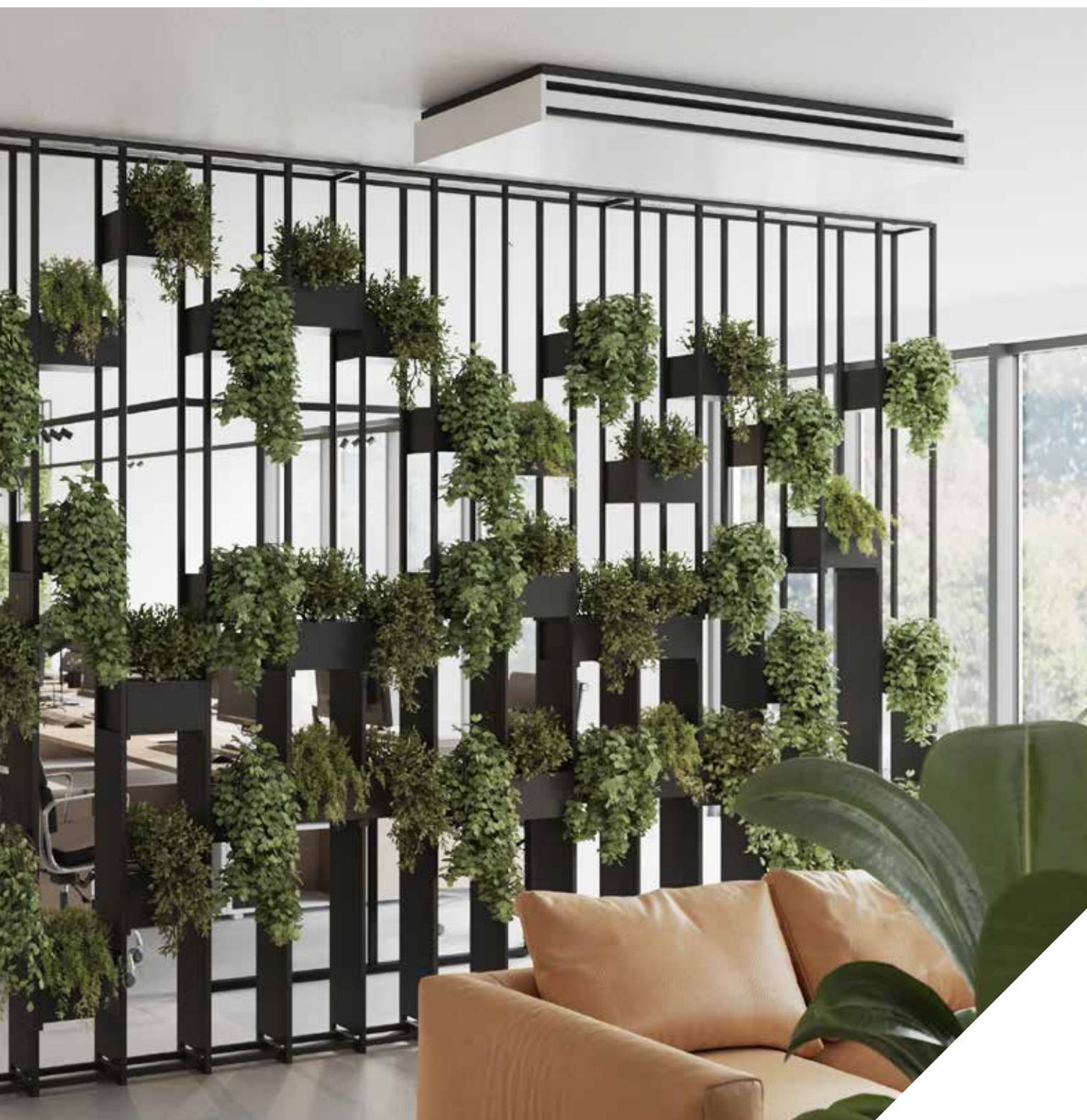




BRIZA STROPNÍ MODEL

**VYSOCE VÝKONNÉ CHLAZENÍ A TOPENÍ.
PLYNULE PROPOJENÉ.**



BRIZA

PŘEHLED



STROPNÍ MODEL

Technické výkresy	18
Briza 10	22
Briza 12	24
2-trubka	24
4-trubka	26
Briza 22	28
2-trubka	28
4-trubka	30



HYDRAULICKÉ PŘIPOJENÍ

Připojovací sady	34
Tlakové ztráty	36
Kondenzační čerpadlo	40



ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

Zdroje napětí	45
Jakou řídící jednotku Jaga vybrat?	46
Jaga Ovládání	48
Termostaty	49
Vzorové schéma elektrického zapojení	50
Briza 10	51
Briza 12	55
Briza 22 / 26	58

BRIZA - VÝKONNÉ CHLAZENÍ & VYTÁPĚNÍ

Komfortní vnitřní klima dnes zdaleka není jen o vytápění. Moderní budovy vyžadují efektivní chlazení jako prevenci přehřívání, energeticky úsporné vytápění, tichý provoz a design, který hladce splyne s jakýmkoli interiérem.

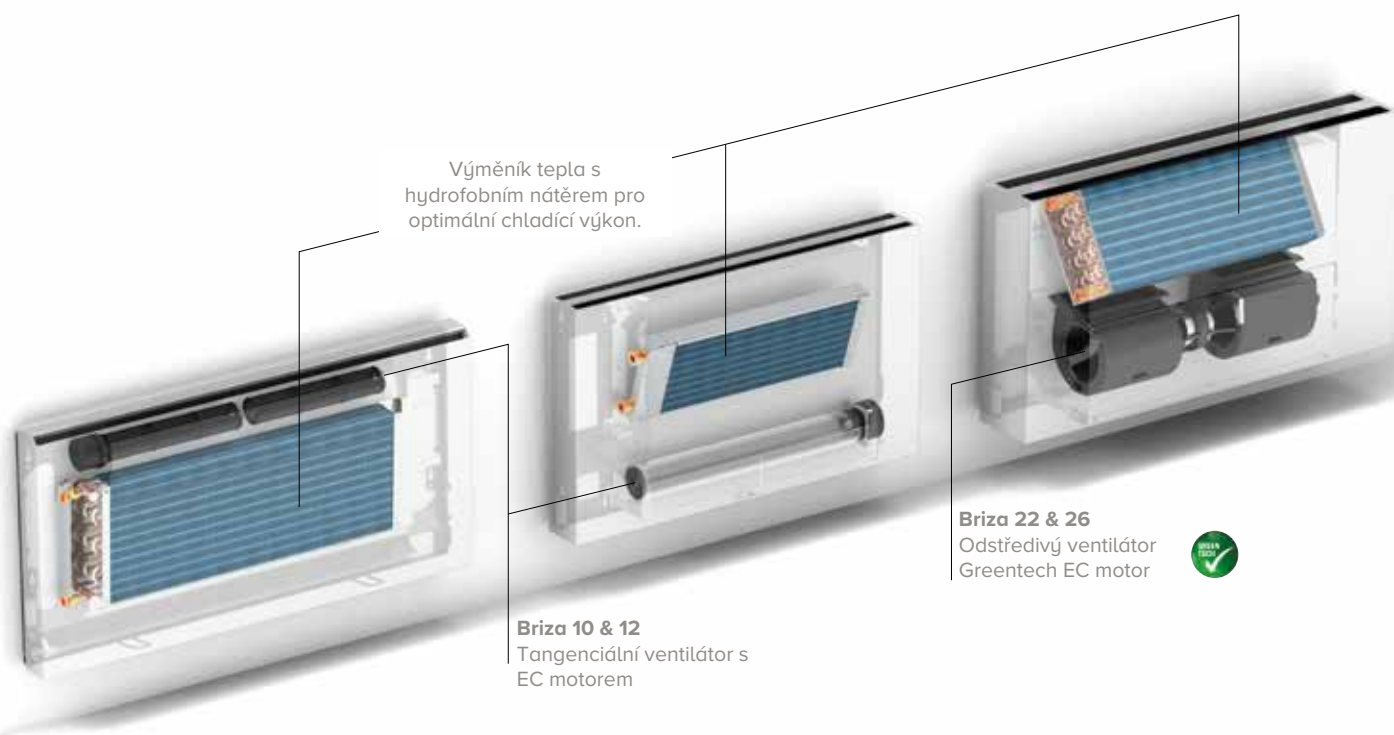
Briza představuje výkonnou řadu fancoilů, která v sobě snoubí všechny uvedené vlastnosti do jediného teplovodního systému pro úpravu vnitřního klimatu.

NÍZKOTEPLTNÍ TECHNOLOGIE

ENERGETICKY ÚSPORNÉ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ V JEDNOM SYSTÉMU.

Výměníky tepla Jaga dosahují vysokého výkonu i při nízkých teplotách vody, přičemž jejich hydrofilní povrchová úprava tento výkon dále optimalizuje.

Systém Briza kombinuje tento statický výměník tepla s integrovanými tichými ventilátory, které aktivně podporují jeho účinnost. Tyto energeticky úsporné EC motory zvyšují průtok vzduchu výměníkem tepla a umožňují tak ohřev či chlazení velkého množství vzduchu při nízké hlučnosti.



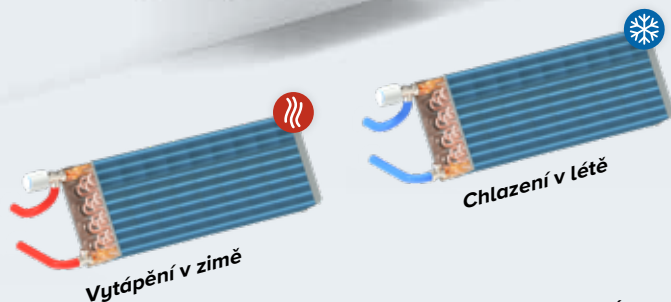
DOKONALÝ SOULAD SE SOUČASNÝMI ENERGETICKÝMI KONCEPCEMI

S Brizou získáte vysoký výkon i při nízkém teplotním spádu. Je navržena pro maximální efektivitu v kombinaci s tepelnými čerpadly a moderními nízkoteplotními zdroji.

Díky tomu Briza umožňuje plně využít potenciál vašeho tepelného čerpadla po celý rok: rychlé vytápění v zimě a výkonné chlazení v létě.

Ještě nemáte tepelné čerpadlo? Žádný problém. Briza je chytrou investicí i z dlouhodobého hlediska. Systém je ideální pro postupnou modernizaci: začněte s instalací fancoilů ke stávajícímu zdroji a na tepelné čerpadlo přejděte, až na to budete připraveni.

