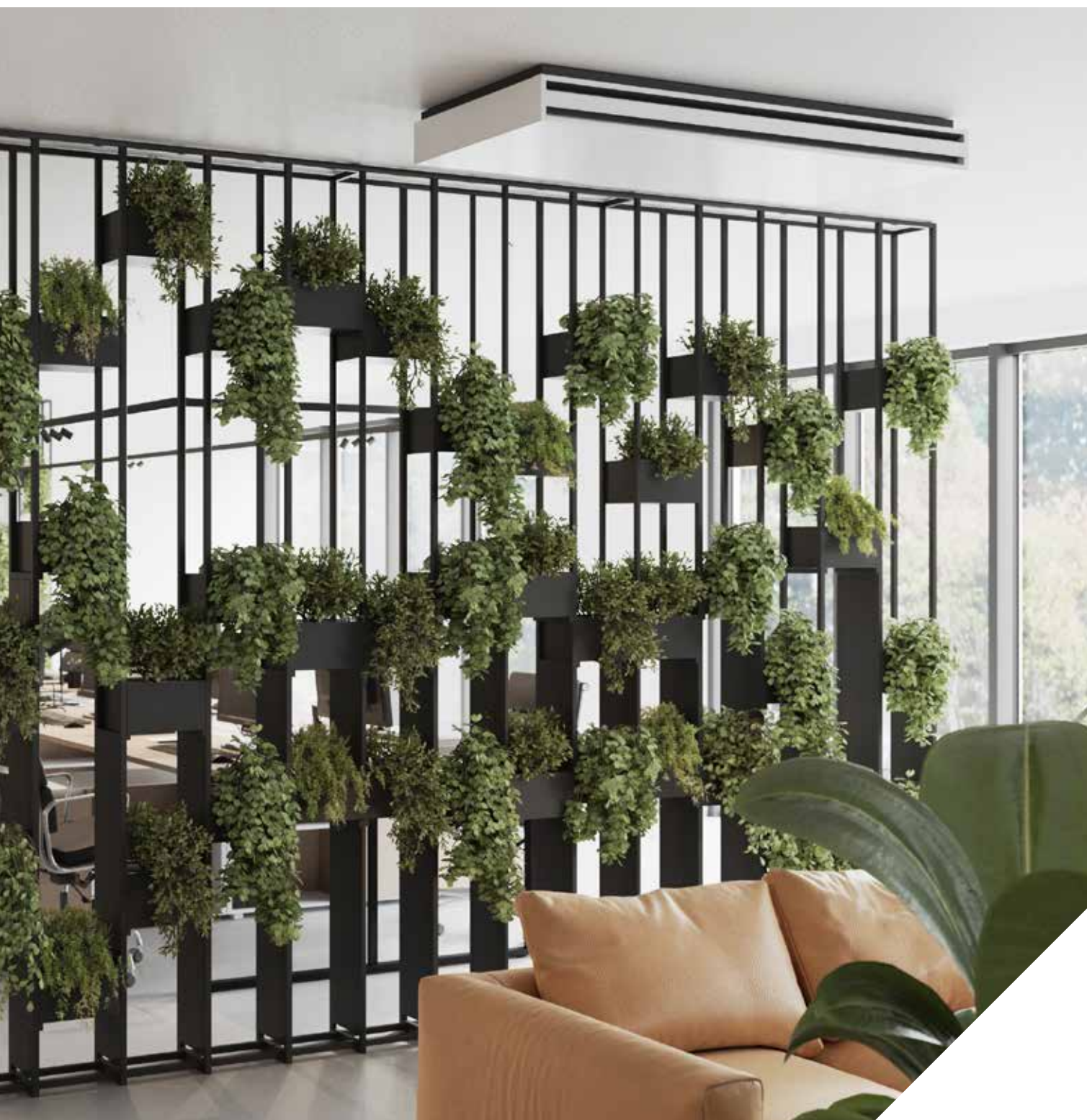




BRIZA PLAFONDMODEL

**Krachtige koeling & verwarming.
Naadloos gecombineerd.**



BRIZA



OVERZICHT



PLAFONDMODEL

Technische tekeningen	18
Briza 10	22
Briza 12	24
2-pijp	24
4-pijp	26
Briza 22	28
2-pijp	28
4-pijp	30



WATERZIJDIGE AANSLUITING

Ventielsets	34
Drukverliezen.....	36
Condenspomp	40



ELEKTRISCHE AANSLUITING

Voedingen	45
Welke Jaga JDPC sturing kiezen?.....	46
Jaga JDPC Sturingen.....	48
Thermostaten.....	49
Voorbeeldschema's elektrische installatie.....	50
Briza 10.....	51
Briza 12.....	55
Briza 22 / 26.....	58

BRIZA - KRACHTIGE KOELING & VERWARMING

Een aangenaam binnenklimaat draait vandaag om meer dan alleen verwarmen. Moderne gebouwen vragen om efficiënte koeling tegen oververhitting, energiezuinige verwarming, een stille werking en naadloze integratie in elk interieur.

Briza is het krachtige gamma ventilo-convectoren dat al die eigenschappen combineert in één watergedragen binnenklimaatoplossing.

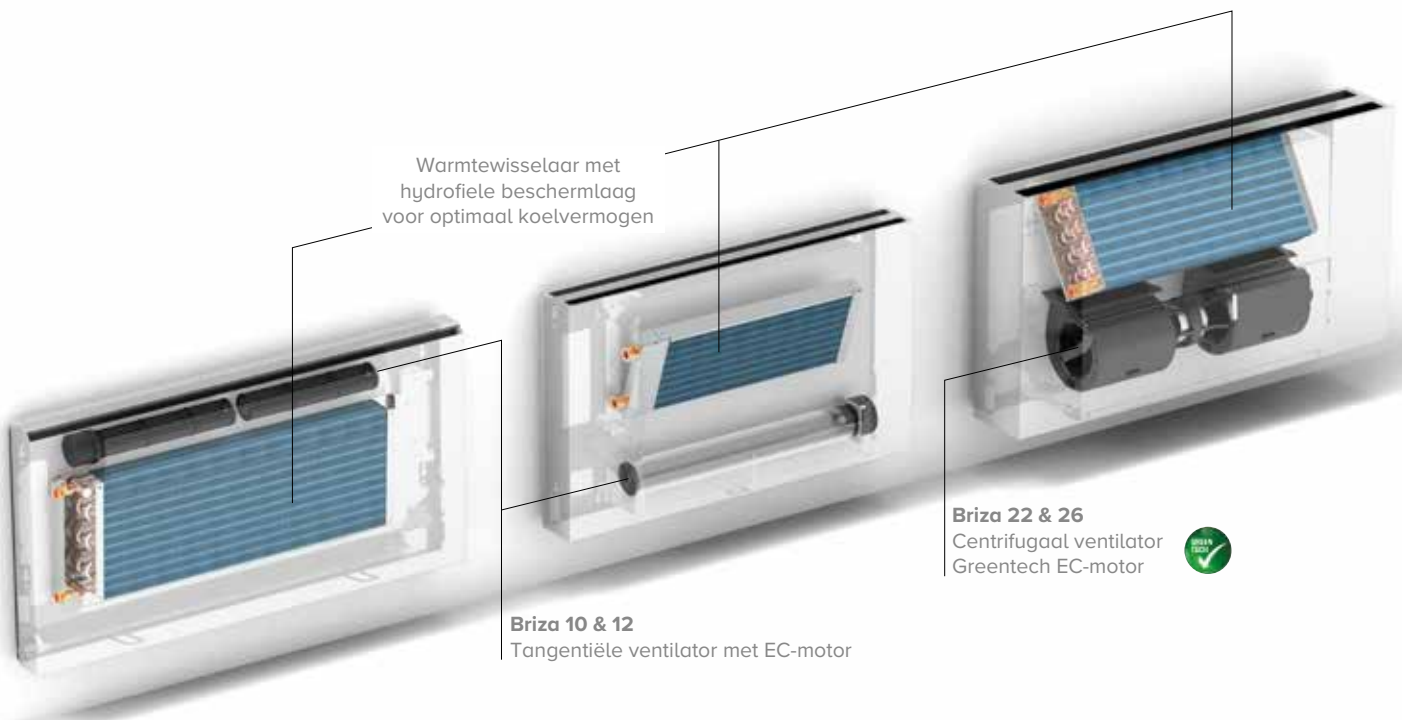
LAGETEMPERATUURTECHNOLOGIE

ENERGIEZUINIG KOELEN EN VERWARMEN MET ÉÉN SYSTEEM.

Jaga warmtewisselaars leveren hoge prestaties bij lage watertemperaturen, de hydrofiele coating optimaliseert die werking nog.

Briza combineert die statische warmtewisselaar met geïntegreerde, stille ventilatoren die de warmtewisselaar actief ondersteunen.

Deze energiezuinige EC-motoren versterken de luchtstroming langs de warmtewisselaar en koelen of verwarmen zo moeiteloos een groot luchtdebiet met een laag geluidsniveau.



EEN PERFECTE MATCH MET HEDENDAAGSE ENERGIECONCEPTEN

Briza levert hoge afgiften bij lage watertemperaturen en werkt bijzonder efficiënt in combinatie met warmtepompen en andere lagetemperatuursystemen.

Zo benut het Briza-gamma het volledige potentieel van uw warmtepomp, het hele jaar door: snelle verwarming in de winter en krachtige koeling in de zomer.

Nog geen warmtepomp? Geen probleem, want ook op lange termijn is Briza een slimme keuze. Het systeem is ideaal voor een gefaseerde renovatie: start met ventilo-convectoren in combinatie met je huidige installatie en schakel later over naar een warmtepomp.

- 2-pijp**
- 1 warmtewisselaar, 1 aanvoer- en 1 retourleiding
 - 1 werkingsmodus, omschakelen in het tussenseizoen



- 4-pijp**
- 2 warmtewisselaars, 2 aanvoer- en 2 retourleidingen



2-PIJP VS. 4-PIJP: AFGESTEMD OP DE BEHOEFTE VAN ELK GEBOUWTYPE

De keuze van het leidingsysteem bepaalt in grote mate hoe flexibel een gebouw kan inspelen op zijn comfortbehoeften. Een tweepijpsysteem (met één aanvoer- en één retourleiding) kan verwarmen in de winter en koelen in de zomer. Ideaal in gebouwen met een gelijkmatig gebruik.

Een vierpijpsysteem gaat een stap verder en voorziet aparte circuits voor warm en koud water, waardoor beide technologieën gelijktijdig beschikbaar zijn en elke ruimte of zone afzonderlijk kan worden geregeld. Dat verhoogt de flexibiliteit aanzienlijk, zeker in gebouwen waar de behoeften sterk uiteenlopen of snel wijzigen.

KOELEN & VERWARMEN VIA LUCHTKANALEN

Briza 22 en Briza 26 zijn ook beschikbaar in een HP-versie. Deze toestellen met hoogrendementmotoren leveren een hoge afgifte, die via luchtkanalen efficiënt door het gebouw wordt verdeeld.



BRIZA - DESIGN DAT BIJ ELK INTERIEUR PAST

Briza combineert technologie naadloos met design. Binnen het gamma kies je niet alleen het juiste vermogen, maar ook de uitstraling die bij je interieur past. Met vier designlijnen en verschillende plaatsingsmogelijkheden biedt het gamma maximale architecturale vrijheid.



Coreline vormt de vertrouwde basis van het gamma: strak, tijdloos en veelzijdig.



Baseline brengt minimalistische elegantie met krachtige lijnen.



Woodline introduceert een warme, natuurlijke uitstraling met een verfijnde houten afwerking.



Waveline kiest voor een vloeiend design dat techniek een architecturaal karakter geeft.





BEKROOND DESIGN

Briza beantwoordt aan de noden van een voortdurend evoluerende HVAC-markt, met een sterke focus op prestaties, flexibiliteit en design. Die doordachte combinatie werd bekroond met tal van nationale en internationale awards.

NET ZERO
DESIGN EDITION



reddot winner 2025
best of the best

RED DOT AWARD 2025
WINNER
Product Design



IF DESIGN AWARD
2025 & 2026 WINNER
Building Technology



GERMAN DESIGN AWARD
2025 & 2026 WINNER
Excellent Product Design Energy



EUROPEAN PRODUCT DESIGN AWARD
2025 TOP DESIGN + 2025 WINNER



IDA AWARD
GOLD WINNER
Eco / Green Design



ICONIC AWARDS
WINNER "PRODUCT" 2025



DNA PARIS DESIGN AWARD
BADGE WINNER 2025



LICC AWARD
WINNER
Use Product



HENRY VAN DE VELDE AWARD
BRONZE WINNER
Environment

BRIZA

OVERAL INZETBAAR, HET HELE JAAR DOOR

De Briza familie is een flexibel productgamma ventilo-convectoren voor kleine en grote ruimtes, wand- of plafondoplossingen, met omkasting, onzichtbaar ingebouwd of vrijstaand. De veelzijdigheid van dit productgamma komt vooral tot uiting in de mogelijkheid om zowel te koelen als te verwarmen.

OVERZICHT INBOUW

	Briza 10	Briza 12
Dikte (cm)	/	11.7
WANDINBOUW		
Beschikbare lengtes (cm)	/	52 - 72 - 102 - 122
Beschikbare hoogtes (cm)	/	38 - 52
PLAFONDINBOUW		
Beschikbare lengtes (cm)	/	52 - 72 - 102 - 122
Beschikbare hoogtes (cm)	/	38 - 52
Coating warmtewisselaar	/	Hydrofiel
Waterinhoud (l)	/	0,3 - 0,5 - 0,9 - 1,1
Geluidsdruk niveau (dB(A))	/	<20 - 47
Kv-waarde warmtewisselaar	/	2,2 - 2 - 1,7 - 1,6
Ventilator	/	Tangentieel
Elektrische aansluiting	/	24 VDC
VERMOGENSBEREIK 2-PIJP (max. stuurspanning)		
Koelen totaal (7/12/27) (Watt - max. stuurspanning)	/	553 - 2702
Niet-condenserend koelen (16/18/27) (Watt - max. stuurspanning)	/	235 - 1149
Verwarmen (45/40/20) (Watt - max. stuurspanning)	/	826 - 4026
VERMOGENSBEREIK 4-PIJP (max. stuurspanning)		
Koelen totaal (7/12/27) (Watt - max. stuurspanning)	/	442 - 2026
Niet-condenserend koelen (16/18/27) (Watt - max. stuurspanning)	/	118 - 862
Verwarmen (45/40/20) (Watt - max. stuurspanning)	/	660 - 1695
LUCHTSTROOM		





Briza 22

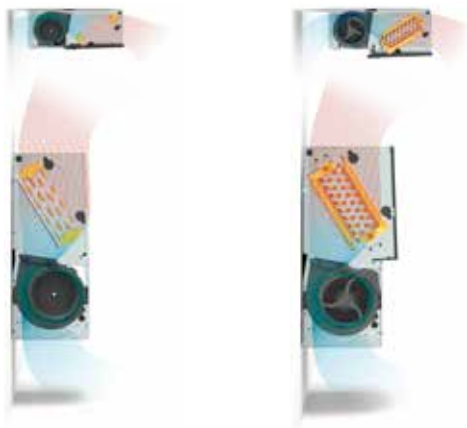
23.15 / 27.15



Briza 26

26.0

55 - 75 - 95 - 125 - 155 - 190 55	125 - 155 - 190 56
55 - 75 - 95 - 125 - 155 - 190 55	125 - 155 - 190 56
Hydrofiel 1,2 - 1,8 - 2,2 - 3,1 - 4,1 - 4,1 <20 - 55 3 - 2,8 - 2,7 - 2,1 - 2,1 - 2 Centrifugaal 230 VAC	Hydrofiel 4,7 - 6,1 - 7,5 19,5 - 46,5 ± 3,5 Centrifugaal 230 VAC
2991 - 12790	9301 - 14335
1185 - 4540	3253 - 5003
3055 - 12634	8811 - 13161
2991 - 12790	9301 - 14335
1185 - 4540	3253 - 5003
1098 - 5814	3186 - 5814



BRIZA

OVERZICHT MET OMKASTING



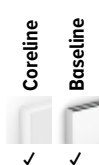
	Briza 10	Briza 12
Dikte (cm)	11.0	14.0
WAND		
	Coreline Baseline Woodline Waveline	Coreline Baseline Woodline Waveline
	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
Beschikbare lengtes (cm)	75 - 110 - 155 - 190	75 - 95 - 125 - 145
Beschikbare hoogtes (cm)	56	41/42 - 55/56
PLAFOND		
	Coreline Baseline Woodline Waveline	Coreline Baseline Woodline Waveline
	✓	✓ ✓
Beschikbare lengtes (cm)	90 - 125 - 170 - 205	75 - 95 - 125 - 145
Beschikbare hoogtes (cm)	58	42 - 56
Coating warmtewisselaar	Hydrofiel	Hydrofiel
Waterinhoud (l)	0,4 - 0,7 - 1,1 - 1,5	0,3 - 0,5 - 0,9 - 1,1
Geluidsdrukkniveau (dB(A))	<20 - 49	<20 - 47
Kv-waarde warmtewisselaar	1,5 - 1,2 - 1,1 - 1	2,2 - 2 - 1,7 - 1,6
Ventilator	Tangentieel	Tangentieel
Elektrische aansluiting	24 VDC	24 VDC
VERMOGENSBEREIK 2-PIJP (max. stuurspanning)		
Koelen totaal (7/12/27) (Watt - max. stuurspanning)	884 - 3659	503 - 2575
Niet-condenserend koelen (16/18/27) (Watt - max. stuurspanning)	376 - 1556	214 - 1095
Verwarmen (45/40/20) (Watt - max. stuurspanning)	868 - 3593	751 - 3834
VERMOGENSBEREIK 4-PIJP (max. stuurspanning)		
Koelen totaal (7/12/27) (Watt - max. stuurspanning)	/	442 - 2026
Niet-condenserend koelen (16/18/27) (Watt - max. stuurspanning)	/	188 - 862
Verwarmen (45/40/20) (Watt - max. stuurspanning)	/	660 - 1695
LUCHTSTROOM		



Briza 22

Briza 26

23.15 / 27.15



Woodline
Waveline

Coreline
Baseline
Woodline
Waveline

90 - 110 - 130 - 160 - 190 - 225
63

/
/



Baseline
Woodline
Waveline

Coreline
Baseline
Woodline
Waveline

90 - 110 - 130 - 160 - 190 - 225
63

/
/

Hydrofiel

/

1,2 - 1,8 - 2,2 - 3,1 - 4,1 - 4,1

/

20 - 55

/

3 - 2,8 - 2,7 - 2,1 - 2,1 - 2

/

Centrifugaal

/

230 VAC

/

2645 - 11446

/

1044 - 4031

/

2679 - 11184

/

2645 - 11446

/

1044 - 4031

/

1021 - 5387

/



PLAFOND MODEL









BRIZA PLAFONDMODEL

We streven ernaar onze ventilo-convectoren zo installatieklaar mogelijk op de markt te brengen. Waar we vroeger slechts watertoevoer moesten aansluiten, is er nu ook een stroomvoorziening, een elektronische regeling en een thermostaat aansluiting nodig. Voor uw installatiegemak, hebben we een Plug & Play assortiment ontwikkeld.

Dezelfde hoogwaardige kwaliteit, maar met alle aansluitopties voorgemonteerd. Bestel zorgeloos voor een moeiteloze installatie!

