆNDINGSKONTROL U V	KØLING (ikke-kondenserende) rumtemperatur 27°C		TOTAL KØLING rumtemperatur 27°C		MÆRKBAR AFKØLING rumtemperatur 27°C		OPVARMNING rumtemperatur 20°C					LYDNIVEAU dB(A)	LUFSTRØM m³/h	ELEKTRISK STRØMFORBRUG Watt	BESTILLINGSNUMMER
				16/18 Watt	7/12 Watt	7/12 Watt	35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt	75/65 Watt							
CCLF 013	070	32	2	67	147	104	77	141	172	187	313	16.0	35	1.0	CCLF 013 070 32 XXX			
			4	122	275	197	171	311	381	413	692	19.0	44	1.6				
			6	175	394	285	255	464	568	615	1031	27.0	85	3.2				
			8	224	492	361	329	599	733	794	1331	35.0	117	5.9				
			10	271	562	417	394	716	876	949	1592	38.0	137	8.8				
100	32	2	128	278	197	147	267	326	354	313	20.0	44	1.0	CCLF 013 100 32 XXX				
		4	232	522	373	324	590	722	782	692	25.0	85	1.8					
		6	331	746	541	484	879	1076	1166	1031	29.0	133	3.2					
		8	425	932	684	624	1135	1389	1505	1331	36.0	168	6.4					
		10	515	1065	790	747	1357	1660	1799	1592	39.0	202	10.3					
120	32	2	168	366	259	193	351	429	465	780	20.0	49	1.4	CCLF 013 120 32 XXX				
		4	305	686	491	427	775	949	1028	1724	26.0	114	2.4					
		6	435	981	711	636	1156	1415	1533	2570	30.0	174	4.2					
		8	559	1226	899	821	1492	1826	1979	3318	37.0	235	7.2					
		10	677	1401	1039	982	1784	2183	2366	3967	40.0	273	10.6					
140	32	2	208	454	321	239	435	532	576	966	21.5	79	2.0	CCLF 013 140 32 XXX				
		4	378	850	609	529	961	1176	1275	2137	26.0	129	3.4					
		6	539	1216	881	788	1433	1753	1900	3186	31.0	218	6.4					
		8	693	1520	1114	1018	1849	2263	2453	4113	38.5	285	12.3					
		10	839	1736	1288	1217	2211	2706	2933	4917	41.5	339	19.1					
170	32	2	268	585	414	308	560	686	743	1246	22.0	84	2.4	CCLF 013 170 32 XXX				
		4	487	1097	785	682	1240	1517	1644	2757	27.0	158	4.0					
		6	696	1569	1137	1017	1848	2262	2451	4110	32.0	259	7.4					
		8	894	1960	1437	1313	2385	2919	3164	5305	39.0	352	13.1					
		10	1082	2239	1661	1570	2852	3491	3783	6343	42.0	410	19.4					
200	32	2	328	717	507	378	686	840	910	1527	23.0	93	2.4	CCLF 013 200 32 XXX				
		4	596	1343	962	835	1518	1858	2014	3376	28.5	199	4.2					
		6	852	1921	1392	1245	2263	2770	3002	5033	32.5	307	7.4					
		8	1095	2401	1760	1608	2921	3575	3875	6497	39.5	403	13.6					
		10	1325	2742	2034	1922	3493	4275	4633	7768	42.5	475	20.9					
230	32	2	389	849	600	447	812	994	1077	1807	23.0	98	2.8	CCLF 013 230 32 XXX				
		4	706	1590	1138	989	1797	2199	2383	3996	29.0	228	4.8					
		6	1008	2274	1647	1474	2678	3278	3552	5957	33.0	348	8.4					
		8	1295	2841	2083	1903	3457	4231	4586	7689	40.0	470	14.4					
		10	1568	3246	2407	2275	4134	5059	5483	9193	43.0	546	21.2					
280	32	2	489	1068	755	563	1022	1251	1356	2273	24.0	133	3.8	CCLF 013 280 32 XXX				
		4	888	2000	1432	1244	2261	2767	2999	5028	29.5	272	6.4					
		6	1269	2862	2073	1855	3370	4125	4470	7496	34.0	433	11.6					
		8	1630	3575	2621	2394	4351	5325	5771	9676	41.0	587	20.3					
		10	1973	4084	3029	2863	5202	6367	6900	11569	44.0	683	30					
300	32	2	529	1156	817	609	1106	1354	1467	2460	25.0	142	4.8	CCLF 013 300 32 XXX				
		4	961	2165	1550	1346	2447	2994	3245	5441	31.0	313	8.0					
		6	1373	3097	2243	2007	3647	4464	4838	8111	35.0	481	14.8					
		8	1764	3869	2836	2591	4708	5762	6245	10471	42.0	638	26.2					
		10	2135	4420	3278	3098	5629	6890	7466	12519	45.0	748	38.8					

Ydelse målt i henhold til EN16430

\*Lydmåling i henhold til ISO 3741: 2010, 2 meter væk fra enheden og med en antaget rumdæmpning på 8 dB(A) / rumvolumen 100 m<sup>3</sup> / efterklangstid 0,5 sek.

Udfyld bestillingsnummeret på risten

# TEKNISK TABEL - CLIMA CANAL 13 B32 4-RØRS

				SPÆNDINGSKONTROL	KØLING (ikke-kondenserende) rumtemperatur 27°C		OPVARMNING rumtemperatur 20°C					LYDNIVEAU	LUFSTRØM	ELEKTRISK STRØMFORBRUG	BESTILLINGSNUMMER	
HØJDE	LÆNGDE	BREDDE	U		16/18	7/12	7/12	35/30	45/40	50/45	55/45					75/65
H	L	B		V	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt					
cm	cm	cm		V	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt					
QCLF 013	070	32	2	2	65	141	100	66	121	148	160	268	16.0	35	1.0	QCLF 013 070 32 XXX
			4	4	117	264	189	132	241	294	319	535	19.0	44	1.6	
			6	6	169	381	276	187	339	415	450	755	27.0	85	3.2	
			8	8	219	480	352	229	417	510	553	927	35.0	117	5.9	
			10	10	267	553	410	260	473	579	628	1053	38.0	137	8.8	
100	32	2	2	122	267	189	126	229	280	303	509	20.0	44	1.0	QCLF 013 100 32 XXX	
		4	4	222	501	359	251	456	558	605	1014	25.0	85	1.8		
		6	6	320	721	523	354	643	787	853	1431	29.0	133	3.2		
		8	8	415	909	666	435	790	967	1048	1758	36.0	168	6.4		
		10	10	507	1049	778	494	897	1098	1190	1995	39.0	202	10.3		
120	32	2	2	161	352	249	166	301	368	399	669	20.0	49	1.4	QCLF 013 120 32 XXX	
		4	4	293	659	472	330	600	734	796	1334	26.0	114	2.4		
		6	6	421	949	687	466	846	1035	1122	1881	30.0	174	4.2		
		8	8	545	1195	876	572	1039	1272	1378	2311	37.0	235	7.2		
		10	10	666	1379	1023	649	1180	1444	1565	2624	40.0	273	10.6		
140	32	2	2	200	436	308	205	373	456	494	829	21.5	79	2.0	QCLF 013 140 32 XXX	
		4	4	363	817	585	409	743	910	986	1653	26.0	129	3.4		
		6	6	521	1176	852	577	1049	1283	1391	2332	31.0	218	6.4		
		8	8	676	1482	1086	709	1288	1577	1709	2865	38.5	285	12.3		
		10	10	826	1710	1268	805	1462	1790	1940	3252	41.5	339	19.1		
170	32	2	2	258	562	398	265	481	588	638	1069	22.0	84	2.4	QCLF 013 170 32 XXX	
		4	4	468	1053	754	528	959	1174	1272	2133	27.0	158	4.0		
		6	6	672	1517	1099	744	1352	1655	1794	3008	32.0	259	7.4		
		8	8	872	1911	1401	914	1662	2034	2204	3695	39.0	352	13.1		
		10	10	1065	2205	1636	1038	1886	2309	2502	4195	42.0	410	19.4		
200	32	2	2	315	688	487	324	589	721	781	1310	23.0	93	2.4	QCLF 013 200 32 XXX	
		4	4	573	1290	923	646	1174	1437	1558	2612	28.5	199	4.2		
		6	6	823	1857	1346	912	1656	2027	2197	3684	32.5	307	7.4		
		8	8	1067	2341	1716	1120	2035	2491	2699	4526	39.5	403	13.6		
		10	10	1305	2701	2003	1271	2310	2827	3064	5138	42.5	475	20.9		
230	32	2	2	373	815	576	384	697	853	924	1550	23.0	98	2.8	QCLF 013 230 32 XXX	
		4	4	678	1527	1093	765	1390	1701	1843	3091	29.0	228	4.8		
		6	6	975	2198	1592	1079	1960	2399	2600	4360	33.0	348	8.4		
		8	8	1263	2770	2031	1325	2408	2948	3194	5356	40.0	470	14.4		
		10	10	1544	3196	2371	1505	2734	3346	3626	6080	43.0	546	21.2		
280	32	2	2	470	1025	725	483	877	1073	1163	1950	24.0	133	3.8	QCLF 013 280 32 XXX	
		4	4	853	1921	1375	963	1749	2141	2320	3890	29.5	272	6.4		
		6	6	1226	2766	2004	1358	2467	3019	3272	5486	34.0	433	11.6		
		8	8	1590	3486	2556	1668	3031	3709	4020	6740	41.0	587	20.3		
		10	10	1943	4022	2983	1893	3440	4211	4563	7651	44.0	683	30		
300	32	2	2	508	1110	785	522	949	1161	1259	2111	25.0	142	4.8	QCLF 013 300 32 XXX	
		4	4	923	2079	1488	1042	1893	2316	2510	4209	31.0	313	8.0		
		6	6	1327	2993	2169	1469	2670	3267	3541	5937	35.0	481	14.8		
		8	8	1720	3773	2766	1805	3280	4014	4350	7294	42.0	638	26.2		
		10	10	2102	4352	3228	2049	3723	4557	4938	8280	45.0	748	38.8		

Ydelse målt i henhold til EN16430

\*Lydmåling i henhold til ISO 3741: 2010, 2 meter væk fra enheden og med en antaget rumdæmpning på 8 dB(A) / rumvolumen 100 m<sup>3</sup> / efterklangstid 0,5 sek.

Udfyld bestillingsnummeret på risten

# HYDRAULISK TILSLUTNING

## HYDRAULISK TILSLUTNING

### 2-rørs

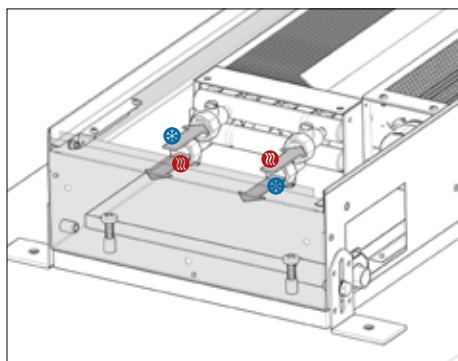
De 2-rørs konvektorer med ensidig tilslutning er altid tilsluttet et 2-rørsystem til venstre

### 4-rørs

Oversættelsesresultater 4-rørs konvektorer med ensidig tilslutning er altid tilsluttet til venstre i en installation med 2 separate vandkredsløb

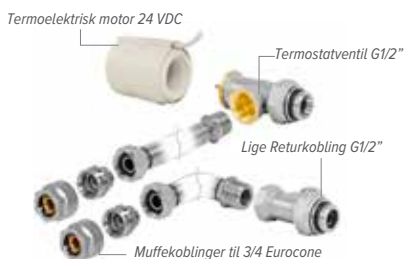
### Generel

Installer altid varmevekslerne på vindues- eller vægside



## VALGMULIGHED: TILSLUTNINGSSÆT

### Tilslutningssæt med Jaga 2-vejsventil 24 VDC 1/2" forudindstilling i 6 trin

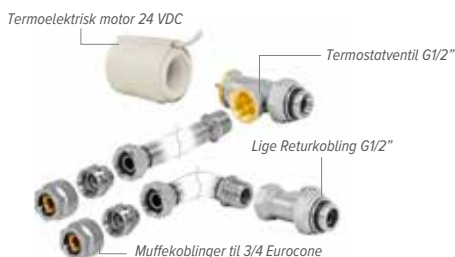


#### sæt 297 KVS 0.8 - forudindstilling i 6 trin

CODY JA4 24 4...	24 VDC
CODY JA4 10 4...	0..10 VDC

udfyld numre på muffekoblinger

### Tilslutningssæt med Jaga 2-vejsventil 24 VDC 1/2" uden forudindstilling



#### sæt 298 KVS 1.0 - uden forudindstilling

CODY WA4 24 4...	24 VDC
CODY WA4 10 4...	0..10 VDC

udfyld numre på muffekoblinger

### Tilslutningssæt med to returventiler G1/2"



#### sæt 299 KVS 1.2 - Kv max. 0.6

CODY LOM 00 4...
------------------

udfyld numre på muffekoblinger

### Muffekoblinger 3/4" Eurocone

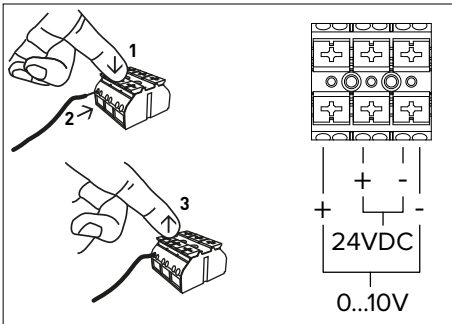
PRÆCISIONSRØR I METAL	PLAST ELLER RPE/ALU-RØR
BESTILLINGSNR. Rør [Ø]	BESTILLINGSNR. Rør [Ø]
112 12/1	612 12/2
114 14/1	614 14/2
115 15/1	616 16/2
116 16/1	618 18/2
118 18/1	619 16/1.5
	620 20/2



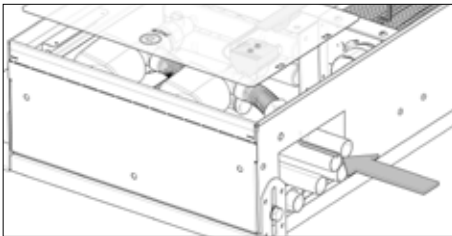
# ELEKTRISK TILSLUTNING

## ELEKTRISK TILSLUTNING

- klemstik til 24 VDC elektrisk tilslutning til venstre, tilsluttes via ekstern strømforsyning.
- styring af blæserhastighed med 0-10 V signal
- garantien gælder kun, når Jagas originale strømforsyninger er anvendt



Klemrækken til den elektriske tilslutning er også placeret på siden af den hydrauliske tilslutning. Den elektriske tilslutning sker via den sorte stikdåse under dækpladen.



## STRØMFORSYNINGER

Garantien er kun gyldig, hvis den originale Jaga-strømforsyning bruges.

