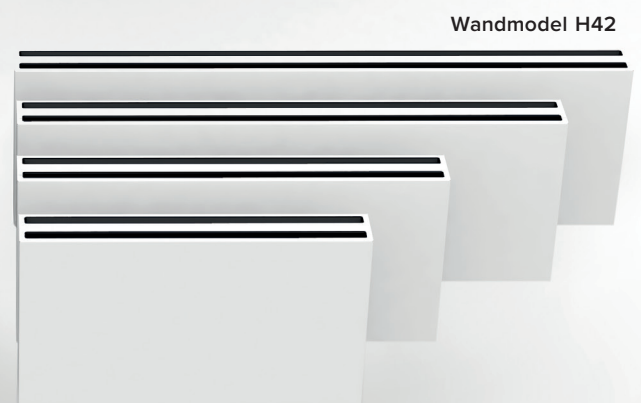
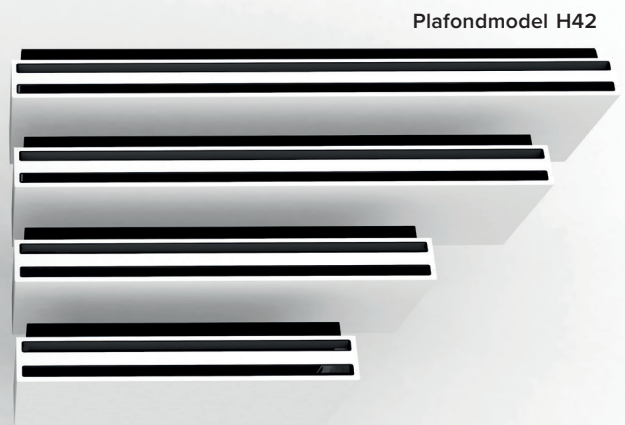
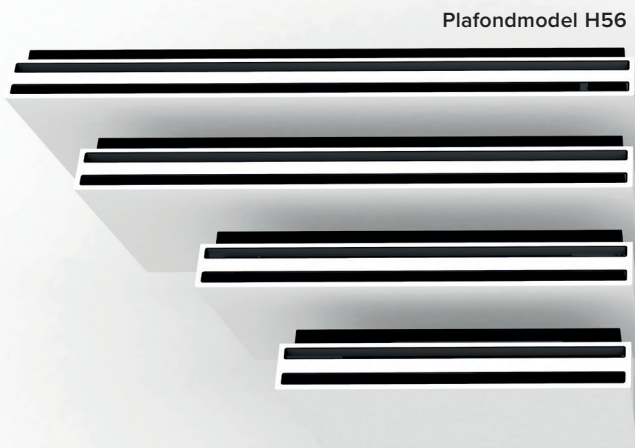
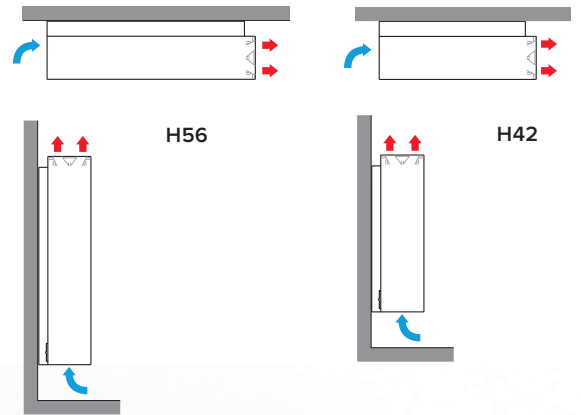
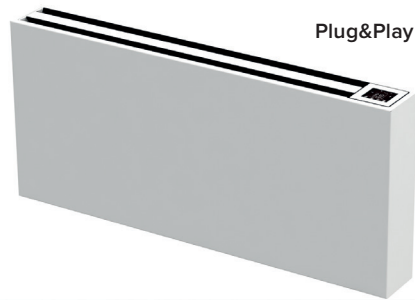




Uitgebreid assortiment voor verwarmen & koelen

- 2-pijps en 4-pijps systeem
 - 0-10V te regelen op elk gewenst toerental
 - energie zuinige, onderhoudsvrije EC motor
- uitermate geschikt voor aansluiting op laagtemperatuursystemen zoals warmtepompen, zonne-energiesystemen en condensatieketels





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



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



Verwarmen: lager energieverbruik en maximale warmteafgifte door de ultrageleidende warmtewisselaar.

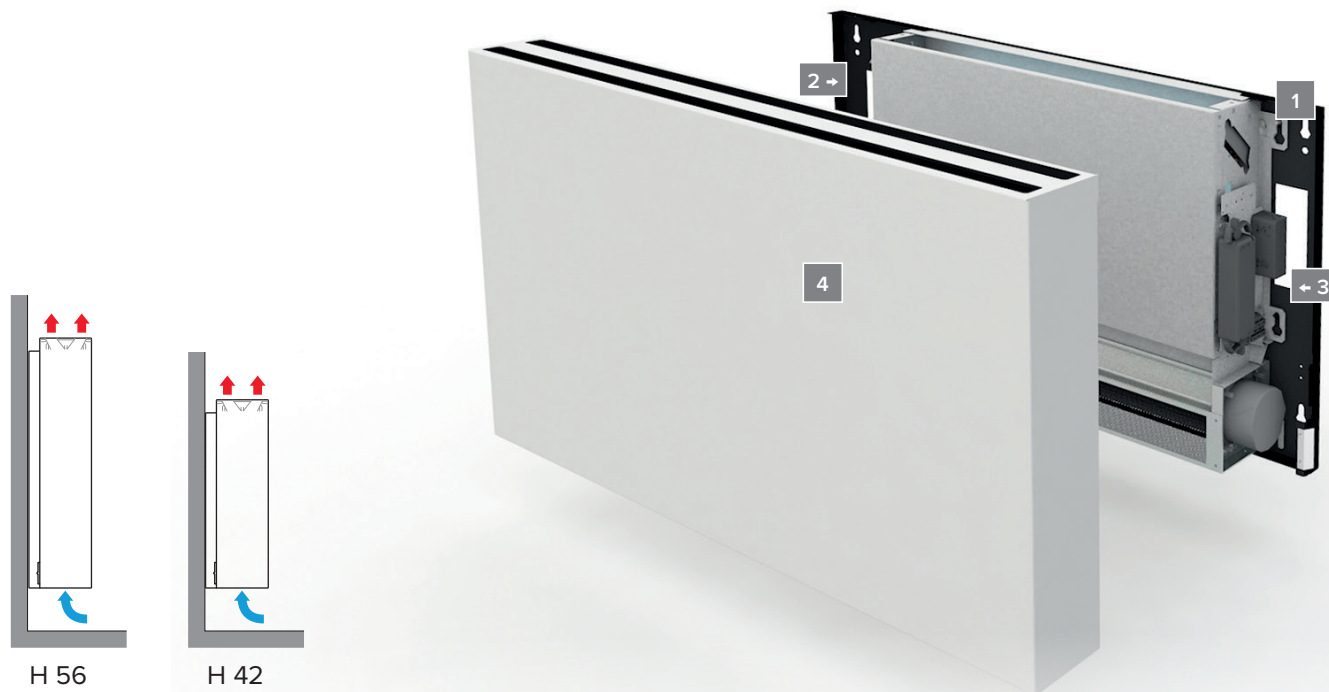




Index		Pagina	
Wandmodel	Wandmodel: voornaamste onderdelen	4	
	Frame voor wandmontage	5	
	Frame voor wandmontage / afmetingen	6	
	Bekleding wandmodel Briza M Net Zero BASE-Line / gamma / afmetingen	7	
Plafondmodel	Plafondmodel: voornaamste onderdelen	8	
	Frame voor plafondmontage	9	
	Frame voor plafondmontage / afmetingen	10	
	Bekleding plafondmodel Briza M Net Zero BASE-Line / gamma / afmetingen	11	
Plug&Play	TPT	TPT bediening - DPC.BRD523	12
	JRT.100TW	Bediening met JRT.100TW WiFi thermostaat	14
		Bediening via LCD touchscreen met backlight (JRT.100TW WiFi) , of via APP	15
Afgiftetabel H42	2 pijps systeem 16/18/27 , 7/12/27 , 35/30/20 , 55/45/20 , 75/65/20	16	
	4 pijps systeem 16/18/27 , 7/12/27 , 35/30/20 , 55/45/20 , 75/65/20	17	
Afgiftetabel H56	2 pijps systeem 16/18/27 , 7/12/27 , 35/30/20 , 55/45/20 , 75/65/20	18	
	4 pijps systeem 16/18/27 , 7/12/27 , 35/30/20 , 55/45/20 , 75/65/20	19	
Warmtewisselaar	1 (4.65 x 11.3 cm)	Toepassingen en afmeting aansluiting	20
		Technische gegevens	21
	1 (4.65 x 21.35 cm)	Toepassingen en afmeting aansluiting	22
		Technische gegevens	23
Optie	Drukverliezen	24	
	Ventielsets / flexibele aansluitbuis	25	
Ventilator	Ventilator uitvoeringen, toepassing per toestel	26	
	Opgenomen vermogen/stroom/toerental	27	
	Voeding 24 VDC	DIN-rail TS-35 / 7.5 of 15 monteerbaar. 100 - 240 VAC/ 24VDC - 36 / 60 / 92 / 150 Watt	28
		Waterdichte voeding 24 VDC / installatie aansluitwartel	29
	Jaga Dynamic Product Controller	30	
Opties	JDPC.002B: voorbeeldschema's aansluiting	Via 0...10V of BMS: Din-Rail voeding / Met waterdichte voeding en aansluitwartel	31
		ON/OFF DPC.BR2220: Din-Rail voeding / Met waterdichte voeding en aansluitwartel	31
		TPT DPC.BRD523: Din-Rail voeding / Met waterdichte voeding en aansluitwartel	32
		ACO DPC.BRC623: Din-Rail voeding / Met waterdichte voeding en aansluitwartel	33
		BMS DPC.BR7220: Din-Rail voeding / Met waterdichte voeding en aansluitwartel	33
	Kamerthermostaat	JRT.100	34
		JRT.100TW (WiFi)	35
		JRT.200	36
		RDG160T	37
Elektrische installa- tie met thermostaat		2-pijpssysteem - losse voeding - thermoventiel binnen het toestel • JRT100 / JRT100 TW / • zonder temperatuurbewaking / 1 toestel per zone	38
		2-pijp - voeding DIN-rail montage - thermoventiel op de collector - RT200 - temperatuurbewaking - > 1 toestel per zone	39
		4-pijps - voeding DIN-rail montage - thermoventiel binnen het toestel - RDG160T - zonder temperatuurbewaking - > 1 toestel per zone	40
		2-pijps - losse voeding - thermoventiel op de collector - BMS - temperatuurbewaking - > 1 toestel per zone	41
	Condenspomp	42	
	Standaard kleur / andere kleur	44	
Algemeen	Bestektekst	46	
		47	
	Vervangingsonderdelen	48	
		49	



Wandmodel: voornaamste onderdelen.



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

Rooster met hexagonaal patroon Ø 8mm



H 42		L75	L95	L125	L145
Lengte		750	950	1250	1450
Hoogte	mm	422			
Dikte		140			
Gewicht	kg	13,1	18,3	26,1	31,2

H 56		L75	L95	L125	L145
Lengte		750	950	1250	1450
Hoogte	mm	562			
Dikte		140			
Gewicht	kg	23,1	32,2	45,9	54,9

Standaard kleur:

Andere kleuren: zie pagina 57.

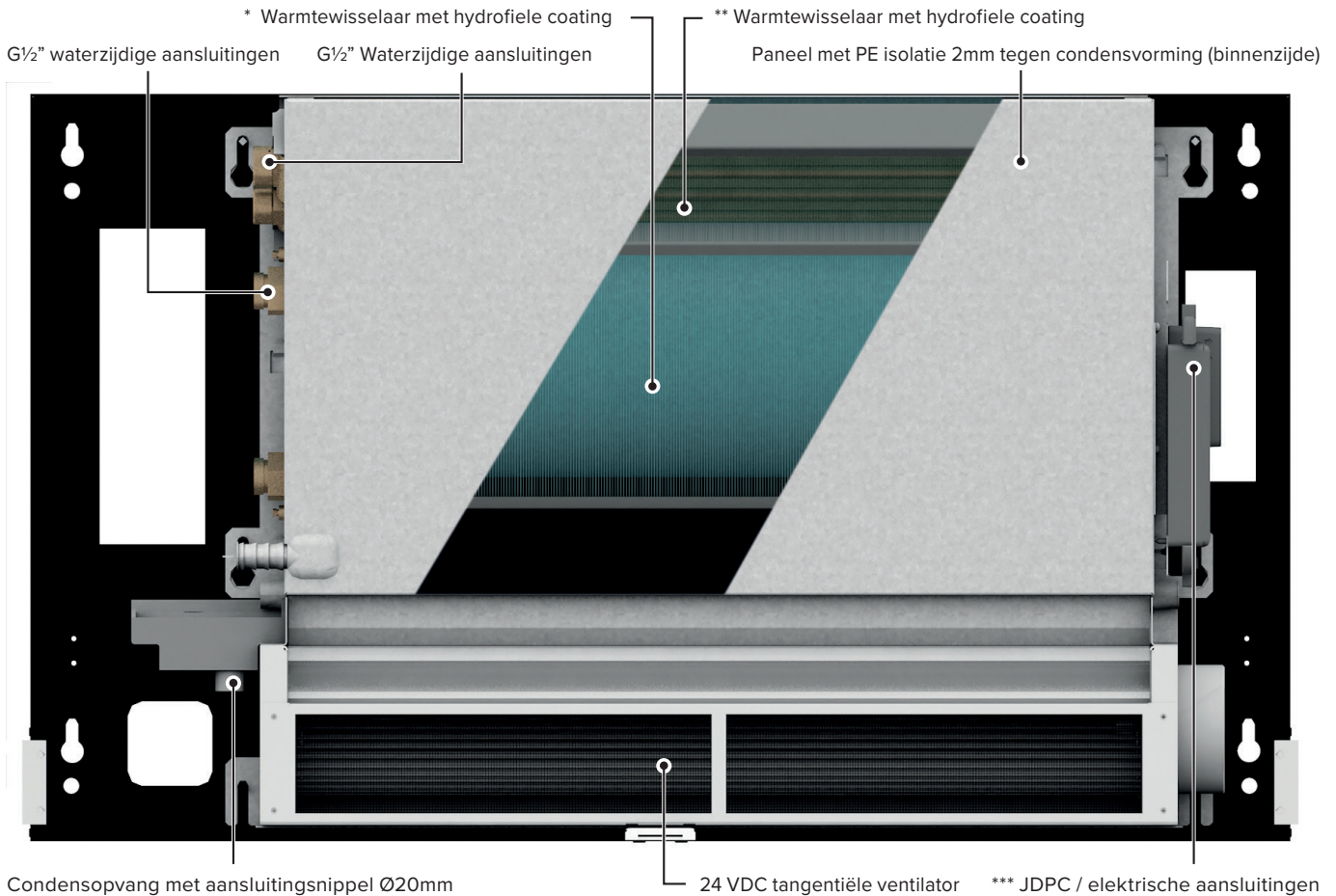
- | | |
|-----|--|
| 133 | VERKEERSWIT / BLANC CIRCULATION / TRAFFIC WHITE / VERKEHRSWEISS SOFT TOUCH |
| 001 | ZANDSTRAALGRIJS / GRIS SABLÉ / SANDBLAST GREY / SANDSTRAHLGRAU SOFT TOUCH METALLIC |
| 145 | OFF-BLACK / NOIR CASSÉ / OFF-BLACK/ OFF-SCHWARZ SOFT TOUCH |



Frame voor wandmontage

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

- een achterpaneel uit elektrolytisch verzinkte staalplaat (Zincor) met een dikte van 1.25 mm, met uitsparingen voor doorvoer van waterzijdige en elektrische aansluitingen, met slobgaten voor wandmontage. Kleur zwart 104
- plaatveerstalen klemmen voor bevestigen van de bekleding, onder aan het toestel
- een paneel voor het monteren van de elektrische aansluitingen: clamp connector voor elektrische aansluiting 24 VDC , via externe voeding aan te sluiten JDPC (optie) en ingebouwde voeding 100-240 VAC / 24VDC (optie)
- geïntegreerde Briza M ventilatorconvector



* Warmtewisselaar met hydrofiele coating (2-pijps / 4-pijps systeem):

- In een 2-pijps systeem voor verwarmen en koelen (H56)
- In een 4-pijps systeem enkel voor koelen (H56)

** Warmtewisselaar met hydrofiele coating (enkel 4-pijps systeem):

- In een 2-pijps systeem voor verwarmen en koelen (H42)
- In een 4-pijps systeem enkel voor verwarmen (H42 & H56)

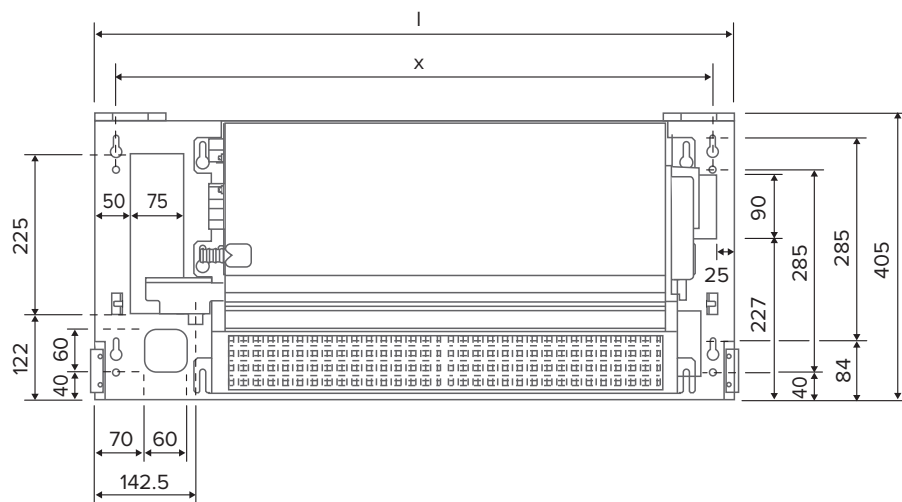
*** JDPC en ingebouwde 100-240 VAC / 24VDC voeding zijn optioneel



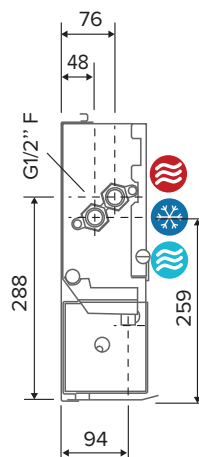
Briza M Net Zero BASE-Line wand:

Type	L75	L95	L125	L145	
Achterpaneel (i)	L70	L90	L120	L140	
(x)	mm	640	840	1140	1340