MOGELIJKE TEMPERATUURREGELINGEN

PLUG & PLAY Compleet toestel met temperatuurregeling, ventielset én voeding

JAGA JDPC SMART BMS JRT



Kamertemperatuurregeling via Jaga wifi thermostaat gemonteerd in de ruimte (opbouw of inbouw)

*Bestelvoorbeeld Briza
Hoogte 38 cm, Lengte 52 cm*

**BZMC 038 052 12 133 2 L CL D21 TW
D21 TB
D21 2W**

JAGA JDPC SMART BMS JRT C



Kamertemperatuurregeling via Jaga wifi thermostaat gemonteerd in de ruimte (opbouw of inbouw). Voorgemonteerde condenspomp

*Bestelvoorbeeld Briza
Hoogte 38 cm, Lengte 52 cm*

**BZMC 038 052 12 133 2 L CL D25 TW
D25 TB
D25 2W**

WATERZIJDIGE AANSLUITING (links)
voorgemonteerde ventielen, aansluiting
Eurocone 3/4"



ELEKTRISCHE AANSLUITING

Clamp connector voor elektrische aansluiting 24 VDC rechts, via 230 VAC voeding aan te sluiten



TEMPERATUURREGELING
temperatuurregeling via externe (wifi) thermostaat

CONDENS POMP

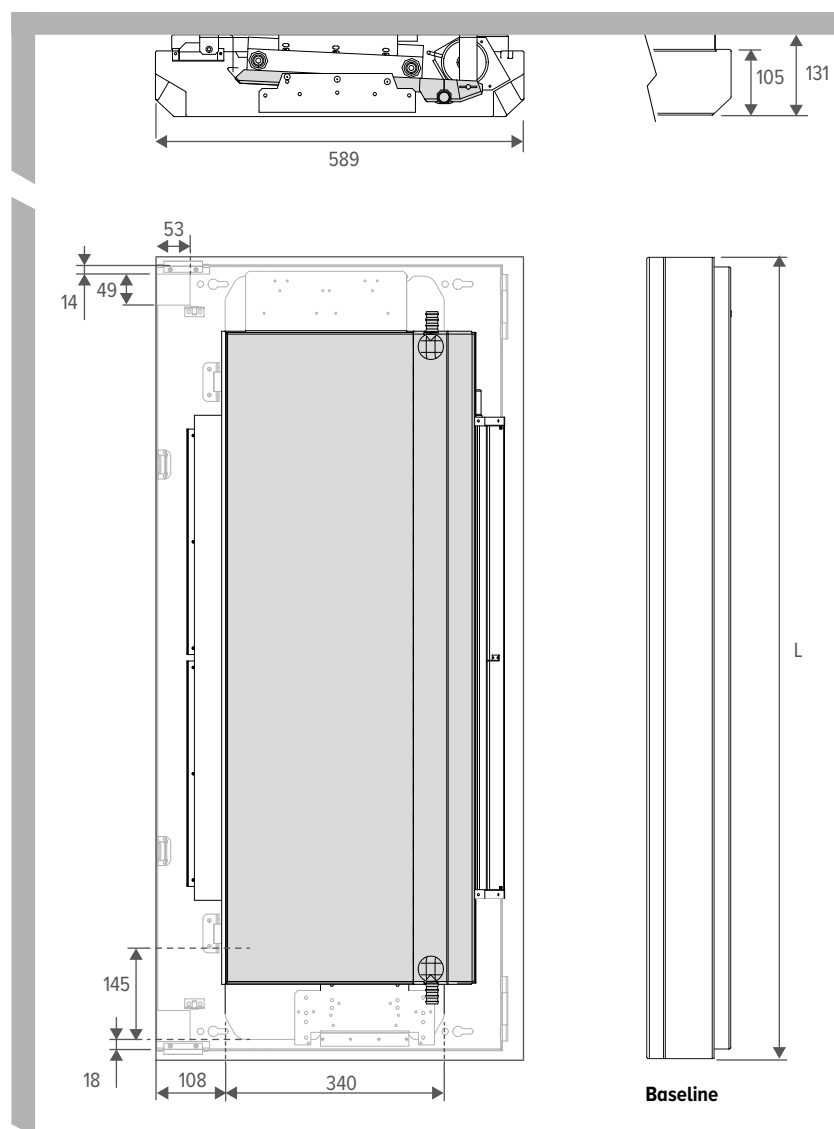
BRIZA PLAFONDMODEL

CONFIGUREERBAAR TOESTEL				Configureer je toestel volgens jouw installatie en vereisten, als samen te stellen systeem geleverd.		
	BRIZA 10	BRIZA 12	BRIZA 22			
						
1. Kies je toestel op basis van afmetingen en afgiftes	bv. BNZC 058 090 10 133 L BL DDD	bv. BZMC 041 075 12 133 2 L CL DDD	bv. BAMC 063 090 22 133 BT 2 LR G2 DDD			
2. Kies de gewenste sturing	Geen Jaga JDPC sturing, Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P) Jaga JDPC Aan / Uit:: D07 (2P) / D08 (4P)	Geen Jaga JDPC sturing, Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P) Jaga JDPC Aan / Uit:: D07 (2P) / D08 (4P)	Geen Jaga JDPC sturing, Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P) Jaga JDPC Aan / Uit:: D07 (2P) / D08 (4P)			
3. Kies de gewenste voeding	voeding of dinrail voeding op basis van opgenomen elektrisch vermogen	voeding of dinrail voeding op basis van opgenomen elektrisch vermogen	(24 V voeding wordt meegeleverd bij de gekozen Jaga JDPC sturing)			
4. Kies de gewenste ventielset(s)	set 295 (met thermo-elektrische motor) of set 290 (met 2 retourventielen)	set 295 (met thermo-elektrische motor) of set 290 (met 2 retourventielen)	set 301 en 98 (met thermo-elektrische motor of set 302 en 99 (met 2 retourventielen)			

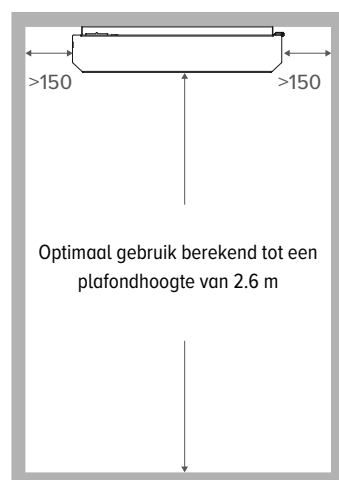


BRIZA 10 PLAFONDMODEL

AFMETINGEN (in mm)

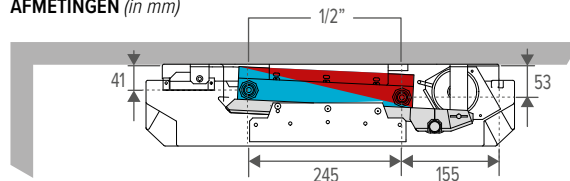


VRIJE RUIMTE



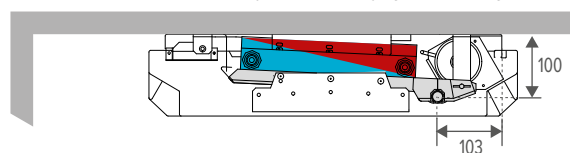
WATERZIJDIGE AANSLUITING

AFMETINGEN (in mm)

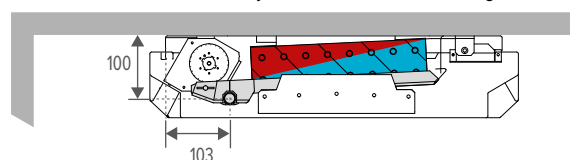


CONDENSAFVOER

Condensafvoer aan dezelfde zijde als waterzijdige aansluiting

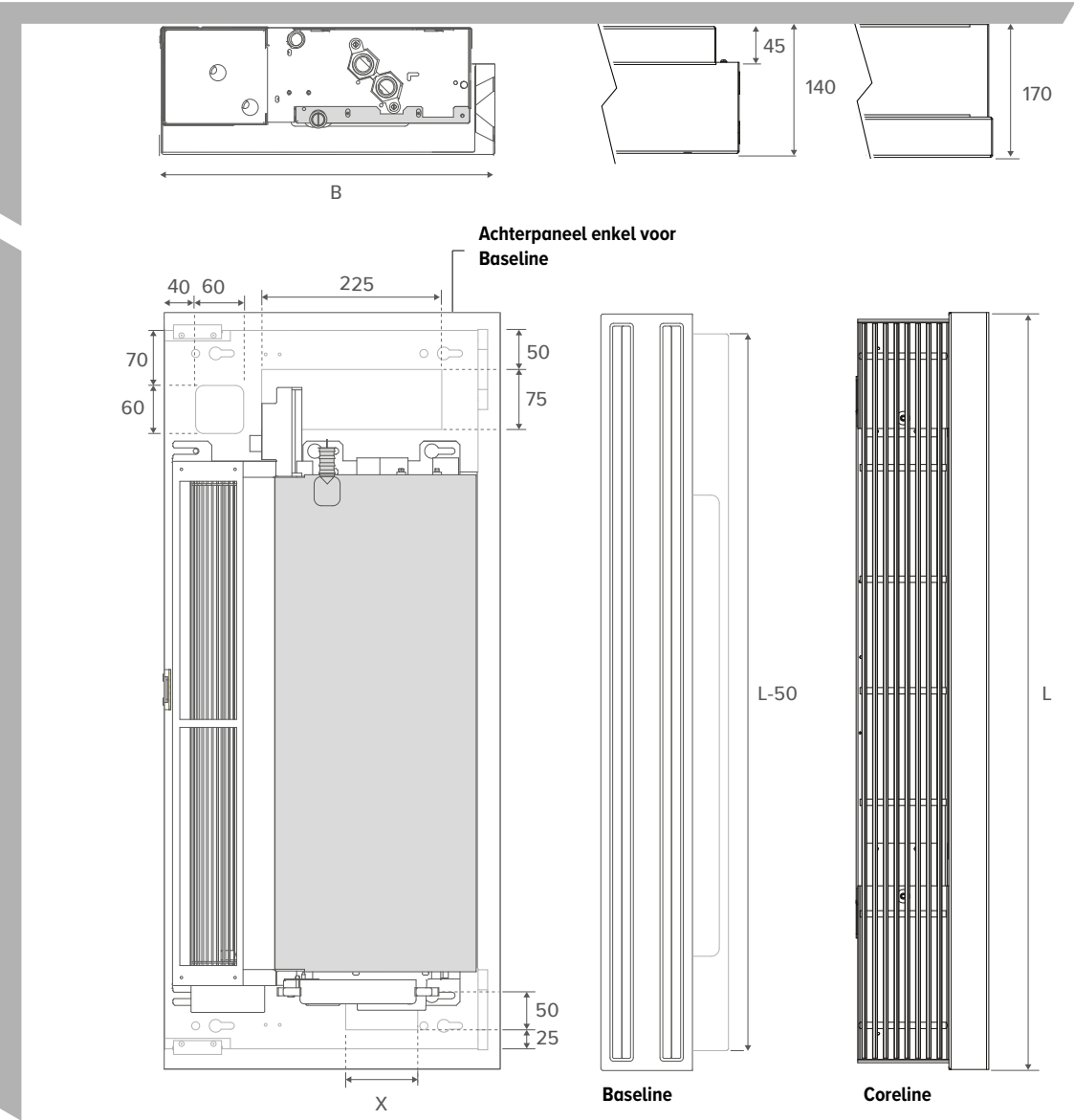


Condensafvoer aan dezelfde zijde als elektrische aansluiting



BRIZA 12 PLAFONDMODEL

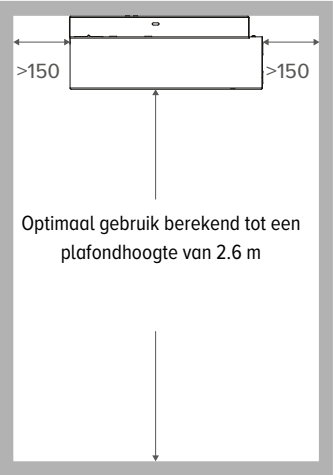
AFMETINGEN (in mm)



Legende (in mm)

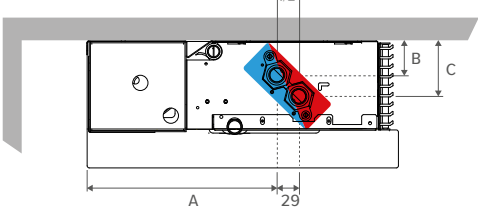
BASELINE		
HOOGTE	042	056
X	90	150

VRIJE RUIMTE

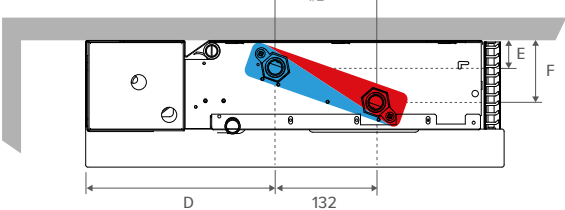


WATERZIJDIGE AANSLUITING

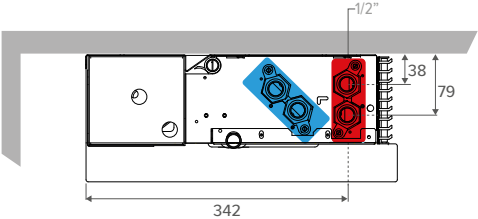
H041 / H042 2-pijp



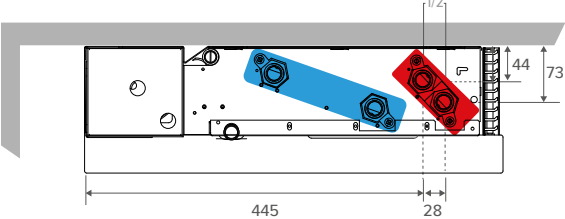
H055 / H056 2-pijp



Coreline H041 4-pijp



Coreline H055 4-pijp

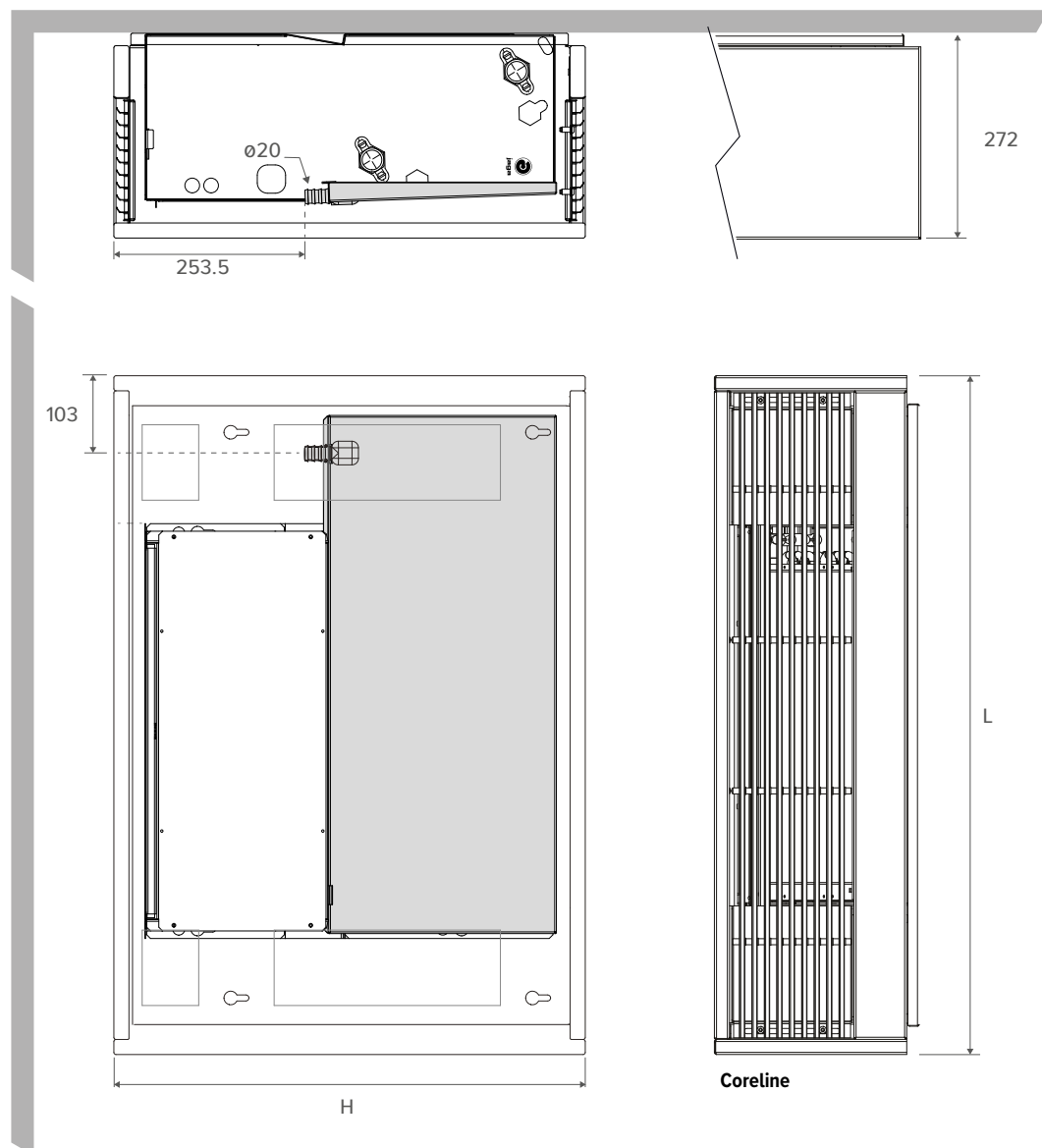


	CORELINE	BASELINE
HOOGTE	041	042
A	249	259
B	45	48
C	65	76

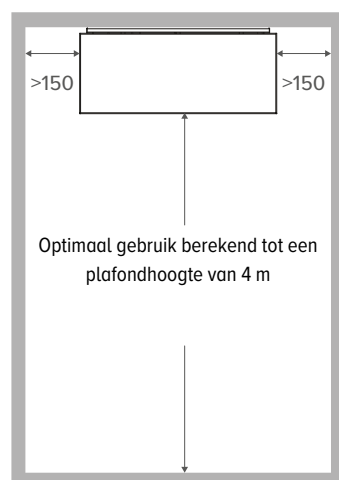
	CORELINE	BASELINE
HOOGTE	055	056
D	250	260
E	36	39
F	82	85

BRIZA 22 PLAFONDMODEL

AFMETINGEN (in mm)

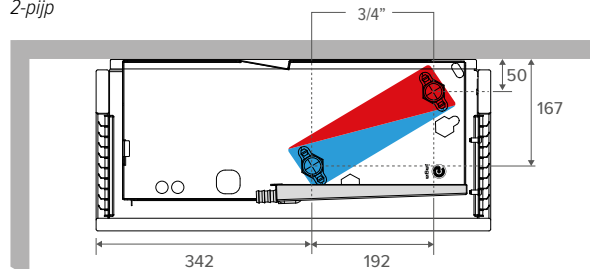


VRIJE RUIMTE

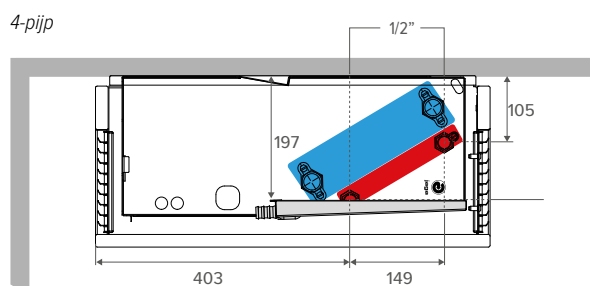


WATERZIJDIGE AANSLUITING

2-pijp



4-pijp



BRIZA PLAFONDMODEL



Noodzakelijk bij Condenserend Koelen
Condenserend koelen met een plafondmodel?
Voeg een condenspomp toe aan je bestelling!

