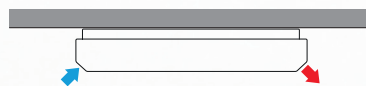


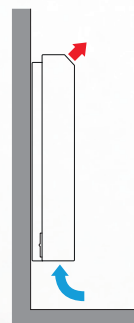


Uitgebreid assortiment voor verwarmen & koelen

- 2-pijps systeem
- 0-10V, te regelen op elk gewenst toerental
- energie zuinige, onderhoudsvrije EC motor



Plafondmodel



Wandmodel





Light Cooling: (Passieve koeling). Bij Light Cooling (passief) wordt de ruimte vooral verfrist. Dit is een energiezuinige, niet-condenserende koeling die kan worden toegepast in combinatie met alle warmtepompsystemen die ook koel water leveren.



Deep Cooling: (Actieve koeling) Bij Deep Cooling (actief) wordt meestal gebruik gemaakt van traditionele, condenserende koeling met koelmachines of lucht/water warmtepompen. Actieve koeling is een krachtig systeem omdat de compressor actief meewerkt om warmte en overtollig vocht aan het gebouw te onttrekken.



Verwarming: Lager energieverbruik en maximale warmteafgifte door de ultrageleidende Low-H₂O warmtewisselaar.





Index		Pagina	
Wandmodel	Wandmodel: voornaamste onderdelen	4	
	Frame voor wandmontage	5	
	Frame voor wandmontage / afmetingen	6	
	Bekleding: wandmodel Briza S Net Zero BASE-Line / gamma / afmetingen	7	
Plafondmodel	Plafondmodel: voornaamste onderdelen	8	
	Frame voor plafondmontage	9	
	Frame voor plafondmontage / afmetingen	10	
	Bekleding plafondmodel Briza S Net Zero BASE-Line / gamma / afmetingen	11	
Algemeen	Afgifte 16/18/27, 7/12/27, 35/30/20, 55/45/20, 75/65/20 / berekening van de waterstroom	12	
	Opgenomen stroom (A) - vermogen (W)	13	
	Warmtewisselaar / drukverliezen / afmetingen waterzijdige aansluitingen:	14	
	Warmtewisselaar / afmetingen / technische gegevens	15	
	Ventilatoren 24 VDC / ventilatormodule met enkele waaier	16	
	Ventilatoren 24 VDC / ventilatormodule met dubbele waaier	17	
	Ventilatoren 24 VDC / technische info / uitgaande luchtdebieten	18	
	Geluidsdrukvermindering ifv. inhoud lokaal / samenstellen geluidsdruk meerdere ventilatoren	19	
	Din-Rail voeding 24 VDC / maximale kabellengte	20	
	Waterdichte voeding 24 VDC / opgenomen stroom / vermogen / installatie aansluitwartel:	21	
OPTIES	optie: condenspomp	22	
	JDPC.002B	23	
	JDPC.002B Elektrische aansluitschema's	Controller: Geen	24 / 25
		BMS (2P) [DPC.BR7220]	26 / 27
		ON/OFF (2P) [DPC.BR2220]	28 / 29
		ACO (2P) [DPC.BRC623]	30 / 31
		3 standenbediening (2P) [DPC.BR2523]	32 / 33
		TPT (2P) [DPC.BRD523]	34 / 35
		Master schema (2P)	36 / 37
	Thermostaten verwarmen / koelen JRT 100	38	
	Thermostaten verwarmen / koelen JRT 100TW Wifi (zwarte of witte uitvoering)	39	
	Thermostaten verwarmen / koelen JRT 200	40	
	Thermostaten verwarmen / koelen RDG 160T	41	
	Ventielsets: aansluitset 288 Eurocone met 2 retourventielen 1/2" 90° / aansluitset 289 Eurocone met thermo-elektrische motor	42	
RVS flexibels: flexibele leidingen M 1/2 - F 1/2	43		
Vervangingsonderdelen	Bestektekst	44	
	Standaard kleur / andere kleur	45	
	Warmtewisselaars / ventilators / elektrische componenten	46	
	Bekleding wanduitvoering / Bekleding plafonduitvoering	47	



Wandmodel: voornaamste onderdelen.



- 1 Frame: achterpaneel met warmtewisselaar, met afvoer Ø20mm standaard links (rechts op aanvraag), ventilator 24VDC en sturing, bevestigingsklemmen
- 2 Aansluiting hydraulica standaard links (rechts op aanvraag)
- 3 Aansluiting elektrisch / JDPC sturing standaard rechts (links op aanvraag)
- 4 Bekleding Base-Line met rooster met hexagonaal patroon

Rooster met hexagonaal patroon Ø 8mm



Type		T1 / L75	T2 / L110	T3 / L155	T4 / 190
Lengte		750	1100	1550	1900
Hoogte	mm	558			
Dikte		110			
Gewicht	kg	18	27	39	48

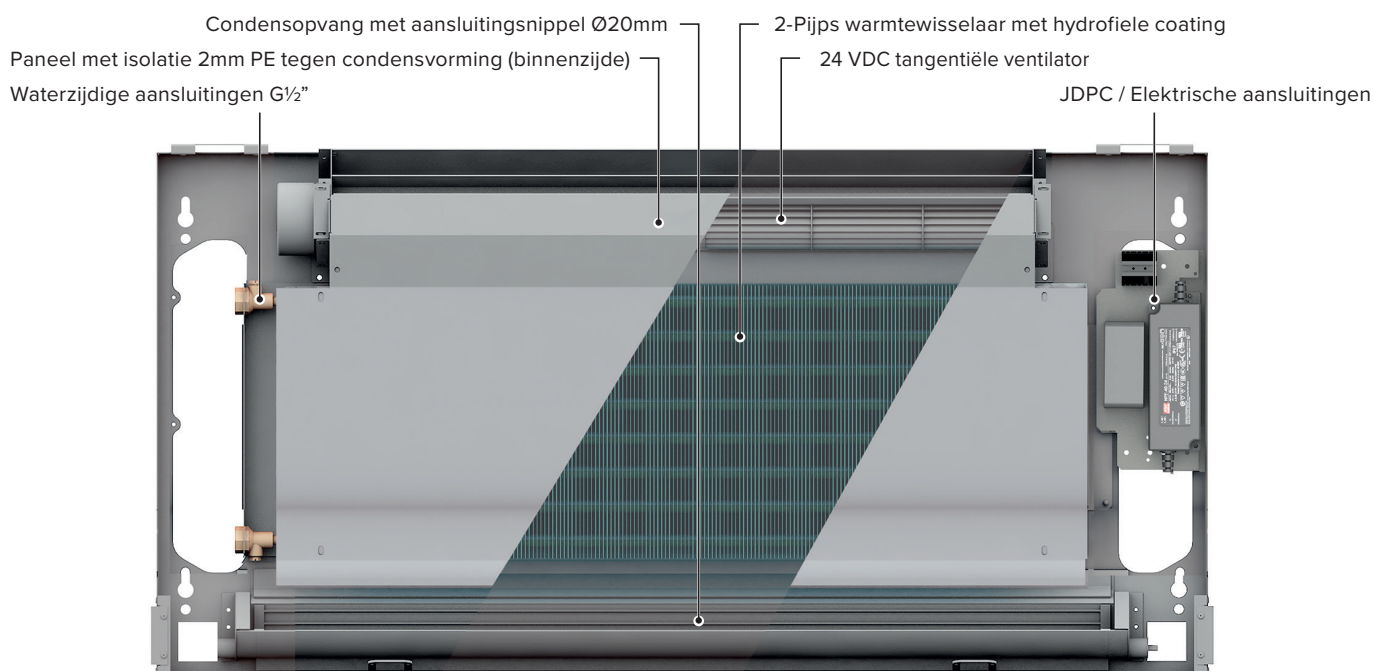


Frame voor wandmontage:

Het Briza S Net Zero frame is standaard voor alle Briza S Net Zero bekledingen voor wandmontage, en bestaat uit:

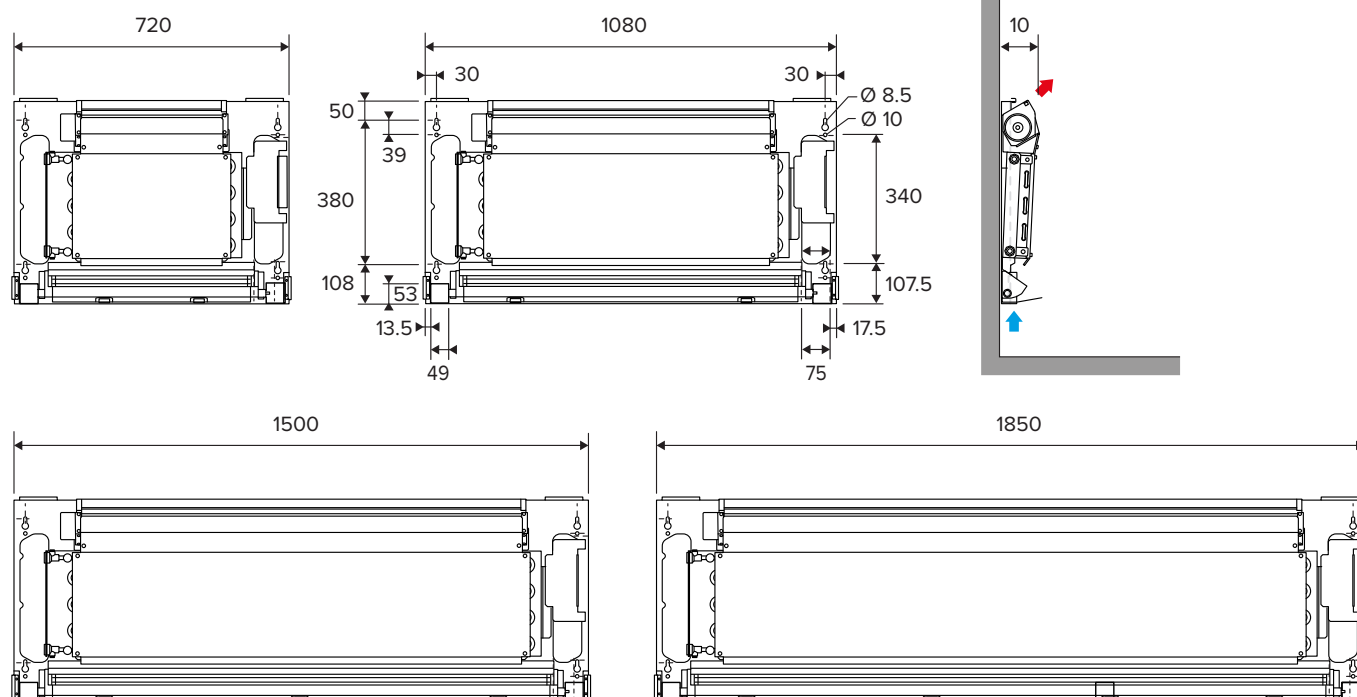
- een achterpaneel uit elektrolytisch verzinkte staalplaat (Zincor) met een dikte van 1.25 mm, met uitsparingen voor doorvoer van waterzijdige en elektrische aansluitingen en slobgaten voor wandmontage. Kleur **zwart 104**
- plaatveerstalen bevestigingsklemmen voor de bekleding onder aan het toestel
- één of meer 24 VDC tangentiële ventilators (afhankelijk van de toestel-lengte). Kleur zwart, glansgraad 70%
- een 2-pijps warmtewisselaar met hydrofiele coating
- een condensopvang onder de warmtewisselaar met aansluitingsnippel Ø20mm *

Voornaamste onderdelen:





Briza S Net Zero TOP-Line wand:





Bekleding wandmodel Briza S Net Zero BASE-Line:

De Briza S Net Zero BASE-Line bekleding voor wandmontage bestaat uit:

- een bekleding uit elektrolytisch verzinkte staalplaat (Zincor) met een dikte van 1.25 mm
- in- en uitblaas openingen met rooster met hexagonaal patroon

Bekleding:

- **verkeerswit** RAL 9016 (133). Soft touch: fijn gestructureerde matte lak, glansgraad < 10%
- **zandstraalgrijs** (001), fine texture metallic lak
- **off-black** (145). Soft touch: fijn gestructureerde matte lak, glansgraad < 10%
- andere kleur / structuurlak tegen meerprijs

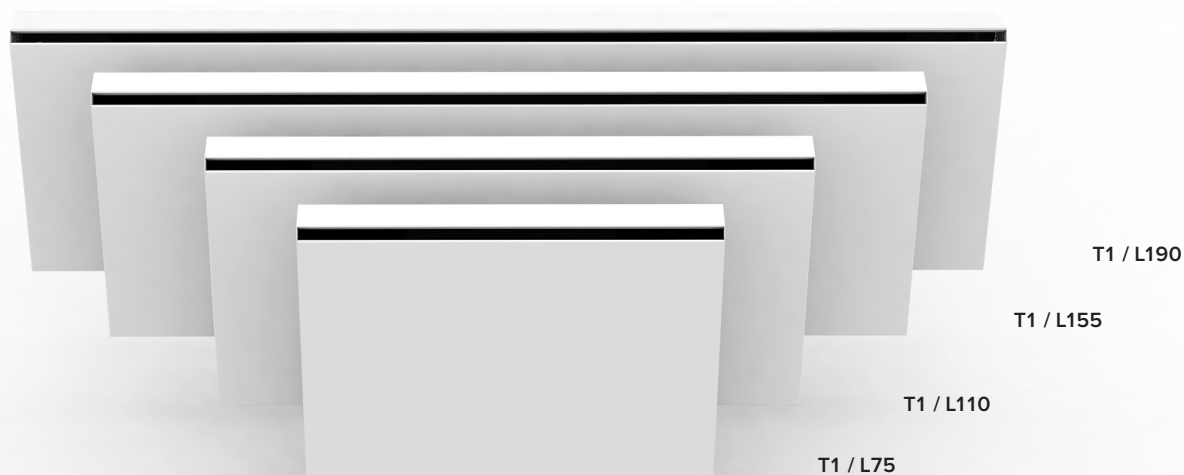
Rooster: (aluminium, steunplaat en honingraat samen)

- zwart 104

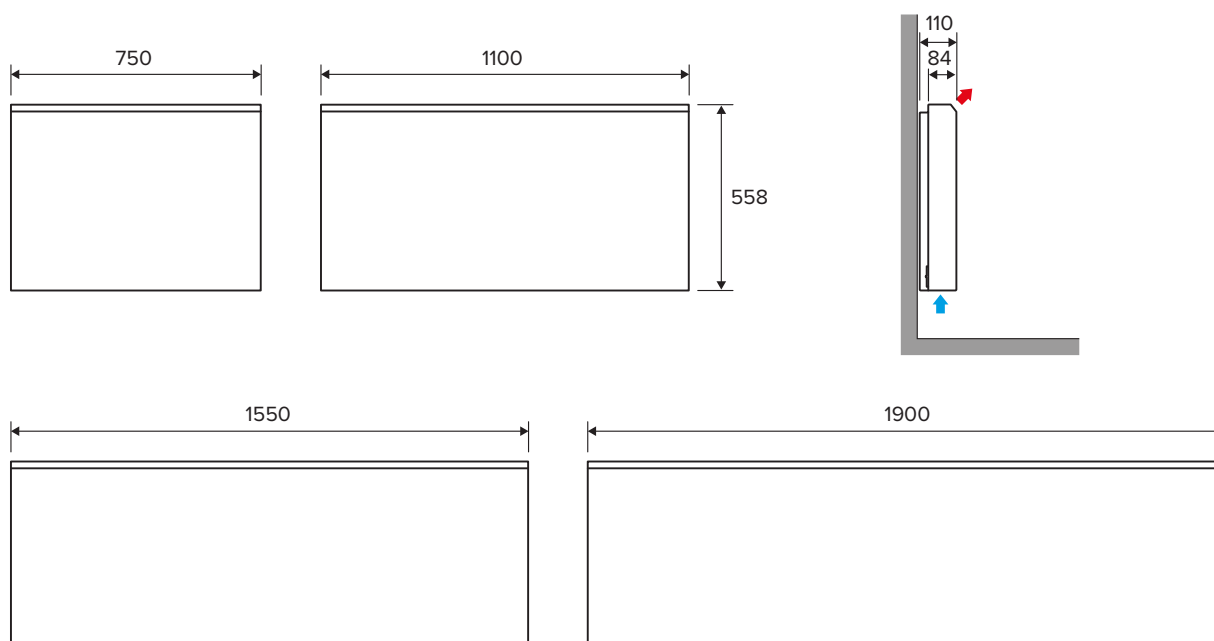
Achterpaneel:

- zwart 104

Gamma:

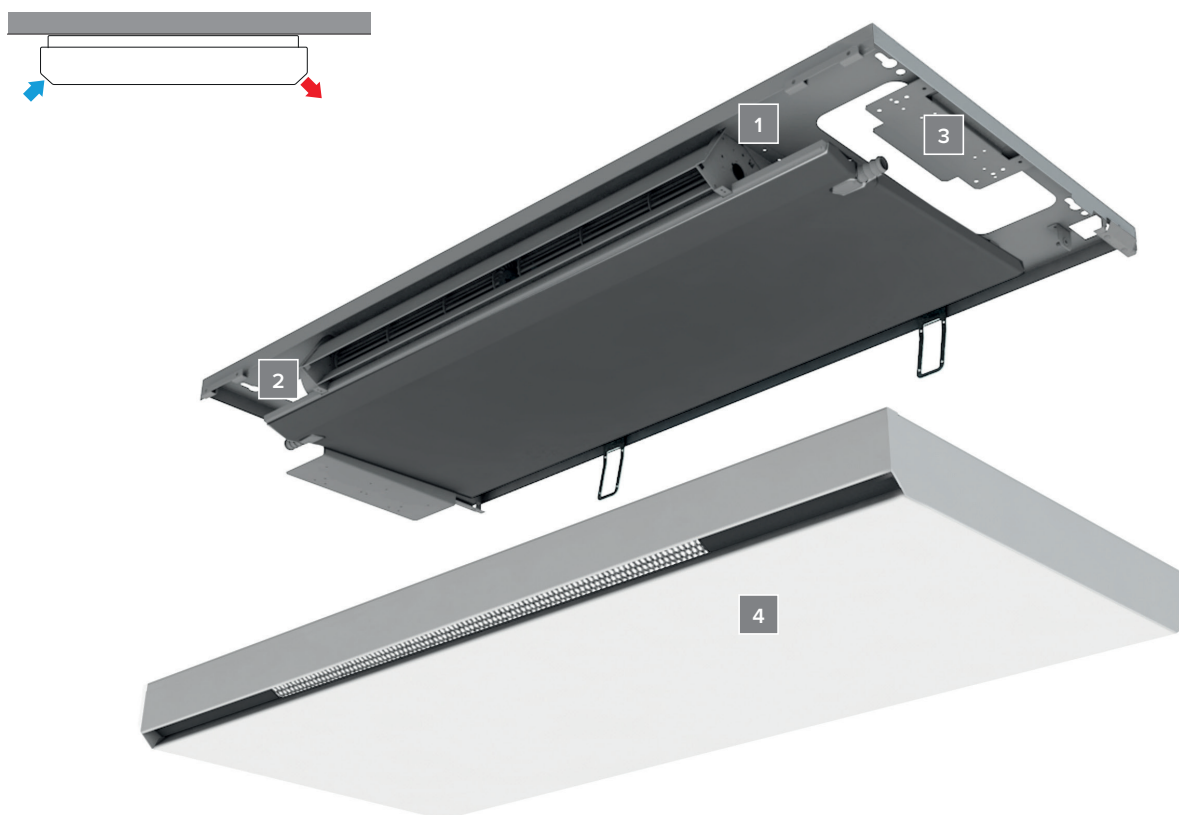


Afmetingen bekleding:





Plafondmodel: voornaamste onderdelen.



