



## BRIZA WANDINBOUW

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





# BRIZA

## OVERZICHT



### WANDINBOUW

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Technische tekeningen | 18 |
| <b>Briza 12</b>       | 22 |
| 2-pijp .....          | 22 |
| 4-pijp .....          | 24 |
| <b>Briza 22</b>       | 26 |
| 2-pijp .....          | 26 |
| 4-pijp .....          | 28 |
| <b>Briza 26</b>       | 30 |
| 2-pijp .....          | 30 |
| 4-pijp .....          | 32 |
| Toebehoren            | 34 |



### WATERZIJDIGE AANSLUITING

|                    |    |
|--------------------|----|
| Ventielsets .....  | 38 |
| Drukverliezen..... | 40 |
| Condenspomp.....   | 44 |



### ELEKTRISCHE AANSLUITING

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Voedingen .....                                | 49 |
| Welke Jaga JDPC sturing kiezen?.....           | 50 |
| Jaga JDPC Sturingen.....                       | 52 |
| Thermostaten.....                              | 53 |
| Voorbeeldschema's elektrische installatie..... | 54 |
| Briza 10.....                                  | 55 |
| Briza 12.....                                  | 59 |
| Briza 22 / 26.....                             | 62 |

# 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.

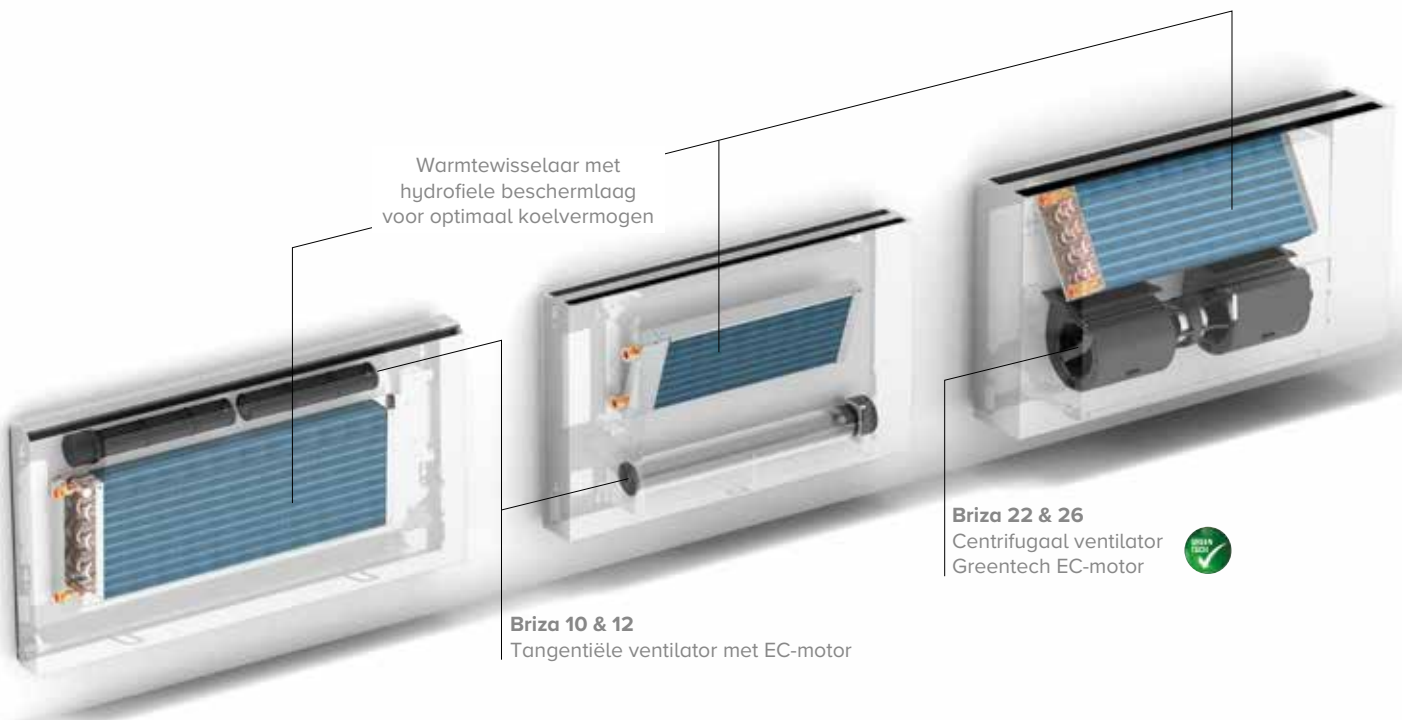
## LAGETEMPERATUURTECHNOLOGIE

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





**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

Hydrofiel  
4,7 - 6,1 - 7,5  
19,5 - 46,5

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

± 3,5

Centrifugaal  
230 VAC

Centrifugaal  
230 VAC

2991 - 12790

9301 - 14335

1185 - 4540

3253 - 5003

3055 - 12634

8811 - 13161

2991 - 12790

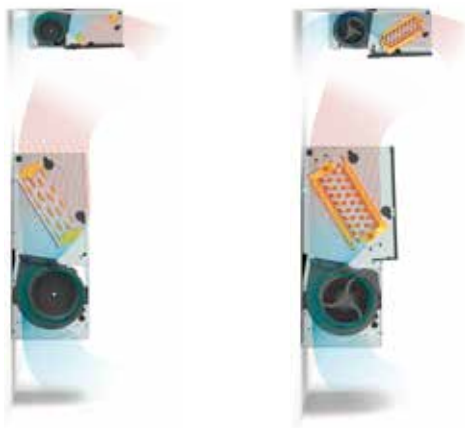
9301 - 14335

1185 - 4540

3253 - 5003

1098 - 5814

3186 - 5814



# BRIZA

## OVERZICHT MET OMKASTING



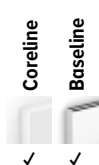
|                                                                    | Briza 10                                     | Briza 12                                     |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|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



**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

/



# WANDINBOUW









## BRIZA WANDINBOUW

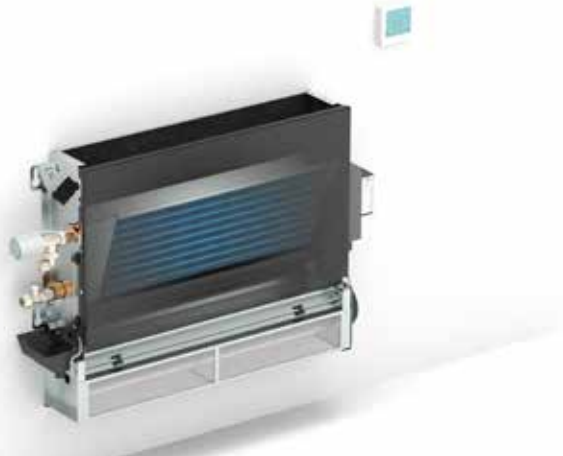
We streven ernaar onze ventilo-convectoren zo installatieklaar mogelijk op de markt te brengen. Waar we vroeger slechts watertoevoer moesten aansluiten, is er nu ook een stroomvoorziening, een elektronische regeling en een thermostaat aansluiting nodig. Voor uw installatiegemak, hebben we een Plug & 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 Baseline 12  
Hoogte 42 cm, Lengte 110 cm, Kleur wit (133)*

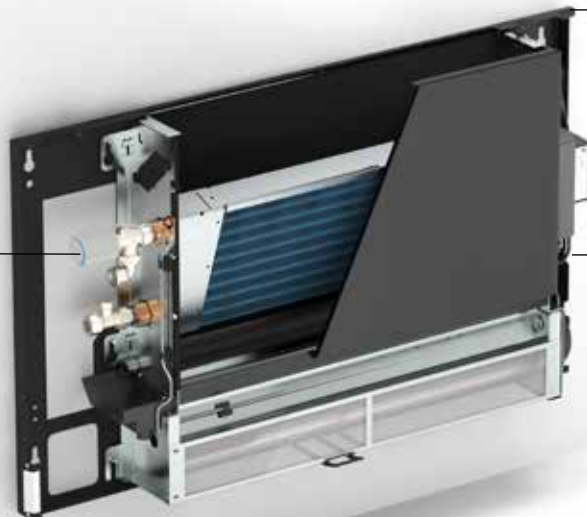
**BZBW 038 052 12 2 L D21 TW**  
**D21 TB**  
**D21 2W**

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



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

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



# BRIZA WANDINBOUW

## CONFIGUREERBAAR TOESTEL

Configureer je toestel volgens jouw installatie en vereisten, als samen te stellen systeem geleverd.

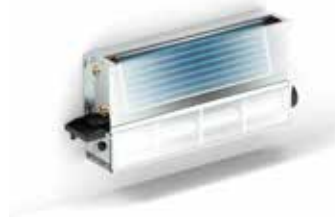
### BRIZA 12



### BRIZA 22



### BRIZA 26



1. Kies je toestel op basis van afmetingen en afgiftes

bv. **BZBW 038 052 12 2 L DDD**

bv. **BABW 055 055 22 XX 2 LR G2 DDD**

bv. **BBBW 056 125 26 XX 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

(24 V voeding wordt meegeleverd bij de gekozen Jaga JDPC sturing)

(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)

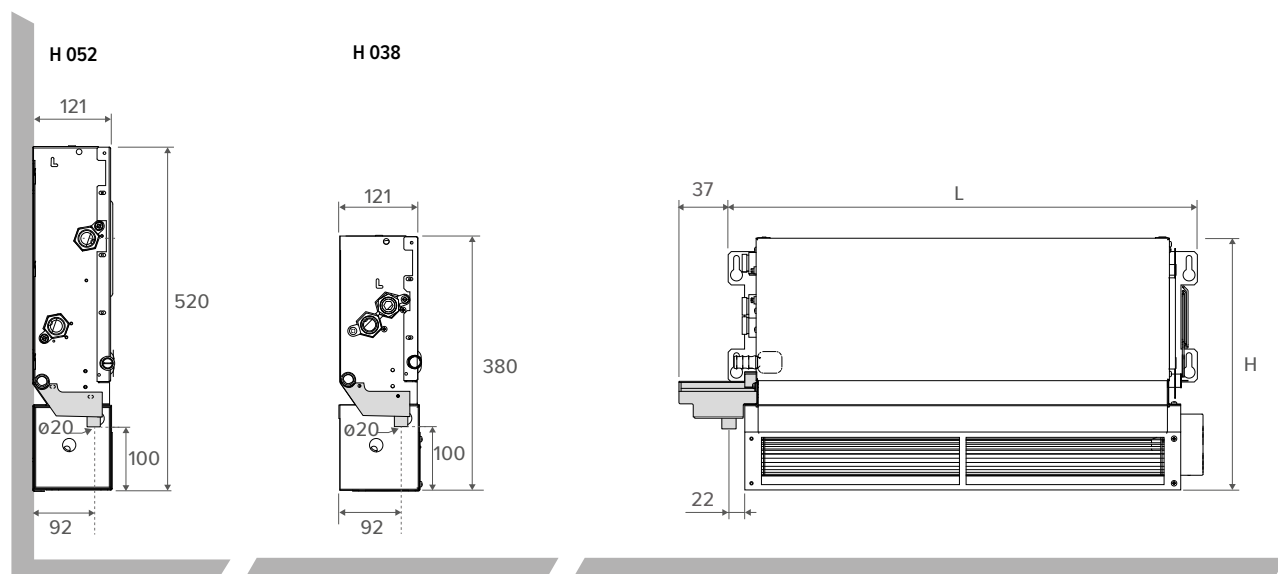
set 301 en 98 (met thermo-elektrische motor of set 302 en 99 (met 2 retourventielen)

set 301 en 98 (met thermo-elektrische motor of set 302 en 99 (met 2 retourventielen)

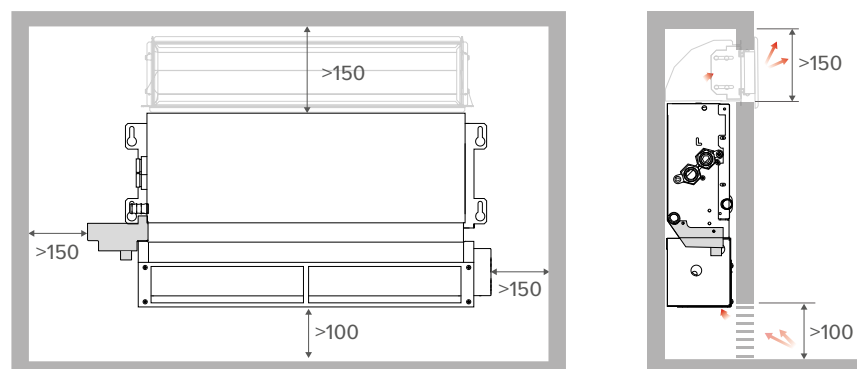


# BRIZA WANDINBOUW 12

AFMETINGEN (in mm)



## VRIJE RUIMTE



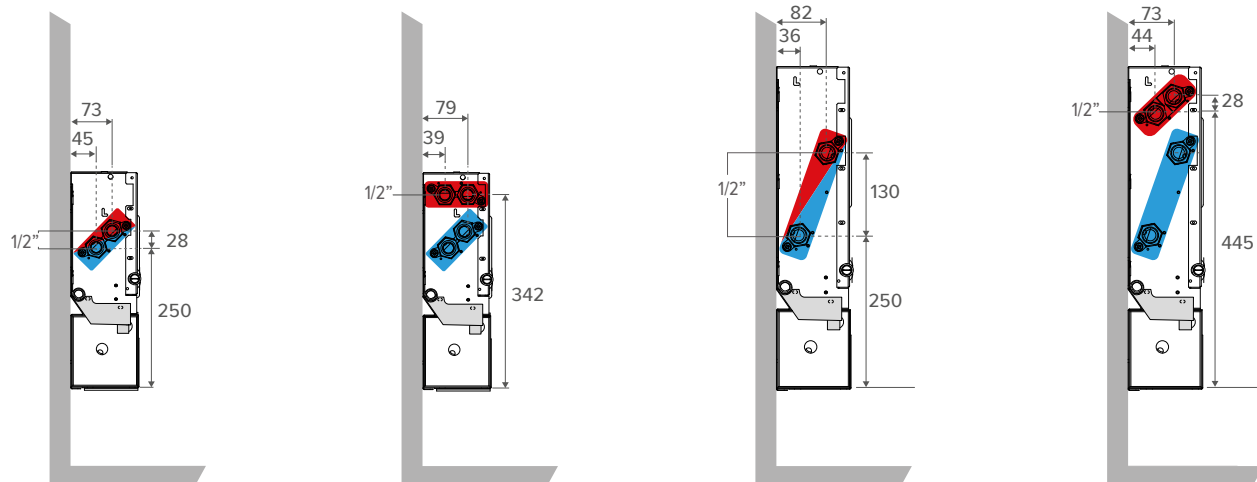
## WATERZIJDIGE AANSLUITING

Hoogte 038 2-pijp

Hoogte 038 4-pijp

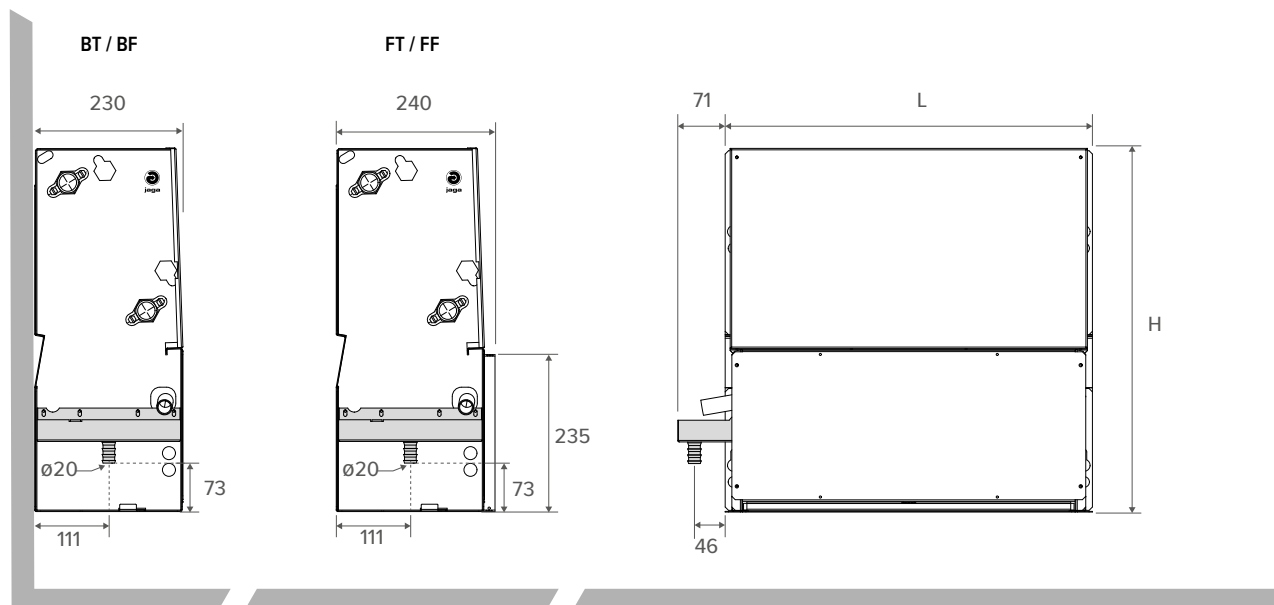
Hoogte 052 2-pijp

Hoogte 052 4-pijp

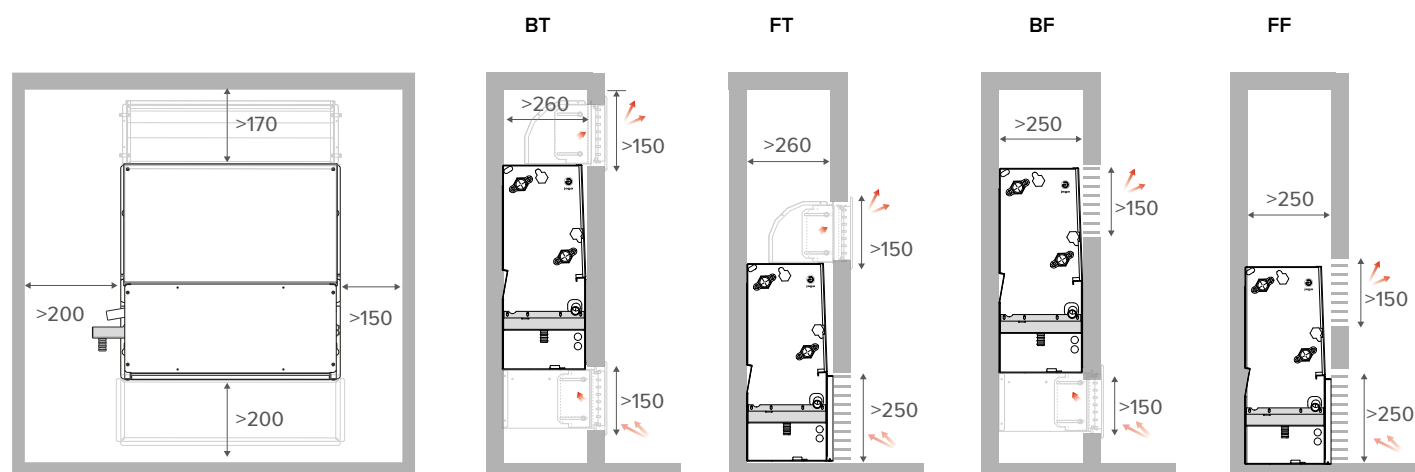


# BRIZA WANDINBOUW 22

AFMETINGEN (in mm)