CONDENSOPVANG



CODE

C (voeg "C" toe aan de bestelcode) Voorgemonteerd
 8773 0101

Voorgemonteerde condenspomp wordt standaard uitgeleverd met condensopvang met afvoernippel Ø 2 cm

CONDENSOPVANG MET AFVOERNIPPEL Ø 2 CM



CODE

voor Briza

8546 038 001	H 041/042 links
8546 038 002	H 041/042 rechts
8546 052 001	H 055/056 links
8546 052 002	H 055/056 rechts

CONDENSWATER NIVEAUSENSOR



sensor voor bewaken van het condenswaterniveau in de condensopvangbak

CODE

5127 000 100 03

MONTAGEBEUGEL VOOR NIVEAUSENSOR



beugel voor bevestiging van de niveausensor in de condensopvangbak

CODE

8776 0701

BRIZA 10
 BRIZA 12
 BRIZA 22
 BRIZA 26

✓
 -

✓
 ✓

✓
 ✓

✓
 ✓

✓
 ✓

✓
 ✓

✓
 ✓

✓
 ✓

✓
 ✓

✓
 ✓

✓
 ✓

✓
 ✓

✓
 ✓

✓
 ✓

✓
 ✓

✓
 ✓

✓
 ✓

✓
 ✓

✓
 ✓

✓
 ✓

✓
 ✓

✓
 ✓

✓
 ✓

✓
 ✓

✓
 ✓

✓
 ✓

✓
 ✓

✓
 ✓

✓
 ✓

✓
 ✓

✓
 ✓

✓
 ✓

✓
 ✓

✓
 ✓

BRIZA 10 PLAFONDMODEL

STANDAARD LEVERING

Baseline: Eenvoudige en strakke omkasting met krachtig zwart belijnd uitblaasrooster met honingraattextuur

- gelakte bekleding uit sendzimir verzinkte staalplaat
- gelakt achterpaneel uit sendzimir verzinkte staalplaat
- uitblaasmond in de kleur van de bekleding voorzien van gitzwart gelakt honingraat rooster
- robuust binnenwerk uit electrolytisch verzinkt staal, voorzien van isolatie. Wordt voormonteerd op het achterpaneel.
- condensopvang met aansluiting voor afvoer uit electrolytisch verzinkte staalplaat (voorzien van isolatie)
- aluminium-koper warmtewisselaar met hydrofiele coating
- tangentiële EC ventilator(s)

PLUG & PLAY

- geïntegreerde voeding 230 V
- voormonteerde aansluitset
- temperatuurregeling volgens gekozen Plug & Play versie

KLEUREN

Bekleding

Standaard kleuren

- verkeerswit RAL 9016 (133), soft-touch licht gestructureerde satijnlak
- zandstraalgrijs (001), fine texture metallic lak
- off-black (145), soft-touch licht gestructureerde satijnlak

Andere kleuren

zie Jaga kleurenkaart

Achterpaneel

gitzwart (104) Soft touch licht gestructureerde satijn lak

Uitblaasmond

Baseline: gitzwart (104), Soft touch licht gestructureerde satijn lak

AANSLUITING

Standaard

- waterzijdige aansluitingen links
- klemverbinding voor elektrische aansluiting, standaard rechts, via externe voeding 24VDC aan te sluiten
- de afvoernippel bevindt zich altijd aan dezelfde zijde als de elektrische aansluiting

Optioneel

Waterzijdig rechts, elektrisch links. Aansluitcode **L** vervangen door **R**. Geen meerprijs.

BESTELCODE

BNZC 056 075 10 XXX L BL DDD

- Geen Jaga JDPC sturing: (niets invullen)
- Jaga JDPC BMS: D03
- Jaga JDPC Aan / Uit: D07

- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W

- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW:D25 TW
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D25 TB
- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D25 2W

Uitvoering:

- Baseline: BL

Aansluiting:

- Standaard: L

- Optioneel: R

Kleur bekleding

Lengte

OPTIONEEL TE BESTELLEN BIJ EEN CONFIGUREERBAAR TOESTEL

- voormonteerde Jaga JDPC sturing:
Jaga JDPC BMS (D03) of Jaga JDPC Aan / Uit (D07)
- ventielset: set 289 (met thermo-elektrische motor) of set 288 (met 2 retourventielen)
- RVS aansluitflexibels (per paar)
- voeding: waterdichte voeding of DIN-Rail voeding
- thermostaat (0-10V) buiten het toestel



STURING

STANDAARD AANSTURING: GEEN JAGA JDPC STURING

De ventilator kan rechtstreeks aangestuurd worden via een extern 0-10 V stuursignaal (thermostaat of BMS/Domotica). In dit geval is er geen watertemperatuursensor aanwezig en kan de ventilator dus opstarten onafhankelijk van de temperatuur van het water in de warmtewisselaar.

OPTIONELE VOORMONTEERDE JAGA JDPC STURING

Een ventilo-convector kan optioneel voorzien worden van een JDPC (Jaga Dynamic Product Controller). Deze controller bevat een geïntegreerde watertemperatuursensor op de warmtewisselaar die fungeert als vrijgavebeveiliging voor de ventilator.

De ventilator wordt enkel opgestart wanneer de watertemperatuur geschikt is voor de gevraagde bedrijfsmodus. Hierdoor wordt koude lucht in verwarmingsbedrijf en warme lucht in koelbedrijf vermeden.

CODE	FUNCTIE	VOORMONTEERD			BEDIENING	EXTERNE 0-10V AANSTURING	WATERTEMP. SENSOR	LUCHTTEMP. SENSOR
		VENTIELSET	VOEDING	CONDENSOMP				
Jaga JDPC BMS - 2-pijp (D03)	❄️ ❄️ 🔥	-	-	-	-	✓	1	-
Jaga JDPC Aan / Uit - 2-pijp (D07)	❄️ ❄️ 🔥	-	-	-	-	-	1	-
Jaga JDPC SMART BMS - 2-pijp (D21)	❄️ 🔥 🔥	✓	✓	-	Kamerthermostaat	-	1	-
Jaga JDPC SMART BMS C - 2-pijp (D25)	❄️ ❄️ 🔥	✓	✓	✓	Kamerthermostaat	-	1	-

BRIZA 10 PLAFONDMODEL

				STUURSPANNING	LUCHTDEBIET	KOELEN TOTAAL (condenserend) kamer temperatuur 27°C		KOELEN VOELBAAR (condenserend) kamer temperatuur 27°C	KOELEN (niet-condenserend) kamer temperatuur 27°C	VERWARMEN kamer temperatuur 20°C				GELUIDSDRUKNIVEAU	ENERGIEVERBRUIK	BESTELCODE
	BREEDTE	LENGTE	TYPE			7/12	7/12			16/18	35/30	45/40	50/45			
	B	L	T			U	m³/h	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt			
cm	cm		V													
BNZC 058	090	10	2	32	68	48	28	48	87	107	116	<20	1.0	BNZC 058 090 10 XXX L BL DDD		
			4	63	368	263	151	186	338	414	448	23.5	1.4			
			6	95	603	437	250	304	552	675	732	28.5	2.4			
			8	123	775	568	326	401	729	892	966	35.0	3.8			
			10	160	884	656	376	478	868	1062	1151	40.5	6.5			
	125	10	2	55	136	96	55	96	174	214	231	22.0	1.1	BNZC 058 125 10 XXX L BL DDD		
			4	100	736	527	302	372	676	828	897	30.0	1.9			
			6	170	1206	874	501	607	1104	1351	1464	35.5	4.1			
			8	228	1549	1135	651	802	1457	1783	1933	41.5	7.7			
			10	281	1768	1311	752	955	1736	2125	2303	46.0	13.2			
	170	10	2	56	213	151	86	151	274	335	363	22.5	2.0	BNZC 058 170 10 XXX L BL DDD		
			4	130	1155	827	474	584	1061	1299	1408	30.0	3.4			
			6	227	1892	1371	786	953	1732	2120	2298	36.5	6.5			
			8	331	2431	1782	1022	1259	2287	2799	3033	42.5	11.5			
			10	392	2775	2058	1180	1499	2725	3335	3614	48.0	19.7			
	205	10	2	60	281	199	114	199	361	442	479	24.0	2.1	BNZC 058 205 10 XXX L BL DDD		
			4	176	1523	1090	625	770	1399	1713	1856	31.0	3.8			
			6	299	2495	1808	1037	1257	2284	2796	3030	37.5	8.2			
			8	403	3205	2350	1347	1660	3015	3691	4000	44.0	15.4			
			10	503	3659	2714	1556	1977	3593	4397	4765	49.0	26.4			

Afgiftes gemeten volgens EN 16430
Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.

Berekening vermogen voor andere temperaturen: jaga.com/selection-tools
Ontdek het Jaga BIM-platform: jaga.thorbiq.io/BEnI-selector/

BRIZA 12 PLAFONDMODEL 2-PIJP

STANDAARD LEVERING

Coreline: Klassieke omkasting met strak bovenrooster uit fijne lamellen over de hele breedte van het toestel

Baseline: Eenvoudige en strakke omkasting met krachtig zwart belijnd uitblaasrooster met honingraattextuur

- gelakte bekleding uit sendzimir verzinkte staalplaat
- robuust binnenwerk uit electrolytisch verzinkt staal
- condensopvang met aansluiting voor afvoer
- aluminium-koper warmtewisselaar met hydrofiele coating
- tangentiële EC ventilator(s)
- roestvast stalen luchtfilter

Baseline

- gelakt achterpaneel uit sendzimir verzinkte staalplaat
- binnenwerk voormonteerd op het achterpaneel (voorzien van isolatie)
- gelakte aluminium uitblaasmond voorzien van gitzwart gelakt honingraat rooster

PLUG & PLAY

- geïntegreerde voeding 230 V
- voormonteerde aansluitset
- temperatuurregeling volgens gekozen Plug & Play versie

KLEUREN

Bekleding

Standaard kleuren

- verkeerswit RAL 9016 (133), soft-touch licht gestructureerde satijnlak
- zandstraalgrijs (001), fine texture metallic lak
- off-black (145), soft-touch licht gestructureerde satijnlak

Andere kleuren

zie Jaga kleurenkaart

Achterpaneel

gitzwart (104), Soft touch licht gestructureerde satijn lak

Uitblaasmond

- Coreline: gelakt in de kleur van het toestel
- Baseline: gitzwart (104), Soft touch licht gestructureerde satijn lak

AANSLUITING

Standaard

- waterzijdige aansluitingen links
- clamp connector voor elektrische aansluiting 230 VAC rechts

Optioneel

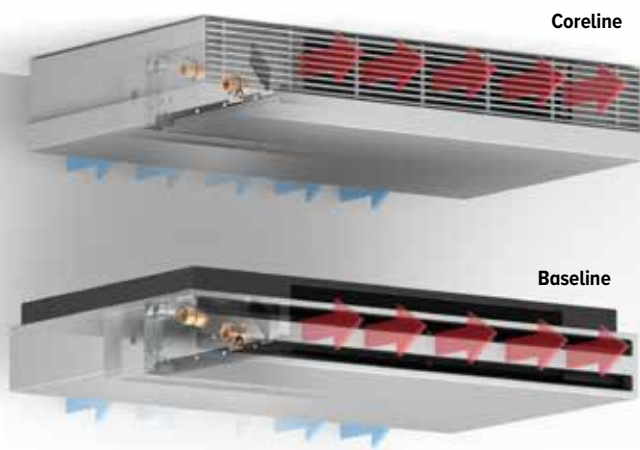
Waterzijdig rechts, elektrisch links. Aansluitcode **L** vervangen door **R**. Geen meerprijs.

BESTELCODE

BZMC	041	075	12	XXX	2	L	CL	DDD	
									- Geen Jaga JDPC sturing: (niets invullen)
									- Jaga JDPC BMS: D03
									- Jaga JDPC Aan / Uit: D07
									- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW
									- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB
									- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W
									- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW: D25 TW
									- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D25 TB
									- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D25 2W
									Uitvoering:
									- Coreline: CL
									- Baseline: BL
									Aansluiting:
									- Standaard: L
									- Optioneel: R
									Kleur bekleding
									Lengte
									Hoogte

OPTIONEEL TE BESTELLEN BIJ EEN CONFIGUREERBAAR TOESTEL

- voormonteerde Jaga JDPC sturing: Jaga JDPC BMS (D03) of Jaga JDPC Aan / Uit (D07)
- ventielset: set 295 (met thermo-elektrische motor) of set 290 (met 2 retourventielen)
- RVS aansluitflexibels (per paar)
- voeding: waterdichte voeding of DIN-Rail voeding
- thermostaat (0-10V) buiten het toestel



STURING

STANDAARD AANSTURING: GEEN JAGA JDPC STURING

De ventilator kan rechtstreeks aangestuurd worden via een extern 0-10 V stuursignaal (thermostaat of BMS/Domotica). In dit geval is er geen watertemperatuursensor aanwezig en kan de ventilator dus opstarten onafhankelijk van de temperatuur van het water in de warmtewisselaar.

OPTIONELE VOORMONTEERDE JAGA JDPC STURING

Een ventilo-convector kan optioneel voorzien worden van een JDPC (Jaga Dynamic Product Controller). Deze controller bevat een geïntegreerde watertemperatuursensor op de warmtewisselaar die fungeert als vrijgavebeveiliging voor de ventilator.

De ventilator wordt enkel opgestart wanneer de watertemperatuur geschikt is voor de gevraagde bedrijfsmodus. Hierdoor wordt koude lucht in verwarmingsbedrijf en warme lucht in koelbedrijf vermeden.

CODE	FUNCTIE	VOORMONTEERD			BEDIENING	EXTERNE 0-10V AANSTURING	WATERTEMP. SENSOR	LUCHTTEMP. SENSOR
		VENTIELSET	VOEDING	CONDENSOMP				
Jaga JDPC BMS - 2-pijp (D03)	❄️ ❄️ 🔥	-	-	-	-	✓	1	-
Jaga JDPC Aan / Uit - 2-pijp (D07)	❄️ ❄️ 🔥	-	-	-	-	-	1	-
Jaga JDPC SMART BMS - 2-pijp (D21)	❄️ ❄️ 🔥	✓	✓	-	Kamerthermostaat	-	1	-
Jaga JDPC SMART BMS C - 2-pijp (D25)	❄️ ❄️ 🔥	✓	✓	✓	Kamerthermostaat	-	1	-

BRIZA 12 PLAFONDMODEL 2-PIJP

HOOGTE			LENGTE		TYPE	STUURSPANNING	LUCHTDEBIET	KOELEN TOTAAL (condenserend) Kamertemperatuur 27°C	KOELEN VOELBAAR (condenserend) meritemperatuur 27°C	KOELEN (niet-condenserend) Kamertemperatuur 27°C	VERWARMEN Kamertemperatuur 20°C				GELUIDSDRUKNIVEAU	ENERGIEVERBRUIK	BESTELCODE
H	L	T	U	m³/h				7/12	7/12	16/18	35/30	45/40	50/45	55/45	dB(A)	Watt	
cm	cm	cm	V			Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt					
BZMC	041	075	12	2	64	284	201	115	223	406	497	538	18.5	1.6	BZMC 041 075 12 XXX 2 L CL DDD		
				4	101	328	235	135	256	465	569	617	29.4	2.6		042 BL	
				6	141	382	276	159	296	537	657	712	31.3	4.3			
				8	178	441	323	185	346	629	770	834	37.3	7.2			
				10	214	503	373	214	413	751	919	996	42.5	13.0			
		095	12	2	108	472	334	191	382	695	850	921	24.0	2.5	BZMC 041 095 12 XXX 2 L CL DDD		
				4	172	529	379	217	421	764	935	1014	30.0	4.3		042 BL	
				6	223	607	440	252	445	808	989	1072	36.8	7.2			
				8	287	707	518	297	555	1009	1234	1338	41.5	11.5			
				10	346	828	614	352	680	1236	1513	1640	44.5	18.0			
	125	12	2	146	773	547	313	602	1093	1338	1450	24.6	2.6	BZMC 041 125 12 XXX 2 L CL DDD			
			4	221	845	605	347	672	1222	1495	1620	30.2	4.8		042 BL		
			6	298	953	691	396	765	1389	1700	1843	37.0	8.0				
			8	381	1106	811	465	895	1626	1991	2157	42.5	14.0				
			10	448	1314	974	559	1081	1963	2403	2604	47.0	24.0				
		145	12	2	173	1015	718	412	742	1348	1650	1788	25.7	2.8		BZMC 041 145 12 XXX 2 L CL DDD	
				4	268	1097	785	450	842	1529	1872	2028	30.5	5.5	042 BL		
				6	373	1215	881	505	964	1751	2143	2323	37.3	10.3			
				8	466	1390	1019	584	1126	2046	2505	2714	43.0	18.5			
				10	510	1640	1216	698	1347	2448	2996	3247	47.0	28.8			
BZMC	055	075	12	2	81	419	296	170	346	629	770	835	19.2	2.0		BZMC 055 075 12 XXX 2 L CL DDD	
				4	118	521	373	214	421	765	936	1014	25.2	3.2	056 BL		
				6	154	617	447	256	495	899	1100	1193	32.2	5.5			
				8	193	705	517	296	568	1032	1263	1369	38.1	9.6			
				10	228	781	579	332	641	1164	1424	1544	42.5	16.8			
		095	12	2	116	728	515	295	557	1012	1238	1342	23.0	2.2		BZMC 055 095 12 XXX 2 L CL DDD	
				4	176	872	624	358	688	1250	1530	1658	27.8	3.6	056 BL		
				6	238	1025	743	426	819	1488	1821	1973	34.4	5.7			
				8	291	1171	859	492	944	1716	2100	2276	39.9	9.6			
				10	332	1294	959	550	1060	1927	2358	2555	43.5	15.6			
	125	12	2	153	1170	827	474	881	1601	1960	2124	23.1	2.8	BZMC 055 125 12 XXX 2 L CL DDD			
			4	236	1387	993	569	1094	1988	2433	2636	29.1	5.4		056 BL		
			6	321	1628	1179	676	1307	2374	2906	3149	36.5	10.0				
			8	398	1863	1365	783	1509	2742	3356	3637	42.5	18.0				
			10	467	2062	1529	877	1690	3071	3759	4074	46.5	28.8				
		145	12	2	182	1455	1029	590	1116	2027	2481	2689	25.0	2.8		BZMC 055 145 12 XXX 2 L CL DDD	
				4	270	1728	1237	709	1367	2484	3040	3295	30.8	5.5	056 BL		
				6	360	2030	1471	843	1630	2962	3625	3929	37.5	10.0			
				8	455	2324	1704	977	1884	3424	4191	4542	42.8	18.0			
				10	531	2575	1910	1095	2110	3834	4692	5085	46.5	28.8			

Afgiftes gemeten volgens EN 16430

Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.

Berekening vermogen voor andere temperaturen: jaga.com/selection-tools

Ontdek het Jaga BIM-platform: jaga.thorbiq.io/BEN/selector/

BRIZA 12 PLAFONDMODEL 4-PIJP

STANDAARD LEVERING

Coreline: Klassieke omkasting met strak bovenrooster uit fijne lamellen over de hele breedte van het toestel

- gelakte bekleding uit sendzimir verzinkte staalplaat met aluminium bovenrooster
- condensopvang met aansluiting voor afvoer
- aluminium-koper warmtewisselaars met hydrofiele coating
- robuust binnenwerk uit electrolytisch verzinkt staal
- tangentiële EC ventilator(s)
- roestvast stalen luchtfilter

PLUG & PLAY

- geïntegreerde voeding 230 V
- voormonteerde aansluitsets
- temperatuurregeling volgens gekozen Plug & Play versie

KLEUREN

Bekleding

Standaard kleuren

- verkeerswit RAL 9016 (133), soft-touch licht gestructureerde satijnlak
- zandstraalgrijs (001), fine texture metallic lak
- off-black (145), soft-touch licht gestructureerde satijnlak

Andere kleuren

zie Jaga kleurenkaart

AANSLUITING

Standaard

- waterzijdige aansluitingen links
- clamp connector voor elektrische aansluiting 230 VAC rechts

Optioneel

Waterzijdig rechts, elektrisch links. Aansluitcode **L** vervangen door **R**. Geen meerprijs.

BESTELCODE

BZMC	041	075	12	XXX	4	L	CL	DDD	
									- Geen Jaga JDPC sturing: (niets invullen)
									- Jaga JDPC BMS: D04
									- Jaga JDPC Aan / Uit: D08
									- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D22 TW
									- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D22 TB
									- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D22 2W
									- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW: D26 TW
									- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D26 TB
									- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D26 2W
									Uitvoering:
									- Coreline: CL
									Aansluiting:
									- Standaard: L
									- Optioneel: R
									Kleur bekleding
									Lengte
									Hoogte

OPTIONEEL TE BESTELLEN BIJ EEN CONFIGUREERBAAR TOESTEL

- voormonteerde Jaga JDPC sturing: Jaga JDPC BMS (D04) of Jaga JDPC Aan / Uit (D08)
- 2 x ventielset: set 295 (met thermo-elektrische motor) of set 290 (met 2 retourventielen)
- 2 x RVS aansluitflexibels (per paar)
- voeding: waterdichte voeding of DIN-Rail voeding
- thermostaat (0-10V) buiten het toestel



Hoogte 055 4-pijp

Hoogte 041 4-pijp

STURING

STANDAARD AANSTURING: GEEN JAGA JDPC STURING

De ventilator kan rechtstreeks aangestuurd worden via een extern 0-10 V stuursignaal (thermostaat of BMS/Domotica). In dit geval is er geen watertemperatuursensor aanwezig en kan de ventilator dus opstarten onafhankelijk van de temperatuur van het water in de warmtewisselaar.

OPTIONELE VOORMONTEERDE JAGA JDPC STURING

Een ventilo-convector kan optioneel voorzien worden van een JDPC (Jaga Dynamic Product Controller). Deze controller bevat een geïntegreerde watertemperatuursensor op de warmtewisselaar die fungeert als vrijgavebeveiliging voor de ventilator.