- 2-trubka**
- 1 výměník tepla, 1 přívodní a 1 vratné potrubí
 - 1 provozní režim, přepínání v mezi sezónním období



- 4-trubka**
- 2 výměníky tepla, 2 přívodní a 2 vratná potrubí
 - Vytápění a chlazení, po celý rok



2TRUBKOVÝ VS. 4TRUBKOVÝ SYSTÉM: ŘEŠENÍ NA MÍRU PRO KAŽDÝ TYP STAVBY

Volba potrubního systému do značné míry určuje, jak flexibilně může budova reagovat na požadavky na vnitřní komfort. Dvoutrubkový systém (s jedním přívodním a jedním vratným potrubím) umožňuje v zimě vytápět a v létě chladit. Je ideálním řešením pro objekty s jednotným režimem využití.

Čtyřtrubkový systém jde ještě o krok dále a využívá oddělené okruhy pro teplou a studenou vodu, což umožňuje současné využití obou technologií a individuální regulaci každého prostoru nebo zóny. Výrazně se tím zvyšuje flexibilita, zejména v budovách, kde se potřeby uživatelů značně liší nebo se rychle mění.

VYTÁPĚNÍ & CHLAZENÍ POMOCÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH ROZVODŮ

Briza 22 a Briza 26 jsou k dispozici také ve verzích HP. Tyto jednotky s vysoce účinnými motory poskytují vysoký výkon, který je prostřednictvím vzduchových potrubí efektivně rozváděn po celé budově.



BRIZA - DESIGN, KTERÝ LADÍ S KAŽDÝM INTERIÉREM

Briza plynule propojuje technologie s designem. Vyberte si výkon i styl, který sedne vašemu interiéru. Čtyři modelové řady a široké možnosti montáže vám dávají maximální architektonickou svobodu.



Coreline tvoří osvědčený základ produktové řady: elegance, nadčasový design a maximální všestrannost.



Baseline kombinuje minimalistickou eleganci s výraznými liniemi.



Woodline představuje hřejivý, přirozený vzhled v rafinovaném dřevěném provedení.



Waveline sází na plynulý design, který dává technologiím architektonický rozměr.





OCENĚNÝ DESIGN

Briza dokonale reaguje na potřeby neustále se vyvíjejícího trhu v oblasti TZB s důrazem na výkon, flexibilitu a design. Spojení těchto chytrých řešení vyneslo Brize řadu prestižních ocenění doma i v zahraničí.

**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

LZE POUŽÍT KDEKOLIV, PO CELÝ ROK

Briza je flexibilní řada fancoilových jednotek pro malé i velké prostory, pro montáž na stěnu nebo strop, s krytem nebo bez něj, nebo jako neviditelně skrytá vestavba. To, co odlišuje tato všestranná tělesa, je jejich schopnost topit a chladit.

PŘEHLED VESTAVBA



	Briza 10	Briza 12
Tloušťka (cm)	/	11.7
VESTAVBA DO STĚNY		
DOSTUPNÉ DÉLKY (cm)	/	52 - 72 - 102 - 122
DOSTUPNÉ VÝŠKY (cm)	/	38 - 52
VESTAVBA DO STROPU		
DOSTUPNÉ DÉLKY (cm)	/	52 - 72 - 102 - 122
DOSTUPNÉ VÝŠKY (cm)	/	38 - 52
POVRCH VÝMĚNÍKU TEPLA	/	HYDROFILNÍ
Obsah vody (l)	/	0,3 - 0,5 - 0,9 - 1,1
Akustický výkon (dB(A))	/	<20 - 47
Kv hodnota výměníku tepla	/	2,2 - 2 - 1,7 - 1,6
VENTILÁTOR	/	TANGENCIÁLNÍ
ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ	/	24 VDC
ROZSAH VÝKONU 2-TRUBKA (max. řídicí napětí)		
Výkon chlazení (celkový) (7/12/27) (Watty - max. řídicí napětí)	/	553 - 2702
Bezkonzenzační chlazení (16/18/27) (Watty - max. řídicí napětí)	/	235 - 1149
Topení (45/40/20) (Watty - max. řídicí napětí)	/	826 - 4026
ROZSAH VÝKONU 4-TRUBKA (max. řídicí napětí)		
Výkon chlazení (celkový) (7/12/27) (Watty - max. řídicí napětí)	/	442 - 2026
Bezkonzenzační chlazení (16/18/27) (Watty - max. řídicí napětí)	/	118 - 862
Topení (45/40/20) (Watty - max. řídicí napětí)	/	660 - 1695
PROUDĚNÍ VZDUCHU		





Briza 22

Briza 26

23.15 / 27.15

26.0

55 - 75 - 95 - 125 - 155 - 190
55

125 - 155 - 190
56

55 - 75 - 95 - 125 - 155 - 190
55

125 - 155 - 190
56

HYDROFILNÍ
1,2 - 1,8 - 2,2 - 3,1 - 4,1 - 4,1
<20 - 55
3 - 2,8 - 2,7 - 2,1 - 2,1 - 2

HYDROFILNÍ
4,7 - 6,1 - 7,5
19,5 - 46,5
± 3,5

ODSTŘEDIVÝ
230 VAC

ODSTŘEDIVÝ
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

PŘEHLED S KRYTEM



	Briza 10	Briza 12
Tloušťka (cm)	11.0	14.0
STĚNOVÝ MODEL		
	Coreline Baseline Woodline Waveline	Coreline Baseline Woodline Waveline
	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
DOSTUPNÉ DÉLKY (cm)	75 - 110 - 155 - 190	75 - 95 - 125 - 145
DOSTUPNÉ VÝŠKY (cm)	56	41/42 - 55/56
STROPNÍ MODEL		
	Coreline Baseline Woodline Waveline	Coreline Baseline Woodline Waveline
	✓	✓ ✓
DOSTUPNÉ DÉLKY (cm)	90 - 125 - 170 - 205	75 - 95 - 125 - 145
DOSTUPNÉ VÝŠKY (cm)	58	42 - 56
POVRCH VÝMĚNIKU TEPLA	HYDROFILNÍ	HYDROFILNÍ
Obsah vody (l)	0,4 - 0,7 - 1,1 - 1,5	0,3 - 0,5 - 0,9 - 1,1
Akustický výkon (dB(A))	<20 - 49	<20 - 47
Kv hodnota výměniku tepla	1,5 - 1,2 - 1,1 - 1	2,2 - 2 - 1,7 - 1,6
VENTILÁTOR	TANGENCIÁLNÍ	TANGENCIÁLNÍ
ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ	24 VDC	24 VDC
ROZSAH VÝKONU 2-TRUBKA (max. řídicí napětí)		
Výkon chlazení (celkový) (7/12/27) (Watty - max. řídicí napětí)	884 - 3659	503 - 2575
Bezkonzenzační chlazení (16/18/27) (Watty - max. řídicí napětí)	376 - 1556	214 - 1095
Topení (45/40/20) (Watty - max. řídicí napětí)	868 - 3593	751 - 3834
ROZSAH VÝKONU 4-TRUBKA (max. řídicí napětí)		
Výkon chlazení (celkový) (7/12/27) (Watty - max. řídicí napětí)	/	442 - 2026
Bezkonzenzační chlazení (16/18/27) (Watty - max. řídicí napětí)	/	188 - 862
Topení (45/40/20) (Watty - max. řídicí napětí)	/	660 - 1695
PROUDĚNÍ VZDUCHU		





Briza 22

Briza 26

23.15 / 27.15

Coreline

Baseline

Woodline

Waveline

Coreline

Baseline

Woodline

Waveline



✓

✓

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

/

Coreline

Baseline

Woodline

Waveline

Coreline

Baseline

Woodline

Waveline



✓

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

/

HYDROFILNÍ

/

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

/

20 - 55

/

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

/

ODSTŘEDIVÝ

/

230 VAC

/

2645 - 11446

/

1044 - 4031

/

2679 - 11184

/

2645 - 11446

/

1044 - 4031

/

1021 - 5387

/



STROPNÍ MODEL









BRIZA STROPNÍ MODEL

Naším cílem je uvádět na trh konvektory, které jsou maximálně připraveny k instalaci. Zatímco dříve byla potřeba pouze přípojka vody, dnes je nezbytné připojit také napájení, elektronickou regulaci a termostat. Pro vaše maximální pohodlí při instalaci jsme vyvinuli řadu Plug & Play. Stejný, vysoce kvalitní výkon, ale se všemi připravenými přípojkami. Objednávejte s jistotou a užijte si instalaci bez námahy!

MOŽNOSTI REGULACE TEPLoty

PLUG & PLAY Kompletní jednotka s regulací teploty, přípožovací sadou a napájením.

JAGA JDPC SMART BMS JRT



Regulace teploty v místnosti pomocí termostatu Jaga WLAN, který je namontován v místnosti (nástěnný nebo vestavný).

*Příklad objednání Briza
Výška 38 cm, Délka 52 cm*

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

JAGA JDPC SMART BMS JRT C



Regulace teploty v místnosti pomocí termostatu Jaga WLAN, který je namontován v místnosti (nástěnný nebo vestavný).

*Příklad objednání Briza
Výška 38 cm, Délka 52 cm*

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

HYDRAULICKÉ PŘIPOJENÍ (vlevo)
předmontované ventily, připojení
Eurokonus 3/4" vnitřní závit



ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ
Svorka pro elektrické připojení
24 VDC na pravé straně, lze
připojit přes napájecí zdroj
230 VAC



REGULACE TEPLoty
Regulace teploty pomocí
ovládacího panelu, integrovaného
(WiFi) termostatu nebo externího
(WiFi) termostatu.

ČERPADLO KONDENZÁTU

BRIZA STROPNÍ MODEL

KONFIGUROVATELNÁ JEDNOTKA

Nakonfigurujte si jednotku podle své instalace a požadavků, systém je dodáván v rozloženém stavu.