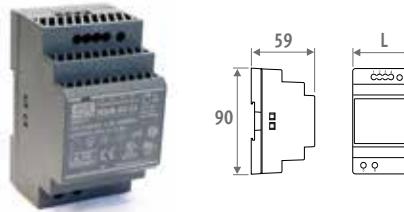
### Vandtæt strømforsyning 24 V med vandtæt kabelforskrumning



- med vandtæt kabelforskrumning
- i overensstemmelse med: UL1310 - EN 60950-1/Klasse 2
- udgangsspænding 24 VDC
- indgangsspænding 100 - 240 VAC
- udgangsstrøm 1.67 A
- strøm 40 Watt
- mål L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

BESTILLINGSNR.	STRØM Watt	UDGANGSSTRØM A
37603 010002	40	1.67
37603 010008	60	2.40

### Strømforsyning DIN-skinne montering



- til DIN-skinne eller vægmontering i en el-tavle
- i overensstemmelse med: UL60950/UL508/IEC 60950-1/TUV EN61558-2-16/Klasse 2
- udgangsspænding 24 VDC
- indgangsspænding 100 - 240 VAC
- skrueforbindelse
- LED-indikator

BESTILLINGSNR.	L mm	STRØM Watt	UDGANGSSTRØM A
7990 054	3.5	36	1.50
7990 055	5.3	60	2.50
7990 056	7.0	92	3.90
7990 057	10.3	150	6.25

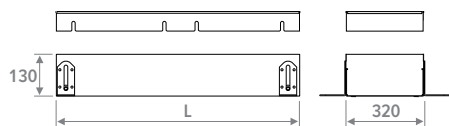
## MAKSIMAL KABELLÆNGDE

Maksimal kabellængdeafhænger af antallet af enheder. Kontakt os for yderligere information.

KABEL LÆNGDE (M)	ANTAL CLIMA CANAL									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
<b>H13 B32 L070 8.8 Watt</b>										
1 mm <sup>2</sup>	9	4	3	2	1	1	1	1		
1.5 mm <sup>2</sup>	13	6	4	3	2	2	2	1	1	1
2.5 mm <sup>2</sup>	22	11	7	5	4	3	3	2	2	2
<b>H13 B32 L100 10.3 Watt</b>										
1 mm <sup>2</sup>	7	3	2	1	1	1	1	1		
1.5 mm <sup>2</sup>	11	5	3	2	2	1	1	1	1	1
2.5 mm <sup>2</sup>	19	9	6	4	3	3	2	2	2	1
<b>H13 B32 L120 10.6 Watt</b>										
1 mm <sup>2</sup>	6	3	1	1	1	1				
1.5 mm <sup>2</sup>	9	4	3	2	1	1	1	1	1	
2.5 mm <sup>2</sup>	15	7	5	3	3	2	2	1	1	1
<b>H13 B32 L140 19.1 Watt</b>										
1 mm <sup>2</sup>	6	3	1	1	1	1				
1.5 mm <sup>2</sup>	9	4	3	2	1	1	1	1	1	
2.5 mm <sup>2</sup>	15	7	5	3	3	2	2	1	1	1
<b>H13 B32 L170 19.4 Watt</b>										
1 mm <sup>2</sup>	4	2	1	1	1	1				
1.5 mm <sup>2</sup>	6	3	2	1	1	1	1			
2.5 mm <sup>2</sup>	10	5	3	2	2	1	1	1	1	1
<b>H13 B32 L200 20.9 Watt</b>										
1 mm <sup>2</sup>	3	1	1							
1.5 mm <sup>2</sup>	5	2	1	1	1					
2.5 mm <sup>2</sup>	9	4	3	2	1	1	1	1	1	
<b>H13 B32 L230 21.2 Watt</b>										
1 mm <sup>2</sup>	3	1	1							
1.5 mm <sup>2</sup>	5	2	1	1	1					
2.5 mm <sup>2</sup>	9	4	3	2	1	1	1	1	1	
<b>H13 B32 L280 30 Watt</b>										
1 mm <sup>2</sup>	2	1								
1.5 mm <sup>2</sup>	3	1	1							
2.5 mm <sup>2</sup>	6	3	2	1	1	1				
<b>H13 B32 L300 38.8 Watt</b>										
1 mm <sup>2</sup>	2	1								
1.5 mm <sup>2</sup>	3	1	1							
2.5 mm <sup>2</sup>	5	2	1	1	1					

# TILBEHØR

## TOM KASSETTE



- at udnytte plads til en sammenhængende installation
- Aluminiums- eller trærist
- kabinet med rustfri stålramme til rist
- højdejustering 13 > 17 cm
- finjustering af højde for justering til det færdige gulv
- beskyttelsesplade

BESTILLINGSNR.	L cm
CLCD 013 070 32 XXX	070
CLCD 013 100 32 XXX	100
CLCD 013 120 32 XXX	120
CLCD 013 140 32 XXX	140
CLCD 013 170 32 XXX	170
CLCD 013 200 32 XXX	200
CLCD 013 230 32 XXX	230
CLCD 013 280 32 XXX	280
CLCD 013 300 32 XXX	300

Udfyld bestillingsnummeret på risten

## HJØRNESTYKKE



- aluminiumsrist neutral eller lakeret
- kabinet med rustfri stålramme til rist
- højdejustering: 13 > 17 cm
- finjustering af højde for justering til det færdige gulv

BESTILLINGSNR.	
CCLD 013 038 32 BNA	Alu naturel
CCLD 013 038 32 BNC XXX	Alu lakeret

Udfyld bestillingsnummeret på risten

## TILSLUTNINGSSTYKKE TIL VENTILATIONSKANALEN

### Metal tilslutningsadapter



- tilslutning til forbehandlet luft
- højde 4 cm x længde 9 cm
- galvaniseret stålplade

BESTILLINGSNR.	MÅL
CLCD 013 XXX 32 VEN	4 x 9 cm

udfyld længde

### Syntetisk tilslutningsadapter



- færdigmonteret fra fabrik
- højde 5.2 cm x længde 13.2 cm
- syntetisk materiale
- leveres med klikforbindelser
- 2 stk. O-ringe medfølger

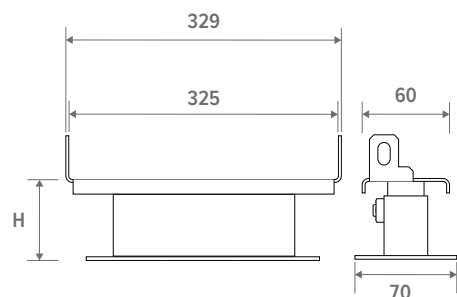
CODE	MÅL
CLCD 013 XXX 32 BUR	5.2 x 13.2 cm

udfyld længde

### Max. antal tilslutningsadapters pr. længde

LÆNGDE	
070	1 tilslutningsadapter
100	2 tilslutningsadapters
120	2 tilslutningsadapters
140	3 tilslutningsadapters
170	3 tilslutningsadapters
200	4 tilslutningsadapters
230	4 tilslutningsadapters
280	5 tilslutningsadapters
300	6 tilslutningsadapters

## FØDDER MED HØJDEJUSTERING TIL HÆVEDE GULVE



- lakeret i mørkegrå RAL 7024
- let installation ved hjælp af skruer
- 1 sæt indeholder 2 højdeindstillinger

### Antal sæt pr. Clima Canal

██████████	L 070 = 1 sæt
██████████	L 100 = 1 sæt
██████████	L 120 = 1 sæt
██████████	L 140 = 2 sæt
██████████	L 170 = 2 sæt
██████████	L 200 = 2 sæt
██████████	L 230 = 3 sæt
██████████	L 280 = 3 sæt
██████████	L 300 = 3 sæt

BESTILLINGSNR.	H cm
5213 0507 0000	5 / 7
5213 0813 0000	8 / 13
5213 1323 0000	13 / 23
5213 2030 0000	20 / 30



**jaga**

CLIMATE  
DESIGNERS

# CLIMA CANAL 19

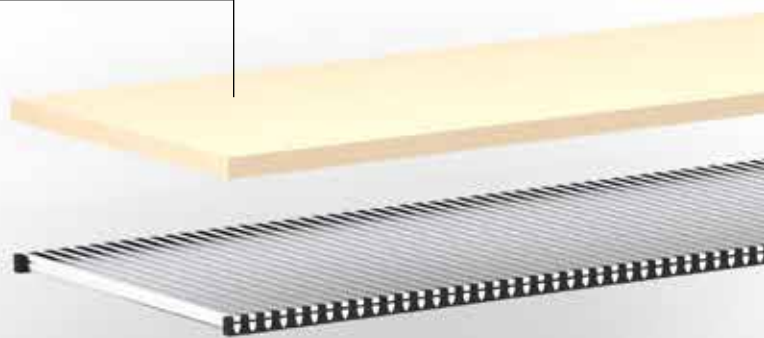




# CLIMA CANAL 19 - SAMMENSÆTNING

## BESKYTTELSESPLADE

panel til montering og beskyttelse



## VENTIL RAMME

**TILSLUTNINGER I RUSTFRIT STÅL 1/2"**, 15 cm lang  
fleksible slanger i rustfrit stål gør det muligt at fjerne  
den indvendige enhed og gøre rengøring meget nem



## EL-TILSLUTNING PÅ INDERSIDEN

**KONDENSATBAKKE** for afløb (Ø2 cm) af kondensvand



## HØJDEJUSTERINGSSKRUE

**FØDDER MED HØJDEJUSTERING** 0 > 4.5 cm  
forsynet med lyddæmper



**HYDRAULISK OG ELEKTRISK FORBINDELSE** altid venstre side

## RISTE

aluminiums- og træriste i mange forskellige farver og materialer



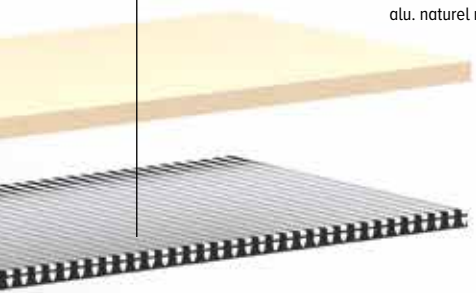
alu. naturel rist

lakeret alu rist

farvet anodiseret  
alu rist

naturel trærist

lakeret trærist

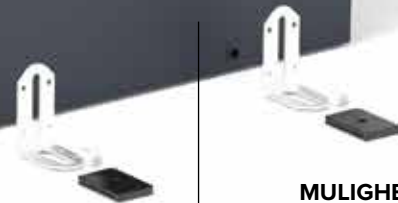


### DYNAMISK VARMEVEKSLER 2-RØRS

### DYNAMISK VARMEVEKSLER 4-RØRS

### EC-VENTILATOR

### INDVENDIGT KABINET



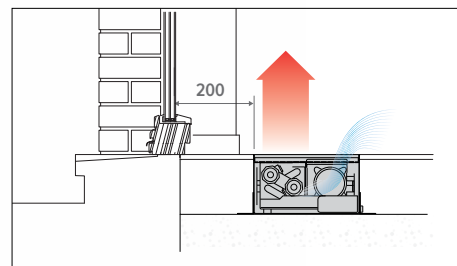
**MULIGHED FOR INDSTILLING** af tilslutningsmuffe til luftkanal

**KABINET** med rustfri stålramme til rist  
lakeret kabinet i sendzimir galvaniseret stålplade

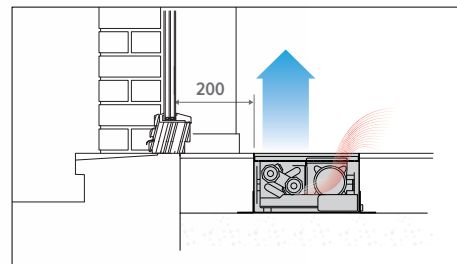
## INSTALLATION

- For afstanden mellem kanal og vindue skal der tages hensyn til eventuelle væghængte gardiner. Gardiner skal aldrig hænges op over kanalen. Varmeelementet skal til enhver tid være tilgængeligt for vedligeholdelse.
- Gardiner til gulvet: Placer enheden mindst 20 cm væk fra vinduet.
- Hvis enheden ikke er monteret fladt på gulvet, skal mellemrummet mellem bunden af enheden og gulvet fyldes med en stabil fyldning, fx fyldningsbeton.
- Installer altid varmevekslerne på vindues- eller væggsiden
- Tilslutning altid til venstre

### Driftsprincip Opvarmning



### Driftsprincip Køling

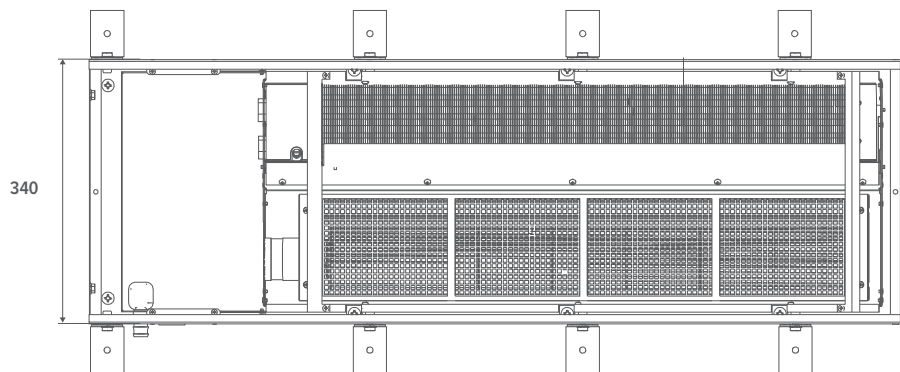
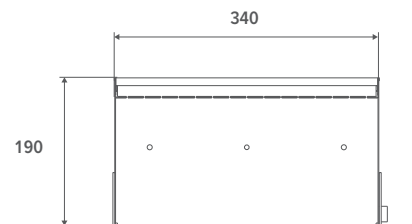
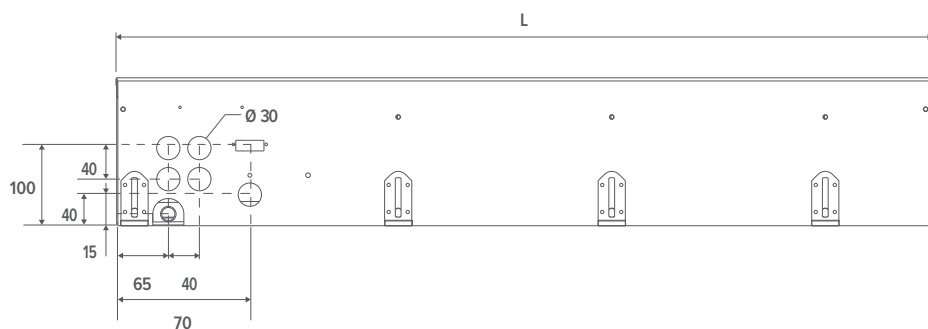


### Gennemgående montage

Alle Clima Canaler er forberedt til kontinuerlig installation. Visuelt udefra er der kun én flot opstillet Clima Canal, men under gulvet har hver Clima Canal sin egen forbindelse.