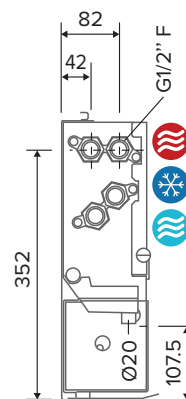
H38



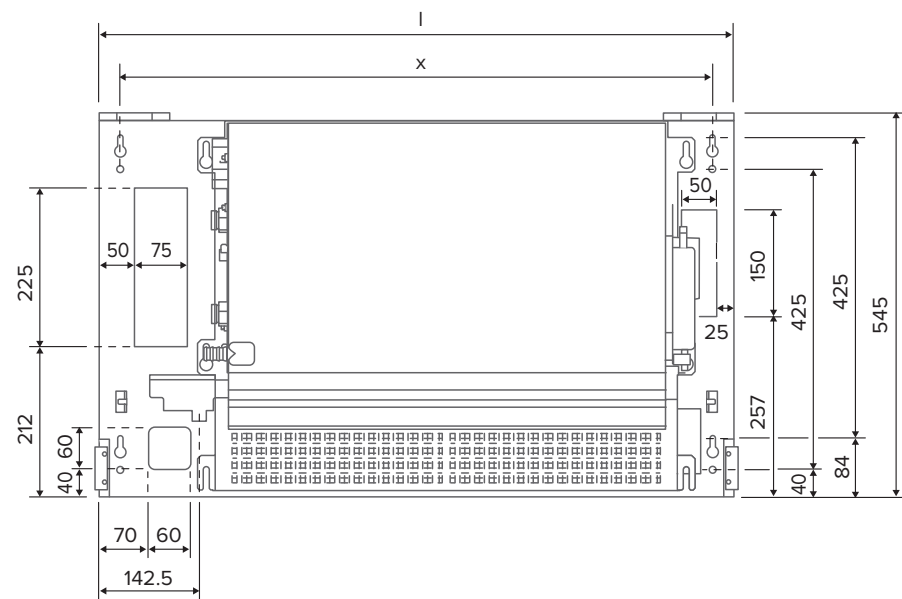
2-pijps



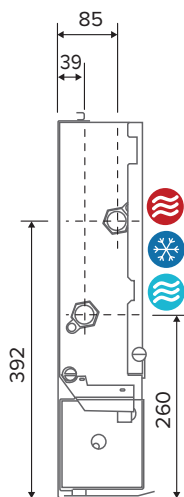
4-pijps



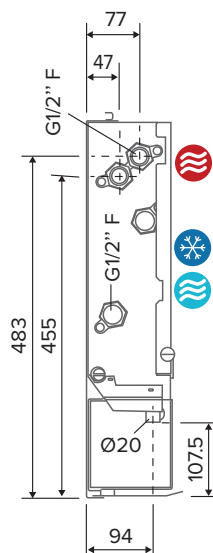
H52



2-pijps



4-pijps





Bekleding wandmodel Briza M Net Zero BASE-Line:

De Briza M Net Zero BASE-Line bekleding bestaat uit:

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

Standaard kleur:

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

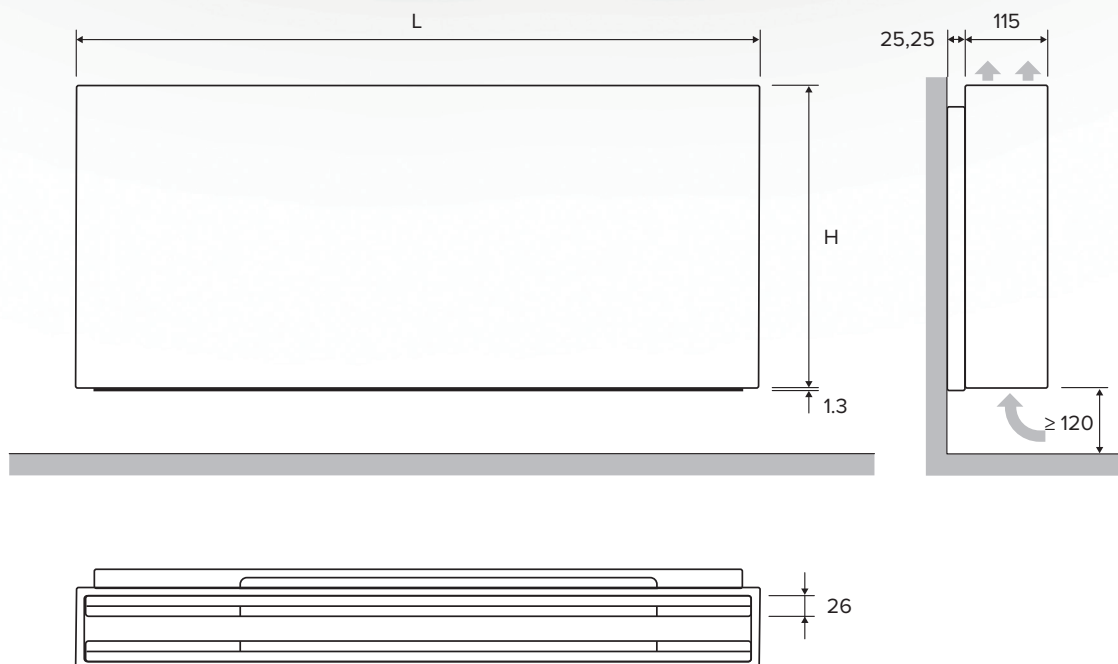
Rooster: uit aluminium steunplaat en honingraat rooster. Kleur zwart 104.

H 56

H 42

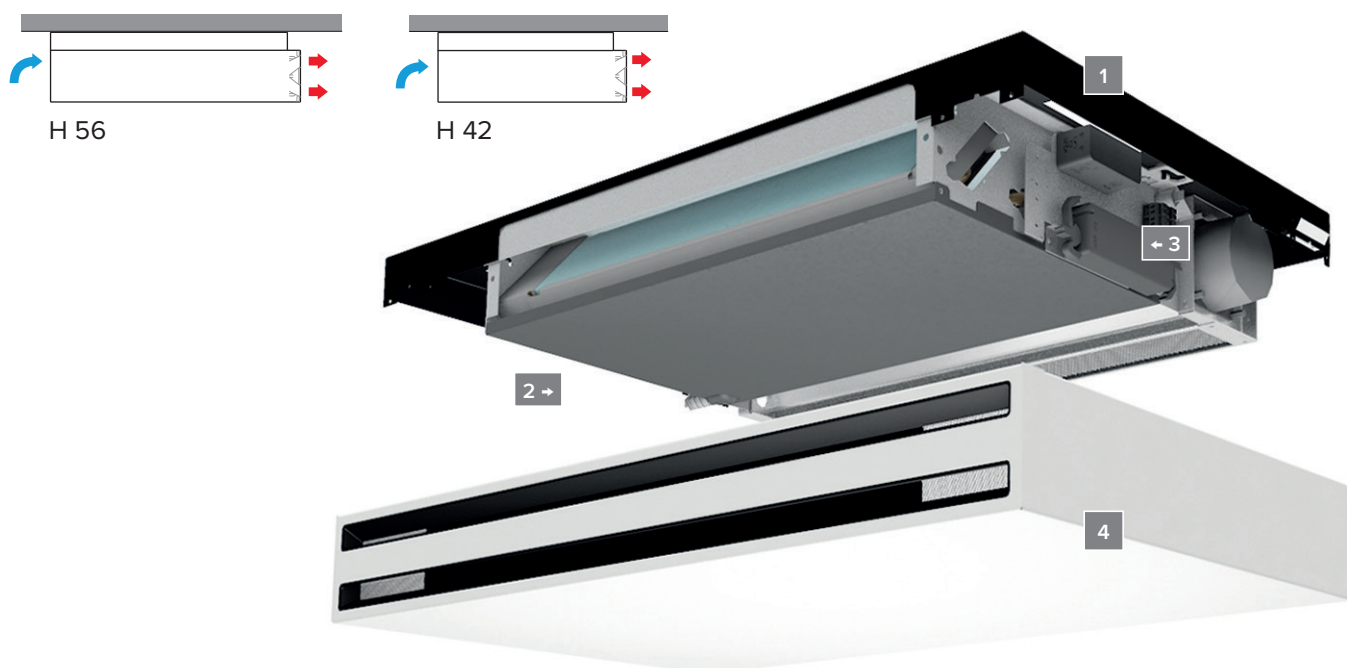


L		L75	L95	L125	L145
H	mm	422			
		562			
Volledige diepte		140.25			





Plafondmodel: voornaamste onderdelen.



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

Rooster met hexagonaal patroon Ø 8mm



H 42		L75	L95	L125	L145
Lengte		750	950	1250	1450
Hoogte	mm	422			
Dikte		160			
Gewicht	kg	13,1	18,3	26,1	31,2

H 56		L75	L95	L125	L145
Lengte		750	950	1250	1450
Hoogte	mm	562			
Dikte		160			
Gewicht	kg	23,1	32,2	45,9	54,9

Standaard kleur:

Andere kleuren: zie pagina 57.

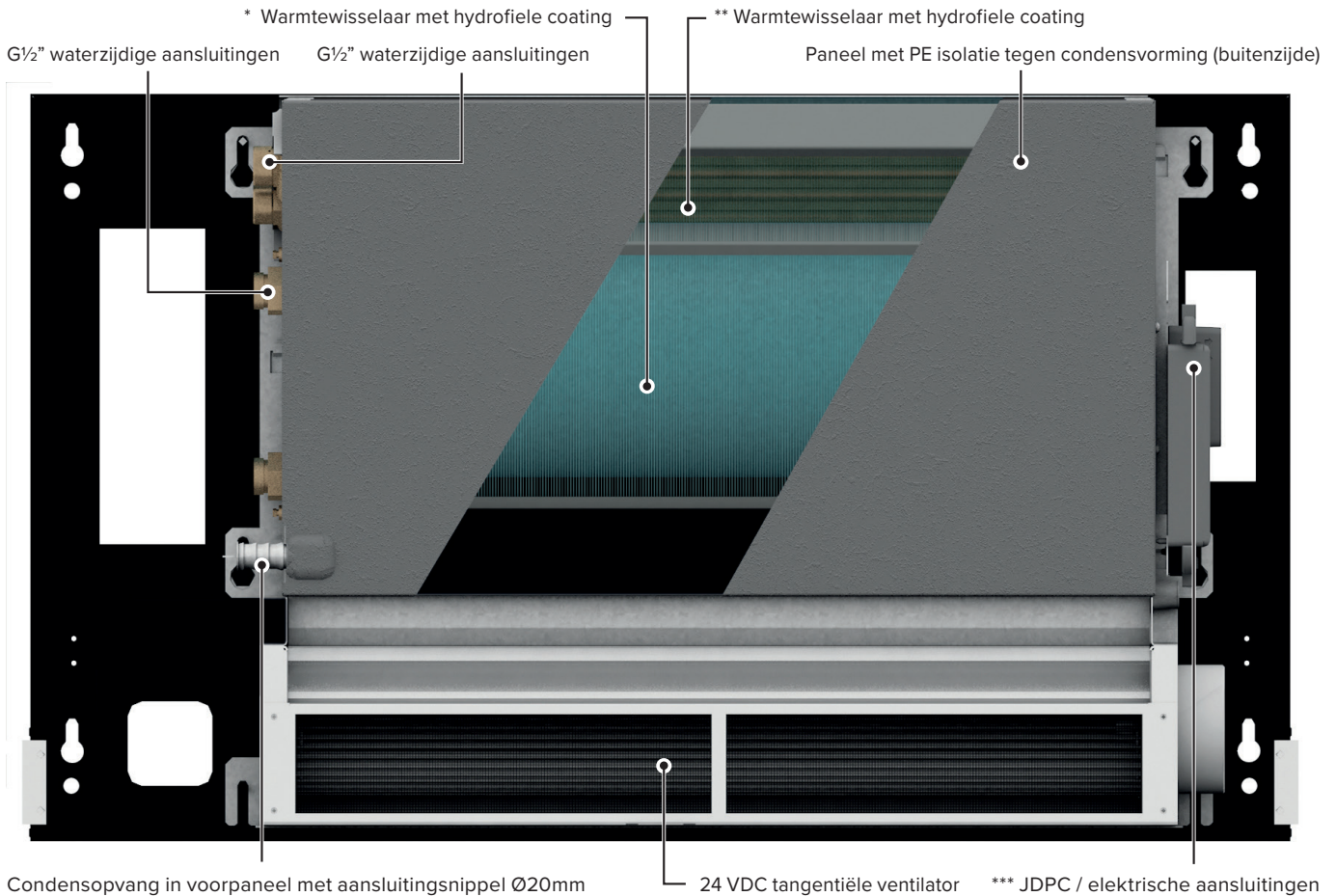
- | | |
|------------|---|
| 133 | VERKEERSWIT / BLANC CIRCULATION / TRAFFIC WHITE / VERKEHRSSWEISS SOFT TOUCH |
| 001 | ZANDSTRAALGRIJS / GRIS SABLÉ / SANDBLAST GREY / SANDSTRAHLGRAU SOFT TOUCH METALLIC |
| 145 | OFF-BLACK / NOIR CASSÉ / OFF-BLACK/ OFF-SCHWARZ SOFT TOUCH |



Frame voor plafondmontage

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

- een achterpaneel uit elektrolytisch verzinkte staalplaat (Zincor) met een dikte van 1.25 mm, met uitsparingen voor doorvoer van waterzijdige en elektrische aansluitingen, met slobgaten voor wandmontage. Kleur zwart 104
- plaatveerstalen klemmen voor bevestigen van de bekleding, onder aan het toestel
- een paneel voor het monteren van de elektrische aansluitingen: clamp connector voor elektrische aansluiting 24 VDC, via externe voeding aan te sluiten JDPC (optie) en ingebouwde voeding 100-240 VAC / 24VDC (optie)
- geïntegreerde Briza M ventilatorconvector



* Warmtewisselaar met hydrofiele coating (2-pijps / 4-pijps systeem):

- In een 2-pijps systeem voor verwarmen en koelen (H56)
- In een 4-pijps systeem enkel voor koelen (H56)

** Warmtewisselaar met hydrofiele coating (enkel 4-pijps systeem):

- In een 2-pijps systeem voor verwarmen en koelen (H42)
- In een 4-pijps systeem enkel voor verwarmen (H42 & H56)

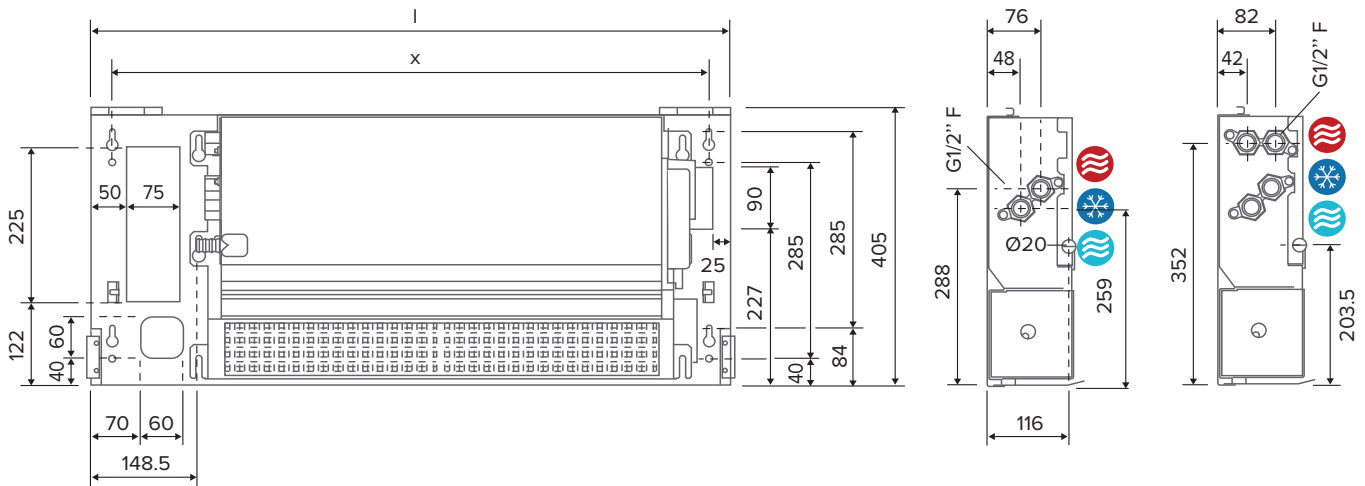
*** JDPC en ingebouwde 100-240 VAC / 24VDC voeding zijn optioneel



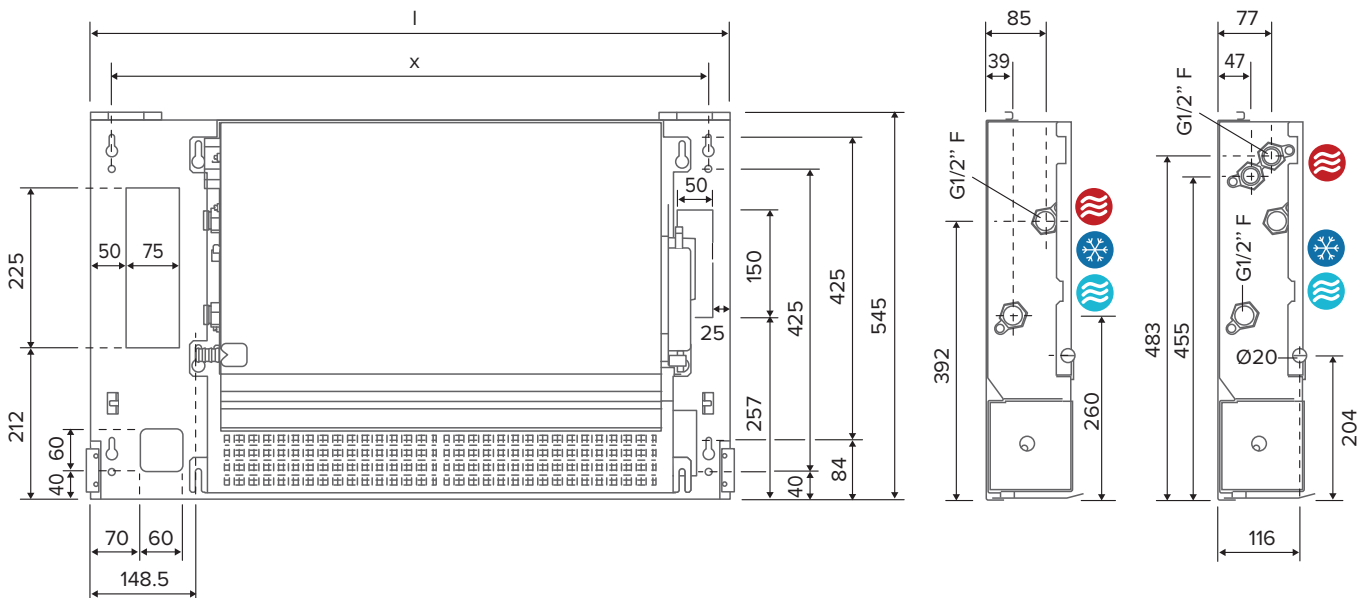
Briza M Net Zero BASE-Line plafond:

Type		L75	L95	L125	L145
Achterpaneel (i)		L70	L90	L120	L140
(x)	mm	640	840	1140	1340

H38



H52





Bekleding plafondmodel Briza M Net Zero BASE-Line:

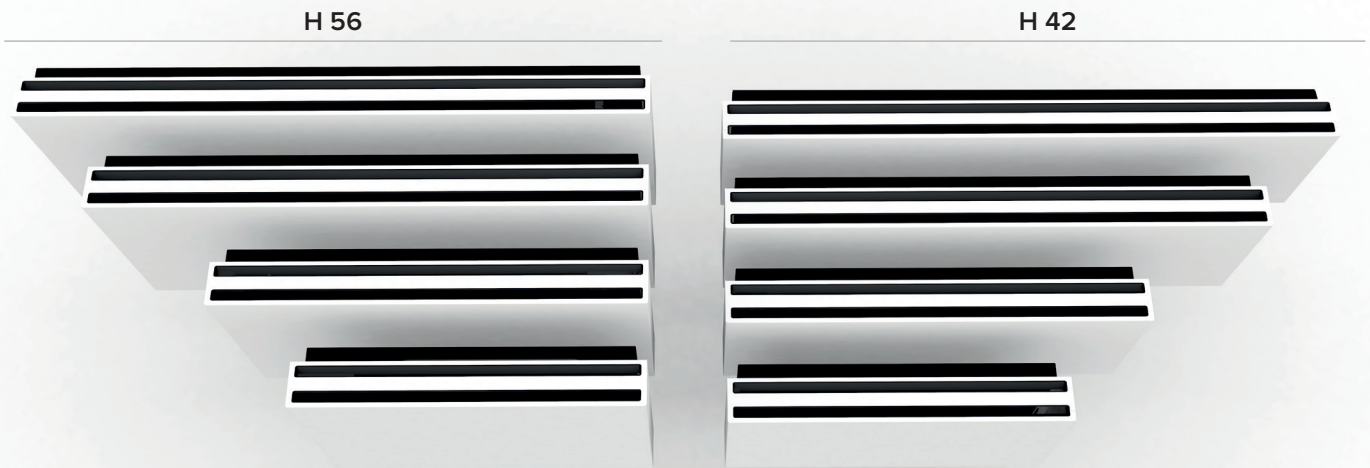
De Briza M Net Zero BASE-Line bekleding bestaat uit:

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

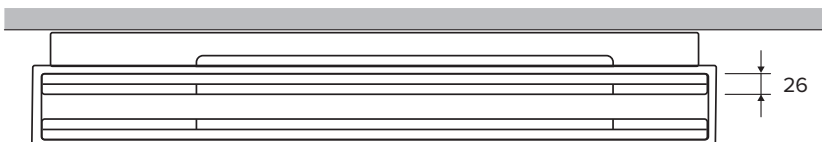
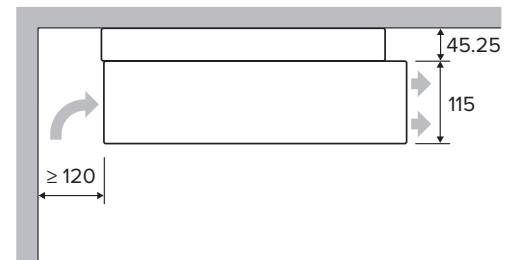
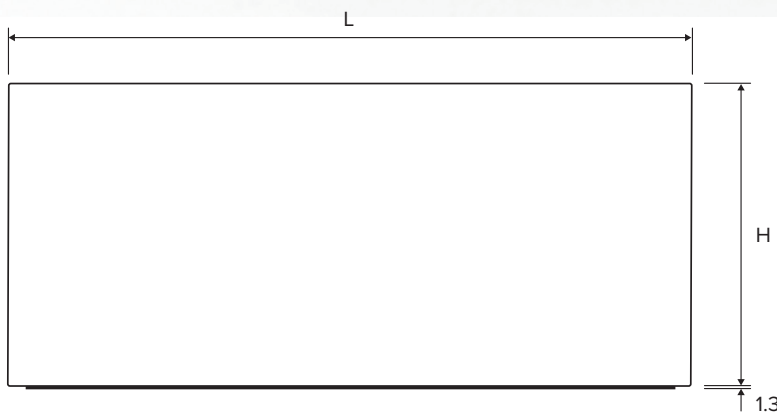
Standaard kleur:

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

Rooster: uit aluminium steunplaat en honingraat rooster. Kleur zwart 104.



L		L75	L95	L125	L145
H	mm	422			
		562			
Volledige diepte		160.25			





Briza M Net Zero BASE-Line Plug & Play met TPT sturing alle aansluittoebehoren:

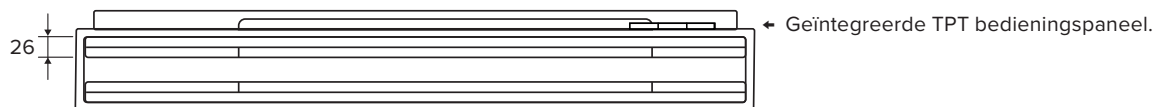
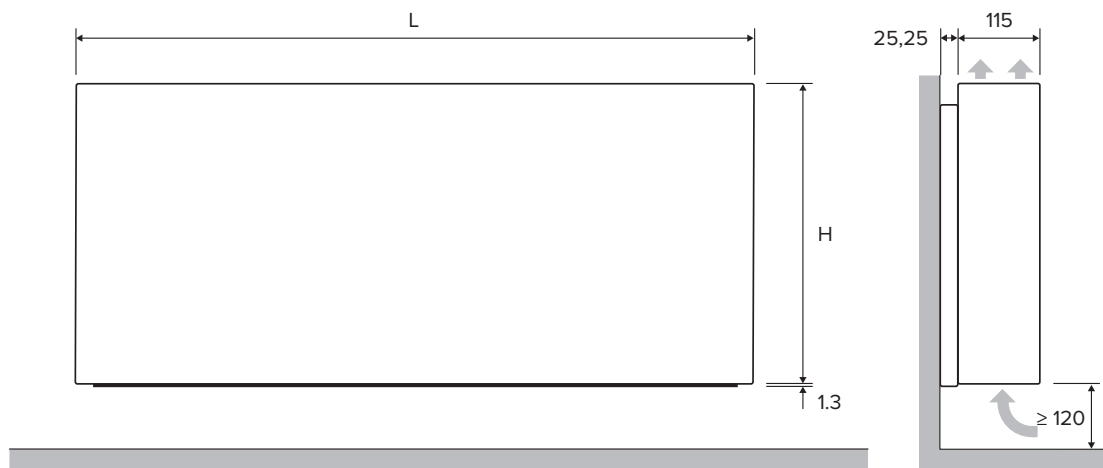
Briza M Net Zero Plug & Play is gelijk aan het Briza M Net Zero BASE-Line wandmodel, maar standaard uitgerust met een TPT bediening en alle aansluittoebehoren :

TPT bediening - DPC.BRD523

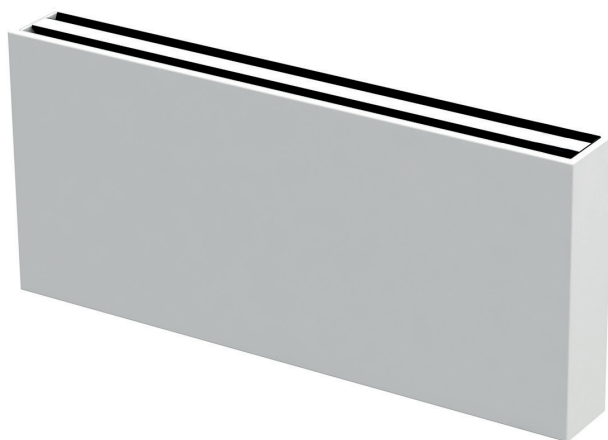
- de klant kiest ruimtetemperatuur op bedieningspaneel in verwarming of koeling.
- klep opent tot ruimtetemperatuur is bereikt.
- ventilator draait modulerend, afhankelijk van het verschil tussen gemeten ruimtetemperatuur en de ingestelde ruimtetemperatuur en de watersensor moet warm/koud genoeg zijn.

Aansluittoebehoren:

- TPT bediening
- een ingebouwde voeding 230 VAC > 24 VDC
- een voorgesmonteerde aansluitset 1/2' Euroconus met thermo-elektrische motor 24 VDC aan de linkerkant. Klemkoppelingen M24 los bijbestellen.

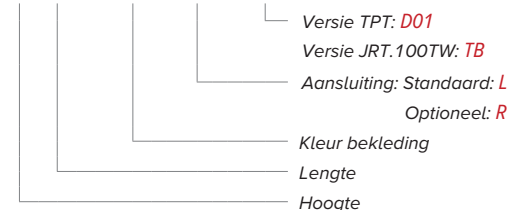


L		L75	L95	L125	L145
H	mm	422			
		562			



Verklaring bestelcode Plug & Play:

BNZW 042 075 OM XXX 2 L BL D01





Briza M Net Zero BASE-Line Plug & Play met een geïntegreerde WiFi thermostaat:

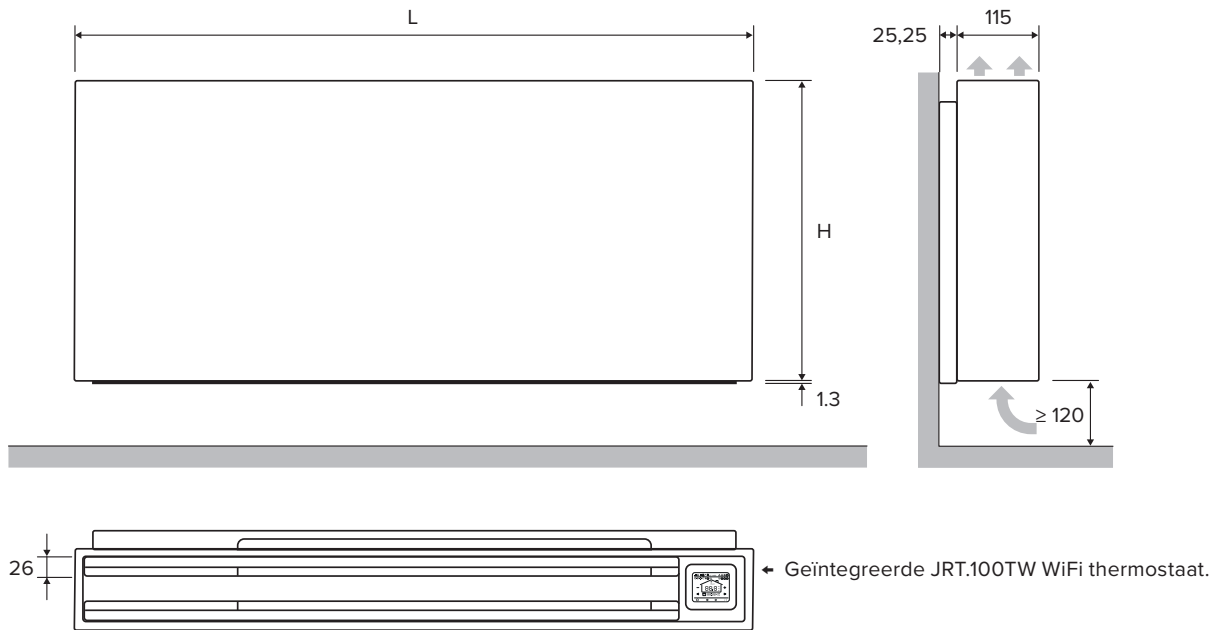
Briza M Net Zero Plug & Play is gelijk aan het Briza M Net Zero BASE-Line wandmodel, maar standaard uitgerust JRT.100TW en alle aansluittoebehoren :

Bediening met JRT.100TW WiFi thermostaat

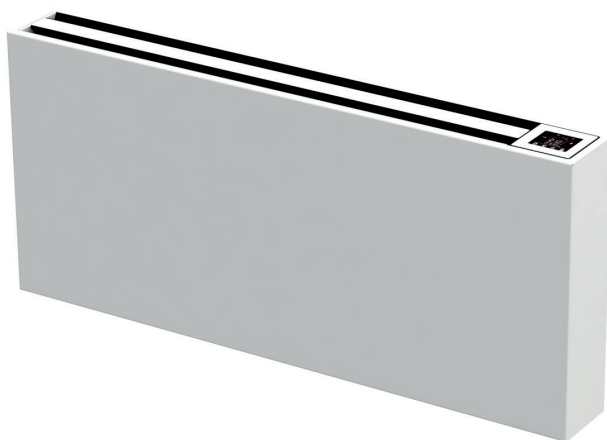
- JRT.100TW WiFi thermostaat met LCD touchscreenbediening en APP. Technische gegevens zie pag. 33

Aansluittoebehoren:

- JRT.100TW WiFi thermostaat
- een ingebouwde voeding 230 VAC > 24 VDC
- een voorgesmonteerde aansluitset 1/2' Euroconus met thermo-elektrische motor 24 VDC aan de linkerkant. Klemkoppelingen M24 los bijbestellen.

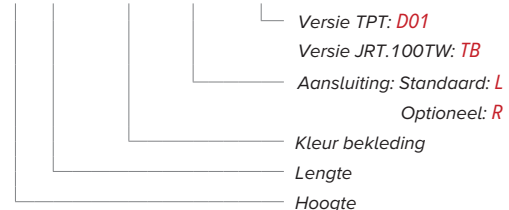


L		L75	L95	L125	L145
H	mm	422			
		562			



Verklaring bestelcode Plug & Play:

BNZW 042 075 OM XXX 2 L BL D01





Briza M Net Zero BASE-Line Plug & Play. Bediening via LCD touchscreen met backlight (JRT.100TW WiFi) , of via APP



Bediening kan via het LCD touchscreen met backlight, of via de APP

Specs bediening (thermostaat):

- klok
- programma week & dag (1 > 7)
- snelheid laag / medium / hoog / auto snelheid
- kamertemperatuur
- verwarmen / koelen bij 2 pijps systeem
- verwarmen / koelen / (autochange over bij 4 pijps systeem)

Download de APP via:



JRT.100TW WiFi



Programmeren van de thermostaat:

- **zonder gebruik van APP:** download en volg de uitgebreide hand-leiding: www.Jaga.com
- **met de "SMARTLIFE" APP:** scan de QR code en volg de instruc-ties.

Mogelijkheden:

- handmatige selectie van de gewenste temperatuur
- bediening via WIFI (smartphone APP)
- (2-pijps) - (4-pijps): verwarmen - koelen modus
- automatische of manuele ventilator-snelheid regeling
- 7 dagen, 2 programmeerbare tijdzones per dag,
- sturing van ventielen met thermo-elektrische motor 24VAC/DC

🏠 1234	Program aan / uit
📶	WIFI
❄️❄️❄️	Auto-change-over koelen - verwarmen
—	Temperatuur verlagen
📅	Dag
⏪	Tijd terug (Minuten / Uren)

Ventilatorsnelheid	🌀🌀🌀🌀
Temperatuur	88.8 °C
Temperatuur verhogen	+
Minuten / Uren	88:88H
Tijd vooruit (minuten / uren) Program 1 > 7	▶

Program aan / uit	• Ventilatorsnelheid • Tijd instelling	• Verwarmen / koelen • auto-change over (enkel 4-pijps)	Aan / uit
-------------------	---	--	-----------



H42 2-pijps: Verwarmen 75/65/20, 55/45/20, 35/30/20 - koelen 7/12/27, 16/18/27 R.V. 50%

Hoogte cm	Breedte cm	Lengte cm	Stuurspanning (V)	KOELEN			VERWARMEN 20°C *			Geluidsdruk *** Lp [dB(A)]	Geluidsvermogen ** Lw [dB(A)]	Opgenomen elektrisch vermogen [W]	Luchtdebiet (m3/h)
				16/18 Watt	7/12 Watt	7/12 Watt	75/65 Watt	55/45 Watt	35/30 Watt				
42	12	075	2	115	201	285	904	542	226	18,5	26,5	1,6	64
			4	135	236	330	1030	618	258	29,4	37,4	2,6	101
			6	157	275	379	1200	720	300	31,3	39,3	4,3	141
			8	186	326	444	1396	838	349	37,3	45,3	7,2	178
			10	214	375	505	1670	1002	418	42,5	50,5	13,0	214
42	12	095	2	191	334	473	1545	927	386	24,0	32,0	2,5	108
			4	218	382	533	1700	1020	425	30,0	38,0	4,3	172
			6	252	441	609	1796	1078	449	36,8	44,8	7,2	223
			8	298	522	711	2244	1346	561	41,5	49,5	11,5	287
			10	352	616	831	2749	1649	687	44,5	52,5	18,0	346
42	12	125	2	314	550	777	2430	1458	608	24,6	32,6	2,6	146
			4	346	606	846	2720	1632	680	30,2	38,2	4,8	221
			6	397	695	959	3085	1851	771	37,0	45,0	8,0	289
			8	465	814	1110	3620	2172	905	42,5	50,5	14,0	381
			10	559	978	1319	4366	2620	1092	47,0	55,0	24,0	448
42	12	145	2	411	719	1017	2999	1799	750	25,7	33,7	2,8	173
			4	451	789	1103	3400	2040	850	30,5	38,5	5,5	268
			6	503	880	1215	3896	2338	974	37,3	45,3	10,3	373
			8	585	1024	1396	4550	2730	1138	43,0	51,0	18,5	466
			10	697	1220	1644	5444	3266	1361	47,0	55,0	28,8	510

* Waardes gemeten volgens EN 16430

** Geluidsvermogen gemeten volgens ISO 3741:2010

*** Geluidsdruk bij een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A)

Berekenen van waterdebiet:

qm= massastroom water (kg/h)	Formule: $q_m = \frac{P}{c_p (T_i - T_r)} \text{ (kg/s)}$ $q_m = \frac{P}{4186 (T_i - T_r)} \times 3600 \text{ (kg/h)}$	Voorbeeld: H42 2-pijps, L 145 Regime 75 / 65 / 20 Ventilatorvermogen 10VDC Uitgangsvermogen 5444 W Berekening van waterdebiet qm $q_m = \frac{5444}{4186 (75 - 65)} \times 3600 = 4681 \text{ kg/h}$
P = afgifte (W)		
cp = warmtecapaciteit van water (J/kg.K)		
Ti = aanvoer-watertemperatuur (°C)		
Tr = retour-watertemperatuur (°C)		



H42 4-pijps: Verwarmen 75/65/20, 55/45/20, 35/30/20 - koelen 7/12/27, 16/18/27 R.V. 50%