BRIZA 10



BRIZA 12



BRIZA 22



1. Vyberte jednotku podle rozměrů a výkonu

Př. **BNZC 058 090 10 133 L BL DDD**

Př. **BZMC 041 075 12 133 2 L CL DDD**

Př. **BAMC 063 090 22 133 BT 2 LR G2 DDD**

2. Vyberte požadovaný řídicí systém

bez řídicí jednotky Jaga JDPC,
Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P)
Jaga JDPC Zapnuto / Vypnuto:: D07 (2P)
/ D08 (4P)

bez řídicí jednotky Jaga JDPC,
Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P)
Jaga JDPC Zapnuto / Vypnuto:: D07 (2P)
/ D08 (4P)

bez řídicí jednotky Jaga JDPC,
Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P)
Jaga JDPC Zapnuto / Vypnuto:: D07 (2P) /
D08 (4P)

3. Vyberte požadovaný zdroj napájení

zdroj napětí nebo napájecí zdroj na DIN
lištu podle spotřeby elektrické energie

zdroj napětí nebo napájecí zdroj na DIN
lištu podle spotřeby elektrické energie

(Napájecí zdroj 24 V je součástí vybrané řídicí
jednotky Jaga JDPC)

4. Vyberte požadovanou
připojovací sadu

sada 295 (s termoelektrickým pohonem)
nebo
sada 290 (Se 2 zpátečkovými šroubeními)

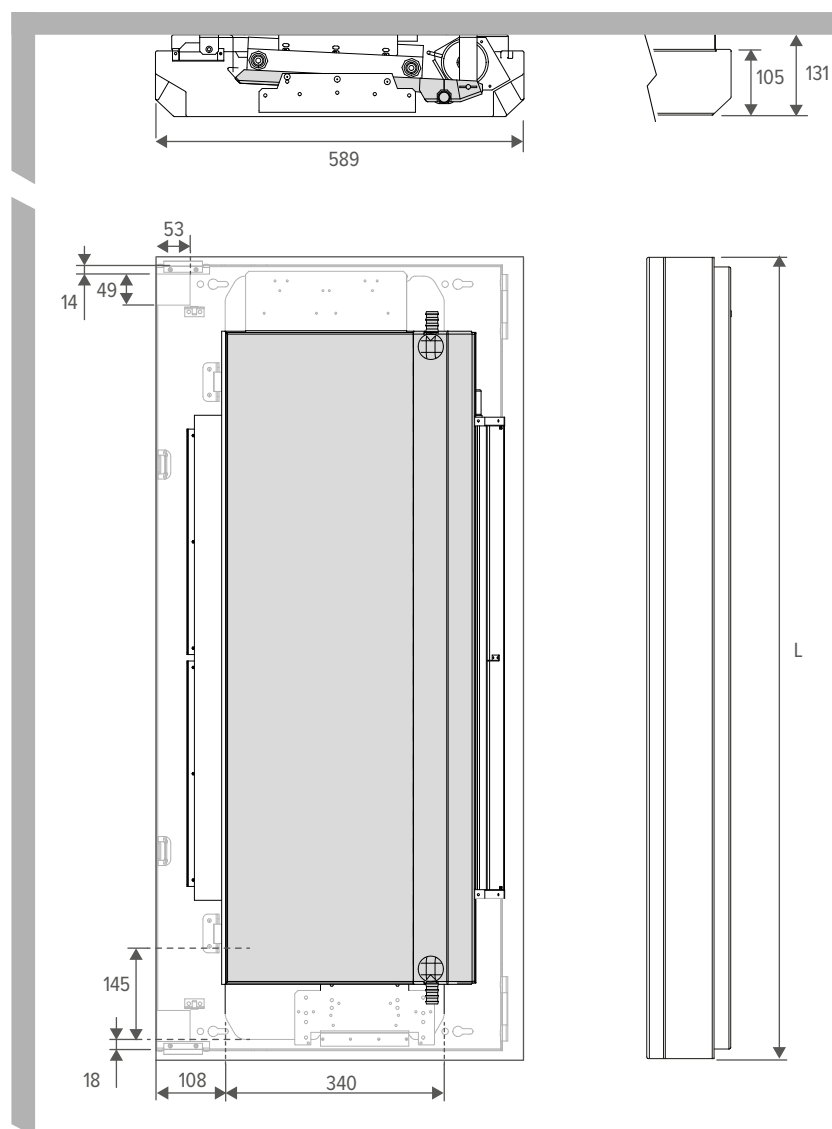
sada 295 (s termoelektrickým pohonem)
nebo
sada 290 (Se 2 zpátečkovými šroubeními)

sada 301 a 98 (s termoelektrickým pohonem)
nebo sada 302 a 99 (Se 2 zpátečkovými
šroubeními)

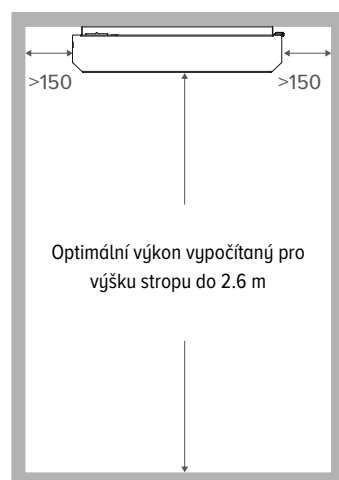


BRIZA 10 STROPNÍ MODEL

ROZMĚRY (v mm)

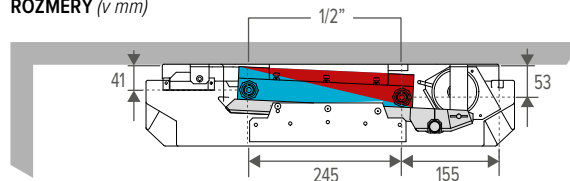


VOLNÝ PROSTOR KOLEM JEDNOTKY



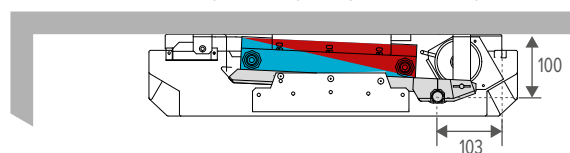
HYDRAULICKÉ PŘIPOJENÍ

ROZMĚRY (v mm)

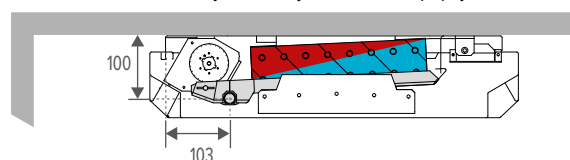


ODVOD KONDENZÁTU

Odvod kondenzátu na stejné straně jako hydraulické připojení

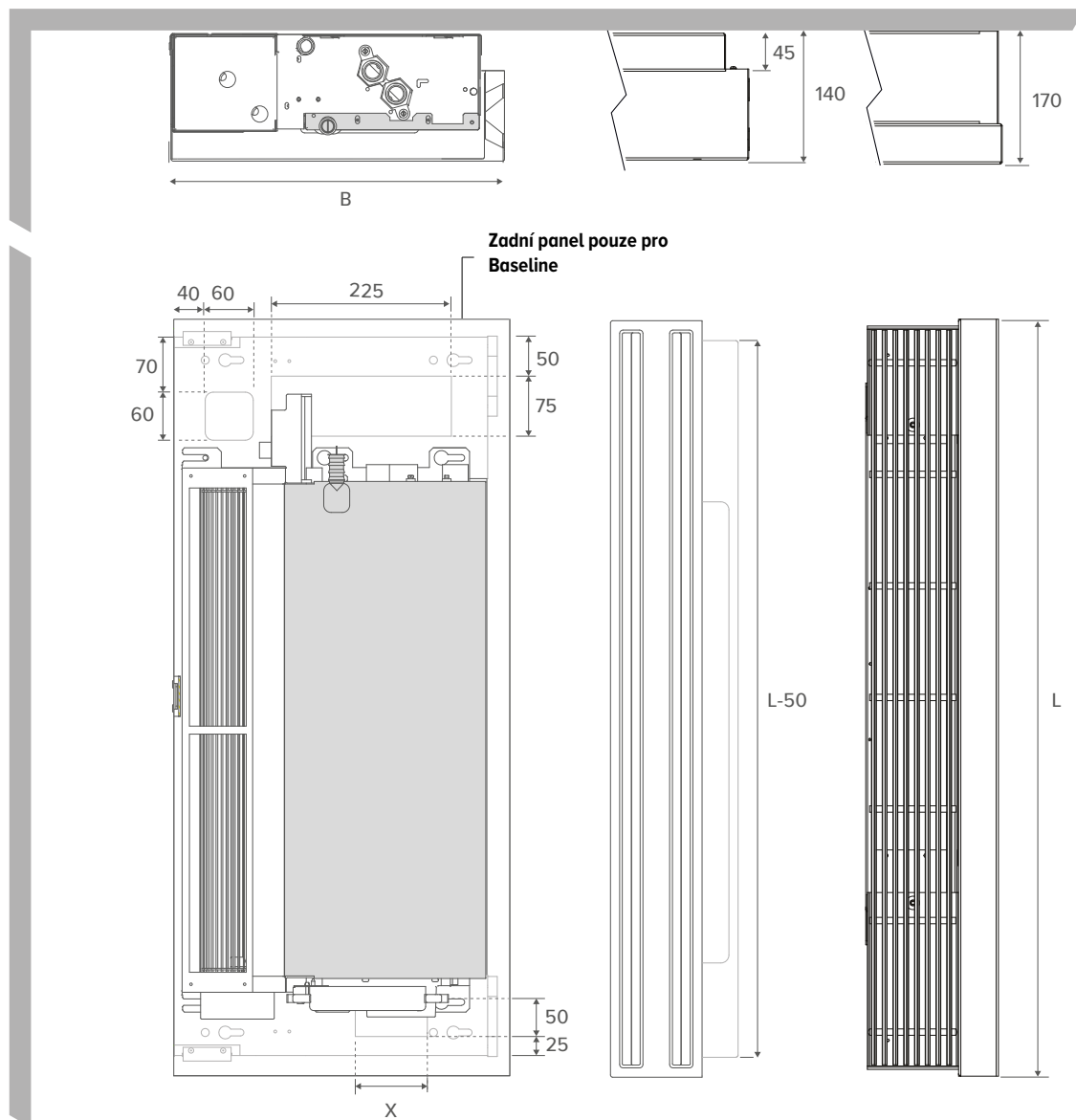


Odvod kondenzátu na stejné straně jako elektrické připojení



BRIZA 12 STROPNÍ MODEL

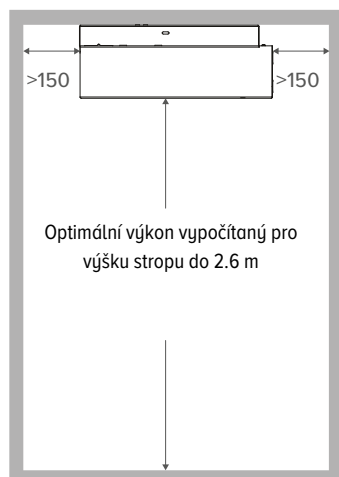
ROZMĚRY (v mm)