# CLIMA CANAL 19

MÅL (i mm)



L mm
1050
1200
2000
2800

⚠ Indbygningsvariabel: +5 mm

## STANDARDLEVERING

- kassette lavet af sendzimir galvaniseret lakeret stålplade (RAL7024) med højjustering og rustfri rist
- riste: anodiseret aluminium eller træ
- dynamisk varmeveksler
- termiske aktiverer (mini tangentiel aktuator).
- 2 tilslutninger i rustfrit stål 1/2", 15 cm lang
- dette leveres som standard for at muliggøre kontinuerlig montering
- fiberplade

## RISTE



BNA

BON

BBN



BNC/XXX

BOV

BBV



BAN/AN1

BAN/AN2

BAN/AN3

## BESTILLINGSNUMMER CLIMA CANAL 19 2-RØRS

CCAF 019 105 34 XXX

Riste

Bredde

Længde

Højde

## BESTILLINGSNUMMER CLIMA CANAL 19 4-RØRS

QCAF 019 105 34 XXX

Riste

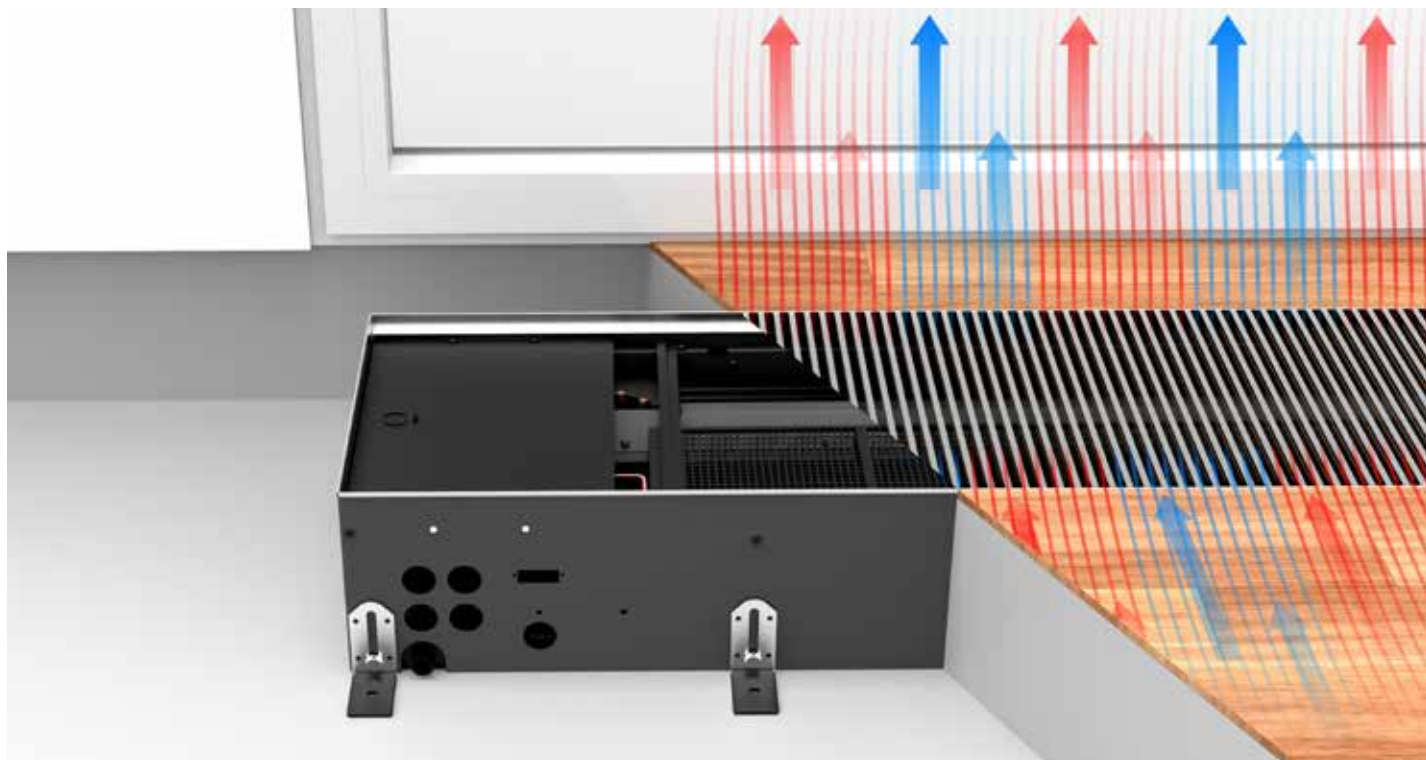
Bredde

Længde

Højde



# CLIMA CANAL 19



# TEKNISK TABEL - CLIMA CANAL 19 2-RØRS

HØJDE H cm	LÆNGDE L cm	BREDDE B cm	SPÆNDINGSKONTROL U V	KØLING (ikke-kondenserende) rumtemperatur 27°C			OPVARMNING rumtemperatur 20°C					LYDNIVEAU dB(A)	LUFSTRØM m³/h	ELEKTRISK STRØMFORBRUG Watt	BESTILLINGSNUMMER	
				16/18 Watt	TOTAL KØLING rumtemperatur 27°C 7/12 Watt	MÆRKBAR AFKØLING rumtemperatur 27°C 7/12 Watt	35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt	75/65 Watt					
CCAF 019	105	34	2	164	378	267	308	560	685	743	1245	17.0	97	1.5	CCAF 019 105 34 XXX	
				4	321	729	522	486	884	1082	1172	1965	21.0	167		2.7
				6	474	1069	775	635	1154	1413	1531	2567	27.0	236		4.8
				8	626	1405	1030	768	1395	1707	1850	3102	35.0	309		9.3
				10	777	1739	1290	889	1615	1977	2143	3593	40.0	351		15.0
120	34	2	204	469	332	383	696	852	923	1548	19.0	82	3.2	CCAF 019 120 34 XXX		
			4	398	906	649	604	1098	1344	1457	2442	22.0	179		6.7	
			6	589	1328	962	789	1434	1755	1902	3189	28.0	260		12.1	
			8	778	1746	1280	954	1733	2121	2299	3854	36.0	351		18.4	
			10	965	2160	1602	1105	2007	2457	2662	4464	41.0	401		24.0	
200	34	2	398	916	648	748	1359	1663	1802	3021	21.1	179	4.6	CCAF 019 200 34 XXX		
			4	778	1770	1267	1180	2144	2624	2844	4768	24.6	346		9.4	
			6	1151	2594	1879	1541	2800	3427	3714	6227	30.5	496		16.9	
			8	1519	3409	2499	1862	3384	4141	4488	7525	38.5	660		27.7	
			10	1885	4218	3128	2157	3919	4796	5198	8716	43.5	752		38.9	
280	34	2	592	1363	964	1112	2021	2474	2681	4495	22.5	276	6.1	CCAF 019 280 34 XXX		
			4	1157	2633	1885	1756	3190	3904	4231	7094	26.1	513		12.1	
			6	1712	3859	2796	2293	4166	5098	5525	9264	32.1	732		21.7	
			8	2260	5072	3718	2770	5034	6161	6677	11196	40.1	969		37.0	
			10	2804	6275	4655	3209	5831	7136	7734	12967	45.1	1103		53.8	

Ydelse målt i henhold til EN16430

\*Lydmåling i henhold til ISO 3741: 2010, 2 meter væk fra enheden og med en antaget rumdæmpning på 8 dB(A) / rumvolumen 100 m³ / efterklangstid 0,5 sek.

Udfyld bestillingsnummeret på risten

# TEKNISK TABEL - CLIMA CANAL 19 4-RØRS

HØJDE H cm	LÆNGDE L cm	BREDDE B cm	SPÆNDINGSKONTROL U V	KØLING (ikke-kondenserende) rumtemperatur 27°C	TOTAL KØLING rumtemperatur 27°C	MÆRKBAR AFKØLING rumtemperatur 27°C	OPVARMNING rumtemperatur 20°C					LYDNIVEAU dB(A)	LUFSTRØM m³/h	ELEKTRISK STRØMFORBRUG Watt	BESTILLINGSNUMMER	
				16/18 Watt	7/12 Watt	7/12 Watt	35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt	75/65 Watt					
QCAF 019	105	34	2	149	343	243	205	373	457	495	830	17.0	97	1.5	QCAF 019 105 34 XXX	
				4	291	663	475	324	589	721	781	1310	21.0	167		2.7
				6	431	972	704	423	769	942	1021	1711	27.0	236		4.8
				8	569	1277	937	512	930	1138	1233	2068	35.0	309		9.3
				10	706	1581	1172	593	1077	1318	1428	2395	40.0	351		15.0
120	34	2	185	427	302	255	464	568	615	1032	19.0	82	3.2	QCAF 019 120 34 XXX		
			4	362	824	590	403	732	896	971	1628	22.0	179		6.7	
			6	536	1208	875	526	956	1170	1268	2126	28.0	260		12.1	
			8	707	1587	1164	636	1155	1414	1532	2570	36.0	351		18.4	
			10	878	1964	1457	736	1338	1638	1775	2976	41.0	401		24.0	
200	34	2	362	833	589	498	906	1108	1201	2014	21.1	179	4.6	QCAF 019 200 34 XXX		
			4	707	1609	1152	787	1429	1749	1896	3179	24.6	346		9.4	
			6	1046	2358	1708	1027	1867	2285	2476	4151	30.5	496		16.9	
			8	1381	3099	2272	1241	2256	2761	2992	5017	38.5	660		27.7	
			10	1714	3834	2844	1438	2613	3198	3465	5810	43.5	752		38.9	
280	34	2	538	1239	877	742	1348	1649	1787	2997	22.5	276	6.1	QCAF 019 280 34 XXX		
			4	1052	2394	1713	1170	2127	2603	2821	4729	26.1	513		12.1	
			6	1556	3508	2542	1528	2777	3399	3683	6176	32.1	732		21.7	
			8	2055	4611	3380	1847	3356	4108	4451	7464	40.1	969		37.0	
			10	2549	5705	4231	2139	3887	4757	5156	8645	45.1	1103		53.8	

Ydelse målt i henhold til EN16430

\*Lydmåling i henhold til ISO 3741: 2010, 2 meter væk fra enheden og med en antaget rumdæmpning på 8 dB(A) / rumvolumen 100 m³ / efterklangstid 0,5 sek.

Udfyld bestillingsnummeret på risten

# HYDRAULISK TILSLUTNING

## HYDRAULISK TILSLUTNING

### 2-rørs

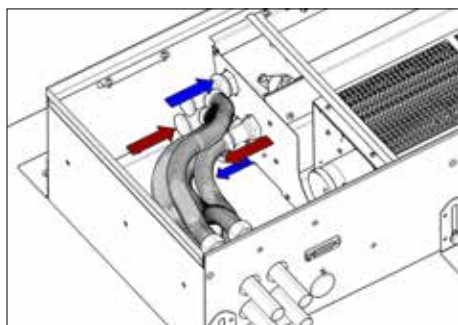
De 2-rørs konvektorer med ensidig tilslutning er altid tilsluttet et 2-rørsystem til venstre

### 4-rørs

Oversættelsesresultater 4-rørs konvektorer med ensidig tilslutning er altid tilsluttet til venstre i en installation med 2 separate vandkredsløb

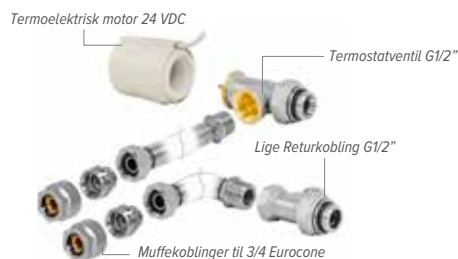
### Generel

Installer altid varmevekslerne på vindues- eller vægsiden



## VALGMULIGHED: TILSLUTNINGSSÆT

### Tilslutningssæt med Jaga 2-vejsventil 24 VDC 1/2" uden forudindstilling



sæt  
298

#### KVS 1.0 - uden forudindstilling

CODY WA4 24 4... 24 VDC  
CODY WA4 10 4... 0..10 VDC

udfyld numre på muffekoblinger

### Tilslutningssæt med to returventiler G1/2"



sæt  
299

#### KVS 1.2 - Kv max. 0.6

CODY LOM 00 4...

udfyld numre på muffekoblinger

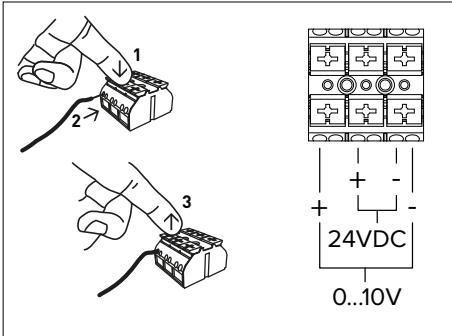
### Muffekoblinger 3/4" Eurocone

PRÆCISIONSRØR I METAL		PLAST ELLER RPE/ALU-RØR	
BESTILLINGSNR.	Rør [Ø]	BESTILLINGSNR.	Rør [Ø]
112	12/1	612	12/2
114	14/1	614	14/2
115	15/1	616	16/2
116	16/1	618	18/2
118	18/1	619	16/1.5
		620	20/2

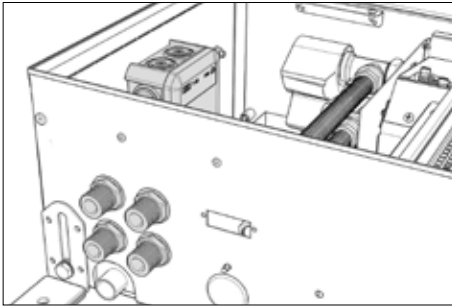
# ELEKTRISK TILSLUTNING

## ELEKTRISK TILSLUTNING

- klemstik til 24 VDC elektrisk tilslutning til venstre, tilsluttes via ekstern strømforsyning.
- styring af blæserhastighed med 0-10 V signal
- garantien gælder kun, når Jagas originale strømforsyninger er anvendt



Klemrækken til den elektriske tilslutning er også placeret på siden af den hydrauliske tilslutning. Den elektriske tilslutning sker via den sorte stikdåse under dækladen.



## STRØMFORSYNINGER

Garantien er kun gyldig, hvis den originale Jaga-strømforsyning bruges.

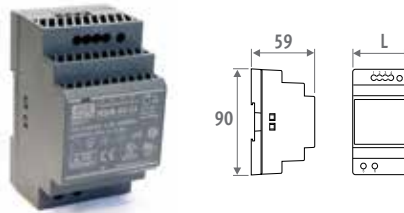
### Vandtæt strømforsyning 24 V med vandtæt kabelforskrining



- med vandtæt kabelforskrining
- i overensstemmelse med: UL1310 - EN 60950-1/Klasse 2
- udgangsspænding 24 VDC
- indgangsspænding 100 - 240 VAC
- udgangsstrøm 1.67 A
- strøm 40 Watt
- mål L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

BESTILLINGSNR.	STRØM Watt	UDGANGSSTRØM A
37603 010002	40	1.67
37603 010008	60	2.40

### Strømforsyning DIN-skinne montering



- til DIN-skinne eller vægmontering i en el-tavle
- i overensstemmelse med: UL60950/UL508/IEC 60950-1/TUV EN61558-2-16/Klasse 2
- udgangsspænding 24 VDC
- indgangsspænding 100 - 240 VAC
- skrueforbindelse
- LED-indikator

BESTILLINGSNR.	L mm	STRØM Watt	UDGANGSSTRØM A
7990 054	3.5	36	1.50
7990 055	5.3	60	2.50
7990 056	7.0	92	3.90
7990 057	10.3	150	6.25

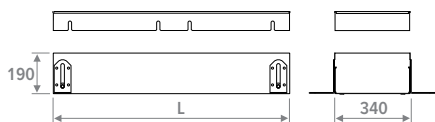
## MAKSIMAL KABELLÆNGDE

Maksimal kabellængde afhænger af antallet af enheder. Kontakt os for yderligere information.