De ventilator wordt enkel opgestart wanneer de watertemperatuur geschikt is voor de gevraagde bedrijfsmodus. Hierdoor wordt koude lucht in verwarmingsbedrijf en warme lucht in koelbedrijf vermeden.

CODE	FUNCTIE	VOORMONTEERD			BEDIENING	EXTERNE 0-10V AANSTURING	WATERTEMP. SENSOR	LUCHTTEMP. SENSOR
		VENTIELSET	VOEDING	CONDENSOMPOM				
Jaga JDPC BMS - 4-pijp (D04)		-	-	-	-	✓	2	-
Jaga JDPC Aan / Uit - 4-pijp (D08)		-	-	-	-	-	2	-
Jaga JDPC SMART BMS - 4-pijp (D22)		✓	✓	-	Kamerthermostaat	-	2	-
Jaga JDPC SMART BMS C - 4-pijp (D26)		✓	✓	✓	Kamerthermostaat	-	2	-

BRIZA 12 PLAFONDMODEL 4-PIJP

HOOGTE H cm	LENGTE L cm	TYPE T cm	STUURSPANNING U V	LUCHTDEBIET m³/h	KOELEN TOTAAL (condenserend) Kamertemperatuur 27°C		KOELEN (niet-condenserend) Kamertemperatuur 27°C	VERWARMEN Kamertemperatuur 20°C				GELUIDSDRUKNIVEAU dB(A)	ENERGIEVERBRUIK Watt	BESTELCODE
					7/12 Watt	7/12 Watt		16/18 Watt	35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt		
BZMC 041	075	12	2	29	228	161	92	173	314	384	416	18.5	1.8	BZMC 041 075 12 XXX 4 L CL DDD
			4	61	267	191	109	208	378	462	501	29.4	3.0	
			6	86	308	223	128	235	426	522	566	31.3	4.8	
			8	116	353	259	149	277	504	616	668	37.3	8.0	
			10	143	402	298	171	331	601	735	797	42.5	13.7	
	095	12	2	52	364	257	148	300	544	666	722	24.0	2.0	BZMC 041 095 12 XXX 4 L CL DDD
			4	92	430	308	177	334	607	742	805	30.0	3.4	
			6	144	492	356	204	378	688	842	912	36.8	5.7	
			8	194	564	413	237	445	808	989	1072	41.5	8.4	
			10	229	662	491	282	544	989	1211	1312	44.5	14.4	
	125	12	2	73	592	418	240	476	865	1059	1148	24.6	2.3	BZMC 041 125 12 XXX 4 L CL DDD
			4	149	673	482	276	535	973	1190	1290	30.2	4.1	
			6	220	765	554	318	611	1111	1359	1473	37.0	7.4	
			8	278	884	648	372	717	1302	1594	1727	42.5	12.6	
			10	364	1051	780	447	864	1570	1922	2083	47.0	20.9	
	145	12	2	89	717	507	291	589	1070	1310	1420	25.7	2.5	BZMC 041 145 12 XXX 4 L CL DDD
			4	158	840	601	345	674	1224	1498	1623	30.5	4.5	
			6	227	964	698	400	772	1403	1717	1860	37.3	9.0	
			8	289	1114	816	468	901	1637	2004	2171	43.0	17.0	
			10	382	1312	973	558	1078	1958	2397	2597	47.0	28.8	
BZMC 055	075	12	2	27	340	240	138	151	274	336	364	19.2	1.6	BZMC 055 075 12 XXX 4 L CL DDD
			4	67	396	284	163	172	313	383	415	25.2	2.2	
			6	107	464	336	193	193	350	428	464	32.2	3.6	
			8	137	531	389	223	228	415	508	550	38.1	6.3	
			10	171	586	434	249	273	496	606	657	42.5	10.3	
	095	12	2	72	555	392	225	247	450	550	596	23.0	2.1	BZMC 055 095 12 XXX 4 L CL DDD
			4	123	654	468	268	276	501	614	665	27.8	3.4	
			6	168	764	554	318	309	562	688	745	34.4	5.9	
			8	228	873	640	367	366	666	815	883	39.9	10.0	
			10	257	969	719	412	449	815	998	1081	43.5	15.6	
	125	12	2	112	865	612	351	388	706	864	936	23.1	2.3	BZMC 055 125 12 XXX 4 L CL DDD
			4	183	1038	743	426	445	809	990	1072	29.1	4.2	
			6	260	1224	887	509	505	917	1122	1216	36.5	7.5	
			8	328	1401	1027	589	594	1079	1320	1431	42.5	12.8	
			10	385	1546	1147	658	712	1295	1584	1717	46.5	22.3	
	145	12	2	126	1126	797	457	490	890	1090	1181	25.0	2.7	BZMC 055 145 12 XXX 4 L CL DDD
			4	228	1302	932	534	555	1009	1235	1339	30.8	5.2	
			6	304	1521	1102	632	635	1153	1412	1530	37.5	9.1	
			8	393	1742	1277	732	741	1347	1649	1787	42.8	16.0	
			10	462	1928	1430	820	889	1615	1976	2142	46.5	27.3	

Afmetingen gemeten volgens EN 16430

Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.

Berekening vermogen voor andere temperaturen: jaga.com/selection-tools

Ontdek het Jaga BIM-platform: jaga.thorbiq.io/BEN/selector/

STANDAARD LEVERING

Coreline: Klassieke omkasting met strak bovenrooster uit fijne lamellen over de hele breedte van het toestel

- gelakte bekleding uit sendzimir verzinkte staalplaat
- robuust binnenwerk uit electrolytisch verzinkt staal
- condensopvang met aansluiting voor afvoer
- aluminium-koper warmtewisselaar met hydrofiele coating
- centrifugaal ventilator(en) met dubbele inlaat
- vervangbare filter van polypropyleen stof (klasse G2)

PLUG & PLAY

- geïntegreerde voeding 230 V
- voormonteerde aansluitset
- temperatuurregeling volgens gekozen Plug & Play versie

KLEUREN

Bekleding

Standaard kleuren

- verkeerswit RAL 9016 (133), soft-touch licht gestructureerde satijnlak
- zandstraalgrijs (001), fine texture metallic lak
- off-black (145), soft-touch licht gestructureerde satijnlak

Andere kleuren

zie Jaga kleurenkaart

AANSLUITING

Standaard

- waterzijdige aansluitingen links, G 3/4" aansluiting
- klemverbinding voor elektrische aansluiting 230 VAC, standaard rechts

Optioneel

Waterzijdig rechts, elektrisch links. Aansluitcode **LR** vervangen door **RL**

Geen meerprijs.

BESTELCODE

BAMC 063 090 22 XXX XX 2 LR CLG2DDD

- Geen Jaga JDPC sturing: (niets invullen)
- Jaga JDPC BMS: D03
- Jaga JDPC Aan / Uit: D07

- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW: D25 TW
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D25 TB
- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D25 2W

Model: BT, FT

Kleur

Lengte

OPTIONEEL TE BESTELLEN BIJ EEN CONFIGUREERBAAR TOESTEL

- voormonteerde Jaga JDPC sturing: Jaga JDPC BMS (D03) of Jaga JDPC Aan / Uit (D07)
- ventielset: set 301 (met thermo-elektrische motor) of set 302 (met 2 retourventielen)
- RVS aansluitflexibels (per paar)
- thermostaat (0-10V) buiten het toestel

FT (Front Top)

BT (Bottom-Top)

STURING

STANDAARD AANSTURING: GEEN JAGA JDPC STURING

De ventilator kan rechtstreeks aangestuurd worden via een extern 0-10 V stuursignaal (thermostaat of BMS/Domotica). In dit geval is er geen watertemperatuursensor aanwezig en kan de ventilator dus opstarten onafhankelijk van de temperatuur van het water in de warmtewisselaar.

OPTIONELE VOORMONTEERDE JAGA JDPC STURING

Een ventilo-convector kan optioneel voorzien worden van een JDPC (Jaga Dynamic Product Controller). Deze controller bevat een geïntegreerde watertemperatuursensor op de warmtewisselaar die fungeert als vrijgavebeveiliging voor de ventilator.

De ventilator wordt enkel opgestart wanneer de watertemperatuur geschikt is voor de gevraagde bedrijfsmodus. Hierdoor wordt koude lucht in verwarmingsbedrijf en warme lucht in koelbedrijf vermeden.

CODE	FUNCTIE	VOORMONTEERD			BEDIENING	EXTERNE 0-10V AANSTURING	WATERTEMP. SENSOR	LUCHTTEMP. SENSOR
		VENTIELSET	VOEDING	CONDENSOMP				
Jaga JDPC BMS - 2-pijp (D03)	  	-	-	-	-	✓	1	-
Jaga JDPC Aan / Uit - 2-pijp (D07)	  	-	-	-	-	-	1	-
Jaga JDPC SMART BMS - 2-pijp (D21)	  	✓	✓	-	Kamthermostaat	-	1	-
Jaga JDPC SMART BMS C - 2-pijp (D25)	  	✓	✓	✓	Kamthermostaat	-	1	-

BRIZA 22 PLAFONDMODEL 2-PIJP

HOOGTE H cm	LENGTE L cm	TYPE T cm	MAX. OPGENOMEN STROOM I A	STUURSPANNING U V	LUCHTDEBIET m³/h	KOELEN TOTAAL (condenserend) Kamertemperatuur 27°C	KOELEN VOELBAAAR (condenserend) Kamertemperatuur 27°C	KOELEN (niet-condenserend) Kamertemperatuur 27°C	VERWARMEN Kamertemperatuur 20°C				GELUIDSDRUKNIVEAU dB(A)	ENERGIEVERBRUIK Watt	BESTELCODE
						7/12 Watt	7/12 Watt	16/18 Watt	35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt			
BAMC 063 090 22			2	116	872	623	338	461	848	1042	1131	25.5	3.6	BAMC 063 090 22 XXX BT 2 LR CL G2 DDD	
			4	221	1560	1116	605	839	1545	1898	2061	35.0	8.3		
			6	308	2008	1436	779	1101	2025	2489	2702	42.5	16.1		
			8	391	2412	1725	935	1331	2450	3011	3269	46.5	29.0		
			10	434	2645	1891	1026	1456	2679	3293	3575	51.0	38.2		
	110 22			2	155	1279	915	446	665	1194	1456	1575	20.5	3.5	BAMC 063 110 22 XXX BT 2 LR CL G2 DDD
				4	284	2209	1579	771	1190	2137	2605	2819	29.5	8.3	
				6	396	2933	2097	1023	1593	2861	3488	3774	39.0	16.7	
				8	503	3543	2533	1236	1929	3463	4222	4568	45.0	30.1	
				10	591	3991	2853	1392	2171	3898	4752	5141	49.0	43.8	
	130 22			2	215	1616	1155	636	813	1505	1854	2014	22.0	3.8	BAMC 063 130 22 XXX BT 2 LR CL G2 DDD
				4	359	2804	2005	1104	1435	2655	3270	3552	29.5	9.3	
				6	491	3767	2694	1483	1942	3594	4426	4808	37.0	19.1	
				8	614	4557	3258	1794	2361	4370	5381	5846	42.5	33.5	
				10	703	5060	3618	1992	2631	4869	5997	6515	46.5	47.8	
	160 22			2	290	1930	1380	694	1180	2135	2609	2826	28.0	7.0	BAMC 063 160 22 XXX BT 2 LR CL G2 DDD
				4	534	3345	2392	1203	2038	3689	4509	4884	36.0	16.6	
				6	730	4439	3174	1597	2667	4827	5899	6390	43.0	33.9	
				8	931	5524	3949	1987	3256	5893	7203	7802	49.0	59.4	
				10	1065	6224	4450	2239	3617	6546	8000	8665	52.5	83.5	
190 22			2	341	2112	1510	737	1193	2143	2612	2826	25.0	7.0	BAMC 063 190 22 XXX BT 2 LR CL G2 DDD	
			4	614	3823	2733	1334	2133	3830	4668	5051	34.0	16.9		
			6	860	5322	3805	1857	2952	5301	6462	6992	41.0	34.8		
			8	1088	6670	4769	2327	3686	6620	8069	8731	47.0	61.8		
			10	1247	7595	5430	2650	4188	7520	9167	9919	51.0	89.2		
225 22			2	477	3594	2570	1266	1936	3479	4242	4590	31.5	10.7	BAMC 063 225 22 XXX BT 2 LR CL G2 DDD	
			4	845	6194	4428	2181	3341	6005	7322	7924	39.0	25.0		
			6	1170	8360	5977	2944	4522	8128	9911	10725	46.5	50.1		
			8	1477	10291	7358	3624	5584	10035	12237	13242	52.0	87.9		
			10	1670	11446	8183	4031	6223	11184	13638	14758	55.0	125.3		

Afgiftes gemeten volgens EN 1397

Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.

Berekening vermogen voor andere temperaturen: jaga.com/selection-tools

Ontdek het Jaga BIM-platform: jaga.thorbiq.io/BEN/selector/

BRIZA 22 PLAFONDMODEL 4-PIJP

SOON AVAILABLE
Plug & Play Smart BMS

STANDAARD LEVERING

Coreline: Klassieke omkasting met strak bovenrooster uit fijne lamellen over de hele breedte van het toestel

- gelakte bekleding uit sendzimir verzinkte staalplaat
- robuust binnenwerk uit electrolytisch verzinkt staal
- condensopvang met aansluiting voor afvoer
- aluminium-koper warmtewisselaars met hydrofiele coating
- centrifugaal ventilator(en) met dubbele inlaat
- vervangbare filter van polypropyleen stof (klasse G2)

PLUG & PLAY

- geïntegreerde voeding 230 V
- voormonteerde aansluitsets
- temperatuurregeling volgens gekozen Plug & Play versie

KLEUREN

Bekleding

Standaard kleuren

- verkeerswit RAL 9016 (133), soft-touch licht gestructureerde satijnlak
- zandstraalgrijs (001), fine texture metallic lak
- off-black (145), soft-touch licht gestructureerde satijnlak

Andere kleuren

zie Jaga kleurenkaart

AANSLUITING

Standaard

- waterzijdige aansluitingen links
- grote warmtewisselaar: G 3/4" aansluiting
- kleine warmtewisselaar: G 1/2" aansluiting
- klemverbinding voor elektrische aansluiting 230 VAC, standaard rechts

Optioneel

Waterzijdig rechts, elektrisch links. Aansluitcode **LR** vervangen door **RL**

Geen meerprijs.

BESTELCODE

BAMC 063 090 22 XXX XX 4 LR CLG2DDD

- Geen Jaga JDPC sturing: (niets invullen)
- Jaga JDPC BMS: D04
- Jaga JDPC Aan / Uit: D08

- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D22 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D22 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D22 2W

- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW: D26 TW
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D26 TB
- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D26 2W

Model: BT, FT

Kleur

Lengte

OPTIONEEL TE BESTELLEN BIJ EEN CONFIGUREERBAAR TOESTEL

- voormonteerde Jaga JDPC sturing: Jaga JDPC BMS (D04) of Jaga JDPC Aan / Uit (D08)
- ventielset: set 301 en 98 (met thermo-elektrische motor) of set 302 en 99 (met 2 retourventielen)
- 2 x RVS aansluitflexibels (per paar)
- thermostaat (0-10V) buiten het toestel

FT (Front Top)

BT (Bottom-Top)

STURING

STANDAARD AANSTURING: GEEN JAGA JDPC STURING

De ventilator kan rechtstreeks aangestuurd worden via een extern 0-10 V stuursignaal (thermostaat of BMS/Domotica). In dit geval is er geen watertemperatuursensor aanwezig en kan de ventilator dus opstarten onafhankelijk van de temperatuur van het water in de warmtewisselaar.

OPTIONELE VOORMONTEERDE JAGA JDPC STURING

Een ventilo-convector kan optioneel voorzien worden van een JDPC (Jaga Dynamic Product Controller). Deze controller bevat een geïntegreerde watertemperatuursensor op de warmtewisselaar die fungeert als vrijgavebeveiliging voor de ventilator.

De ventilator wordt enkel opgestart wanneer de watertemperatuur geschikt is voor de gevraagde bedrijfsmodus. Hierdoor wordt koude lucht in verwarmingsbedrijf en warme lucht in koelbedrijf vermeden.

CODE	FUNCTIE	VOORMONTEERD			BEDIENING	EXTERNE 0-10V AANSTURING	WATERTEMP. SENSOR	LUCHTTEMP. SENSOR
		VENTIELSET	VOEDING	CONDENSOMPOM				
Jaga JDPC BMS - 4-pijp (D04)	❄️ ❄️ 🔥	-	-	-	-	✓	2	-
Jaga JDPC Aan / Uit - 4-pijp (D08)	❄️ ❄️ 🔥	-	-	-	-	-	2	-
Jaga JDPC SMART BMS - 4-pijp (D22)	❄️ 🔥	✓	✓	-	Kamerthermostaat	-	2	-
Jaga JDPC SMART BMS C - 4-pijp (D26)	❄️ ❄️ 🔥	✓	✓	✓	Kamerthermostaat	-	2	-

BRIZA 22 PLAFONDMODEL 4-PIJP

HOOGTE H cm			LENGTE L cm			TYPE T cm			MAX. OPGENOMEN STROOM I A			STUURSPANNING U V			LUCHTDEBIET m³/h			KOELEN TOTAAL (condenserend) Kamertemperatuur 27°C 7/12 Watt		KOELEN VOELBAAR (condenserend) Kamertemperatuur 27°C 7/12 Watt		KOELEN (niet-condenserend) Kamertemperatuur 27°C 16/18 Watt		VERWARMEN Kamertemperatuur 20°C 35/30 Watt 45/40 Watt 50/45 Watt 55/45 Watt				GELUIDSDRUKNIVEAU dB(A)		ENERGIEVERBRUIK Watt		BESTELCODE	
BAMC 063 090 22									2	116	872	623	338	264	520	653	716	25.5	3.6	BAMC 063 090 22 XXX BT 4 LR CL G2 DDD													
									4	221	1560	1116	605	360	708	890	974	35.0	8.3														
									6	308	2008	1436	779	431	847	1065	1167	42.5	16.1														
									8	391	2412	1725	935	491	965	1213	1329	46.5	29.0														
									10	434	2645	1891	1026	519	1021	1283	1406	51.0	38.2														
110 22									2	155	1279	915	446	307	603	758	830	20.5	3.5	BAMC 063 110 22 XXX BT 4 LR CL G2 DDD													
									4	284	2209	1579	771	487	958	1204	1318	29.5	8.3														
									6	396	2933	2097	1023	608	1196	1503	1646	39.0	16.7														
									8	503	3543	2533	1236	696	1369	1721	1885	45.0	30.1														
									10	591	3991	2853	1392	752	1478	1858	2035	49.0	43.8														
130 22									2	215	1616	1155	636	429	847	1067	1170	22.0	3.8	BAMC 063 130 22 XXX BT 4 LR CL G2 DDD													
									4	359	2804	2005	1104	632	1250	1574	1725	29.5	9.3														
									6	491	3767	2694	1483	777	1536	1934	2120	37.0	19.1														
									8	614	4557	3258	1794	881	1741	2193	2404	42.5	33.5														
									10	703	5060	3618	1992	940	1858	2340	2565	46.5	47.8														
160 22									2	290	1930	1380	694	767	1484	1855	2027	28.0	7.0	BAMC 063 160 22 XXX BT 4 LR CL G2 DDD													
									4	534	3345	2392	1203	1059	2048	2560	2798	36.0	16.6														
									6	730	4439	3174	1597	1262	2440	3050	3333	43.0	33.9														
									8	931	5524	3949	1987	1440	2785	3481	3805	49.0	59.4														
									10	1065	6224	4450	2239	1542	2983	3729	4075	52.5	83.5														
190 22									2	341	2112	1510	737	725	1390	1732	1891	25.0	7.0	BAMC 063 190 22 XXX BT 4 LR CL G2 DDD													
									4	614	3823	2733	1334	1135	2176	2712	2960	34.0	16.9														
									6	860	5322	3805	1857	1466	2810	3502	3822	41.0	34.8														
									8	1088	6670	4769	2327	1738	3332	4152	4533	47.0	61.8														
									10	1247	7595	5430	2650	1910	3661	4563	4981	51.0	89.2														
225 22									2	477	3594	2570	1266	1211	2326	2901	3167	31.5	10.7	BAMC 063 225 22 XXX BT 4 LR CL G2 DDD													
									4	845	6194	4428	2181	1798	3454	4307	4703	39.0	25.0														
									6	1170	8360	5977	2944	2246	4314	5381	5875	46.5	50.1														
									8	1477	10291	7358	3624	2608	5009	6247	6821	52.0	87.9														
									10	1670	11446	8183	4031	2805	5387	6718	7335	55.0	125.3														

Afgiftes gemeten volgens EN 1397

Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.