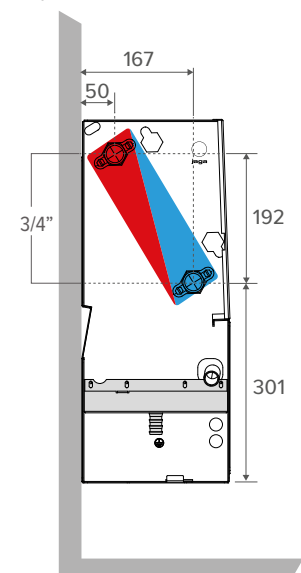


## VRIJE RUIMTE

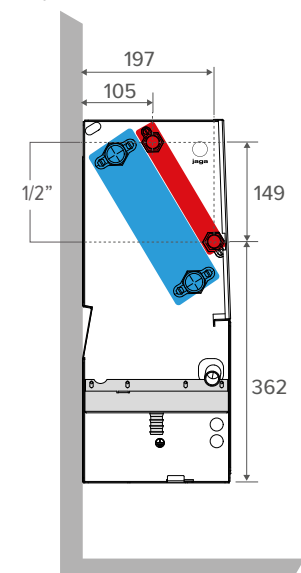


## WATERZIJDIGE AANSLUITING

### 2-pijp

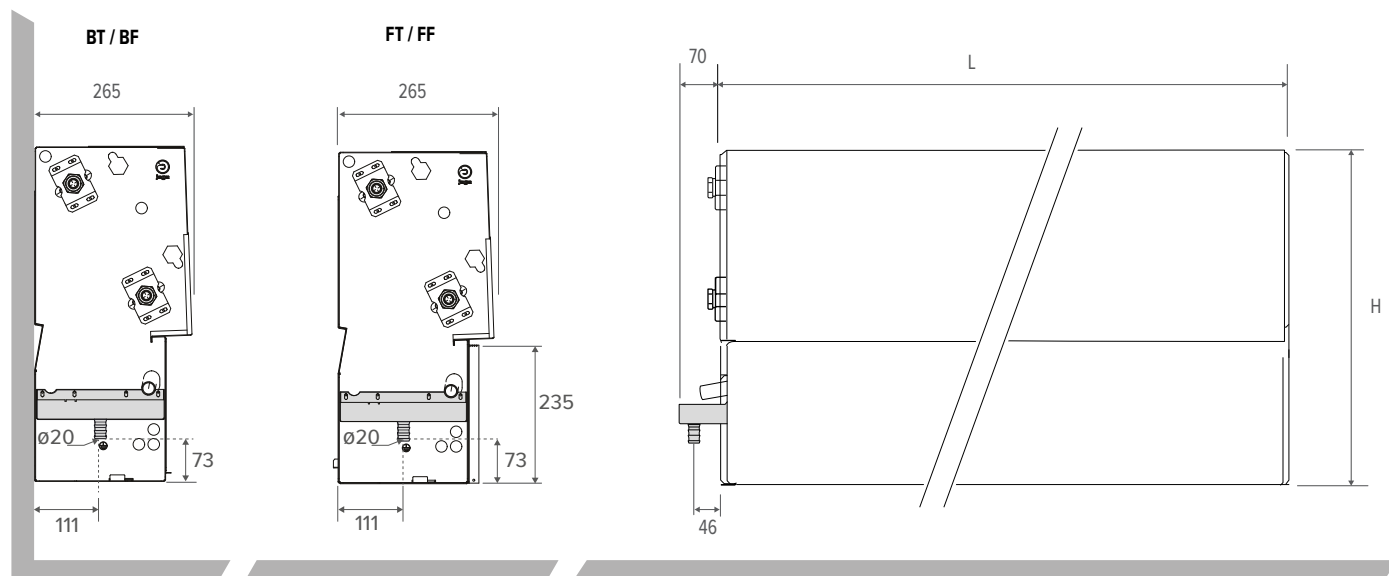


### 4-pijp

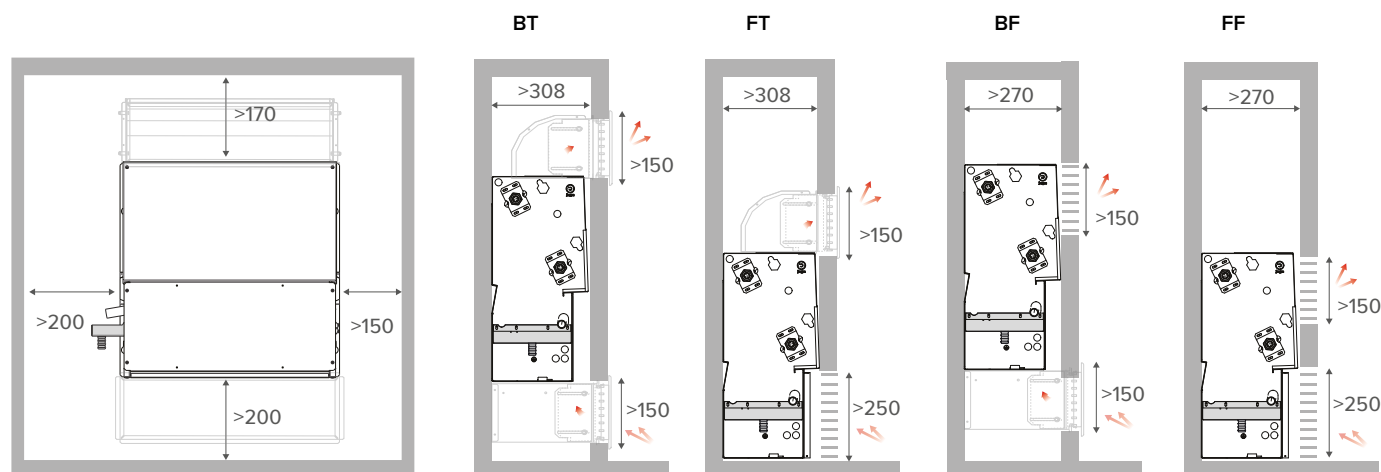


# BRIZA WANDINBOUW 26

AFMETINGEN (in mm)

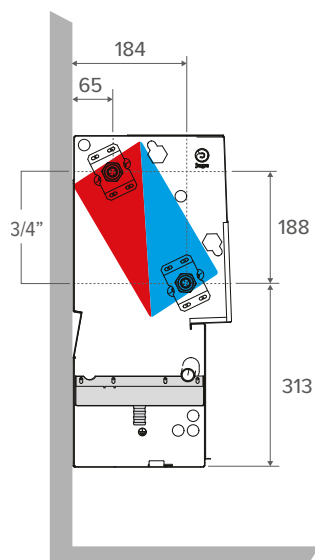


## VRIJE RUIMTE

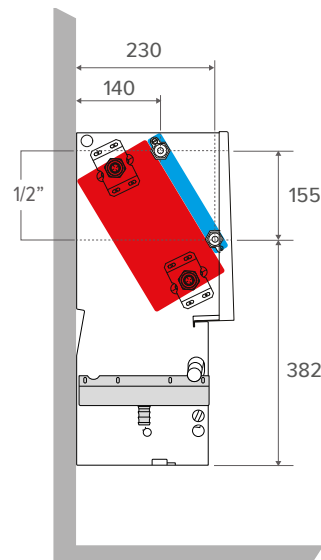


## WATERZIJDIGE AANSLUITING

### 2-pijp



### 4-pijp





## BRIZA WANDINBOUW 12 2-PIJP

### STANDAARD LEVERING

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

### PLUG & PLAY

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

### AANSLUITING

#### Standaard

- waterzijdige aansluitingen links, G 1/2" aansluiting
- klemverbinding voor elektrische aansluiting, standaard rechts, via externe voeding 24VDC aan te sluiten

#### Optioneel

Waterzijdig rechts, elektrisch links:

Aansluitcode **L** vervangen door **R**. Geen meerprijs.

### BESTELCODE

BZBW 038 052 12 2 L DDD

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

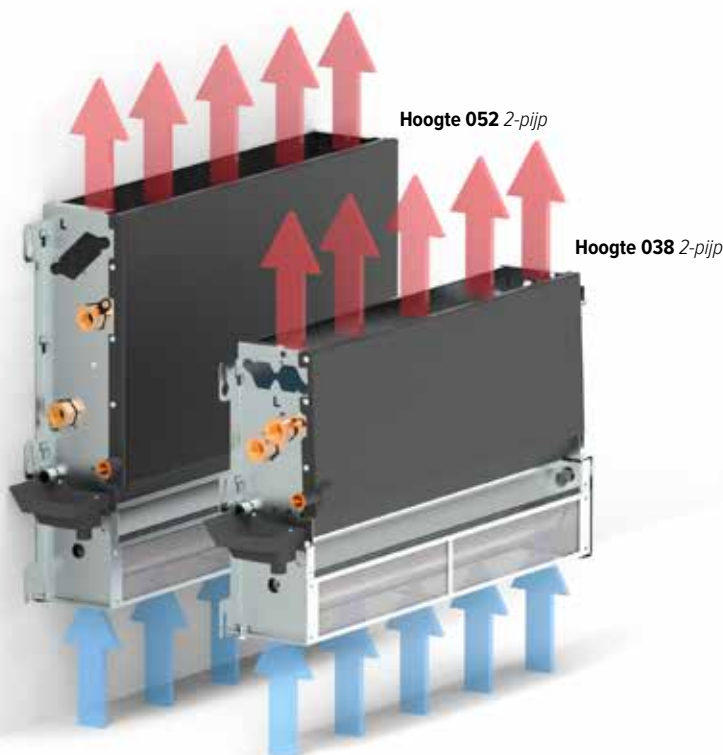
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW  
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB  
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W

Lengte

Hoogte

### OPTIONEEL TE BESTELLEN BIJ EEN CONFIGUREERBAAR TOESTEL

- voorgemonteerde 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 VOORGEMONTEERDE 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                                                                                                                                                                                                                                                     | VENTIELSET<br>(VOORGEMONTEERD) | VOEDING<br>(VOORGEMONTEERD) | BEDIENING        | EXTERNE 0-10V<br>AANSTURING | WATERTEMP.<br>SENSOR | LUCHTTEMP.<br>SENSOR |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|
| Jaga JDPC BMS - 2-pijp (D03)       |    | -                              | -                           | -                | ✓                           | 1                    | -                    |
| Jaga JDPC Aan / Uit - 2-pijp (D07) |    | -                              | -                           | -                | -                           | 1                    | -                    |
| Jaga JDPC Smart BMS - 2-pijp (D21) |    | ✓                              | ✓                           | Kamerthermostaat | -                           | 1                    | -                    |

BRIZA WANDINBOUW 12 2-PIJP

| HOOGTE<br>H<br>cm | LENGTE<br>L<br>cm | TYPE<br>T<br>cm | STUURSPANNING<br>U<br>V | LUCHTDEBIET<br>m³/h | KOELEN TOTAAL<br>(condenserend)<br>Kamer temperatuur 27°C |              | KOELEN<br>(niet-condenserend)<br>Kamer temperatuur 27°C | VERWARMEN<br>Kamer temperatuur 20°C |               |               |               | GELUIDSDRUKNIVEAU<br>dB(A) | ENERGIEVERBRUIK<br>Watt | GEWICHT<br>kg | WATERINHOUD<br>L | BESTELCODE                           |
|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|---------------|------------------|--------------------------------------|
|                   |                   |                 |                         |                     | 7/12<br>Watt                                              | 7/12<br>Watt |                                                         | 35/30<br>Watt                       | 45/40<br>Watt | 50/45<br>Watt | 55/45<br>Watt |                            |                         |               |                  |                                      |
| BZBW 038          | 052               | 12              | 2                       | 70                  | 279                                                       | 197          | 113                                                     | 247                                 | 450           | 550           | 596           | 19.0                       | 1.6                     | 7.0           | 0.166            | BZBW 038 052 12 2 L <span>DDD</span> |
|                   |                   |                 | 4                       | 111                 | 347                                                       | 248          | 142                                                     | 285                                 | 517           | 633           | 686           | 25.2                       | 2.6                     |               |                  |                                      |
|                   |                   |                 | 6                       | 155                 | 415                                                       | 301          | 172                                                     | 324                                 | 589           | 721           | 781           | 32.5                       | 4.3                     |               |                  |                                      |
|                   |                   |                 | 8                       | 196                 | 484                                                       | 355          | 203                                                     | 379                                 | 688           | 842           | 912           | 39.0                       | 7.2                     |               |                  |                                      |
|                   |                   |                 | 10                      | 235                 | 553                                                       | 410          | 235                                                     | 454                                 | 826           | 1010          | 1095          | 44.0                       | 13.0                    |               |                  |                                      |
|                   | 072               | 12              | 2                       | 119                 | 488                                                       | 345          | 198                                                     | 401                                 | 728           | 891           | 966           | 21.5                       | 2.5                     | 9.0           | 0.270            | BZBW 038 072 12 2 L <span>DDD</span> |
|                   |                   |                 | 4                       | 189                 | 570                                                       | 408          | 234                                                     | 490                                 | 891           | 1090          | 1182          | 27.5                       | 4.3                     |               |                  |                                      |
|                   |                   |                 | 6                       | 245                 | 668                                                       | 484          | 277                                                     | 519                                 | 944           | 1155          | 1252          | 34.9                       | 7.2                     |               |                  |                                      |
|                   |                   |                 | 8                       | 315                 | 782                                                       | 573          | 329                                                     | 609                                 | 1106          | 1354          | 1467          | 40.7                       | 11.5                    |               |                  |                                      |
|                   |                   |                 | 10                      | 380                 | 911                                                       | 676          | 387                                                     | 748                                 | 1358          | 1662          | 1802          | 45.0                       | 18.0                    |               |                  |                                      |
|                   | 102               | 12              | 2                       | 160                 | 804                                                       | 569          | 326                                                     | 644                                 | 1171          | 1433          | 1553          | 23.1                       | 2.6                     | 13.0          | 0.433            | BZBW 038 102 12 2 L <span>DDD</span> |
|                   |                   |                 | 4                       | 243                 | 899                                                       | 644          | 369                                                     | 790                                 | 1435          | 1756          | 1903          | 30.0                       | 4.8                     |               |                  |                                      |
|                   |                   |                 | 6                       | 328                 | 1039                                                      | 753          | 432                                                     | 844                                 | 1533          | 1876          | 2033          | 38.0                       | 8.0                     |               |                  |                                      |
|                   |                   |                 | 8                       | 419                 | 1221                                                      | 895          | 513                                                     | 989                                 | 1797          | 2199          | 2383          | 44.0                       | 14.0                    |               |                  |                                      |
|                   |                   |                 | 10                      | 492                 | 1445                                                      | 1072         | 615                                                     | 1188                                | 2158          | 2641          | 2862          | 48.5                       | 24.0                    |               |                  |                                      |
|                   | 122               | 12              | 2                       | 190                 | 967                                                       | 684          | 392                                                     | 810                                 | 1472          | 1801          | 1952          | 26.0                       | 2.8                     | 14.0          | 0.539            | BZBW 038 122 12 2 L <span>DDD</span> |
|                   |                   |                 | 4                       | 295                 | 1029                                                      | 737          | 423                                                     | 996                                 | 1809          | 2214          | 2399          | 31.4                       | 5.5                     |               |                  |                                      |
|                   |                   |                 | 6                       | 410                 | 1267                                                      | 918          | 526                                                     | 1063                                | 1932          | 2365          | 2563          | 38.4                       | 10.3                    |               |                  |                                      |
|                   |                   |                 | 8                       | 512                 | 1560                                                      | 1143         | 656                                                     | 1242                                | 2258          | 2763          | 2995          | 44.2                       | 18.5                    |               |                  |                                      |
|                   |                   |                 | 10                      | 560                 | 1795                                                      | 1331         | 763                                                     | 1480                                | 2690          | 3292          | 3568          | 48.0                       | 28.8                    |               |                  |                                      |
| BZBW 052          | 052               | 12              | 2                       | 89                  | 461                                                       | 326          | 187                                                     | 371                                 | 674           | 825           | 894           | 21.0                       | 2.0                     | 8.0           | 0.332            | BZBW 052 052 12 2 L <span>DDD</span> |
|                   |                   |                 | 4                       | 130                 | 541                                                       | 387          | 222                                                     | 433                                 | 787           | 963           | 1044          | 27.0                       | 3.2                     |               |                  |                                      |
|                   |                   |                 | 6                       | 169                 | 641                                                       | 464          | 266                                                     | 522                                 | 948           | 1161          | 1258          | 33.9                       | 5.5                     |               |                  |                                      |
|                   |                   |                 | 8                       | 212                 | 754                                                       | 553          | 317                                                     | 594                                 | 1079          | 1321          | 1432          | 39.7                       | 9.6                     |               |                  |                                      |
|                   |                   |                 | 10                      | 250                 | 820                                                       | 608          | 349                                                     | 672                                 | 1222          | 1495          | 1620          | 44.0                       | 16.8                    |               |                  |                                      |
|                   | 072               | 12              | 2                       | 127                 | 787                                                       | 557          | 319                                                     | 610                                 | 1108          | 1356          | 1470          | 21.8                       | 2.2                     | 10.0          | 0.540            | BZBW 052 072 12 2 L <span>DDD</span> |
|                   |                   |                 | 4                       | 193                 | 919                                                       | 658          | 377                                                     | 725                                 | 1318          | 1613          | 1748          | 27.2                       | 3.6                     |               |                  |                                      |
|                   |                   |                 | 6                       | 262                 | 1069                                                      | 775          | 444                                                     | 866                                 | 1573          | 1926          | 2087          | 34.6                       | 5.7                     |               |                  |                                      |
|                   |                   |                 | 8                       | 320                 | 1221                                                      | 895          | 513                                                     | 992                                 | 1803          | 2207          | 2392          | 40.8                       | 9.6                     |               |                  |                                      |
|                   |                   |                 | 10                      | 365                 | 1357                                                      | 1006         | 577                                                     | 1113                                | 2023          | 2476          | 2683          | 45.0                       | 15.6                    |               |                  |                                      |
|                   | 102               | 12              | 2                       | 168                 | 1252                                                      | 886          | 508                                                     | 964                                 | 1751          | 2143          | 2323          | 24.0                       | 2.8                     | 14.0          | 0.866            | BZBW 052 102 12 2 L <span>DDD</span> |
|                   |                   |                 | 4                       | 259                 | 1450                                                      | 1038         | 595                                                     | 1151                                | 2091          | 2560          | 2774          | 30.3                       | 5.4                     |               |                  |                                      |
|                   |                   |                 | 6                       | 353                 | 1703                                                      | 1234         | 708                                                     | 1373                                | 2495          | 3054          | 3309          | 37.7                       | 10.0                    |               |                  |                                      |
|                   |                   |                 | 8                       | 437                 | 1959                                                      | 1436         | 823                                                     | 1581                                | 2874          | 3517          | 3811          | 43.7                       | 18.0                    |               |                  |                                      |
|                   |                   |                 | 10                      | 513                 | 2163                                                      | 1605         | 920                                                     | 1775                                | 3225          | 3947          | 4277          | 48.0                       | 28.8                    |               |                  |                                      |
|                   | 122               | 12              | 2                       | 200                 | 1545                                                      | 1093         | 627                                                     | 1151                                | 2092          | 2560          | 2774          | 26.2                       | 2.8                     | 15.0          | 1.078            | BZBW 052 122 12 2 L <span>DDD</span> |
|                   |                   |                 | 4                       | 297                 | 1817                                                      | 1300         | 746                                                     | 1434                                | 2605          | 3188          | 3455          | 32.0                       | 5.5                     |               |                  |                                      |
|                   |                   |                 | 6                       | 396                 | 2142                                                      | 1552         | 890                                                     | 1713                                | 3113          | 3810          | 4130          | 39.0                       | 10.0                    |               |                  |                                      |
|                   |                   |                 | 8                       | 500                 | 2431                                                      | 1782         | 1022                                                    | 1978                                | 3594          | 4399          | 4768          | 44.5                       | 18.0                    |               |                  |                                      |
|                   |                   |                 | 10                      | 583                 | 2702                                                      | 2004         | 1149                                                    | 2216                                | 4026          | 4928          | 5340          | 48.5                       | 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](https://jaga.com/selection-tools)  
Ontdek het Jaga BIM-platform: [jaga.thorbiq.io/BEn/selector/](https://jaga.thorbiq.io/BEn/selector/)

# BRIZA WANDINBOUW 12 4-PIJP

## STANDAARD LEVERING

- 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

## AANSLUITING

### Standaard

- waterzijdige aansluitingen links
- grote warmtewisselaar: G 1/2" aansluiting
- kleine warmtewisselaar: G 1/2" aansluiting
- klemverbinding voor elektrische aansluiting, standaard rechts, via externe voeding 24VDC aan te sluiten

### Optioneel

Waterzijdig rechts, elektrisch links:

Aansluitcode **L** vervangen door **R**. Geen meerprijs.