KABEL LÆNGDE (M)	ANTAL CLIMA CANAL									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
<b>L 105 15 Watt</b>										
1 mm <sup>2</sup>	5	2	1	1	1					
1.5 mm <sup>2</sup>	7	3	2	1	1	1	1	1		
2.5 mm <sup>2</sup>	13	6	4	3	2	2	1	1	1	1
<b>L 120 24 Watt</b>										
1 mm <sup>2</sup>	3	1	1							
1.5 mm <sup>2</sup>	4	2	1	1						
2.5 mm <sup>2</sup>	8	4	2	2	1	1	1	1		
<b>L200 39 Watt</b>										
1 mm <sup>2</sup>	2	1								
1.5 mm <sup>2</sup>	4	2	1	1						
2.5 mm <sup>2</sup>	5	2	1	1	1					
<b>L280 54 Watt</b>										
1 mm <sup>2</sup>	1									
1.5 mm <sup>2</sup>	2	1								
2.5 mm <sup>2</sup>	3	1	1							

# TILBEHØR

## TOM KASSETTE



- at udnytte plads til en sammenhængende installation
- Aluminiums- eller trærist
- kabinet med rustfri stålramme til rist
- højdejustering 19 > 23 cm
- finjustering af højde for justering til det færdige gulv
- beskyttelsesplade

BESTILLINGSNR.	L cm
CCAD 019 105 34 XXX	105
CCAD 019 120 34 XXX	120
CCAD 019 200 34 XXX	200
CCAD 019 280 34 XXX	280

Udfyld bestillingsnummeret på risten

## HJØRNESTYKKER



- aluminiumsrist neutral eller lakeret
- kabinet med rustfri stålramme til rist
- højdejustering: 19 > 23 cm

BESTILLINGSNR.	
CCAD 019 040 34 BNA	Alu naturel
CCAD 019 040 34 BNC XXX	Alu lakeret

Udfyld bestillingsnummeret på risten

## TILSLUTNINGSSTYKKE TIL VENTILATIONSKANALEN

### Metal tilslutningsadapter



- tilslutning til forbehandlet luft
- tilførsel diameter: Ø8 - Ø10 - Ø12.5
- galvaniseret stålplade

#### BESTILLINGSNR.

CCAD 019 XXX 34 VENA	Ø8 cm
CCAD 019 XXX 34 VENB	Ø10 cm
CCAD 019 XXX 34 VENC	Ø12.5 cm
QCAD 019 XXX 34 VENA	Ø8 cm
QCAD 019 XXX 34 VENB	Ø10 cm
QCAD 019 XXX 34 VENC	Ø12.5 cm

udfyld længde

### Syntetisk tilslutningsadapter



- færdigmonteret fra fabrik
- højde 5.2 cm x længde 13.2 cm
- syntetisk materiale
- leveres med klikforbindelser
- 2 stk. O-ringe medfølger

#### BESTILLINGSNR.

BESTILLINGSNR.	MÅL
CCAD 019 XXX 34 BUR	5.2 x 13.2 cm

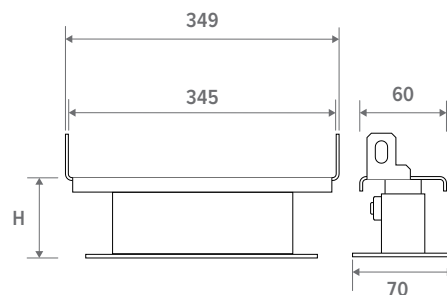
udfyld længde

### Max. antal tilslutningsadapters pr. længde

#### LÆNGDE

105	2 tilslutningsadapters
120	2 tilslutningsadapters
200	4 tilslutningsadapters
280	4 tilslutningsadapters

## FØDDER MED HØJDEJUSTERING TIL HÆVEDE GULVE



- lakeret i mørkegrå RAL 7024
- let installation ved hjælp af skruer
- 1 sæt indeholder 2 højdeindstillinger

### Antal sæt pr. Clima Canal

██████████	L 100 = 1 sæt
██████████	L 120 = 1 sæt
██████████	L 200 = 2 sæt
██████████	L 280 = 3 sæt

BESTILLINGSNR.	H cm
5212 0507 0000	5 / 7
5212 0813 0000	8 / 13
5212 1323 0000	13 / 23
5212 2030 0000	20 / 30



# STYRINGER

## JDPC (JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER)



Kontrolpanel

Multifunktionel regulator til dynamisk varme- og køleudstyr forsynet med en eller flere indbyggede ventilatorer. Jaga Dynamic Product Controller er forudkonfigureret og monteret inde i enheden

BESTILLINGSNR.	POSITION	KONTROLPANEL	EKSTERN 0-10 V STYRING	2-RØRS	4-RØRS	VANDTEMPERATURFØLER	LUFTEMPERATURFØLER
<b>Clima Canal 008</b>							
DPC CC 24 22		✓	-	✓	-	✓	-
DPC CC 25 22		✓	-	✓	-	✓	-
DPC CC 71 20		-	✓	✓	-	✓	-
DPC CC 72 20		-	✓	✓	-	✓	-
<b>Clima Canal 010, 013 &amp; 019</b>							
DPC CC 24 22		✓	-	✓	-	✓	-
DPC CC 25 22		✓	-	✓	-	✓	-
DPC CC 25 42		✓	-	-	✓	✓	-
DPC CC 71 20		-	✓	✓	-	✓	-
DPC CC 72 20		-	✓	✓	-	✓	-
DPC CC 72 40		-	✓	-	✓	✓	-



# TERMOSTAT

**JRT-100 TW  
SORT**



8751 050017

**JRT-100 TW  
HVID**



8751 050019

**JRT-100**



8751 050012

**JRT-200**



8751 050013

**RDG 160T**



8751 050009

**RDG264KN**



8751 050018

	<b>JRT-100 TW</b>	<b>JRT-100</b>	<b>JRT-200</b>	<b>RDG 160T</b>	<b>RDG264KN</b>
<b>STRØMFORSYNING</b>					
<i>spændingsforsyning</i>	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
<b>STRØM / INDGANGSPÆNDING</b>					
<i>Ventil 24V DC kontakt</i>	2 (NO)	2 (NO)	-	-	-
<i>potentialfri kontakt</i>	-	-	2 (NO)	3 (NO)	3 (NO)
<i>input nøglekort</i>	-	-	✓	✓	✓
<i>input fra vindueskontakt</i>	-	-	-	✓	✓
<i>ventilator (0 - 10 V DC)</i>	max +/- 10 mA	max +/- 10 mA	max +/- 10 mA	max +/- 5 mA	max +/- 5 mA
<i>manuel 3-positions hastighedsregulator</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>auto-tilstand</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>ANVENDELSE</b>					
<i>2-rørs</i>					
<i>instruktion (H/C)</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>automatisk (H/C) - nødvendig vandtempera- turovervågning</i>	-	-	-	✓	✓
<i>4-rørs</i>					
<i>instruktion (H/C)</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>automatisk (H/C)</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>MÅL</b>					
<i>til vægmontering</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>vægtermostat</i>	✓	✓	valgfri	valgfri	valgfri
<b>POSITION</b>					
<i>LCD display med baggrundsbelysning</i>	-	✓	✓	✓	✓
<i>LCD-touchskærm med baggrundsbelysning</i>	✓	-	-	-	-
<i>beskyttelseskategori IP20</i>	-	-	-	-	-
<i>beskyttelseskategori IP30</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Indbygget CO2-sensor</i>	-	-	-	-	✓
<i>fugtsensor</i>	-	-	-	-	✓
<b>FUNKTIONER</b>					
<i>programmerbare tidszoner</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>styring via WIFI (smartphone-app)</i>	✓	-	-	-	-
<i>blæser med forsinket start</i>	-	-	-	✓	✓
<i>blæserhastighed sammenhængende</i>	-	-	-	✓	✓
<i>temperaturføler 80 cm</i>	✓	✓	valgfri	valgfri	valgfri

# EKSEMPEL PÅ LEDNINGSDIAGRAMMER PÅ ELEKTRISK INSTALLATION

Jaga sigter mod at forenkle din installationsproces med disse eksempler. Juster din strømforsyning, montering af termostatventil, kontrolsystem, rørsystem, temperaturovervågning og antal enheder pr. område perfekt.

Her kan du finde de mest almindelige kombinationer. Spørg gerne efter flere varianter på [info@jaga.com](mailto:info@jaga.com).

## 1. STRØMFORSYNING

Valgmulighed 1: komponent effekt (inde i enheden)

Valgmulighed 2: strømforsyning DIN-skinne montering (udenfor enheden)

## 2. TERMOSTATVENTIL

Valgmulighed 1: på hanen (inde i enheden)

Valgmulighed 2: opsamlere (udenfor enheden)