Hoogte cm	Breedte cm	Lengte cm	Stuurspanning (V)	KOELEN			VERWARMEN 20°C *			Geluidsdruk *** Lp [dBa]	Geluidsvermogen ** Lw [dBa]	Opgenomen elektrisch vermogen [W]	Luchtdebiet (m3/h)
				16/18 Watt	7/12 Watt	7/12 Watt	75/65 Watt	55/45 Watt	35/30 Watt				
42	12	075	2	92	161	815	698	482	175	18,5	26,5	1,8	29
			4	109	191	926	840	580	210	29,4	37,4	3,0	61
			6	128	224	1043	948	654	237	31,3	39,3	4,8	86
			8	149	261	1168	1120	773	280	37,3	45,3	8,0	116
			10	171	299	1290	1336	922	334	42,5	50,5	13,7	143
42	12	095	2	148	259	1312	1210	835	303	24,0	32,0	2,0	52
			4	177	310	1503	1352	933	338	30,0	38,0	3,4	92
			6	204	357	1663	1525	1052	381	36,8	44,8	5,7	144
			8	237	415	1857	1800	1242	450	41,5	49,5	8,4	194
			10	282	494	2128	2199	1517	550	44,5	52,5	14,4	229
42	12	125	2	240	420	2127	1924	1328	481	24,6	32,6	2,3	73
			4	276	483	2344	2165	1494	541	30,2	38,2	4,1	149
			6	318	557	2592	2467	1702	617	37,0	45,0	7,4	220
			8	372	651	2915	2898	2000	725	42,5	50,5	12,6	278
			10	447	782	3372	3492	2409	873	47,0	55,0	20,9	346
42	12	145	2	291	509	2579	2380	1642	595	25,7	33,7	2,5	89
			4	345	604	2930	2723	1879	681	30,5	38,5	4,5	158
			6	400	700	3260	3118	2151	780	37,3	45,3	9,0	227
			8	468	819	3667	3642	2513	911	43,0	51,0	17,0	289
			10	558	977	4210	4355	3005	1089	47,0	55,0	28,8	382

* Waardes gemeten volgens EN 16430

** Geluidsvermogen gemeten volgens ISO 3741:2010

*** Geluidsdruk bij een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A)



H56 2-pijps: Verwarmen 75/65/20, 55/45/20, 35/30/20 - koelen 7/12/27, 16/18/27 R.V. 50%

Hoogte cm	Breedte cm	Lengte cm	Stuurspanning (V)	KOELEN			VERWARMEN 20°C *			Geluidsdruk *** Lp [dB(A)]	Geluidsvermogen ** Lw [dB(A)]	Opgenomen elektrisch vermogen [W]	Luchtdebiet (m3/h)
				16/18 Watt	7/12 Watt	7/12 Watt	75/65 Watt	55/45 Watt	35/30 Watt				
56	12	075	2	169	296	418	1400	840	350	19,2	27,2	2,0	81
			4	215	376	526	1700	1020	425	25,2	33,2	3,2	118
			6	255	446	616	2000	1200	500	32,2	40,2	5,5	154
			8	298	522	711	2296	1378	574	38,1	46,1	9,6	193
			10	332	581	783	2588	1553	647	42,5	50,5	16,8	228
56	12	095	2	295	516	730	2250	1350	563	23,0	31,0	2,2	116
			4	358	627	875	2780	1668	695	27,8	35,8	3,6	176
			6	426	746	1029	3310	1986	828	34,4	42,4	5,7	238
			8	493	863	1177	3815	2289	954	39,9	47,9	9,6	291
			10	550	963	1298	4285	2571	1071	43,5	51,5	15,6	332
56	12	125	2	474	830	1173	3560	2136	890	23,1	31,1	2,8	153
			4	570	998	1393	4423	2654	1106	29,1	37,1	5,4	236
			6	675	1181	1631	5276	3166	1319	36,5	44,5	10,0	321
			8	784	1372	1872	6100	3660	1525	42,5	50,5	18,0	398
			10	877	1535	2069	6830	4098	1708	46,5	54,5	28,8	467
56	12	145	2	590	1033	1460	4510	2706	1128	25,0	33,0	2,8	182
			4	709	1241	1733	5520	3312	1380	30,8	38,8	5,5	270
			6	844	1477	2039	6595	3957	1649	37,5	45,5	10,0	360
			8	976	1708	2330	7610	4566	1903	42,8	50,8	18,0	455
			10	1095	1916	2584	8527	5116	2132	46,5	54,5	28,8	531

* Waardes gemeten volgens EN 16430

** Geluidsvermogen gemeten volgens ISO 3741:2010

*** Geluidsdruk bij een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A)



H56 4-pijps: Verwarmen 75/65/20, 55/45/20, 35/30/20 - koelen 7/12/27, 16/18/27 R.V. 50%

Hoogte cm	Breedte cm	Lengte cm	Stuurspanning (V)	KOELEN			VERWARMEN 20°C *			Geluidsdruk *** Lp [dB(A)]	Geluidsvermogen ** Lw [dB(A)]	Opgenomen elektrisch vermogen [W]	Luchtdebiet (m3/h)
				16/18 Watt	7/12 Watt	7/12 Watt	75/65 Watt	55/45 Watt	35/30 Watt				
56	12	075	2	138	242	341	610	366	153	19,2	27,2	1,6	27
			4	162	284	396	696	418	174	25,2	33,2	2,2	67
			6	194	340	469	778	467	195	32,2	40,2	3,6	107
			8	223	390	532	923	554	231	38,1	46,1	6,3	137
			10	249	436	587	1102	661	276	42,5	50,5	10,3	171
56	12	095	2	225	394	557	1000	600	250	23,0	31,0	2,1	72
			4	269	471	658	1115	669	279	27,8	35,8	3,4	123
			6	317	555	766	1250	750	313	34,4	42,4	5,9	168
			8	367	642	876	1480	888	370	39,9	47,9	10,0	228
			10	412	721	972	1813	1088	453	43,5	51,5	15,6	257
56	12	125	2	351	614	869	1570	942	393	23,1	31,1	2,3	112
			4	426	746	1041	1798	1079	450	29,1	37,1	4,2	183
			6	509	891	1230	2040	1224	510	36,5	44,5	7,5	260
			8	589	1031	1406	2399	1439	600	42,5	50,5	12,8	328
			10	658	1152	1552	2879	1727	720	46,5	54,5	22,3	385
56	12	145	2	457	800	1131	1979	1187	495	25,0	33,0	2,7	126
			4	533	933	1303	2248	1349	562	30,8	38,8	5,2	228
			6	634	1110	1531	2560	1536	640	37,5	45,5	9,1	304
			8	731	1279	1745	2999	1799	750	42,8	50,8	16,0	393
			10	821	1437	1937	3590	2154	898	46,5	54,5	27,3	462

* Waardes gemeten volgens EN 16430

** Geluidsvermogen gemeten volgens ISO 3741:2010

*** Geluidsdruk bij een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A)



Warmtewisselaar 1

Hoogwaardige warmtewisselaar voor verwarmen en koelen.

De warmtewisselaar bestaat uit rijen ronde naadloze circulatieleidingen van zuiver rood koper, verbonden met aluminium lamellen met een hydrofiele coating. Met geïntegreerde verdeler, inclusief ontluchter. Aansluiting G1/2" F links, ook leverbaar met aansluiting rechts.

Toepassing:

- in een 2-pijpsysteem voor verwarmen en koelen (H38 en 41)
- in een 4-pijpsysteem voor verwarmen of koelen (H38 en 41)
- in een 4-pijpsysteem voor verwarmen (H52 en 55)

2-Pijpsysteem:

Door middel van één warmtewisselaar voor verwarmen en koelen, via 1 waterzijdig circuit voor koelwater of warm water.

Met een 2-pijpsysteem kan men verwarmen of koelen. Het is niet mogelijk om gelijktijdig een ruimte te koelen en een andere te verwarmen.

Waterzijdige aansluiting:

- met 1 ventiel set

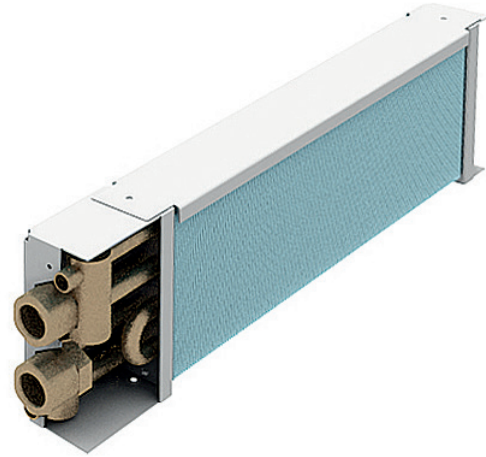
4-Pijpsysteem:

Door middel van 1 warmtewisselaar voor verwarmen én een 2de warmtewisselaar voor koelen, via 2 gescheiden waterzijdige circuits voor koelwater en warm water.

Met een 4-pijpsysteem kan men verwarmen en koelen. Het is mogelijk om gelijktijdig een ruimte te koelen en een andere te verwarmen.

Waterzijdige aansluiting:

- met 2 ventiel sets

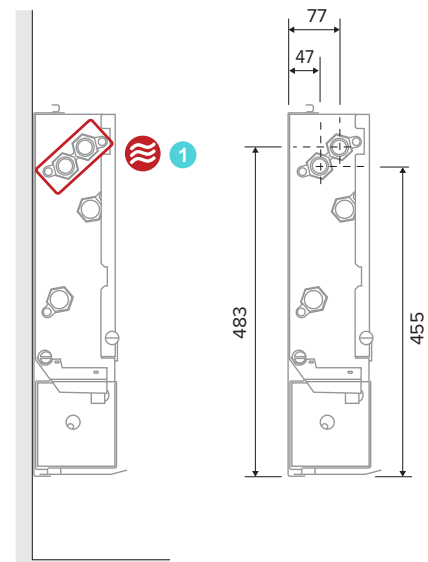
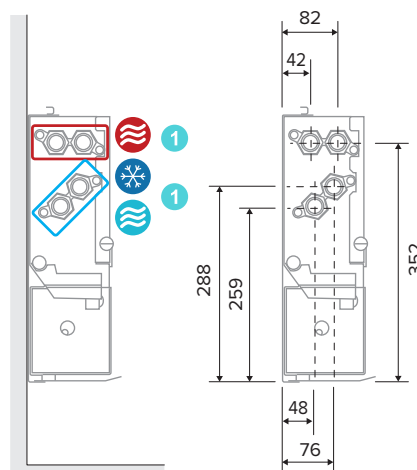
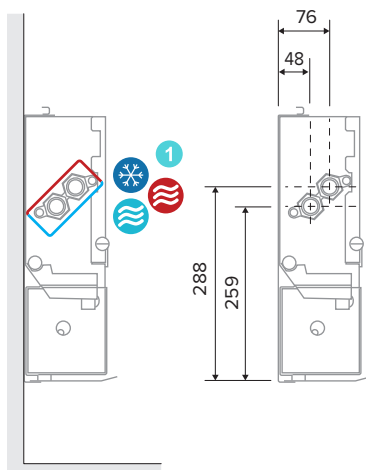


Warmtewisselaar 1, toepassingen en afmeting aansluiting:

H38 en 41: in een 2-pijpsysteem voor **verwarmen** of **koelen**

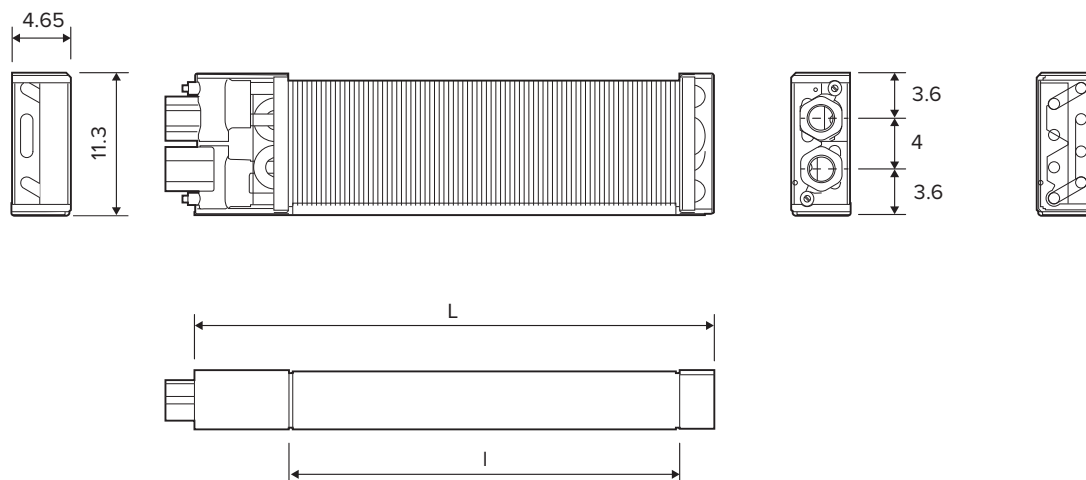
H38 en 41: in een 4-pijpsysteem voor **verwarmen** of **koelen**

H52 en 55: in een 4-pijpsysteem voor **verwarmen**





Warmtewisselaar 1:



Technische gegevens:			T2	T3	T4	T6 / 125
Warmtewisselaar	(± 5 mm) Totale lengte (L)	mm	43.5	63.5	93.5	113.5
	(± 3 mm) Lengte met vinnen	mm	310	510	810	1010
	Aantal vinnen per lengte		207	302	445	540
	Materiaal collector		messing			
	Ontluchter	number	1			
	Water inhoud	litre	0.166	0.270	0.433	0.539
	Druktest element	bar	25			
	Werkdruk (max)	bar	12			
	Aansluiting	inch	G½" F			
	Circulatieleidingen	aantal	8			
	Materiaal circulatieleidingen		koper			
Fins	Afmeting h x w	mm	43.5 x 100			
	Afmeting	cm ²	43.5			
	Spatiëring	mm	2.1			
	Materiaal		aluminium met hydrofiele coating			



Warmtewisselaar 2

Hoogwaardige warmtewisselaar voor verwarmen en koelen. De warmtewisselaar bestaat uit rijen ronde naadloze circulatieleidingen van zuiver rood koper, verbonden met aluminium lamellen met een hydrofiële coating. Met geïntegreerde waterzijdige verdeler, inclusief ontluchter. Aansluiting 1/2' links, ook leverbaar met aansluiting rechts.

Toepassing:

- in een 2-pijpsysteem voor verwarmen en koelen (H52 en 55)
- in een 4-pijpsysteem voor koelen (H52 en 55)

2-Pijpsysteem:

Door middel van één warmtewisselaar voor verwarmen en koelen, via 1 waterzijdig circuit voor koelwater of warm water.

Met een 2-pijpsysteem kan men verwarmen of koelen. Het is niet mogelijk om gelijktijdig een ruimte te koelen en een andere te verwarmen.

Waterzijdige aansluiting:

- met 1 ventiel set

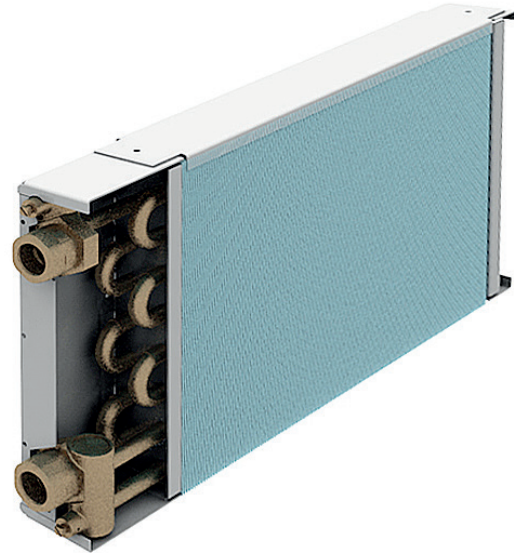
4-Pijpsysteem:

Door middel van 1 warmtewisselaar voor verwarmen én een 2de warmtewisselaar voor koelen, via 2 gescheiden waterzijdige circuits voor koelwater en warm water.

Met een 4-pijpsysteem kan men verwarmen en koelen. Het is mogelijk om gelijktijdig een ruimte te koelen en een andere te verwarmen.

Waterzijdige aansluiting:

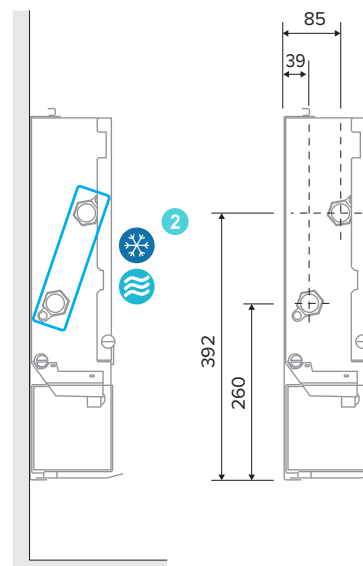
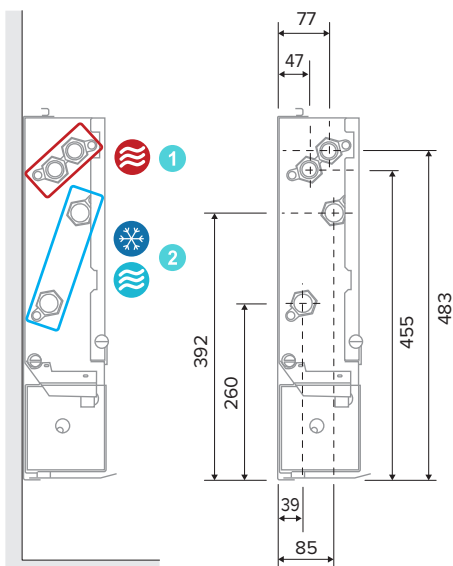
- met 2 ventiel sets



Warmtewisselaar 2, toepassingen en afmeting aansluiting:

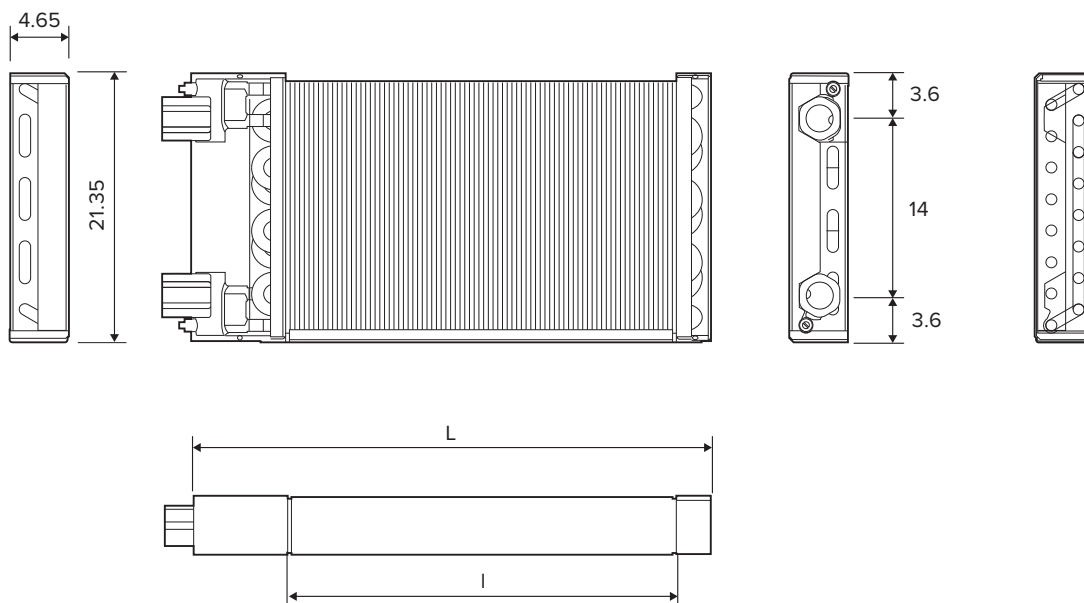
H52 en 55: in een 2-pijpsysteem voor **verwarmen** of **koelen**