Legenda (v mm)

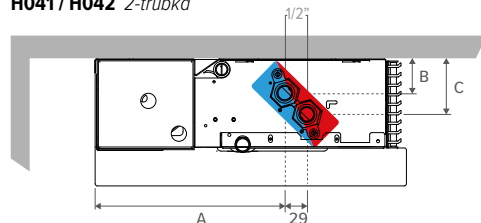
	BASELINE	
VÝŠKA	042	056
X	90	150

VOLNÝ PROSTOR KOLEM JEDNOTKY

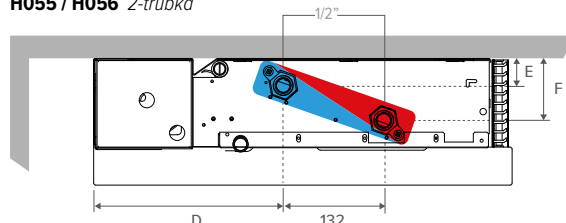


HYDRAULICKÉ PŘIPOJENÍ

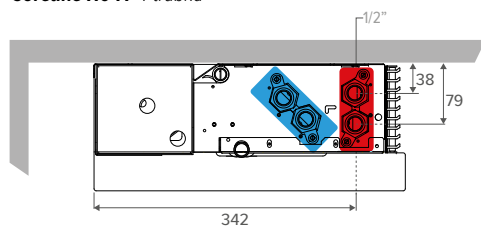
H041 / H042 2-trubka



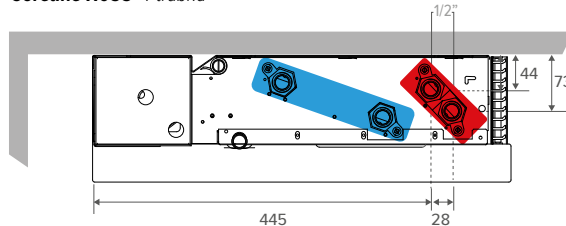
H055 / H056 2-trubka



Coreline H041 4-trubka



Coreline H055 4-trubka

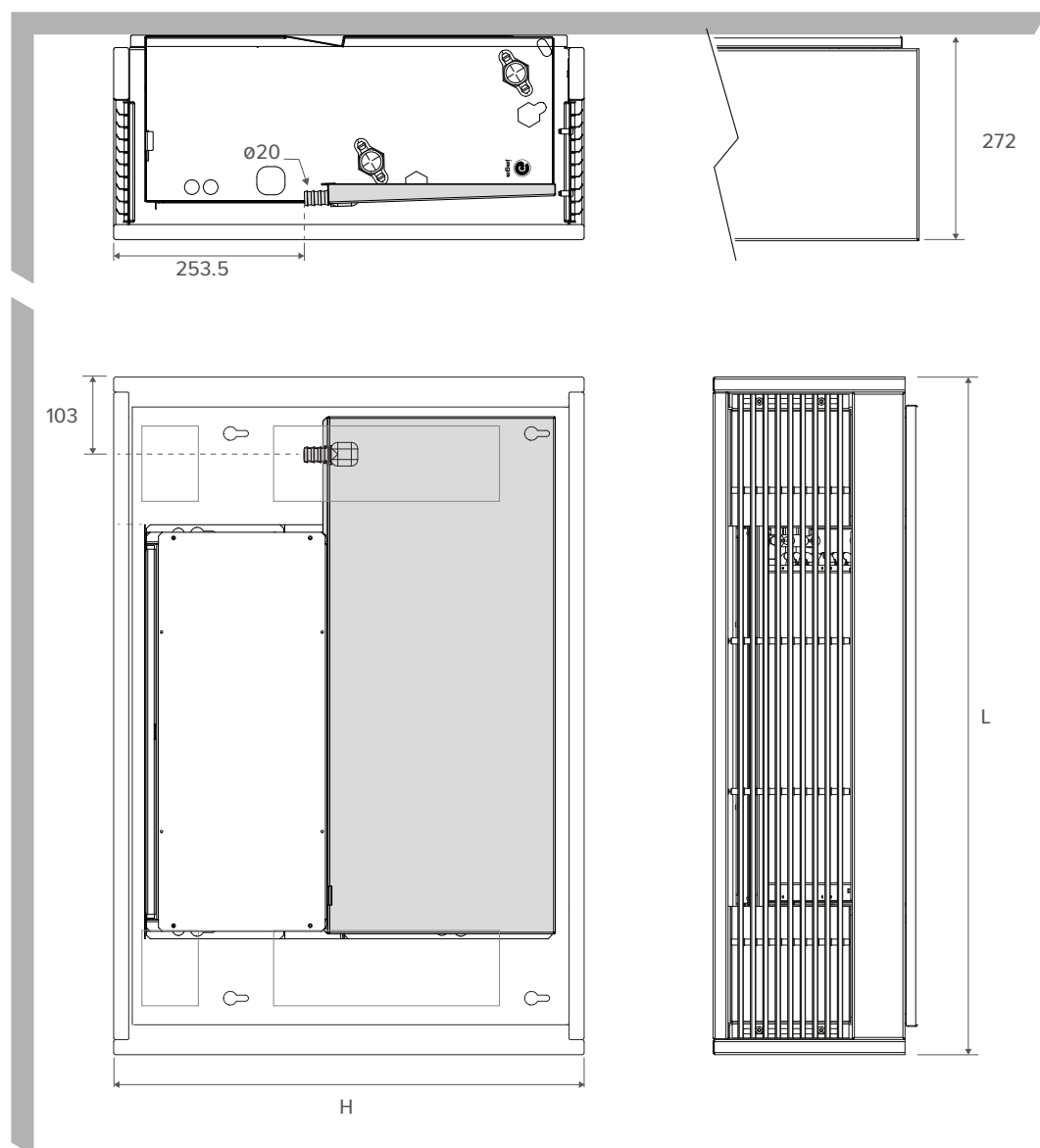


	CORELINE	BASELINE
VÝŠKA	041	042
A	249	259
B	45	48
C	65	76

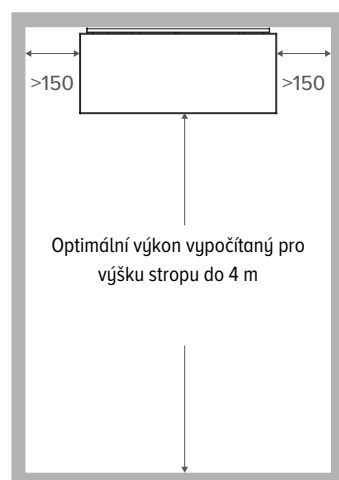
	CORELINE	BASELINE
VÝŠKA	055	056
D	250	260
E	36	39
F	82	85

BRIZA 22 STROPNÍ MODEL

ROZMĚRY (v mm)

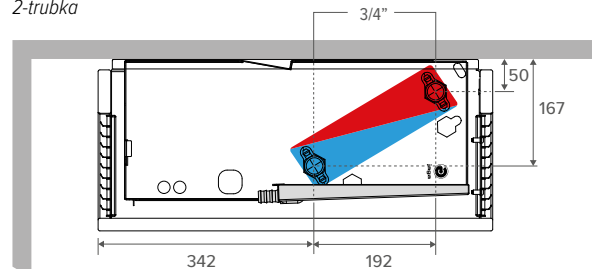


VOLNÝ PROSTOR KOLEM JEDNOTKY

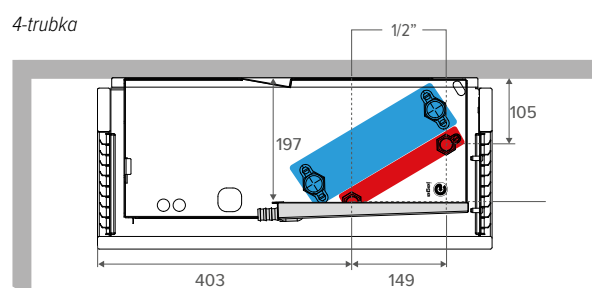


HYDRAULICKÉ PŘIPOJENÍ

2-trubka



4-trubka



BRIZA STROPNÍ MODEL



Nezbytné pro kondenzační chlazení
Kondenzační chlazení se stropním modelem?
Připojte k objednávce čerpadlo kondenzátu!

ČERPADLO KONDENZÁTU



OBJ. KÓD

C (připojte "C" k objednávacímu kódu)
8773 0101

PŘEDMONTOVANÝ

Předmontované čerpadlo kondenzátu dodávané standardně se sběrnou vanou kondenzátu a vypouštěcím hrdlem o $\varnothing$ 2 cm

SBĚRNÁ VANA KONDENZÁTU S ODTOKEM $\varnothing$ 2 CM



OBJ. KÓD

pro Briza

8546 038 001	H 041/042 vlevo
8546 038 002	H 041/042 vpravo
8546 052 001	H 055/056 vlevo
8546 052 002	H 055/056 vpravo

ČIDLO HLADINY KONDENZÁTU



Čidlo pro monitorování hladiny kondenzátu v kondenzační vaně

OBJ. KÓD

5127 000 100 03

DRŽÁK PRO UPEVNĚNÍ SNÍMAČE HLADINY



Držák pro upevnění snímače hladiny v kondenzační vaně

OBJ. KÓD

8776 0701

BRIZA 10
BRIZA 12
BRIZA 22
BRIZA 26

✓
-
✓
✓
✓
✓

✓
✓
✓
✓
-
-

✓
✓
✓

✓
✓

BRIZA 10 STROPNÍ MODEL

STANDARDNÍ DODÁVKA

Baseline: Jednoduchý a elegantní kryt s robustní výfukovou mřížkou s černým lemováním a voštinovou strukturou

- kryt z lakovaného pozinkovaného ocelového plechu
- lakovaný zadní panel z pozinkovaného ocelového plechu Sendzimir
- výfuk vzduchu ve stejné barvě jako kryt s černou voštinovou mřížkou
- robustní vnitřní díl z pozinkované oceli, s izolací, předmontovaný na zadním panelu
- sběrná vana kondenzátu s přípojkou pro odtok z elektrolytický pozinkovaného ocelového plechu (s izolací)
- výměník tepla z mědi a hliníku s hydrofobním nátěrem
- tangenciální EC ventilátor(y)

PLUG & PLAY

- integrovaný zdroj napětí 230V
- předmontovaná připojovací sada
- regulace teploty dle vybrané verze Plug & Play

BARVY

Kryt

Standardní barvy

- dopravní bílá RAL 9016 (133), jemně strukturovaný povrch
- pískované šedá metalíza (001), jemná metalická struktura
- černošedá (145), jemně strukturovaný saténový povrch

Další barvy

viz vzorník barev Jaga

Zadní panel

černá MAT (104) Jemně strukturovaný povrch

Vývod vzduchu

Baseline: černá MAT (104), Jemně strukturovaný povrch

PŘIPOJENÍ

Standardní

- hydraulické připojení vlevo svorka
- svorka pro elektrické připojení, standardně vpravo, připojení přes externí napájecí zdroj 24 V DC
- vypouštěcí přípojka je vždy na stejné straně jako elektrické připojení

Volitelné

Hydraulické vpravo, elektrické vlevo. Kód připojení **L** nahraďte kódem **R**. Bez příplatku.