## 3. VALG AF STYRESYSTEM

Valgmulighed 1: termostat JRT-100TW

Valgmulighed 2: termostat JRT-100

Valgmulighed 3: termostat JRT-200

Valgmulighed 4: termostat RDG160T

Valgmulighed 5: hjemmeautomatisering

## 4. HYDRAULISK

Valgmulighed 1: to-rørs system

Valgmulighed 2: 4-rørs system

## 5. TEMPERATUROVERVÅGNING

Valgmulighed 1: med temperaturovervågning

Valgmulighed 2: uden temperaturovervågning

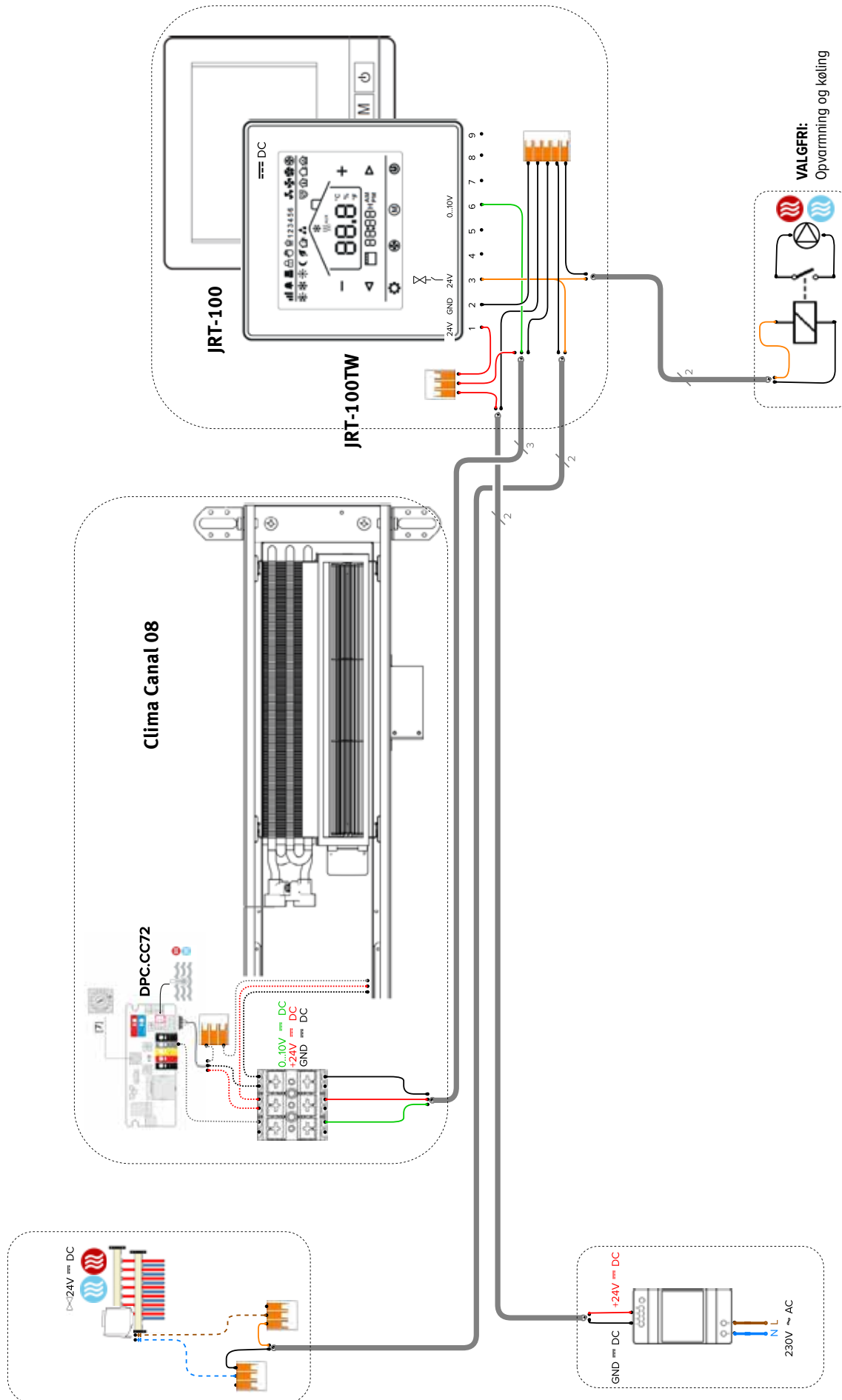
## 6. TYPER / ZONE

Valgmulighed 1: en enkelt enhed

Valgmulighed 2: flere enheder

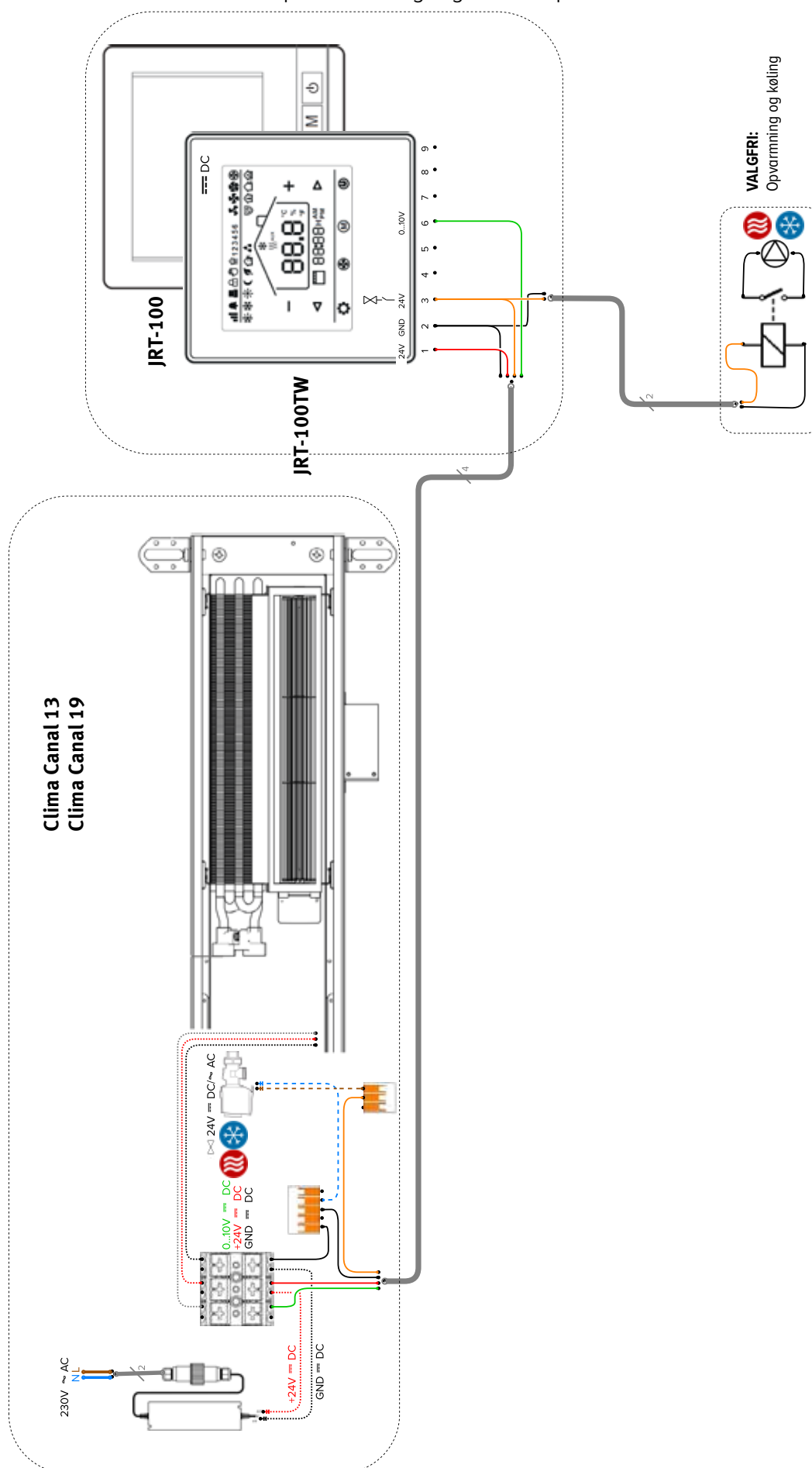
# EKSEMPEL PÅ PRØVE 1: CLIMA CANAL

strømforsyning DIN-skinne montering - termostatventil uden for enheden -  
JDPC - JRT100 & JRT 100TW - 2-rørs - temperaturovervågning - 1 enhed pr. zone



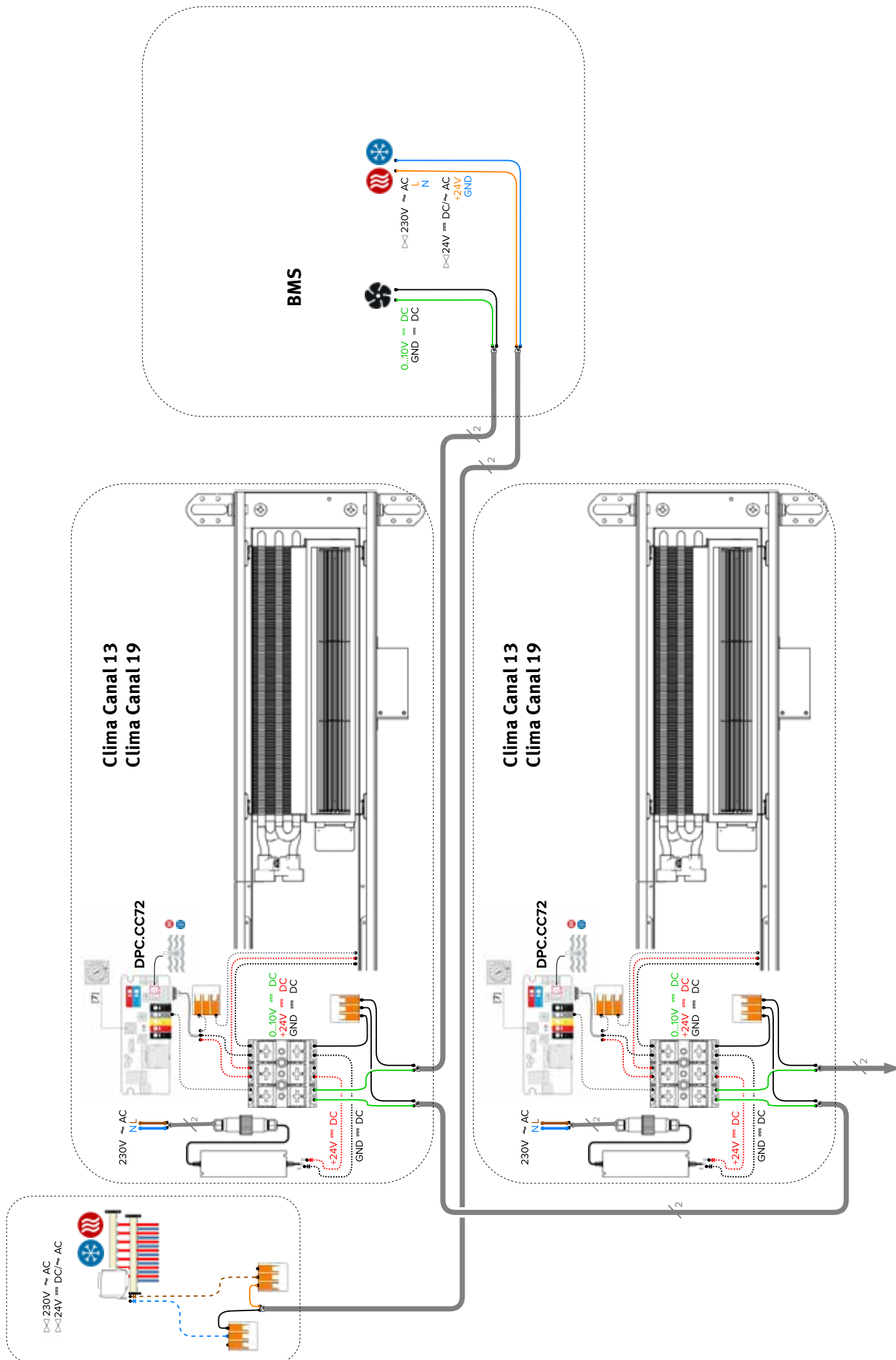
## EKSEMPEL PÅ PRØVE 2: CLIMA CANAL

komponent effekt - termostatventil inde i enheden -  
JRT100 & JRT 100TW - 2-rørs - uden temperaturovervågning - 1 enhed pr. zone



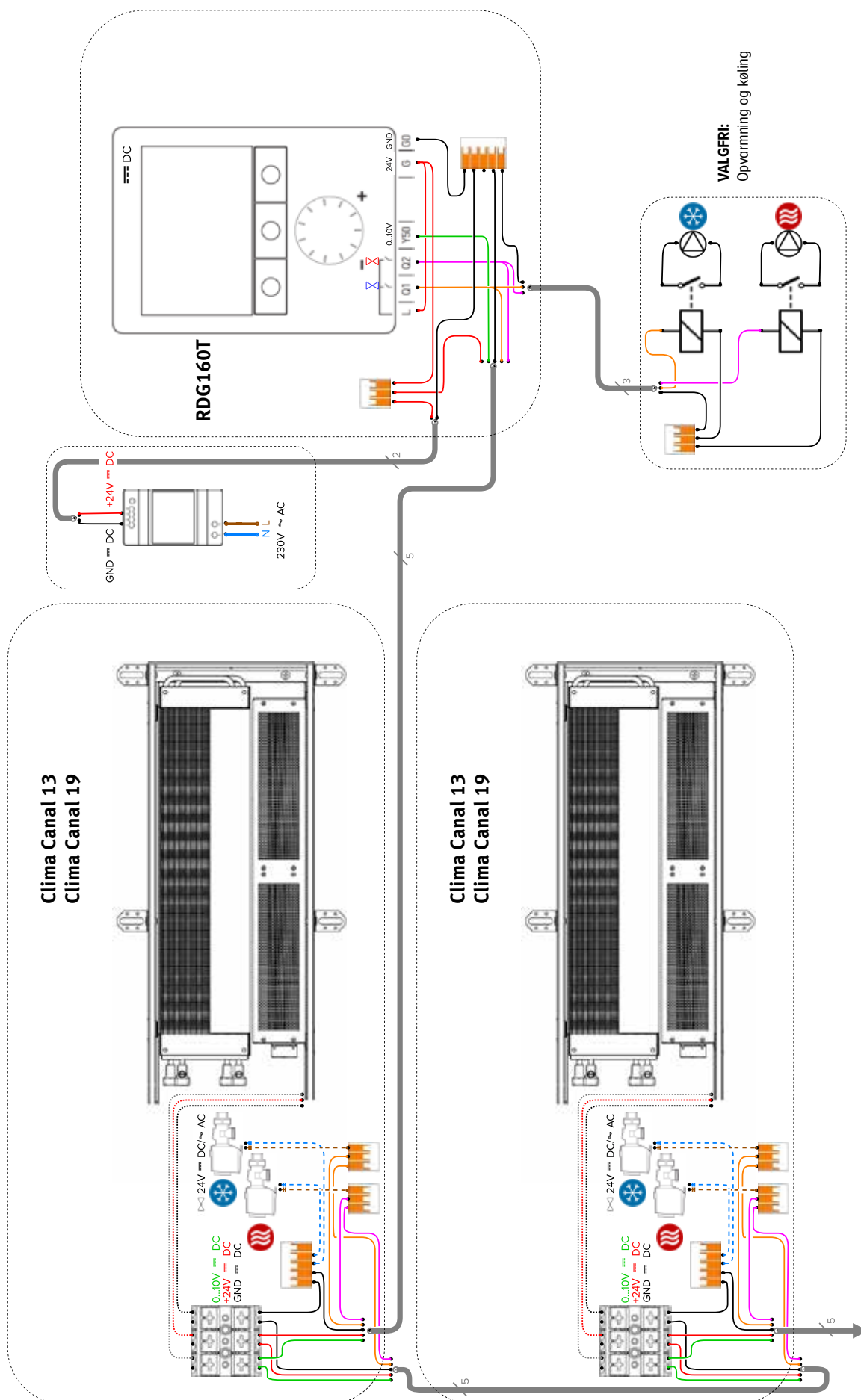
# EKSEMPEL PÅ PRØVE 3: CLIMA CANAL

komponent effekt - termostatventil uden for enheden - BMS -  
2-rørs - temperaturovervågning - JDPC - flere enheder pr. zone



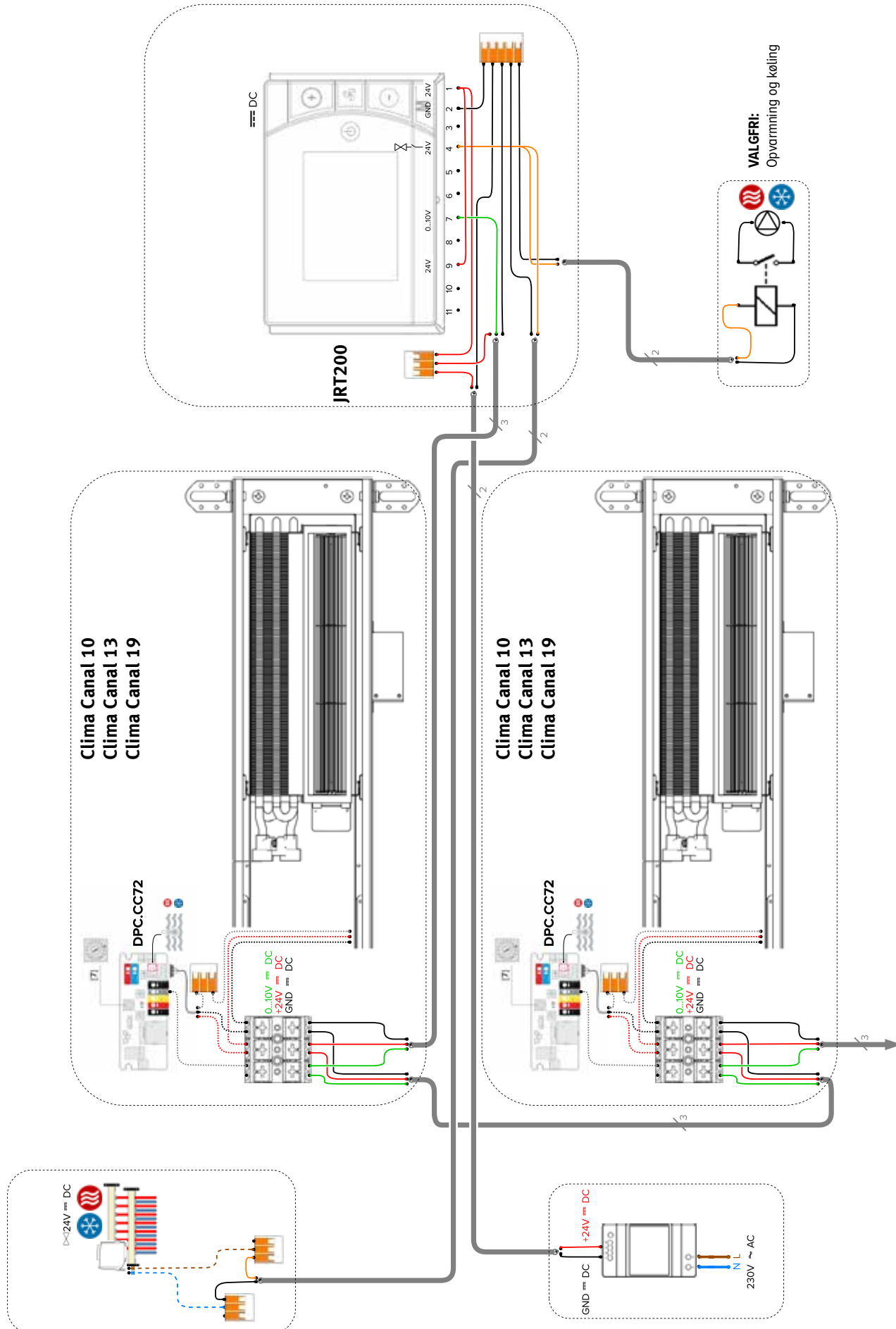
# EKSEMPEL PÅ PRØVE 4: CLIMA CANAL

strømforsyning DIN-skinne montering - termostatventil inde i enheden  
- RDG160T - 4-rørs - uden temperaturovervågning - flere enheder pr. zone