## BESTELCODE

BZBW 038 052 12 4 L DDD

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

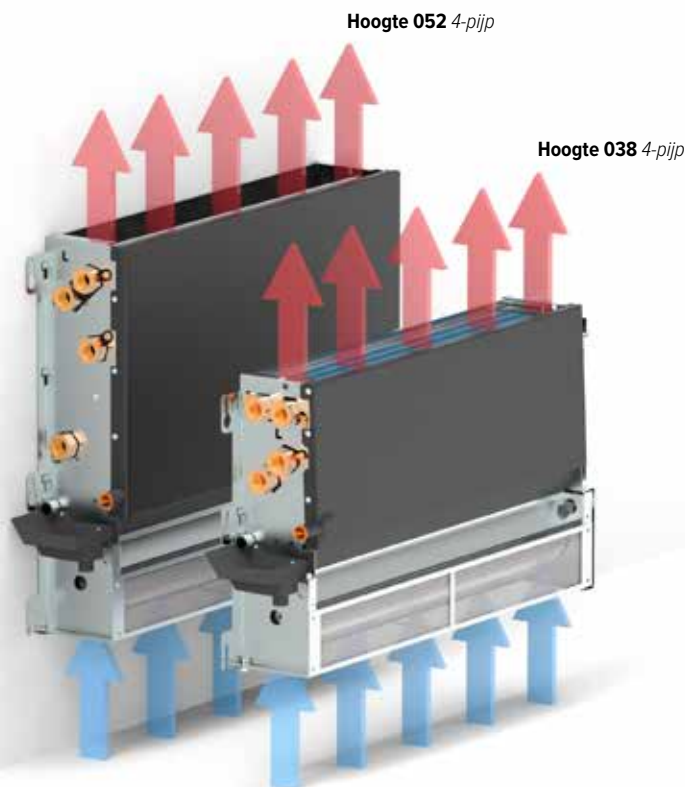
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D22 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D22 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D22 2W

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



## 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 | VENTIELSET<br>(VOORMONTEERD) | VOEDING<br>(VOORMONTEERD) | BEDIENING        | EXTERNE 0-10V<br>AANSTURING | WATERTEMP.<br>SENSOR | LUCHTTEMP.<br>SENSOR |
|------------------------------------|---------|------------------------------|---------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|
| Jaga JDPC BMS - 2-pijp (D04)       |         | -                            | -                         | -                | ✓                           | 2                    | -                    |
| Jaga JDPC Aan / Uit - 2-pijp (D08) |         | -                            | -                         | -                | -                           | 2                    | -                    |
| Jaga JDPC Smart BMS - 2-pijp (D22) |         | ✓                            | ✓                         | Kamerthermostaat | -                           | 2                    | -                    |

# BRIZA WANDINBOUW 12 4-PIJP

| HOOGTE<br>H<br>cm | LENGTE<br>L<br>cm | TYPE<br>T<br>cm | STUURSPANNING<br>U<br>V | LUCHTDEBIET<br>m³/h | KOELEN TOTAAL<br>(condenserend)<br>Kamer temperatuur 27°C |              | KOELEN<br>(niet-condenserend)<br>Kamer temperatuur 27°C | VERWARMEN<br>Kamer temperatuur 20°C |               |               |               | GELUIDSDRUKNIVEAU<br>dB(A) | ENERGIEVERBRUIK<br>Watt | GEWICHT<br>kg | WATERINHOUD<br>L | BESTELCODE              |
|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|---------------|------------------|-------------------------|
|                   |                   |                 |                         |                     | 7/12<br>Watt                                              | 7/12<br>Watt |                                                         | 35/30<br>Watt                       | 45/40<br>Watt | 50/45<br>Watt | 55/45<br>Watt |                            |                         |               |                  |                         |
| BZBW 038 052 12   |                   |                 | 2                       | 32                  | 247                                                       | 174          | 100                                                     | 198                                 | 359           | 440           | 477           | 19.0                       | 1.8                     | 9.0           | 0.332            | BZBW 038 052 12 4 L DDD |
|                   |                   |                 | 4                       | 67                  | 291                                                       | 208          | 119                                                     | 227                                 | 413           | 505           | 548           | 25.2                       | 3.0                     |               |                  |                         |
|                   |                   |                 | 6                       | 95                  | 338                                                       | 245          | 140                                                     | 261                                 | 473           | 579           | 628           | 32.5                       | 4.8                     |               |                  |                         |
|                   |                   |                 | 8                       | 128                 | 388                                                       | 285          | 163                                                     | 304                                 | 552           | 676           | 732           | 39.0                       | 8.0                     |               |                  |                         |
|                   |                   |                 | 10                      | 157                 | 442                                                       | 328          | 188                                                     | 363                                 | 660           | 808           | 876           | 44.0                       | 13.7                    |               |                  |                         |
| 072 12            |                   |                 | 2                       | 57                  | 406                                                       | 287          | 165                                                     | 332                                 | 604           | 739           | 801           | 21.5                       | 2.0                     | 11.4          | 0.540            | BZBW 038 072 12 4 L DDD |
|                   |                   |                 | 4                       | 101                 | 468                                                       | 335          | 192                                                     | 370                                 | 673           | 824           | 893           | 27.5                       | 3.4                     |               |                  |                         |
|                   |                   |                 | 6                       | 158                 | 535                                                       | 388          | 222                                                     | 416                                 | 756           | 925           | 1003          | 34.9                       | 5.7                     |               |                  |                         |
|                   |                   |                 | 8                       | 213                 | 619                                                       | 454          | 260                                                     | 486                                 | 883           | 1081          | 1172          | 40.7                       | 8.4                     |               |                  |                         |
|                   |                   |                 | 10                      | 252                 | 728                                                       | 540          | 310                                                     | 598                                 | 1087          | 1330          | 1441          | 45.0                       | 14.4                    |               |                  |                         |
| 102 12            |                   |                 | 2                       | 80                  | 471                                                       | 666          | 270                                                     | 520                                 | 945           | 1157          | 1254          | 23.1                       | 2.3                     | 15.7          | 0.866            | BZBW 038 102 12 4 L DDD |
|                   |                   |                 | 4                       | 164                 | 531                                                       | 742          | 305                                                     | 593                                 | 1077          | 1318          | 1428          | 30.0                       | 4.1                     |               |                  |                         |
|                   |                   |                 | 6                       | 242                 | 607                                                       | 838          | 348                                                     | 676                                 | 1228          | 1503          | 1629          | 38.0                       | 7.4                     |               |                  |                         |
|                   |                   |                 | 8                       | 305                 | 712                                                       | 971          | 408                                                     | 788                                 | 1433          | 1753          | 1900          | 44.0                       | 12.6                    |               |                  |                         |
|                   |                   |                 | 10                      | 400                 | 857                                                       | 1156         | 492                                                     | 950                                 | 1726          | 2113          | 2290          | 48.5                       | 20.9                    |               |                  |                         |
| 122 12            |                   |                 | 2                       | 98                  | 818                                                       | 578          | 332                                                     | 645                                 | 1172          | 1434          | 1554          | 26.0                       | 2.5                     | 17.0          | 1.078            | BZBW 038 122 12 4 L DDD |
|                   |                   |                 | 4                       | 174                 | 927                                                       | 663          | 380                                                     | 742                                 | 1348          | 1650          | 1788          | 31.4                       | 4.5                     |               |                  |                         |
|                   |                   |                 | 6                       | 249                 | 1054                                                      | 763          | 438                                                     | 849                                 | 1543          | 1888          | 2046          | 38.4                       | 9.0                     |               |                  |                         |
|                   |                   |                 | 8                       | 318                 | 1218                                                      | 893          | 512                                                     | 989                                 | 1797          | 2200          | 2384          | 44.2                       | 17.0                    |               |                  |                         |
|                   |                   |                 | 10                      | 420                 | 1438                                                      | 1067         | 612                                                     | 1185                                | 2152          | 2634          | 2855          | 48.0                       | 28.8                    |               |                  |                         |
| BZBW 052 052 12   |                   |                 | 2                       | 30                  | 353                                                       | 250          | 143                                                     | 158                                 | 288           | 352           | 382           | 21.0                       | 1.6                     | 10.5          | 0.498            | BZBW 052 052 12 4 L DDD |
|                   |                   |                 | 4                       | 74                  | 413                                                       | 295          | 169                                                     | 179                                 | 326           | 399           | 433           | 27.0                       | 2.2                     |               |                  |                         |
|                   |                   |                 | 6                       | 118                 | 489                                                       | 354          | 203                                                     | 205                                 | 373           | 457           | 495           | 33.9                       | 3.6                     |               |                  |                         |
|                   |                   |                 | 8                       | 151                 | 552                                                       | 405          | 232                                                     | 240                                 | 436           | 533           | 578           | 39.7                       | 6.3                     |               |                  |                         |
|                   |                   |                 | 10                      | 188                 | 615                                                       | 457          | 262                                                     | 286                                 | 520           | 637           | 690           | 44.0                       | 10.3                    |               |                  |                         |
| 072 12            |                   |                 | 2                       | 79                  | 575                                                       | 407          | 233                                                     | 260                                 | 472           | 578           | 626           | 21.8                       | 2.1                     | 12.7          | 0.810            | BZBW 052 072 12 4 L DDD |
|                   |                   |                 | 4                       | 135                 | 684                                                       | 490          | 281                                                     | 291                                 | 529           | 647           | 702           | 27.2                       | 3.4                     |               |                  |                         |
|                   |                   |                 | 6                       | 185                 | 805                                                       | 583          | 334                                                     | 325                                 | 591           | 723           | 784           | 34.6                       | 5.9                     |               |                  |                         |
|                   |                   |                 | 8                       | 251                 | 921                                                       | 675          | 387                                                     | 384                                 | 697           | 853           | 925           | 40.8                       | 10.0                    |               |                  |                         |
|                   |                   |                 | 10                      | 282                 | 1018                                                      | 755          | 433                                                     | 471                                 | 856           | 1047          | 1135          | 45.0                       | 15.6                    |               |                  |                         |
| 102 12            |                   |                 | 2                       | 123                 | 941                                                       | 666          | 382                                                     | 408                                 | 742           | 908           | 984           | 24.0                       | 2.3                     | 17.0          | 1.299            | BZBW 052 102 12 4 L DDD |
|                   |                   |                 | 4                       | 201                 | 1094                                                      | 783          | 449                                                     | 468                                 | 850           | 1040          | 1128          | 30.3                       | 4.2                     |               |                  |                         |
|                   |                   |                 | 6                       | 286                 | 1287                                                      | 932          | 535                                                     | 532                                 | 967           | 1183          | 1282          | 37.7                       | 7.5                     |               |                  |                         |
|                   |                   |                 | 8                       | 360                 | 1462                                                      | 1072         | 615                                                     | 619                                 | 1125          | 1377          | 1493          | 43.7                       | 12.8                    |               |                  |                         |
|                   |                   |                 | 10                      | 423                 | 1623                                                      | 1204         | 690                                                     | 748                                 | 1359          | 1664          | 1803          | 48.0                       | 22.3                    |               |                  |                         |
| 122 12            |                   |                 | 2                       | 139                 | 1147                                                      | 811          | 465                                                     | 495                                 | 900           | 1102          | 1194          | 26.2                       | 2.7                     | 18.4          | 1.617            | BZBW 052 122 12 4 L DDD |
|                   |                   |                 | 4                       | 251                 | 1367                                                      | 979          | 561                                                     | 585                                 | 1062          | 1300          | 1409          | 32.0                       | 5.2                     |               |                  |                         |
|                   |                   |                 | 6                       | 334                 | 1604                                                      | 1162         | 666                                                     | 668                                 | 1214          | 1486          | 1610          | 39.0                       | 9.1                     |               |                  |                         |
|                   |                   |                 | 8                       | 432                 | 1832                                                      | 1343         | 770                                                     | 780                                 | 1417          | 1735          | 1880          | 44.5                       | 16.0                    |               |                  |                         |
|                   |                   |                 | 10                      | 508                 | 2026                                                      | 1502         | 862                                                     | 933                                 | 1695          | 2074          | 2248          | 48.5                       | 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](http://jaga.com/selection-tools)

Ontdek het Jaga BIM-platform: [jaga.thorbiq.io/BEn/selector/](http://jaga.thorbiq.io/BEn/selector/)

## STANDAARD LEVERING

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

## PLUG &amp; PLAY

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

## 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

BABW 055 055 22 XX 2 LR G2 DDD

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

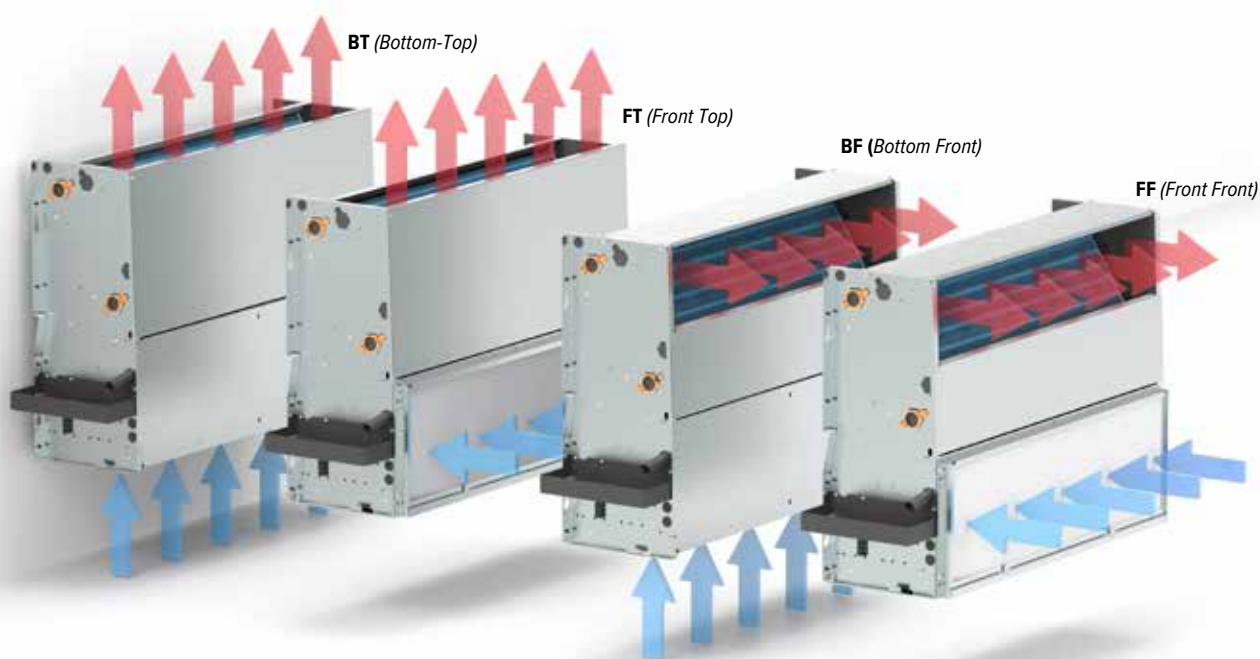
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW  
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB  
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W

Model: BT, FT, BF, FF

Lengte

## OPTIONEEL TE BESTELLEN BIJ EEN CONFIGUREERBAAR TOESTEL

- voorgesimuleerde 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



## 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 VOORGEMONTEERDE 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                                                                                                                                                                                                                                                     | VENTIELSET<br>(VOORGEMONTEERD) | VOEDING<br>(VOORGEMONTEERD) | BEDIENING        | EXTERNE 0-10V<br>AANSTURING | WATERTEMP.<br>SENSOR | LUCHTTEMP.<br>SENSOR |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|
| Jaga JDPC BMS - 2-pijp (D03)       |    | -                              | -                           | -                | ✓                           | 1                    | -                    |
| Jaga JDPC Aan / Uit - 2-pijp (D07) |    | -                              | -                           | -                | -                           | 1                    | -                    |
| Jaga JDPC Smart BMS - 2-pijp (D21) |    | ✓                              | ✓                           | Kamerthermostaat | -                           | 1                    | -                    |

BRIZA WANDINBOUW 22 2-PIJP

| HOOGTE<br>H<br>cm | LENGTE<br>L<br>cm | TYPE<br>T | MAX. OPGENOMEN STROOM<br>I<br>A | STUURSPANNING<br>U<br>V | LUCHTDEBIET<br><br>m³/h | KOELEN TOTAAL<br>(condenserend)<br>Kamertemperatuur 27°C |      | KOELEN<br>(niet-condenserend)<br>Kamertemperatuur 27°C | VERWARMEN<br>Kamertemperatuur 20°C |       |       |       | GELUIDSDRUKNIVEAU<br><br>dB(A) | ENERGIEVERBRUIK<br><br>Watt | GEWICHT<br><br>kg | WATERINHOUD<br><br>l | BESTELCODE                     |
|-------------------|-------------------|-----------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|-------|-------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------|
|                   |                   |           |                                 |                         |                         | 7/12                                                     | 7/12 |                                                        | 35/30                              | 45/40 | 50/45 | 55/45 |                                |                             |                   |                      |                                |
|                   |                   |           |                                 |                         |                         | Watt                                                     | Watt | 16/18<br>Watt                                          | Watt                               | Watt  | Watt  | Watt  |                                |                             |                   |                      |                                |
| BABW 055          | 055               | 22        | 0.06                            | 2                       | 134                     | 997                                                      | 719  | 390                                                    | 532                                | 978   | 1202  | 1305  | 25.5                           | 3.7                         | 17.0              | 1.2                  | BABW 055 055 22 XX 2 LR G2 DDD |
|                   |                   |           | 0.09                            | 4                       | 254                     | 1725                                                     | 1243 | 674                                                    | 943                                | 1735  | 2133  | 2315  | 35.0                           | 8.7                         |                   |                      |                                |
|                   |                   |           | 0.16                            | 6                       | 355                     | 2215                                                     | 1596 | 866                                                    | 1231                               | 2265  | 2784  | 3022  | 42.5                           | 17.2                        |                   |                      |                                |
|                   |                   |           | 0.26                            | 8                       | 450                     | 2715                                                     | 1957 | 1061                                                   | 1503                               | 2765  | 2299  | 3690  | 46.5                           | 31.1                        |                   |                      |                                |
|                   |                   |           | 0.36                            | 10                      | 500                     | 3033                                                     | 2186 | 1185                                                   | 1660                               | 3055  | 3855  | 4076  | 51.0                           | 41.1                        |                   |                      |                                |
| 075               | 22                | 0.05      | 2                               | 178                     | 1445                    | 1041                                                     | 508  | 508                                                    | 766                                | 1375  | 1676  | 1814  | 20.5                           | 3.8                         | 21.5              | 1.8                  | BABW 055 075 22 XX 2 LR G2 DDD |
|                   |                   | 0.09      | 4                               | 327                     | 2475                    | 1784                                                     | 870  | 870                                                    | 1350                               | 2424  | 2955  | 3197  | 29.5                           | 8.8                         |                   |                      |                                |
|                   |                   | 0.17      | 6                               | 456                     | 3258                    | 2348                                                     | 1146 | 1146                                                   | 1787                               | 3209  | 3912  | 4233  | 39.0                           | 17.7                        |                   |                      |                                |
|                   |                   | 0.29      | 8                               | 579                     | 3901                    | 2811                                                     | 1372 | 1372                                                   | 2139                               | 3841  | 4683  | 5067  | 45.0                           | 31.9                        |                   |                      |                                |
|                   |                   | 0.41      | 10                              | 681                     | 4358                    | 3141                                                     | 1533 | 1533                                                   | 2384                               | 4280  | 5218  | 5646  | 49.0                           | 46.4                        |                   |                      |                                |
| 095               | 22                | 0.05      | 2                               | 247                     | 1882                    | 1356                                                     | 747  | 747                                                    | 960                                | 1776  | 2188  | 2377  | 22.0                           | 3.9                         | 27.0              | 2.2                  | BABW 055 095 22 XX 2 LR G2 DDD |
|                   |                   | 0.10      | 4                               | 413                     | 3189                    | 2298                                                     | 1266 | 1266                                                   | 1650                               | 3054  | 3761  | 4086  | 29.5                           | 9.9                         |                   |                      |                                |
|                   |                   | 0.19      | 6                               | 565                     | 4221                    | 3042                                                     | 1675 | 1675                                                   | 2200                               | 4072  | 5015  | 5448  | 37.0                           | 20.6                        |                   |                      |                                |
|                   |                   | 0.33      | 8                               | 707                     | 5040                    | 3632                                                     | 2000 | 2000                                                   | 2642                               | 4889  | 6021  | 6541  | 42.5                           | 35.9                        |                   |                      |                                |
|                   |                   | 0.44      | 10                              | 809                     | 5543                    | 3995                                                     | 2200 | 2200                                                   | 2918                               | 5399  | 6649  | 7223  | 46.5                           | 51.2                        |                   |                      |                                |
| 125               | 22                | 0.12      | 2                               | 334                     | 2172                    | 1565                                                     | 787  | 787                                                    | 1340                               | 2426  | 2965  | 2311  | 28.0                           | 7.2                         | 35.5              | 3.1                  | BABW 055 125 22 XX 2 LR G2 DDD |
|                   |                   | 0.19      | 4                               | 614                     | 3771                    | 2718                                                     | 1367 | 1367                                                   | 2304                               | 4170  | 5097  | 5520  | 36.0                           | 17.5                        |                   |                      |                                |
|                   |                   | 0.31      | 6                               | 840                     | 4999                    | 3603                                                     | 1812 | 1812                                                   | 2997                               | 5424  | 6630  | 7181  | 43.0                           | 35.7                        |                   |                      |                                |
|                   |                   | 0.48      | 8                               | 1072                    | 6209                    | 4475                                                     | 2251 | 2251                                                   | 3634                               | 6577  | 8038  | 8706  | 49.0                           | 62.8                        |                   |                      |                                |
|                   |                   | 0.64      | 10                              | 1226                    | 6985                    | 5034                                                     | 2533 | 2533                                                   | 4016                               | 7267  | 8882  | 9621  | 52.5                           | 88.5                        |                   |                      |                                |
| 155               | 22                | 0.08      | 2                               | 392                     | 2420                    | 1744                                                     | 851  | 851                                                    | 1373                               | 2466  | 3006  | 3252  | 25.0                           | 7.2                         | 44.0              | 4.1                  | BABW 055 155 22 XX 2 LR G2 DDD |
|                   |                   | 0.15      | 4                               | 706                     | 4358                    | 3140                                                     | 1533 | 1533                                                   | 2445                               | 4390  | 5351  | 5790  | 34.0                           | 17.8                        |                   |                      |                                |
|                   |                   | 0.31      | 6                               | 990                     | 6048                    | 4359                                                     | 2127 | 2127                                                   | 3374                               | 6059  | 7386  | 7992  | 41.0                           | 37.1                        |                   |                      |                                |
|                   |                   | 0.55      | 8                               | 1252                    | 7562                    | 5450                                                     | 2660 | 2660                                                   | 4202                               | 7547  | 9199  | 9954  | 47.0                           | 65.8                        |                   |                      |                                |
|                   |                   | 0.73      | 10                              | 1436                    | 8596                    | 6195                                                     | 3023 | 3023                                                   | 4765                               | 8558  | 10432 | 11287 | 51.0                           | 95.0                        |                   |                      |                                |
| 190               | 22                | 0.15      | 2                               | 549                     | 4085                    | 2943                                                     | 1450 | 1450                                                   | 2217                               | 3985  | 4859  | 5228  | 31.5                           | 11.1                        | 56.0              | 4.5                  | BABW 055 190 22 XX 2 LR G2 DDD |
|                   |                   | 0.26      | 4                               | 972                     | 7003                    | 5047                                                     | 2486 | 2486                                                   | 3812                               | 6851  | 8354  | 9040  | 39.0                           | 25.9                        |                   |                      |                                |
|                   |                   | 0.47      | 6                               | 1347                    | 9411                    | 6782                                                     | 3341 | 3341                                                   | 5140                               | 9238  | 11265 | 12190 | 46.5                           | 52.8                        |                   |                      |                                |
|                   |                   | 0.77      | 8                               | 1700                    | 11533                   | 8312                                                     | 4094 | 4094                                                   | 6323                               | 11364 | 13856 | 14994 | 52.0                           | 93.0                        |                   |                      |                                |
|                   |                   | 1.00      | 10                              | 1922                    | 12790                   | 9218                                                     | 4540 | 4540                                                   | 7030                               | 12634 | 15405 | 16670 | 55.0                           | 131.5                       |                   |                      |                                |