- 1 Frame: achterpaneel met warmtewisselaar, condensopvang met afvoer Ø20mm standaard links (rechts op aanvraag), ventilator 24VDC en sturing, bevestigingsklemmen
- 2 Aansluiting hydraulica standaard links (rechts op aanvraag)
- 3 Aansluiting elektrisch / JDPC sturing standaard rechts (links op aanvraag)
- 4 Bekleding Base-Line met rooster met hexagonaal patroon

Rooster met hexagonaal patroon Ø 8mm



Type		T1 / L90	T2 / L125	T3 / L170	T4 / 205
Lengte		900	1250	1700	2050
Hoogte	mm	589			
Dikte		113.5			
Gewicht	kg	18.5	27.7	40	49.5

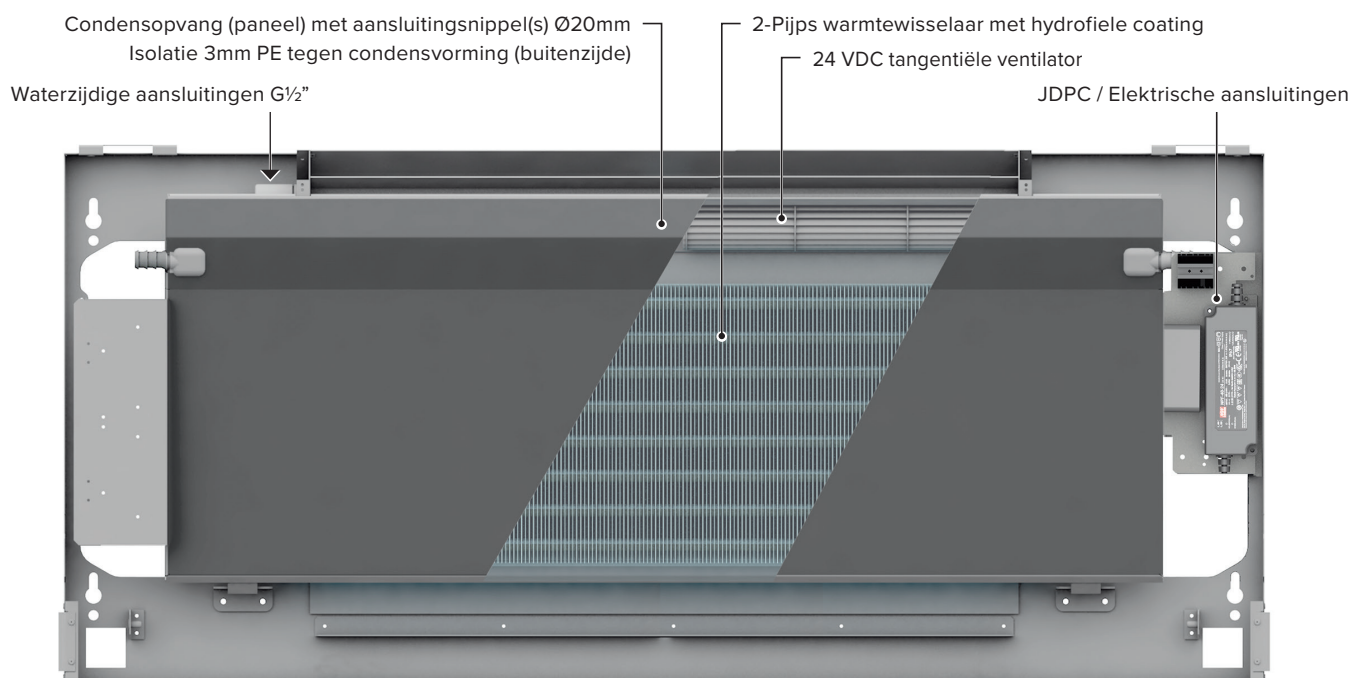


Frame voor plafondmontage:

Het Briza S Net Zero frame is standaard voor alle Briza S Net Zero bekledingen voor plafondmontage, en bestaat uit:

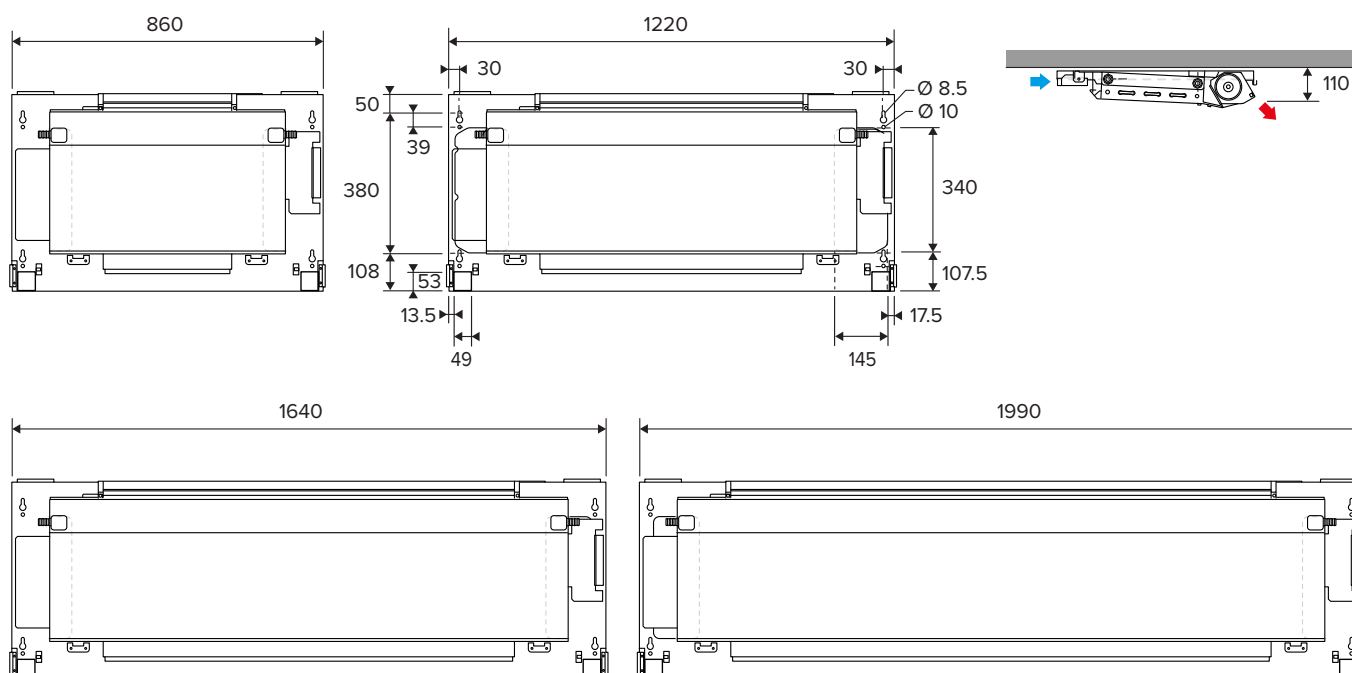
- een achterpaneel uit elektrolytisch verzinkte staalplaat (Zincor) met een dikte van 1.25 mm, met uitsparingen voor doorvoer van waterzijdige en elektrische aansluitingen en slobgaten voor wandmontage. Kleur **zwart 104**
- plaatveerstalen bevestigingsklemmen voor de bekleding onder aan het toestel
- één of meer 24 VDC tangentiële ventilators (afhankelijk van de toestel-lengte). Kleur zwart, glansgraad 70%
- een 2-pijps warmtewisselaar met hydrofiele coating
- een condensopvang in het voorpaneel met aansluitingsnippel Ø20mm *

Voornaamste onderdelen:





Briza S Net Zero TOP-Line plafond:





Bekleding plafondmodel Briza S Net Zero BASE-Line:

De Briza S Net Zero BASE-Line bekleding voor plafondmontage bestaat uit:

- een bekleding uit elektrolytisch verzinkte staalplaat (Zincor) met een dikte van 1.25 mm
- in- en uitblaas openingen met rooster met hexagonaal patroon

Bekleding:

- **verkeerswit** RAL 9016 (133). Soft touch: fijn gestructureerde matte lak, glansgraad < 10%
- **zandstraalgrijs** (001), fine texture metallic lak
- **off-black** (145). Soft touch: fijn gestructureerde matte lak, glansgraad < 10%
- andere kleur / structuurlak tegen meerprijs

Rooster: (aluminium, steunplaat en honingraat samen)

- zwart 104

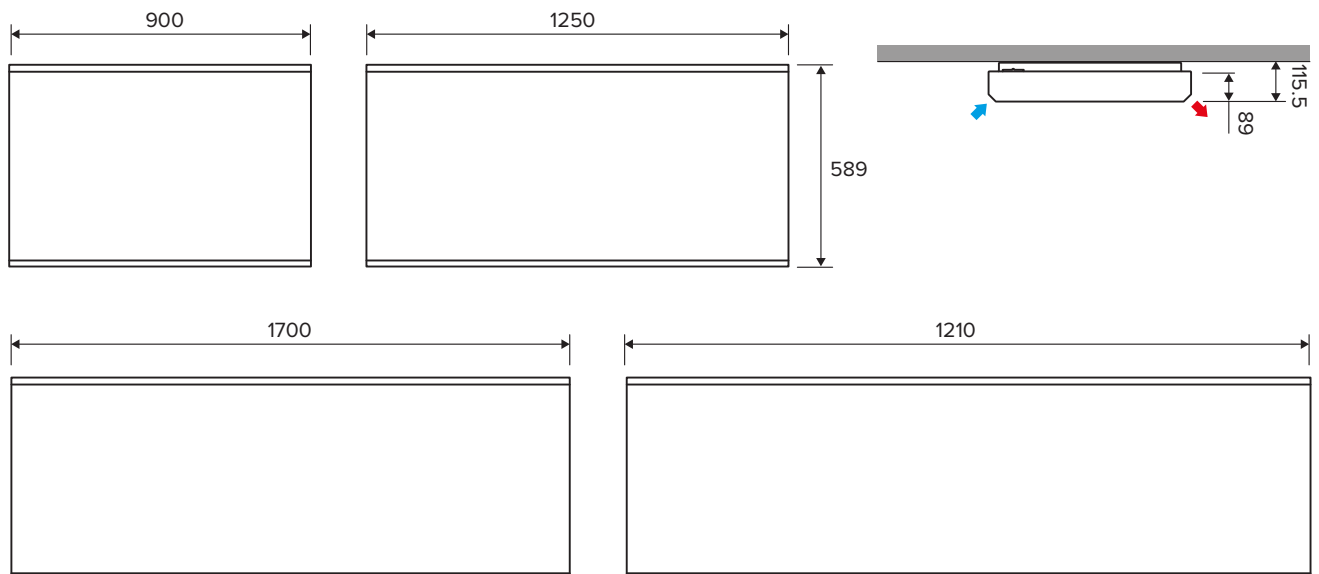
Achterpaneel:

- zwart 104.

Gamma:



Afmetingen bekleding:





Afgifte vermogen:

Type	Stuurspanning	* Koelen (niet condenserend) Kamertemperatuur 27°C	Uitblaasttemperatuur	* Koelen voelbaar Kamertemperatuur 27°C	* Koelen totaal kamertemperatuur 27°C	Uitblaasttemperatuur	* Verwarmen Kamertemperatuur 20°C	Uitblaasttemperatuur	* Verwarmen Kamertemperatuur 20°C	Uitblaasttemperatuur	* Verwarmen Kamertemperatuur 20°C	Uitblaasttemperatuur	* Verwarmen Kamertemperatuur 20°C	Uitblaasttemperatuur	Geluidsrukniveau **	Geluidsvermogeniveau *	Luchtdebiet
T	[V]	16/18 Watt	[°C]	7/12 Watt	7/12 Watt	[°C]	35/30 Watt	[°C]	45/35 Watt	[°C]	55/45 Watt	[°C]	75/65 Watt	[°C]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m3/h]
T1 (L75 / L90)	2	28	24,5	48	68	22,5	48	24,5	76	27,1	116	24,6	194	30,4	< 20	25	32
	4	151	20,0	263	368	14,6	186	28,8	295	33,9	448	37,0	752	49,9	23,5	31,5	63
	6	250	19,3	437	603	13,3	304	29,5	482	35,1	732	42,9	1227	58,4	28,5	36,5	95
	8	326	19,2	568	775	13,3	401	29,7	637	35,4	966	47,7	1620	65,1	35,0	43	123
	10	376	20,1	656	884	14,8	478	28,9	758	34,1	1151	49,7	1930	67,0	40,5	48,5	160
T2 (L110 / L125)	2	55	24,1	96	136	21,8	96	25,2	152	28,2	231	26,0	388	32,8	22,0	30	55
	4	302	18,1	527	736	11,3	372	31,1	591	37,6	897	42,0	1504	58,2	30,0	38	100
	6	501	18,3	874	1206	11,7	607	30,6	964	36,9	1464	45,6	2455	62,9	35,5	43,5	170
	8	651	18,6	1135	1549	12,2	802	30,5	1273	36,6	1933	49,7	3241	68,5	41,5	49,5	228
	10	752	19,1	1311	1768	13,1	955	30,1	1517	36,0	2303	53,2	3861	73,0	46,0	54	281
T3 (L155 / L170)	2	86	22,5	151	213	19,0	151	28,0	239	32,7	363	31,4	609	41,9	22,5	30,5	56
	4	474	16,3	827	1155	8,1	584	33,4	927	41,2	1408	47,0	2360	66,6	30,0	38	130
	6	786	16,8	1371	1892	9,1	953	32,5	1514	39,8	2298	50,1	3853	70,4	36,5	44,5	227
	8	1022	17,9	1782	2431	11,0	1259	31,3	1998	37,9	3033	52,0	5086	72,2	42,5	50,5	331
	10	1180	18,2	2058	2775	11,4	1499	31,4	2380	38,0	3614	56,9	6060	79,1	48,0	56	392
T4 (L190 / L205)	2	114	21,4	199	281	17,2	199	29,8	316	35,6	479	35,0	803	47,8	24,0	32	60
	4	625	16,6	1090	1523	8,6	770	33,0	1223	40,6	1856	46,2	3112	65,3	31,0	39	176
	6	1037	16,8	1808	2495	9,0	1257	32,5	1996	39,8	3030	50,1	5080	70,5	37,5	45,5	299
	8	1347	17,2	2350	3205	9,7	1660	32,2	2634	39,4	4000	54,4	6706	76,4	44,0	52	403
	10	1556	17,9	2714	3659	11,0	1977	31,7	3139	38,5	4765	57,8	7990	80,7	49,0	57	503

* Waardes gemeten volgens EN 16430 / *Geluidsvermogen gemeten volgens ISO 3741:2010 / **Geluidsrukniveau bij een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A)

Advies Jaga:

Toestellen selecteren op:

- verwarmen op medium snelheid
- koelen op maximum snelheid

- andere vermogens: download de Briza XS selectietool op www.Jaga.com

Berekening van de waterstroom:

Formule:

qm =	massastroom van water (kg / h)
P =	afgifte (W)
cp =	warmtecapaciteit van water (J / kg.K)
Ti =	aanvoerwatertemperatuur (° C)
Tr =	retourwatertemperatuur (° C)

$$q_m = \frac{P}{c_p (T_i - T_r)} \quad (\text{kg/s})$$

$$q_m = \frac{P}{4186 (T_i - T_r)} \times 3600 \quad (\text{kg/h})$$

Voorbeeld: Briza XS net Zero, T2

Regime 75 / 65 / 20

Ventilatorvermogen: 10VDC

Uitgangsvermogen: 1622 W

Berekening van waterdebiet qm

$$q_m = \frac{1622}{4186 (75 - 65)} \times 3600 = 1394 \text{ kg/h}$$



Opgenomen stroom (A) - vermogen (W)

Zonder voeding (ampère)				
I [A]	T01	T02	T03	T04
2	0,04	0,04	0,08	0,08
4	0,06	0,08	0,14	0,16
6	0,1	0,17	0,27	0,34
8	0,16	0,32	0,48	0,64
10	0,27	0,55	0,82	1,10

Met voeding (= 0,02 ampère extra)

I [A]	T01	T02	T03	T04
2	0,06	0,06	0,10	0,10
4	0,08	0,10	0,16	0,18
6	0,12	0,19	0,29	0,36
8	0,18	0,34	0,50	0,66
10	0,29	0,57	0,84	1,12

Zonder voeding (watt)

P [W]	T01	T02	T03	T04
2	1,0	1,1	2,0	2,1
4	1,4	1,9	3,4	3,8
6	2,4	4,1	6,5	8,2
8	3,8	7,7	11,5	15,4
10	6,5	13,2	19,7	26,4

Met voeding (= 1,8 watt extra)

P [W]	T01	T02	T03	T04
2	2,8	2,9	3,8	3,9
4	3,2	3,7	5,2	5,6
6	4,2	5,9	8,3	10,0
8	5,6	9,5	13,3	17,2
10	8,3	15,0	21,5	28,2

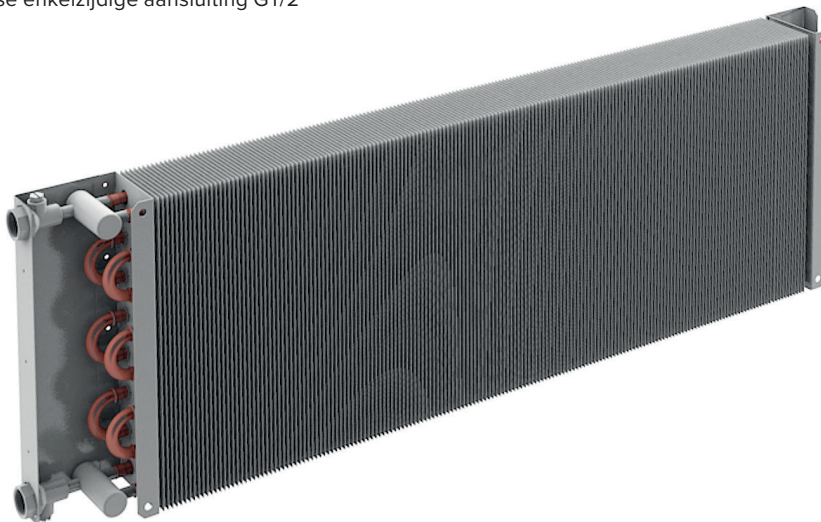
Met condenspomp (= 19watt extra)

P [W]	T01	T02	T03	T04
2	20,0	20,1	21,0	21,1
4	20,4	20,9	22,4	22,8
6	21,4	23,1	25,5	27,2
8	22,8	26,7	30,5	34,4
10	25,5	32,2	38,7	45,4

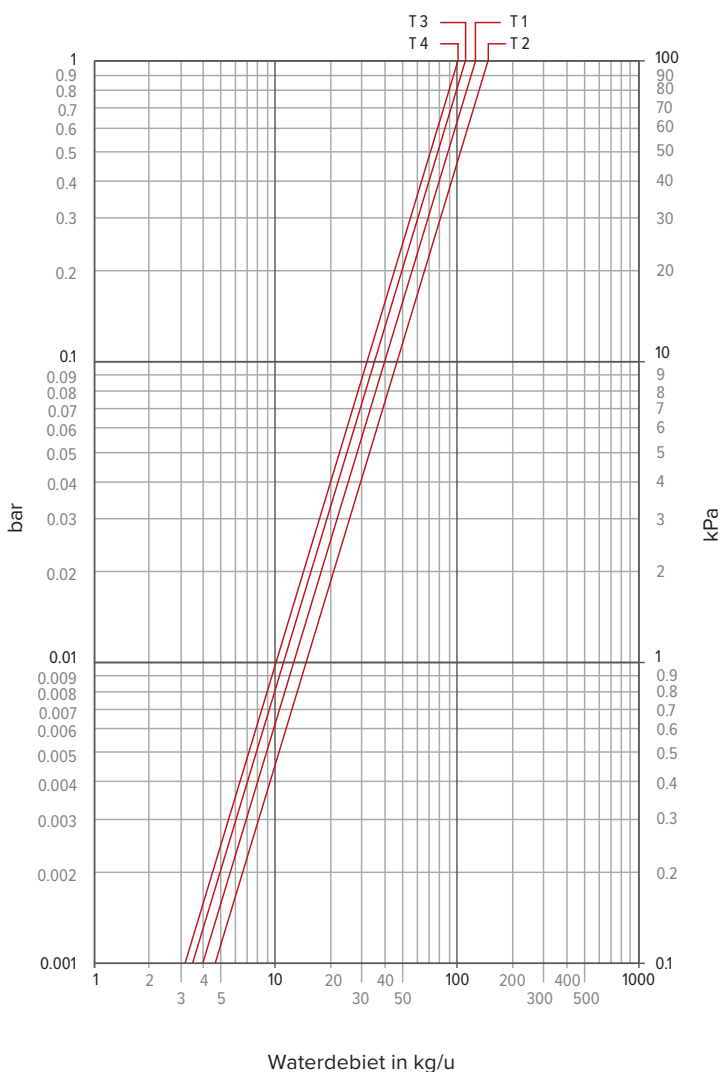


Warmtewisselaar:

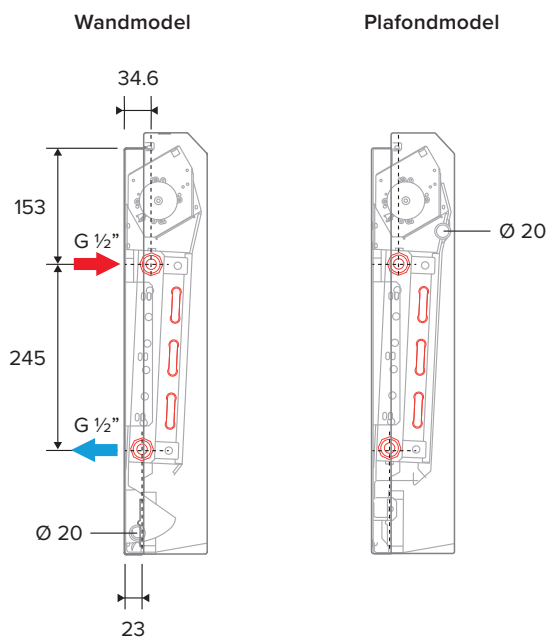
De warmtewisselaar is samengesteld uit ronde naadloze circulatiebuizen uit zuiver rood koper, lamellen uit zuiver aluminium met hydrofiele coating en 2 messing collectoren. Voor linkse of rechtse enkelzijdige aansluiting G1/2"



Drukverliezen

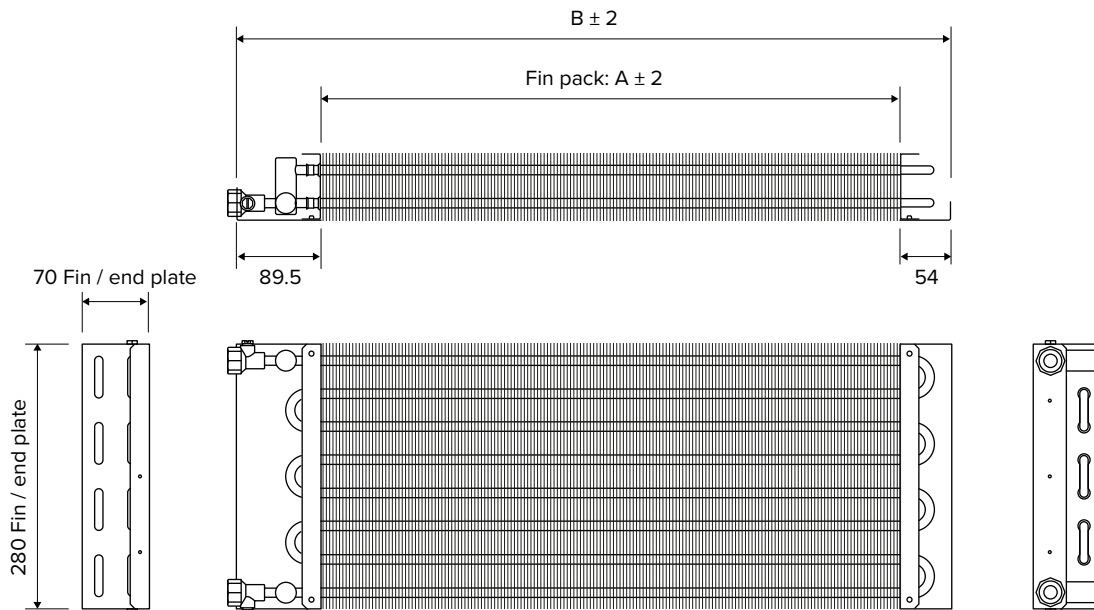


Afmetingen waterzijdige aansluitingen:





Afmetingen:



Technische info	Type / Length		T1	T2	T3	T4
Afmetingen	Lengte	mm	503.5	865.5	1273.5	1633.5
	Beribte lengte	mm	360	722	1130	1490
Collector	Materiaal collector		Messing			
	Aansluiting	inch	G1/2"			
	Ontluchter	aantal	1			
Circulatiebuizen	Materiaal circulatiebuizen		Koper			
	Circulatiebuizen	aantal	8			
		rijen	2			
	Water inhoud	liter	0.37	0.73	1.14	1.52
	Druktest element	bar	27			
	Werkdruk max.	bar	10			
Vinnen (lamellen)	Aantal		90	180	282	372
	Materiaal		Aluminium / met hydrofiele coating *			
	Afmeting h x w	mm	280 x 70			
	Afmeting	cm ²	196			
	Spatiëring (vinafstand)	mm	4			

Hydrofiele coating *:

De hydrofiele coating maakt de vinoppervlakte glad voor een betere afvoer van het condenswater en zorgt voor een zelfreinigend effect doordat stof en vuil zich minder goed kan hechten.