Berekening vermogen voor andere temperaturen: jaga.com/selection-tools

Ontdek het Jaga BIM-platform: jaga.thorbig.io/BEnl/selector/

jaga

CLIMATE
DESIGNERS

WATERZIJDIGE AANSLUITING





BRIZA WATERZIJDIGE AANSLUITING - VENTIELEN

SET 289



KVS 0.8 - voorinstelling in 6 stappen

CODE	
CODY B18 24 4...	24 VDC
CODY B18 23 4...	230 VAC
code klemkoppeling invullen	

SET 288



KV 1.65

CODE	
CODY L01 00 4...	
code klemkoppeling invullen	

SET 295



KVS 0.8

CODE	
CODY SC5 24 4...	24 VDC
CODY SC5 10 4...	0..10 VDC
code klemkoppeling invullen	

SET 290



CODE	
CODY LOC 00 4...	
code klemkoppeling invullen	

RVS AANSLUITFLEXIBELS 1/2"



CODE	Lengte
7990 068	200 < 260 mm
	2 stuks

KLEMKOPPELINGEN EUROCONUS

Bestelvoorbeeld

Bestelcode aansluitset aanvullen met code klemkoppelingen volgens gebruikte buis en Ø. Inbegrepen in de prijs van de aansluitsets.

code aansluitset	code klemkoppeling
CODY B18 23 4	620

CODE	BUIS Ø
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

CODE	BUIS Ø
612	12/2
614	14/2
616	16/2
618	18/2

CODE	BUIS Ø
615	15/2.5
619	16/1.5
620	20/2

BRIZA WATERZIJDIGE AANSLUITING - VENTIELEN

SET 301



Aanvoerventiel Kv max. 3.4
Retourventiel Kv max. 2.5

CODE		
CODY WA5 24 0	zonder klemkoppelingen	24 VDC
CODY WA5 23 0	zonder klemkoppelingen	230 VAC
CODY WA5 24 4...	met klemkoppelingen	24 VDC
CODY WA5 23 4...	met klemkoppelingen	230 VAC

code klemkoppeling invullen

SET 302



CODE		
CODY L05 00 0	zonder klemkoppelingen	
CODY L05 00 4...	met klemkoppelingen	

code klemkoppeling invullen

SET 98



Kv 1.5 zonder voorinstelling

CODE		
CODY WA4 24 0	zonder klemkoppelingen	24 VDC
CODY WA4 23 0	zonder klemkoppelingen	230 VAC
CODY WA4 24 4...	met klemkoppelingen	24 VDC
CODY WA4 23 4...	met klemkoppelingen	230 VAC

code klemkoppeling invullen

SET 99



CODE		
CODY LOM 00 0	zonder klemkoppelingen	
CODY LOM 00 4...	met klemkoppelingen	

code klemkoppeling invullen

RVS AANSLUITFLEXIBELS



CODE	Lengte		
8776 00010002	3/4"	300 < 600 mm	2 stuks
7990 068	1/2"	200 < 260 mm	2 stuks



KLEMKOPPELINGEN EUROCONUS

Bestelvoorbeeld

Bestelcode aansluitset aanvullen met code klemkoppelingen volgens gebruikte buis en Ø. Inbegrepen in de prijs van de aansluitsets.

code aansluitset code klemkoppeling
CODY WA 24 4 620

CODE	BUIS Ø	CODE	BUIS Ø	CODE	BUIS Ø
112	12/1	612	12/2	615	15/2.5
114	14/1	614	14/2	619	16/1.5
115	15/1	616	16/2	620	20/2
116	16/1	618	18/2		
118	18/1				

BRIZA WATERZIJDIGE DRUKVERLIEZEN

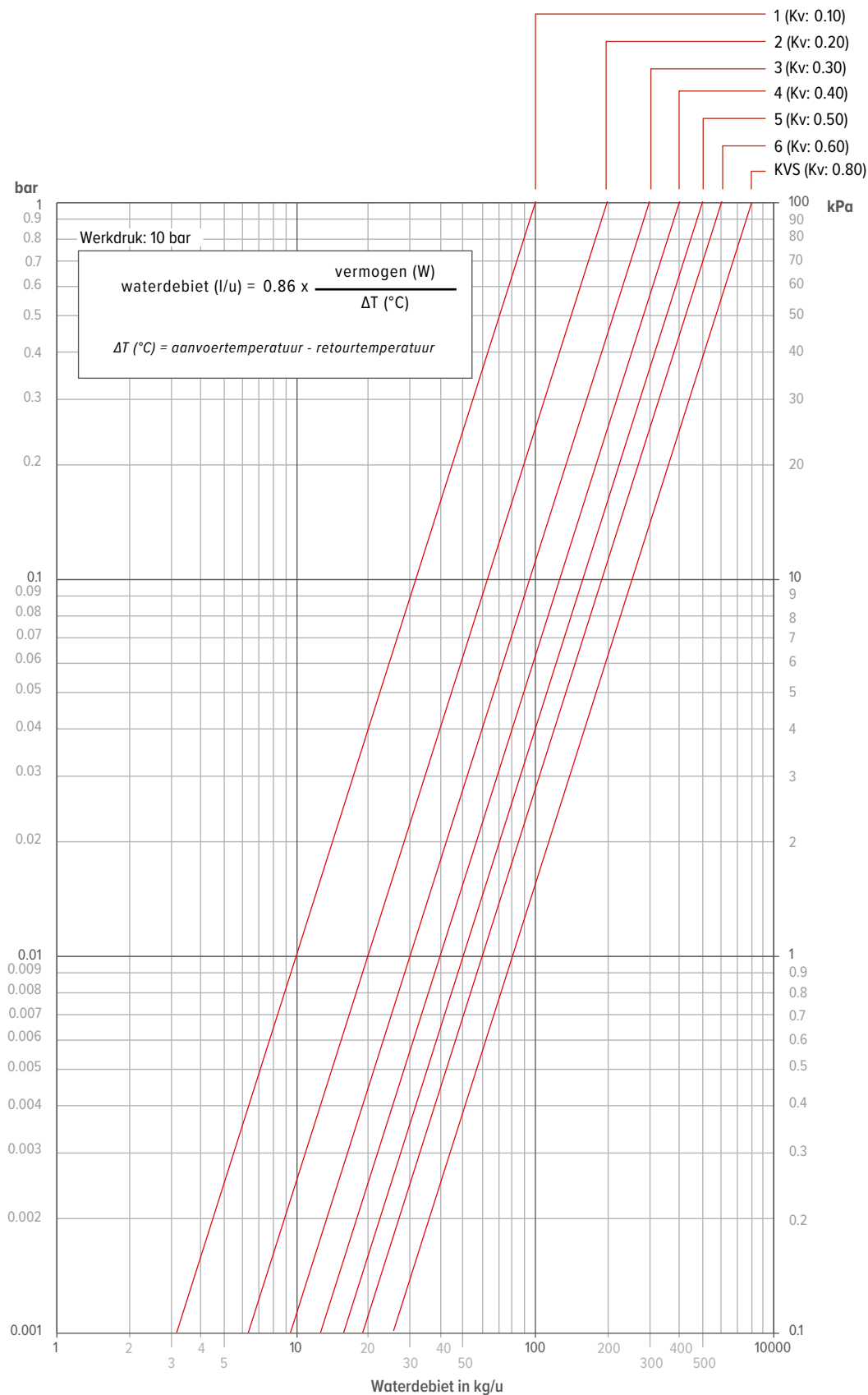
TWEEPIJP - STANDAARD KV

VOORINSTELLING	1	2	3	4	5	6	KVS
KV	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.80
2-PIJP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

JAGA VENTIEL
3/4" EUROCONUS
5090.4407



Set: 295



BRIZA WATERZIJDIGE DRUKVERLIEZEN

VOORINSTELLING	1	2	3	4	5	6	7	8	9
AANTAL OMWENTELINGEN	1.25	1.50	1.75	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	open
KV	0.14	0.20	0.31	0.43	0.60	0.79	1.00	1.20	1.35

JAGA RETOURVENTIELEN
3/4" EUROCONUS RECHT
5094 4431



Set: 290, 295

JAGA RETOURVENTIELEN
1/2" BINNENDRAAD RECHT
5090 109

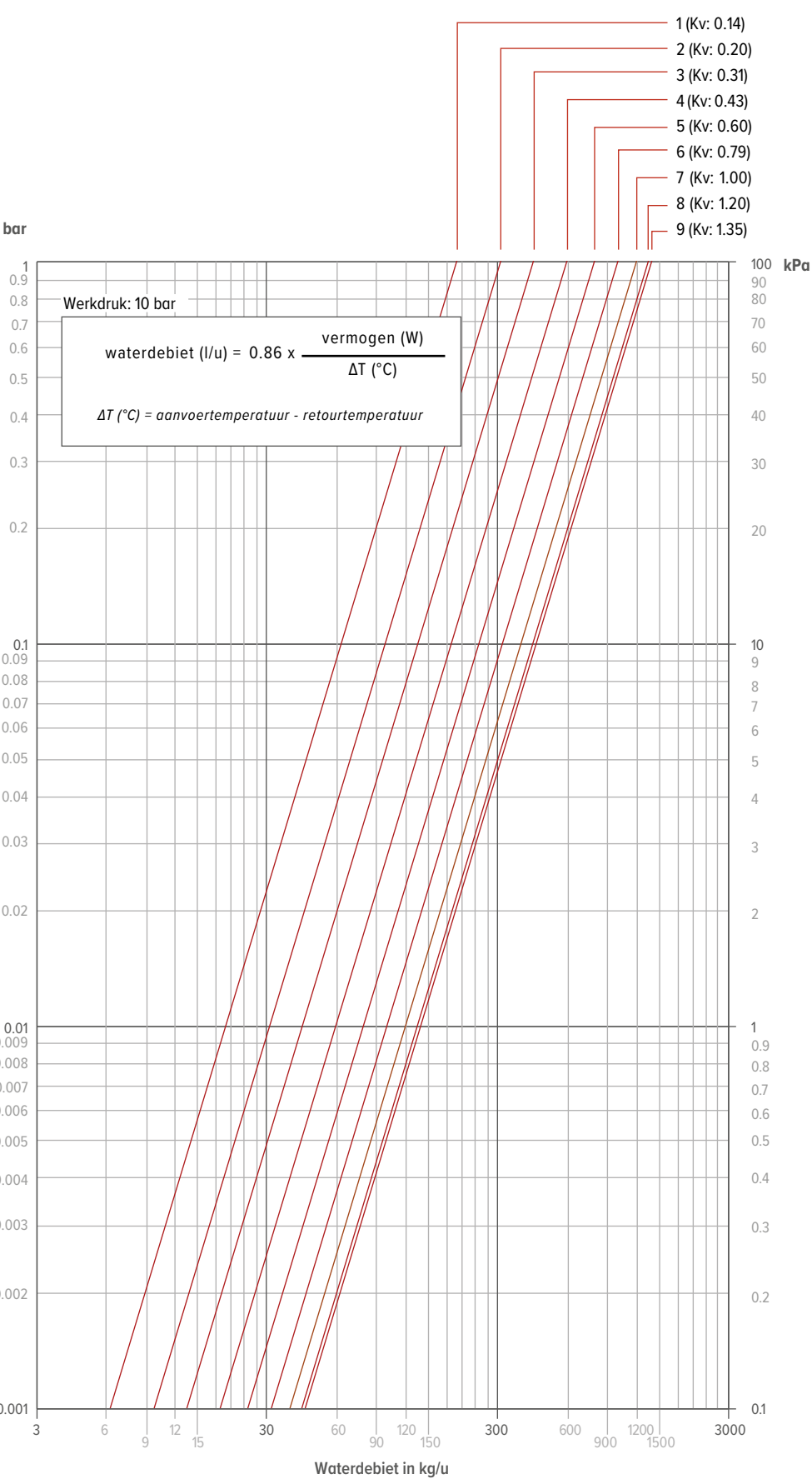


Set: 98, 99

JAGA RETOURVENTIELEN
1/2" BINNENDRAAD HAAKS
5090 110



Set: 289, 288



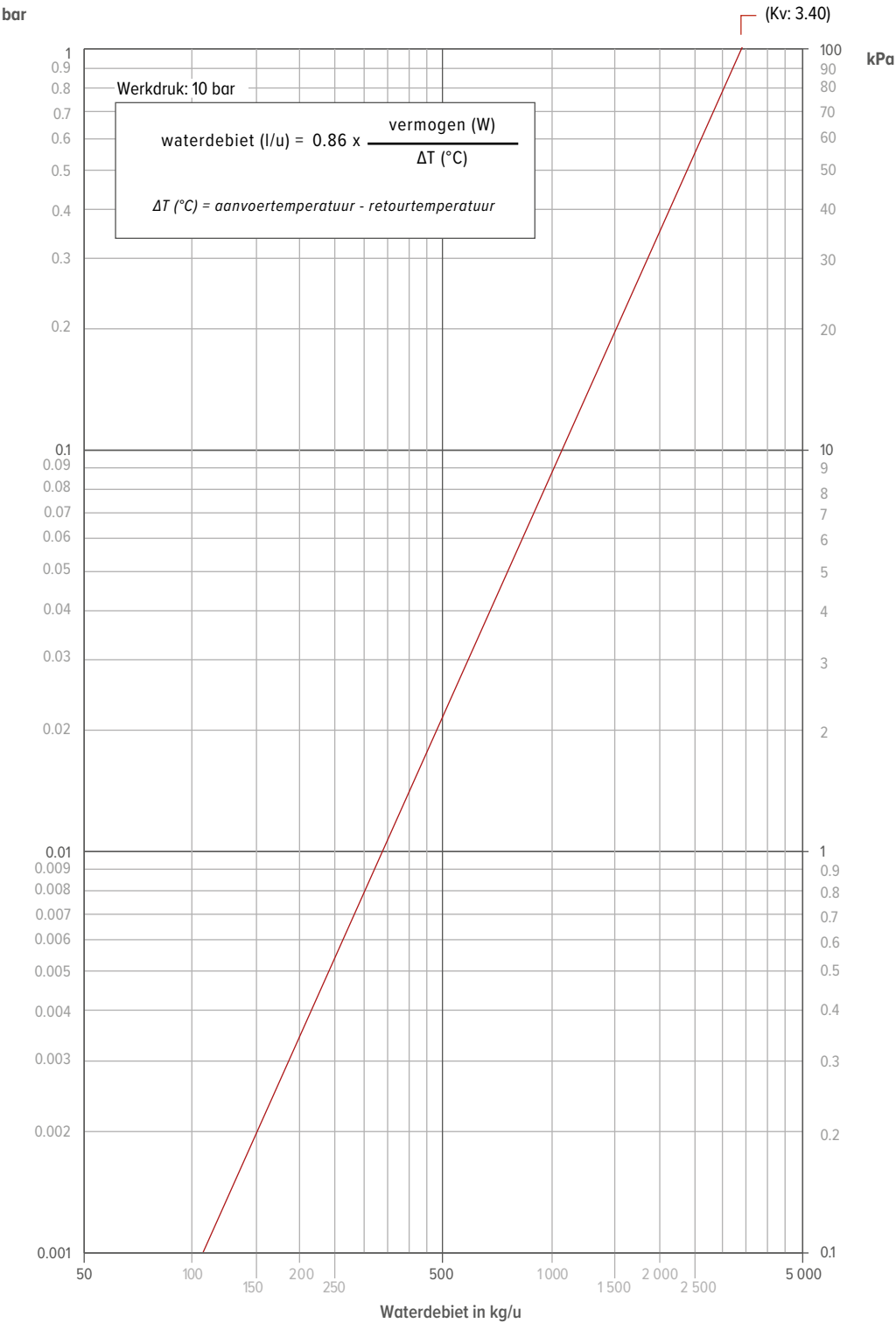
BRIZA WATERZIJDIGE DRUKVERLIEZEN

KV	3.4
----	-----

JAGA VENTIEL 3/4" BUITENDRAAD DN
20 HAAKS VOOR AANSLUITING 3/4"
BINNENDRAAD
5090 701



Set 301



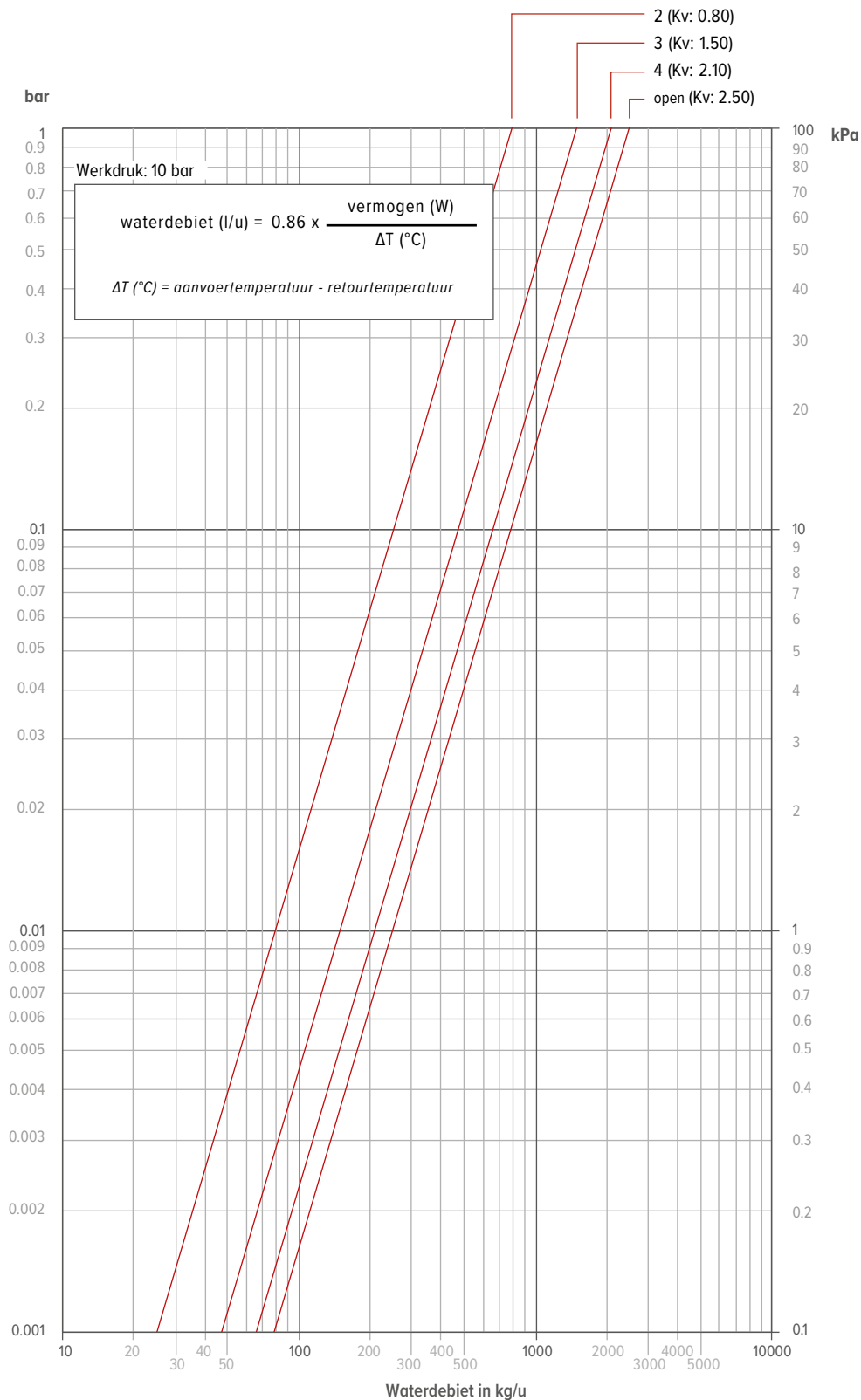
BRIZA WATERZIJDIGE DRUKVERLIEZEN

AANTAL OMWENTELINGEN	2	3	4	open
KV	0.8	1.5	2.1	2.5

JAGA RETOURVENTIEL 3/4" BUITENDRAAD DN 20
RECHT VOOR AANSLUITING 3/4" BINNENDRAAD
5090 702



Set 301, 302

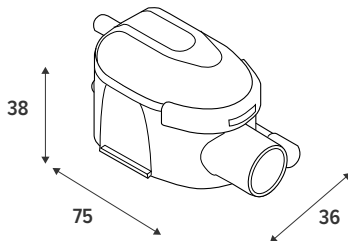
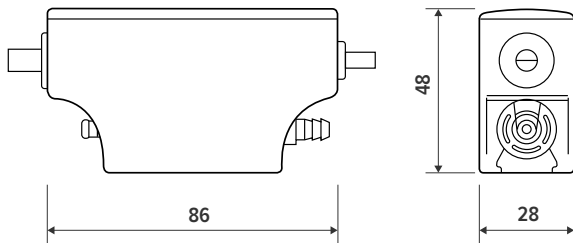