Alfijtes 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](http://jaga.com/selection-tools)  
Ontdek het Jaga BIM-platform: [jaga.thorbiq.io/BEN/selector/](http://jaga.thorbiq.io/BEN/selector/)

## STANDAARD LEVERING

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

## PLUG & PLAY

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

## 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

BABW 055 055 22 XX 4 LR G2 DDD

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

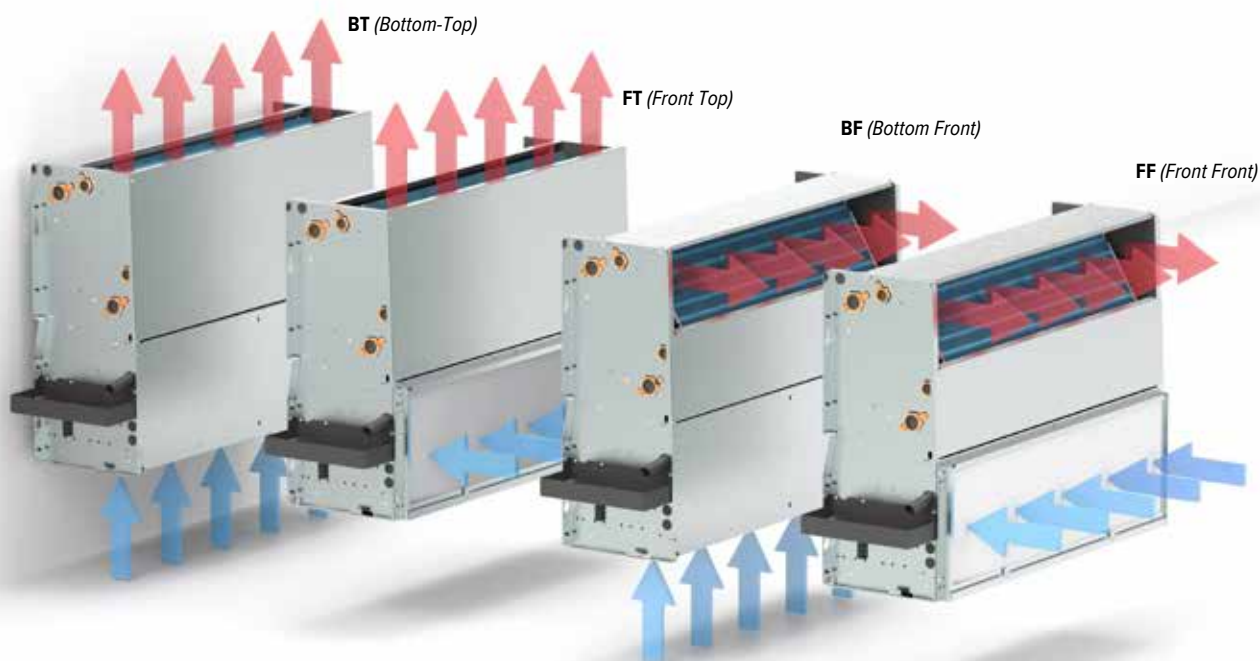
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D22 TW  
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D22 TB  
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D22 2W

Model: BT, FT, BF, FF

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



## 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 watertempatuursensor 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 watertempatuursensor 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 | VENTIELSET<br>(VOORMONTEERD) | VOEDING<br>(VOORMONTEERD) | BEDIENING        | EXTERNE 0-10V<br>AANSTURING | WATERTEMP.<br>SENSOR | LUCHTTEMP.<br>SENSOR |
|------------------------------------|---------|------------------------------|---------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|
| Jaga JDPC BMS - 2-pijp (D04)       |         | -                            | -                         | -                | ✓                           | 2                    | -                    |
| Jaga JDPC Aan / Uit - 2-pijp (D08) |         | -                            | -                         | -                | -                           | 2                    | -                    |
| Jaga JDPC Smart BMS - 2-pijp (D22) |         | ✓                            | ✓                         | Kamerthermostaat | -                           | 2                    | -                    |

BRIZA WANDINBOUW 22 4-PIJP

| HOOGTE<br>H<br>cm | LENGTE<br>L<br>cm | TYPE<br>T | MAX. OPGENOMEN STROOM<br>I<br>A | STUURSPANNING<br>U<br>V | LUCHTDEBIET<br><br>m³/h | KOELEN TOTAAL<br>(condenserend)<br>Kamertemperatuur 27°C |      | KOELEN<br>(niet-condenserend)<br>KAMERTEMPERATUUR 27°C | VERWARMEN<br>Kamertemperatuur 20°C |       |       |       | GELUIDSDRUKNIVEAU<br><br>dB(A) | ENERGIEVERBRUIK<br><br>Watt | GEWICHT<br><br>kg | WATERINHOUD<br><br>l | BESTELCODE                     |
|-------------------|-------------------|-----------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|-------|-------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------|
|                   |                   |           |                                 |                         |                         | 7/12                                                     | 7/12 |                                                        | 35/30                              | 45/40 | 50/45 | 55/45 |                                |                             |                   |                      |                                |
|                   |                   |           |                                 |                         |                         | Watt                                                     | Watt | 16/18<br>Watt                                          | Watt                               | Watt  | Watt  | Watt  |                                |                             |                   |                      |                                |
| BABW 055          | 055               | 22        | 0.06                            | 2                       | 134                     | 997                                                      | 719  | 390                                                    | 281                                | 553   | 695   | 761   | 25.5                           | 3.7                         | 17.8              | 1.5                  | BABW 055 055 22 XX 4 LR G2 DDD |
|                   |                   |           | 0.09                            | 4                       | 254                     | 1725                                                     | 1243 | 674                                                    | 388                                | 763   | 959   | 1050  | 35.0                           | 8.7                         |                   |                      |                                |
|                   |                   |           | 0.16                            | 6                       | 355                     | 2215                                                     | 1596 | 866                                                    | 465                                | 915   | 1151  | 1260  | 42.5                           | 17.2                        |                   |                      |                                |
|                   |                   |           | 0.26                            | 8                       | 450                     | 2715                                                     | 1957 | 1061                                                   | 529                                | 1040  | 1308  | 1432  | 46.5                           | 31.1                        |                   |                      |                                |
|                   |                   |           | 0.36                            | 10                      | 500                     | 3033                                                     | 2186 | 1185                                                   | 558                                | 1098  | 1380  | 1512  | 51.0                           | 41.1                        |                   |                      |                                |
| 075               | 22                |           | 0.05                            | 2                       | 178                     | 1445                                                     | 1041 | 508                                                    | 343                                | 675   | 848   | 929   | 20.5                           | 3.8                         | 22.7              | 2.2                  | BABW 055 075 22 XX 4 LR G2 DDD |
|                   |                   |           | 0.09                            | 4                       | 327                     | 2475                                                     | 1784 | 870                                                    | 537                                | 1056  | 1327  | 1454  | 29.5                           | 8.8                         |                   |                      |                                |
|                   |                   |           | 0.17                            | 6                       | 456                     | 3258                                                     | 2348 | 1146                                                   | 661                                | 1299  | 1633  | 1788  | 39.0                           | 17.7                        |                   |                      |                                |
|                   |                   |           | 0.29                            | 8                       | 579                     | 3901                                                     | 2811 | 1372                                                   | 745                                | 1465  | 1841  | 2016  | 45.0                           | 31.9                        |                   |                      |                                |
|                   |                   |           | 0.41                            | 10                      | 681                     | 4358                                                     | 3141 | 1533                                                   | 795                                | 1562  | 1964  | 2151  | 49.0                           | 46.4                        |                   |                      |                                |
| 095               | 22                |           | 0.05                            | 2                       | 247                     | 1882                                                     | 1356 | 747                                                    | 479                                | 947   | 1193  | 1308  | 22.0                           | 3.9                         | 28.6              | 2.8                  | BABW 055 095 22 XX 4 LR G2 DDD |
|                   |                   |           | 0.10                            | 4                       | 413                     | 3189                                                     | 2298 | 1266                                                   | 656                                | 1376  | 1733  | 1900  | 29.5                           | 9.9                         |                   |                      |                                |
|                   |                   |           | 0.19                            | 6                       | 565                     | 4221                                                     | 3042 | 1675                                                   | 843                                | 1666  | 2098  | 2300  | 37.0                           | 20.6                        |                   |                      |                                |
|                   |                   |           | 0.33                            | 8                       | 707                     | 5040                                                     | 3632 | 2000                                                   | 942                                | 1862  | 2346  | 2571  | 42.5                           | 35.9                        |                   |                      |                                |
|                   |                   |           | 0.44                            | 10                      | 809                     | 5543                                                     | 3995 | 2200                                                   | 995                                | 1968  | 2479  | 2717  | 46.5                           | 51.2                        |                   |                      |                                |
| 125               | 22                |           | 0.12                            | 2                       | 334                     | 2172                                                     | 1565 | 787                                                    | 823                                | 1592  | 1990  | 2174  | 28.0                           | 7.2                         | 37.7              | 3.8                  | BABW 055 125 22 XX 4 LR G2 DDD |
|                   |                   |           | 0.19                            | 4                       | 614                     | 3771                                                     | 2718 | 1367                                                   | 1146                               | 2216  | 2770  | 3027  | 36.0                           | 17.5                        |                   |                      |                                |
|                   |                   |           | 0.31                            | 6                       | 840                     | 4999                                                     | 3603 | 1812                                                   | 1363                               | 2636  | 3295  | 3601  | 43.0                           | 35.7                        |                   |                      |                                |
|                   |                   |           | 0.48                            | 8                       | 1072                    | 6209                                                     | 4475 | 2251                                                   | 1547                               | 2992  | 3740  | 4087  | 49.0                           | 62.8                        |                   |                      |                                |
|                   |                   |           | 0.64                            | 10                      | 1226                    | 6985                                                     | 5034 | 2533                                                   | 1648                               | 3186  | 3983  | 4353  | 52.5                           | 88.5                        |                   |                      |                                |
| 155               | 22                |           | 0.08                            | 2                       | 392                     | 2420                                                     | 1744 | 851                                                    | 806                                | 1545  | 1925  | 2102  | 25.0                           | 7.2                         | 46.8              | 4.9                  | BABW 055 155 22 XX 4 LR G2 DDD |
|                   |                   |           | 0.15                            | 4                       | 706                     | 4358                                                     | 3140 | 1533                                                   | 1264                               | 2423  | 3020  | 3297  | 34.0                           | 17.8                        |                   |                      |                                |
|                   |                   |           | 0.31                            | 6                       | 990                     | 6048                                                     | 4359 | 2127                                                   | 1625                               | 3115  | 3883  | 4238  | 41.0                           | 37.1                        |                   |                      |                                |
|                   |                   |           | 0.55                            | 8                       | 1252                    | 7562                                                     | 5450 | 2660                                                   | 1915                               | 3671  | 4575  | 4994  | 47.0                           | 65.8                        |                   |                      |                                |
|                   |                   |           | 0.73                            | 10                      | 1436                    | 8596                                                     | 6195 | 3023                                                   | 2093                               | 4012  | 5000  | 5457  | 51.0                           | 95.0                        |                   |                      |                                |
| 190               | 22                |           | 0.15                            | 2                       | 549                     | 4085                                                     | 2943 | 1450                                                   | 1333                               | 2560  | 3193  | 3486  | 31.5                           | 11.1                        | 59.5              | 5.5                  | BABW 055 190 22 XX 4 LR G2 DDD |
|                   |                   |           | 0.26                            | 4                       | 972                     | 7003                                                     | 5047 | 2486                                                   | 1982                               | 3807  | 4748  | 5184  | 39.0                           | 25.9                        |                   |                      |                                |
|                   |                   |           | 0.47                            | 6                       | 1347                    | 9411                                                     | 6782 | 3341                                                   | 2462                               | 4729  | 5897  | 6439  | 46.5                           | 52.8                        |                   |                      |                                |
|                   |                   |           | 0.77                            | 8                       | 1700                    | 11533                                                    | 8312 | 4094                                                   | 2834                               | 5443  | 6788  | 7411  | 52.0                           | 93.0                        |                   |                      |                                |
|                   |                   |           | 1.00                            | 10                      | 1922                    | 12790                                                    | 9218 | 4540                                                   | 3027                               | 5814  | 7250  | 7916  | 55.0                           | 131.5                       |                   |                      |                                |

Algiŧtes 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](http://jaga.com/selection-tools)  
Ontdek het Jaga BIM-platform: [jaga.thorbiq.io/BEN/selector/](http://jaga.thorbiq.io/BEN/selector/)

## STANDAARD LEVERING

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

## PLUG & PLAY

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

## 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

BBBW 055 125 26 XX 2 LR G2 DDD

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

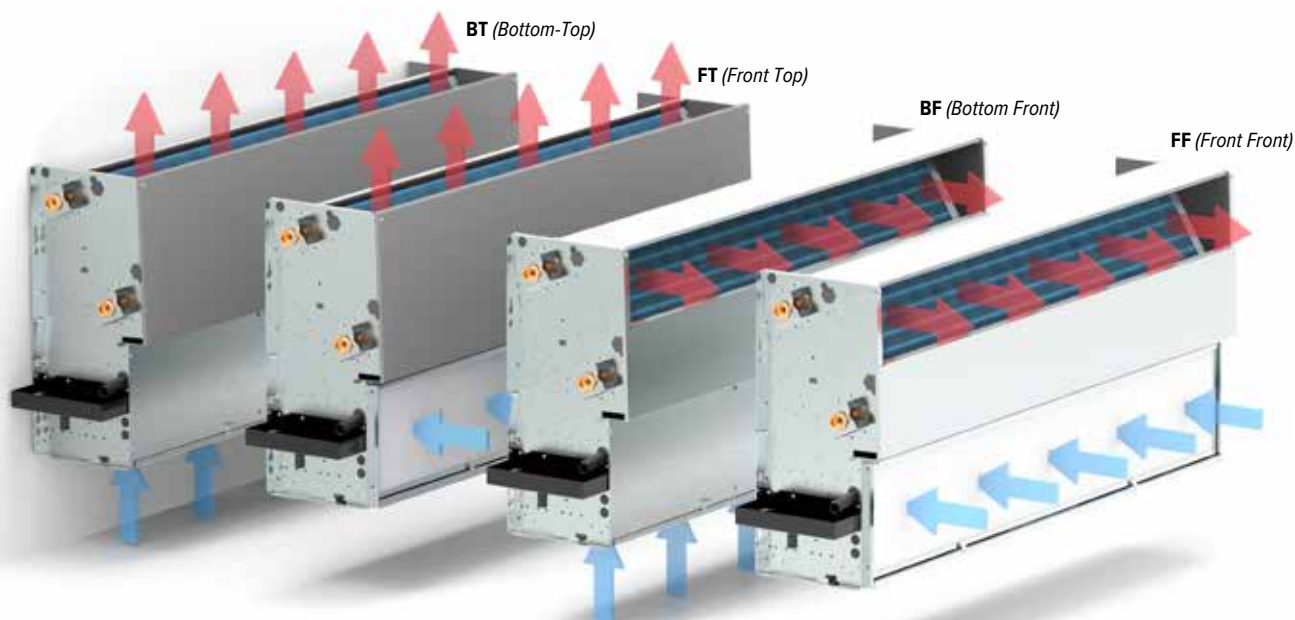
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW  
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB  
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W

Model: BT, FT, BF, FF

Lengte

## OPTIONEEL TE BESTELLEN BIJ EEN CONFIGUREERBAAR TOESTEL

- voorgesimuleerde 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



## 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 watertempatuursensor aanwezig en kan de ventilator dus opstarten onafhankelijk van de temperatuur van het water in de warmtewisselaar.