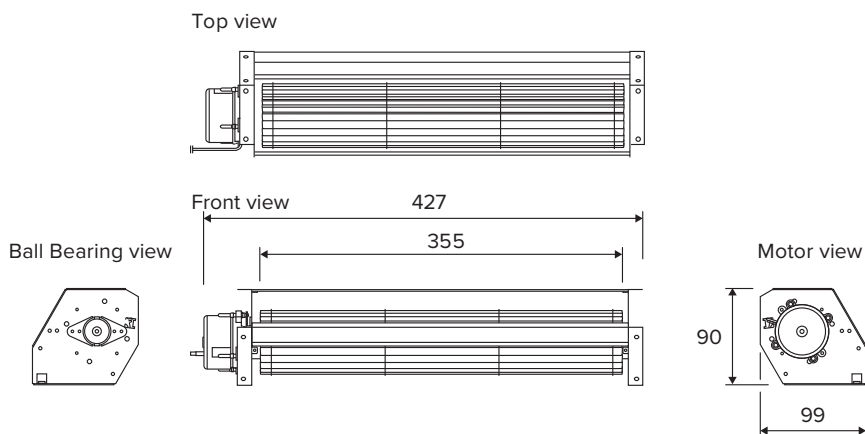
Ventilatoren 24 VDC: ventilatormodule met enkele waaier.

EC Tangentiële ventilator(en) 24 VDC met kogelgelagerde motor en geïntegreerde RVS stalen luchtfilter. Zwart gelakt.

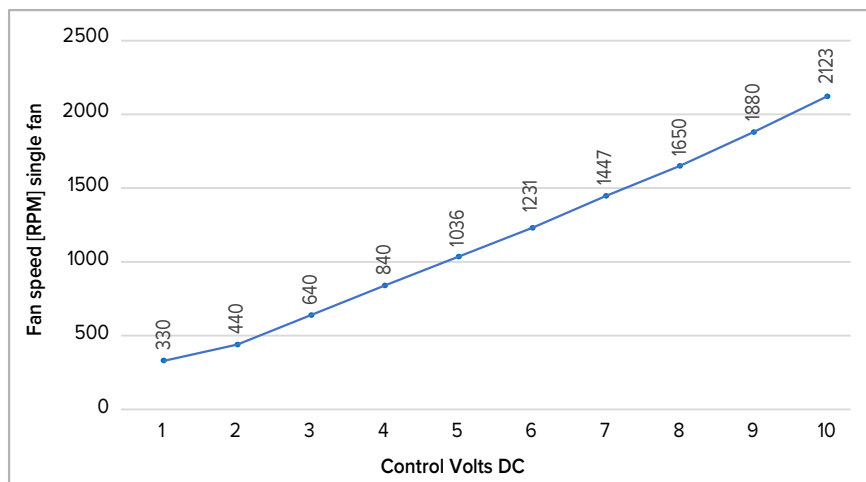
- 1 motor, enkele waaier
- met kogelgelagerde 24 VDC EC-motor.
- geluidsdempende EPDM ophanging
- zeer milieuvriendelijk, lage energiekosten



Afmetingen:



Toerentallen (rpm)





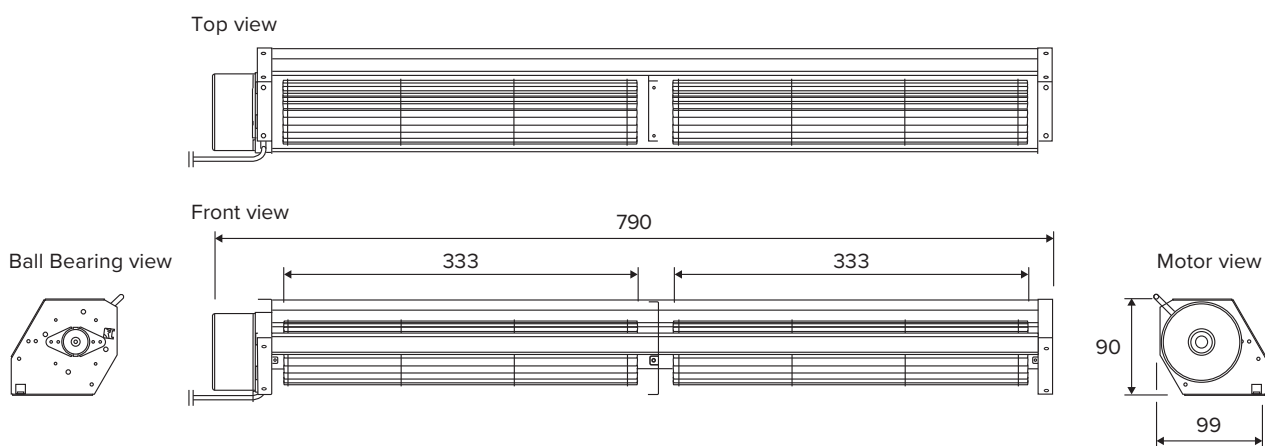
Ventilatoren 24 VDC: ventilatormodule met dubbele waaier.

EC Tangentiële ventilator(en) 24 VDC met kogelgelagerde motor en geïntegreerde RVS stalen luchtfilter. Zwart gelakt.

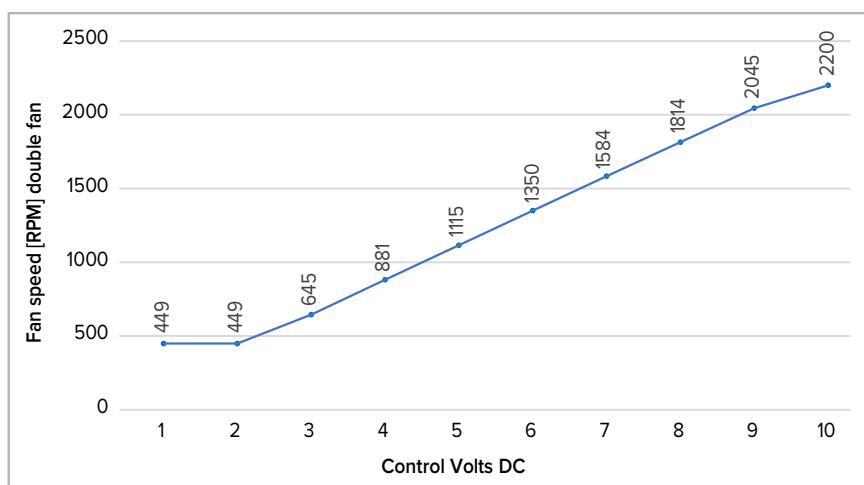
- 1 motor, dubbele waaier
- met kogelgelagerde 24 VDC EC-motor.
- geluidsdempende EPDM ophanging
- zeer milieuvriendelijk, lage energiekosten



Afmetingen:



Toerentallen (rpm)

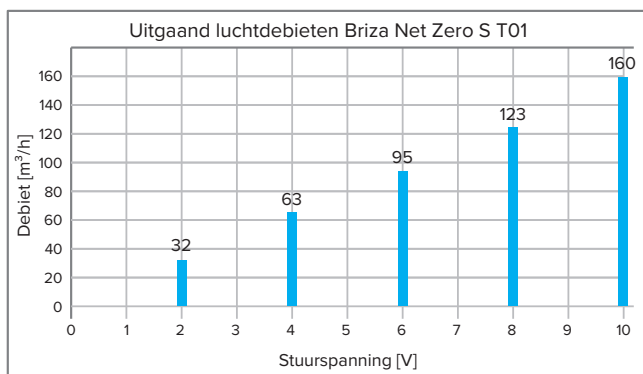




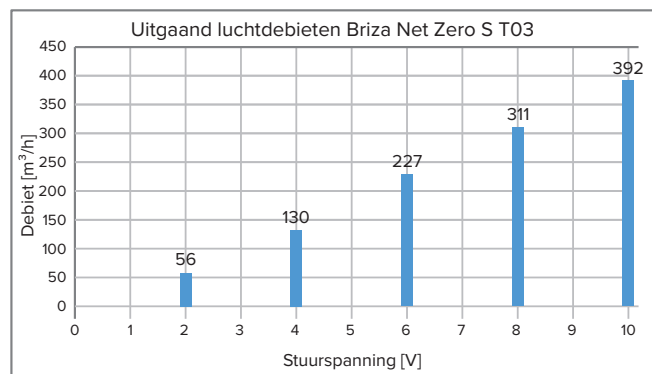
Technische info:

Technische info		Type / Length	T1	T2	T3	T4
Motor	Aantal ventilatoren per toestel	Enkele waaier	1		1	
		Dubbele waaier		1	1	2
	Voltage		24 VDC			
	Motor type		EC			
	Ophanging		EPDM ophanging: trillingsvrij 3 phasig, kogelgelagerd			
	Draaiuren		(aanzuiging omgevingstemperatuur) 50.000			
	Opgenomen elektrisch vermogen (A)	2 VDC	0,04	0,04	0,08	0,08
		4 VDC	0,06	0,08	0,14	0,16
		6 VDC	0,1	0,17	0,27	0,34
		8 VDC	0,16	0,32	0,48	0,64
		10 VDC	0,27	0,55	0,82	1,10
	Luchtdebiet (m3/h)	2 VDC	32	55	56	60
		4 VDC	63	100	130	176
		6 VDC	95	170	227	299
		8 VDC	123	228	311	403
		10 VDC	160	281	392	503
Ventilator	Type waaier		Tangentieel			
	Systeem		Doorgekoppeld, max 2 ventilatoren per motor			

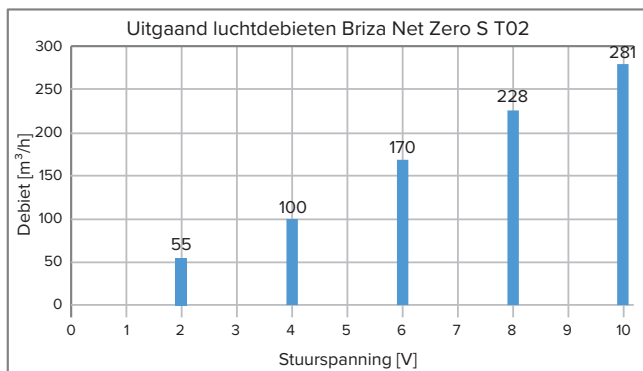
Uitgaande luchtdebieten:



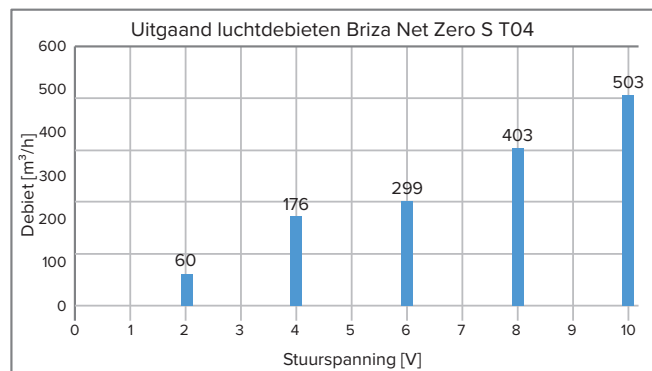
■ volumedebiet [m3/h]



■ volumedebiet [m3/h]



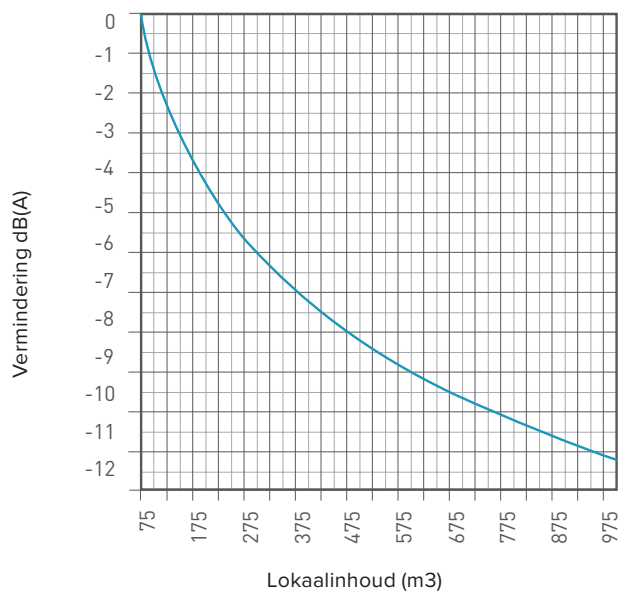
■ volumedebiet [m3/h]



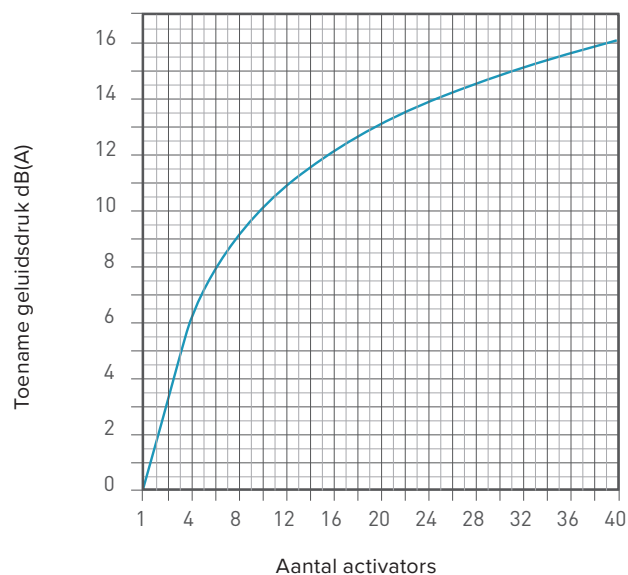
■ volumedebiet [m3/h]



Geluidsdrukvermindering ifv. inhoud lokaal



Samenstellen geluidsdruk meerdere ventilatoren





Optie: Din-Rail voeding 24 VDC:

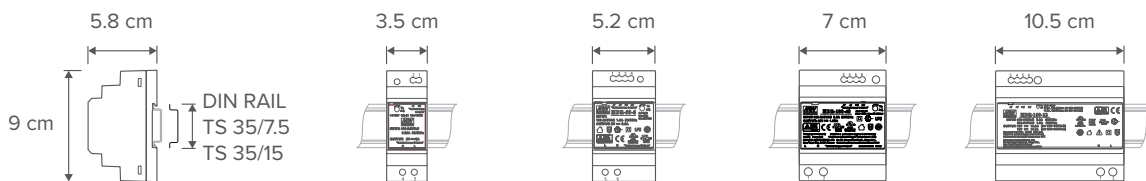
- DIN-rail TS-35 / 7.5 of 15 monteerbaar
- kunststof behuizing
- conform UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Klasse 2
- uitgangsspanning 24 VDC
- ingangsspanning 100 - 240 VAC
- schroefaansluiting
- LED indicator



Pin nr	Aansluiting
1	AC/L
2	AC/N
3/4	-V
5/6	+V

Vereist vermogen = som van het stroomverbruik van de apparatuur.

Opgelet: De garantie is enkel geldig bij gebruik van de originele Jaga voeding.



Technische info	Code >	7990.054	7990.055	7990.056	7990.057
Nominaal vermogen	Watt	36	60	92	150
Uitgangsspanning	VDC	24 (21.6 ~ 29)			
Nominale stroom	A	1.5	2.5	3.9	6.25
Ingangsspanning	VAC	85 ~ 264			
		120 ~ 370			
Overbelastingsbeveiliging	%	105 ~ 160	105 ~ 160	102 ~ 110	105 ~ 135
LED		power on (ingeschakeld)			
Bedrijfstemperatuur	°C	-30 ~ +70			
Operating altitude	meters	2000			

Maximaal aantal toestellen per kabellengte:

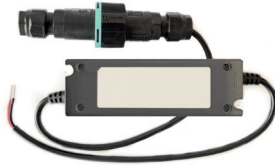
			Kabellengte [m]:									
			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Type	P [W]	A [mm²]	Maximaal aantal toestellen:									
T01	6,5	1,5	17	8	5	4	3	2	2	2	1	1
		2,5	29	14	9	7	5	4	4	3	3	2
T02	13,2	1,5	8	4	2	2	1	1	1	1		
		2,5	14	7	4	3	2	2	2	1	1	1
T03	19,7	1,5	5	2	1	1	1					
		2,5	9	4	3	2	1	1	1	1	1	
T04	26,4	1,5	4	2	1	1						
		2,5	7	3	2	1	1	1	1			



Optie: waterdichte voeding 24 VDC

Waterdichte voeding 24 VDC/40 Watt met waterdichte aansluitwartel.

- voor plaatsing in het toestel (wordt voorgemonteerd af fabriek.
- vereist vermogen = som van het stroomverbruik van de apparatuur.



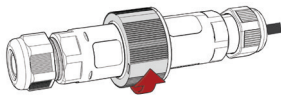
Technische info	Code	37603010002
Power	Watt	40
Output voltage	VDC	24
Output current	A	1.67
Input voltage	VAC	100-240
Veiligheid	uniform UL60950 - EN 60950 / Klasse 2	

Installatie aansluitwartel:



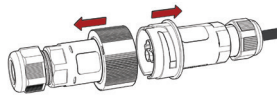
Gebruik altijd de hoofdschakelaar om de voeding uit te schakelen.

01



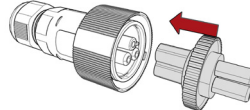
Draai het verbindingstuk los.

02



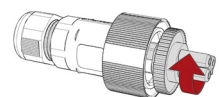
Ontkoppel de behuizing.

03



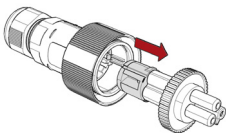
Plaats de meegeleverde tool op de aansluitkern.

04



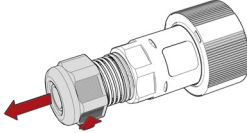
Draai de kern los.

05



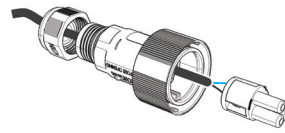
Verwijder de kern uit de behuizing.

06



Draai de kabelwartel los.

07



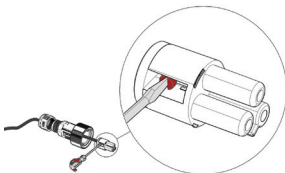
Voer de kabel door de kabelwartel naar de kern.

08



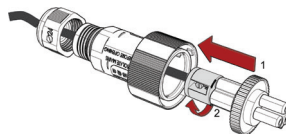
Sluit de kabels correct aan in de kern.

09



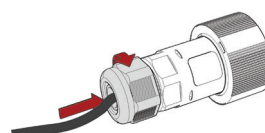
Fixeer de kabels door de schroef met de schroeven.

10



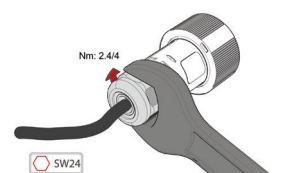
Schuif de kern in de behuizing. Draai deze vast.

11



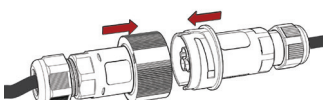
Schroef de wartel vast.

12



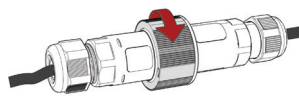
Draai de wartel aan met 2,4/4 Nm.

13



Plaats de 2 behuizingen op elkaar.

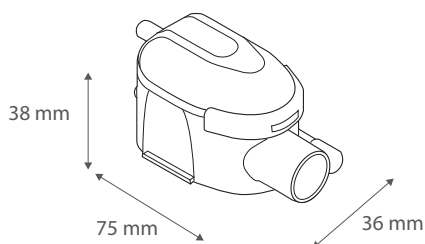
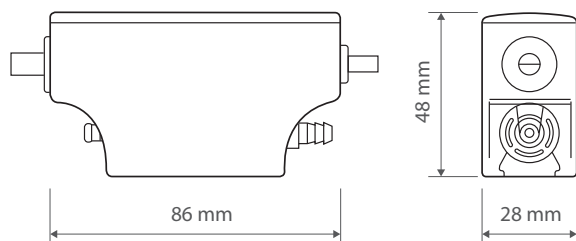
14



Draai de verbinding vast.