H52 en 55: in een 4-pijpsysteem voor **koelen**





Warmtewisselaar 2:



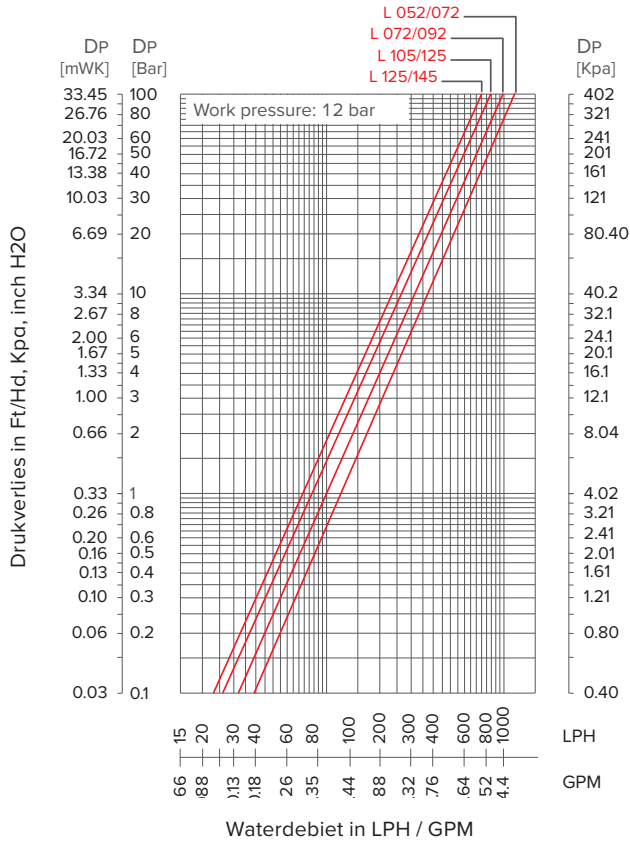
Technische gegevens:

			T2	T3	T4	T6 / 125
Warmtewisselaar	(± 5 mm) Totale lengte (L)	mm	43.5	63.5	93.5	113.5
	(± 3 mm) Lengte met vinnen	mm	310	510	810	1010
	Aantal vinnen per lengte		207	302	445	540
	Materiaal collector		messing			
	Ontluchter	number	1			
	Water inhoud	litre	0.332	0.540	0.866	1.078
	Druktest element	bar	25			
	Werkdruk (max)	bar	12			
	Aansluiting	inch	G½" F			
	Circulatieleidingen	aantal	16			
	Materiaal circulatieleidingen		koper			
Fins	Afmeting h x w	mm	43.5 x 200			
	Afmeting	cm ²	87			
	Spatiëring	mm	2.1			
	Materiaal		aluminium met hydrofiele coating			

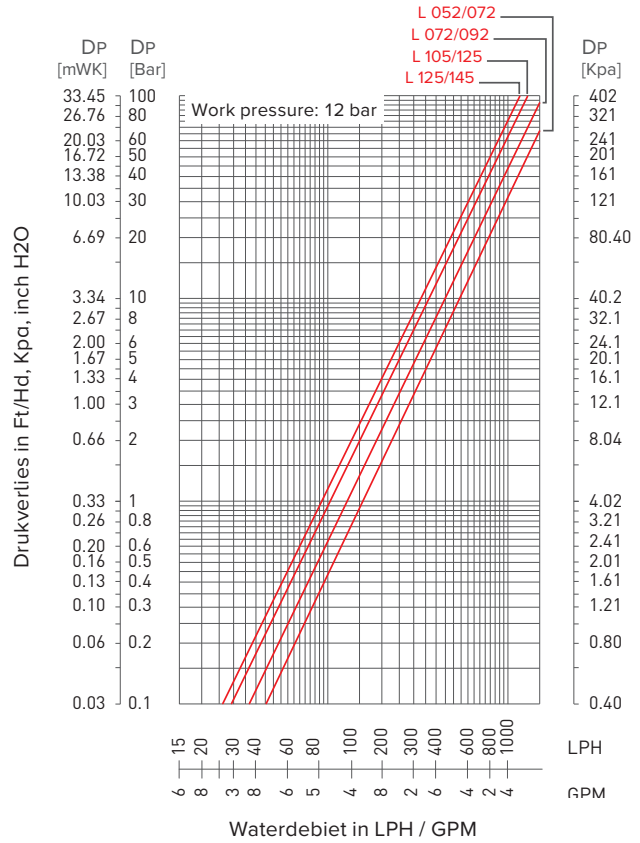


Drukverliezen:

Warmtewisselaar 1



Warmtewisselaar 2



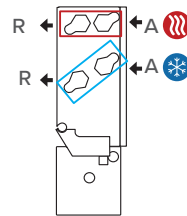
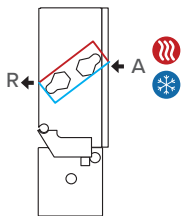
Briza 041

2-pijps

4-pijps

Warmtewisselaar 1

Warmtewisselaar



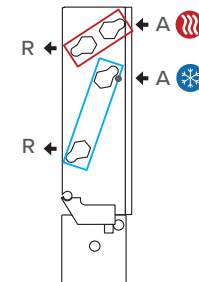
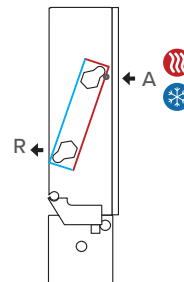
Briza 055

2-pijps

4-pijps

Warmtewisselaar 2

Warmtewisselaar 1 + 2

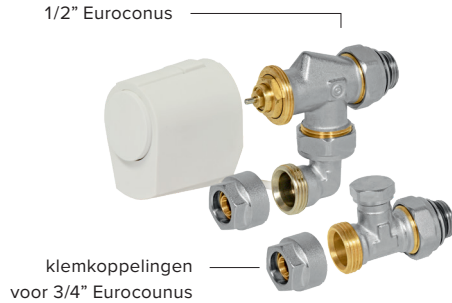




Ventielsets (aansluiting 3/4") (for standard heatexchanger)

set
295

Aansluitset 24 VDC 1/2"



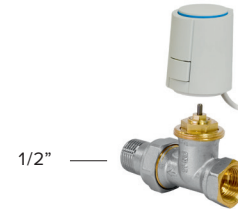
Kv max. 0.6

- thermo-elektrische motor 24 VDC 0-10V of 24VDC
- ventiel 90° G1-2M - G3/4" Euroconus
- retourventiel 180° 3/4" Euroconus

CODY.SC5.24.4...	24 VDC
CODY.SC5.10.4..	0...10 VDC

1 klemkoppelingen

Jaga tweewegventiel en thermo-elektrische motor 230V

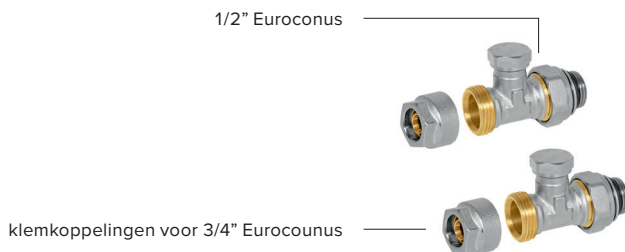


- enkel voor montage op de collector, niet in de Briza!
- met varistor als bescherming tegen overspanning
- met positie-indicator (open / gesloten)
- de klemkoppelingen moeten geleverd worden door de installateur

7990.409	180° - G1/2"F / NG 230V 2Watts
7990.411	180° - G3/4"F / NG 230V 2Watts

set
290

Aansluitset met 2 retourventielen 1/2"

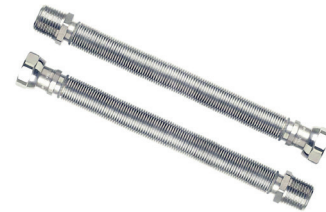


- retourventiel 3/4" Euroconus 180°

CODY.LOC.00.4...	
------------------	--

1 klemkoppelingen

Optie: flexibele leiding M 1/2 - F 1/2



- lengte 200 <> 260 mm
- cilindrische schroefdraad E volgens ISO 228/1
- conische schroefdraad F volgens ISO 7/1

7990.068	2 stuk
----------	--------

Klemkoppelingen 3/4" Euroconus

Dunwandig metaal

code	buis Ø
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

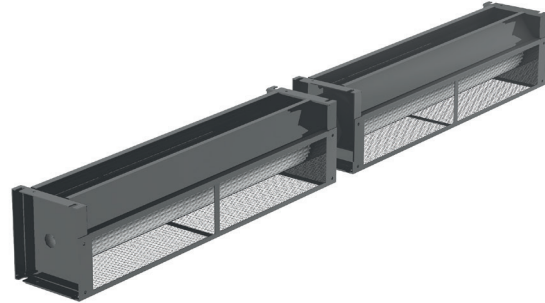
Kunststof of VPE/ALU

code	buis Ø	code	buis Ø
612	12/2	615	15/2.5
614	14/2	619	16/1.5
616	16/2	620	20/2
618	18/2		

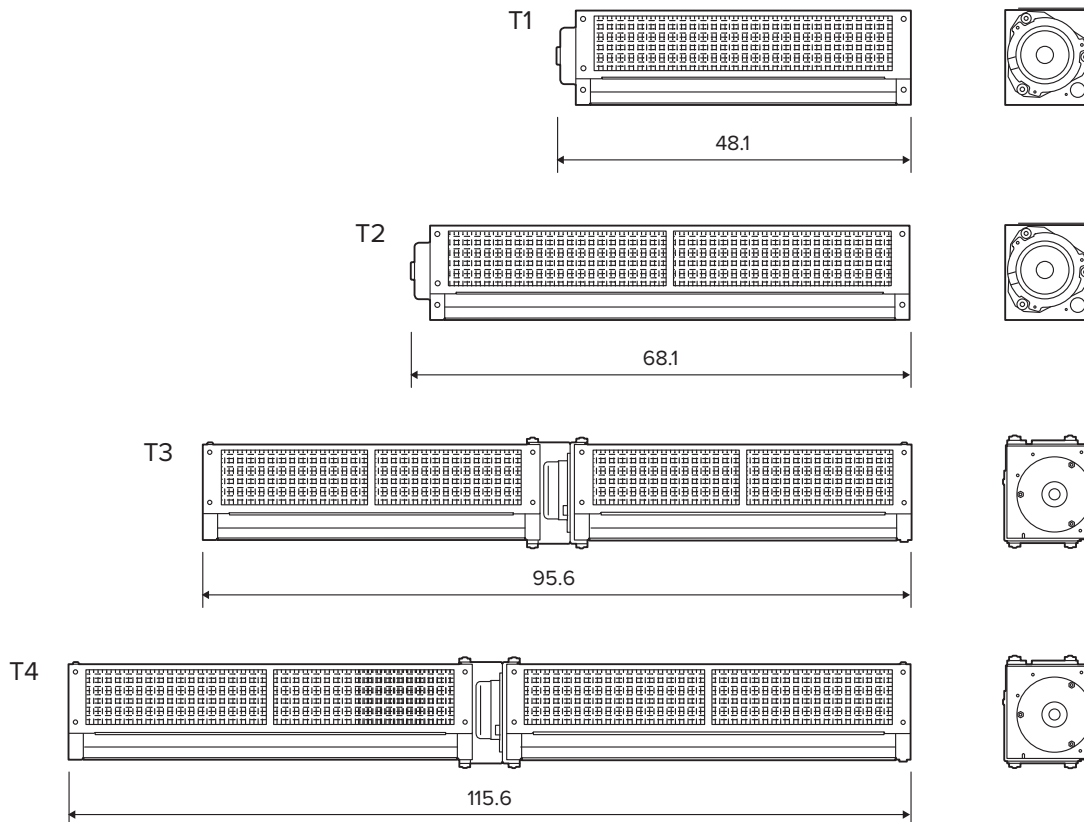


Briza M EC ventilator

Jaga voorziet 2 verschillende motoren voor Briza M, afhankelijk van beschikbaarheid zullen deze aan onze klanten worden geleverd.



Ventilator uitvoeringen:



Ventilator uitvoeringen, toepassing per toestel:

	T1 / 55	T2 / 75	T3 / 95	T4 / 125
H 38 / 41				
H 52 / 55				
	1 waaier / 1 motor	2 waaiers / 1 motor	2 waaiers / 1 motor	2 waaiers / 1 motor



Opgenomen vermogen/stroom/toerental

Briza M		H38				H41				H52				H55			
Snelheidsniveau	Stuurspanning	2-pijps		4-pijps		2-pijps		4-pijps		2-pijps		4-pijp		2-pijp		4-pijp	
		Opgenomen elektrisch vermogen	Luchtdebiet	Opgenomen elektrisch vermogen	Luchtdebiet	Opgenomen elektrisch vermogen	Luchtdebiet	Opgenomen elektrisch vermogen	Luchtdebiet	Opgenomen elektrisch vermogen	Luchtdebiet	Opgenomen elektrisch vermogen	Luchtdebiet	Opgenomen elektrisch vermogen	Luchtdebiet	Opgenomen elektrisch vermogen	Luchtdebiet
%	[V]	[W]	(m3/h)	[W]	(m3/h)	[W]	(m3/h)	[W]	(m3/h)	[W]	(m3/h)	[W]	(m3/h)	[W]	(m3/h)	[W]	(m3/h)
T1																	
20	2	1,6	70	1,8	32	1,6	64	1,8	29	2,0	89	1,6	30	2,0	81	1,6	27
40	4	2,6	111	3,0	67	2,6	101	3,0	61	3,2	130	2,2	74	3,2	118	2,2	67
60	6	4,3	155	4,8	95	4,3	141	4,8	86	5,5	169	3,6	118	5,5	154	3,6	107
80	8	7,2	196	8,0	128	7,2	178	8,0	116	9,6	212	6,3	151	9,6	193	6,3	137
100	10	13,0	235	13,7	157	13,0	214	13,7	143	16,8	250	10,3	188	16,8	228	10,3	171
T2																	
20	2	2,5	119	2,0	57	2,5	108	2,0	52	2,2	127	2,1	79	2,2	116	2,1	72
40	4	4,3	189	3,4	101	4,3	172	3,4	92	3,6	193	3,4	135	3,6	176	3,4	123
60	6	7,2	245	5,7	158	7,2	223	5,7	144	5,7	262	5,9	185	5,7	238	5,9	168
80	8	11,5	315	8,4	213	11,5	287	8,4	194	9,6	320	10,0	251	9,6	291	10,0	228
100	10	18,0	380	14,4	252	18,0	346	14,4	229	15,6	365	15,6	282	15,6	332	15,6	257
T3																	
20	2	2,6	160	2,3	80	2,6	146	2,3	73	2,8	168	2,3	123	2,8	153	2,3	112
40	4	4,8	243	4,1	164	4,8	221	4,1	149	5,4	259	4,2	201	5,4	236	4,2	183
60	6	8,0	328	7,4	242	8,0	289	7,4	220	10,0	353	7,5	286	10,0	321	7,5	260
80	8	14,0	419	12,6	305	14,0	381	12,6	278	18,0	437	12,8	360	18,0	398	12,8	328
100	10	24,0	492	20,9	400	24,0	448	20,9	346	28,8	513	22,3	423	28,8	467	22,3	385
T4																	
20	2	2,8	190	2,5	98	2,8	173	2,5	89	2,8	200	2,7	139	2,8	182	2,7	126
40	4	5,5	295	4,5	174	5,5	268	4,5	158	5,5	297	5,2	251	5,5	270	5,2	228
60	6	10,3	410	9,0	249	10,3	373	9,0	227	10,0	396	9,1	334	10,0	360	9,1	304
80	8	18,5	512	17,0	318	18,5	466	17,0	289	18,0	500	16,0	432	18,0	455	16,0	393
100	10	28,8	560	28,8	420	28,8	510	28,8	382	28,8	583	27,3	508	28,8	531	27,3	462



Voeding 24 VDC

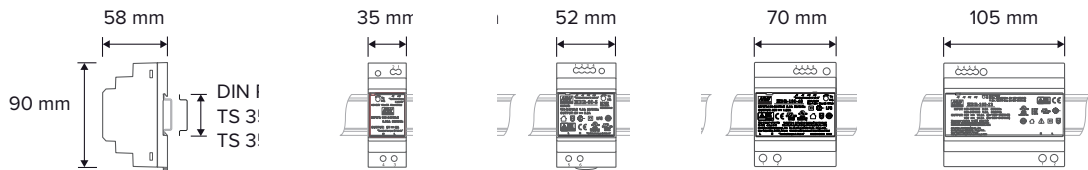
- DIN-rail TS-35 / 7.5 of 15 monteerbaar
- kunststof behuizing
- conform UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Klasse 2
- uitgangsspanning 24 VDC
- ingangsspanning 100 - 240 VAC
- schroefaansluiting
- LED indicator



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

Vereist vermogen = som van het stroomverbruik van de apparatuur.

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



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

Maximale kabellengte in functie van het aantal toestellen bij een spanningsverlies van 5%.

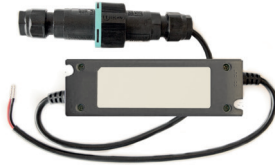
L	P [W]	A [mm ²]	Kabellengte [m]:									
			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
L 052 / 075	15W	Ø 1.5 mm ²	8	4		2			1			
		Ø 2.5 mm ²	13	6	4	3			2			1
L 072 / 095	18W	Ø 1.5 mm ²	6	3		2		1				
		Ø 2.5 mm ²	11	5	3			2				1
L 102 / 125	25W	Ø 1.5 mm ²	5		2		1					
		Ø 2.5 mm ²	9	4		2			1			
L 122 / 145	26W	Ø 1.5 mm ²	4	2		1						
		Ø 2.5 mm ²	8	4		2			1			



Optie: waterdichte voeding 24 VDC

Waterdichte voeding 24 VDC/40 Watt met waterdichte aansluitwattel.

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



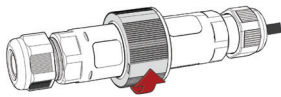
Technische info	Code	37603010002
Power	Watt	40
Output voltage	VDC	24
Output current	A	1.67
Input voltage	VAC	100-240
Veiligheid	uniform UL60950 - EN 60950 / Klasse 2	

Installatie aansluitwattel:



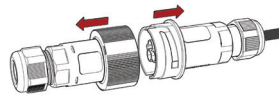
Gebruik altijd de hoofdschakelaar om de voeding uit te schakelen.

01



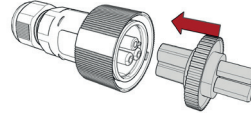
Draai het verbindingstuk los.

02



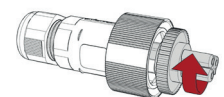
Ontkoppel de behuizing.

03



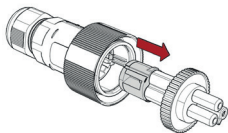
Plaats de meegeleverde tool op de aansluitkern.

04



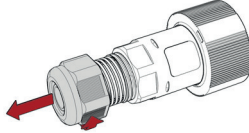
Draai de kern los.