OBJEDNACÍ KÓD

BNZC 056 075 10 XXX L BL DDD

- bez řídicí jednotky Jaga JDPC: (nevyplňuje)
- Jaga JDPC BMS: D03
- Jaga JDPC Zapnuto / Vypnuto: D07

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

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

Verze:

- Baseline: BL

Připojení:

- Standardní: L
- Volitelné: R

Barva krytu

Délka

DOSTUPNÉ V RÁMCI VOLITELNÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Předmontovaná řídicí jednotka JDPC: Jaga JDPC BMS (D03) nebo Jaga JDPC Zapnuto / Vypnuto (D07)
- připojovací sada: sada 289 (s termoelektrickým pohonem) nebo sada 288 (Se 2 zpátečkovými šroubeními)
- flexibilní hadice z ušlechtilé oceli (v páru)
- zdroj napětí: vodotěsný napájecí zdroj nebo napájecí zdroj na DIN lištu
- termostat (0-10V) vně jednotky



OVLÁDÁNÍ

STANDARDNÍ OVLÁDÁNÍ: BEZ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY JAGA JDPC

Ventilátor lze ovládat přímo pomocí externího řídicího signálu 0–10 V (termostat nebo systém BMS/domotika). V tomto případě není k dispozici čidlo teploty vody, takže ventilátor se může spustit nezávisle na teplotě vody ve výměníku tepla.

VOLITELNÁ, PŘEDEM NAMONTOVANÁ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA JAGA JDPC

Fancoilovou jednotku lze volitelně vybavit řídicí jednotkou JDPC (Jaga Dynamic Product Controller). Tato jednotka je vybavena integrovaným čidlem teploty vody na výměníku tepla, které slouží jako ochrana proti spuštění ventilátoru. Ventilátor se spustí pouze tehdy, když teplota vody odpovídá požadovanému provoznímu režimu. Tím se zabrání proudění studeného vzduchu v režimu vytápění a teplého vzduchu v režimu chlazení.

OBJ. KÓD	FUNKCE	PŘEDMONTOVANÝ			OVLÁDÁNÍ	EXTERNÍ OVLÁDÁNÍ 0-10 V	ČIDLO TEPLoty VODY	ČIDLO TEPLoty VZDUCHU
		PŘIPOJOVACÍ SADA	ZDROJ NAPĚTÍ	ČERPADLO KONDENZÁTU				
Jaga JDPC BMS - 2-trubka (D03)	❄️ ❄️ 🔥	-	-	-	-	✓	1	-
Jaga JDPC Zapnuto / Vypnuto - 2-trubka (D07)	❄️ ❄️ 🔥	-	-	-	-	-	1	-
Jaga JDPC SMART BMS - 2-trubka (D21)	❄️ 🔥	✓	✓	-	Pokojevý termostat	-	1	-
Jaga JDPC SMART BMS C - 2-trubka (D25)	❄️ 🔥	✓	✓	✓	Pokojevý termostat	-	1	-

BRIZA 10 STROPNÍ MODEL

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

Výkony měřen ve shodě s EN16430
Měření hluku podle normy ISO 3741: 2010, 2 m od zařízení s předpokládaným útlumem místnosti 8 dB (A) /obsah místnosti 100 m³/ doba dozvuku 0.5 sec.

výpočet tepelného výkonu pro ostatní teploty: jaga.com/selection-tools
Objevte platformu Jaga BIM: jaga.thorbiq.io/BEnl/selector/

BRIZA 12 STROPNÍ MODEL 2-TRUBKA

STANDARDNÍ DODÁVKA

Coreline: Klasický kryt s elegantní horní mřížkou z jemných lamel po celé šířce jednotky.

Baseline: Jednoduchý a elegantní kryt s robustní výfukovou mřížkou s černým lemováním a voštinovou strukturou

- kryt z pozinkovaného ocelového plechu metodou Sendzimir
- pevný kryt z elektrolyticky pozinkované oceli
- sběrná vana kondenzátu s přípojkou pro odtok
- výměník tepla z mědi a hliníku s hydrofobním nátěrem
- tangenciální EC ventilátor(y)
- vzduchový filtr z ušlechtilé oceli

Baseline

- lakovaný zadní panel z pozinkovaného ocelového plechu Sendzimir
- vnitřní komponenty předem namontované na zadním panelu (s izolací)
- výfuk vzduchu z lakovaného hliníku s černou voštinovou mřížkou

PLUG & PLAY

- integrovaný zdroj napětí 230V
- předmontovaná přípojovací sada
- regulace teploty dle vybrané verze Plug & Play

BARVY

Kryt

Standardní barvy

- dopravní bílá RAL 9016 (133), jemně strukturovaný povrch
- pískově šedá metalíza (001), jemná metalická struktura
- černošedá (145), jemně strukturovaný saténový povrch

Další barvy

viz vzorník barev Jaga

Zadní panel

černá MAT (104), Jemně strukturovaný povrch

Vývod vzduchu

- Coreline: ve stejné barvě jako těleso
- Baseline: černá MAT (104), Jemně strukturovaný povrch

PŘIPOJENÍ

Standardní

- hydraulické připojení vlevo
- svorka pro elektrické připojení 230 VAC, vpravo

Volitelné

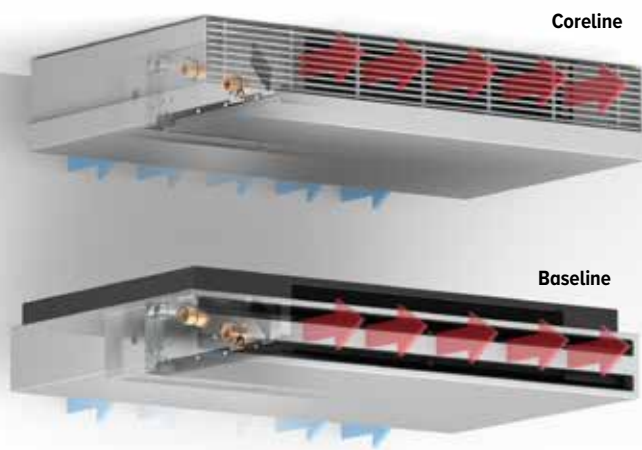
Hydraulické vpravo, elektrické vlevo. Kód připojení L nahraďte kódem R. Bez příplatku.

OBJEDNACÍ KÓD

BZMC	041	075	12	XXX	2	L	CL	DDD	
									- bez řídicí jednotky Jaga JDPC: (nevypínájte) D03
									- Jaga JDPC BMS: D07
									- Jaga JDPC Zapnuto / Vypnuto: D07
									- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW
									- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB
									- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W
									- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW: D25 TW
									- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D25 TB
									- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D25 2W
									Verze:
									- Coreline: CL
									- Baseline: BL
									Připojení:
									- Standardní: L
									- Volitelné: R
									Barva krytu
									Délka
									Výška

DOSTUPNÉ V RÁMCI VOLITELNÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Předmontovaná řídicí jednotka JDPC: Jaga JDPC BMS (D03) nebo Jaga JDPC Zapnuto / Vypnuto (D07)
- přípojovací sada: sada 295 (s termoelektrickým pohonem) nebo sada 290 (Se 2 zpátečkovými šroubeními)
- flexibilní hadice z ušlechtilé oceli (v páru)
- zdroj napětí: vodotěsný napájecí zdroj nebo napájecí zdroj na DIN lištu
- termostat (0-10V) vně jednotky



OVLÁDÁNÍ

STANDARDNÍ OVLÁDÁNÍ: BEZ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY JAGA JDPC

Ventilátor lze ovládat přímo pomocí externího řídicího signálu 0–10 V (termostat nebo systém BMS/domotika). V tomto případě není k dispozici čidlo teploty vody, takže ventilátor se může spustit nezávisle na teplotě vody ve výměníku tepla.

VOLITELNÁ, PŘEDEM NAMONTOVANÁ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA JAGA JDPC

Fancoilovou jednotku lze volitelně vybavit řídicí jednotkou JDPC (Jaga Dynamic Product Controller). Tato jednotka je vybavena integrovaným čidlem teploty vody na výměníku tepla, které slouží jako ochrana proti spuštění ventilátoru. Ventilátor se spustí pouze tehdy, když teplota vody odpovídá požadovanému provoznímu režimu. Tím se zabrání proudění studeného vzduchu v režimu vytápění a teplého vzduchu v režimu chlazení.

OBJ. KÓD	FUNKCE	PŘEDMONTOVANÝ			OVLÁDÁNÍ	EXTERNÍ OVLÁDÁNÍ 0-10 V	ČIDLO TEPLoty VODY	ČIDLO TEPLoty VZDUCHU
		PŘIPOJOVACÍ SADA	ZDROJ NAPĚTÍ	ČERPADLO KONDENZÁTU				
Jaga JDPC BMS - 2-trubka (D03)	❄️ ❄️ 🔥	-	-	-	-	✓	1	-
Jaga JDPC Zapnuto / Vypnuto - 2-trubka (D07)	❄️ ❄️ 🔥	-	-	-	-	-	1	-
Jaga JDPC SMART BMS - 2-trubka (D21)	❄️ ❄️ 🔥	✓	✓	-	Pokojevý termostat	-	1	-
Jaga JDPC SMART BMS C - 2-trubka (D25)	❄️ ❄️ 🔥	✓	✓	✓	Pokojevý termostat	-	1	-

BRIZA 12 STROPNÍ MODEL 2-TRUBKA

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

Výkony měřeny ve shodě s EN16430

Měření hluku podle normy ISO 3741: 2010, 2 m od zařízení s předpokládaným útlumem místnosti 8 dB (A) / obsah místnosti 100 m² / doba dozvuku 0.5 sec.