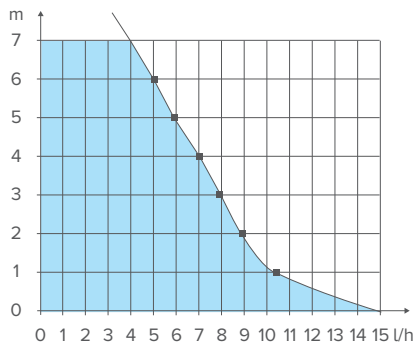
Condenspomp:



- extreem stille pomp, geschikt voor installatie in elke ruimte
- voorgeïnstalleerd af fabriek
- beschermingsgraad IP 64: volledig beschermd tegen binnendringend stof.
- snelkoppelingen plug & play.
- transparant reservoir, vereenvoudigt het onderhoud dankzij de gemakkelijke weergave van de status van het reservoir
- messing uitlaat: steviger en betrouwbaarder
- inhoud verpakking: pomp - reservoir met ontluuchtingsslang - power / alarmkabel - pompstandaard - reservoirstandaard - dubbelzijdig klevend - inlaatslang - zuigslang 1.8m - 1 klem

Code	8773.0101
Kenmerken:	
Maximaal stroomsnelheid	1.5l/h
Aanzuigkop max.	2m
Opvoerhoogte max.	10m
Elektrisch vermogen	19W
Spanning	220/240VAC 50/60 Hz
Alarm	NO-NC 5A
Geluidsniveau	19.7 dBA
Beschermingsclassificatie:	IP64
Thermische bescherming	yes
Werkcyclus	100%
Lengte stroom-/alarmkabe	1.6m

De pomp kan indien nodig 100% van de tijd draaien

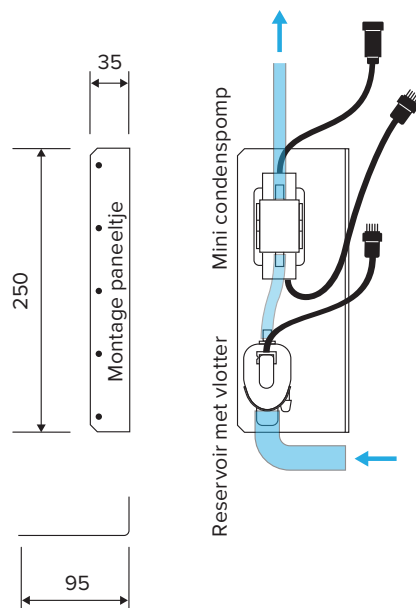


Opgelet !!

Jaga N.V. stelt het gebruik van de condensatiepomp type "Mini Flo-watch 2 Silence" ter beschikking aan haar klanten.

- tijdens de installatie dient de meegeleverde installatiehandleiding goed gelezen te worden. Een onjuiste installatie en het niet opvolgen van de instructies kan ernstige waterschade veroorzaken.
- onderhoud moet worden uitgevoerd afhankelijk van de intensiteit van het gebruik en de omgeving waarin het wordt geplaatst.
- de vlottermodule dient minimaal twee keer per jaar gecontroleerd te worden op vervuiling en/of verstoppingen. Als de apparaten in sterk vervuilde omgevingen worden geïnstalleerd, moet deze frequentie worden verhoogd.

Jaga N.V. kan dan ook nimmer aansprakelijk worden gesteld voor eventuele gevolgschade





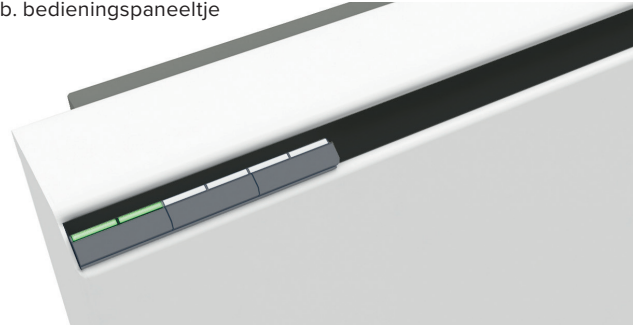
JDPC.002B:

Jaga Dynamic Product Controller verhoogt de functionaliteiten van de Jaga producten.

De controller is voorgemonteerd en voorgeprogrammeerd. Het is mogelijk om de standaardinstellingen (minimum temperatuur verwarmen/koelen en ventilatorsnelheid) te wijzigen.



V.b. bedieningspaneeltje



Briza S:

- de klant stuurt de ventilator met een 0-10V signaal zelf aan met een BMS/Domotica systeem, de ventilator reageert hier direct op. De klant stuurt het elektro-thermoventiel met een 24V signaal zelf aan met een BMS/Domotica systeem.

Elektrische aansluitschema's pag 23

V.b. aansluitprint



Briza S - ON/OFF - DPC.BR2220

- de klant stuurt het elektro-thermoventiel met een 24V signaal zelf aan met een BMS/Domotica systeem, de ventilator draait op één snelheid als de watersensor warm/koud genoeg is.

Elektrische aansluitschema's pag 24

Briza S - TPT - DPC.BRD523

- de klant kiest ruimtetemperatuur op bedieningspaneel in verwarming of koeling.
- klep opent tot ruimtetemperatuur is bereikt.
- ventilator draait modulerend, afhankelijk van het verschil tussen gemeten ruimtetemperatuur en de ingestelde ruimtetemperatuur en de watersensor moet warm/koud genoeg zijn.

Elektrische aansluitschema's pag 25

Briza S - ACO - DPC.BRC623

- de klant stuurt het elektro-thermoventiel met een 24V signaal zelf aan met een BMS/Domotica systeem.
- de sturing gaat naar **verwarmen** als de watersensor warmer wordt dan de ruimtesensor, de ventilator draait op de gekozen snelheid als de watersensor warm genoeg is.
- de sturing gaat naar **koelen** als de watersensor kouder wordt dan de ruimtesensor, de ventilator draait op de gekozen snelheid als de watersensor koud genoeg is.

Elektrische aansluitschema's pag 26

Briza S - BMS - DPC.BR7220

- de klant stuurt de Briza ventilator met een 0-10V signaal zelf aan met een BMS/Domotica systeem, de ventilator reageert hierop als de watersensor warm/koud genoeg is.
- de klant stuurt het elektro-thermoventiel met een 24V signaal zelf aan met een BMS/Domotica systeem.

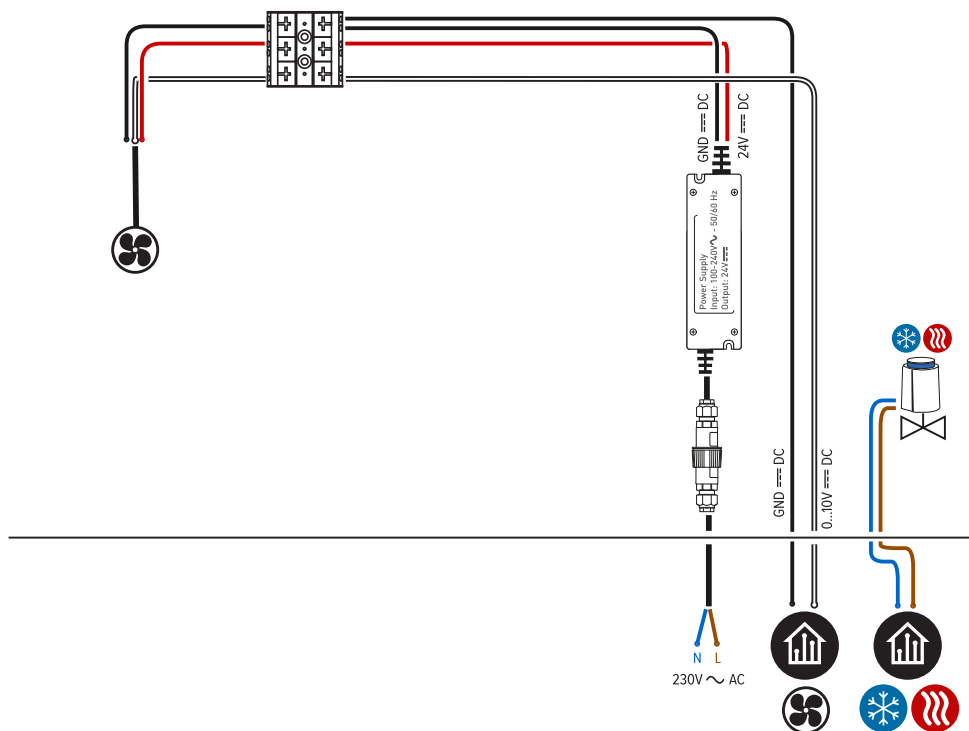
Elektrische aansluitschema's pag 27

Installatie, gebruik en instellingen van de controller: raadpleeg de Briza S Net Zero handleidingen: www.Jaga.com.



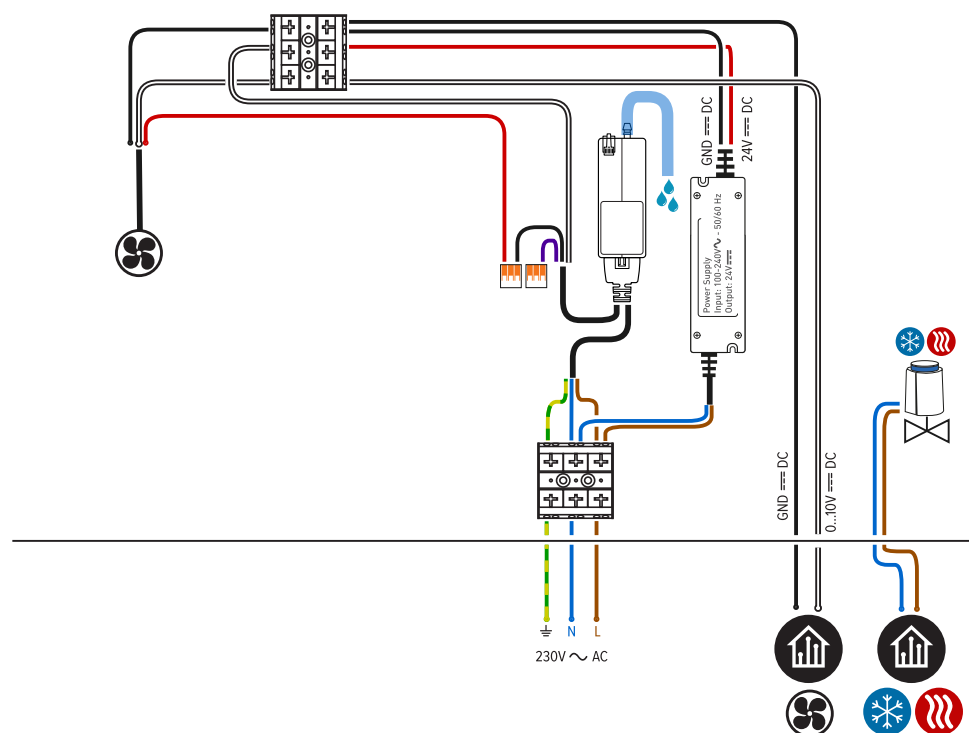
Controller: Geen

Ingebouwde voeding / Condenspomp: Nee



ENKEL PLAFONDMODEL:

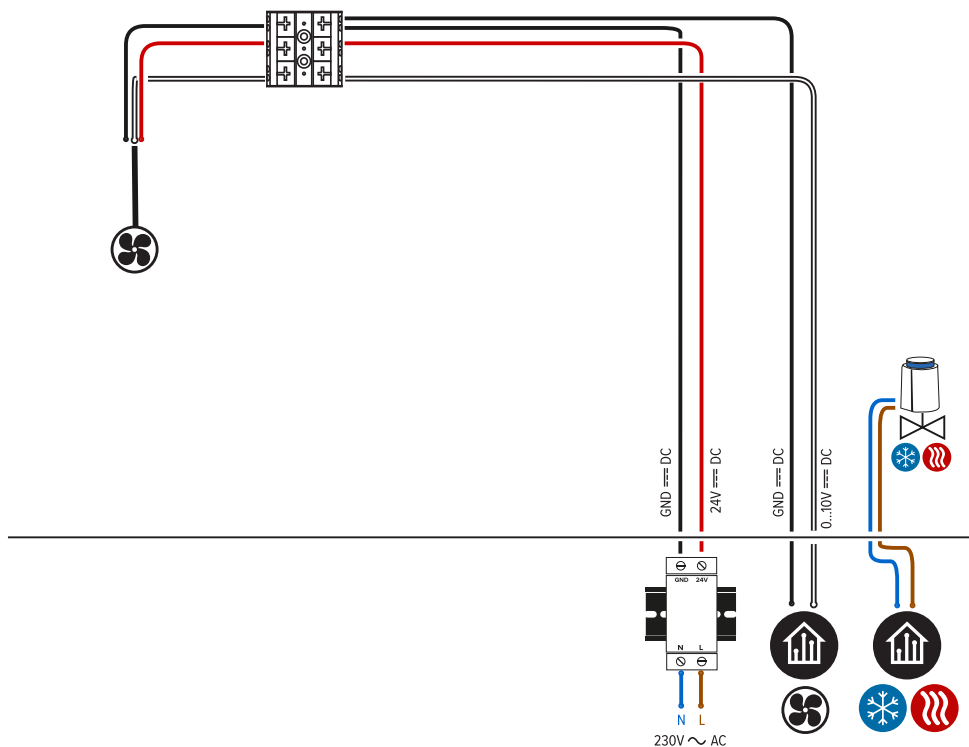
Ingebouwde voeding / Condenspomp: Ja





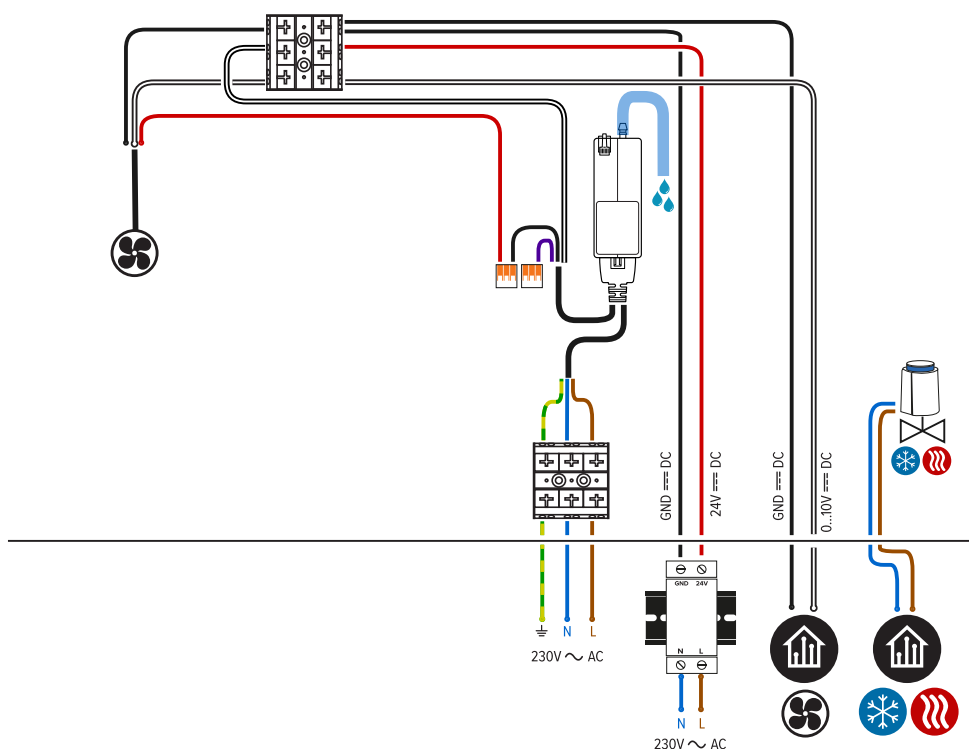
Controller: Geen

Din-rail voeding / Condenspomp: Nee



ENKEL PLAFONDMODEL:

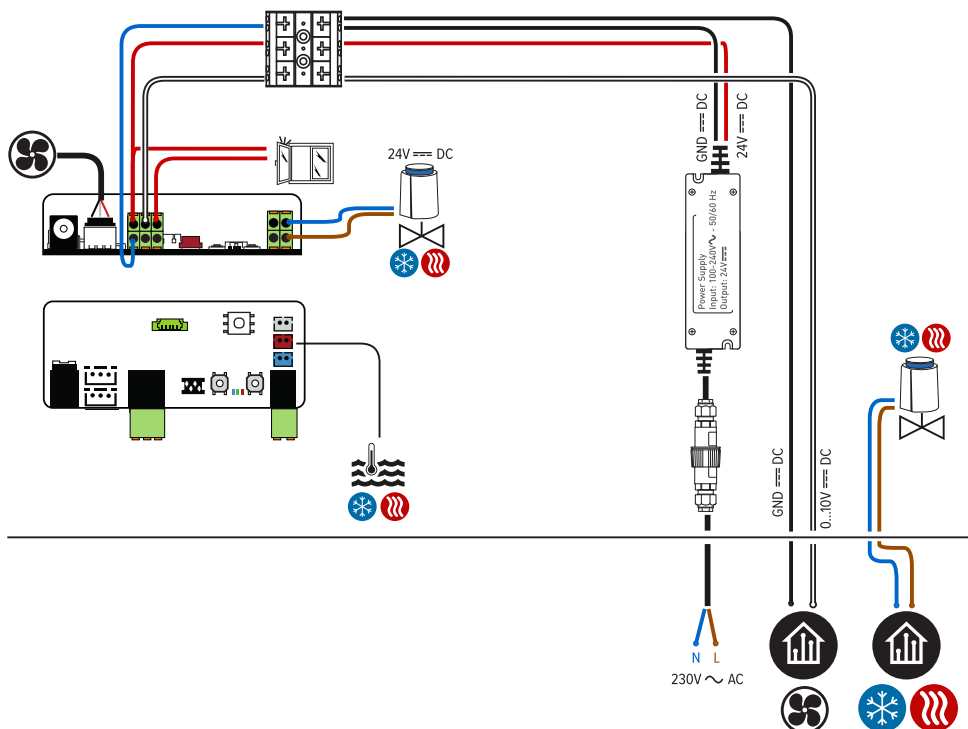
Din-rail voeding / Condenspomp: Ja





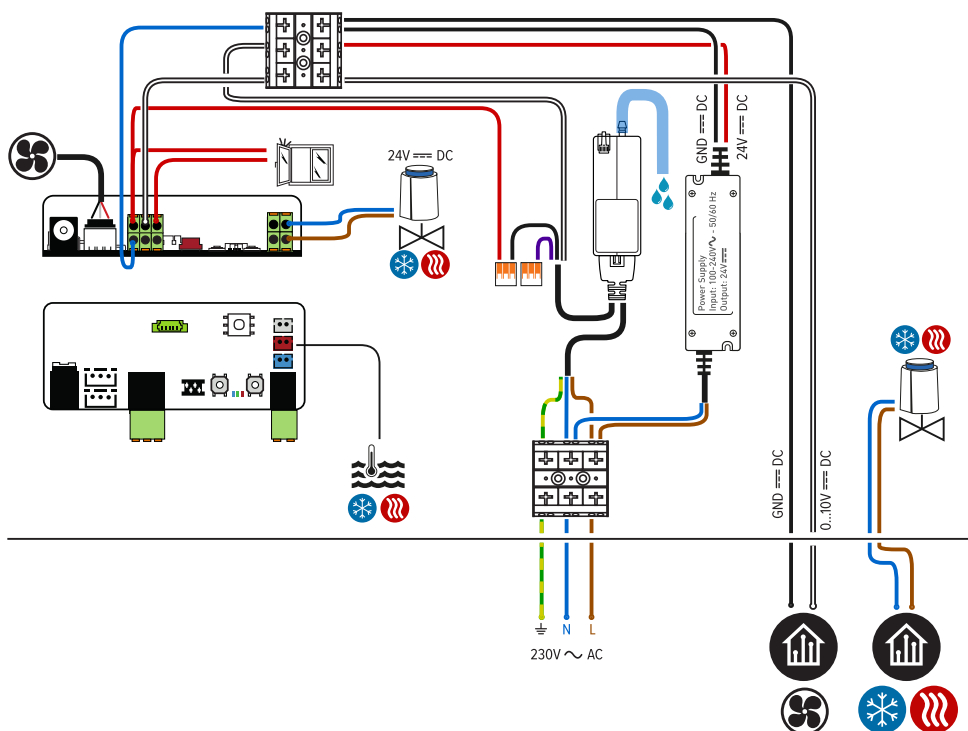
Controller: BMS (2P) [DPC.BR7220]

Ingebouwde voeding / Condenspomp: Nee



ENKEL PLAFONDMODEL:

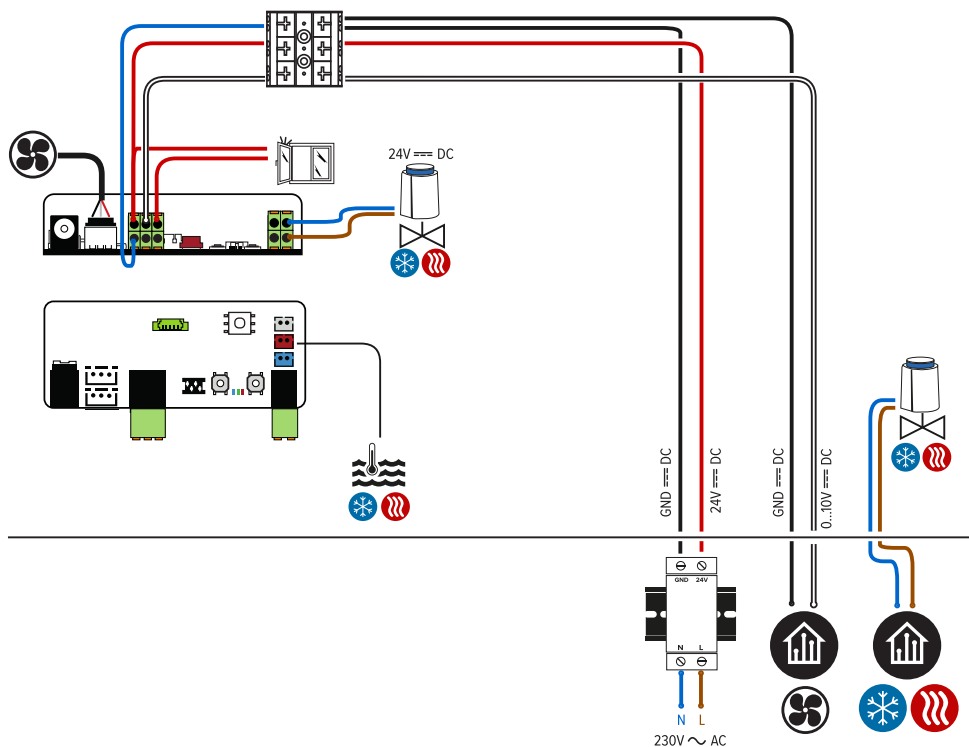
Ingebouwde voeding / Condenspomp: Ja





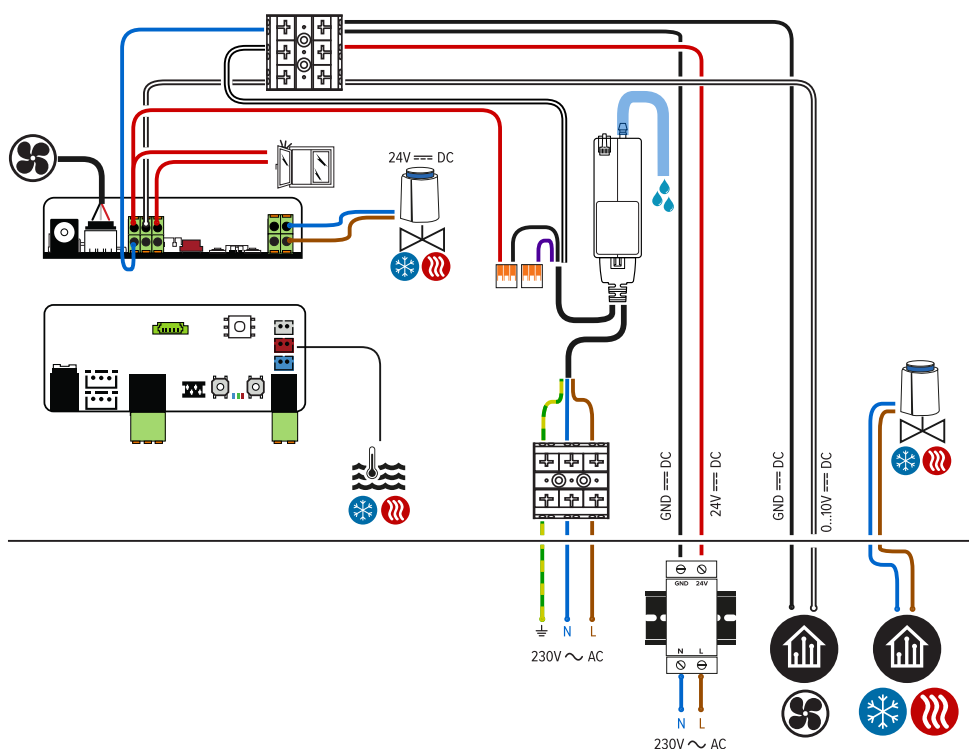
Controller: BMS (2P) [DPC.BR7220]

Din-rail voeding / Condenspomp: Nee



ENKEL PLAFONDMODEL:

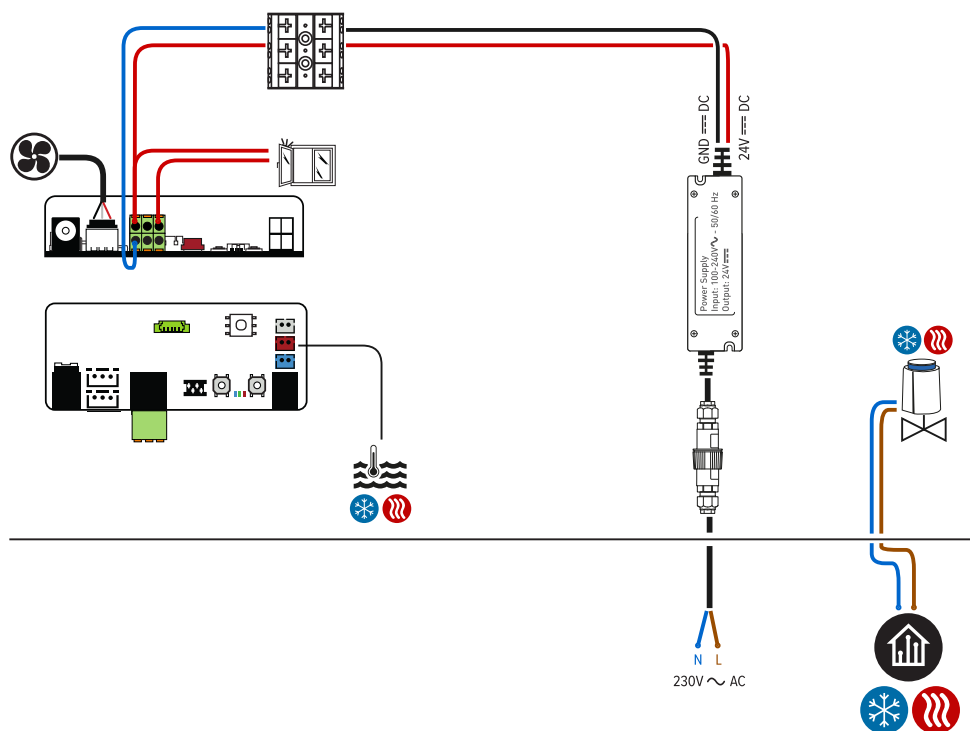
Din-rail voeding / Condenspomp: Ja





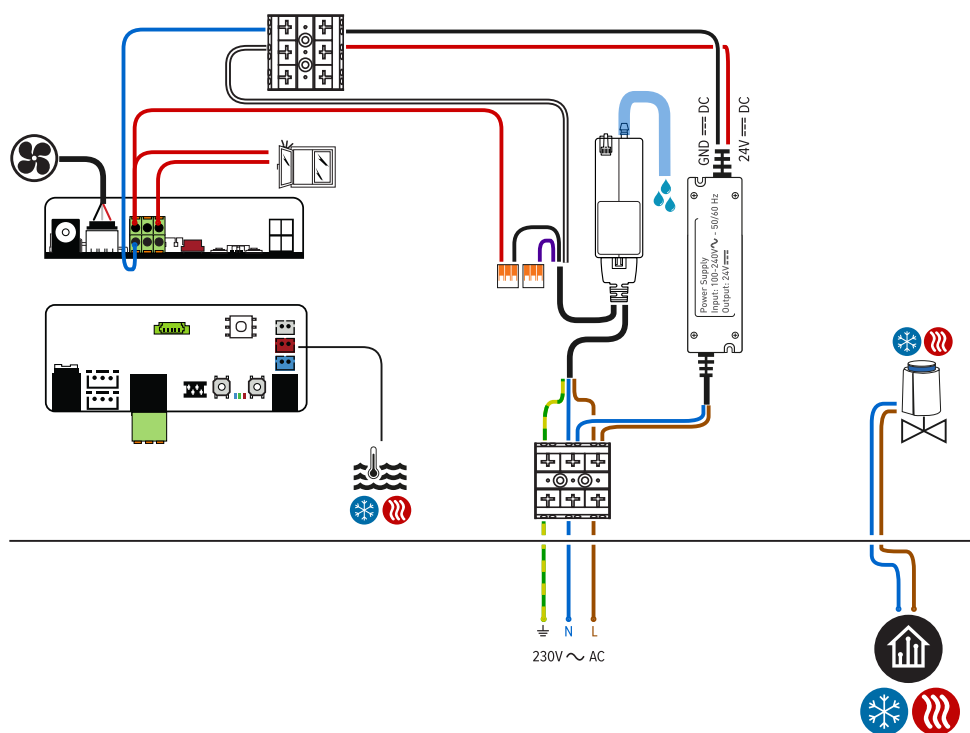
Controller: ON/OFF (2P) [DPC.BR2220]

Ingebouwde voeding / Condenspomp: Nee



ENKEL PLAFONDMODEL:

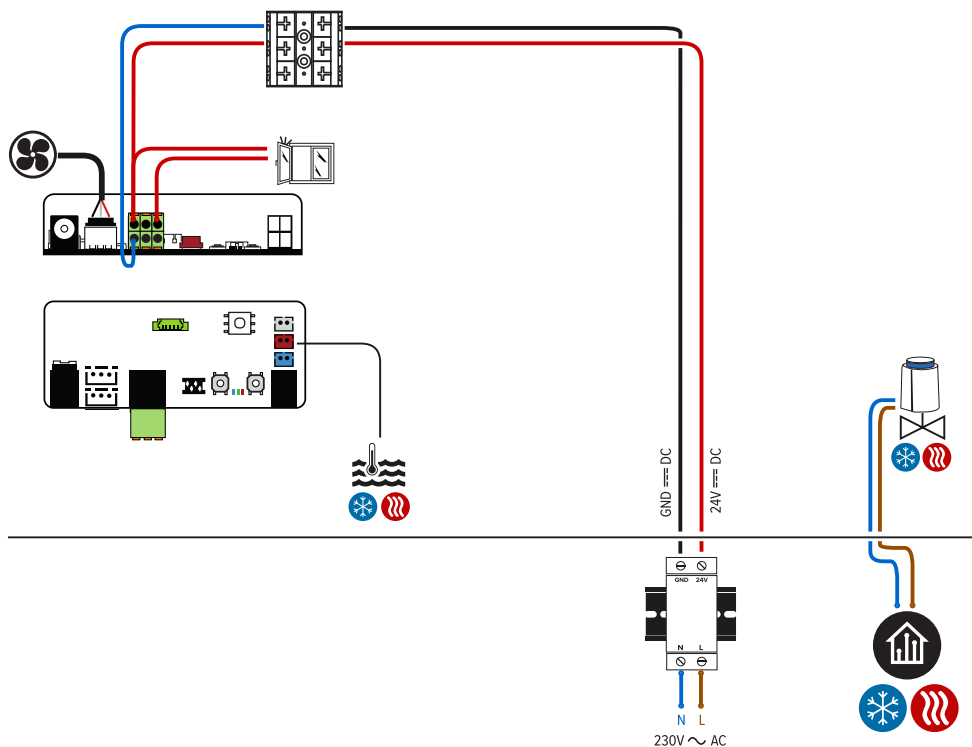
Ingebouwde voeding / Condenspomp: Ja





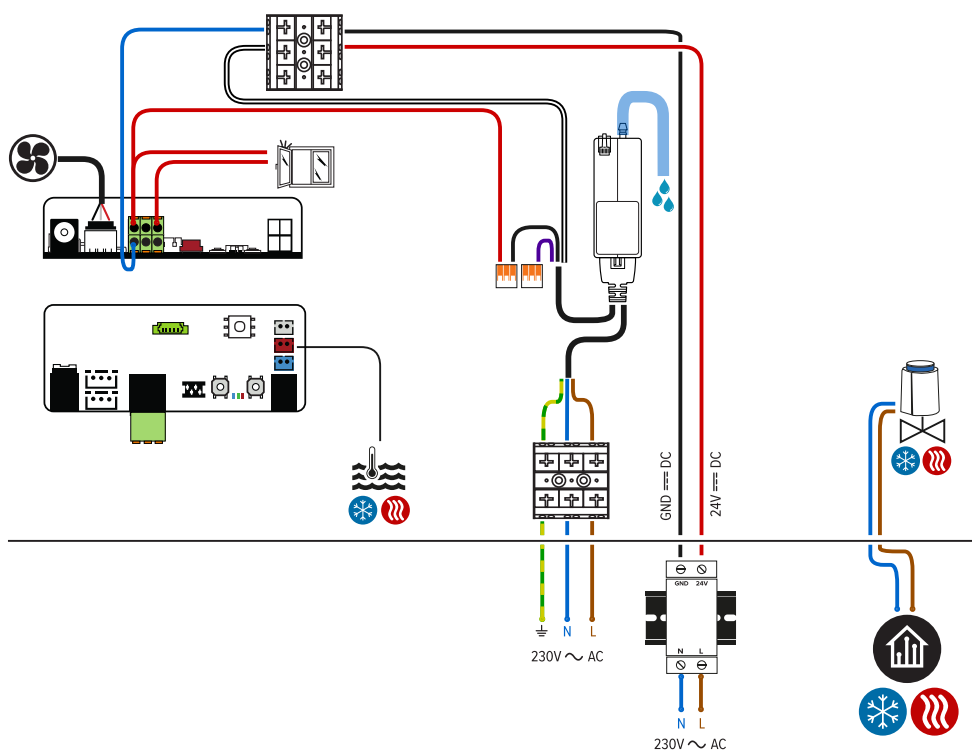
Controller: ON/OFF (2P) [DPC.BR2220]

Din-rail voeding / Condenspomp: Nee



ENKEL PLAFONDMODEL:

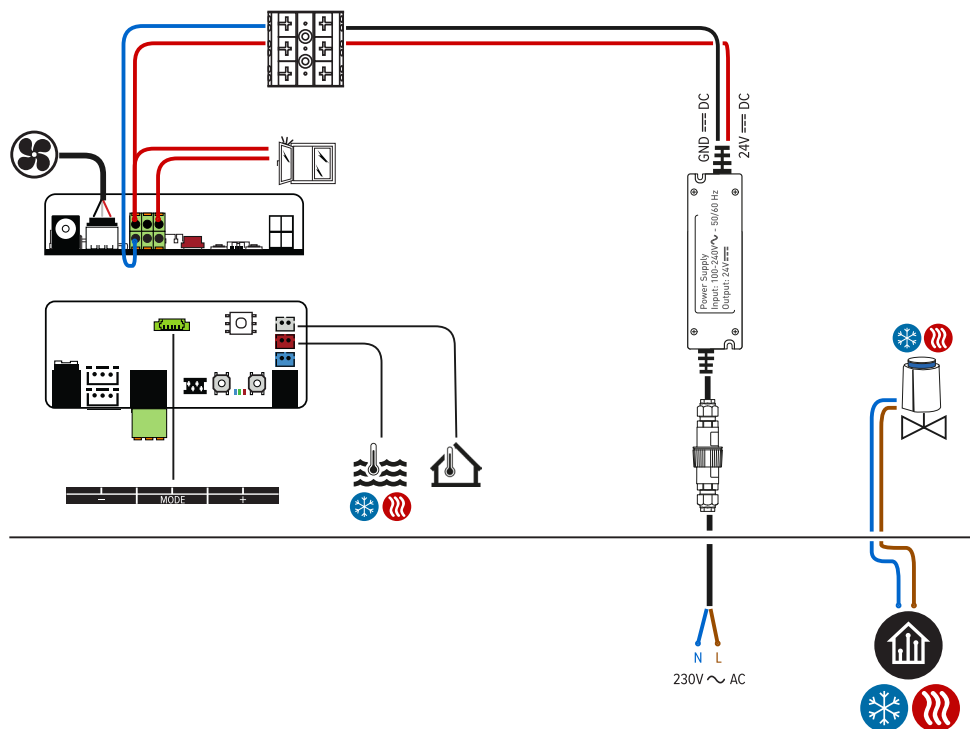
Din-rail voeding / Condenspomp: Ja





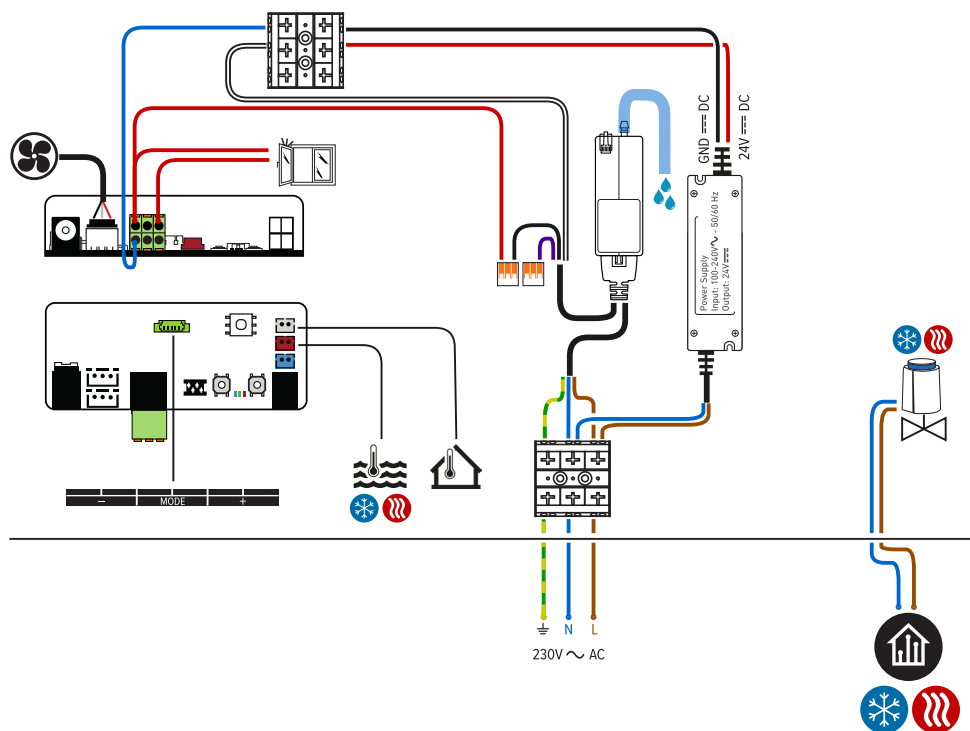
Controller: ACO (2P) [DPC.BRC623]

Ingebouwde voeding / Condenspomp: Nee



ENKEL PLAFONDMODEL:

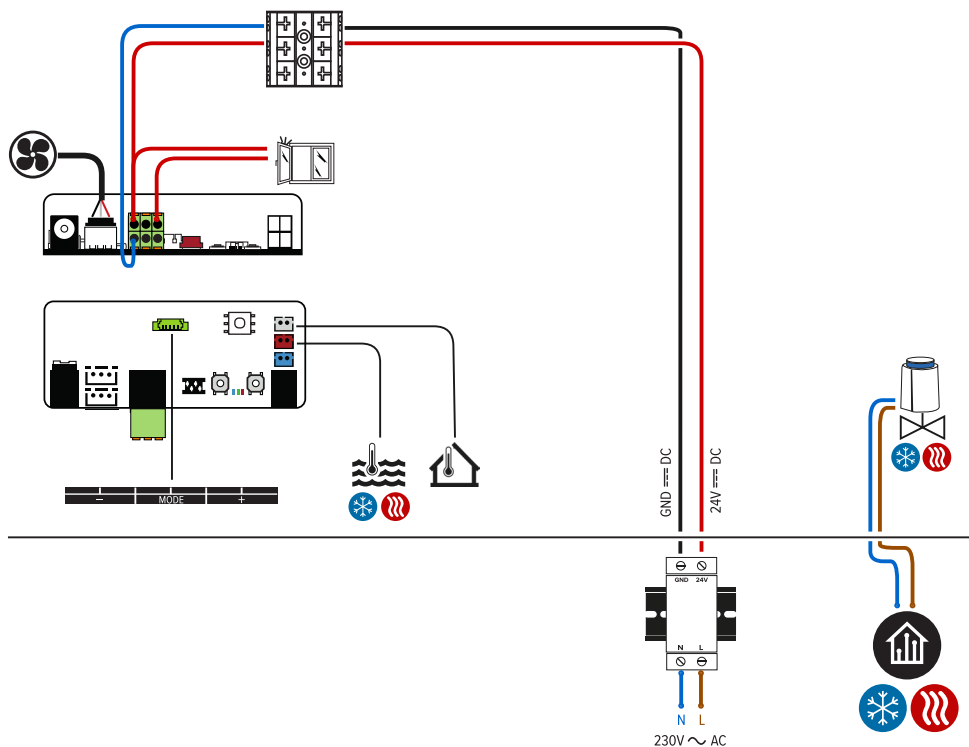
Ingebouwde voeding / Condenspomp: Ja





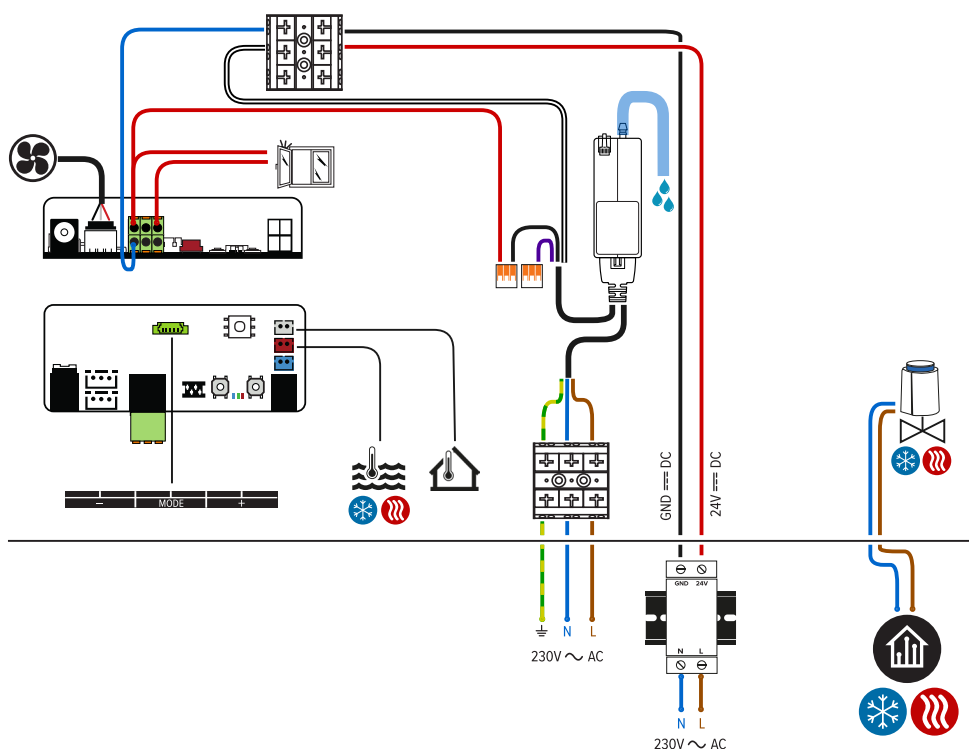
Controller: ACO (2P) [DPC.BRC623]