05



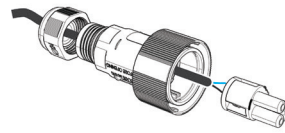
Verwijder de kern uit de behuizing.

06



Draai de kabelwattel los.

07



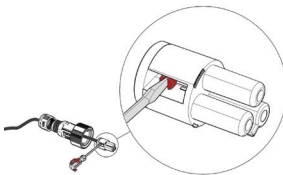
Voer de kabel door de kabelwattel naar de kern.

08



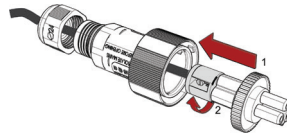
Sluit de kabels correct aan in de kern.

09



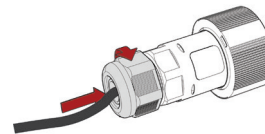
Fixeer de kabels door de schroef met de schroeven.

10



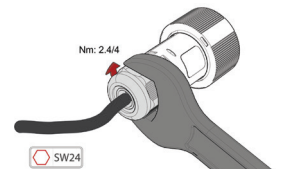
Schuif de kern in de behuizing. Draai deze vast.

11



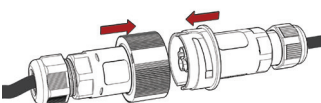
Schroef de wartel vast.

12



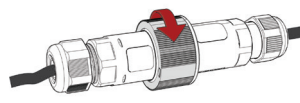
Draai de wartel aan met 2,4/4 Nm.

13



Plaats de 2 behuizingen op elkaar.

14



Draai de verbinding vast.



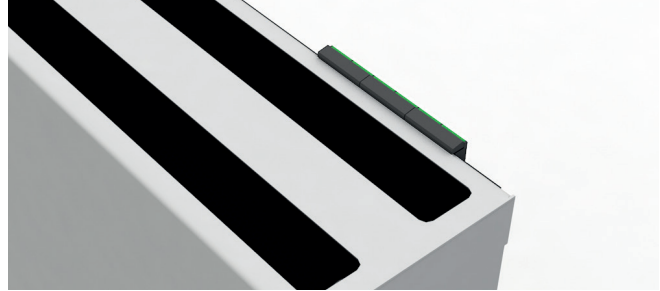
JDPC.002B:

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

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



V.b. bedieningspaneeltje



Briza M:

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

Elektrische aansluitschema's pag 21

V.b. aansluitprint



Briza M - ON/OFF - DPC.BR2220

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

Elektrische aansluitschema's pag 22

Briza M - TPT - DPC.BRD523

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

Elektrische aansluitschema's pag 23

Briza M - ACO - DPC.BRC623

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

Elektrische aansluitschema's pag 24

Briza M - BMS - DPC.BR7220

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

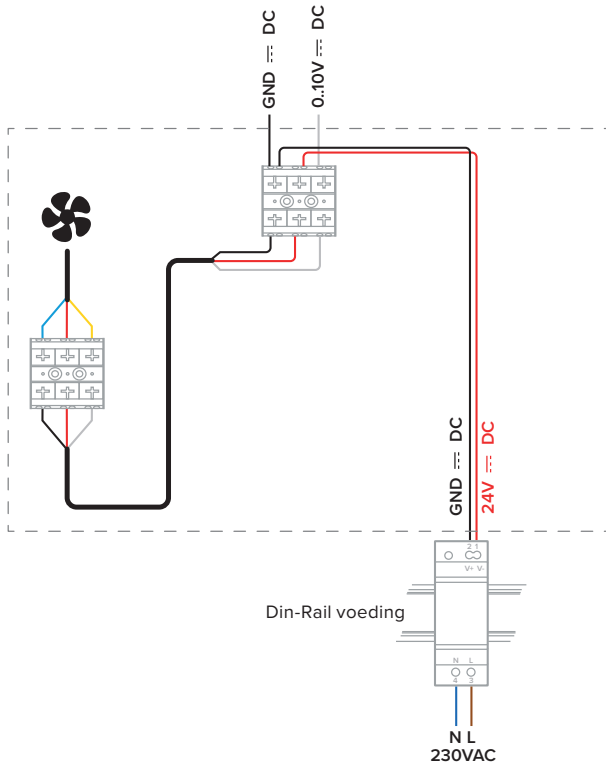
Elektrische aansluitschema's pag 25

Installatie, gebruik en instellingen van de controller: raadpleeg de Briza M Net Zero handleidingen: [www. Jaga.com](http://www.Jaga.com).

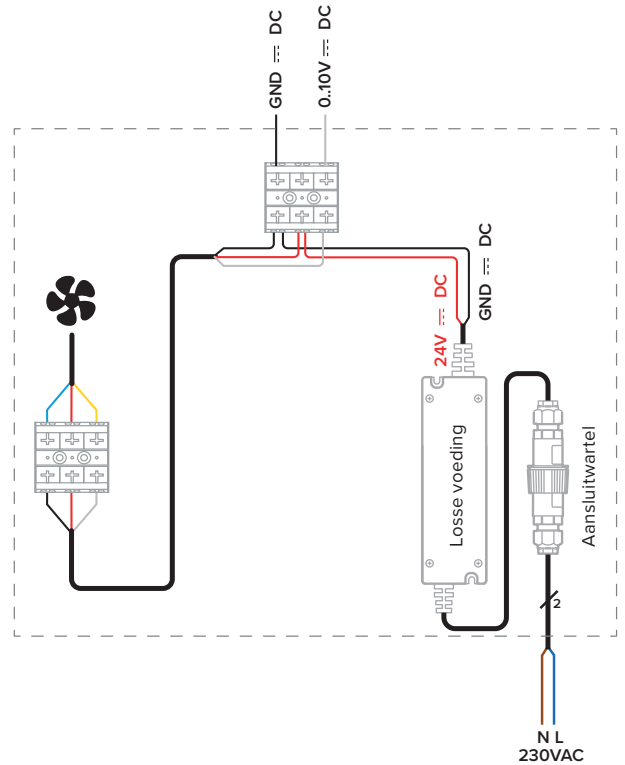


Via 0...10V of BMS: elektrische aansluitschema's.

Din-Rail voeding

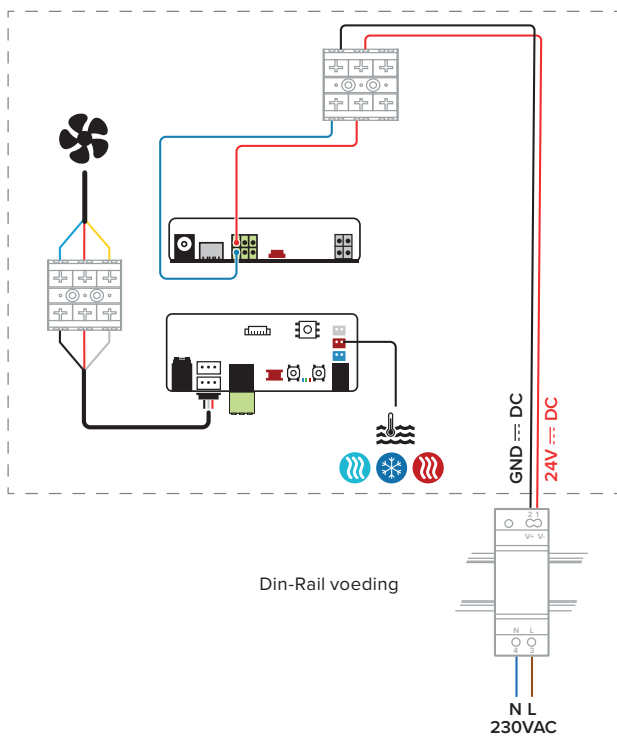


Met waterdichte voeding en aansluitwarterl

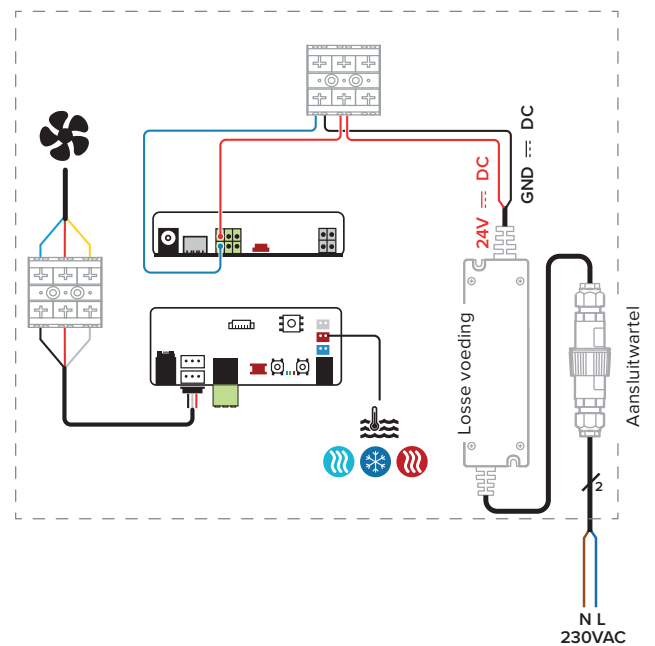


ON/OFF DPC.BR2220: elektrische aansluitschema's.

Din-Rail voeding



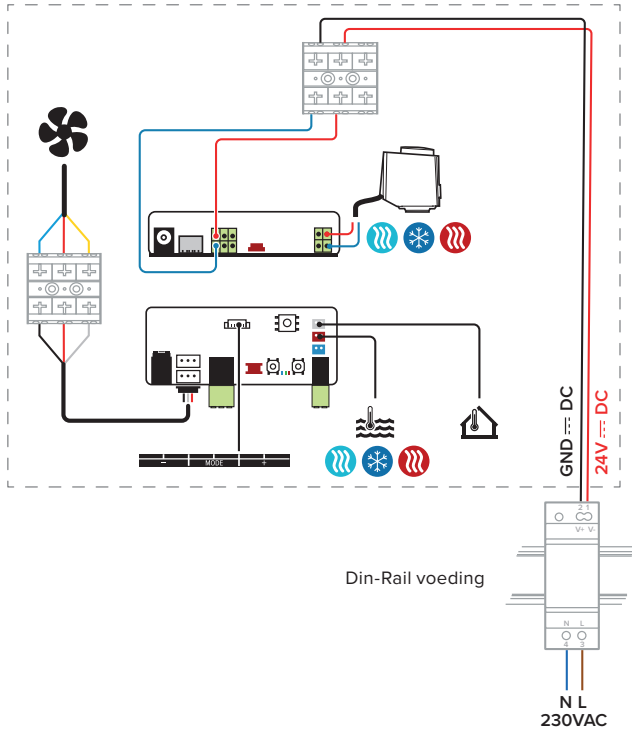
Met waterdichte voeding en aansluitwarterl



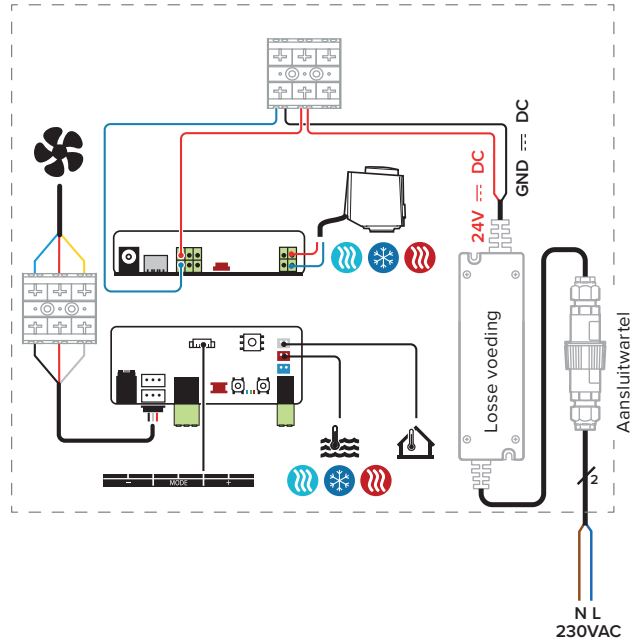


TPT 2P DPC.BRD523: elektrische aansluitschema's.

Din-Rail voeding

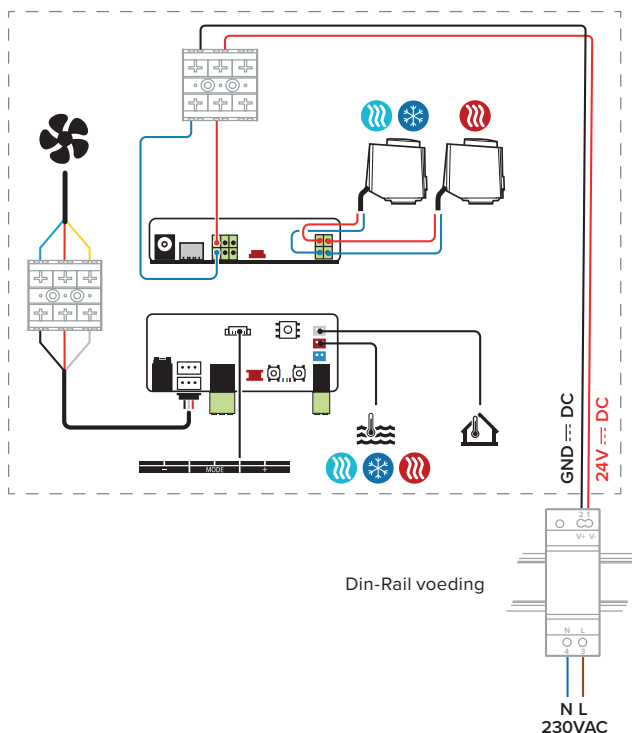


Met waterdichte voeding en aansluitwarterl

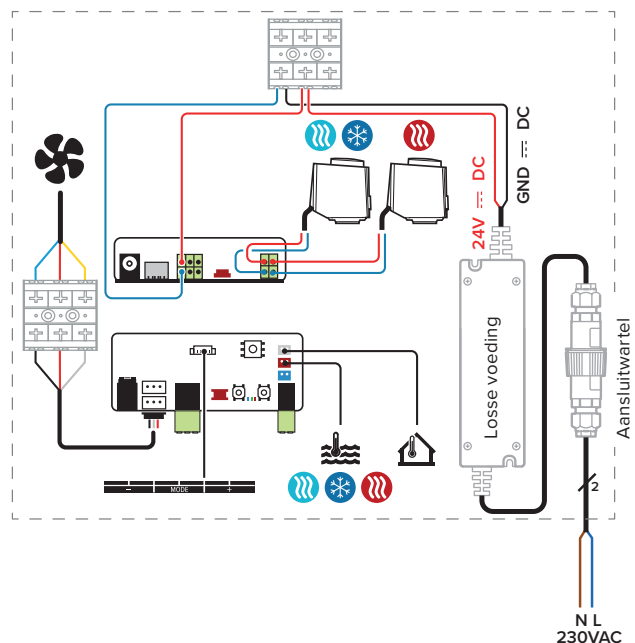


TPT 4P DPC.BRD523: elektrische aansluitschema's.

Din-Rail voeding



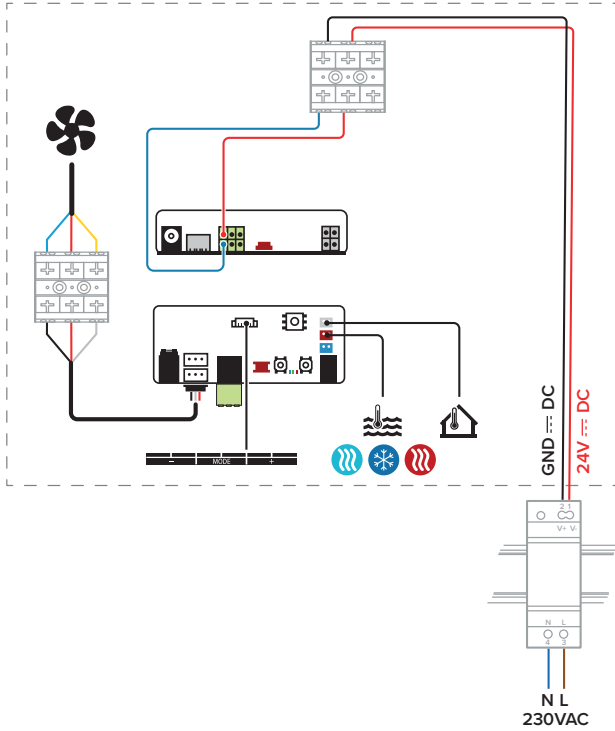
Met waterdichte voeding en aansluitwarterl



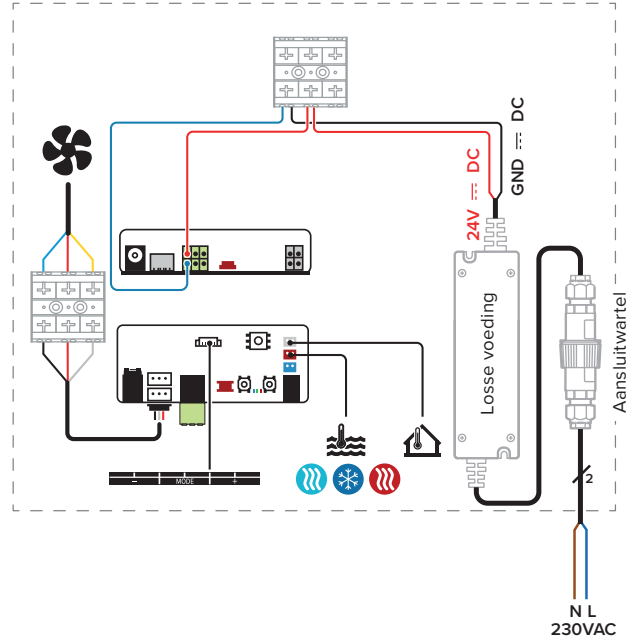


ACO DPC.BRC623: elektrische aansluitschema's.