Výpočet tepelného výkonu pro ostatní teploty: jaga.com/selection-tools

Objeďte platformu Jaga BIM: jaga.thorbiq.io/BEN/selector/

BRIZA 12 STROPNÍ MODEL 4-TRUBKA

STANDARDNÍ DODÁVKA

Coreline: Klasický kryt s elegantní horní mřížkou z jemných lamel po celé šířce jednotky.

Baseline: Jednoduchý a elegantní kryt s robustní výfukovou mřížkou s černým lemováním a voštinovou strukturou

- lakovaný kryt z pozinkovaného ocelového plechu s hliníkovou horní mřížkou
- sběrná vana kondenzátu s přípojkou pro odtok
- výměníky tepla z mědi a hliníku s hydrofobním nátěrem
- pevný kryt z elektrolýtický pozinkované oceli
- tangenciální EC ventilátor(y)
- vzduchový filtr z ušlechtilé oceli

PLUG & PLAY

- integrovaný zdroj napětí 230V
- předmontované přípojovací sady
- regulace teploty dle vybrané verze Plug & Play

BARVY

Kryt

Standardní barvy

- dopravní bílá RAL 9016 (133), jemně strukturovaný povrch
- pískovaně šedá metalíza (001), jemná metalická struktura
- černošedá (145), jemně strukturovaný saténový povrch

Další barvy

viz vzorník barev Jaga

PŘIPOJENÍ

Standardní

- hydraulické připojení vlevo
- svorka pro elektrické připojení 230 VAC, vpravo

Volitelné

Hydraulické vpravo, elektrické vlevo. Kód připojení **L** nahradíte kódem **R**. Bez příplatku.

OBJEDNACÍ KÓD

BZMC	041	075	12	XXX	4	L	CL	DDD	
									- bez řídicí jednotky Jaga JDPC: (nevyplňujte)
									- Jaga JDPC BMS: D04
									- Jaga JDPC Zapnuto / Vypnuto: D08
									- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D22 TW
									- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D22 TB
									- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D22 2W
									- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW: D26 TW
									- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D26 TB
									- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D26 2W
									Verze:
									- Coreline: CL
									Připojení:
									- Standardní: L
									- Volitelné: R
									Barva krytu
									Délka
									Výška

DOSTUPNÉ V RÁMCI VOLITELNÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Předmontovaná řídicí jednotka JDPC: Jaga JDPC BMS (D04) nebo Jaga JDPC Zapnuto / Vypnuto (D08)
- 2 x přípojovací sada: sada 295 (s termoelektrickým pohonem) nebo sada 290 (Se 2 zápatkovými šroubeními)
- 2 x flexibilní hadice z ušlechtilé oceli (v páru)
- zdroj napětí: vodotěsný napájecí zdroj nebo napájecí zdroj na DIN lištu
- termostat (0-10V) vně jednotky



OVLÁDÁNÍ

STANDARDNÍ OVLÁDÁNÍ: BEZ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY JAGA JDPC

Ventilátor lze ovládat přímo pomocí externího řídicího signálu 0–10 V (termostat nebo systém BMS/domotika). V tomto případě není k dispozici čidlo teploty vody, takže ventilátor se může spustit nezávisle na teplotě vody ve výměníku tepla.

VOLITELNÁ, PŘEDEM NAMONTOVANÁ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA JAGA JDPC

Fancoilovou jednotku lze volitelně vybavit rešidící jednotkou JDPC (Jaga Dynamic Product Controller). Tato jednotka je vybavena integrovaným čidlem teploty vody na výměníku tepla, které slouží jako ochrana proti spuštění ventilátoru. Ventilátor se spustí pouze tehdy, když teplota vody odpovídá požadovanému provoznímu režimu. Tím se zabrání proudění studeného vzduchu v režimu vytápění a teplého vzduchu v režimu chlazení.

OBJ. KÓD	FUNKCE	PŘEDMONTOVANÝ			OVLÁDÁNÍ	EXTERNÍ OVLÁDÁNÍ 0-10 V	ČIDLO TEPLoty VODY	ČIDLO TEPLoty VZDUCHU
		PŘIPOJOVACÍ SADA	ZDROJ NAPĚTÍ	ČERPADLO KONDENZÁTU				
Jaga JDPC BMS - 4-trubka (D04)	❄️ ❄️ 🔥	-	-	-	-	✓	2	-
Jaga JDPC Zapnuto / Vypnuto - 4-trubka (D08)	❄️ ❄️ 🔥	-	-	-	-	-	2	-
Jaga JDPC SMART BMS - 4-trubka (D22)	❄️ ❄️ 🔥	✓	✓	-	Pokojový termostat	-	2	-
Jaga JDPC SMART BMS C - 4-trubka (D26)	❄️ ❄️ 🔥	✓	✓	✓	Pokojový termostat	-	2	-

BRIZA 12 STROPNÍ MODEL 4-TRUBKA

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

Výkony měřeny ve shodě s EN16430

Měření hluku podle normy ISO 3741: 2010, 2 m od zařízení s předpokládaným útlumem místnosti 8 dB (A) / obsah místnosti 100 m³ / doba dozvuku 0.5 sec.

Výpočet tepelného výkonu pro ostatní teploty: jaga.com/selection-tools

Objevte platformu Jaga BIM: jaga.thorbiq.io/BENI/selector/

BRIZA 22 STROPNÍ MODEL 2-TRUBKA

SOON AVAILABLE
Plug & Play Smart BMS

STANDARDNÍ DODÁVKA

Coreline: Klasický kryt s elegantní horní mřížkou z jemných lamel po celé šířce jednotky.

- kryt z pozinkovaného ocelového plechu metodou Sendzimir
- pevný kryt z elektrolyticky pozinkované oceli
- sběrná vana kondenzátu s přípojkou pro odtok
- výměník tepla z mědi a hliníku s hydrofobním nátěrem
- odstředivý(é) ventilátor(y) s dvojitým vstupem
- vyměnitelný polypropylenový filtr (třída G2)

PLUG & PLAY

- integrovaný zdroj napětí 230V
- předmontovaná přípojovací sada
- regulace teploty dle vybrané verze Plug & Play

BARVY

Kryt

Standardní barvy

- dopravní bílá RAL 9016 (133), jemně strukturovaný povrch
- pískovaně šedá metalíza (001), jemná metalická struktura
- černošedá (145), jemně strukturovaný saténový povrch

Další barvy

viz vzorník barev Jaga

PŘIPOJENÍ

Standardní

- hydraulické připojení vlevo, G 3/4" připojení
- svorka pro elektrické připojení 230 VAC, vpravo, pro zapojení přes externí zdroj napětí

Volitelné

Hydraulické vpravo, elektrické vlevo. Kód připojení **LR** nahradíte kódem **RL**

Bez příplatku.

OBJEDNACÍ KÓD

BAMC 063 090 22 XXX XX 2 LR CLG2DDD

- bez řídicí jednotky Jaga JDPC: (nevyplňujte)
- Jaga JDPC BMS: D03
- Jaga JDPC Zapnuto / Vypnuto: D07

- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW

- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB

- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W

- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW: D25 TW

- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D25 TB

- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D25 2W

Model: BT, FT

Barva

Délka

DOSTUPNÉ V RÁMCI VOLITELNÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Předmontovaná řídicí jednotka JDPC: Jaga JDPC BMS (D03) nebo Jaga JDPC Zapnuto / Vypnuto (D07)
- přípojovací sada: sada 301 (s termoelektrickým pohonem) nebo sada 302 (Se 2 zpátečkovými šroubeními)
- flexibilní hadice z ušlechtilé oceli (v páru)
- termostat (0-10V) vně jednotky

FT (Přední - Horní)

BT (Spodní - horní)

OVLÁDÁNÍ

STANDARDNÍ OVLÁDÁNÍ: BEZ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY JAGA JDPC

Ventilátor lze ovládat přímo pomocí externího řídicího signálu 0–10 V (termostat nebo systém BMS/domotika). V tomto případě není k dispozici čidlo teploty vody, takže ventilátor se může spustit nezávisle na teplotě vody ve výměníku tepla.

Volitelná, předem namontovaná řídicí jednotka Jaga JDPC

Fancoilovou jednotku lze volitelně vybavit rešidící jednotkou JDPC (Jaga Dynamic Product Controller). Tato jednotka je vybavena integrovaným čidlem teploty vody na výměníku tepla, které slouží jako ochrana proti spuštění ventilátoru. Ventilátor se spustí pouze tehdy, když teplota vody odpovídá požadovanému provoznímu režimu. Tím se zabrání proudění studeného vzduchu v režimu vytápění a teplého vzduchu v režimu chlazení.

OBJ. KÓD	FUNKCE	PŘEDMONTOVANÝ			OVLÁDÁNÍ	EXTERNÍ OVLÁDÁNÍ 0-10 V	ČIDLO TEPLoty VODY	ČIDLO TEPLoty VZDUCHU
		PŘIPOJOVACÍ SADA	ZDROJ NAPĚTÍ	ČERPADLO KONDENZÁTU				
Jaga JDPC BMS - 2-trubka (D03)	❄️ ❄️ 🔥	-	-	-	-	✓	1	-
Jaga JDPC Zapnuto / Vypnuto - 2-trubka (D07)	❄️ ❄️ 🔥	-	-	-	-	-	1	-
JJaga JDPC SMART BMS - 2-trubka (D21)	❄️ ❄️ 🔥	✓	✓	-	Pokořový termostat	-	1	-
JJaga JDPC SMART BMS C - 2-trubka (D25)	❄️ ❄️ 🔥	✓	✓	✓	Pokořový termostat	-	1	-

BRIZA 22 STROPNÍ MODEL 2-TRUBKA

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

Výkon měřen ve shodě s EN 1397

Měření hluku podle normy ISO 3741: 2010, 2 m od zařízení s předpokládaným útlumem místnosti 8 dB (A) /obsah místnosti 100 m³/ doba dozvuku 0.5 sec.

Výpočet tepelného výkonu pro ostatní teploty: jaga.com/selection-tools

Objeďte platformu Jaga BIM: jaga.thorbiq.io/BEnI/selector/

BRIZA 22 STROPNÍ MODEL 4-TRUBKA

SOON AVAILABLE
Plug & Play Smart BMS

STANDARDNÍ DODÁVKA

Coreline: Klasický kryt s elegantní horní mřížkou z jemných lamel po celé šířce jednotky.