### OPTIONELE VOORGEMONTEERDE JAGA JDPC STURING

Een ventilo-convector kan optioneel voorzien worden van een JDPC (Jaga Dynamic Product Controller). Deze controller bevat een geïntegreerde watertempatuursensor 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 | VENTIELSET<br>(VOORGEMONTEERD) | VOEDING<br>(VOORGEMONTEERD) | BEDIENING        | EXTERNE 0-10V<br>AANSTURING | WATERTEMP.<br>SENSOR | LUCHTTEMP.<br>SENSOR |
|------------------------------------|---------|--------------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|
| Jaga JDPC BMS - 2-pijp (D04)       |         | -                              | -                           | -                | ✓                           | 2                    | -                    |
| Jaga JDPC Aan / Uit - 2-pijp (D08) |         | -                              | -                           | -                | -                           | 2                    | -                    |
| Jaga JDPC Smart BMS - 2-pijp (D22) |         | ✓                              | ✓                           | Kamerthermostaat | -                           | 2                    | -                    |

BRIZA WANDINBOUW 26 2-PIJP

| HOOGTE   |     |    | MAX. OPGENOMEN STROOM | STUURSPANNING | LUCHTDEBIET | KOELEN TOTAAL<br>(condenserend)<br>Kamertemperatuur 27°C |      | KOELEN<br>(niet-condenserend)<br>Kamertemperatuur 27°C | VERWARMEN<br>Kamertemperatuur 20°C |       |       |       | GELUIDSDRUKNIVEAU | ENERGIEVERBRUIK | GEWICHT | WATERINHOUD | BESTELCODE                     |
|----------|-----|----|-----------------------|---------------|-------------|----------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------------------|-----------------|---------|-------------|--------------------------------|
| H        | L   | T  |                       |               |             | 7/12                                                     | 7/12 |                                                        | 16/18                              | 35/30 | 45/40 | 50/45 |                   |                 |         |             |                                |
| cm       | cm  | cm | A                     | V             | m³/h        | Watt                                                     | Watt | Watt                                                   | Watt                               | Watt  | Watt  | Watt  | dB(A)             | Watt            | kg      | l           |                                |
| BBBW 055 | 125 | 26 | 0.12                  | 2             | 334         | 2825                                                     | 1963 | 988                                                    | 1519                               | 2749  | 3360  | 3640  | 27,5              | 7,2             | 35.5    | 4.71        | BBBW 055 125 26 XX 2 LR G2 DDD |
|          |     |    | 0.19                  | 4             | 614         | 4974                                                     | 3457 | 1739                                                   | 2651                               | 4798  | 5865  | 6352  | 38,0              | 17,5            |         |             |                                |
|          |     |    | 0.31                  | 6             | 840         | 6626                                                     | 4605 | 2317                                                   | 3508                               | 6350  | 7761  | 8406  | 45,5              | 35,7            |         |             |                                |
|          |     |    | 0.48                  | 8             | 1072        | 8255                                                     | 5737 | 2887                                                   | 4341                               | 7857  | 9603  | 10401 | 50,5              | 62,8            |         |             |                                |
|          |     |    | 0.64                  | 10            | 1226        | 9301                                                     | 6464 | 3253                                                   | 4868                               | 8811  | 10769 | 11664 | 53,5              | 88,5            |         |             |                                |
|          | 155 | 26 | 0.08                  | 2             | 392         | 2991                                                     | 2078 | 1014                                                   | 1558                               | 2798  | 3411  | 3691  | 25,0              | 7,2             | 44.0    | 6.07        | BBBW 055 155 26 XX 2 LR G2 DDD |
|          |     |    | 0.15                  | 4             | 706         | 5335                                                     | 3708 | 1809                                                   | 2795                               | 5020  | 6119  | 6621  | 36,5              | 17,8            |         |             |                                |
|          |     |    | 0.31                  | 6             | 990         | 7391                                                     | 5137 | 2507                                                   | 3890                               | 6985  | 8515  | 9213  | 43,5              | 37,1            |         |             |                                |
|          |     |    | 0.55                  | 8             | 1252        | 9243                                                     | 6423 | 3135                                                   | 4884                               | 8770  | 10690 | 11567 | 49,0              | 65,8            |         |             |                                |
|          |     |    | 0.73                  | 10            | 1436        | 10512                                                    | 7306 | 3565                                                   | 5570                               | 10002 | 12193 | 13193 | 51,5              | 95,0            |         |             |                                |
|          | 190 | 26 | 0.15                  | 2             | 549         | 4245                                                     | 2950 | 1482                                                   | 2110                               | 3846  | 4712  | 5109  | 29,0              | 11,1            | 56.0    | 7.5         | BBBW 055 190 26 XX 2 LR G2 DDD |
|          |     |    | 0.26                  | 4             | 972         | 7429                                                     | 5163 | 2593                                                   | 3719                               | 6777  | 8303  | 9002  | 38,5              | 25,9            |         |             |                                |
|          |     |    | 0.47                  | 6             | 1347        | 10191                                                    | 7082 | 3557                                                   | 5117                               | 9326  | 11425 | 12387 | 46,0              | 52,8            |         |             |                                |
|          |     |    | 0.77                  | 8             | 1700        | 12752                                                    | 8862 | 4450                                                   | 6416                               | 11694 | 14326 | 15532 | 51,5              | 93,0            |         |             |                                |
|          |     |    | 1.00                  | 10            | 1922        | 14335                                                    | 9962 | 5003                                                   | 7221                               | 13161 | 16124 | 17481 | 54,5              | 131,5           |         |             |                                |

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](https://jaga.com/selection-tools)  
Ontdek het Jaga BIM-platform: [jaga.thorbiq.io/BEn/selector/](https://jaga.thorbiq.io/BEn/selector/)

## STANDAARD LEVERING

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

## PLUG & PLAY

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

## 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

BBBW 055 **125** 26 **XX** 4 LR G2 **DDD**

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

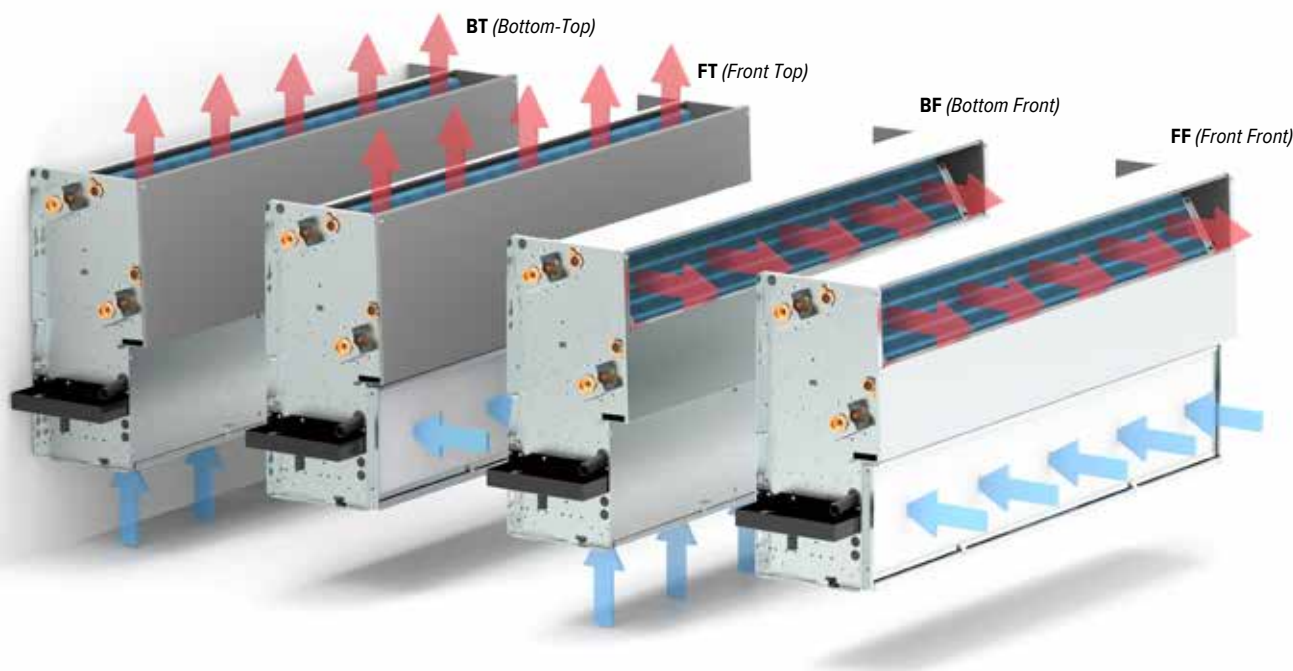
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D22 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D22 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D22 2W

Model: BT, FT, BF, FF

Lengte

## OPTIONEEL TE BESTELLEN BIJ EEN CONFIGUREERBAAR TOESTEL

- voorgemonteerde 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



## 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 VOORGEMONTEERDE 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 | VENTIELSET<br>(VOORGEMONTEERD) | VOEDING<br>(VOORGEMONTEERD) | BEDIENING        | EXTERNE 0-10V<br>AANSTURING | WATERTEMP.<br>SENSOR | LUCHTTEMP.<br>SENSOR |
|------------------------------------|---------|--------------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|
| Jaga JDPC BMS - 2-pijp (D04)       |         | -                              | -                           | -                | ✓                           | 2                    | -                    |
| Jaga JDPC Aan / Uit - 2-pijp (D08) |         | -                              | -                           | -                | -                           | 2                    | -                    |
| Jaga JDPC Smart BMS - 2-pijp (D22) |         | ✓                              | ✓                           | Kamerthermostaat | -                           | 2                    | -                    |

BRIZA WANDINBOUW 26 4-PIJP

| HOOGTE   |     |    | MAX. OPGENOMEN STROOM | STUURSPANNING | LUCHTDEBIET | KOELEN TOTAAL  | KOELEN VOELBAAR | KOELEN              | VERWARMEN |       |       |       | GELUIDSDRUKNIVEAU | ENERGIEVERBRUIK | GEWICHT | WATERINHOUD                    | BESTELCODE |
|----------|-----|----|-----------------------|---------------|-------------|----------------|-----------------|---------------------|-----------|-------|-------|-------|-------------------|-----------------|---------|--------------------------------|------------|
| H        | L   | T  |                       |               |             | (condenserend) | (condenserend)  | (niet-condenserend) | 35/30     | 45/40 | 50/45 | 55/45 |                   |                 |         |                                |            |
| cm       | cm  | cm | A                     | V             | m³/h        | 7/12           | 7/12            | 16/18               | Watt      | Watt  | Watt  | Watt  | dB(A)             | Watt            | kg      | l                              |            |
| BBBW 055 | 125 | 26 | 0.12                  | 2             | 334         | 2825           | 1963            | 988                 | 823       | 1592  | 1990  | 2174  | 27,5              | 7,2             | 5.40    | BBBW 055 125 26 XX 4 LR G2 DDD |            |
|          |     |    | 0.19                  | 4             | 614         | 4974           | 3457            | 1739                | 1146      | 2216  | 2770  | 3028  | 38,0              | 17,5            |         |                                |            |
|          |     |    | 0.31                  | 6             | 840         | 6626           | 4605            | 2317                | 1363      | 2636  | 3295  | 3601  | 45,5              | 35,7            |         |                                |            |
|          |     |    | 0.48                  | 8             | 1072        | 8255           | 5737            | 2887                | 1547      | 2992  | 3740  | 4088  | 50,5              | 62,8            |         |                                |            |
|          |     |    | 0.64                  | 10            | 1226        | 9301           | 6464            | 3253                | 1647      | 3186  | 3983  | 4353  | 53,5              | 88,5            |         |                                |            |
|          | 155 | 26 | 0.08                  | 2             | 392         | 2991           | 2078            | 1014                | 805       | 1545  | 1926  | 2103  | 25,0              | 7,2             | 6.92    | BBBW 055 155 26 XX 4 LR G2 DDD |            |
|          |     |    | 0.15                  | 4             | 706         | 5335           | 3708            | 1809                | 1263      | 2423  | 3021  | 3298  | 36,5              | 17,8            |         |                                |            |
|          |     |    | 0.31                  | 6             | 990         | 7391           | 5137            | 2507                | 1623      | 3115  | 3884  | 4240  | 43,5              | 37,1            |         |                                |            |
|          |     |    | 0.55                  | 8             | 1252        | 9243           | 6423            | 3135                | 1913      | 3671  | 4577  | 4996  | 49,0              | 65,8            |         |                                |            |
|          |     |    | 0.73                  | 10            | 1436        | 10512          | 7306            | 3565                | 2090      | 4012  | 5002  | 5460  | 51,5              | 95,0            |         |                                |            |
|          | 190 | 26 | 0.15                  | 2             | 549         | 4245           | 2950            | 1482                | 1314      | 2560  | 3208  | 3509  | 29,0              | 11,1            | 8.51    | BBBW 055 190 26 XX 4 LR G2 DDD |            |
|          |     |    | 0.26                  | 4             | 972         | 7429           | 5163            | 2593                | 1955      | 3807  | 4770  | 5218  | 38,5              | 25,9            |         |                                |            |
|          |     |    | 0.47                  | 6             | 1347        | 10191          | 7082            | 3557                | 2428      | 4729  | 5925  | 6481  | 46,0              | 52,8            |         |                                |            |
|          |     |    | 0.77                  | 8             | 1700        | 12752          | 8862            | 4450                | 2795      | 5443  | 6820  | 7460  | 51,5              | 93,0            |         |                                |            |
|          |     |    | 1.00                  | 10            | 1922        | 14335          | 9962            | 5003                | 2985      | 5814  | 7285  | 7969  | 54,5              | 131,5           |         |                                |            |

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](https://jaga.com/selection-tools)  
Ontdek het Jaga BIM-platform: [jaga.thorbiq.io/BEN/selector/](https://jaga.thorbiq.io/BEN/selector/)

# BRIZA WANDINBOUW TOEBEHOREN

## REGELBAAR ROOSTER



## BRIZA WANDINBOUW 12

| CODE           | L Briza 12 | Inbouwopening |
|----------------|------------|---------------|
| 5627 0001 0001 | 052        | 375 x 110     |
| 5627 0001 0002 | 072        | 575 x 110     |
| 5627 0001 0003 | 102        | 875 x 110     |
| 5627 0001 0004 | 122        | 1075 x 110    |

## BRIZA WANDINBOUW 22 / 26

| CODE     | L Briza 22 / 26 | Inbouwopening |
|----------|-----------------|---------------|
| 8789 201 | 055             | 500 x 150     |
| 8789 202 | 075             | 700 x 150     |
| 8789 203 | 095             | 900 x 150     |
| 8789 204 | 125             | 1200 x 150    |
| 8789 205 | 155             | 1500 x 150    |
| 8789 206 | 190             | 1850 x 150    |

## LIJNROOSTER



| CODE     | L Briza 12 | Inbouwopening |
|----------|------------|---------------|
| 8789 221 | 052        | 355 x 90      |
| 8789 222 | 072        | 555 x 90      |
| 8789 223 | 102        | 855 x 90      |
| 8789 224 | 122        | 1055 x 90     |

| CODE     | L Briza 22 / 26 | Inbouwopening |
|----------|-----------------|---------------|
| 8789 225 | 055             | 475 x 135     |
| 8789 226 | 075             | 675 x 135     |
| 8789 227 | 095             | 875 x 135     |
| 8789 228 | 125             | 1175 x 135    |
| 8789 229 | 155             | 1475 x 135    |
| 8789 230 | 190             | 1825 x 135    |

## STAAFROOSTER



| CODE     | L Briza 12 | Inbouwopening |
|----------|------------|---------------|
| 8789 211 | 052        | 355 x 85      |
| 8789 212 | 072        | 555 x 85      |
| 8789 213 | 102        | 855 x 85      |
| 8789 214 | 122        | 1055 x 85     |

| CODE     | L Briza 22 / 26 | Inbouwopening |
|----------|-----------------|---------------|
| 8789 215 | 055             | 485 x 137     |
| 8789 216 | 075             | 685 x 137     |
| 8789 217 | 095             | 885 x 137     |
| 8789 218 | 125             | 1185 x 137    |
| 8789 219 | 155             | 1485 x 137    |
| 8789 220 | 190             | 1835 x 137    |

## UITBLAASHOEKSTUK 90°



| TELESCOPISCHE LUCHTUITLAAT |                |            |
|----------------------------|----------------|------------|
| ≤ 30 mm                    | ≤ 60 mm        | L Briza 12 |
| 5927 0000 5201             | 5927 0000 5202 | 052        |
| 5927 0000 7201             | 5927 0000 7202 | 072        |
| 5927 0001 0201             | 5927 0001 0202 | 102        |
| 5927 0001 2201             | 5927 0001 2202 | 122        |

| CODE      | L Briza 22 / 26 |
|-----------|-----------------|
| 8788 0101 | 055             |
| 8788 0102 | 075             |
| 8788 0103 | 095             |
| 8788 0104 | 125             |
| 8788 0105 | 155             |
| 8788 0106 | 190             |

## AANZUIGHOEKSTUK 90°



| CODE      | L Briza 22 / 26 |
|-----------|-----------------|
| 8787 0101 | 550             |
| 8787 0102 | 750             |
| 8787 0103 | 950             |
| 8787 0104 | 1250            |
| 8787 0105 | 1550            |
| 8787 0106 | 1900            |

## LUCHTWISSELKAST MET 0...10V MODULERENDE MOTOR



| CODE      | L Briza 22 / 26 | # aansluitingen |
|-----------|-----------------|-----------------|
| 8763 0301 | 550             | 1               |
| 8763 0302 | 750             | 2               |
| 8763 0303 | 950             | 2               |
| 8763 0304 | 1250            | 3               |
| 8763 0305 | 1550            | 4               |
| 8763 0306 | 1900            | 5               |

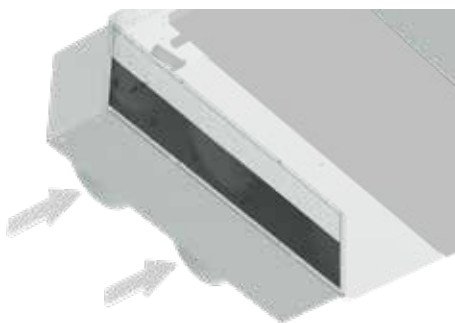
## BUITENROOSTER



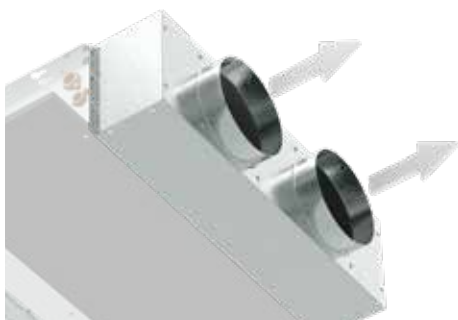
| CODE      |
|-----------|
| 8776 1750 |

# BRIZA WANDINBOUW TOEBEHOREN

## AANZUIGPLENUM 180°



## UITBLAASPLENUM 180°



## ELEKTRISCHE WEERSTAND



De elektrische weerstand kan inspringen als back-up-verwarming om de gewenste kamertemperatuur te behouden, wanneer bijvoorbeeld:

- de watertemperatuur te laag is (bijv. bij een warmtepomp in koud weer)
- of er tijdelijk geen warm water beschikbaar is

## BRIZA WANDINBOUW 22 / 26

| CODE      | L Briza 22 / 26 | # aansluitingen |
|-----------|-----------------|-----------------|
| 8764 0501 | 055             | 2               |
| 8764 0502 | 075             | 2               |
| 8764 0503 | 095             | 3               |
| 8764 0504 | 125             | 4               |
| 8764 0505 | 155             | 5               |
| 8764 0506 | 190             | 7               |

| CODE      | L Briza 22 / 26 | # aansluitingen |
|-----------|-----------------|-----------------|
| 8764 0601 | 055             | 2               |
| 8764 0602 | 075             | 2               |
| 8764 0603 | 095             | 3               |
| 8764 0604 | 125             | 4               |
| 8764 0605 | 155             | 5               |
| 8764 0606 | 190             | 7               |

| CODE      | VERMOGEN | L Briza 22 / 26 |
|-----------|----------|-----------------|
| 8721 6282 | 750 W    | 075             |
| 8721 6283 | 750 W    | 095             |
| 8721 6284 | 750 W    | 125             |
| 8721 6285 | 750 W    | 155             |
| 8721 6286 | 750 W    | 190             |

| CODE      | VERMOGEN | L Briza 22 / 26 |
|-----------|----------|-----------------|
| 8721 6292 | 1000 W   | 075             |
| 8721 6293 | 1000 W   | 095             |
| 8721 6294 | 1000 W   | 125             |
| 8721 6295 | 1000 W   | 155             |
| 8721 6296 | 1000 W   | 190             |

| CODE      | VERMOGEN | L Briza 22 / 26 |
|-----------|----------|-----------------|
| 8721 6242 | 1250 W   | 075             |
| 8721 6243 | 1250 W   | 095             |
| 8721 6244 | 1250 W   | 125             |
| 8721 6245 | 1250 W   | 155             |
| 8721 6246 | 1250 W   | 190             |

Zie het hoofdstuk Technische info voor meer technische specificaties van de toebehoren.