BRIZA CONDENS POMP

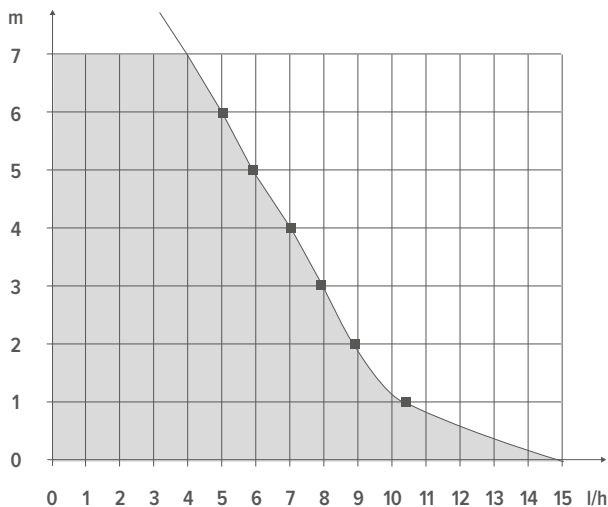


BESCHRIJVING

Zeer stil:	ideaal voor installatie in elke ruimte
IP64-bescherming:	optimaal beschermd tegen stof en spatwater
Plug&Play-connectoren:	snelle en eenvoudige installatie én onderhoud
Doorzichtig reservoir:	direct zicht op de status voor vlot onderhoud
Messing uitlaat:	gegarandeerde stevigheid en betrouwbaarheid
Gepatenteerde schuimbehuizing:	stiller en eenvoudiger te installeren



DEBIET



STANDAARD LEVERING

- Pomp
- Reservoir met ontluchtingslang
- Voedings-/alarmkabel
- Pompstandaard
- Reservoirstandaard
- Dubbelzijdige kleefband
- Inlaatslang
- Aanzuigslang (1,8 m)
- 1 klem

SPECIFICATIES

Max. debiet (l/h)	15
Max. aanzuighoogte (m)	2
Max. opvoerhoogte (m)	10
Elektrisch vermogen (W)	19
Nominale spanning (VAC)	220 / 240
Frequentie (Hz)	50 / 60
Alarm	NO-NC 5A
Geluidsniveau (dB(A))	19.7
Beschermingsgraad	IP64
Thermische beveiliging	✓
Werkcyclus (%)	100
Lengte voedings-/alarmkabel (m)	1.6

Indien nodig kan de pomp 100% van de tijd draaien.

VERKLARING GEBRUIK CONDENS POMP MINI FLOWATCH 2 SILENCE:



Voor een correcte werking is het essentieel de installatiehandleiding nauwkeurig te volgen. Een foutieve installatie of het niet naleven van de instructies kan ernstige waterschade veroorzaken.

BELANGRIJK VOOR INSTALLATIE EN GEBRUIK

- Lees en volg altijd de meegeleverde instructies.
- Monteer de vlottermodule perfect horizontaal en gebruik de bijgeleverde tape voor een stabiele bevestiging.
- Sluit de ontluchting van de vlottermodule altijd boven het waterniveau van de lekbak aan.
- Gebruik steeds de correcte kristaldarmdiameter (Ø 6 mm inwendig / Ø 9 mm uitwendig) – nooit vergroten.
- Respecteer de maximale aanzuig- en opvoerhoogte in relatie tot de condenswaterproductie van de unit.
- Zorg voor voldoende ventilatieruimte rond de pomp.
- De pomp mag nooit buiten of in vorstgevoelige ruimtes geplaatst worden.
- De condensleiding mag niet afgekneld of geplooid worden; gebruik indien nodig een geleider of kunststof 90°-bocht.
- Gebruik steeds alle meegeleverde toebehoren en bevestigingsbandjes om losschieten van de slang te voorkomen.
- Voorzie een aparte elektrische voeding (los van de koelunit) zodat de pomp altijd actief kan blijven.
- De pomp is beschermd tegen waterindringing (IP64).

ONDERHOUD EN VEILIGHEID

- Controleer de vlottermodule minstens 2 keer per jaar op vervuiling of blokkades. In vervuilde omgevingen moet dit vaker gebeuren.
- Reinig bij elke controle ook het voor-filter.
- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen – deze kunnen de pomp beschadigen. Enkel gecertificeerde producten met veiligheidsdocumenten zijn toegestaan.
- De pomp is voorzien van een alarmcontact; zorg ervoor dat dit ALTIJD is aangesloten zodat het condenserende toestel direct wordt stilgelegd bij blokkades.

AANSPRAKELIJKHEID

JAGA NV kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade door foutieve installatie, onvoldoende onderhoud of het niet opvolgen van deze richtlijnen.



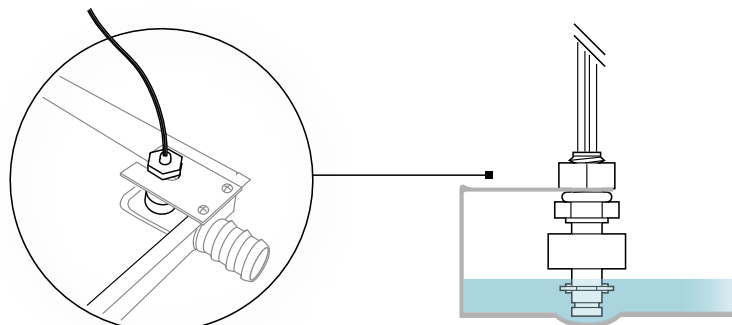
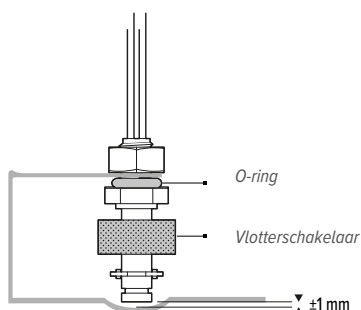
BRIZA PLAFONDINBOUW / PLAFONDMODEL

CONDENSWATER NIVEAUSENSOR



sensor voor bewaken van het condensaterniveau in de condensopvangbak

- Normaal gesloten (NC)
- Max. contactbelasting 10 W
- Max. contactspanning 100 VDC
- Max. schakelstroom 0.5 A



CE **US**
E316052

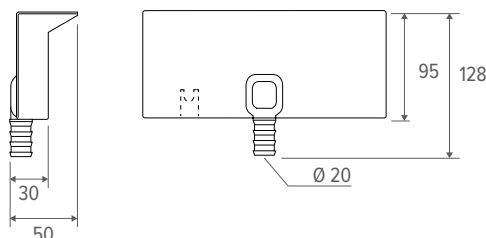
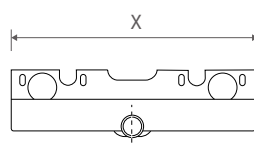
MONTAGEBEUGEL VOOR NIVEAUSENSOR



beugel voor bevestiging van de niveausensor in de condensopvangbak

- De montagegaten zijn voorgestanst in de condensbak.
- Gelakt
- Dikte: 1 mm
- Twee klinknagels voor de montage worden standaard meegeleverd.

CONDENSOPVANG MET AFVOERNIPPEL Ø 2 CM



CODE	voor Briza 12 Plafondinbouw	X
5127 000 100 01	H 038	215
5127 000 100 02	H 052	295
voor Briza 12 Plafondmodel		
8546 038 001	H 041/042 links	215
8546 038 002	H 041/042 rechts	215
8546 052 001	H 055/056 links	295
8546 052 002	H 055/056 rechts	295

BRIZA 12

BRIZA 22

BRIZA 26

✓

✓

✓

-

✓

✓

✓

-

-



jaga
CLIMATE
DESIGNERS

ELEKTRISCHE AANSLUITING





BRIZA ELEKTRISCHE AANSLUITING

VOEDINGEN

 Jaga toestellen zijn CE: EN-60335 gekeurd bij gebruik van de originele Jaga voedingen.

VOEDINGSSPANNING	Briza 10	Briza 12	Briza 22	Briza 26
GEEN JAGA JDPC STURING				
24 VDC	✓	✓	-	-
230 VAC	-	-	✓	✓
JAGA JDPC STURINGEN				
24 VDC	✓	✓	✓	✓
230 VAC	-	-	✓	✓

WATERDICHT VOEDING 24 VDC MET WATERDICHT AANSLUITWARTEL



- conform UL1310 - EN 60950-1 / Klasse II
- uitgangsspanning 24 VDC
- ingangsspanning 100 - 240 VAC
- uitgangsstroom 1.67 A
- vermogen 40 Watt
- afmetingen L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

CODE

37603 010002

P (voeg "P" toe aan de bestelcode)

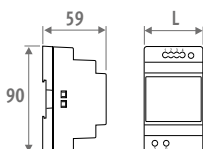
Voorgemonteerd

VOEDING DIN-RAIL MONTAGE



- DIN-rail- of wandmontage in een schakelkast
- conform UL60950 / UL508 / EN 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Klasse II
- uitgangsspanning 24 VDC
- ingangsspanning 100 - 240 VAC
- schroefaansluiting
- LED indicator

CODE	L mm	VERMOGEN Watt	UITGANGSSTROOM 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



VOEDING 24 VDC



- voeding tbv JDPC, thermostaat en thermo-elektrische motor
- conform UL1310 - EN 60950-1 / Klasse II
- uitgangsspanning 24 VDC
- ingangsspanning 90 - 264 VAC
- uitgangsstroom 0.34 A
- vermogen 8.16 Watt
- afmetingen L 6.0 x B 3.0 x H 2.35 cm

CODE

8776 050100

BRIZA 10 / 12

BRIZA 22 / 26

✓

-

✓

-

✓

-

✓

-

✓

-

✓

-

-

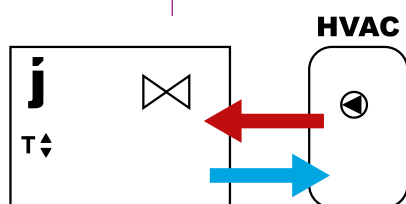
✓

WELKE JAGA JDPC STURING KIEZEN?

Wens je kamertemperatuurregeling op het toestel?

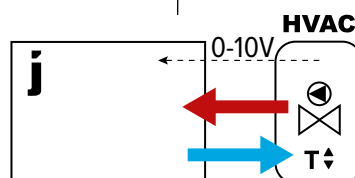
Ja, kamertemperatuurregeling in het toestel

Ventilatoren starten automatisch wanneer de interne regeling warm/koud water door de radiator stuurt



0-10V signaal voor ventilatorsturing beschikbaar van

- (Jaga) kamerthermostaat met 0-10V signaal naar toestel
- domotica beschikbaar met 0-10V signaal naar toestel



Plug & Play

Wandmodel
Wandinbouw
Plafondinbouw
Plafondmodel

Zonder ingebouwde temperatuurbewaking:
ventilatorsnelheid wordt aangestuurd met
0-10V vanuit een externe regeling BMS of
domotica regeling.

GEEN STURING

Wandmodel
Wandinbouw
Plafondinbouw
Plafondmodel

Met ingebouwde temperatuurbewaking:
ventilatorsnelheid wordt aangestuurd met 0-10V vanuit
een externe regeling BMS of domotica regeling. De
ventilator gaat alleen draaien als er 0-10V aansturing
is én de watertemperatuur is warm genoeg voor
verwarmen of koud genoeg voor koelen.

JAGA JDPC BMS

0-10V



Codering 2-pijp: D03

Codering 4-pijp: D04

Toestel inclusief

- ventielset
- voeding
- ingebouwde temperatuurregeling
(TPT, App (JIC), Smart BMS of JRT 100 TB)

(Klemkoppelingen 3/4" Euroconus los
bijbestellen)

Briza

Optioneel te bestellen:

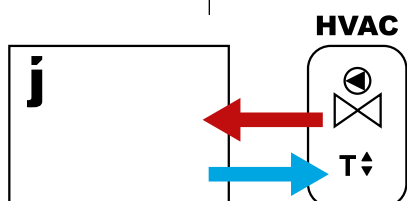
- ventielset: Briza 10: set 289 of set 288
Briza 12: set 295 of set 290
Briza 22 / 26: set 301, 302, 98 of 99
- RVS aansluitflexibels (per paar)
- voeding: waterdichte voeding of DIN-Rail voeding
- thermostaat (0-10V) buiten het toestel

Toestel inclusief voorgemonteerd Jaga JDPC sturing

Optioneel te bestellen:

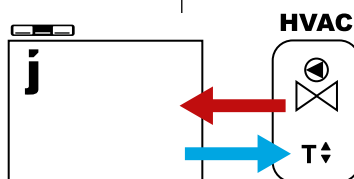
- ventielset: Briza 10: set 289 of set 288
Briza 12: set 295 of set 290
Briza 22 / 26: set 301, 302, 98 of 99
- RVS aansluitflexibels (per paar)
- voeding: waterdichte voeding of DIN-Rail voeding
- thermostaat (0-10V) buiten het toestel

Nee, kamertemperatuurregeling buiten het toestel
Ventilatoren starten automatisch wanneer de externe regeling warm/koud water door de radiator stuurt



Zonder 0-10V signaal:

- kamerthermostaat (Geen-Jaga)
- zoneregeling met kamertemp. regeling
- ketel- of warmtepompsturing met kamertemp. regeling
- domotica met kamertemp. regeling
- andere externe kamertemp. regelingen



**Wandinbouw
Plafondinbouw
Plafondmodel**

De ventilator werkt op een vaste snelheid

JAGA JDPC AAN / UIT



D07

D08

Wandmodel

Kies 1 van de 3 ventilatorsnelheden
(snelheid past zich niet aan, aan de kamertemperatuur)

JAGA JDPC ACO



D09

D10

Toestel inclusief voorgesmonteerd Jaga JDPC sturing

Optioneel te bestellen:

- ventielset: Briza 10: set 289 of set 288
Briza 12: set 295 of set 290
Briza 22 / 26: set 301, 302, 98 of 99
- RVS aansluitflexibels (per paar)
- voeding: waterdichte voeding of DIN-Rail voeding
- thermostaat (0-10V) buiten het toestel

BRIZA JAGA JDPC STURINGEN

LUCHTTEMP. SENSOR	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
WATERTEMP. SENSOR	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
EXTERNE 0-10V AANSTURING	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EXTERNE THERMOSTAAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
INGEBOUWDE THERMOSTAAT	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
BEDIENINGSPANEEL	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
VOORGEMONTEERDE CONDENS POMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
VOORGEMONTEERDE VOEDING	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VOORGEMONTEERDE VENTIELEN	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VRIJSTAAND BRIZA 22	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
PLAFONDMODEL	BRIZA 22	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	✓ ²	✓	✓ ²
	BRIZA 12	✓	✓ ²	✓	✓ ²	-	-	-	-	-	✓	✓ ²	✓	✓ ²
	BRIZA 10	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-
PLAFONDINBOUW	BRIZA 26	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
	BRIZA 22	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
	BRIZA 12	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
WANDMODEL	BRIZA 22	✓	✓ ²	-	-	✓	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓	✓ ²	-	-	-
	BRIZA 12	✓	✓ ²	-	-	✓	✓ ²	✓	✓	✓	✓ ²	-	-	-
	BRIZA 10	✓	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-
WANDINBOUW	BRIZA 26	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-
	BRIZA 22	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-
	BRIZA 12	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-
STURING	FUNCTIE	  	  	  	  	  	  	  	  	  	  	  	  	  
	D03 - JAGA JDPC BMS - 2-PIJP													
	D04 - JAGA JDPC BMS - 4-PIJP													
	D07 - JAGA JDPC AAN / UIT - 2-PIJP													
	D08 - JAGA JDPC AAN / UIT - 4-PIJP													
	D09 - JAGA JDPC ACO - 2-PIJP													
	D10 - JAGA JDPC ACO - 4-PIJP													
	D01 - JAGA JDPC TPT - 2-PIJP													
	D02 - JAGA JDPC TPT - 4-PIJP													
	D11 - JAGA JDPC TW - 2-PIJP													
	D12 - JAGA JDPC TW - 4-PIJP													
	D21 - JAGA JDPC SMART BMS - 2-PIJP *													
	D22 - JAGA JDPC SMART BMS - 4-PIJP *													
	D25 - JAGA JDPC SMART BMS C - 2-PIJP													
	D26 - JAGA JDPC SMART BMS C - 4-PIJP													

* D21 Jaga JDPC Smart BMS: geen condenserend koelen mogelijk bij plafondmodel en plafondinbouw

¹ Enkel beschikbaar in de uitvoering: Baseline, Coreline

² Enkel beschikbaar in de uitvoering: Coreline

BRIZA THERMOSTATEN

JRT-100 TB
ZWART



8751 050019

JRT-100 TW
WIT



8751 050017

JRT-200 W



8751 050021

RDG 260T



8751 050020

RDG264KN



8751 050018

	JRT-100 TB	JRT-100 TW	JRT-200 W	RDG 260T	RDG264KN
VOEDING					
voedingsspanning	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
VERMOGEN / INANGSSPANNING					
ventiel 24V DC contact	2 (NO)	2 (NO)	2	-	-
potentiaal vrij contact	-	-	-	3 (NO)	3 (NO)
ingang van sleutelkaartcontact	-	-	-	✓	✓
ingang van venstercontact	-	-	-	✓	✓
ventilator (0 - 10 V DC)	max +/- 10 mA	max +/- 10 mA	max +/- 10 mA	max +/- 5 mA	max +/- 5 mA
manuele 3-standen snelheidsregelaar	✓	✓	✓	✓	✓
automodus	✓	✓	✓	✓	✓
TOEPASSINGEN					
2-pijp					
handbediend (H/C)	✓	✓	✓	✓	✓
auto (H/C) - watertemperatuur bewaking enkel mogelijk met JDPC	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel
4-pijp					
handbediend (H/C)	✓	✓	✓	✓	✓
auto (H/C)	✓	✓	✓	✓	✓
AFMETINGEN					
voor wandopbouw	-	-	✓	✓	✓
voor wandinbouw	✓	✓	optioneel	optioneel	optioneel
FUNCTIE					
LCD-display met achtergrondverlichting	-	-	✓	✓	✓
LCD-touchscreen met achtergrondverlichting	✓	✓	-	-	-
beschermingsgraad IP20	-	-	✓	-	-
beschermingsgraad IP30	✓	✓	-	✓	✓
ingebouwde CO2-sensor	-	-	-	-	✓
vochtsensor	-	-	-	-	✓
FUNCTIES					
programmeerbare tijdzones	✓	✓	✓	✓	✓
bediening via WIFI (smartphone app)	✓	✓	✓	-	-
vertraagde start ventilator	-	-	-	✓	✓
doorlopende ventilatorsnelheid	✓	✓	✓	✓	✓
temperatuursensor 80 cm	✓	✓	✓	-	-

BRIZA VOORBEELDSHEMA'S ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Jaga vergemakkelijkt uw installatieproces met deze voorbeeldschema's. Stem voeding, montage thermoventiel, sturing, pijp-systeem, temperatuurbewaking en aantal toestellen per zone perfect op elkaar af.

Hier kan u de meest voorkomende combinaties terugvinden. Meer varianten zijn beschikbaar via info@jaga.be.