- kryt z pozinkovaného ocelového plechu metodou Sendzimir
- pevný kryt z elektrolyticky pozinkované oceli
- sběrná vana kondenzátu s přípojkou pro odtok
- výměníky tepla z mědi a hliníku s hydrofobním nátěrem
- odstředivý(é) ventilátor(y) s dvojitým vstupem
- vyměnitelný polypropylenový filtr (třída G2)

PLUG & PLAY

- integrovaný zdroj napětí 230V
- předmontované přípojovací sady
- regulace teploty dle vybrané verze Plug & Play

BARVY

Kryt

Standardní barvy

- dopravní bílá RAL 9016 (133), jemně strukturovaný povrch
- pískovaně šedá metalíza (001), jemná metalická struktura
- černošedá (145), jemně strukturovaný saténový povrch

Další barvy

viz vzorník barev Jaga

PŘIPOJENÍ

Standardní

- hydraulické připojení vlevo
velký výměník tepla: G 3/4" připojení
malý výměník tepla: G 1/2" připojení s vorka pro elektrické připojení 230 VAC,
vpravo, pro zapojení přes externí zdroj napětí

Volitelné

Hydraulické vpravo, elektrické vlevo. Kód připojení **LR** nahradíte kódem **RL**

Bez příplatku.

OBJEDNACÍ KÓD

BAMC 063 090 22 XXX XX 4 LR CLG2DDD

- bez řídicí jednotky Jaga JDPC: (nevypíšíte)
- Jaga JDPC BMS: D04
- Jaga JDPC Zapnuto / Vypnuto: D08

- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D22 TW

- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D22 TB

- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D22 2W

- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW: D26 TW

- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D26 TB

- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D26 2W

Model: BT, FT

Barva

Délka

DOSTUPNÉ V RÁMCI VOLITELNÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Předmontovaná řídicí jednotka JDPC:
Jaga JDPC BMS (D04) nebo Jaga JDPC Zapnuto / Vypnuto (D08)
- přípojovací sada: sada 301 a 98 (s termoelektrickým pohonem) nebo sada 302 a 99 (s 2 zpátečkovými šroubeními)
- 2 x flexibilní hadice z ušlechtilé oceli (v páru)
- termostat (0-10V) vně jednotky

FT (Přední - Horní)

BT (Spodní - horní)

OVLÁDÁNÍ

STANDARDNÍ OVLÁDÁNÍ: BEZ ŘÍDICÍ JEDNOTKY JAGA JDPC

Ventilátor lze ovládat přímo pomocí externího řídicího signálu 0–10 V (termostat nebo systém BMS/domotika). V tomto případě není k dispozici čidlo teploty vody, takže ventilátor se může spustit nezávisle na teplotě vody ve výměníku tepla.

VOLITELNÁ, PŘEDEM NAMONTOVANÁ ŘÍDICÍ JEDNOTKA JAGA JDPC

Fancoilovou jednotku lze volitelně vybavit rešidicí jednotkou JDPC (Jaga Dynamic Product Controller). Tato jednotka je vybavena integrovaným čidlem teploty vody na výměníku tepla, které slouží jako ochrana proti spuštění ventilátoru. Ventilátor se spustí pouze tehdy, když teplota vody odpovídá požadovanému provoznímu režimu. Tím se zabrání proudění studeného vzduchu v režimu vytápění a teplého vzduchu v režimu chlazení.

OBJ. KÓD	FUNKCE	PŘEDMONTOVANÝ			OVLÁDÁNÍ	EXTERNÍ OVLÁDÁNÍ 0-10 V	ČIDLO TEPLoty VODY	ČIDLO TEPLoty VZDUCHU
		PŘIPOJOVACÍ SADA	ZDROJ NAPĚTÍ	ČERPADLO KONDENZÁTU				
Jaga JDPC BMS - 4-trubka (D04)	❄️ ❄️ 🔥	-	-	-	-	✓	2	-
Jaga JDPC Zapnuto / Vypnuto - 4-trubka (D08)	❄️ ❄️ 🔥	-	-	-	-	-	2	-
Jaga JDPC SMART BMS - 4-trubka (D22)	❄️ 🔥	✓	✓	-	Pokojový termostat	-	2	-
Jaga JDPC SMART BMS C - 4-trubka (D26)	❄️ ❄️ 🔥	✓	✓	✓	Pokojový termostat	-	2	-

BRIZA 22 STROPNÍ MODEL 4-TRUBKA

VÝŠKA H cm	DÉLKA L cm	TYP T	MAXIMÁLNÍ SPOTŘEBA ENERGIE I A	OVLÁDACÍ NAPĚTÍ U V	PRŮTOK VZDUCHU m ³ /h	VÝKON CHLAZENÍ (CELKOVÝ) (kondenzující) Pokojová teplota 27°C		CHLAZENÍ (bez kondenzační) Pokojová teplota 27°C	TOPENÍ Pokojová teplota 20°C				AKUSTICKÝ VÝKON dB(A)	SPOTŘEBA ENERGIE Watty	OBJEDNACÍ KÓD
						7/12 Watty	7/12 Watty		35/30 Watty	45/40 Watty	50/45 Watty	55/45 Watty			
BAMC 063 090 22			2	116	116	872	623	338	264	520	653	716	25.5	3.6	BAMC 063 090 22 XXX BT 4 LR CL G2 DDD
			4	221	221	1560	1116	605	360	708	890	974	35.0	8.3	
			6	308	308	2008	1436	779	431	847	1065	1167	42.5	16.1	
			8	391	391	2412	1725	935	491	965	1213	1329	46.5	29.0	
			10	434	434	2645	1891	1026	519	1021	1283	1406	51.0	38.2	
110 22			2	155	155	1279	915	446	307	603	758	830	20.5	3.5	BAMC 063 110 22 XXX BT 4 LR CL G2 DDD
			4	284	284	2209	1579	771	487	958	1204	1318	29.5	8.3	
			6	396	396	2933	2097	1023	608	1196	1503	1646	39.0	16.7	
			8	503	503	3543	2533	1236	696	1369	1721	1885	45.0	30.1	
			10	591	591	3991	2853	1392	752	1478	1858	2035	49.0	43.8	
130 22			2	215	215	1616	1155	636	429	847	1067	1170	22.0	3.8	BAMC 063 130 22 XXX BT 4 LR CL G2 DDD
			4	359	359	2804	2005	1104	632	1250	1574	1725	29.5	9.3	
			6	491	491	3767	2694	1483	777	1536	1934	2120	37.0	19.1	
			8	614	614	4557	3258	1794	881	1741	2193	2404	42.5	33.5	
			10	703	703	5060	3618	1992	940	1858	2340	2565	46.5	47.8	
160 22			2	290	290	1930	1380	694	767	1484	1855	2027	28.0	7.0	BAMC 063 160 22 XXX BT 4 LR CL G2 DDD
			4	534	534	3345	2392	1203	1059	2048	2560	2798	36.0	16.6	
			6	730	730	4439	3174	1597	1262	2440	3050	3333	43.0	33.9	
			8	931	931	5524	3949	1987	1440	2785	3481	3805	49.0	59.4	
			10	1065	1065	6224	4450	2239	1542	2983	3729	4075	52.5	83.5	
190 22			2	341	341	2112	1510	737	725	1390	1732	1891	25.0	7.0	BAMC 063 190 22 XXX BT 4 LR CL G2 DDD
			4	614	614	3823	2733	1334	1135	2176	2712	2960	34.0	16.9	
			6	860	860	5322	3805	1857	1466	2810	3502	3822	41.0	34.8	
			8	1088	1088	6670	4769	2327	1738	3332	4152	4533	47.0	61.8	
			10	1247	1247	7595	5430	2650	1910	3661	4563	4981	51.0	89.2	
225 22			2	477	477	3594	2570	1266	1211	2326	2901	3167	31.5	10.7	BAMC 063 225 22 XXX BT 4 LR CL G2 DDD
			4	845	845	6194	4428	2181	1798	3454	4307	4703	39.0	25.0	
			6	1170	1170	8360	5977	2944	2246	4314	5381	5875	46.5	50.1	
			8	1477	1477	10291	7358	3624	2608	5009	6247	6821	52.0	87.9	
			10	1670	1670	11446	8183	4031	2805	5387	6718	7335	55.0	125.3	

Výkon měřen ve shodě s EN 1397

Měření hluku podle normy ISO 3741: 2010, 2 m od zařízení s předpokládaným útlumem místnosti 8 dB (A) /obsah místnosti 100 m³/ doba dozvuku 0.5 sec.

Výpočet tepelného výkonu pro ostatní teploty: jaga.com/selection-tools

Objevte platformu Jaga BIM: jaga.thorbiq.io/BEnI/selector/

jaga
CLIMATE
DESIGNERS

HYDRAULICKÉ PŘIPOJENÍ





BRIZA HYDRAULICKÉ PŘIPOJENÍ - VENTILY

SADA 289



KVS 0.8 - 6-ti stupňové přednastavení

OBJ. KÓD

CODY B18 24 4...	24 VDC
CODY B18 23 4...	230 VAC

vyplňte kód svěrného šroubení

SADA 288



KV 1.65

OBJ. KÓD

CODY L01 00 4...

vyplňte kód svěrného šroubení

SADA 295



KVS 0.8

OBJ. KÓD

CODY SC5 24 4...	24 VDC
CODY SC5 10 4...	0..10 VDC

vyplňte kód svěrného šroubení

SADA 290



OBJ. KÓD

CODY LOC 00 4...

vyplňte kód svěrného šroubení

FLEXIBILNÍ HADICE Z UŠLECHTILÉ OCELI 1/2"



OBJ. KÓD

Délka

7990 068	200 < 260 mm	2 kusy
----------	--------------	--------

SVĚRNÁ ŠROUBENÍ NA EUROKONUS

Příklad objednání

K objednávacímu kódu přípojovací sady připojte kód svěrného šroubení odpovídající materiálu a ø přírodních trubek.

kód přípojovací sady
CODY B18 23 4

kód svěrného šroubení
620

OBJ. KÓD	TRUBKA Ø
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

OBJ. KÓD	TRUBKA Ø
612	12/2
614	14/2
616	16/2
618	18/2

OBJ. KÓD	TRUBKA Ø
615	15/2.5
619	16/1.5
620	20/2

BRIZA HYDRAULICKÉ PŘIPOJENÍ - VENTILY

SADA 301



PRŮTOKOVÝ VENTIL Kv max. 3.4 ZPÁTEČKOVÉ ŠROUBENÍ Kv max. 2.5

OBJ. KÓD

CODY WA5 24 0	bez svěrného šroubení	24 VDC
CODY WA5 23 0	bez svěrného šroubení	230 VAC