**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

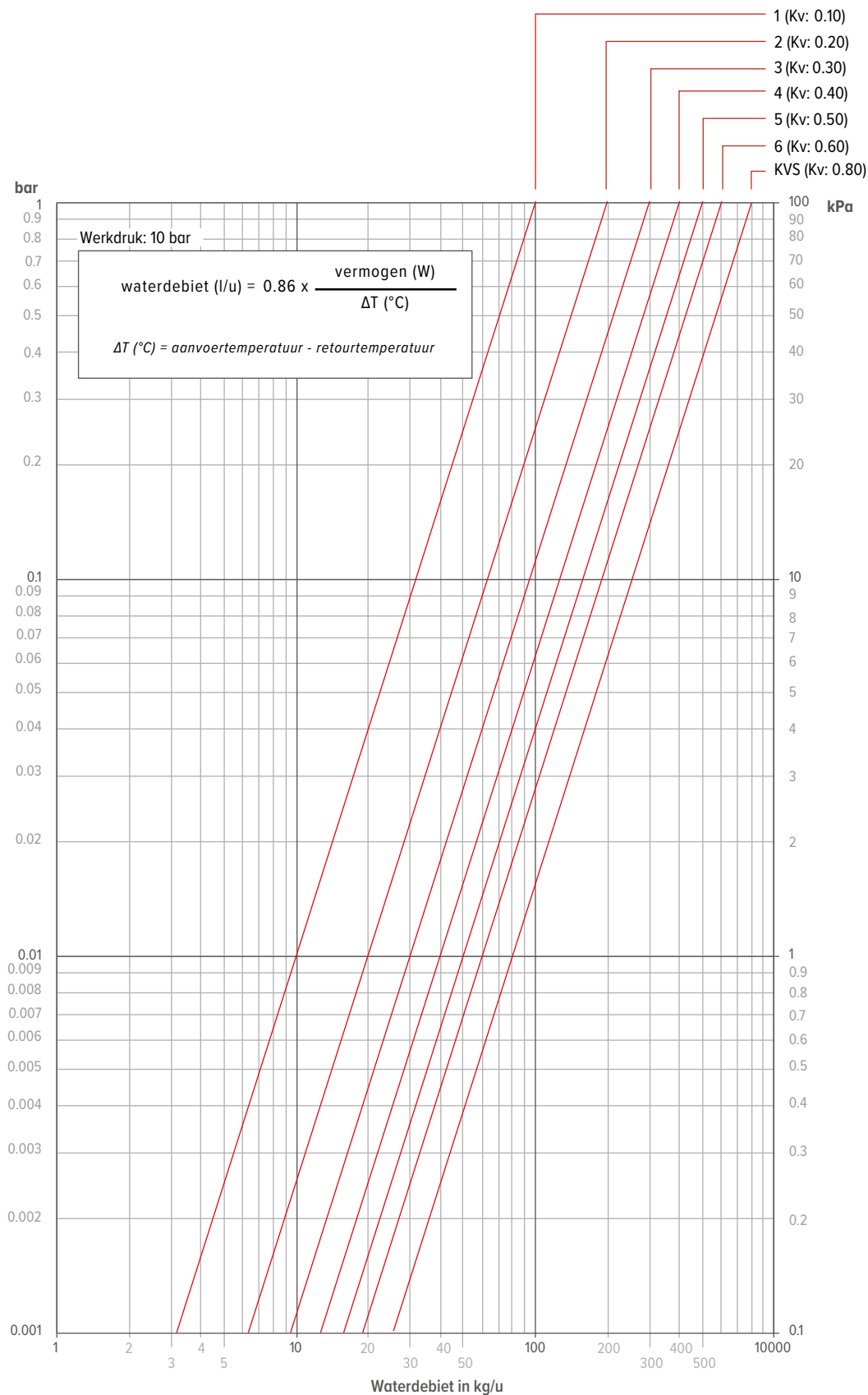
## TWEEPIJP - STANDAARD KV

| 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

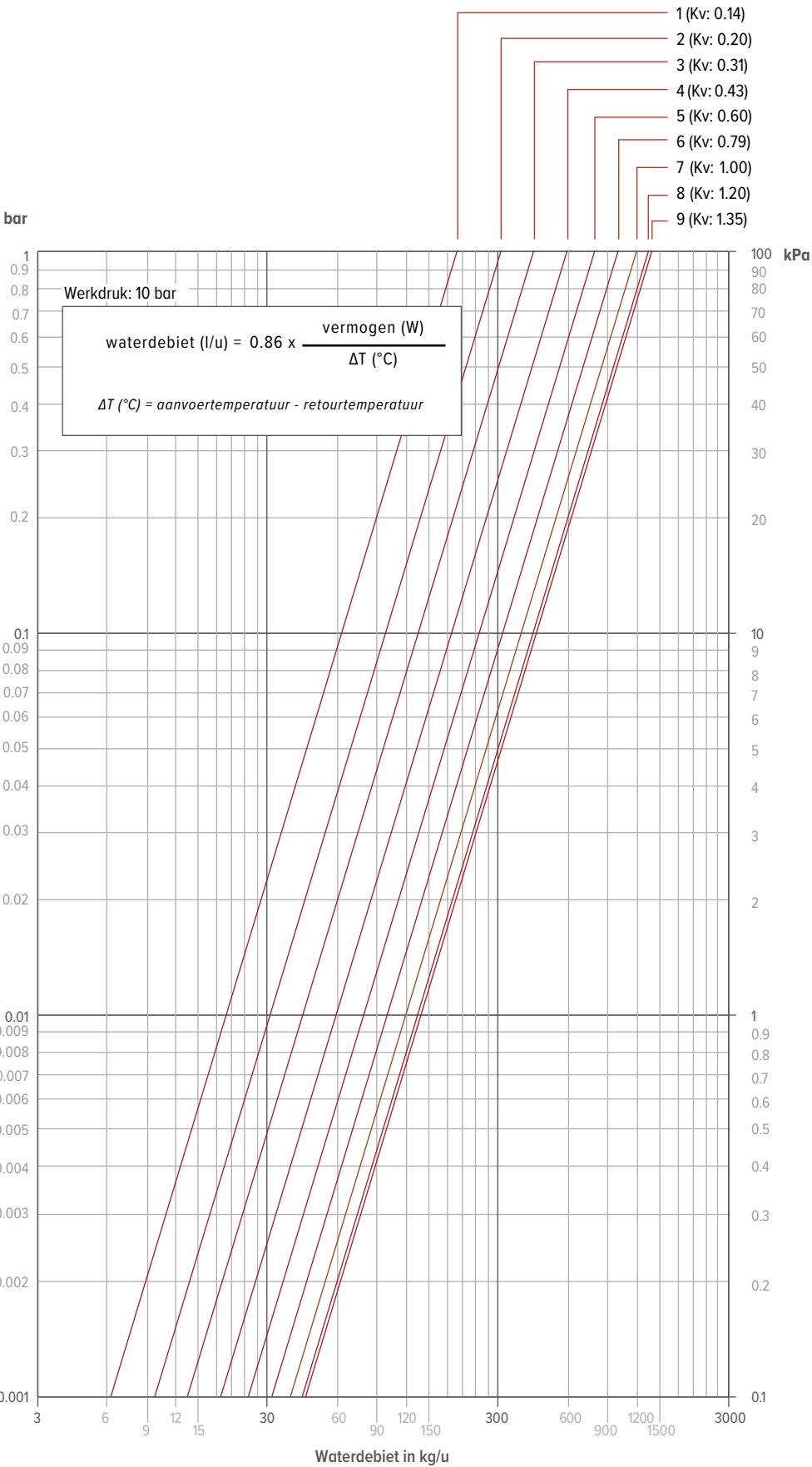


Set: 98, 99

JAGA RETOURVENTIELEN  
1/2" BINNENDRAAD HAAKS  
5090 110



Set: 289, 288



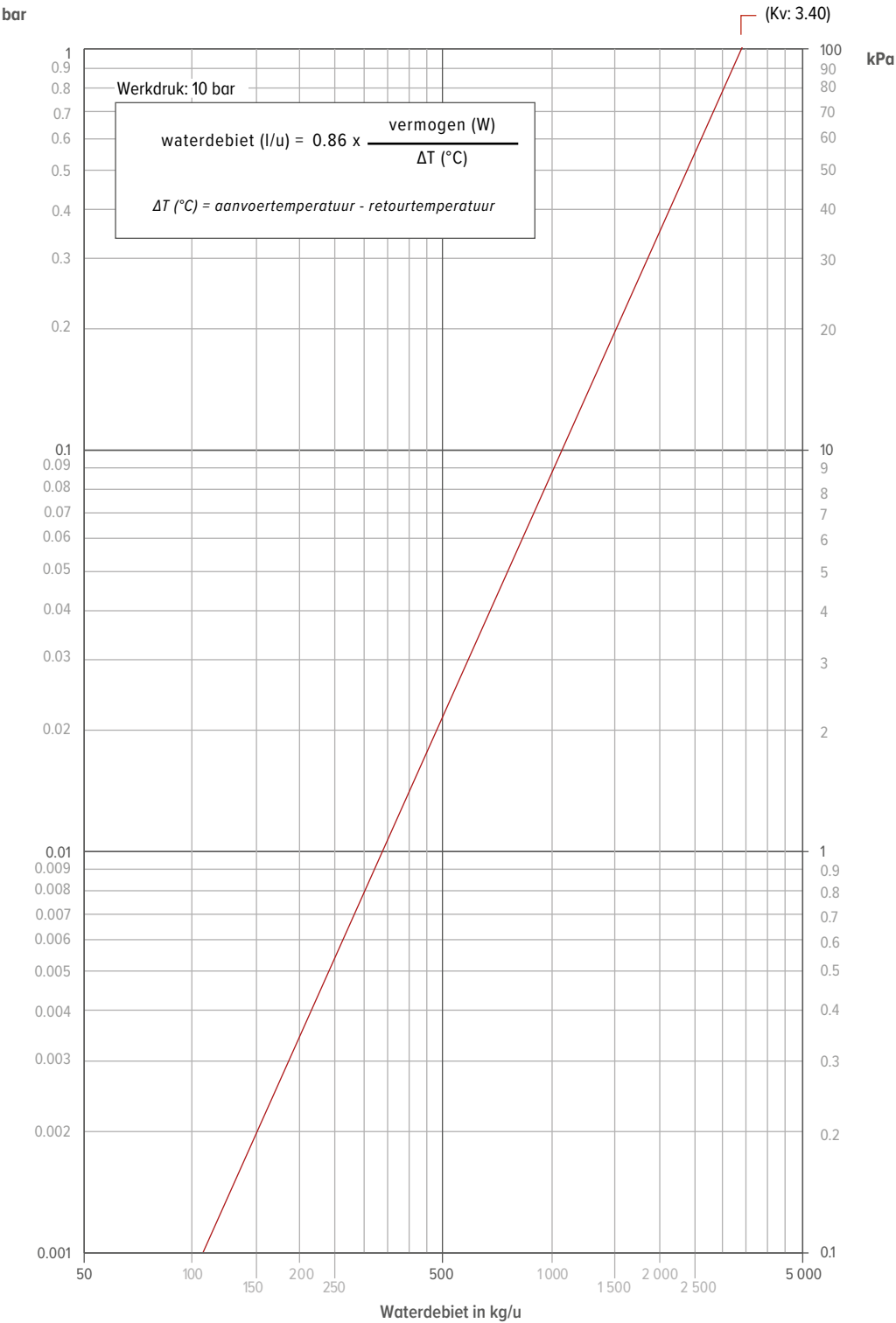
BRIZA WATERZIJDIGE DRUKVERLIEZEN

|    |     |
|----|-----|
| KV | 3.4 |
|----|-----|

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



Set 301



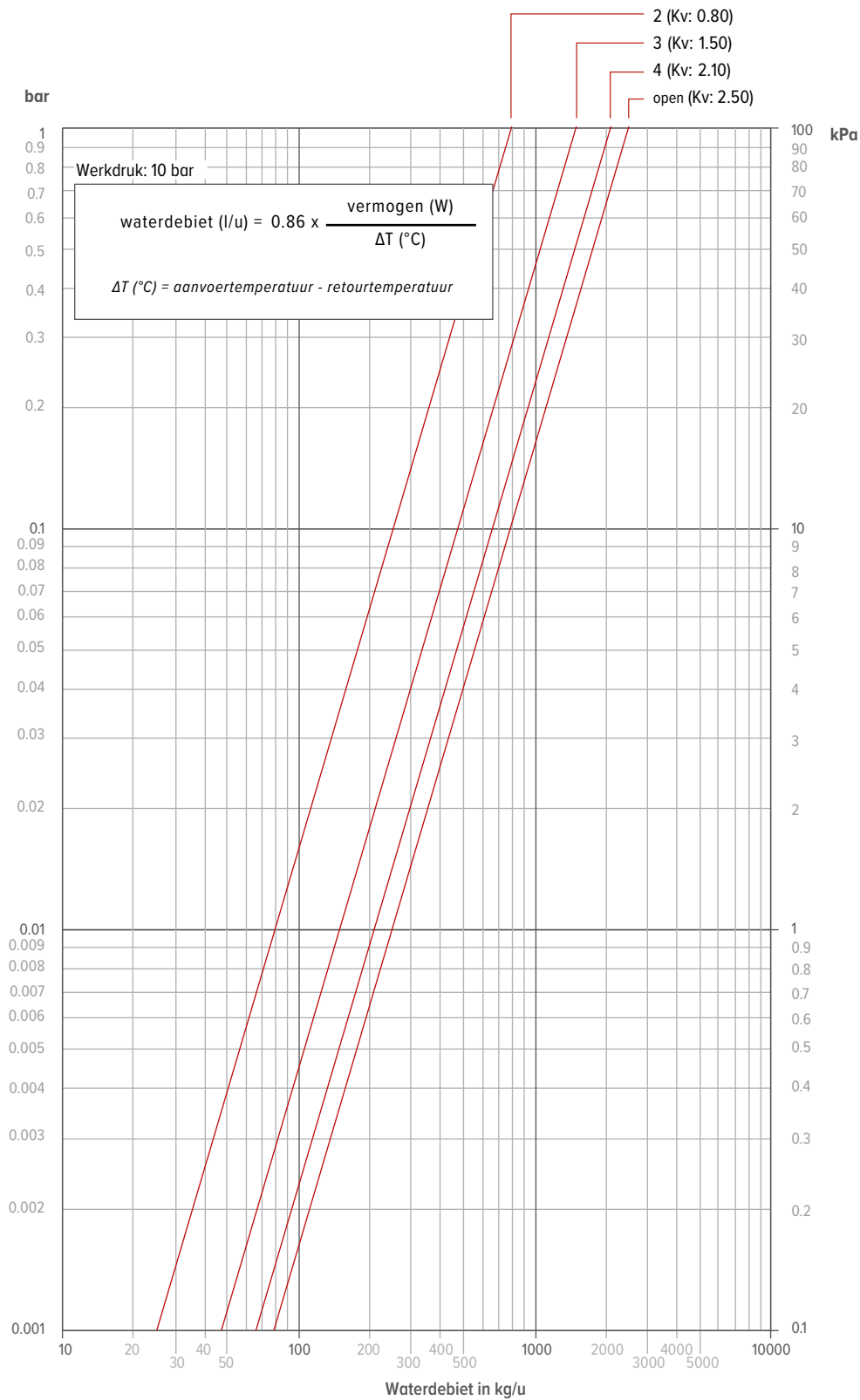
# BRIZA WATERZIJDIGE DRUKVERLIEZEN

|                      |     |     |     |      |
|----------------------|-----|-----|-----|------|
| 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

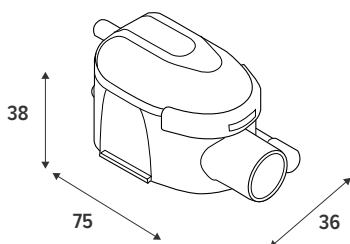
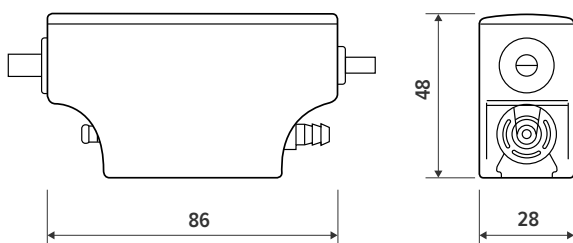


# BRIZA CONDENS POMP

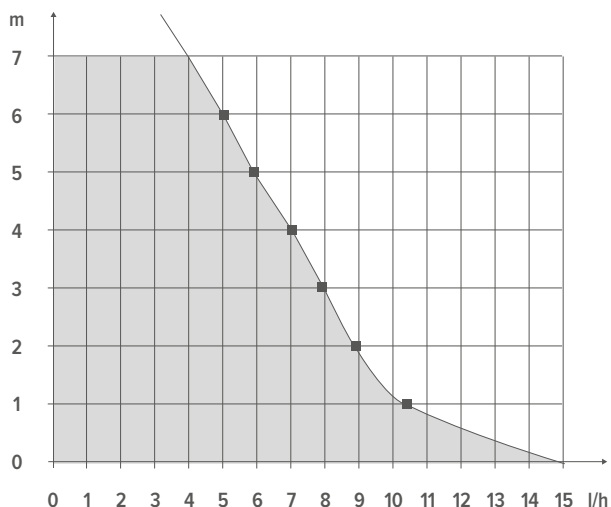


## BESCHRIJVING

- 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 kleeftband
- 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 FLOWWATCH 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.



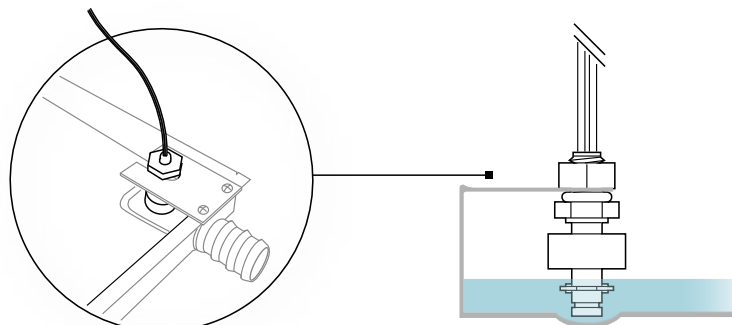
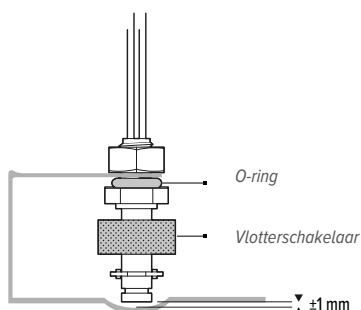
# BRIZA PLAFONDINBOUW / PLAFONDMODEL

## 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

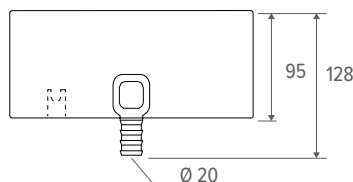
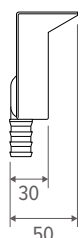
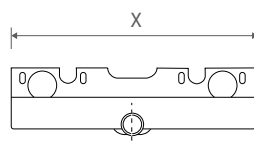
## MONTAGEBEUGEL VOOR NIVEAUSENSOR



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 |
|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| <b>GEEN JAGA JDPC STURING</b> |          |          |          |          |
| 24 VDC                        | ✓        | ✓        | -        | -        |
| 230 VAC                       | -        | -        | ✓        | ✓        |
| <b>JAGA JDPC STURINGEN</b>    |          |          |          |          |
| 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)

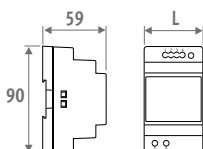
Voorgemonteerd

### 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<br>mm | VERMOGEN<br>Watt | UITGANGSSTROOM<br>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

✓

-

✓

-

✓

-

✓

-

✓

-

✓

-

-

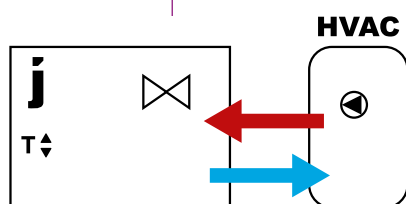
✓

## WELKE JAGA JDPC STURING KIEZEN?

Wens je kamertemperatuurregeling op het toestel?