Din-rail voeding / Condenspomp: Nee



ENKEL PLAFONDMODEL:

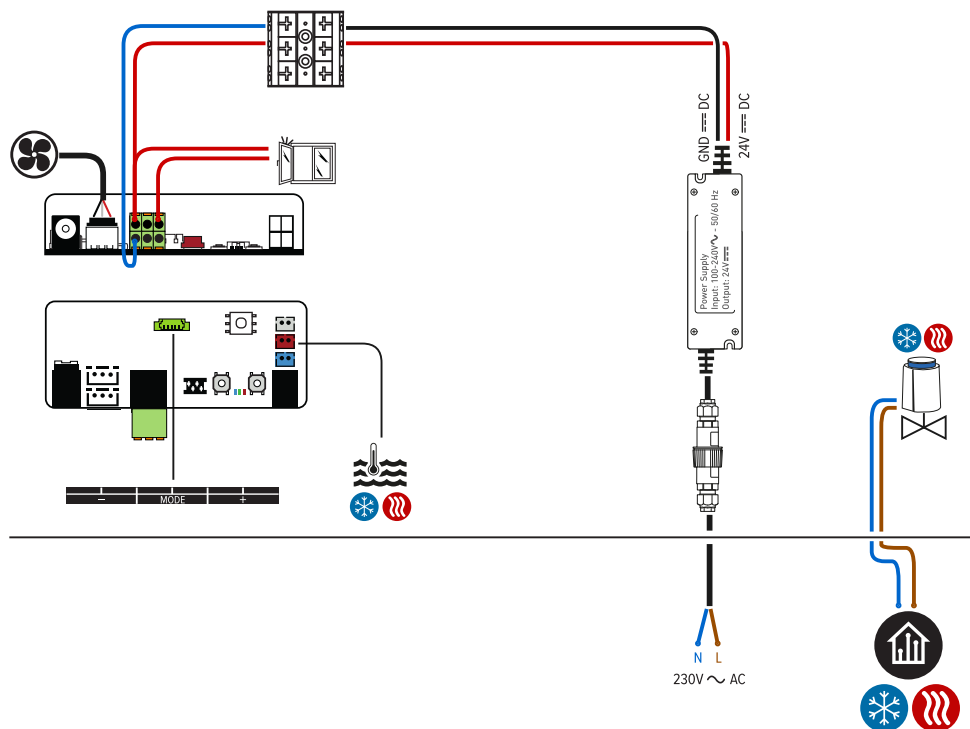
Din-rail voeding / Condenspomp: Ja





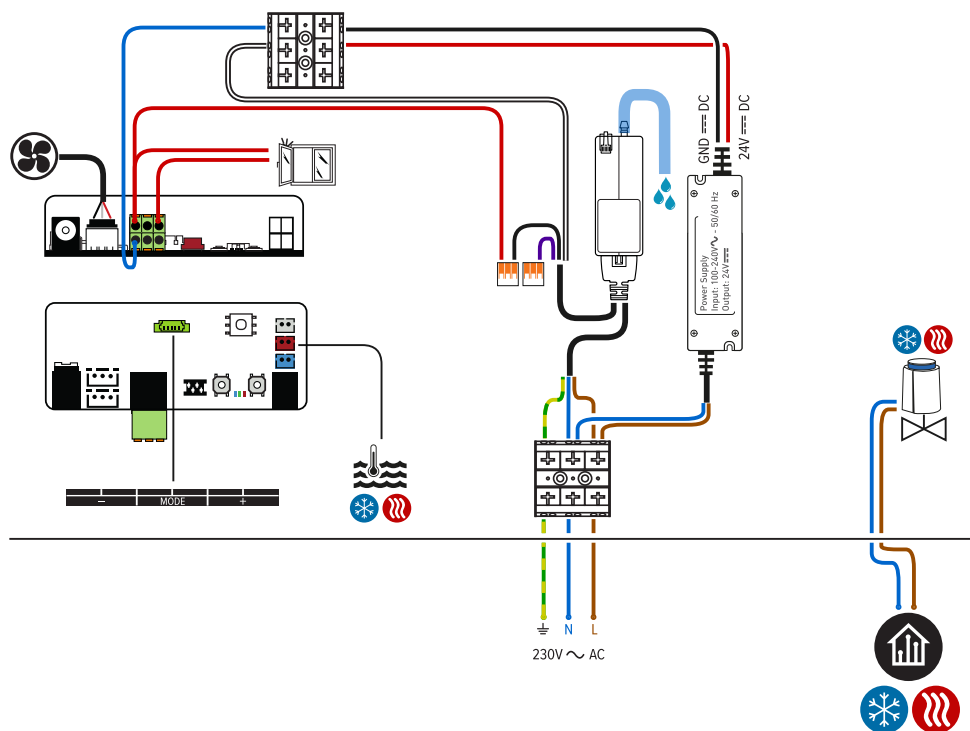
Controller: 3 standenbediening (2P) [DPC.BR2523]

Ingebouwde voeding / Condenspomp: Nee



ENKEL PLAFONDMODEL:

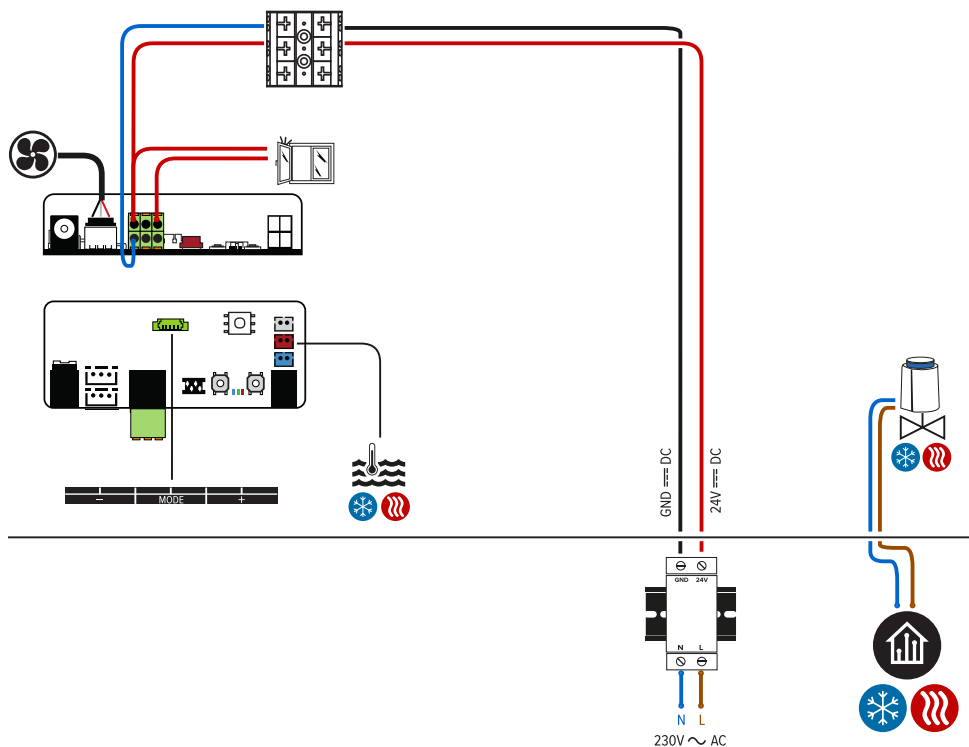
Ingebouwde voeding / Condenspomp: Ja





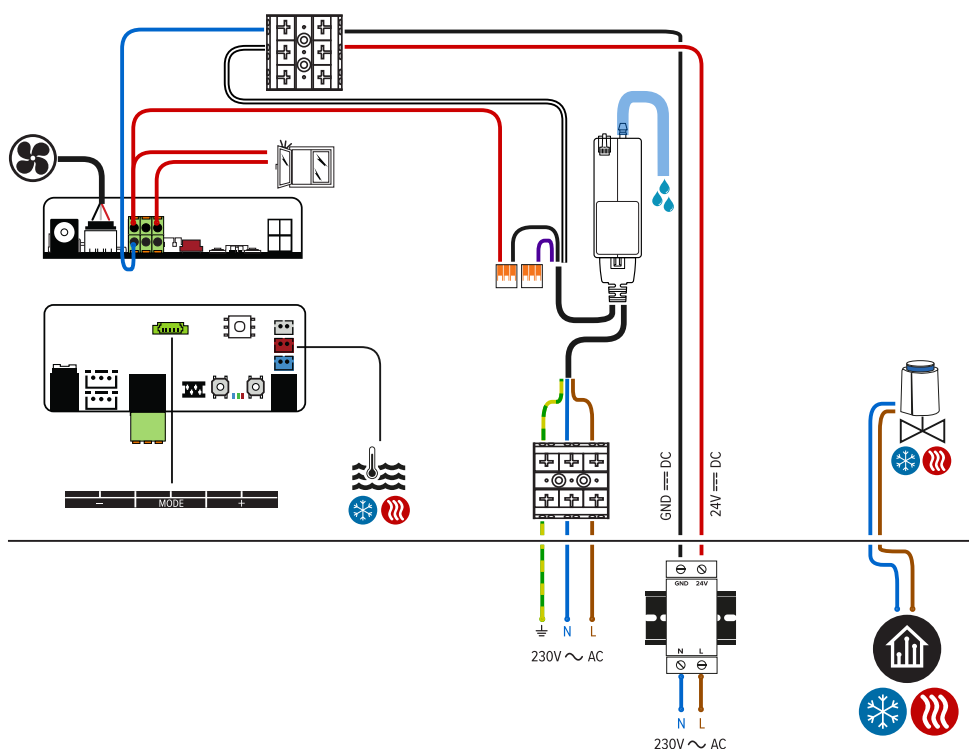
Controller: 3 standenbediening (2P) [DPC.BR2523]

Din-rail voeding / Condenspomp: Nee



ENKEL PLAFONDMODEL:

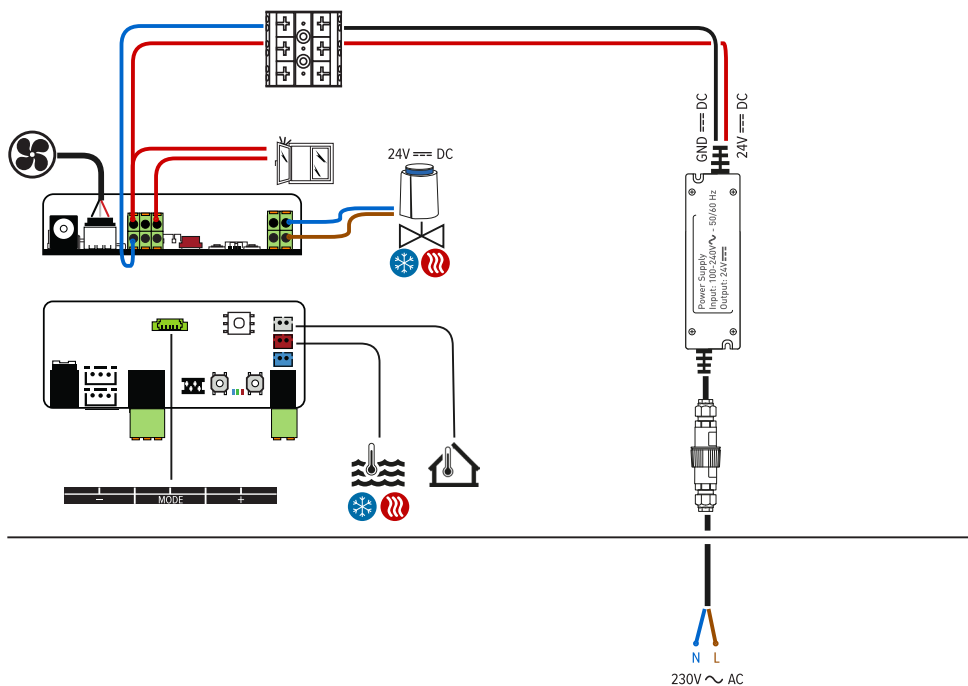
Din-rail voeding / Condenspomp: Ja





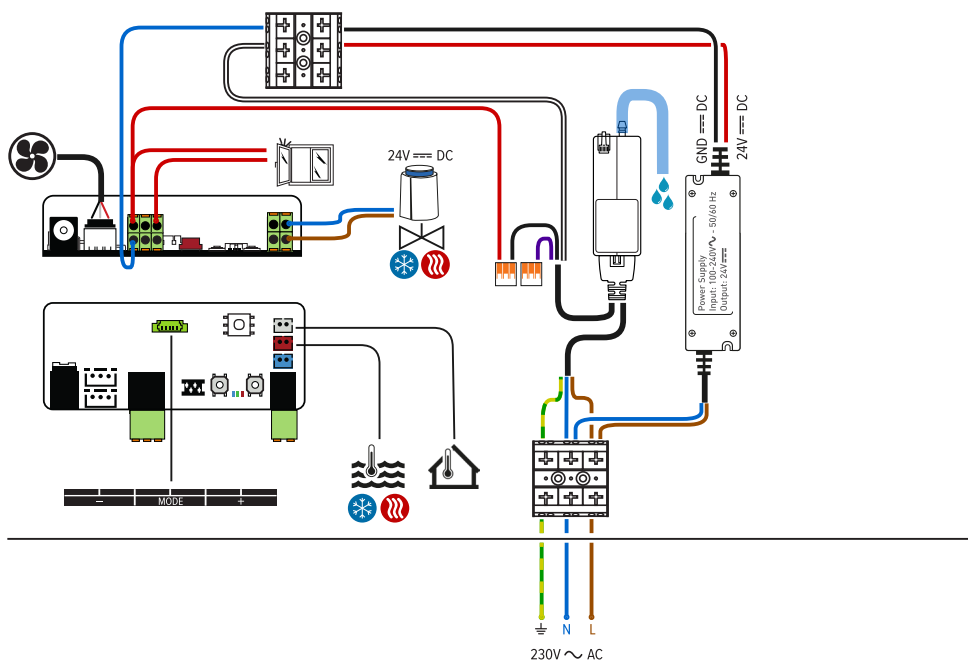
Controller: TPT (2P) [DPC.BRD523]

Ingebouwde voeding / Condenspomp: Nee



ENKEL PLAFONDMODEL:

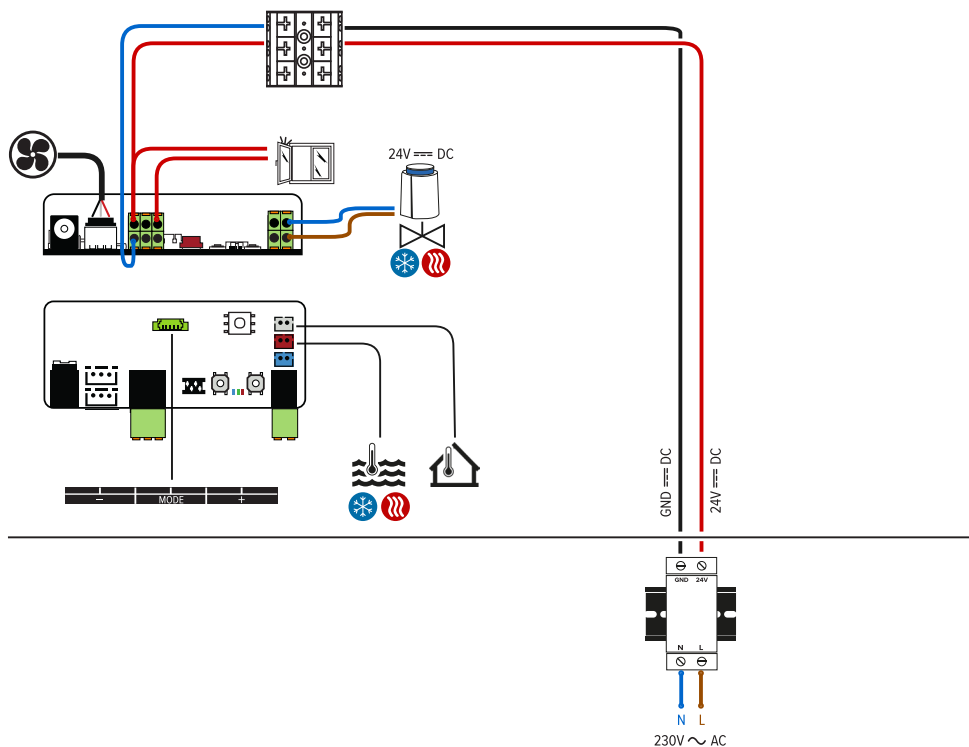
Ingebouwde voeding / Condenspomp: Ja





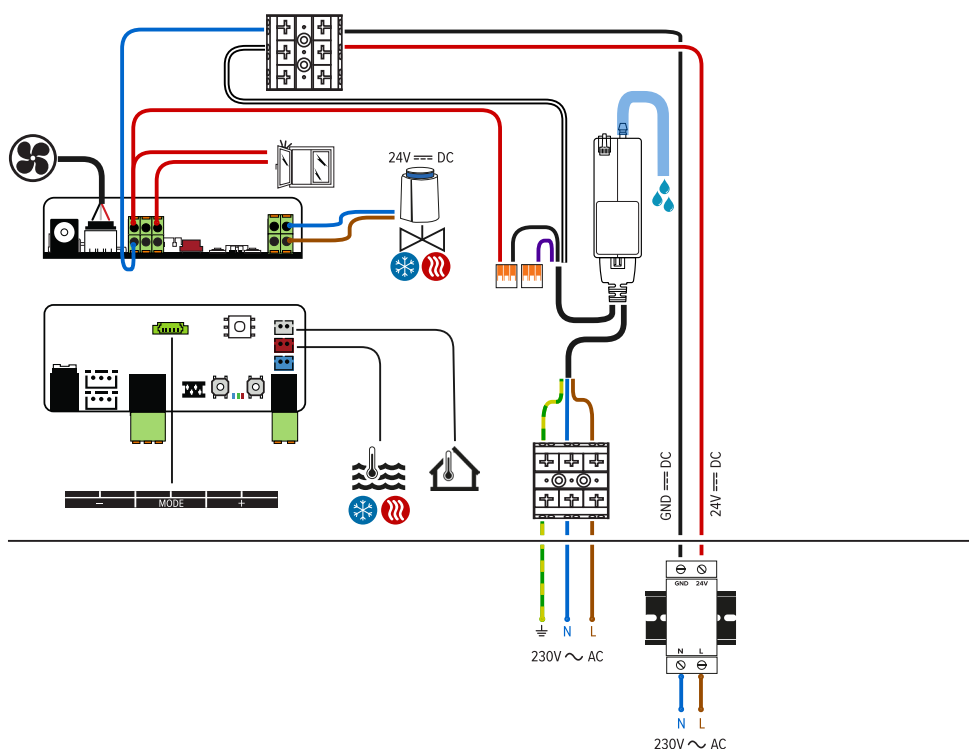
Controller: TPT (2P) [DPC.BRD523]

Din-rail voeding / Condenspomp: Nee



ENKEL PLAFONDMODEL:

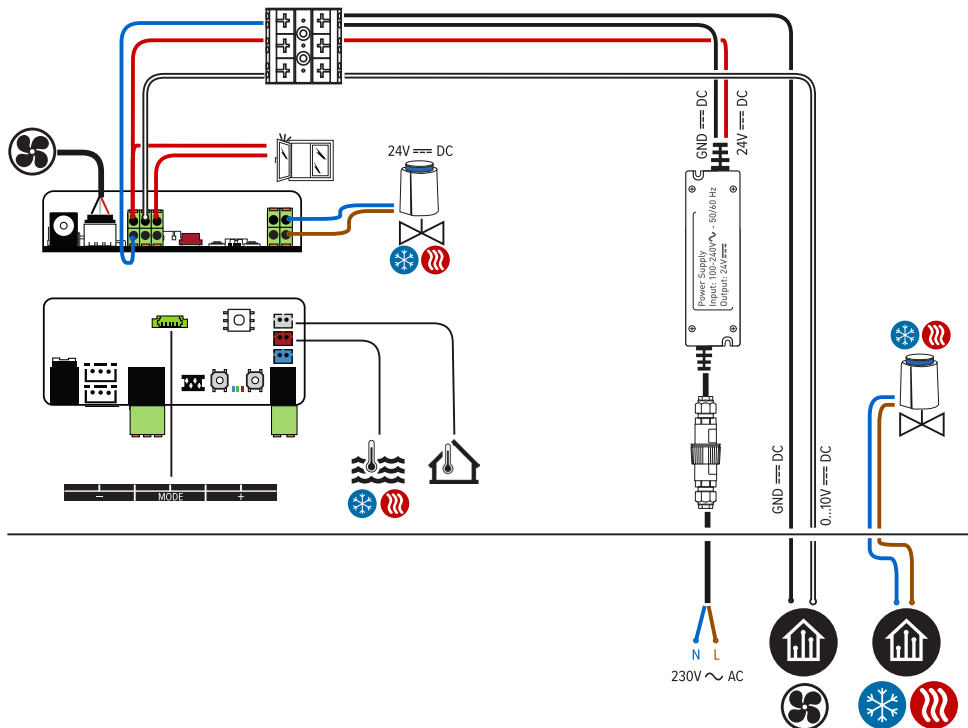
Din-rail voeding / Condenspomp: Ja





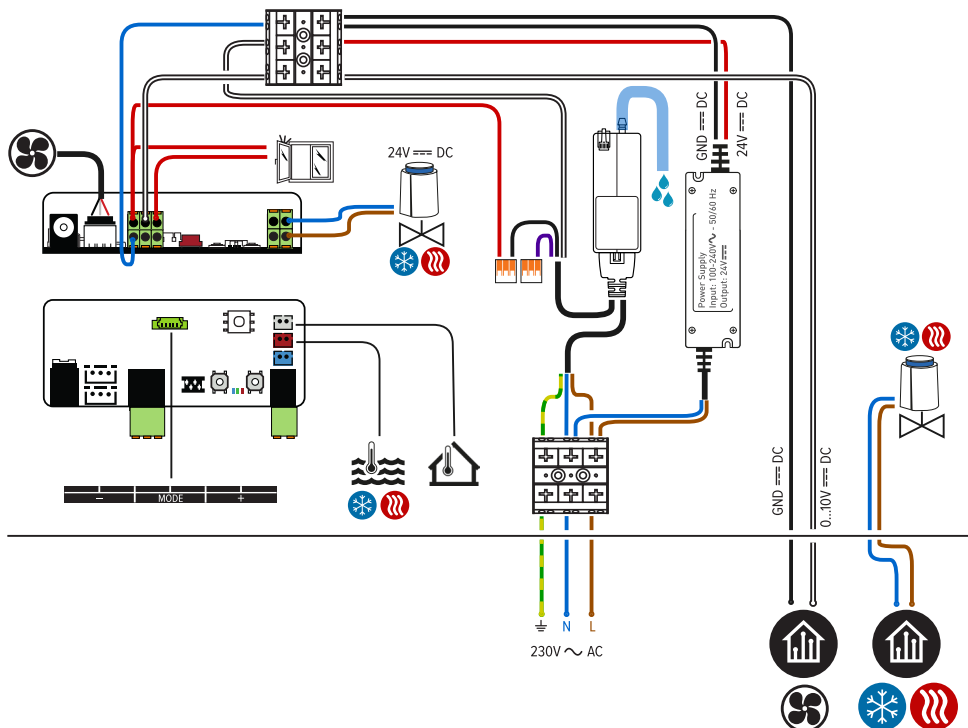
Master schema (2P)

Ingebouwde voeding / Condenspomp: Nee



ENKEL PLAFONDMODEL:

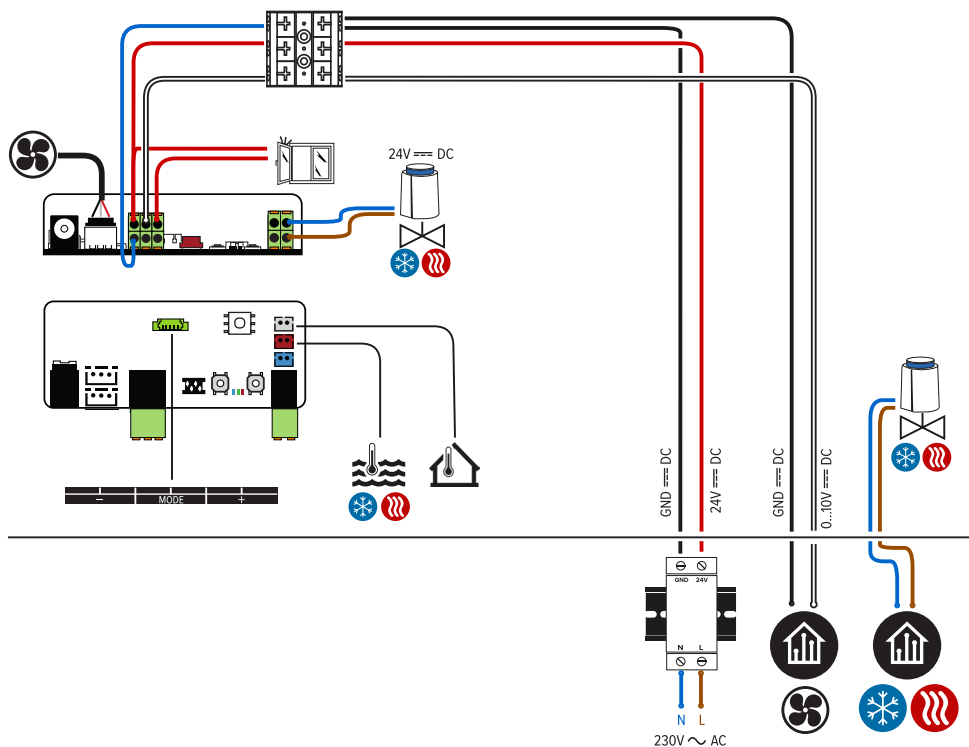
Ingebouwde voeding / Condenspomp: Ja





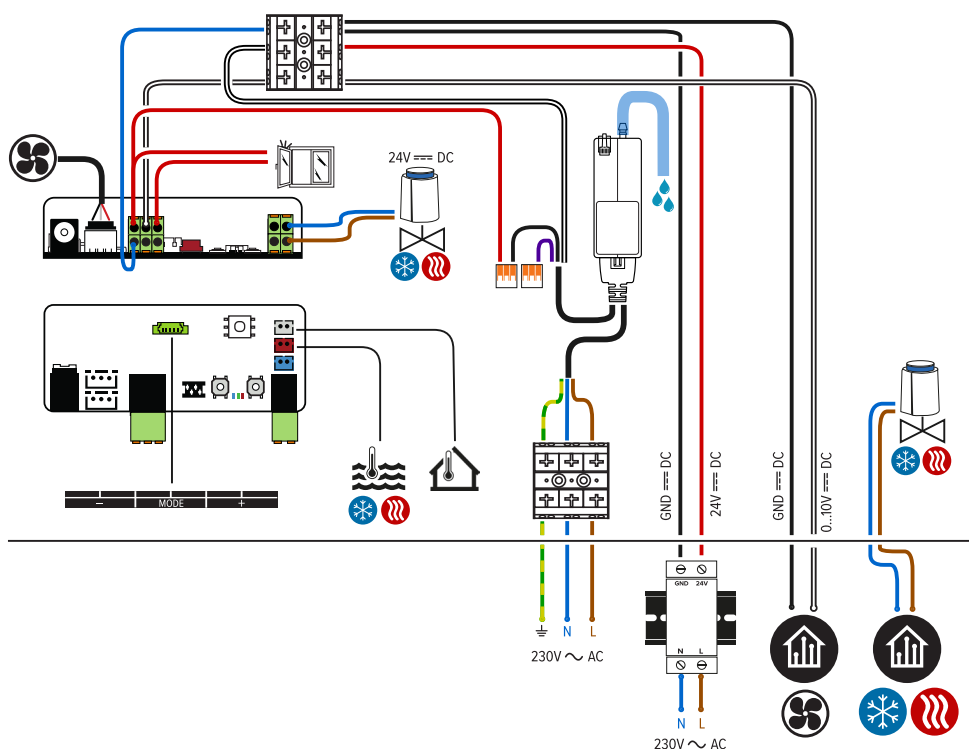
Master schema (2P)

Din-rail voeding / Condenspomp: Nee



ENKEL PLAFONDMODEL:

Din-rail voeding / Condenspomp: Ja





Jaga kamerthermostaat H/C JRT.100



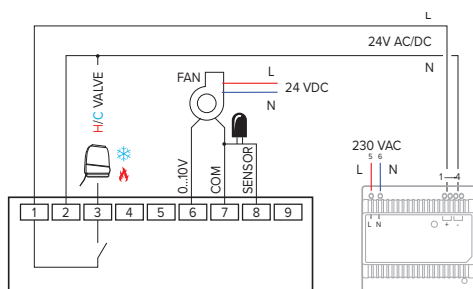
Code: 8751.050012

- 2- en 4-pijps systeem
 - (4-pijps) verwarmen - koelen / automatisch schakelen verwarmen - koelen
 - (2-pijps) koelen / verwarmen
 - ventilator snelheid: min/med/max of auto
 - thermostaat monteren in een aansluitdoos:
 - afstand ophanggaten op 6 cm
 - minimum diepte 4.5 cm
 - binnenafmeting 5 x 5 cm or Ø 6 cm
 - 3 programmeerbare zones: 5+1+1
 - stuuruitgangen 0..10 V DC
 - stuurt ventielen met 24V AC / DC thermo-elektrische motor
- Optionele externe kamer temperatuur sensor. Code: 24800.00053032

Instellingen:

- uur
- programma week & weekend dag - dag (5 + 1 + 1)
- ventilatorsnelheid: min/med/max of auto
- kamertemperatuur
- verwarmen / koelen met 2 pijps system
- verwarmen / koelen / (autochange over met 4 pijps system)
- stuurt ventielen met 24V AC / DC thermo-elektrische motor / DC open/close

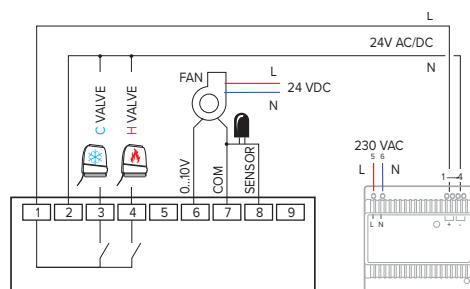
Bedradingsschema 2-pijps systeem



Technische gegevens:

Voeding	24V AC/DC
Stroomopname	200 mA
Instelbereik	10~50°C
Omgevingstemperatuur	0~50°C
Relatieve vochtigheid	85%
Scherm	LCD
Sensor	NTC 10K, 3950 ohm at 25°C
Nauwkeurigheid	+ 1°C (+0.5°C)
Veiligheidsklasse	IP30
Behuizing	ABS (UL94-5 brandvertragend)
H/C	Verwarmen / Koelen
H	Verwarmen
C	Koelen
GND	N
Briza	
Optionele externe kamer temperatuur sensor.	

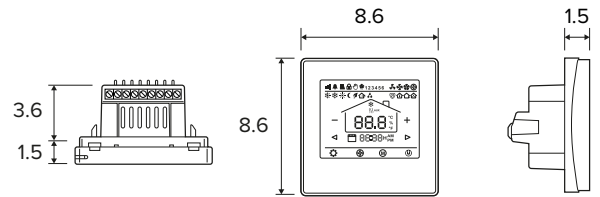
Bedradingsschema 4-pijps systeem



Programmeerbare tijdzones	1st tijdzone		2de tijdzone	
Week	Aan	Uit	Aan	Uit
Maandag <> Vrijdag	8:30	12:00	14:00	18:00
6 Zaterdag	9:00	12:00	15:00	18:00
7 Zondag	9:00	12:00	15:00	18:00



Jaga kamerthermostaat H/C JRT.100TW (WiFi)



Code: 8751 050017

Code: 8751 050019

- bediening via WiFi (smartphone APP)
- 2- en 4-pipe systeem
- (4-pijps) verwarmen - koelen / automatisch schakelen verwarmen - koelen
- (2-pijps) koelen / verwarmen
- ventilator snelheid: min/med/max of auto
- thermostaat monteren in een aansluitdoos:
 - afstand ophangaten op 6 cm
 - minimum diepte 4.5 cm
 - binnenafmeting 5 x 5 cm or Ø 6 cm
- programmeerbare tijdzones 7 dagen (1-7)
- stuuruitgangen 0..10 V DC
- stuurt ventielen met 24V AC / DC thermo-elektrische motor

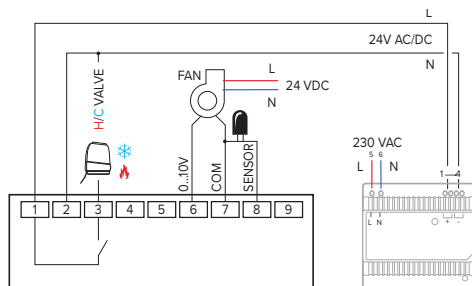
Instellingen:

- uur
- programmeerbare tijdzones 7 dagen (1-7)
- ventilatorsnelheid: min/med/max of auto
- kamertemperatuur
- verwarmen / koelen met 2 pijps system
- verwarmen / koelen / (autochange over met 4 pijps system)
- stuurt ventielen met 24V AC / DC thermo-elektrische motor / DC open/close

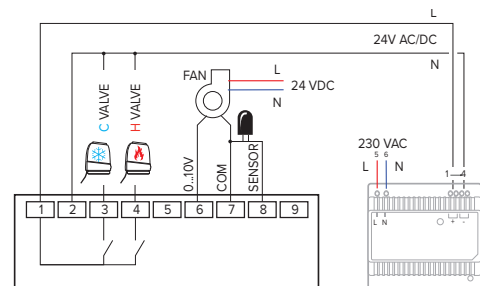
Technische gegevens:

Voeding	24V AC/DC
Stroomopname	200 mA
Instelbereik	+10 > +30°C
Ambient temperature	0~50°C
Relative humidity	85%
Scherm	Touchscreen
Sensor	NTC 10K, 3950 ohm at 25°C
Nauwkeurigheid	+ 1°C (+0.5°C)
Veiligheidsklasse	IP30
Behuizing	ABS (UL94-5 brandvertragend)
H/C	Verwarmen / Koelen
H	Verwarmen
C	Koelen
GND	N
	Briza
	Optionele externe kamer temperatuur sensor.

Bedradingsschema 2-pijps systeem



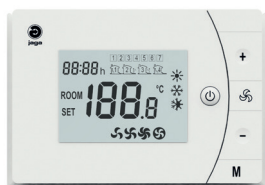
Bedradingsschema 4-pijps systeem



Week (7dagen)	1st tijdzone				2de tijdzone			
< > 7	Aan	Temp.	Uit	Temp.	Aan	Temp.	Uit	Temp.
1	van: 8:30		tot: 12:00		van: 14:00		tot: 18:00	
2	van: 8:30		tot: 12:00		van: 14:00		tot: 18:00	
3	van: 8:30		tot: 12:00		van: 14:00		tot: 18:00	
4	van: 8:30		tot: 12:00		van: 14:00		tot: 18:00	
5	van: 8:30		tot: 12:00		van: 14:00		tot: 18:00	
6	van: 9:00		tot: 12:00		van: 12:00		tot: 22:00	
7	van: 9:00		tot: 12:00		van: 12:00		tot: 22:00	



Jaga kamerthermostaat H/C JRT.200



Code: 8751 050013

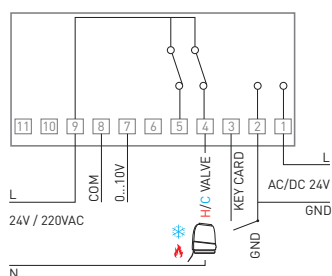
- 2- en 4-pipe systeem
- (4-pijps) verwarmen - koelen / automatisch schakelen verwarmen - koelen
- (2-pijps) koelen / verwarmen
- ventilator snelheid: min/med/max of auto
- kan bevestigd worden op een inbouwdoos met schroefgaten op 6 cm hartafstand
- stuuruitgangen 0..10 V DC
- stuurt ventielen met 24V AC / DC thermo-elektrische motor
- met sleutelkaart- / venstercontact

Instellingen:

- uur
- programma week & weekend dag - dag (5 + 1 + 1)
- ventilatorsnelheid: min/med/max of auto
- kamertemperatuur
- verwarmen / koelen met 2 pijps system
- verwarmen / koelen / (autochange over met 4 pijps system)
- stuurt ventielen met 24V AC / DC thermo-elektrische motor / DC open/close

H/C	Verwarmen / Koelen
H	Verwarmen
C	Koelen
GND	N

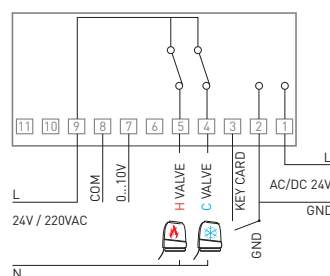
Bedradingsschema 2-pijps systeem



Technischel gegevens:

Voeding	24V AC/DC
Stroomopname	200 mA
Instelbereik	10~50°C
Omgevingstemperatuur	0~50°C
Relatieve vochtigheid	85%
Scherf	LCD
Sensor	NTC 10K, 3950 ohm at 25°C
Nauwkeurigheid	+ 1°C (regulation per step of +0.5°C)
Veiligheidsklasse	IP30
Behuizing	ABS (UL94-5 brandvertragend)

Bedradingsschema 4-pijps systeem



Programmeerbare tijdzones	1st tijdzone		2de tijdzone	
Week	Aan	Uit	Aan	Uit
Maandag <> Vrijdag	8:30	12:00	14:00	18:00
6 Zaterdag	9:00	12:00	15:00	18:00
7 Zondag	9:00	12:00	15:00	18:00



Optie: kamerthermostaat H/C RDG160T

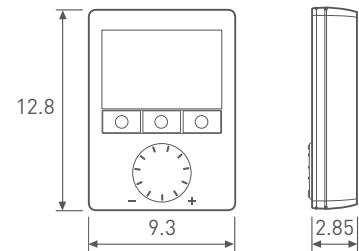


Code: 8751 050009

- 1 RDG 160T per ruimte
- modi: Auto timer, Comfort, Economy en Protection
- 7-daags programma: 8 programmeerbare timers om te wisselen tussen Comfort- en Economy-modus
- 2-punts, 3-punts of PDM-besturingsuitgang
- automatische of handmatige bediening voor 3-of 1-snelheid
- 3 multifunctionele ingangen en 1 digitale ingang voor keycardcontact, externe sensor, etc
- automatische of handmatige omschakeling verwarmen/koelen
- instelbare inbedrijfstellings- en regelparameters
- minimale en maximale instelpuntbegrenzing
- infrarood afstandsbediening ontvanger
- LCD met achtergrondverlichting

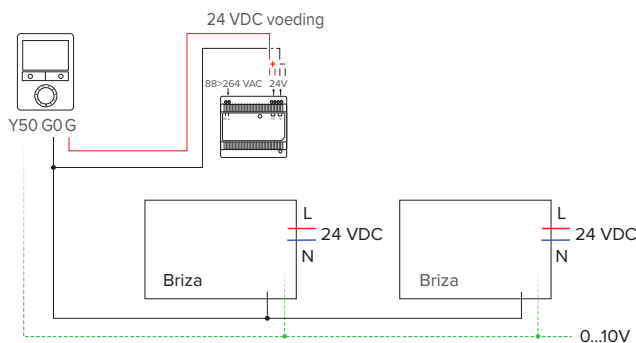
Selecteerbare toepassingen:

- 2-piips systeem
- 4-piips systeem



Technische gegevens:

Voeding	24V AC/DC
Stroomopname	8 VA / 1 W
Instelbereik	5...40 °C
Schakeldifferentieel	Verwarmen / Koelen: 0.5...6 K
Aantal analoge ingangen	2
Aantal digitale ingangen	1
Ventilatorrelaisuitgangen	3 of 1-standen schakelaar
Aantal relaisuitgangen	3
Schakelspanning relaisuitgang	AC 24 V
Schakelstroom relaisuitgang	5 (4) A
Aantal Triac-uitgangen	3
Triac-uitgang schakelspanning:	AC 230 V
Triac uitgang schakelstroom	max. 1 A
Montage	wandmontage met schroeven
Safety class	IP30
Afmetingen (b x h x d)	93 x 128 x 30.8 mm



Stel de gewenste kamertemperatuur in. Bedrijfsmodi: Comfort, Comfort, Economy en Protection. In de automatische modus wordt de ventilator automatisch geselecteerd door de thermostaat, afhankelijk van het setpoint en de actuele kamertemperatuur. In handmatige modus kan de ventilatorsnelheid onafhankelijk worden ingesteld op een van de 3 rotatiesnelheden: min/med of max.

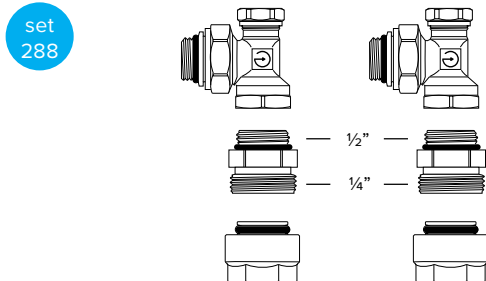
Tijdsinstellingen voor comfortprogramma				
Fabrieksinstellingen	1st tijdzone		2de tijdzone	
	Aan	Uit	Aan	Uit
1 2 3 4 5 Maandag <> Vrijdag	6:30	8:30	17:30	22:30
6 Zaterdag	08:00			23:00
7 Zondag	08:00			22:30

The remaining time the thermostat is in the Energy saving program.