1. WATERZIJDIG

Optie 1: 2-pijps systeem

Optie 2: 4-pijps systeem

2. BEDIENING

Optie 1: bediening binnen toestel

Optie 2: bediening buiten toestel

3. KEUZE THERMOSTAAT

Optie 1: thermostaat JRT-100 TW of TB (wifi)

Optie 2: thermostaat JRT-200 W

Optie 3: thermostaat RDG 260T

Optie 4: bedieningspaneel

Optie 5: op basis van watertemperatuur

Optie 6: domotica / gebouwbeheersysteem

4. STURING

Optie 1: BMS

Optie 4: aan/uit

Optie 2: ACO

Optie 5: 3-standenregeling

Optie 3: TPT

Optie 6: geen sturing

5. VOEDING

Optie 1: losse voeding (binnen toestel)

Optie 2: voeding DIN-rail montage (buiten toestel)

Optie 3: geen voeding

Optie 4: voedingadapter voor stopcontact

6. THERMO-ELEKTRISCHE MOTOR

Optie 1: geen thermo-elektrische motor

Optie 2: thermo-elektrische motor binnen het toestel (24 V)

Optie 3: thermo-elektrische motor binnen het toestel (230 V)

Optie 4: thermo-elektrische motor buiten het toestel (24 V)

Optie 5: thermo-elektrische motor buiten het toestel (230 V)

Optie 6: thermo-elektrische motor binnen het toestel (24 V) -
0...10V aansturing

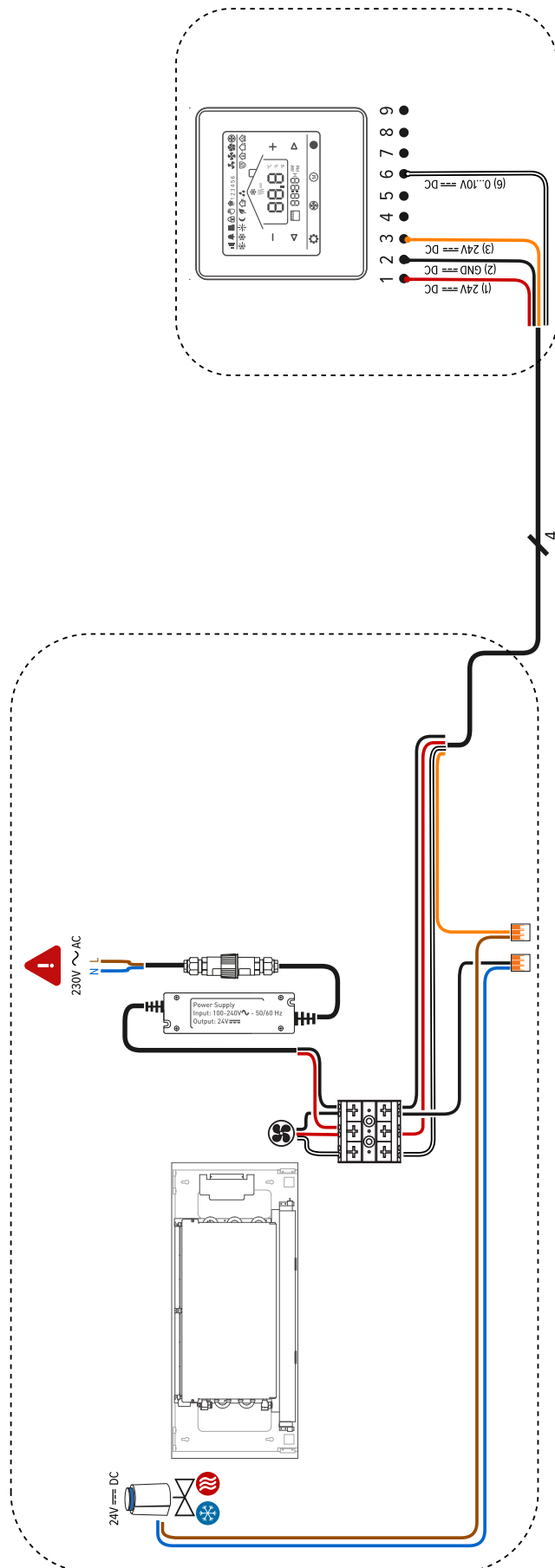
6. EXTERN SIGNAAL

Optie 1: extern signaal

Optie 2: geen extern signaal

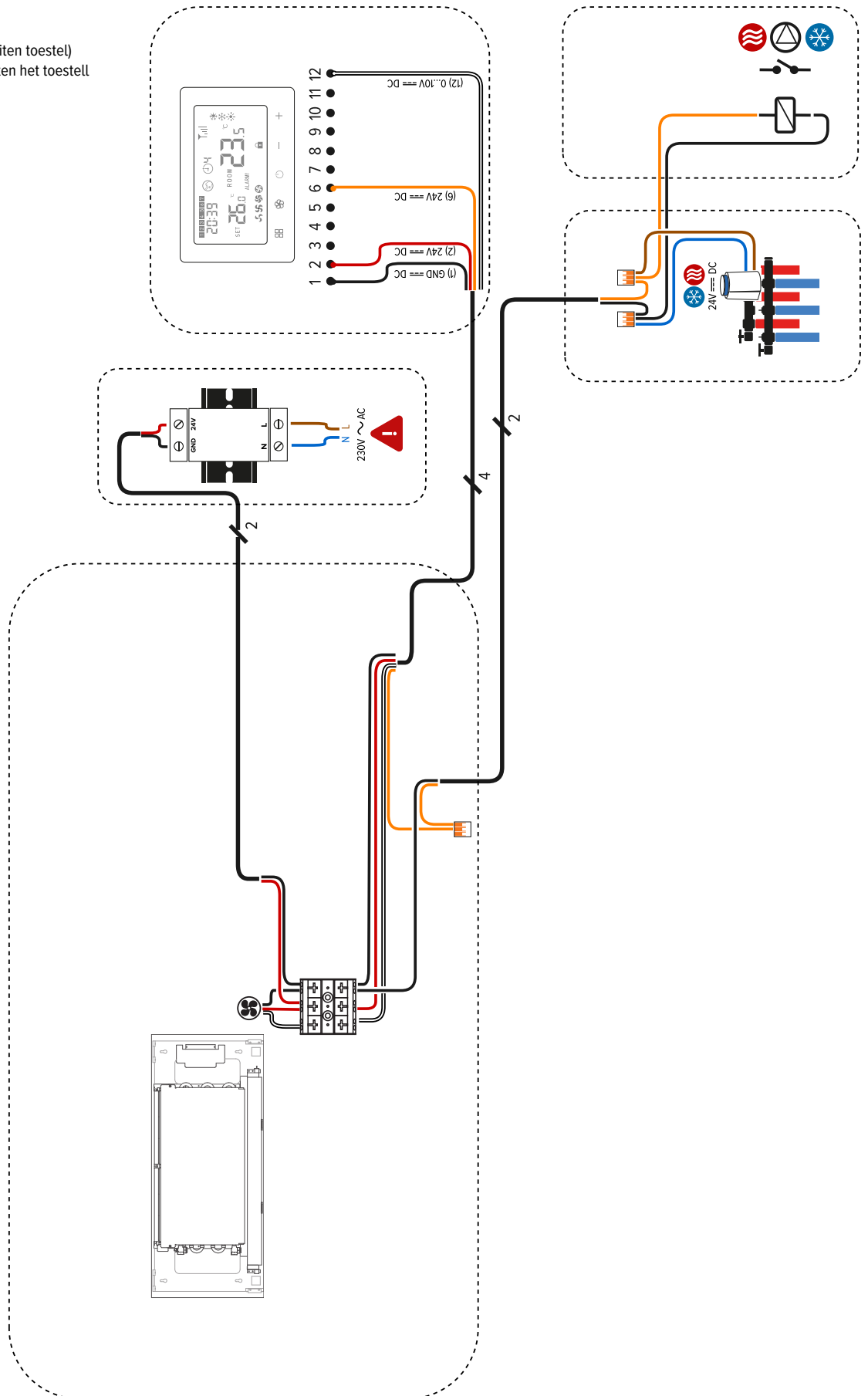
BRIZA 10 VOORBEELDSHEMA 1

- 2-pijp
- bediening buiten toestel
- thermostaat JRT-100 TW of TB (wifi)
- geen sturing
- losse voeding (binnen toestel)
- thermo-elektrische motor binnen het toestel (24V)
- geen extern signaal



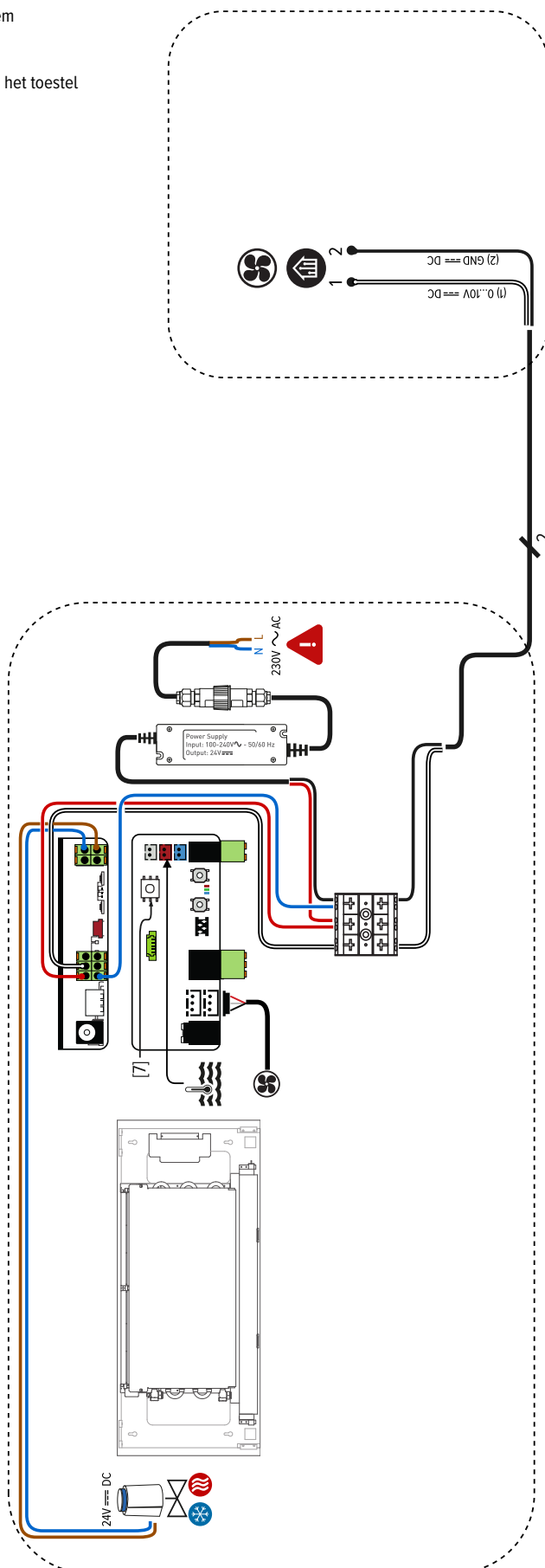
BRIZA 10 VOORBEELDSHEMA 2

- 2-pijp
- bediening buiten toestel
- thermostaat JRT-200 W
- geen sturing
- voeding DIN-rail montage (buiten toestel)
- thermo-elektrische motor buiten het toestel (24 V)
- geen extern signaal



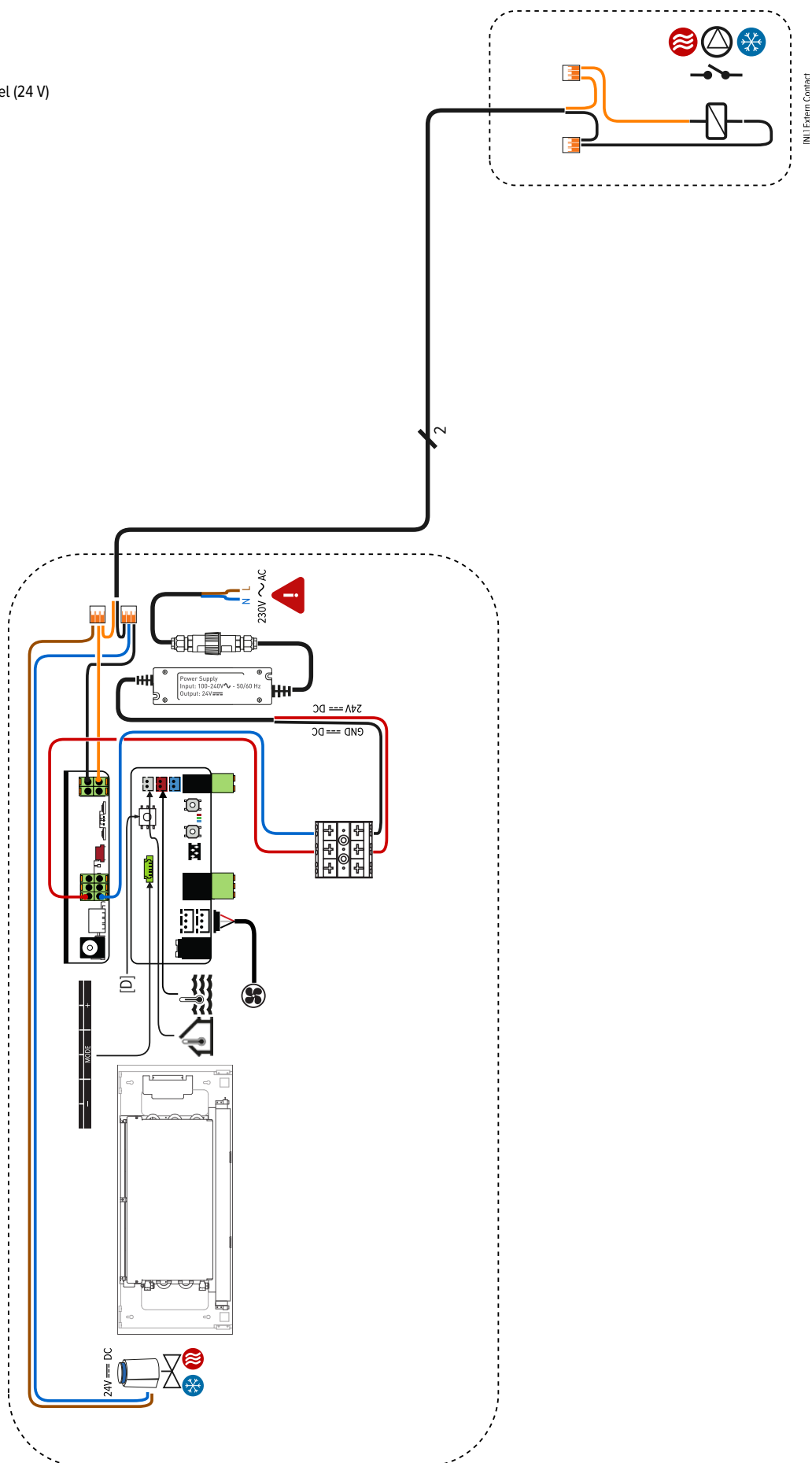
BRIZA 10 VOORBEELDSHEMA 3

- 2-pijp
- bediening buiten toestel
- domotica / gebouwbeheersysteem
- BMS
- losse voeding (binnen toestel)
- thermo-elektrische motor binnen het toestel (24V)
- geen extern signaal



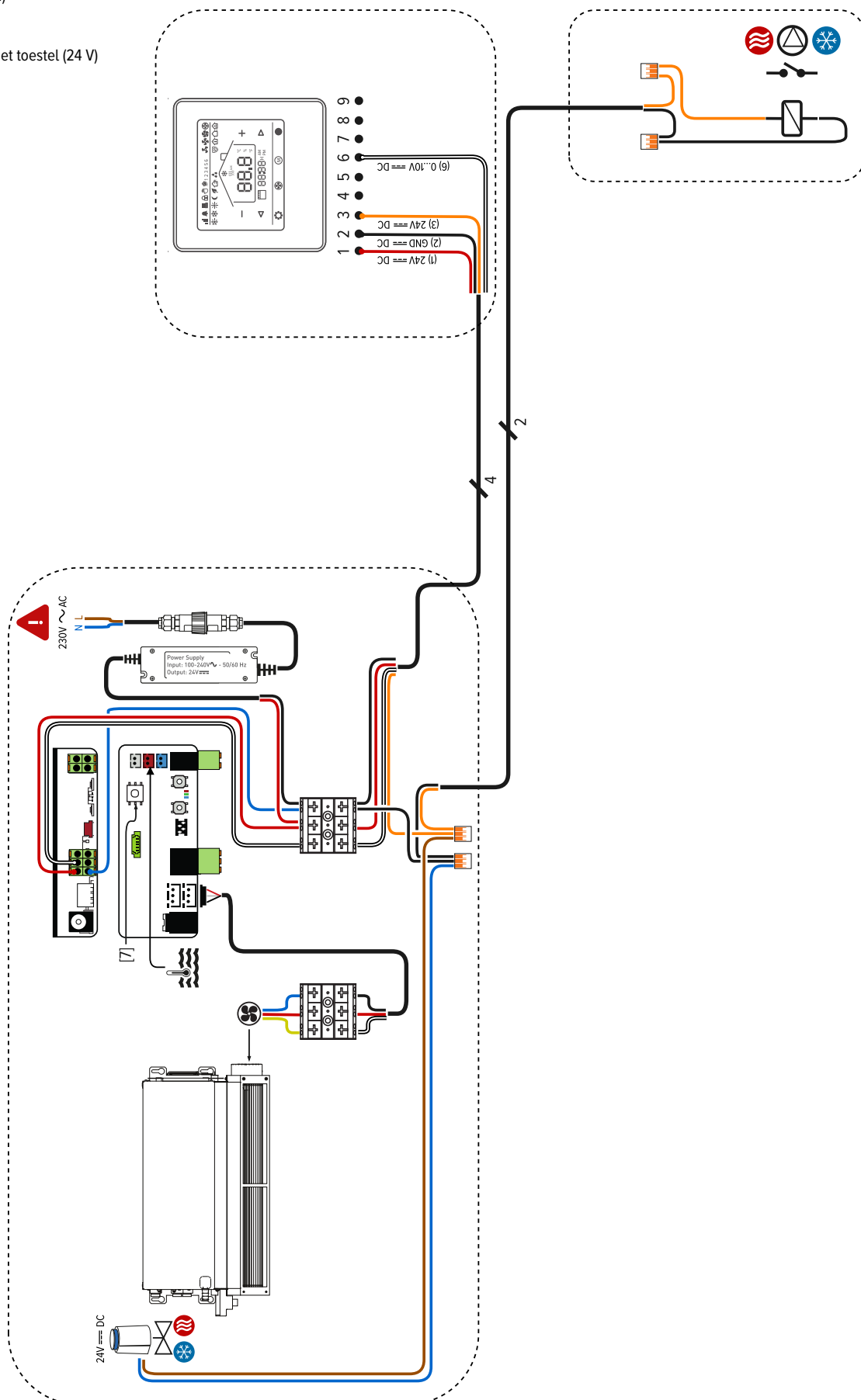
BRIZA 10 VOORBEELDSHEMA 4

- 2-pijp
- bediening binnen toestel
- bedieningspaneel
- TPT
- losse voeding (binnen toestel)
- thermo-elektrische motor buiten het toestel (24 V)
- extern signaal