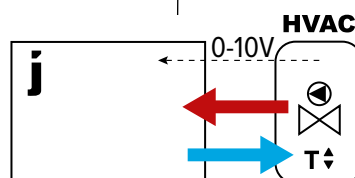
### Ja, kamertemperatuurregeling in het toestel

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:

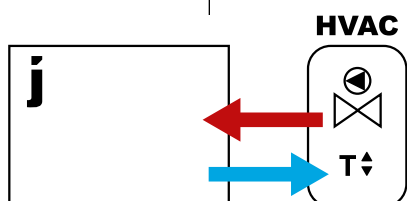
- ventielset: Briza 10: set 289 of set 288  
Briza 12: set 295 of set 290  
Briza 22 / 26: set 301, 302, 98 of 99
- RVS aansluitflexibels (per paar)
- voeding: waterdichte voeding of DIN-Rail voeding
- thermostaat (0-10V) buiten het toestel

### Toestel inclusief voorgemonteerd Jaga JDPC sturing

#### Optioneel te bestellen:

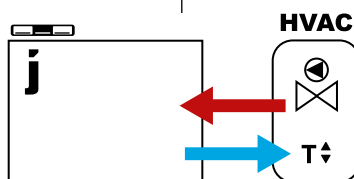
- ventielset: Briza 10: set 289 of set 288  
Briza 12: set 295 of set 290  
Briza 22 / 26: set 301, 302, 98 of 99
- RVS aansluitflexibels (per paar)
- voeding: waterdichte voeding of DIN-Rail voeding
- thermostaat (0-10V) buiten het toestel

**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 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                            | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓ <sup>2</sup>               | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓ <sup>2</sup>               |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                              | BRIZA 12 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓ <sup>2</sup>               | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓ <sup>2</sup>               | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓ <sup>2</sup>               | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓ <sup>2</sup>               |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                              | BRIZA 10 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                            | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                            | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| PLAFONDINBOUW                | BRIZA 26 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                            | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                            | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                              | BRIZA 22 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                            | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                            | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                              | BRIZA 12 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                            | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                            | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| WANDMODEL                    | BRIZA 22 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓ <sup>2</sup>               | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                            | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓ <sup>2</sup>                    | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓ <sup>2</sup>                     | ✓ <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                    | ✓ <sup>2</sup>              | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓ <sup>2</sup>               | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                              | BRIZA 12 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓ <sup>2</sup>               | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                            | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓ <sup>2</sup>                    | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓ <sup>2</sup>                     | ✓ <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                    | ✓ <sup>1</sup>              | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓ <sup>2</sup>               | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                              | BRIZA 10 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                            | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| WANDINBOUW                   | BRIZA 26 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                            | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                              | BRIZA 22 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                            | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                              | BRIZA 12 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                            | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| STURING                      | FUNCTIE  | <br><br> | D03 - JAGA JDPC BMS - 2-PIJP | <br><br> | D04 - JAGA JDPC BMS - 4-PIJP | <br><br> | D07 - JAGA JDPC AAN / UIT- 2-PIJP | <br><br> | D08 - JAGA JDPC AAN / UIT - 4-PIJP | <br><br> | D09 - JAGA JDPC ACO- 2-PIJP | <br><br> | D10 - JAGA JDPC ACO - 4-PIJP | <br><br> | D01 - JAGA JDPC TPT - 2-PIJP | <br><br> | D02 - JAGA JDPC TPT - 4-PIJP | <br><br> | D11 - JAGA JDPC TW - 2-PIJP | <br><br> | D12 - JAGA JDPC TW - 4-PIJP | <br><br> | D21 - JAGA JDPC SMART BMS - 2-PIJP * | <br><br> | D22 - JAGA JDPC SMART BMS - 4-PIJP * | <br><br> | D25 - JAGA JDPC SMART BMS C - 2-PIJP | <br><br> | D26 - JAGA JDPC SMART BMS C - 4-PIJP | <br><br> |

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

<sup>1</sup> Enkel beschikbaar in de uitvoering: Baseline, Coreline

<sup>2</sup> 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     |
|----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| <b>VOEDING</b>                                                 |               |               |               |              |              |
| voedingsspanning                                               | 24V DC        | 24V DC        | 24V DC        | 24V DC       | 24V DC       |
| <b>VERMOGEN / INANGSSPANNING</b>                               |               |               |               |              |              |
| 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                                                      | ✓             | ✓             | ✓             | ✓            | ✓            |
| <b>TOEPASSINGEN</b>                                            |               |               |               |              |              |
| 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)                                                     | ✓             | ✓             | ✓             | ✓            | ✓            |
| <b>AFMETINGEN</b>                                              |               |               |               |              |              |
| voor wandopbouw                                                | -             | -             | ✓             | ✓            | ✓            |
| voor wandinbouw                                                | ✓             | ✓             | optioneel     | optioneel    | optioneel    |
|                                                                |               |               |               |              |              |
| <b>FUNCTIE</b>                                                 |               |               |               |              |              |
| LCD-display met achtergrondverlichting                         | -             | -             | ✓             | ✓            | ✓            |
| LCD-touchscreen met achtergrondverlichting                     | ✓             | ✓             | -             | -            | -            |
| beschermingsgraad IP20                                         | -             | -             | ✓             | -            | -            |
| beschermingsgraad IP30                                         | ✓             | ✓             | -             | ✓            | ✓            |
| ingebouwde CO2-sensor                                          | -             | -             | -             | -            | ✓            |
| vochtsensor                                                    | -             | -             | -             | -            | ✓            |
| <b>FUNCTIES</b>                                                |               |               |               |              |              |
| 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](mailto: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