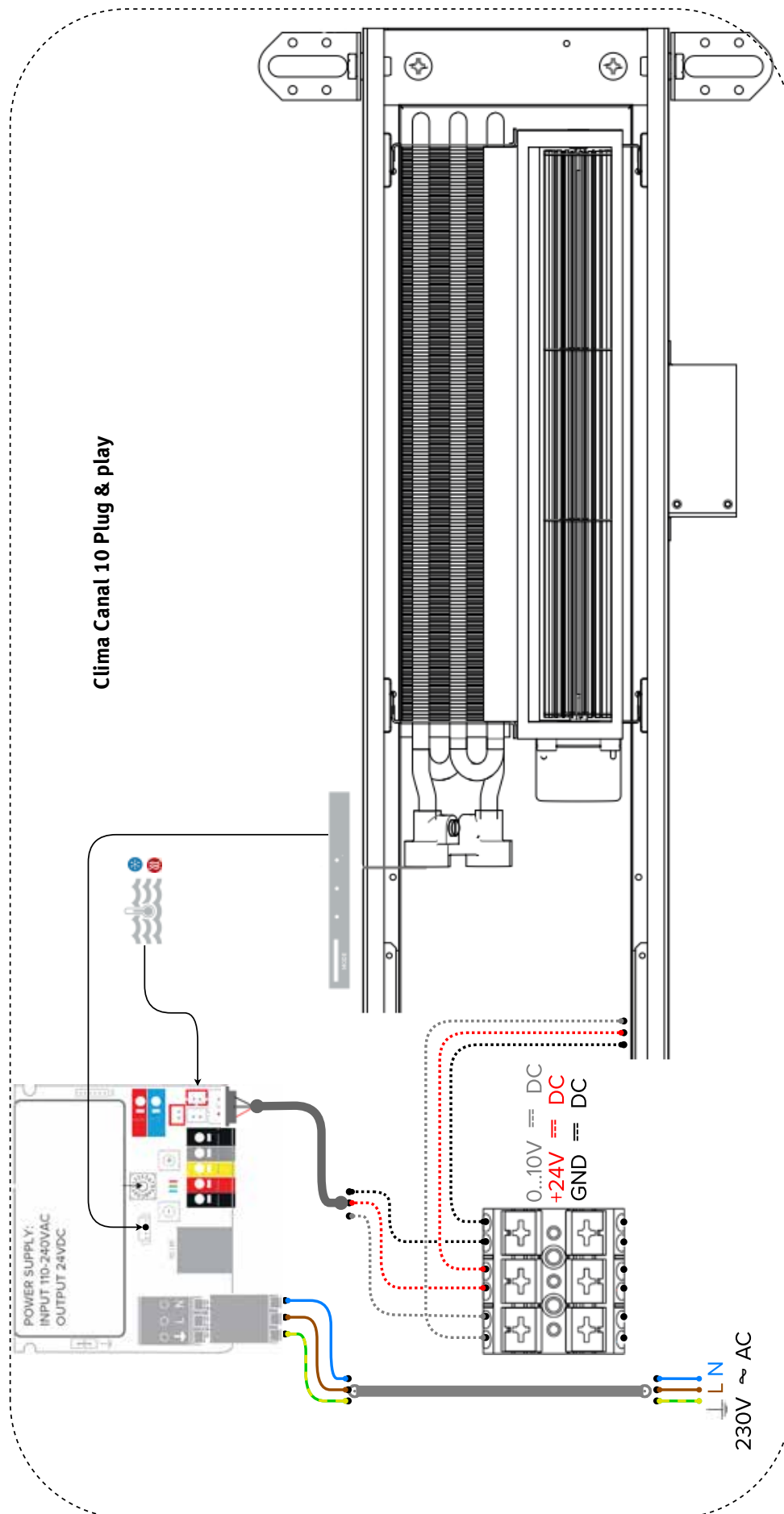
# EKSEMPEL PÅ PRØVE 5: CLIMA CANAL

strømforsyning DIN-skinne montage - termostatventil uden for enheden  
- JRT200 - 2-rørs - temperaturovervågning - JDPC - flere enheder pr. zone



# EKSEMPEL PÅ PRØVE 6: CLIMA CANAL

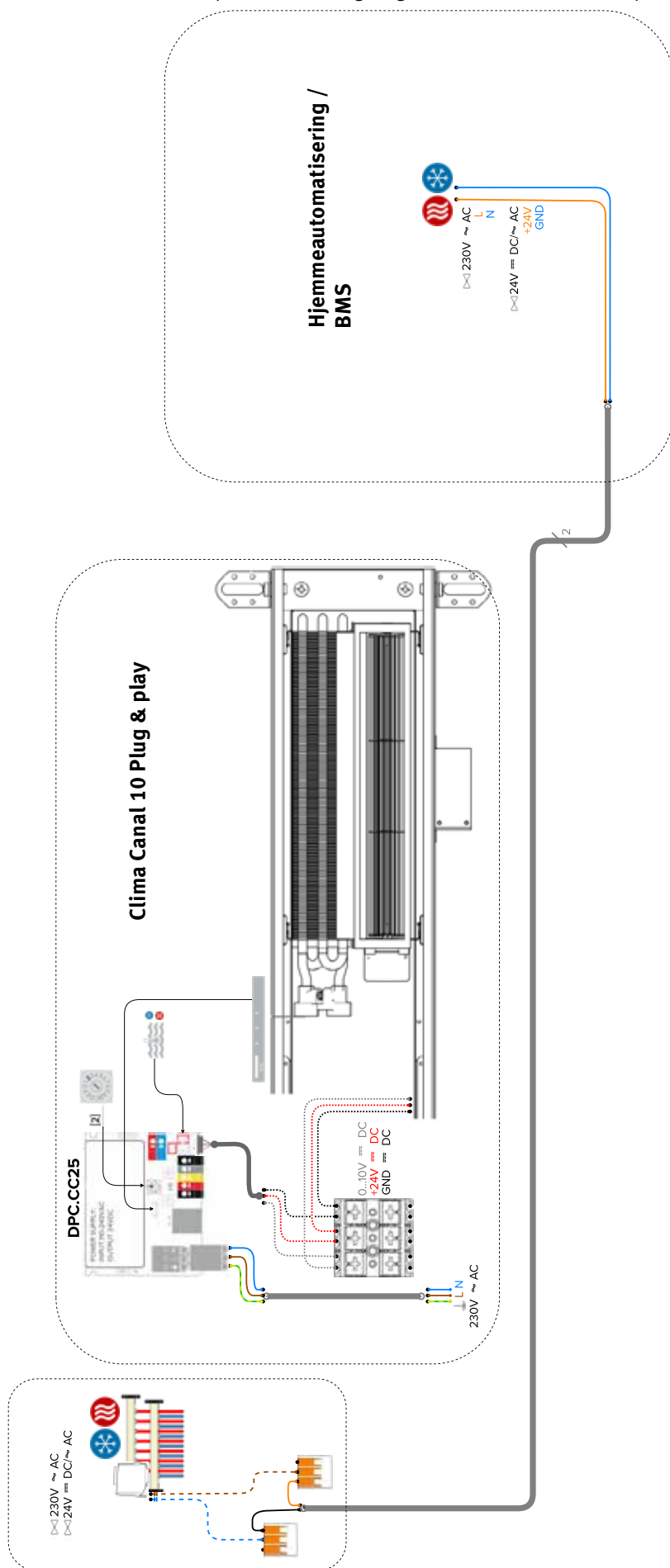
termostatventil uden for enheden - 2-rørs - JDPC - 1 enhed pr. zone





# EKSEMPEL PÅ PRØVE 7: CLIMA CANAL

strømforsyning DIN-skinne montage - termostatventil uden for enheden  
- JRT200 - 2-rørs - temperaturovervågning - JDPC - flere enheder pr. zone



# KORREKTIONSFAKTOR

De angivne output for  $\Delta T$  50 og  $\Delta T$  60 er nøjagtige værdier. 50  $\Delta T$  måles i henhold til EN16430,  $\Delta T$  60 beregnes i henhold til EN16430. Denne tabel giver en gennemsnitlig korrektionsfaktor for alle andre  $\Delta T$ , gyldig for alle dimensioner.

På [www.jaga.com/selection-tools/](http://www.jaga.com/selection-tools/) finder du beregningsværktøjer med de nøjagtige data. Onlineberegningværktøjerne holdes altid ajour med de nyeste data. Små forskelle mellem de allerede udskrevne tabeller og de forskellige online beregningsværktøjer er derfor helt normale og ligger inden for de tolerancegrænser, der er sat af standarden.

## GENGEMSNITLIGE KORREKTIONSFAKTORER FOR DYNAMISKE PRODUKTER - 75/65/20°C

rumtemperatur: 20°C

Gennemsnitlig N-værdi: 1.00

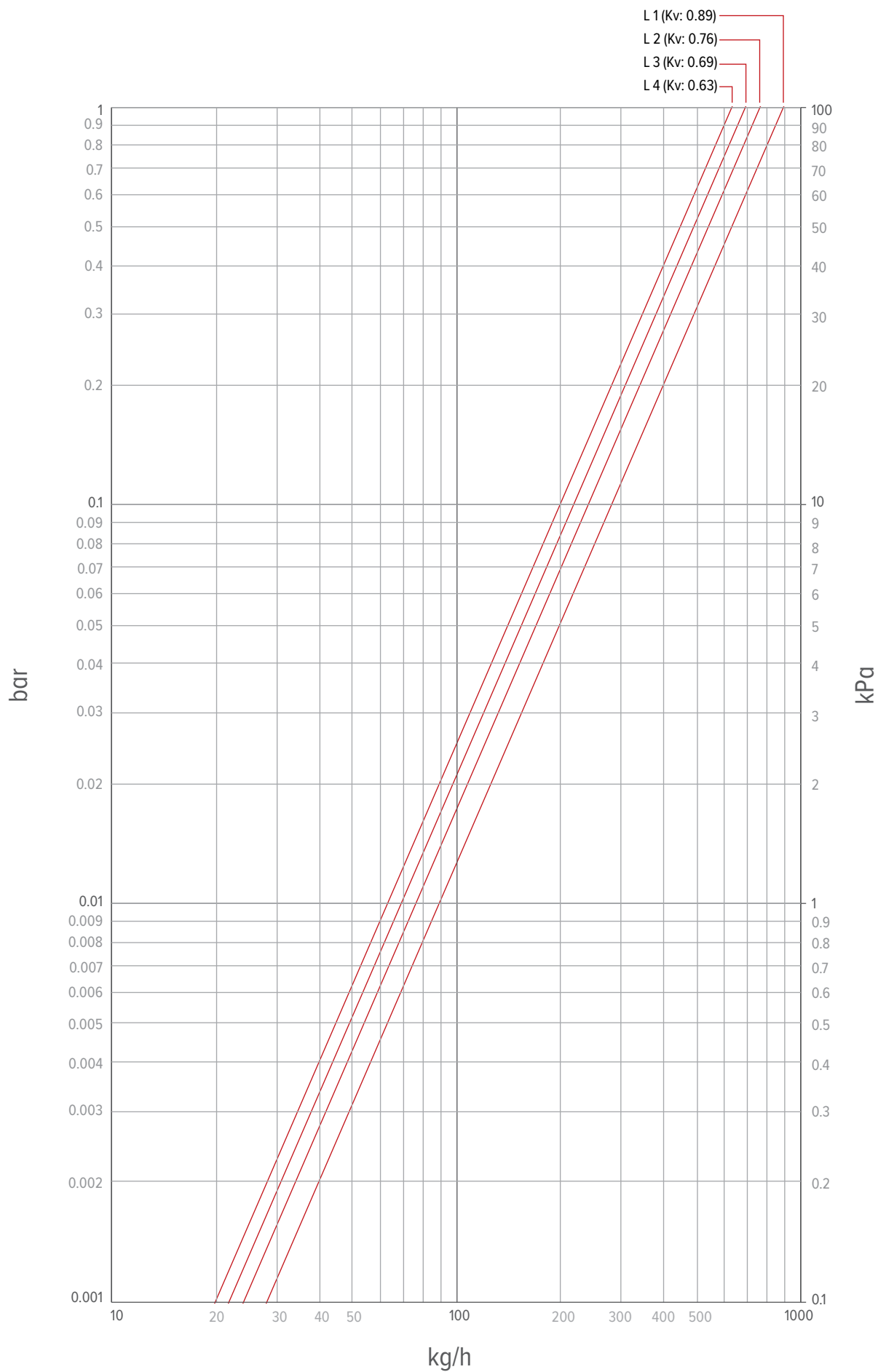
	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA										
75		1.00	0.95	0.89	0.83	0.76	0.69	0.62	0.53	0.42
70		0.95	0.90	0.84	0.79	0.72	0.66	0.58	0.50	0.39
65			0.85	0.80	0.74	0.68	0.62	0.55	0.47	0.37
60				0.75	0.70	0.64	0.58	0.51	0.43	0.34
55					0.65	0.60	0.54	0.47	0.40	0.31
50						0.55	0.49	0.43	0.37	0.28
45							0.45	0.39	0.33	0.25
40								0.35	0.29	0.22
35									0.25	0.18
30										0.14

rumtemperatur: 24°C

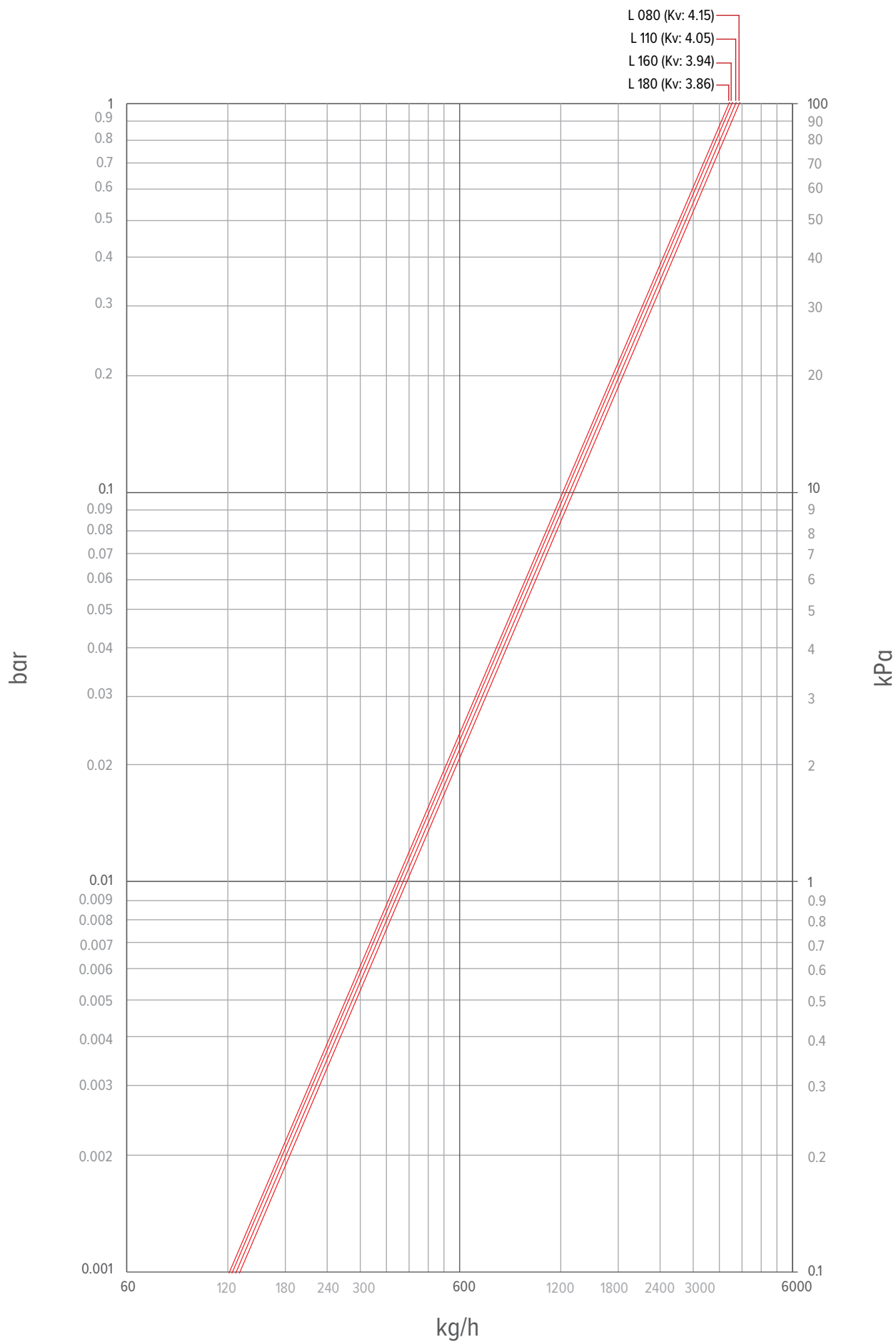
Gennemsnitlig N-værdi: 1.00

	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA										
75		0.92	0.86	0.81	0.74	0.68	0.61	0.52	0.42	0.26
70		0.87	0.82	0.76	0.70	0.64	0.57	0.49	0.39	0.24
65			0.77	0.72	0.66	0.60	0.53	0.46	0.37	0.22
60				0.67	0.62	0.56	0.49	0.42	0.34	0.20
55					0.57	0.52	0.46	0.39	0.31	0.18
50						0.47	0.41	0.35	0.27	0.15
45							0.37	0.31	0.24	0.13
40								0.27	0.20	0.11
35									0.17	0.08
30										0.06