Ventielsets:

Aansluitset Eurocone met 2 retourventielen 1/2" 90°



- 2x retourventielen (5090.110)
- 2 x nippel 1/2" > 3/4" (5095.4021)
- * klemkoppelingen Euroconus zijn inbegrepen in de sets

CODY.L01.00.4... voor Briza 8 en Briza 10

I klemkoppelingen

* Klemkoppelingen 3/4" Euroconus:

Dunwandig metaal		Kunststof of VPE/ALU	
Code	Buis Ø	Code	Buis 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	615	15/2.5
		619	16/1.5
		620	20/2

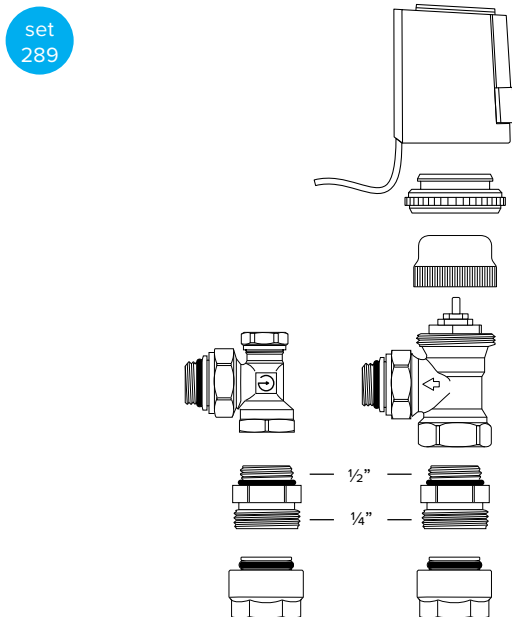
Max. aanhaalmoment:

Dunwandig metaal: zacht koper 45-55 Nm, halfhard koper 60-80 Nm, zacht staal 60-70 Nm

Kunststof: 30-40 Nm

VPE/Alu: 20-30 Nm

Aansluitset Eurocone met thermo-elektrische motor



Stand KV instelbaar.

- 1x retourventielen (5090.110)
- 1x haaks thermostatiserbaar ventiel met verkort Jaga puntstuk 5090.403). Met voorinstelling in 6 stappen.
- 2 x nippel 1/2" > 3/4" (5095.4021)
- 1x ring voor thermo-elektrische motor (21065.00000010)
- 1x thermo-elektrische motor (21065.0024000)
- * klemkoppelingen Euroconus zijn inbegrepen in de sets

CODY.B18.23.4... voor Briza 8 en Briza 10

CODY.B18.24.4...

CODY.B18.10.4...

I klemkoppelingen

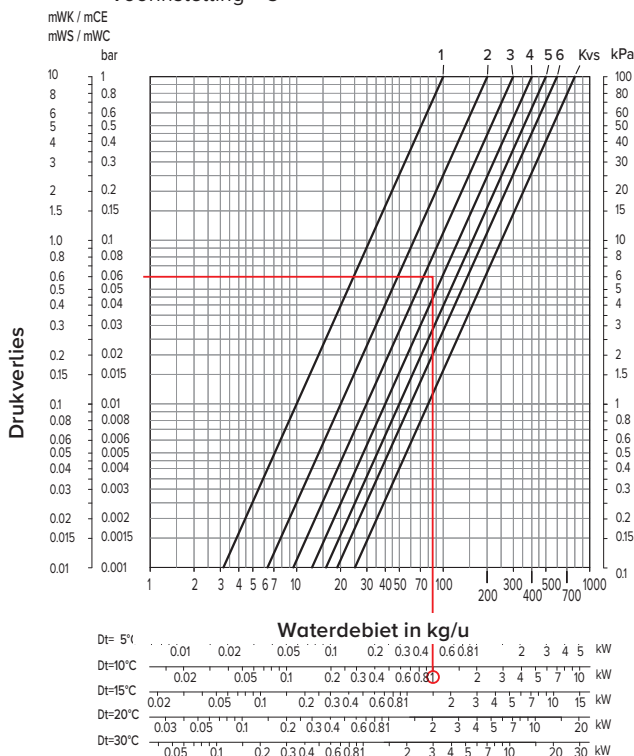
Voorinstelling	1	2	3	4	5	6	KvS
Kv: m3/u/ΔP=1 bar Kv (t = 2K)	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8
	2-pijp						

Voorbeeld: Verwarmingslichaam 1 KW (Tabel ΔT=50)

ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)

ΔP = 0.1 bar (over de installatie in te stellen)

Voorinstelling = 3



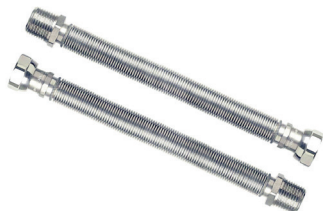
Technische gegevens

- max. watertemperatuur: 120°C
- max. bedrijfsdruk: 10 bar
- max. drukval: 0.6 bar i.v.m. geluidsniveau ref. ISO 3743



Ventielsets:

Optie: RVS flexibels



- RVS
- aansluitflexibels M1/2" / F1/2"
- lengte van 15 tot 25 cm.

7990.068

2 stuks



Bestektekst:

Voorgemonteerd toestel voor verwarming en koelen, met bekleding. 0 ... 10V aansluiting voor domotica.

- 2- pijps systeem
- geschikt voor aansluiting op laagtemperatuursystemen zoals warmtepompen, zonne-energiesystemen en condensatieketels
- verwarmen: standaard uitgerust voor aansluiting op traditionele verwarmingssystemen
- koelen: standaard uitgerust voor aansluiting op koelwater
- condensopvang met afvoer Ø 20 mm

Draagframe:

Uit Galva 1 mm zwart gelakt. De achterwand is voorzien van:

- uitsparingen voor het doorvoeren van de waterzijdige en elektrische leidingen
- slobgaten voor bevestiging van het toestel aan wand of plafond
- een paneel als afscherming en geleidingsschacht van de warmtewisselaar
- consoles voor het bevestigen van de ventilator en warmtewisselaar
- een paneel voor het monteren van de elektrische aansluitingen, voeding (optie) en JDPC (optie)
- veerstalen klemmen onder aan het toestel voor vastklemmen van de bekleding

Wandmodel: type - lengte: T1 - (L72 cm) / T2 - (L108 cm) / T3 (L150 cm) / T4 (L185cm)

- een condensopvang onder de warmtewisselaar, met condensafvoer met Ø20mm aansluiting
- met zelfdoovende anti-condensatie isolatie aan de binnenzijde van het voorpaneel

Plafondmodel: type - lengte: T1 - (L86 cm) / T2 - (L122 cm) / T3 (L164 cm) / T4 (L199cm)

- het voorpaneel dient als condensopvang
- met zelfdoovende anti-condensatie isolatie aan de buitenzijde van het voorpaneel en een condensafvoer met Ø20mm aansluiting
- kleur zwart

Low-H₂O warmtewisselaar:

De warmtewisselaar is samengesteld uit ronde naadloze circulatiebuizen uit zuiver rood koper, lamellen uit zuiver aluminium met hydrofiele coating en 2 messing collectoren voor linkse of rechtse enkelzijdige aansluiting 1/2".

- ontlufter 1/8" en aftapstop 1/2" inbegrepen
- druktest element: 27 bar
- werkdruk: 10 bar
- spatiering tussen de lamellen: 4mm

De warmtewisselaar is elektrostatisch gelakt met antracietgrijze epoxy polyesterpoeder RAL 7024, glansgraad 80 à 90% (bij 60° hoekmeting).

Ventilator(s)

Eén of meer tangentiële ventilators, 24 VDC. Kleur zwart, glansgraad 70%.

Bekleding:

Uit elektrolytisch verzinkte staalplaat met een dikte van 1.25 mm.

Wandmodel: type - lengte : T1 - (L75 cm) / T2 - (L110 cm) / T3 (L155 cm) / T4 (L190 cm)

- met een uitblaas opening met hexagonaal geperforeerd rooster boven aan het toestel.

Plafondmodel: type - lengte: T1 - (L90 cm) / T2 - (L125 cm) / T3 (L170 cm) / T4 (L201cm)

- met een uitblaas opening boven aan het toestel met hexagonaal geperforeerd rooster
- met een luchtinlaat opening onder aan het toestel met hexagonaal geperforeerd rooster

Kleur:

- de bekleding is gelakt in de kleur verkeerswit 133 / zandstraal grijs 001 / off-black 145 / andere kleur structuurlak tegen meerprijs
- de coating van de bekleding is een gestructureerde krassvaste polyester, elektrostatisch in poedervorm aangebracht en gebakken bij max 200°C. UV bestendig volgens ASTM G53.
- de oppervlaktetemperatuur van de bekleding zal nooit hoger oplopen dan 43°C, zelfs bij een watertemperatuur van 75°C. Briza voldoet aan de veiligheidsnorm DHSS DN 4 1992.

Opties:

Ventielsets:

- aansluitset met Jaga tweewegventiel 24 VDC:
 - set 288 / set 289
- aansluitset met 2 retourventielen G1/2" :
 - set 299

Flexibele leidingen:

- M 1/2 - F 1/2 / lengte 200 <> 260 mm.

24 VDC voeding :

Vereist vermogen = som van het stroomverbruik van de apparatuur.

- DIN-rail of wandmontage
 - UL1310 Class 2
 - 36 W / 60 W / 92 W / 150 W

Waterdichte voeding 24VD 40 Watt

Ingebouwde voeding 24 VDC/40 Watt met waterdichte kabelverbinder. Ingebouwd af fabriek.

JDPC.002A* met of zonder bedieningspaneel + ingebouwde voeding 24 VDC/40 Watt . Ingebouwd af fabriek.

JDPC.002A* met of zonder bedieningspaneel + ingebouwde Jaga voeding 24 VDC/40 Watt + condenspomp. Ingebouwd af fabriek.

*JDPC.002A opties:

- manueel met watertemperatuurbewaking zonder bedieningspaneel - DPC.BR22
- manueel met watertemperatuurbewaking met bedieningspaneel - DPC.BR25
- 0-10V met watertemperatuurbewaking - DPC.BR72

Condenspomp: Jaga N.V. stelt het gebruik van de condensatiepomp type "Mini Flowwatch 2 Silence" ter beschikking aan haar klanten. Tijdens de installatie dient de meegeleverde installatiehandleiding goed gelezen te worden. Een onjuiste installatie en het niet opvolgen van de instructies kan ernstige waterschade veroorzaken. Het onderhoud moet worden uitgevoerd afhankelijk van de intensiteit van het gebruik en de omgeving waarin het wordt geplaatst. De vlottermodule dient minimaal twee keer per jaar gecontroleerd te worden op vervuiling en/of verstoppingen. Als de apparaten in sterk vervuilde omgevingen worden geïnstalleerd, moet deze frequentie worden verhoogd. Jaga N.V. kan dan ook nimmer aansprakelijk worden gesteld voor eventuele gevolgschade

Kamerthermostaten en sturingen:

- thermostaat RDG160T: fan speed 0...10 V, motorgestuurde ventielen open / dicht, verwarmen, koelen, automatisch of manueel
- Jaga thermostat JRT100: 2 pijps en 4-pijps, verwarmen, koelen, half inbouw
- Jaga thermostaat JRT100TW: 2 pijps en 4-pijps, verwarmen, koelen, half inbouw, met touch-screen en WIFI. Witte of zwarte uitvoering.
- Jaga thermostaat JRT200: 2 pijps en 4-pijps, verwarmen, koelen, wand opbouw
- 0-10V ingang voor gebouwbeheersysteem / thermostaten

Gebruiksvoorwaarden:

Jaga Briza zijn klimatisatietoestellen voor gebruik binnenshuis, om in de zomer en gedurende de winter het benodigd vermogen te leveren voor verwarming en koeling (zomer en winter, airco). Voor binnenruimtes met huishoudelijk of soortgelijk gebruik. Elk ander gebruik is strikt verboden. Het installeren en/of gebruiken van de Briza in een explosieve omgeving is verboden. Het toestel is niet bedoeld voor plaatsing of gebruik in vochtige ruimtes, v.b. zwembaden (IEC EN 60335-2-40). het is verboden om voorwerpen door de in- en uitblaasroosters te steken. Gebruik altijd de hoofdschakelaar om het apparaat van het net te isoleren voor het uitvoeren van alle onderhoudswerkzaamheden aan het toestel, ook al is het alleen voor inspectie.

Werkingslimieten:

Installatie die niet voldoet aan de opgegeven operationele limieten ontslaat Jaga NV van aansprakelijkheid van kwijting met betrekking tot schade aan voorwerpen en personen.

Fabrikant: Jaga N.V.

Briza XS net Zero wandopbouw / plafondopbouw



133	VERKEERSWIT / BLANC CIRCULATION / TRAFFIC WHITE / VERKEHRSWEISS SOFT TOUCH
001	ZANDSTRAALGRIJS / GRIS SABLÉ / SANDBLAST GREY / SANDSTRAHLGRAU SOFT TOUCH METALLIC
145	OFF-BLACK / NOIR CASSÉ / OFF-BLACK / OFF-SCHWARZ SOFT TOUCH
Andere kleuren (enkel bekleding) / Autres couleurs (caisson uniquement) / Andere Farben (nur Gehäuse) / Other colors (casing only)	
101	ZUIVER WIT / BLANC PUR / PURE WHITE / REINWEISS SOFT TOUCH
102	GEBROKEN WIT / BLANC CASSÉ / OFF-WHITE / GEBROCHENES WEISS SOFT TOUCH
103	LICHT GRIJS / GRIS CLAIR / LIGHT GREY / HELLGRAU SOFT TOUCH
104	ZWART / NOIR / BLACK / SCHWARZ SOFT TOUCH
131	ANTRACIETGRIJS / GRIS ANTHRACITE / ANTHRACITE GREY / ANTHRAZITGRAU SOFT TOUCH
109	IJZERGRIJS / GRIS FER / IRON GREY / EISENGRAU SOFT TOUCH
146	PELSGRIJS / GRIS PETIT-GRIS / SQUIRREL GREY / FELLGRAU SOFT TOUCH
157	ZANDSTEEN / GRÈS / SANDSTONE / SANDSTEIN SOFT TOUCH
158	SIENA OKER / OCRE DE SIENNE / SIENA OCHER / SIENAERDE SOFT TOUCH
159	HONINGGEEL / JAUNE MIEL / HONEY YELLOW / HONIGGELB SOFT TOUCH
160	CHOCOLADE / CHOCOLAT / CHOCOLATE / SCHOKOLADE SOFT TOUCH
154	ZACHT GRIJS-ROZE / GRIS-ROSE DOUX / SOFT GREY-PINK / ZART GRAU-ROSA SOFT TOUCH
155	MILLENNIUM ROZE / ROSE MILLÉNAIRE / MILLENNIUM PINK / JAHRTAUSENDROSA SOFT TOUCH
111	VUURROOD / ROUGE VIF / FLAMING RED / FEUERROT SOFT TOUCH
156	PURPERROOD / ROUGE POURPRE / PURPLE RED / LILAROT SOFT TOUCH
150	ZACHT GRIJS-BLAUW / GRIS-BLEU DOUX / SOFT GREY-BLUE / ZARTES GRAU-BLAU SOFT TOUCH
151	DUIFBLAUW / BLEU PIGEON / PIGEON BLUE / TAUBENBLAU SOFT TOUCH
152	GENTIAANBLAUW / BLEU GENTIANE / GENTIAN BLUE / ENZIANBLAU SOFT TOUCH
153	NACHTBLAUW / BLEU NUIT / MIDNIGHT BLUE / MITTERNACHTSBLAU SOFT TOUCH
147	ZACHT GROEN-BEIGE / VERT-BEIGE DOUX / SOFT GREEN-BEIGE / SANFTES GRÜN-BEIGE SOFT TOUCH
148	BLEEK GROEN / VERT PÂLE / PALE GREEN / BLASSES GRÜN SOFT TOUCH
149	SMARAGDGROEN / VERT ÉMERAUDE / EMERALD GREEN / SMARAGDGRÜN SOFT TOUCH
113	ENGELS GROEN / VERT ANGLAIS / ENGLISH GREEN / ENGLISCHES GRÜN SOFT TOUCH
054	BLANK ALUMINIUMKLEURIG / COULEUR ALUMINIUM BLANC / WHITE ALUMINIUM COLOURED / ALUMINIUMOPTIK SMOOTH METALLICS
057	TITANIUM LOOK / ASPECT TITANE / TITANIUM LOOK / TITANOPTIK SMOOTH METALLICS
058	ROSÉGOUD LOOK / ASPECT OR ROSÉ / ROSE GOLD LOOK / ROSÉGOLDOPTIK SMOOTH METALLICS
059	GOUD LOOK / ASPECT DORÉ / GOLD LOOK / GOLDOPTIK SMOOTH METALLICS
060	KOPER LOOK / ASPECT CUIVRE / COPPER LOOK / KUPFEROPTIK SMOOTH METALLICS
061	GUN-METAL LOOK / ASPECT BRONZE À CANON / GUNMETAL GREY LOOK / ROTGUSSOPTIK SMOOTH METALLICS
062	INOX LOOK / ASPECT INOX / STAINLESS STEEL LOOK / EDELSTAHOPTIK SMOOTH METALLICS
063	ZILVER LOOK / ASPECT ARGENTÉ / SILVER LOOK / SILBEROPTIK SMOOTH METALLICS
055	CORTENSTAAL LOOK / ASPECT ACIER CORTEN / CORTEN STEEL LOOK / CORTENSTAHOPTIK SOFT TOUCH MATT

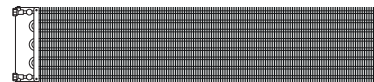
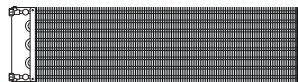
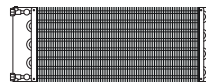
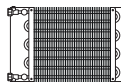
Code 1xx: Soft touch: fijn gestructureerde matte lak, glansgraad < 10%. /
 Code 1xx: Soft touch: vernis mat finement structuré, degré de brillance < 10% /
 Code 1xx: Soft touch: fein strukturierter Mattlack, Glanzgrad < 10% /
 Code 1xx: Soft touch: finely-textured matte look, gloss degree < 10%

Code 0xx: Metal lookalikes
 Code 0xx: Les imitations métalliques
 Code 0xx: Metall-Optiken
 Code 0xx: Metal lookalikes



	T1	T2	T3	T4
--	----	----	----	----

Warmtewisselaars / Échangeurs de chaleur / Wärmetauschers / Heat exchangers (G $\frac{1}{2}$ " F)



Code				
------	--	--	--	--

Ventilator / Ventilateur / Fan

Ventilator met enkele waaier

Ventilateur à simple turbine

Ventilator mit Einzellaufblad

Fan with single impeller



Ventilator met dubbele waaier

Ventilateur à double turbine

Ventilator mit Doppellaufblad

Fan with double impeller



Code		
------	--	--

Elektrische componenten / Composants électriques / Elektrische Komponenten / Electrical components

Doorkoppelpriint *

Couple priint *

Verbindungs -Platine *

Linking priint *



Aansluitkabel voor doorkoppelpriint

Connexion par couple priint

Anschlusskabel Verbindungsplatine

Connecting cable linking priint



Aansluitblokje elektriciteit

Bornier électricité

Klemmenblock Elektrizität

Electricity terminal block



Code	24800.00120001	24800.00050192	24800.00060011
------	----------------	----------------	----------------

JDPC.002B



Code	DPC.BR2220 DPC.BR7220	DPC.BRD523 DPC.BRC623
------	--------------------------	--------------------------



BASE-LINE

Bekleding wanduitvoering / Habillage version murale / Verkleidung Wandausführung / Casing Wall version

	T1 / 75	T2 / 110	T3 / 155	T4 / 190
Code				

Bekleding plafonduitvoering / Habillage version plafond / Verkleidung Deckenmodell / Casing ceiling version

	T1 / 90	T2 / 125	T3 / 170	T4 / 201
Code	/ xxx	/ xxx	/ xxx	/ xxx

↑ vul in: kleur

Standaard kleuren / Couleurs standards / Standardfarben / Standard colours *

Bekleding:

- verkeerswit RAL 9016 (133).
- zandstraalgrijs (001)
- off-black (145)

Rooster: (aluminium, steunplaat en honingraat (honeycomb) samen)

- zwart 104

Achterpaneel:

Wanduitvoering **zwart 104**

Plafonduitvoering **zwart 104** of **verkeerswit 133**

Caisson:

- blanc circulation RAL 9016 (133).
- gris sablé (001)
- off-black (145)

Grille: (aluminium, plaque de support et nid d'abeille (honeycomb) ensemble)

- zwart 104

Panneau arrière:

- Version murale **Jet black 104**
- Version plafond **zwart 104** ou **traffic white 133**

Gehäuse:

- Verkersweiss RAL 9016 (133).
- Sandstrahlgrau (001)
- off-black (145)

Rost: (Aluminium, Trägerplatte und Wabe (honeycomb) zusammen)

- Tiefschwarz 104

Rückwand:

Wandausführung **Tiefschwarz 104**

Deckenausführung **Tiefschwarz 104** oder **Verkersweiss 133**

Casing

- traffic white RAL 9016 (133).
- sandblast grey (001)
- off-black (145)

Grille: (aluminum, support plate and honeycomb together)

- Jet black 104

Rear panel:

- Wall version **Jet black 104**
- Ceiling version **zwart 104** of **traffic white 133**

Verkeerswit Blanc circulation Verkersweiss Traffic white	Zandstraalgrijs Gris sablé Sandstrahlgrau Sandblast grey	Off-black
133 (RAL 9016)	001	145 (RAL 7021)

- andere kleuren (enkel bekleding): zie pag 37
- autres couleurs (caisson uniquement) : voir page 37
- andere Farben (nur Gehäuse): siehe Seite 37
- other colors (casing only): see page 37



jaga
QUALITY

MADE IN BELGIUM