Din-Rail voeding

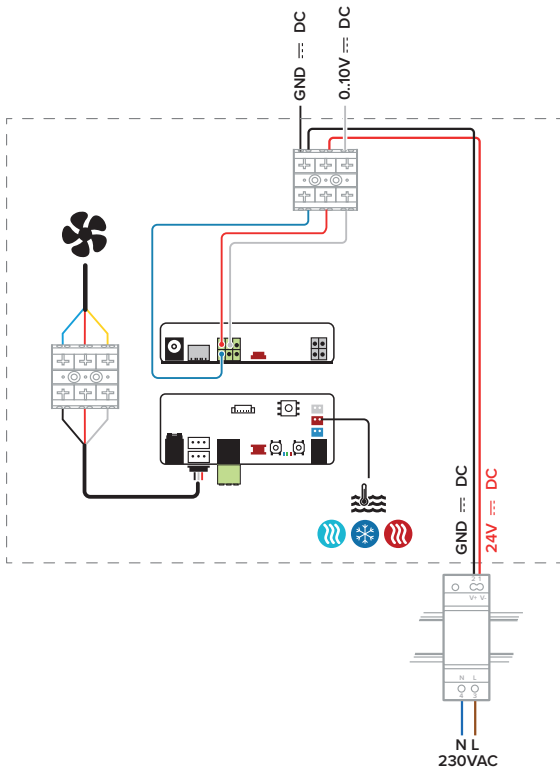


Met waterdichte voeding en aansluitwarterl

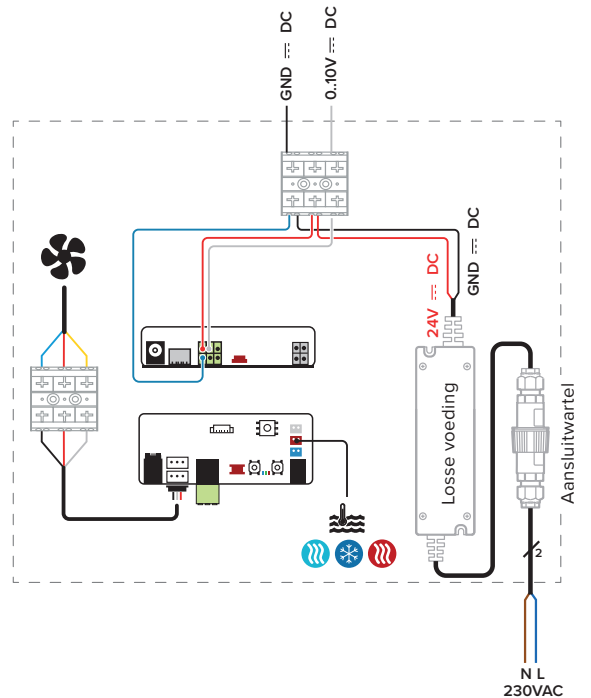


BMS DPC.BR7220: elektrische aansluitschema's.

Din-Rail voeding

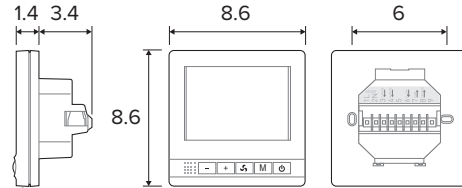


Met waterdichte voeding en aansluitwarterl





Jaga kamerthermostaat H/C JRT.100



Code: 8751.050012

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

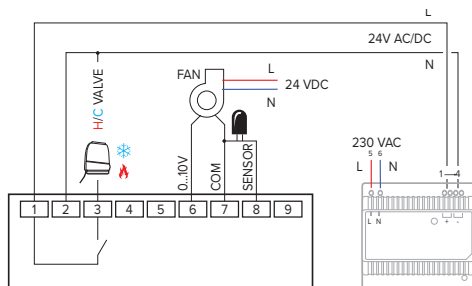
Instellingen:

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

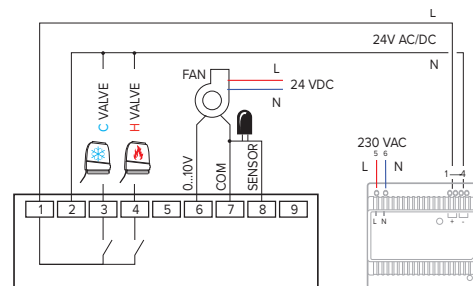
Technische gegevens:

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

Bedradingsschema 2-pijps systeem



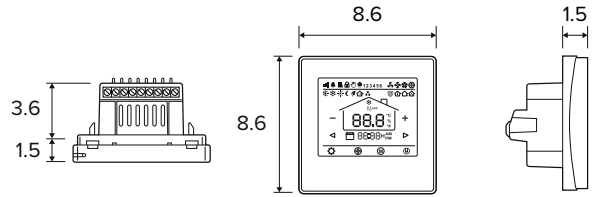
Bedradingsschema 4-pijps systeem



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



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



Code: 8751 050017

Code: 8751 050019

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

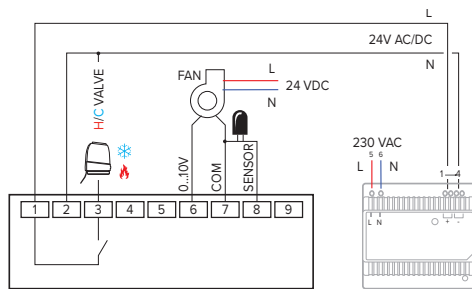
Instellingen:

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

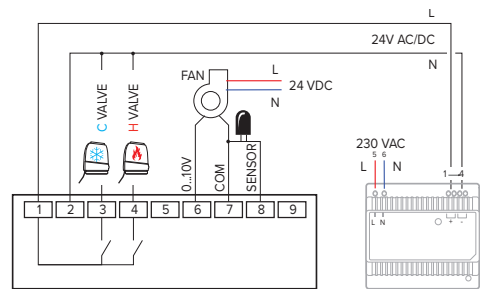
Technische gegevens:

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

Bedradingsschema 2-pijps systeem



Bedradingsschema 4-pijps systeem



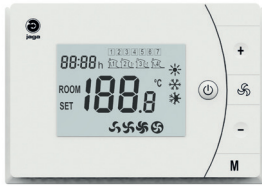
Week (7dagen)
{ > }
1
2
3
4
5
6
7

1st tijdzone			
PRG 1	PRG 2		
Aan	Temp.	Uit	Temp.
van: 8:30		tot: 12:00	
van: 8:30		tot: 12:00	
van: 8:30		tot: 12:00	
van: 8:30		tot: 12:00	
van: 8:30		tot: 12:00	
van: 9:00		tot: 12:00	
van: 9:00		tot: 12:00	

2de tijdzone			
PRG 3	PRG 4		
Aan	Temp.	Uit	Temp.
van: 14:00		tot: 18:00	
van: 14:00		tot: 18:00	
van: 14:00		tot: 18:00	
van: 14:00		tot: 18:00	
van: 14:00		tot: 18:00	
van: 12:00		tot: 22:00	
van: 12:00		tot: 22:00	



Jaga kamerthermostaat H/C JRT.200



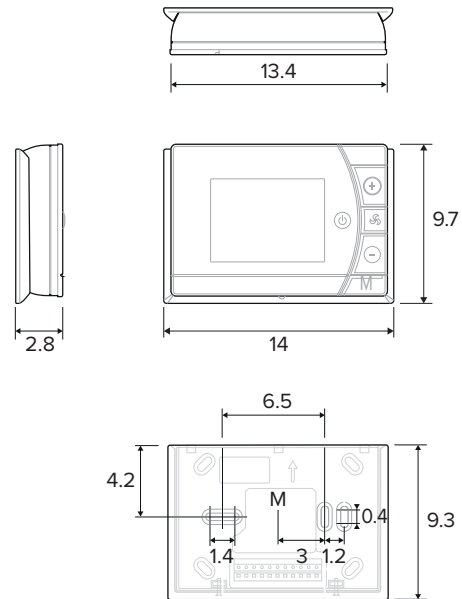
Code: 8751 050013

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

Instellingen:

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

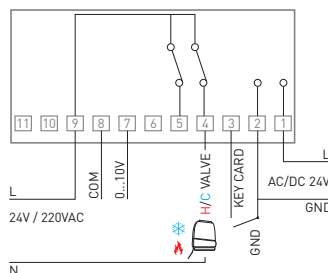
H/C	Verwarmen / Koelen
H	Verwarmen
C	Koelen
GND	N



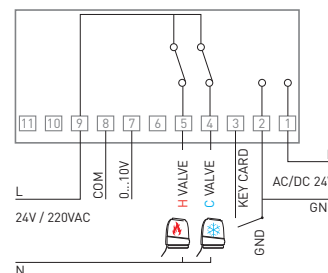
Technisch gegevens:

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

Bedradingschema 2-pijps systeem



Bedradingschema 4-pijps systeem



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



Optie: kamerthermostaat H/C RDG160T

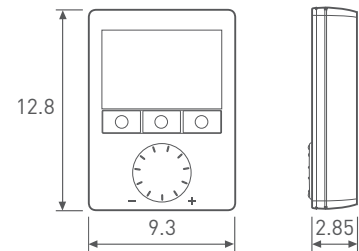


Code: 8751 050009

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

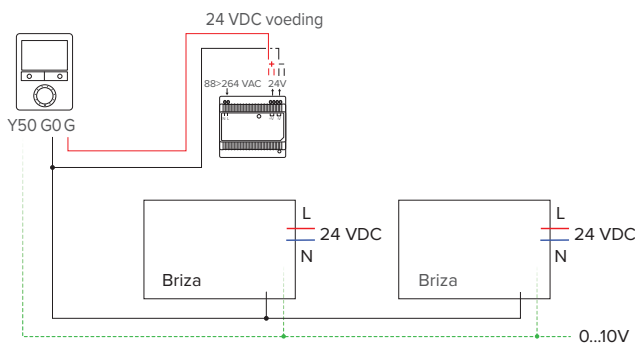
Selecteerbare toepassingen:

- 2-piips systeem
- 4-piips systeem



Technische gegevens:

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



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

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

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



elektrische installatie met thermostaat
er zijn meer schema's beschikbaar via info@jaga.be.

Voorbeeldschema met:

- 2-pijps
- losse voeding
- thermoventiel binnen het toestel
- JRT100 / JRT100 TW
- zonder temperatuurbewaking
- 1 toestel per zone

Beschikbare schema's via info@jaga.be.

Jaga vergemakkelijkt uw installatieproces met deze voorbeeldschema's:

Stem voeding, montage van thermoventiel, sturing, 2- of 4- pijp-systeem, temperatuurbewaking en het aantal toestellen per zone perfect op elkaar af.

Selecteer:

1: Voeding:

- optie 1: losse voeding (binnen toestel)
- optie 2: voeding DIN-rail montage (buiten toestel)

2: Thermostaatventiel:

- :optie 1: op kraan (binnen toestel)
- optie 2: op collector (buiten toestel)

3: Keuze thermostaat:

- optie 1: thermostaat JRT-100TW
- optie 2: thermostaat JRT-100
- optie 3: thermostaat JRT-200
- optie 4: thermostaat RDG160T
- optie 5: domotica

4: Waterzijdig:

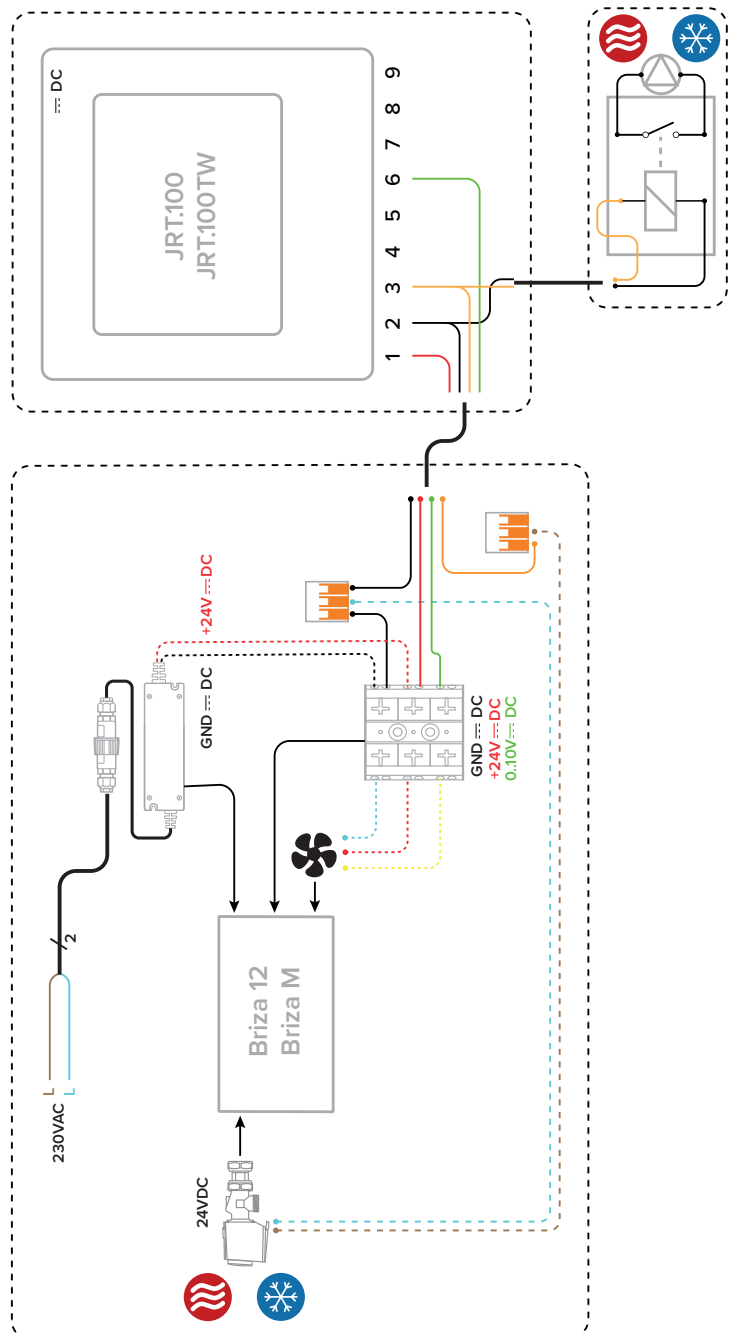
- optie 1: 2-pijps systeem
- optie 2: zonder temperatuurbewaking

5: Temperatuurbewaking:

- optie 1: met temperatuurbewaking
- optie 2: zonder temperatuurbewaking

6: Toestellen / zone:

- optie 1: één toestel
- optie 2: meerdere toestellen



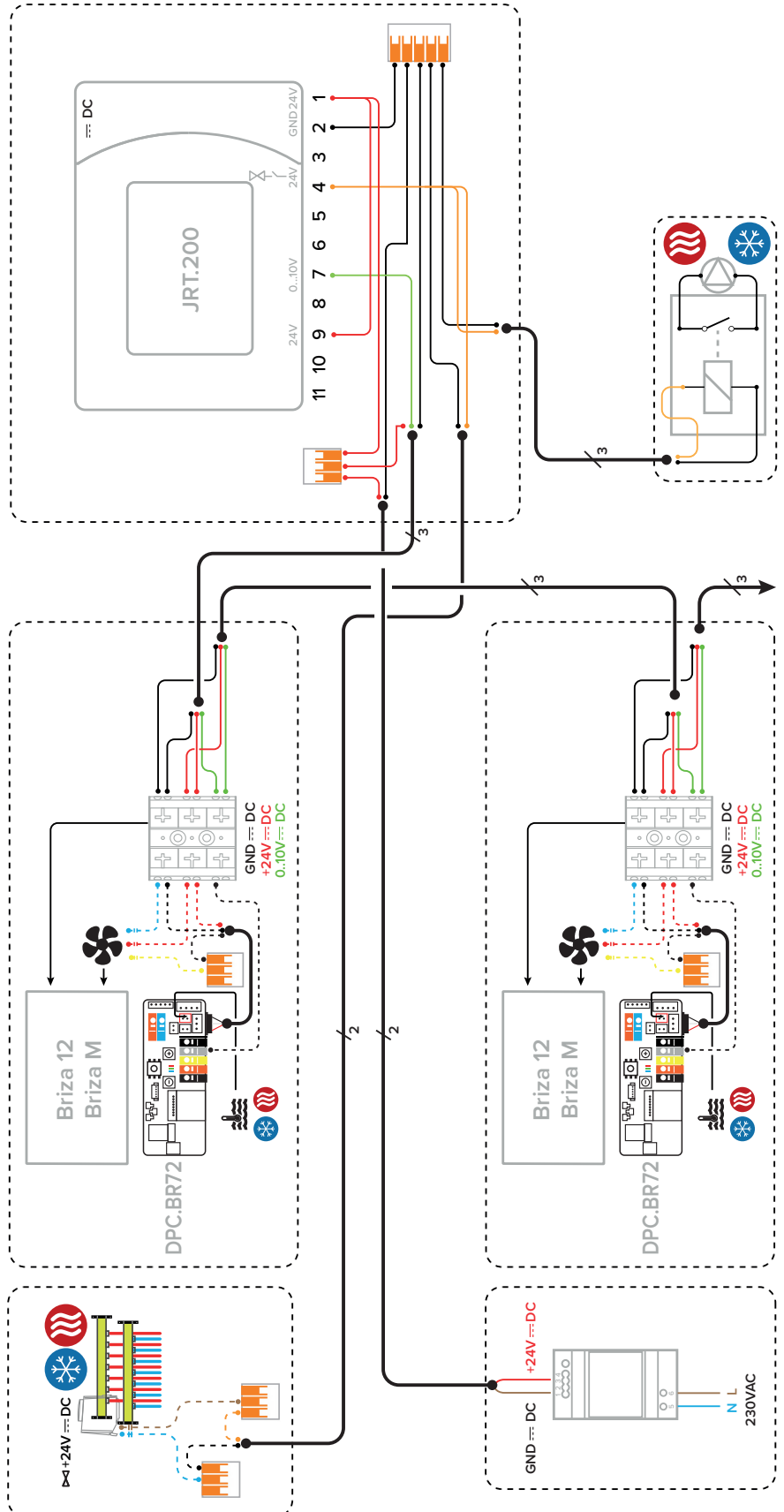


elektrische installatie met thermostaat

er zijn meer schema's beschikbaar via info@jaga.be.