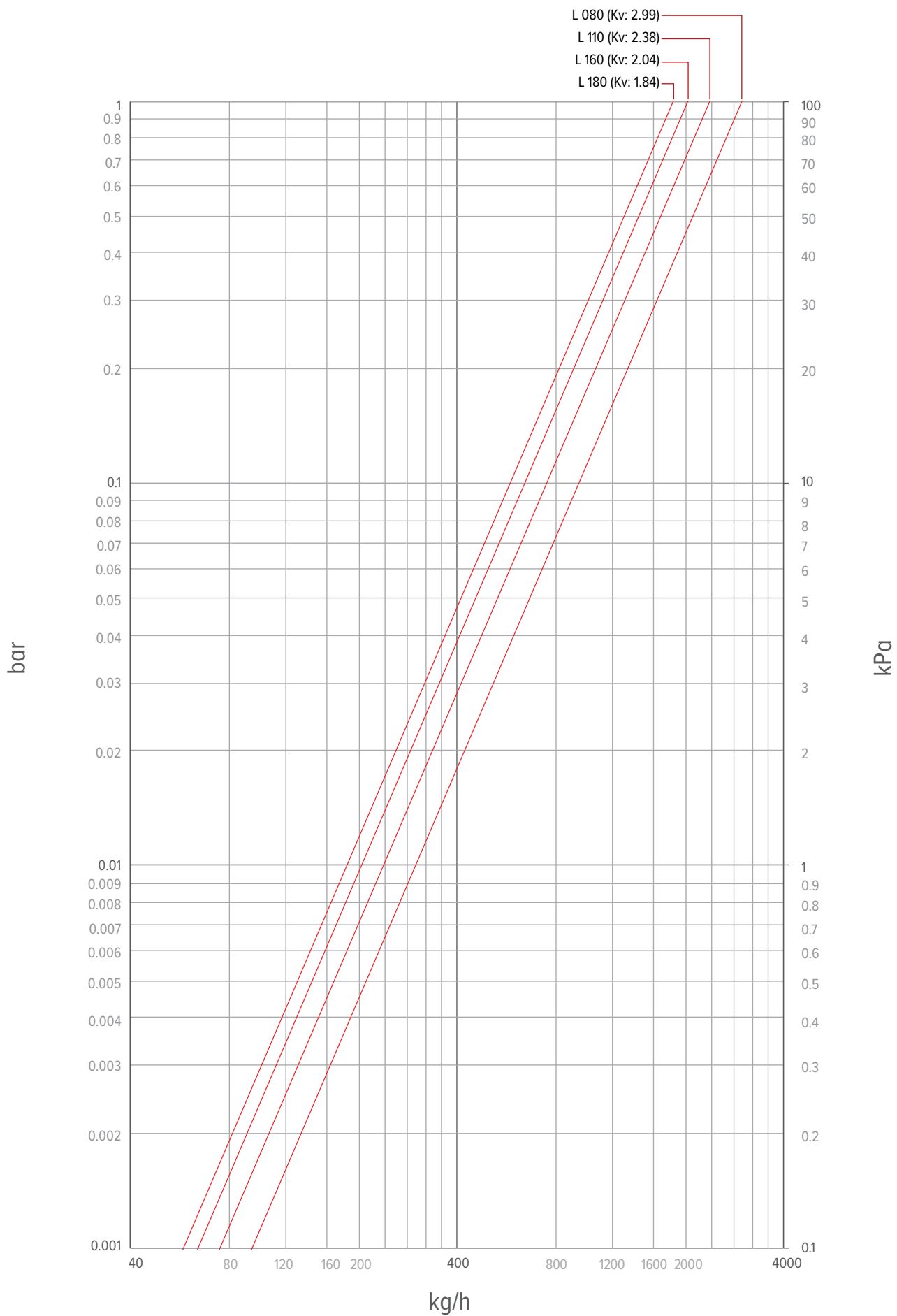
# TRYKTAB CLIMA CANAL 08, 10 OG 10 PLUG & PLAY



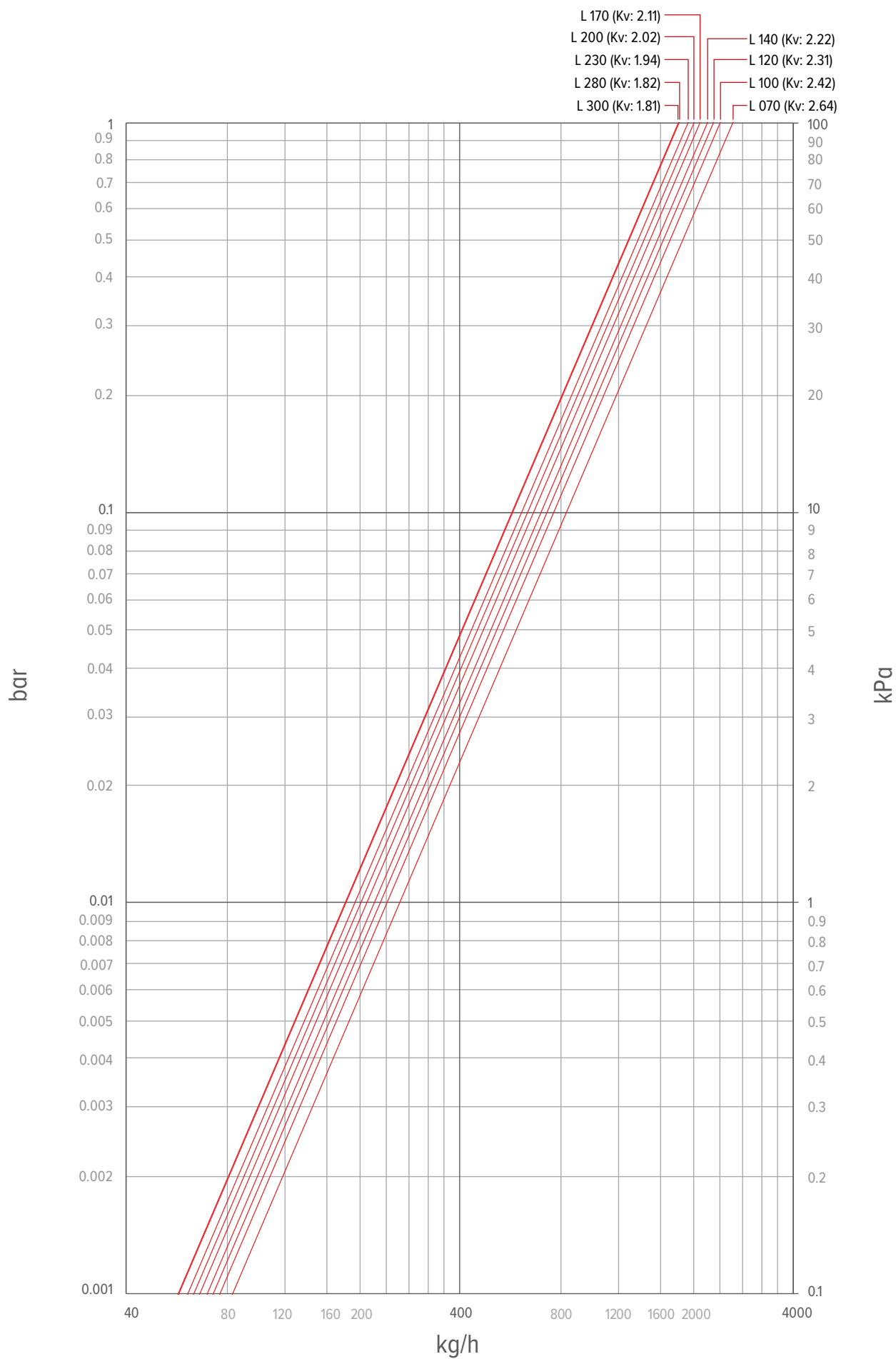
# TRYKTAB CLIMA CANAL 13 B27 4-RØRS KØLING