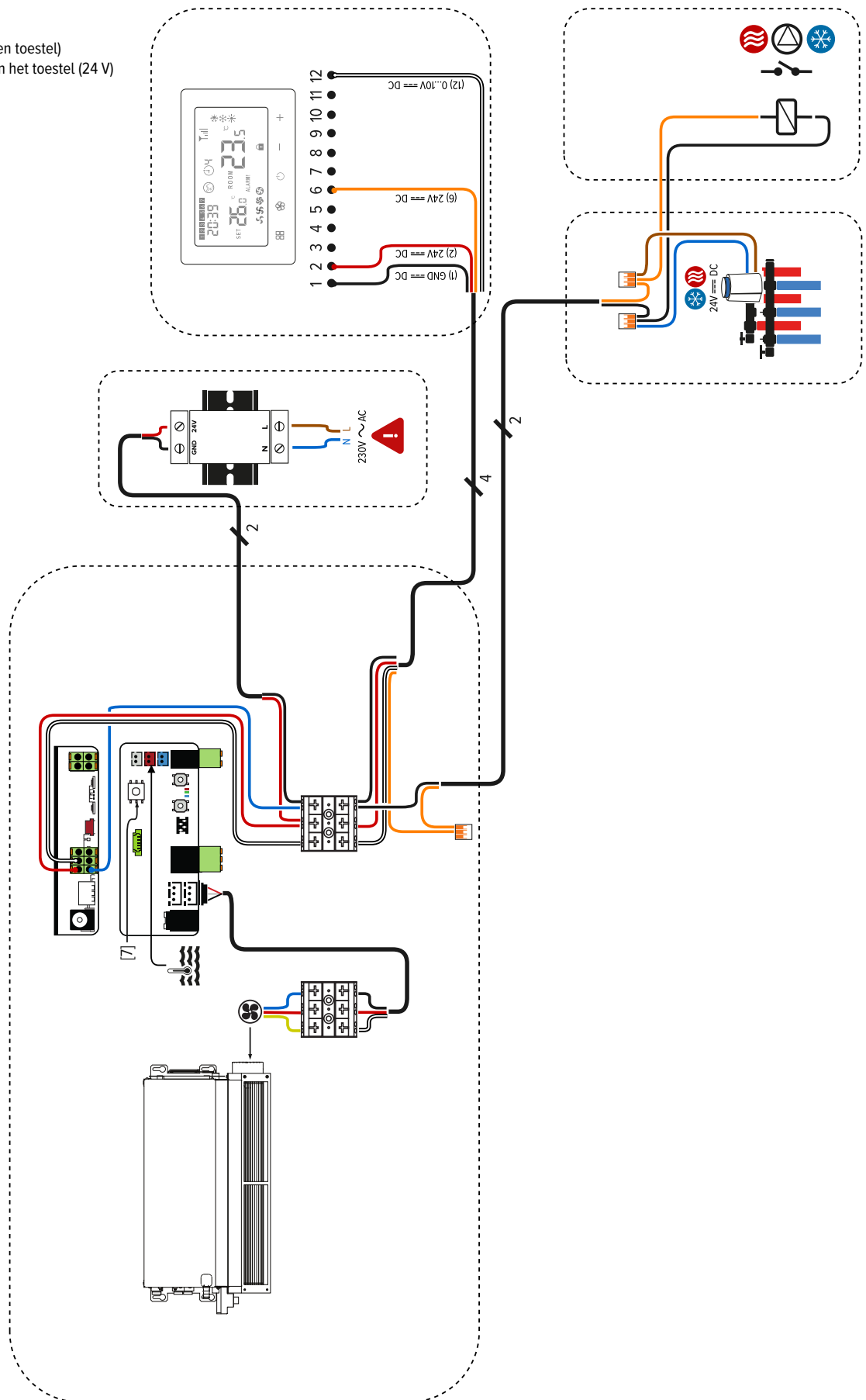
BRIZA 12 VOORBEELDSHEMA 1

- 2-pijps systeem
- bediening buiten toestel
- thermostaat JRT-100 TW of TB (wifi)
- BMS
- losse voeding (binnen toestel)
- thermo-elektrische motor binnen het toestel (24 V)
- extern signaal



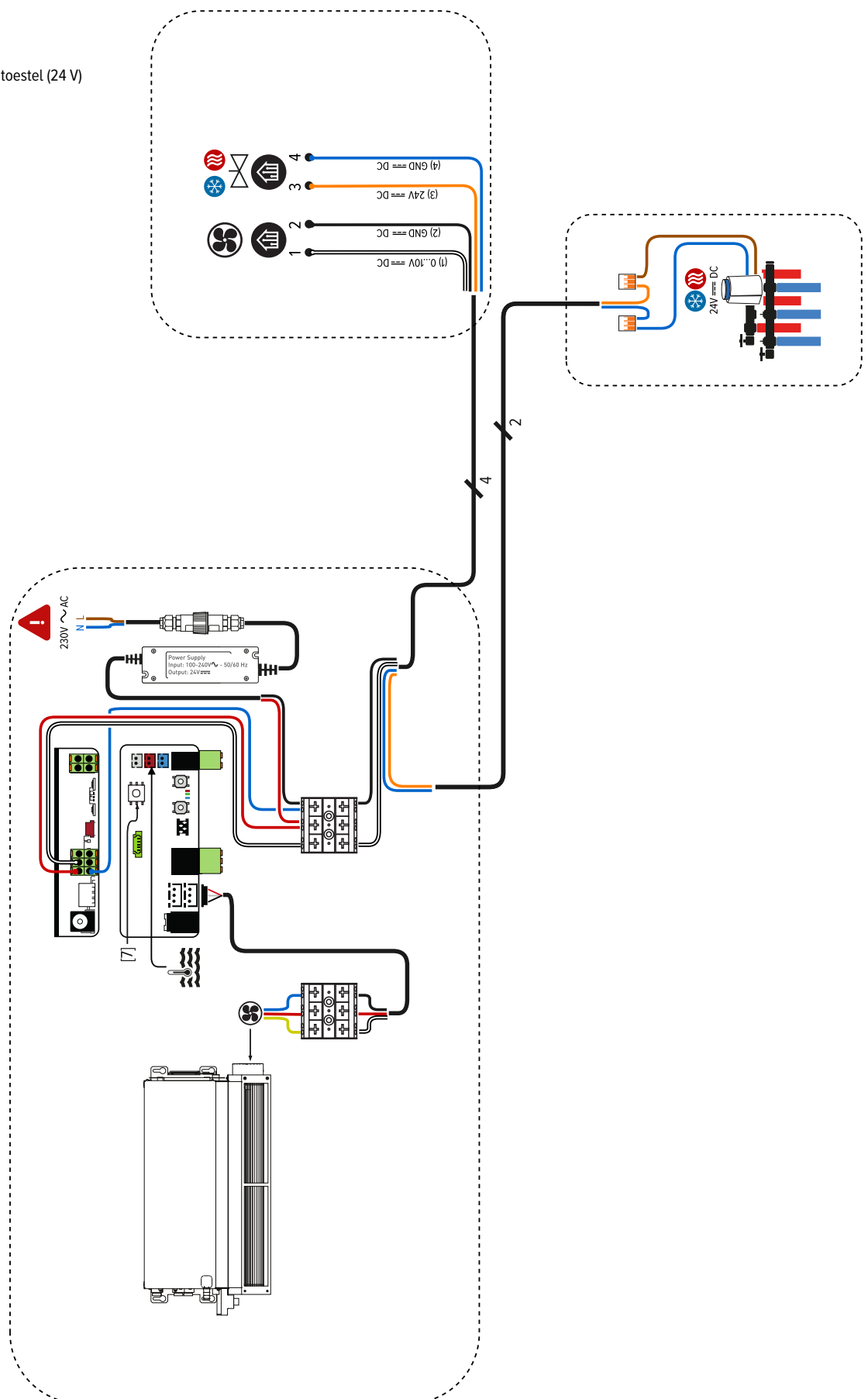
BRIZA 12 VOORBEELDSHEMA 2

- 2-pijps systeem
- bediening buiten toestel
- thermostaat JRT-200
- BMS
- voeding DIN-rail montage (buiten toestel)
- thermo-elektrische motor buiten het toestel (24 V)
- extern signaal



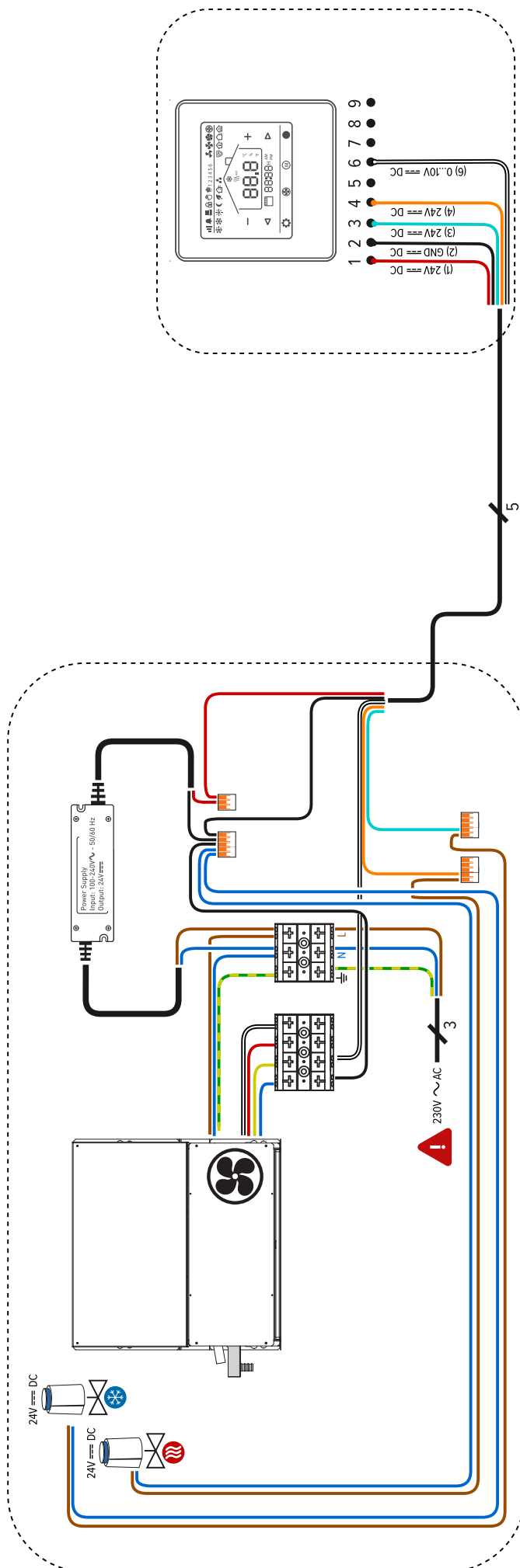
BRIZA 12 VOORBEELDSCHEMA 3

- 2-pijps systeem
- bediening buiten toestel
- domotica / gebouwbeheersysteem
- BMS
- losse voeding (binnen toestel)
- thermo-elektrische motor buiten het toestel (24 V)
- geen extern signaal



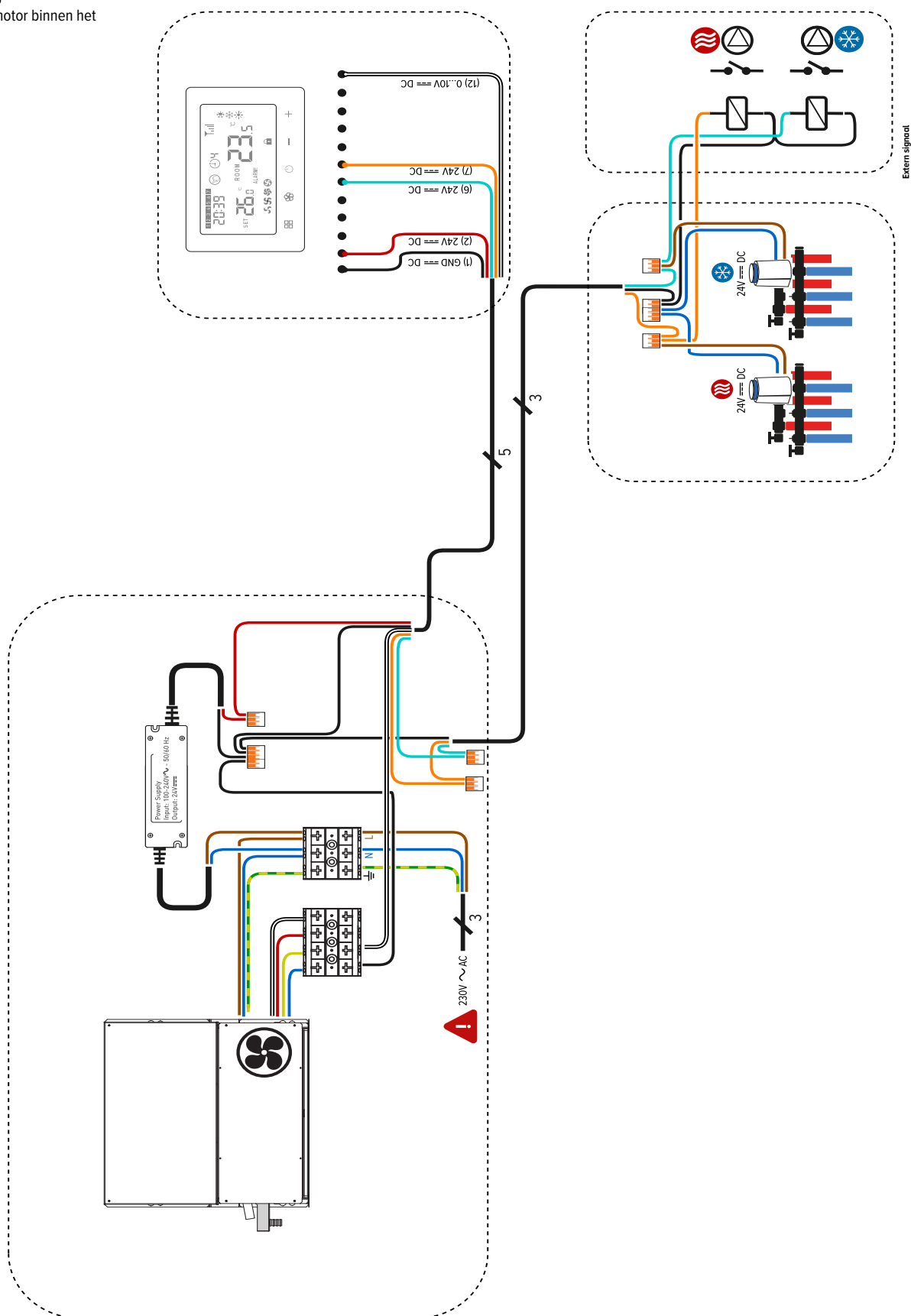
BRIZA 22 / 26 VOORBEELDSCHEMA 1

- 4-pijp
- bediening buiten toestel
- thermostaat JRT-100 TW of TB (wifi)
- geen sturing
- losse voeding (binnen toestel)
- thermo-elektrische motor binnen het toestel (24V)
- geen extern signaal



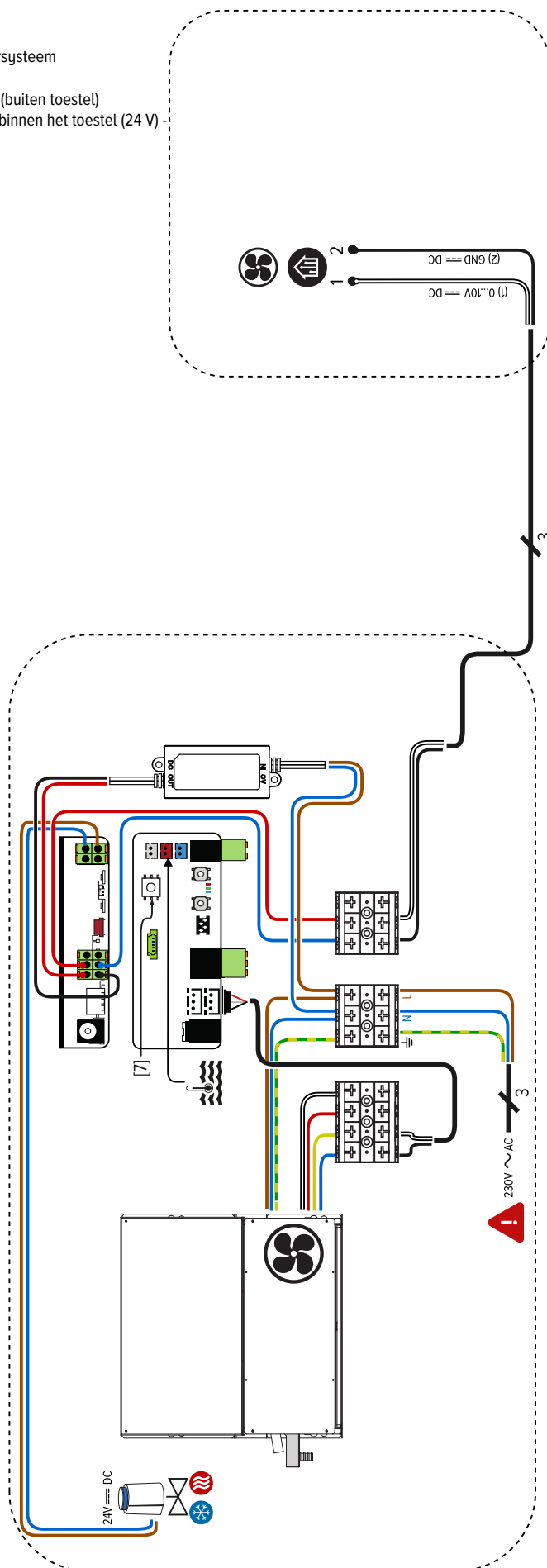
BRIZA 22 / 26 VOORBEELDSHEMA 2

- 4-pijp
- bediening buiten toestel
- thermostaat JRT-200 W
- geen sturing
- Ingebouwde voeding
- thermo-elektrische motor binnen het toestel (24 V)
- extern signaal



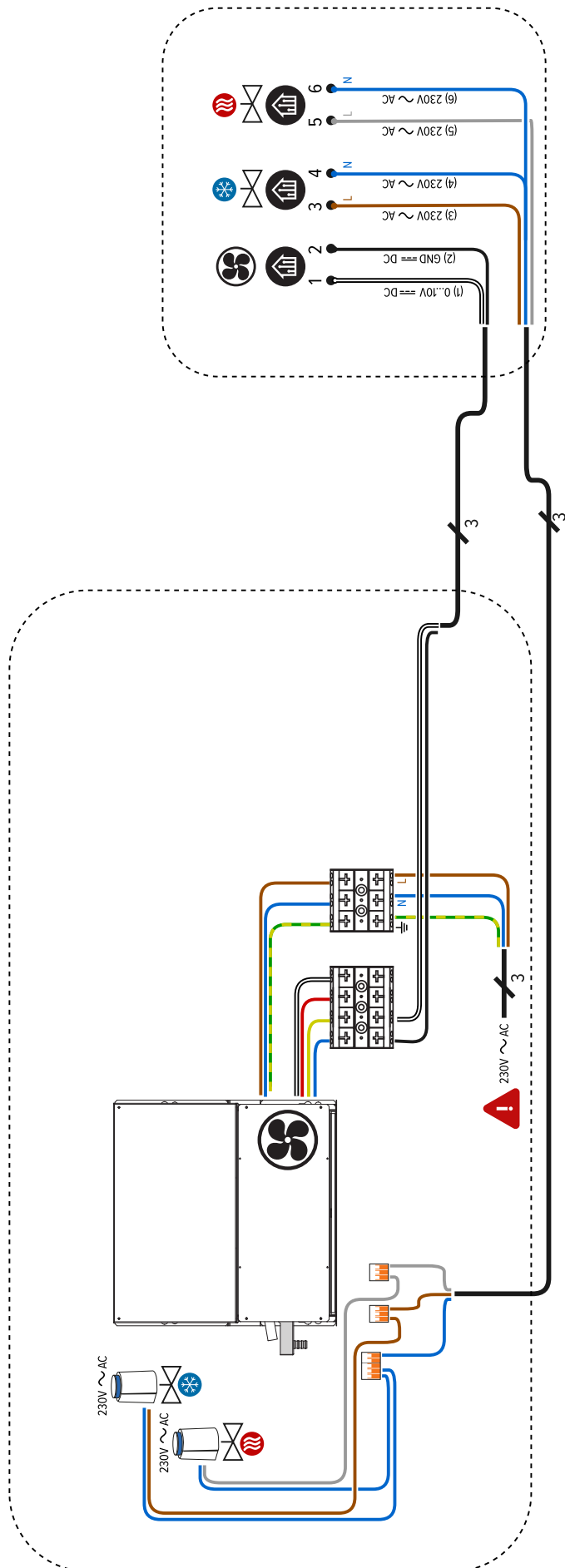
BRIZA 22 / 26 VOORBEELDSHEMA 3

- 2-pijp
- bediening buiten toestel
- domotica / gebouwbeheersysteem
- sturing: Jaga BMS
- voeding DIN-rail montage (buiten toestel)
- thermo-elektrische motor binnen het toestel (24 V) 0...10V aansturing
- geen extern signaal



BRIZA 22 / 26 VOORBEELDSHEMA 4

- 4-pijp
- bediening buiten toestel
- domotica / gebouwbeheersysteem
- geen sturing
- geen voeding
- thermo-elektrische motor binnen het toestel (24 V)
- geen extern signaal





KONVEKTCO NEDERLAND BV

Persoonlijk advies? Maak een afspraak in het Jaga adviescentrum!

De Beverspijken 9
5221 EE 's-Hertogenbosch

+31 (0)73 631 23 60

info@jaga.nl
www.jaga.nl

BELGIË JAGA NV

Verbindingslaan 16
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

info@jaga.be
jaga.com