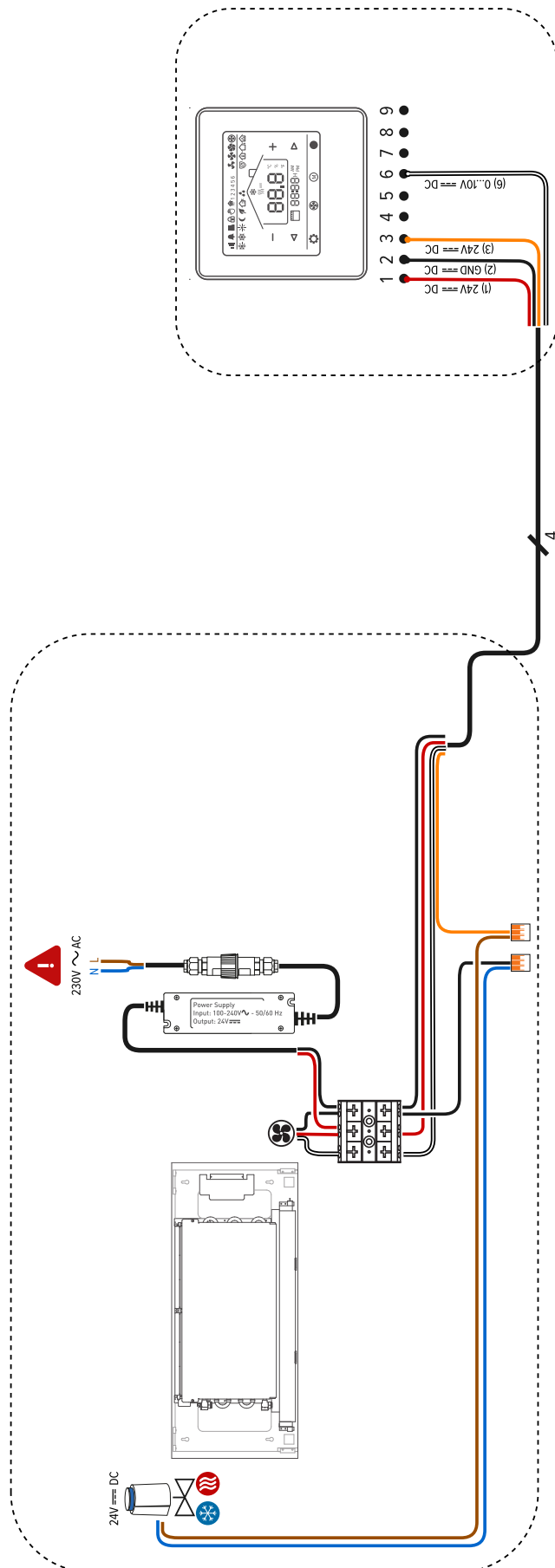
## 6. EXTERN SIGNAAL

Optie 1: extern signaal

Optie 2: geen extern signaal

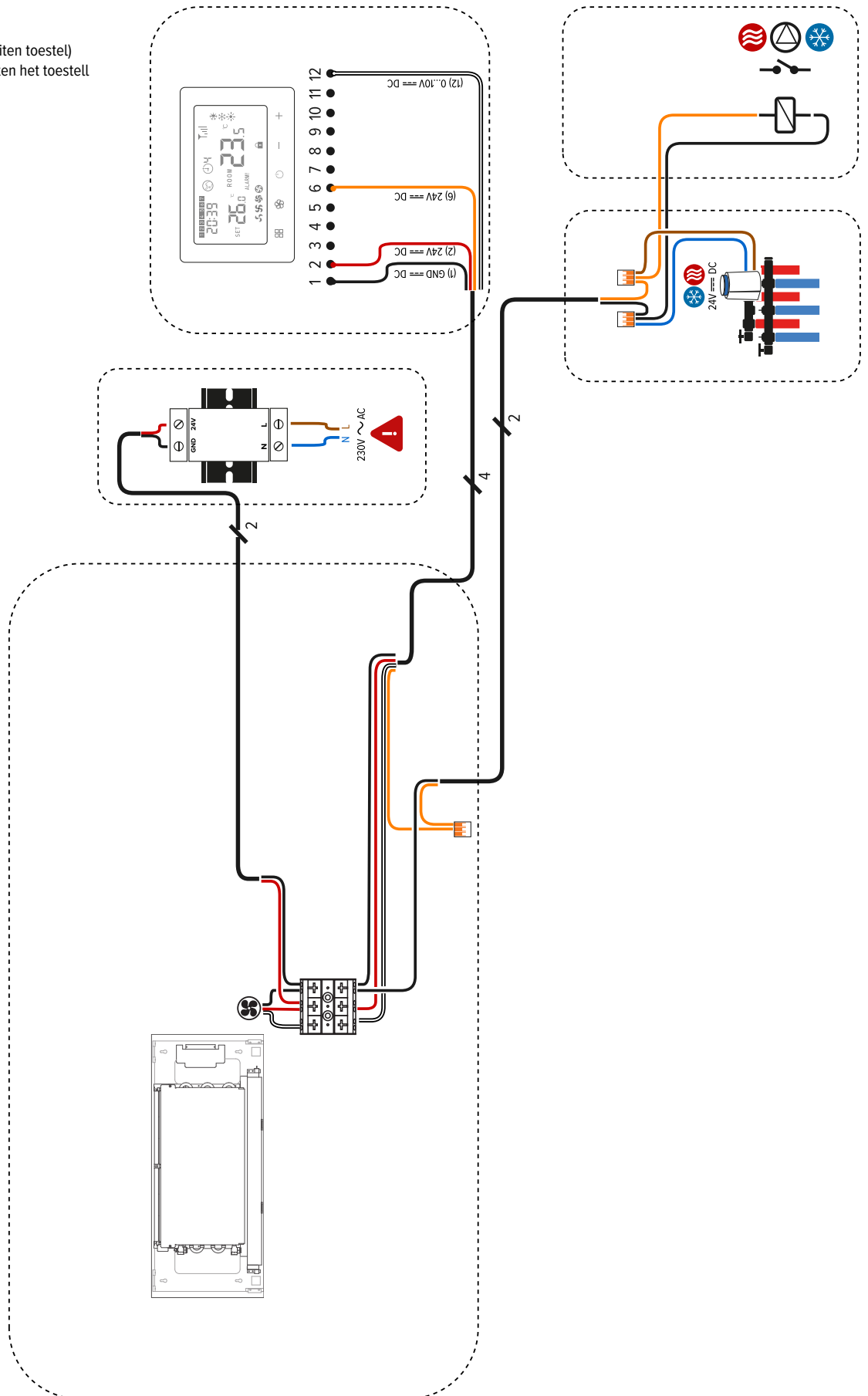
## BRIZA 10 VOORBEELDSHEMA 1

- 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



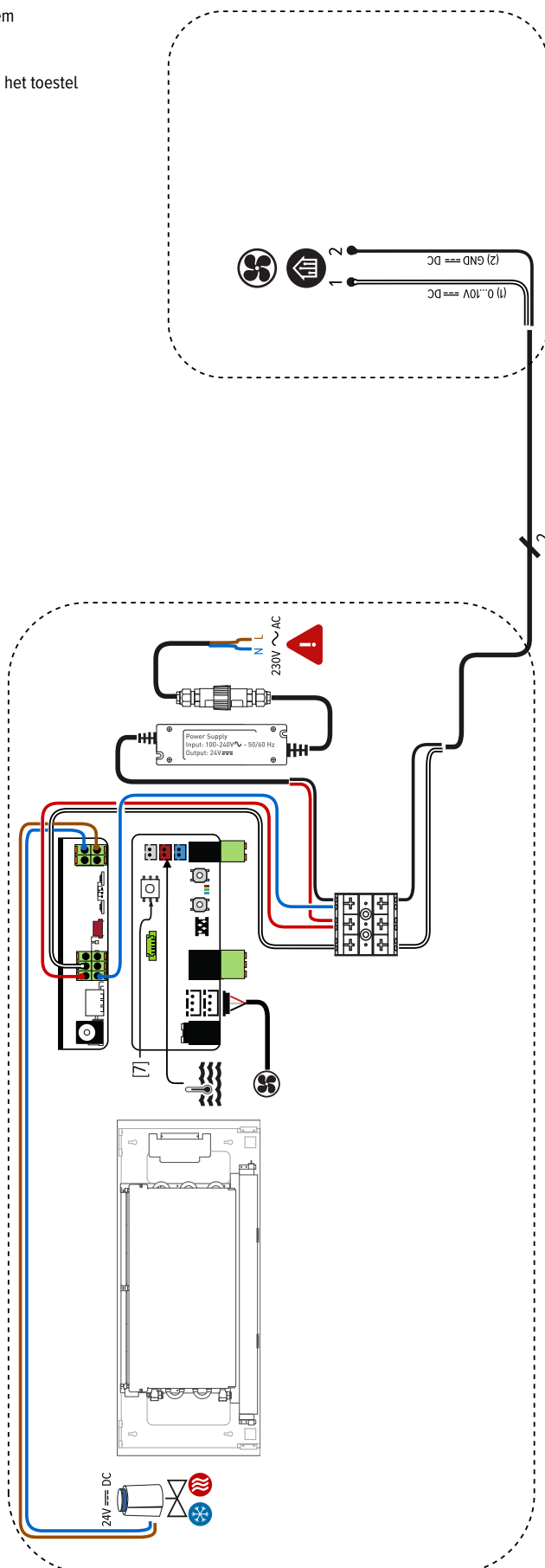
## BRIZA 10 VOORBEELDSHEMA 2

- 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



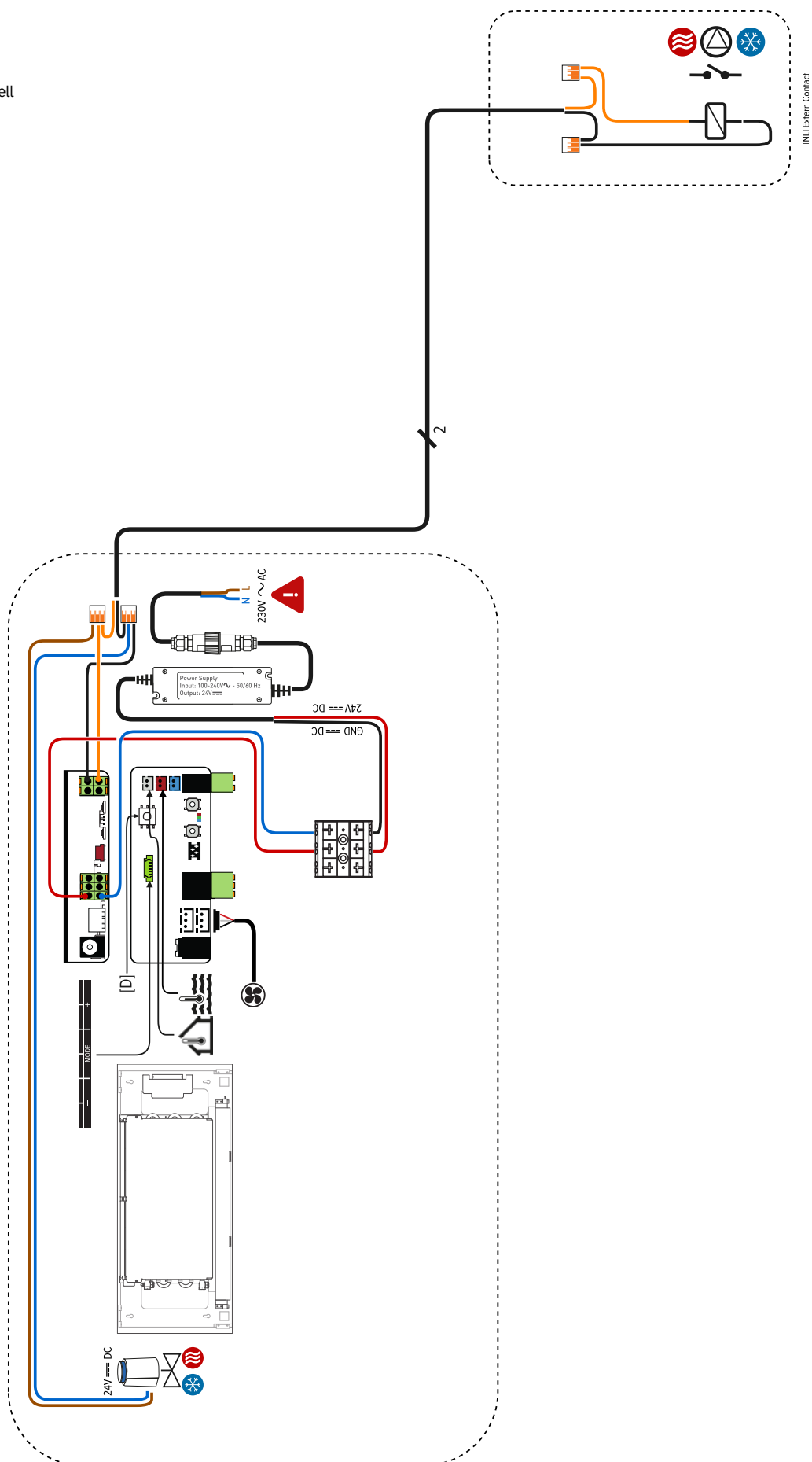
## BRIZA 10 VOORBEELDSHEMA 3

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



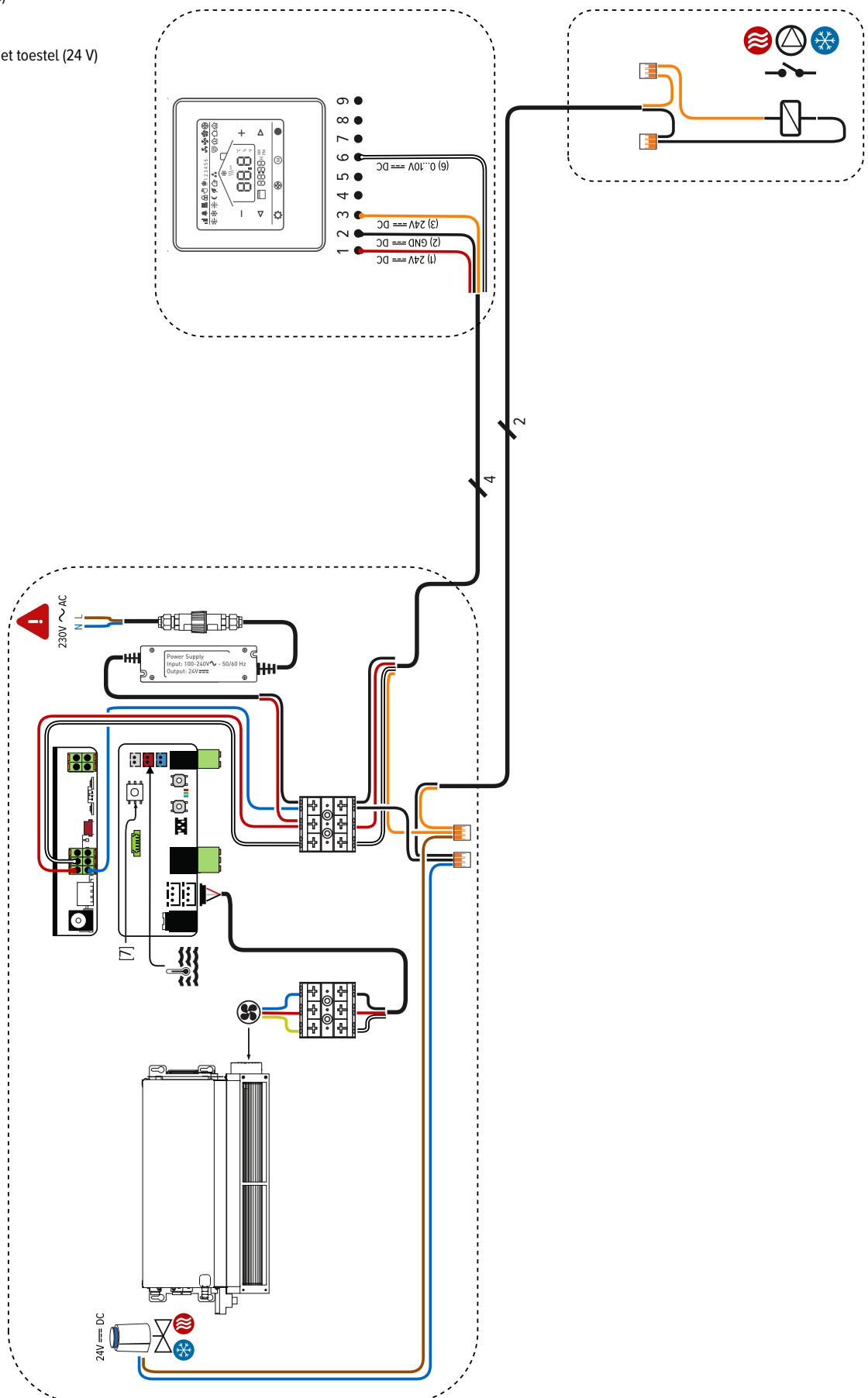
## BRIZA 10 VOORBEELDSHEMA 4

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



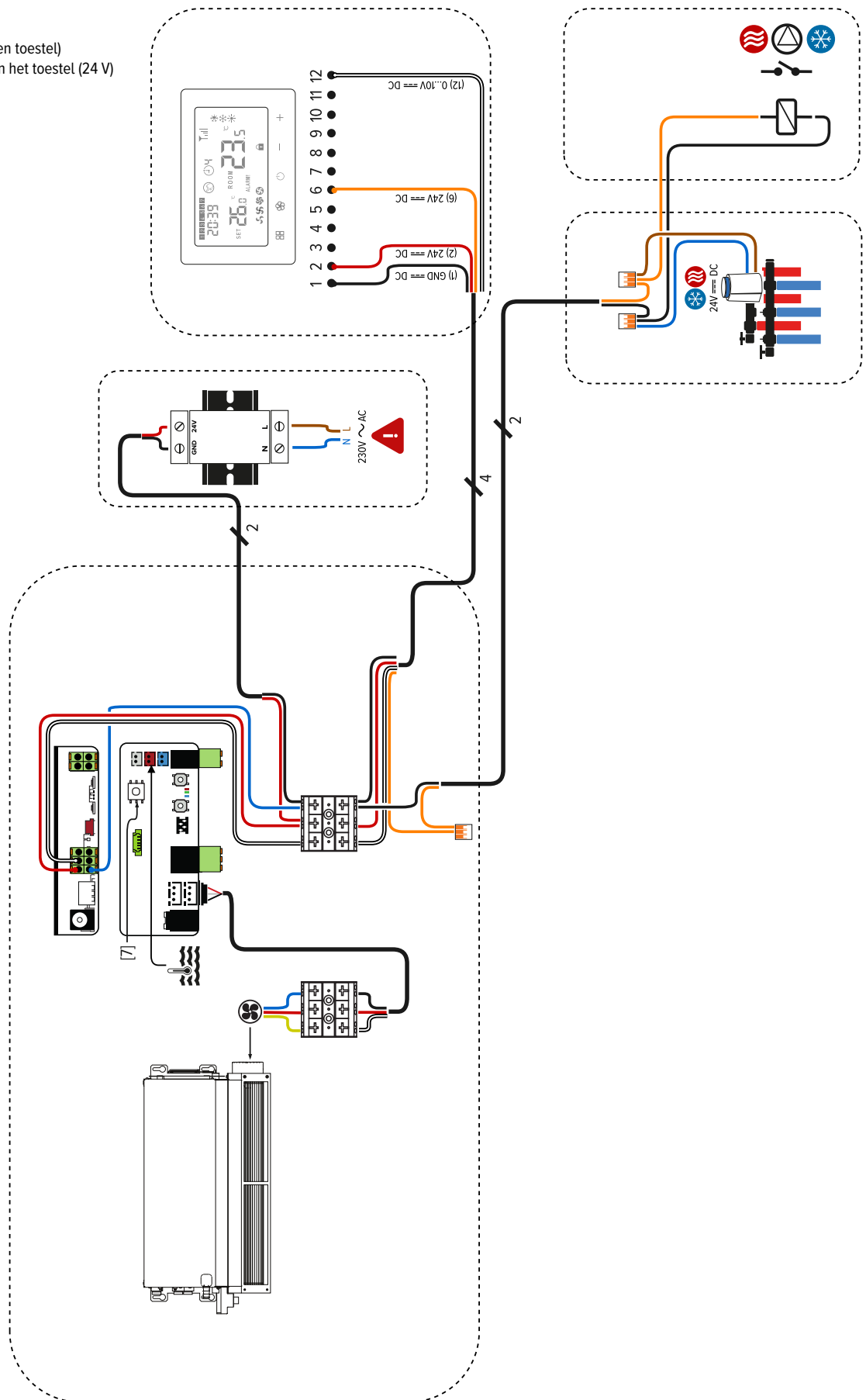
## BRIZA 12 VOORBEELDSHEMA 2

- 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



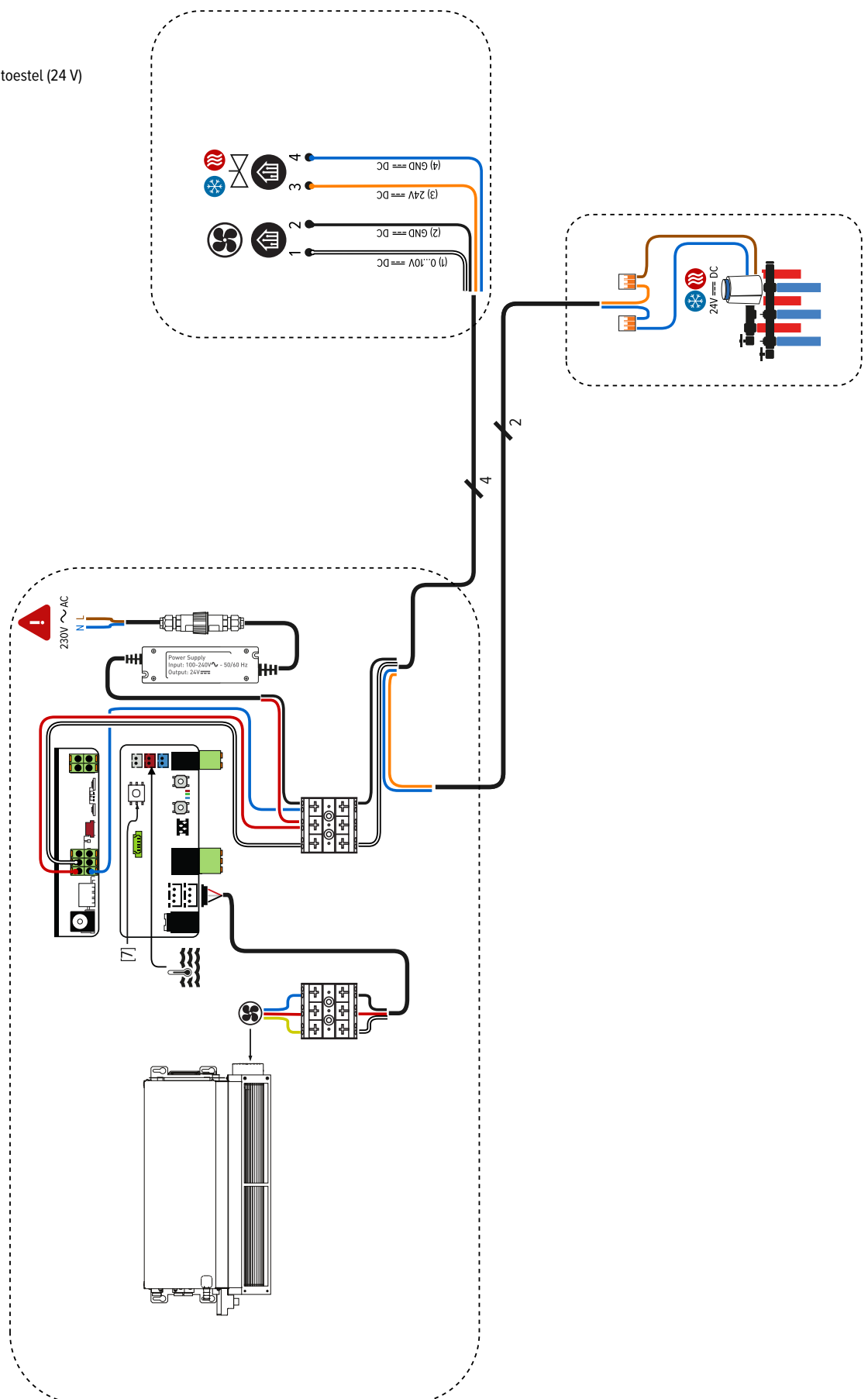
## BRIZA 12 VOORBEELDSHEMA 2

- 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



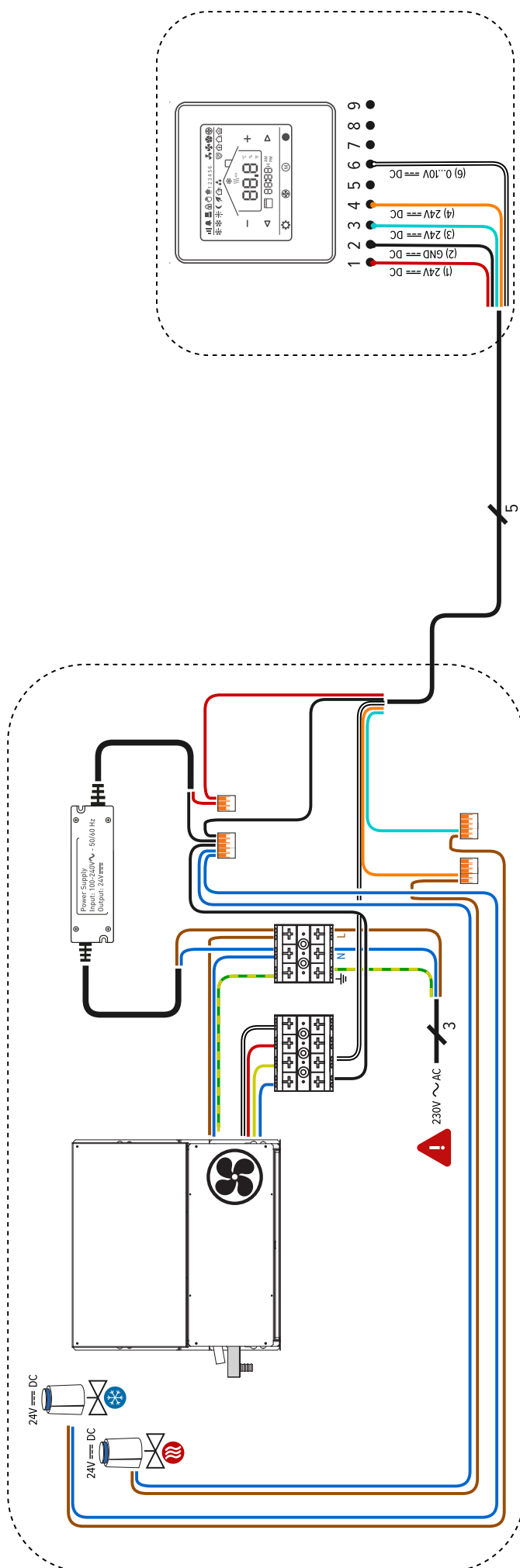
## BRIZA 12 VOORBEELDSHEMA 3

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



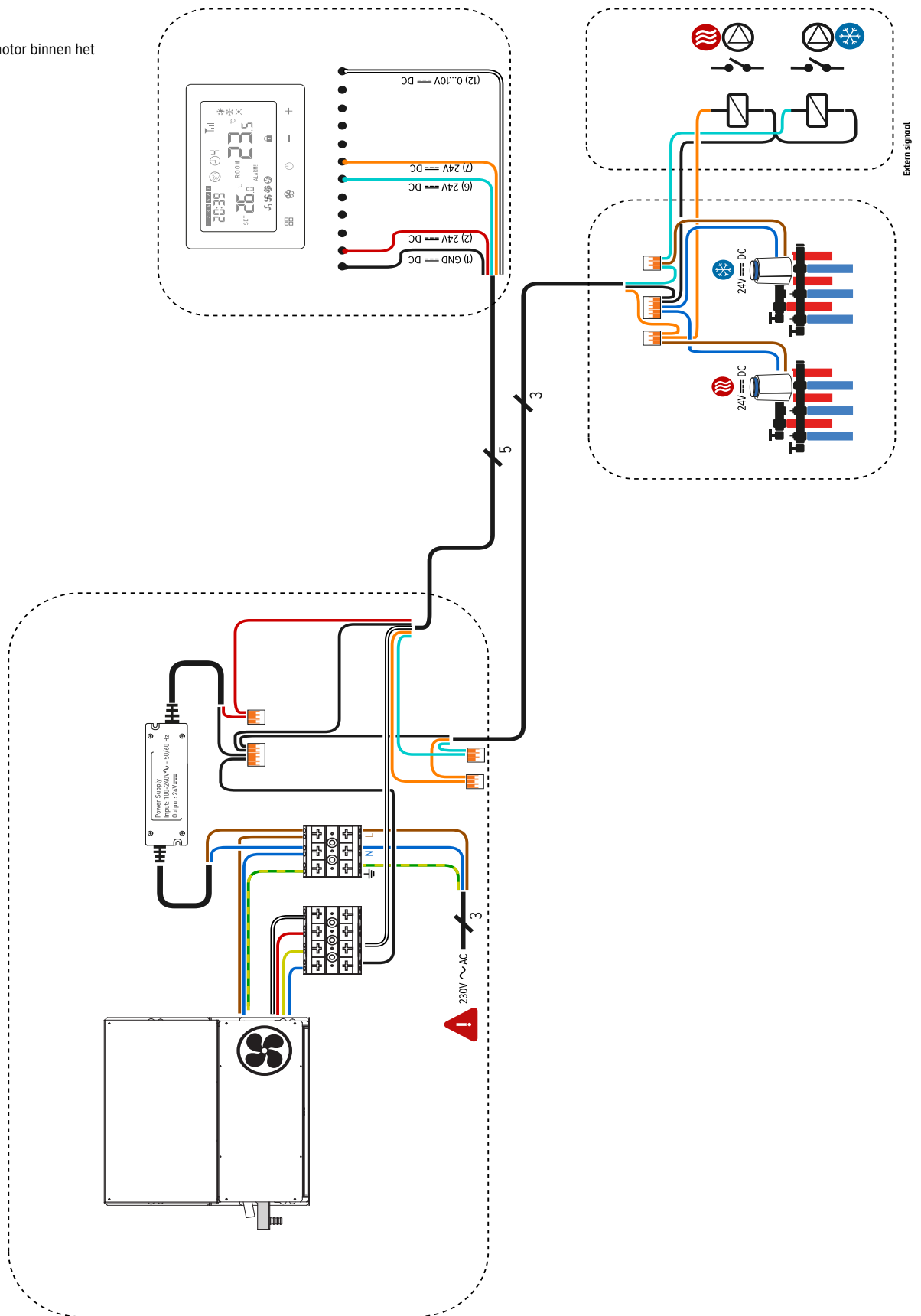
## BRIZA 22 / 26 VOORBEELDSHEMA 1

- 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



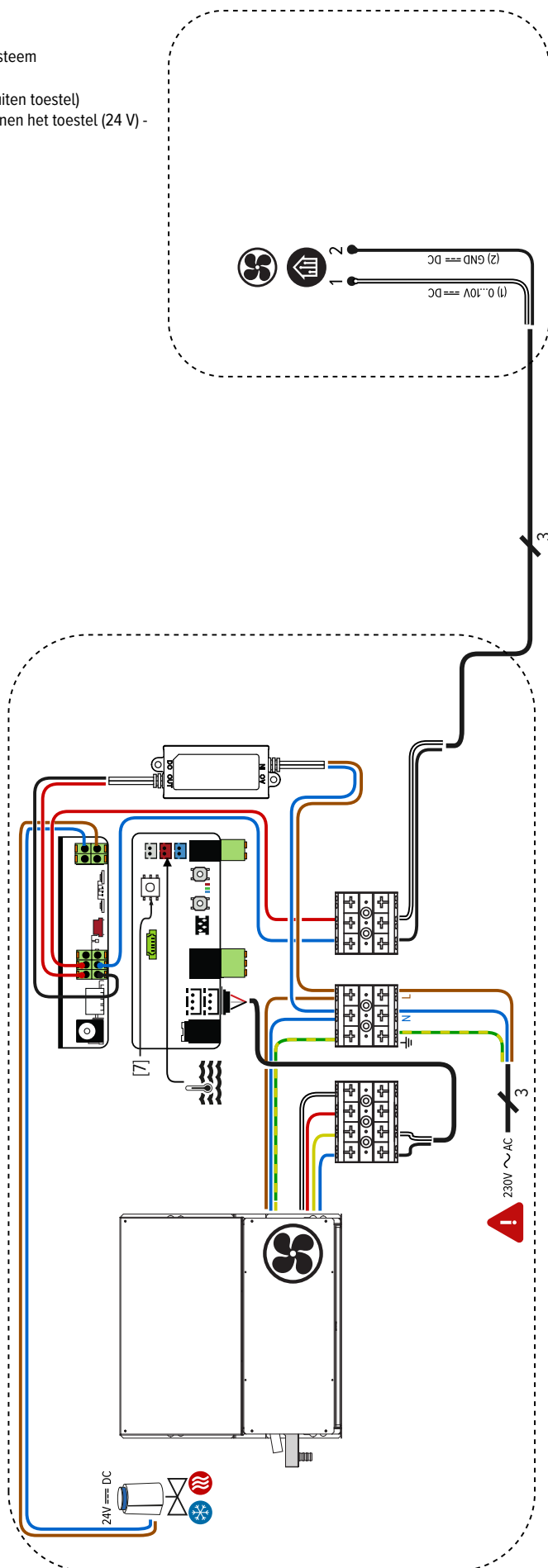
## BRIZA 22 / 26 VOORBEELDSHEMA 2

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



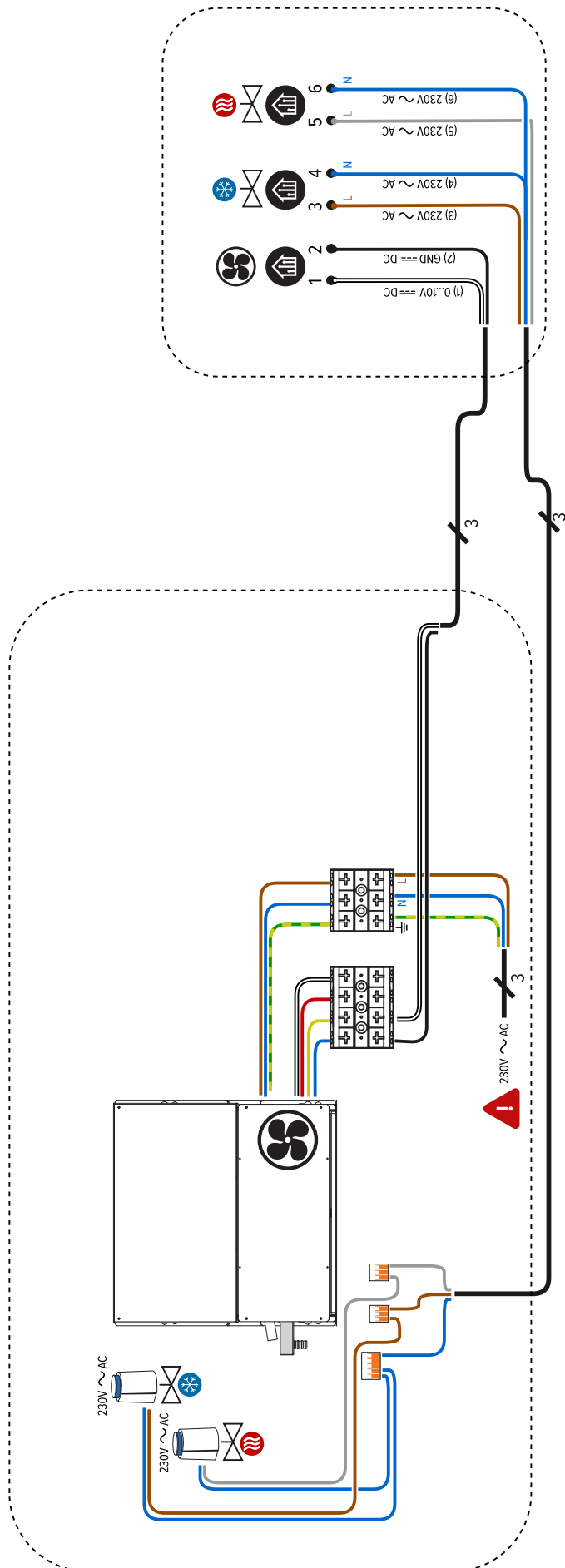
## BRIZA 22 / 26 VOORBEELDSHEMA 3

- 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](mailto:info@jaga.nl)  
[www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)

#### **BELGIË JAGA NV**

Verbindingslaan 16  
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

[info@jaga.be](mailto:info@jaga.be)  
[jaga.com](http://jaga.com)