Voorbeeldschema met:

- 2-pijps
- voeding DIN-rail montage
- thermoventiel op de collector
- RT200
- temperatuurbewaking
- > 1 toestel per zone

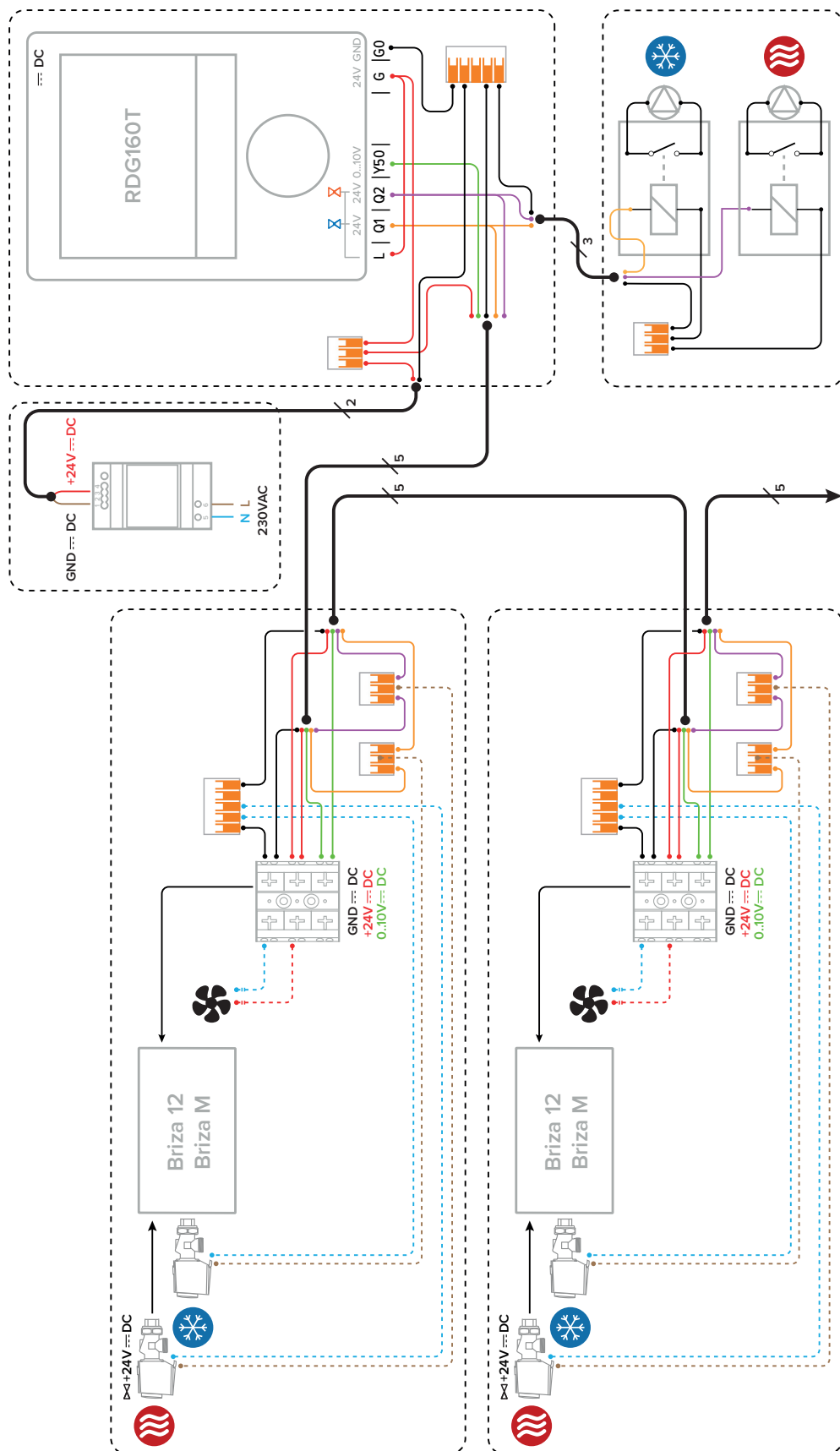




elektrische installatie met thermostaat
er zijn meer schema's beschikbaar via info@jaga.be.

Voorbeeldschema met:

- 4-pijps
- voeding DIN-rail montage
- thermoventiel binnen het toestel
- RDG160T
- zonder temperatuurbewaking
- > 1 toestel per zone

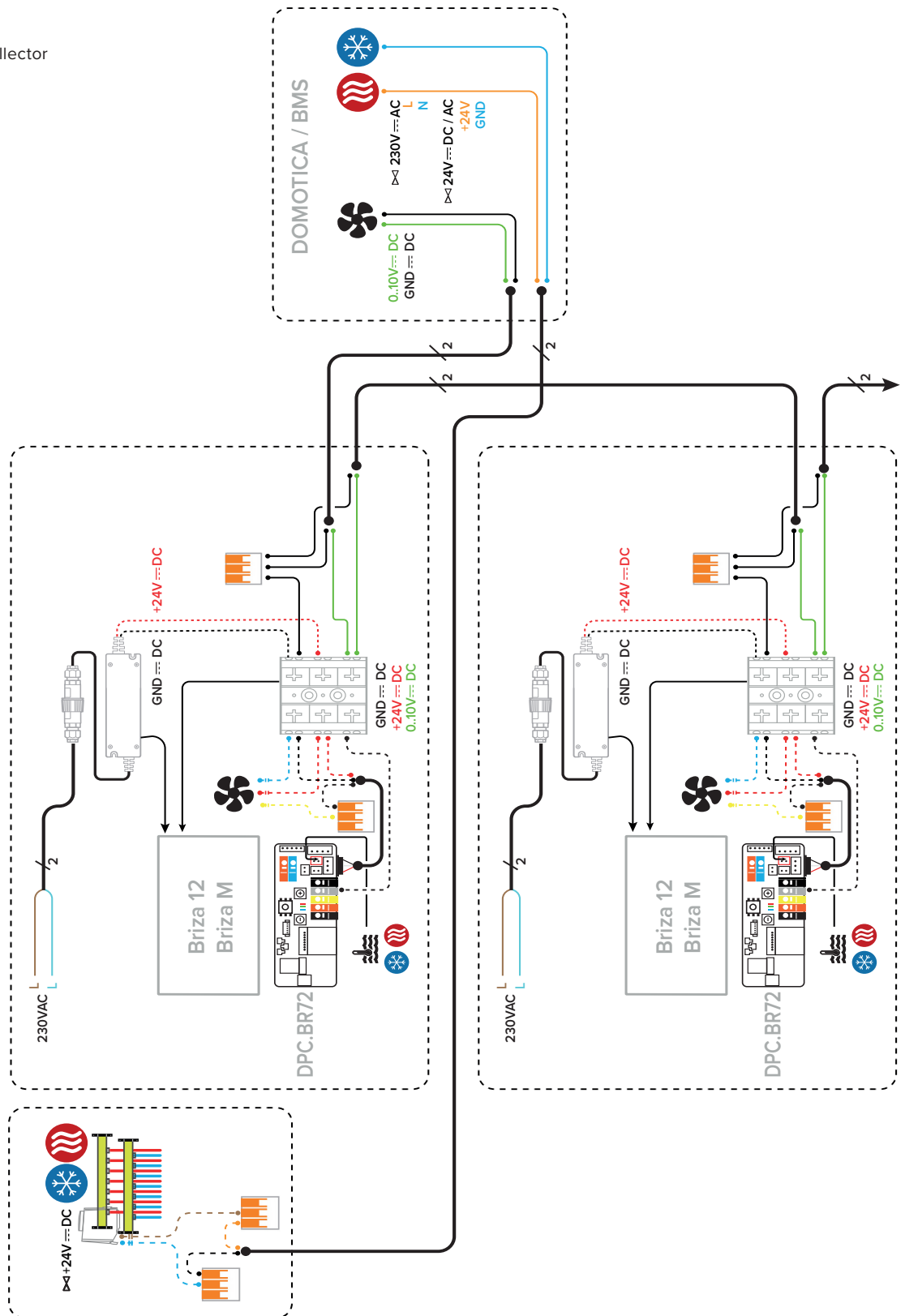




elektrische installatie met thermostaat
er zijn meer schema's beschikbaar via info@jaga.be.

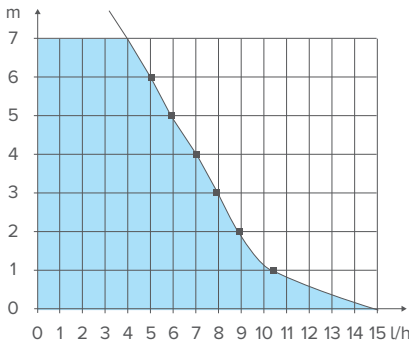
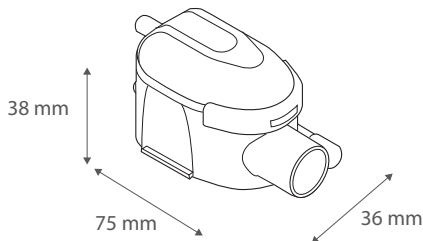
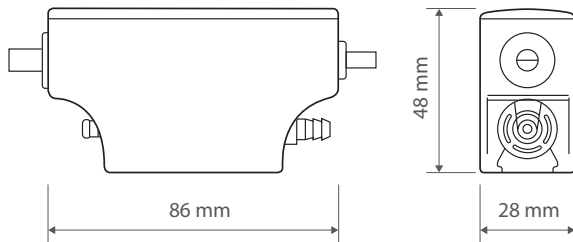
Voorbeeldschema met:

- 2-pijps
- losse voeding
- thermoventiel op de collector
- BMS
- temperatuurbewaking
- > 1 toestel per zone





Condenspomp:



Opgelet !!

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

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

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

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

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

De pomp kan indien nodig 100% van de tijd draaien



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

Code 1xx: Soft touch: fijn gestructureerde matte lak, glansgraad < 10% /

Code 1xx: Soft touch: vernis mat finement structuré, degré de brillance < 10% /

Code 1xx: Soft touch: fein strukturierter Mattlack, Glanzgrad < 10% /

Code 1xx: Soft touch: finely-textured matte look, gloss degree < 10%

Code 0xx: Metal lookalikes

Code 0xx: Les imitations métalliques

Code 0xx: Metall-Optiken

Code 0xx: Metal lookalikes

jaga

CLIMATE
DESIGNERS

Briza M Net Zero Base-Line





Voorgemonteerd klimatisatietoestel, voor montage tegen wand of plafond. Het wandmodel is ook beschikbaar als Plug & Play uitvoering.

- lengte 75 cm / 95 cm / 125 cm / 145 cm
- hoogte: 42 cm of 56 cm
- volledige diepte wandmodel: 13 cm
- volledige diepte plafondmodel: 16 cm
- verwarmen: standaard uitgerust voor aansluiting op klassieke verwarmingssystemen op water.
- koelen: standaard uitgerust voor aansluiting op ijswater-voeding
- isolatie om condensvorming te vermijden en geluid te dempen

Minimum installatiehoogte:

- de minimum afstand tussen onderzijde van de bekleding en de vloer is minimum 12 cm
- de minimum uitblaasruimte bovenkant toestel is 15 cm

Omschrijving:

Draagframe hoogte 42 of hoogte 56:

Het Briza M Net Zero frame (wandmodel of plafondmodel) is standaard voor alle Briza M Net Zero bekledingen, en bestaat uit:

- een achterpaneel uit 1.25 mm dikke elektrolytisch verzinkte staalplaat (Zincor), met uitsparingen voor doorvoer van waterzijdige en elektrische aansluitingen en slobgaten voor wandmontage. Kleur zwart 104
- een geïntegreerde Briza M ventilatorconvectoren (verschillende uitvoeringen voor hoogte 42 of H56, voor wand- of plafond)
- een paneeltje voor het monteren van de elektrische aansluitingen, voeding (optie) en JDPC (optie)
- veerstalen klemmen voor gemakkelijke montage van de bekleding

Lengte achterpaneel: 70 cm / 90 cm / 120 cm / 140 cm

Diepte achterpaneel wandmodel: 25,25 mm

Diepte achterpaneel plafondmodel: 45,25 mm

Warmtewisselaars:

Hoogwaardige warmtewisselaars voor verwarmen en koelen:

De warmtewisselaars bestaat uit rijen ronde naadloze circulatieleidingen van zuiver rood koper, verbonden met aluminium lamellen met een hydrofiele coating met een tussenafstand van 2.1 mm en een geïntegreerde messing collector, inclusief ontluchter. Aansluiting G1/2" F links, ook leverbaar met aansluiting rechts.

- druktest element: 25 bar
- werkdruk: max 12 bar
- waterzijdige aansluiting 1/2" standaard links
- aansluiting rechts enkel op aanvraag

Warmtewisselaar 43.5 x 100:

Toepassing:

- in een 2-pijpsysteem voor verwarmen en koelen (H42)
- in een 4-pijpsysteem voor verwarmen of koelen (H42)
- in een 4-pijpsysteem voor verwarmen (H56)

Warmtewisselaar 43.5 x 200 mm:

Toepassing:

- in een 2-pijpsysteem voor verwarmen en koelen (H56)
- in een 4-pijpsysteem voor koelen (H56)

Condensopvang:

- een condensopvang (wanduitvoering) links, met aansluitingsnippel Ø 2 cm
- condensopvang (plafonduitvoering) in het voorpaneel, met aansluitingsnippel Ø 2 cm

Ventilator(s):

Tangentieële ventilator(s) met aluminium schoepen en EC-motor voorzien van kogellagers en geharste EPDM vibratie-demping, 24 VDC. Kleur zwart, glansgraad 70%.

Uit elektrolytisch verzinkte staalplaat met een dikte van 1.25 mm.

Lengte bekleding: 75 cm / 95 cm / 125 cm / 145 cm

Hoogte bekleding 42 cm of 56 cm.

Diepte 11.5 cm

Kleur:

- de bekleding is gelakt in de kleur verkeerswit 133 / zandstraal grijs 001 / off-black 145 / andere kleur structuurlak tegen meerprijs
- de coating van de bekleding is een gestructureerde krasvaste polyester, elektrostatisch in poedervorm aangebracht en gebakken bij max 200°C. UV bestendig volgens ASTM G53.
- De oppervlaktetemperatuur van de bekleding zal nooit hoger oplopen dan 43°C, zelfs bij een watertemperatuur van 90°C. Briza041/055 voldoet aan de veiligheidsnorm DHSS DN 4 1992.

Opties:

Ventielen:

Set 295: aansluitset 24VDC

- M24 buitendraad
- tweepijp
- aansluiting naar de wand of de vloer
- voorinstelling in 6 stappen
- Kv-waarde tweepijp: 0.10 tot 0.60 m³/u
- aanvoer en retour volledig afsluitbaar
- thermo-elektrische motor 24 VDC 0...10V of 24VDC
- ventiel 3/4" Euroconus 90°
- retourventiel 3/4" Euroconus 90°
- getest conform EN 215

Set 290: aansluitset met 2 retourventielen 3/4"

M24 buitendraad

- tweepijp
- aansluiting naar de wand of de vloer
- aanvoer en retour volledig afsluitbaar

Klemkoppelingen 3/4" Euroconus:


- dunwandig metaal 10/1, 12/1, 14/1, 15/1, 16/1 en 18/1
- kunststof 12/2, 14/2, 16/1.5, 16/2, 17/2 en 18/2
- VPE/ALU 14/2, 16/2, 16/2.2 en 18/2
- stalen C.V. buis 1/2"

Kamerthermostaten en sturingen:

JRT 100 / JRT 200:

- verwarmen - koelen modus
- 0-10V uitgang

JRT 100TW:

- kamerthermostaat met touch screen en  :
- verwarmen - koelen modus
- 0-10V uitgang
- witte of zwarte uitvoering

RDG 160T kamerthermostaat AC 24 V:

- verwarmen - koelen modus
- automatisch of manueel verwarmen / koelen omschakeling

JDPC Jaga Dynamic Product Controller:

- verwarmen / koelen / standby, met automatische omschakeling
- voedingsspanning: 24VDC
- 0-10V ingang voor gebouwbeheersysteem / thermostaten

24 VDC voeding :

Vereist vermogen = som van het stroomverbruik van de apparatuur.

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

Waterdichte voeding 24VD 40 Watt

Ingebouwd af fabriek.

- met waterdichte aansluitwartel
- conform UL1310- EN60950-1 / Klasse II
- uitgangsspanning 24VDC
- ingangsspanning 100 - 240VAC

Bekleding BASE-Line:



Briza M NetZero BASE-Line Plug & Play:

Is gelijk aan het wandmodel, maar voorzien van :

- een geïntegreerde JRT.100TW WiFi thermostaat met LCD touchscreenbediening en APP
- een ingebouwde voeding 230 VAC > 24 VDC
- een voorgesloten aansluitset 1/2' Euroconus met thermo-elektrische motor 24 VDC aan de linkerkant. Klemkoppelingen M24 los bijbestellen.

Condenspomp:

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

Gebruiksvoorwaarden:

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

Werkinglimieten:

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

Fabrikant: Jaga N.V.

Briza M Net Zero wandopbouw / plafondopbouw

Ontworpen en gemaakt in België

Briza M Net Zero BASE-Line H42, 2-pijp of 4-pijp

Briza M Net Zero BASE-Line H56, 2-pijp of 4-pijp

Wandmodel diepte 14 cm

Plafondmodel diepte 16 cm



	L 75	L 95	L 125	L 145
Bekleding / Caisson / Verkleidung / Casing				
H042	/ xxx	/ xxx	/ xxx	/ xxx
H056				

- Volledige bekleding met uitblaasrooster
- Caisson complet avec grille d'échappement
- Vollverkleidung mit Abluftgitter
- Complete casing with exhaust grille

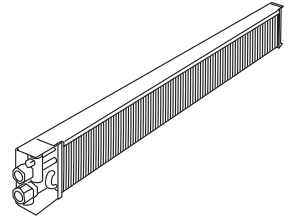
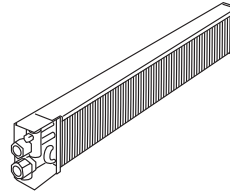
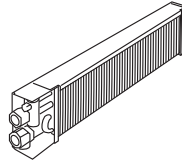
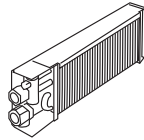
Standaard kleuren / Couleurs standards / Standardfarben / Standard colours *

Verkeerswit	Blanc circulation	Verkehrsweiß	Traffic white	Zandstraalgrijs	Gris sablé	Sandstrahlgrau	Sandblast grey	Off-black	/ xxx ↑ vul in: kleur remplir de couleur Farbe ausfüllen fill in color
133 (RAL 9016)				001				145 (RAL 7021)	* Andere kleuren: zie de Jaga kleurenkaart. Autres couleurs: voir le nuancier Jaga. Andere Farben siehe Jaga-Farbkarte. Other colours: see the Jaga color chart.



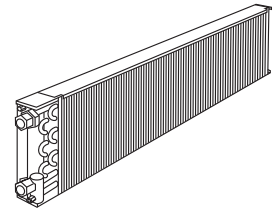
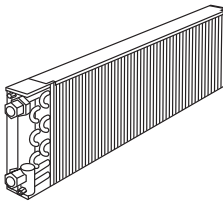
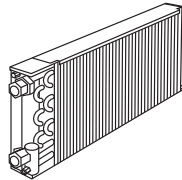
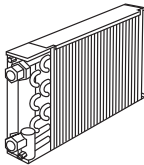
	L 75	L 95	L 125	L 145
--	------	------	-------	-------

Warmtewisselaars / Échangeurs de chaleur / Wärmetauschers / Heat exchangers (G½" F)



- 2-pijps / 2 tube / 2-Rohr / 2-pipe: Briza M H042
- 4-pijps / 4 tube / 4-Rohr / 4-pipe: Briza M H042 - H056

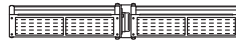
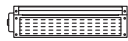
Code	21765.10000111	21765.10000112	21765.10000113	21765.10000114
------	----------------	----------------	----------------	----------------



- 2-pijps / 2 tube / 2-Rohr / 2-pipe: Briza M H56

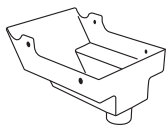
Code	21765.10000211	21765.10000212	21765.10000213	21765.10000214
------	----------------	----------------	----------------	----------------

Ventilator / Ventilateurs / Ventilatoren / Fans

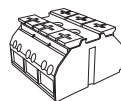


Code	24590.00030022	24590.00030023	24590.00030024	24590.00030025
------	----------------	----------------	----------------	----------------

Condensafvoerbakje
wandmodel
Bac d'évacuation des condensats
modèle mural
Kondensatabaufwanne
Wandmodell
Condensate drain tray
wall model



Aansluitblokje elektriciteit
Bornier électricité
Klemmenblock Elektrizität
Electricity terminal block



Kabel EC motor met zekering
Cable EC motor with fuse
Kabel EC-Motor mit Sicherung
Cable EC motor with fuse



Code	22565.00010001	24800.00060011	24800.00050302
------	----------------	----------------	----------------







jaga
QUALITY

MADE IN BELGIUM