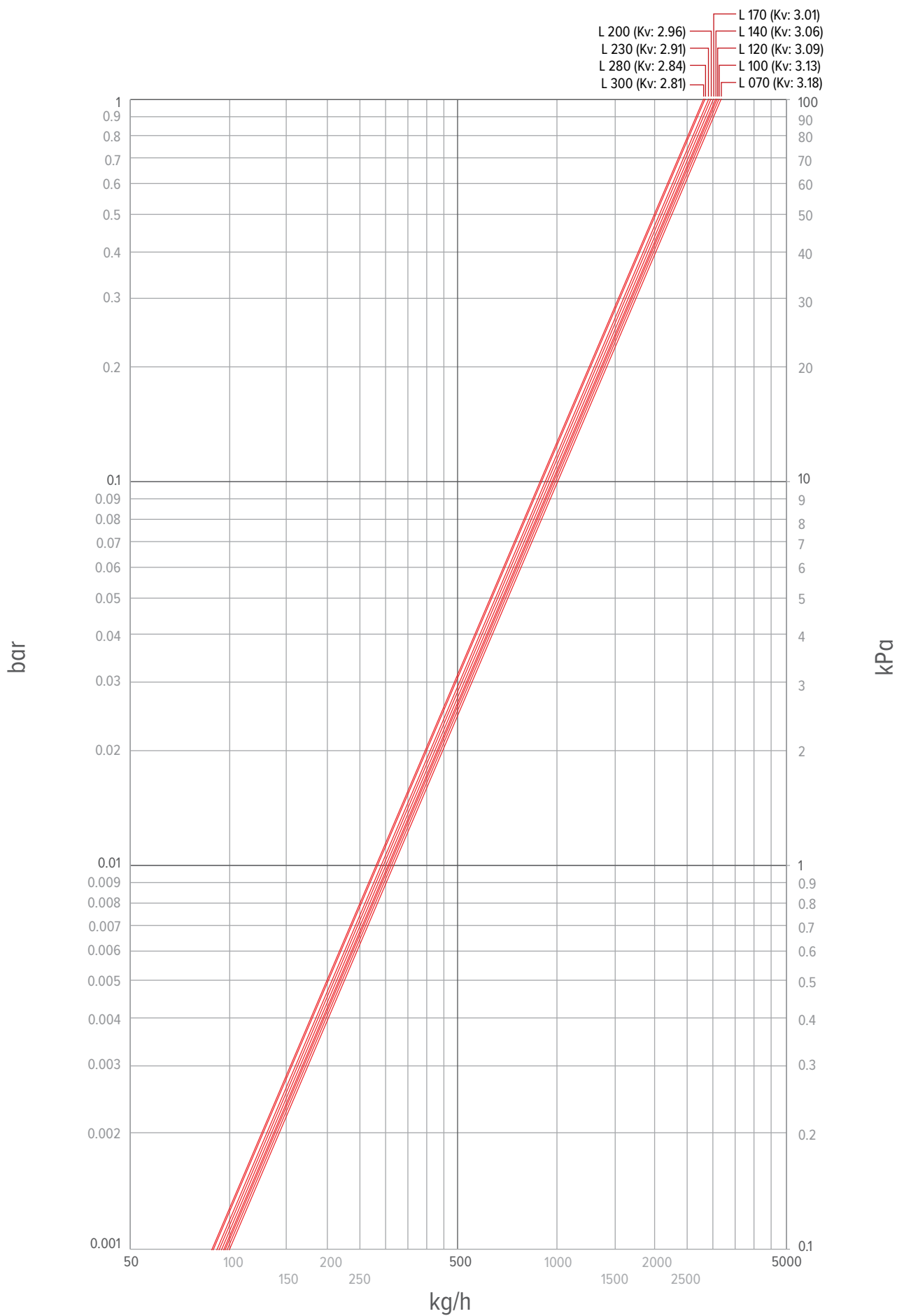
# TRYKTAB CLIMA CANAL 13 B27 4-RØRS OPVARMNING



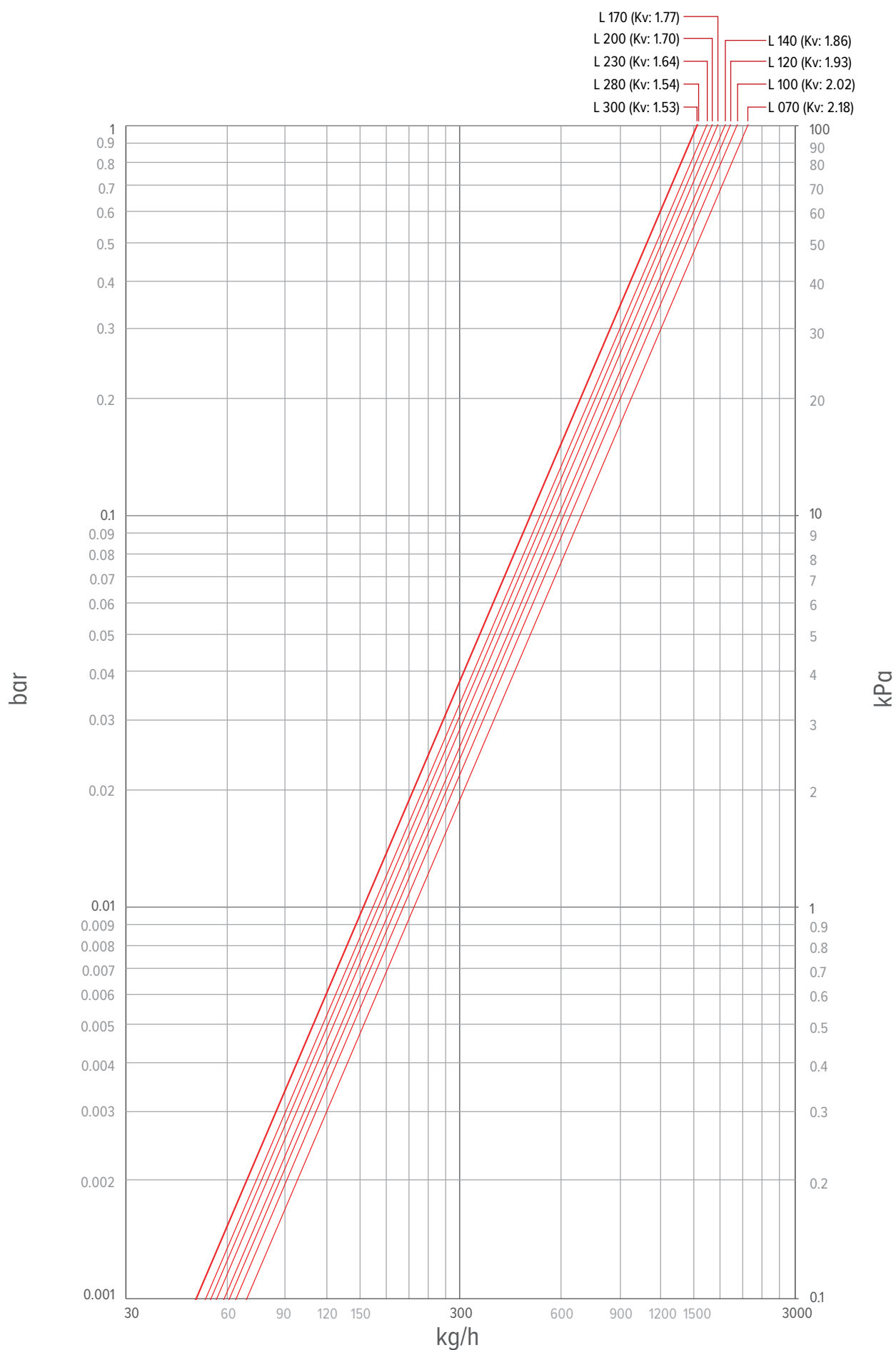
# TRYKTAB CLIMA CANAL 13 B32 2-RØRS



# TRYKTAB CLIMA CANAL 13 B32 4-RØRS KØLING

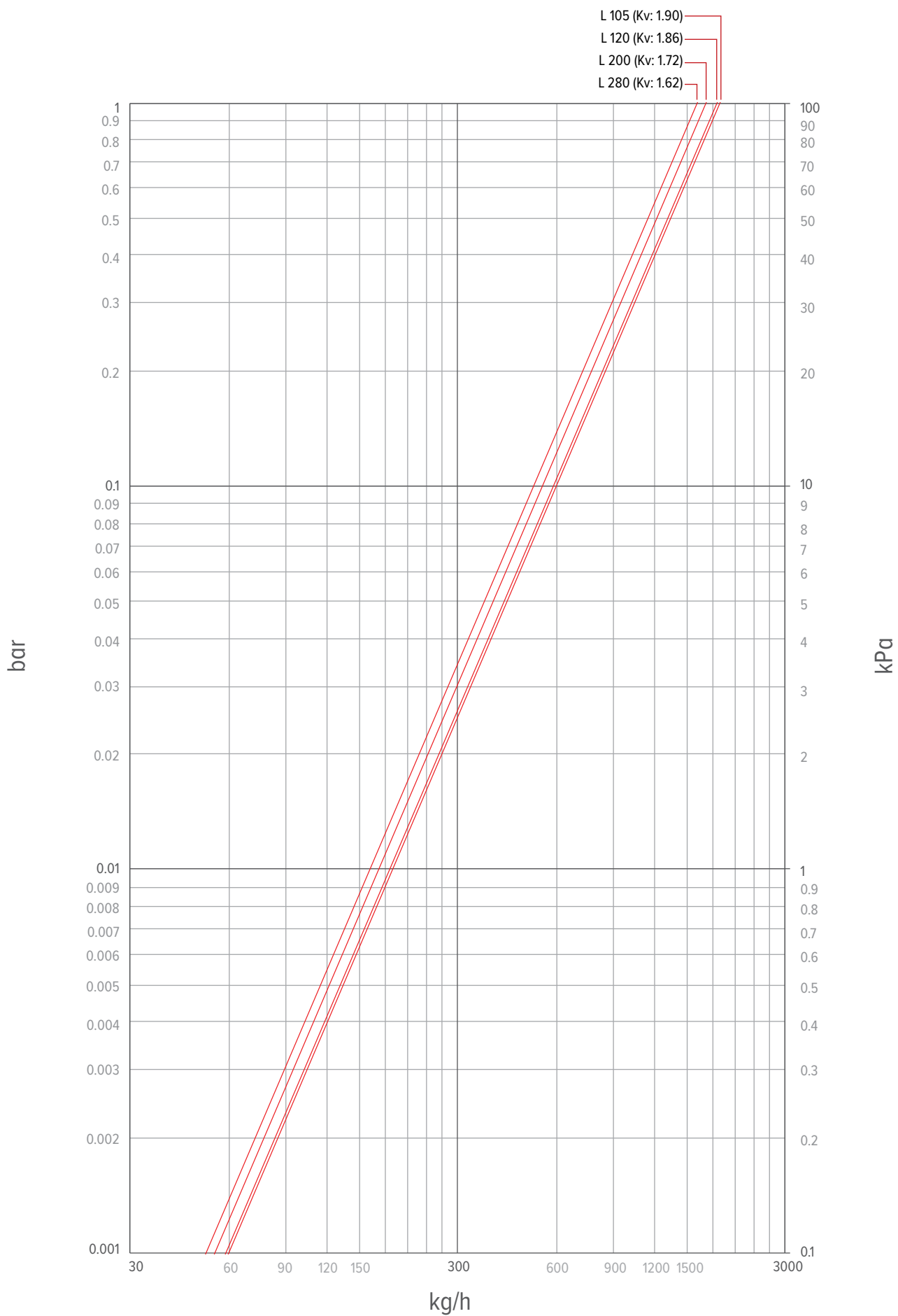


# TRYKTAB CLIMA CANAL 13 B32 4-RØRS OPVARMNING

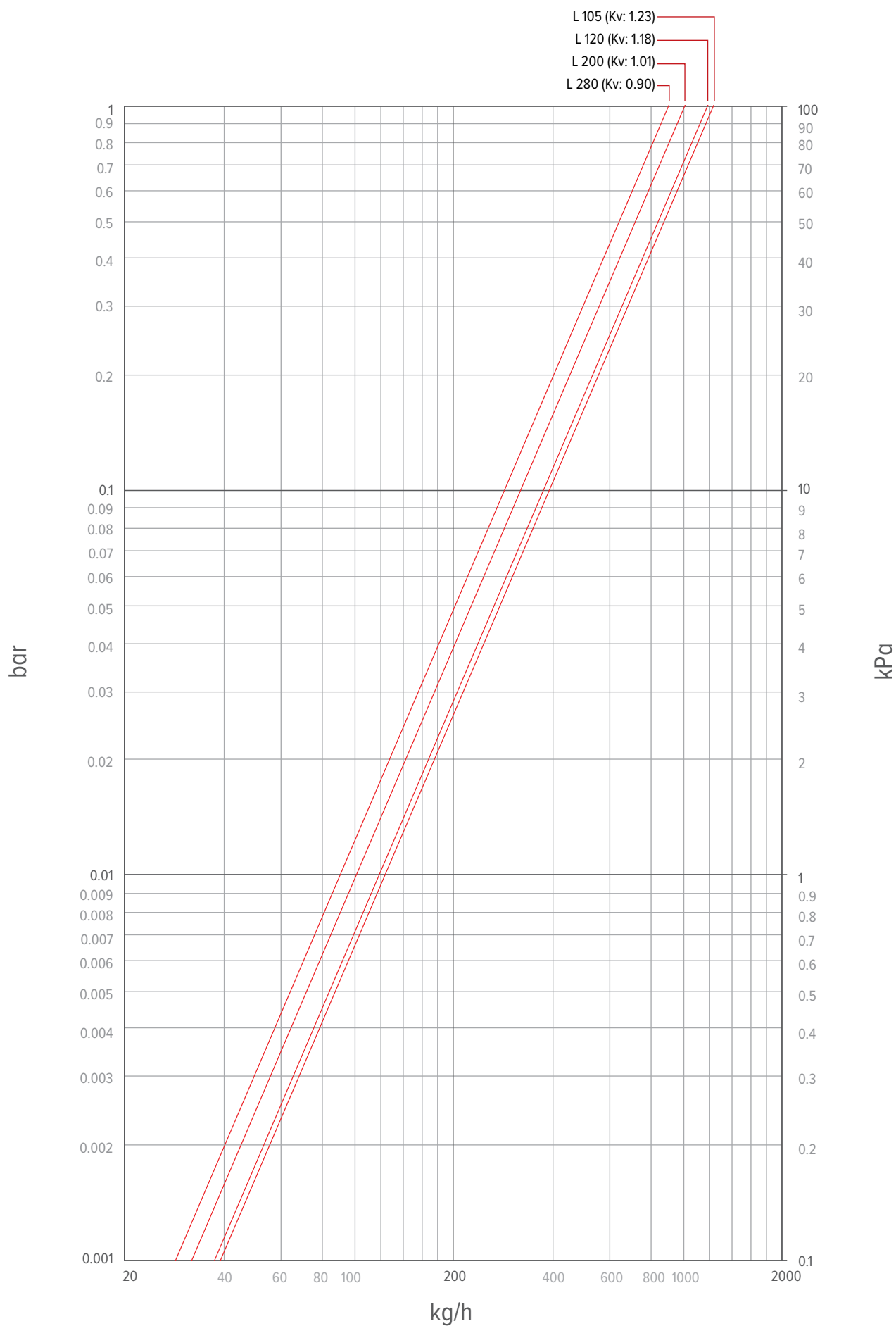




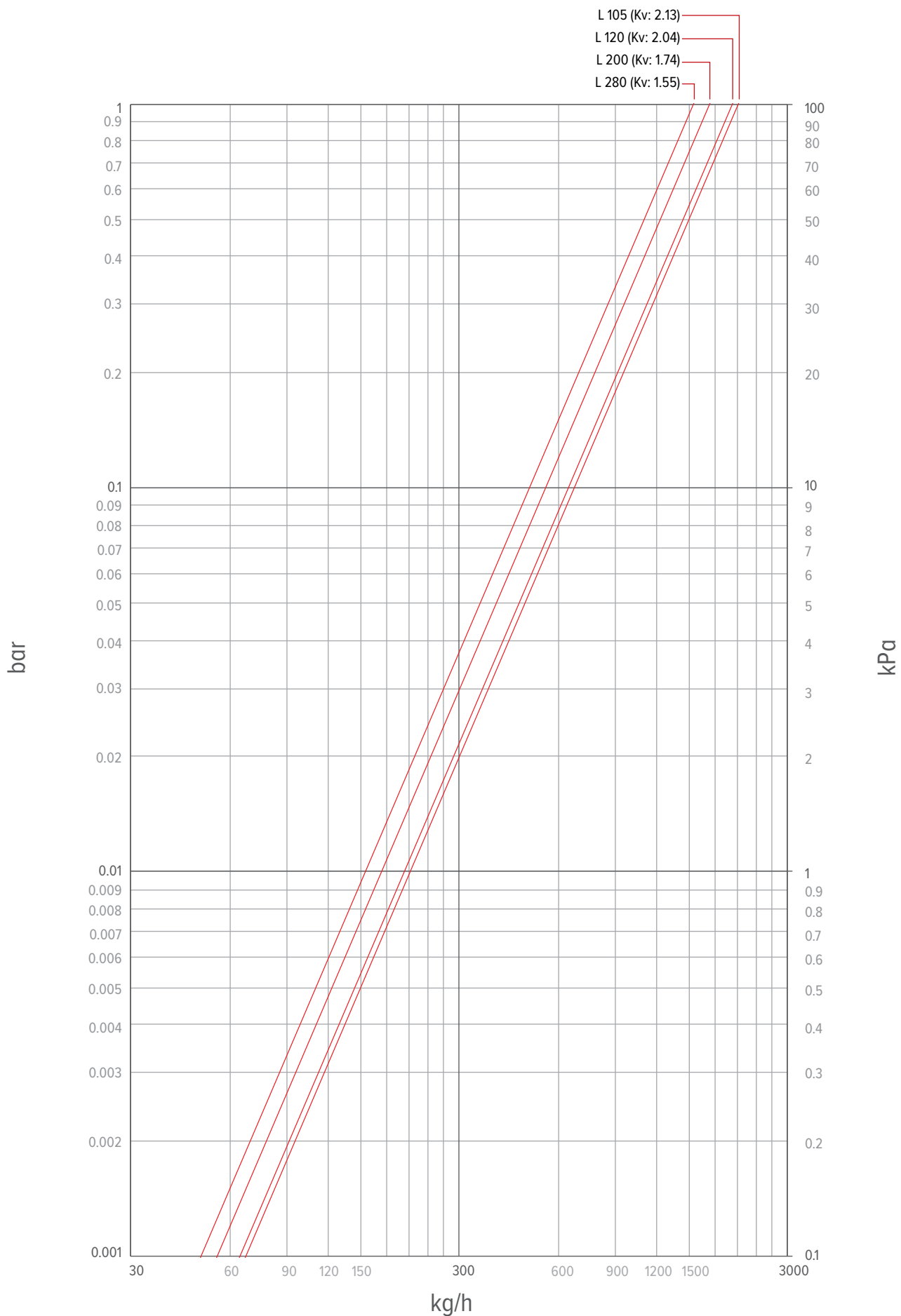
# TRYKTAB CLIMA CANAL 19 2-RØRS



# TRYKTAB CLIMA CANAL 19 4-RØRS KØLING



# TRYKTAB CLIMA CANAL 19 4-RØRS OPVARMNING









**MILTON**  
  
**MEGATHERM**

**MILTON MEGATHERM A/S**

Formervangen 14-16  
DK - 2600 Glostrup

+45 4697 0000

[info@miltonmegatherm.dk](mailto:info@miltonmegatherm.dk)

[miltonmegatherm.dk](http://miltonmegatherm.dk)

**jaga** CLIMATE  
DESIGNERS

**BELGIEN JAGA NV**

Verbindingslaan 16  
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

[info@jaga.be](mailto:info@jaga.be)

[jaga.com](http://jaga.com)