CODY WA5 24 4...	se svěrným šroubením	24 VDC
CODY WA5 23 4...	se svěrným šroubením	230 VAC

vyplňte kód svěrného šroubení

SADA 302



OBJ. KÓD

CODY L05 00 0	bez svěrného šroubení
CODY L05 00 4...	se svěrným šroubením

vyplňte kód svěrného šroubení

SADA 98



Kv 1.5 bez přednastavení

OBJ. KÓD

CODY WA4 24 0	bez svěrného šroubení	24 VDC
CODY WA4 23 0	bez svěrného šroubení	230 VAC

CODY WA4 24 4...	se svěrným šroubením	24 VDC
CODY WA4 23 4...	se svěrným šroubením	230 VAC

vyplňte kód svěrného šroubení

SADA 99



OBJ. KÓD

CODY LOM 00 0	bez svěrného šroubení
CODY LOM 00 4...	se svěrným šroubením

vyplňte kód svěrného šroubení

FLEXIBILNÍ HADICE Z UŠLECHTILÉ OCELI



OBJ. KÓD

OBJ. KÓD	Délka
8776 00010002	3/4" 300 < 600 mm 2 kusy
7990 068	1/2" 200 < 260 mm 2 kusy

velký / malý
výměník tepla

2-trubka

4-trubka

BRIZA 22 / BRIZA 26

BRIZA 22 / BRIZA 26

SVĚRNÁ ŠROUBENÍ NA EUROKONUS

Příklad objednání

K objednávacímu kódu připojovací sady připojte kód svěrného šroubení odpovídající materiálu a ø přírodních trubek.

kód připojovací sady kód svěrného šroubení
CODY WA 24 4 620

OBJ. KÓD	TRUBKA Ø
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

OBJ. KÓD	TRUBKA Ø
612	12/2
614	14/2
616	16/2
618	18/2

OBJ. KÓD	TRUBKA Ø
615	15/2.5
619	16/1.5
620	20/2

BRIZA TLAKOVÉ ZTRÁTY

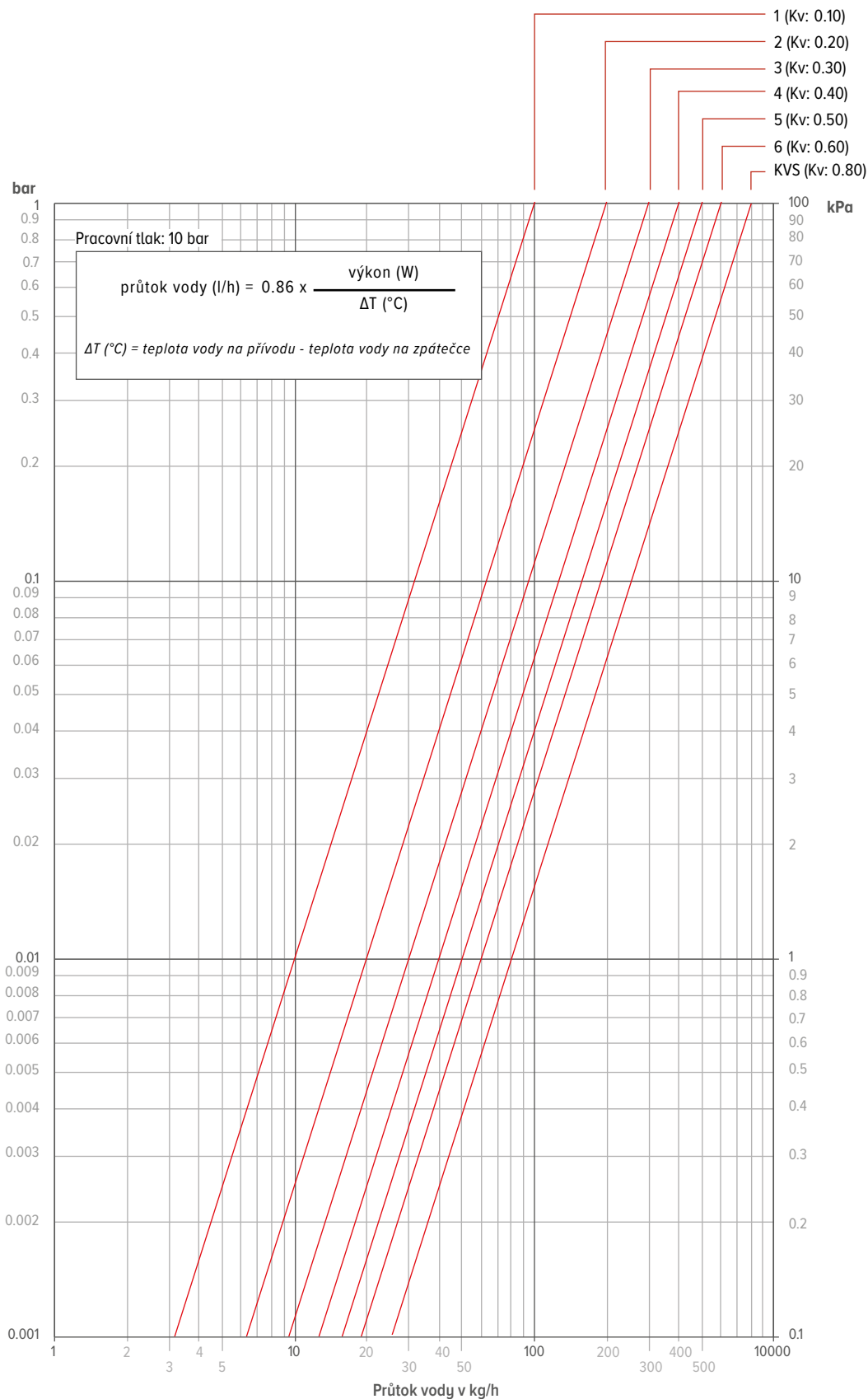
DVOUSTRUBKA - STANDARDNÍ KV

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

JAGA VENTIL
3/4" EUROKONUS
5090.4407



Sada: 295



BRIZA TLAKOVÉ ZTRÁTY

PŘEDNASTAVENÍ	1	2	3	4	5	6	7	8	9
POČET OTÁČEK	1.25	1.50	1.75	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	otevřeno
KV	0.14	0.20	0.31	0.43	0.60	0.79	1.00	1.20	1.35

JAGA ZPÁTEČKOVÉ ŠROUBENÍ 3/4" EUROKONUS PŘÍMÝ

5094 4431



Sada: 290, 295

JAGA ZPÁTEČKOVÉ ŠROUBENÍ 1/2" VNITŘNÍ ZÁVIT PŘÍMÝ

5090 109



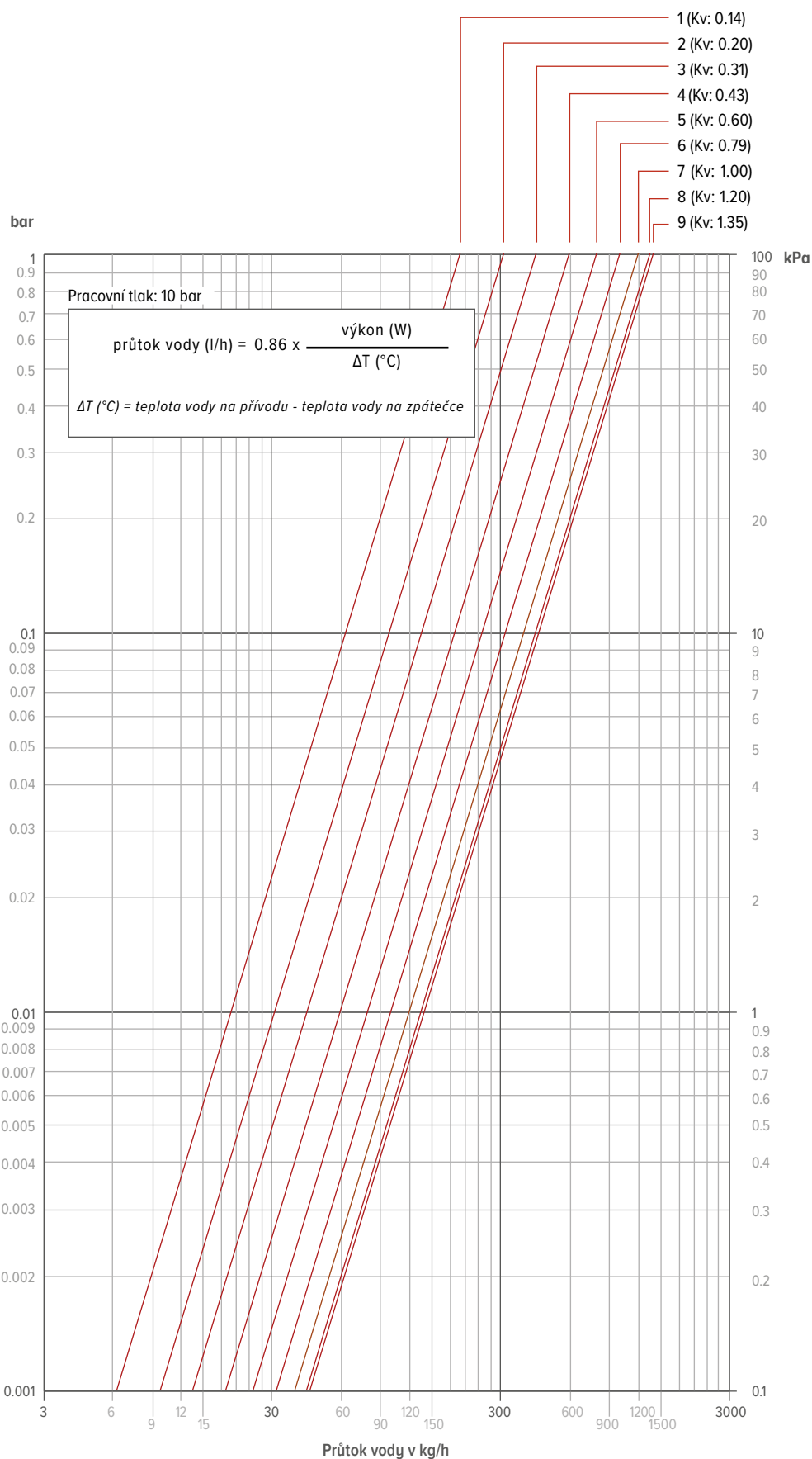
Sada: 98, 99

JAGA ZPÁTEČKOVÉ ŠROUBENÍ 1/2" VNITŘNÍ ZÁVIT ROHOVÝ

5090 110



Sada: 289, 288



BRIZA TLAKOVÉ ZTRÁTY

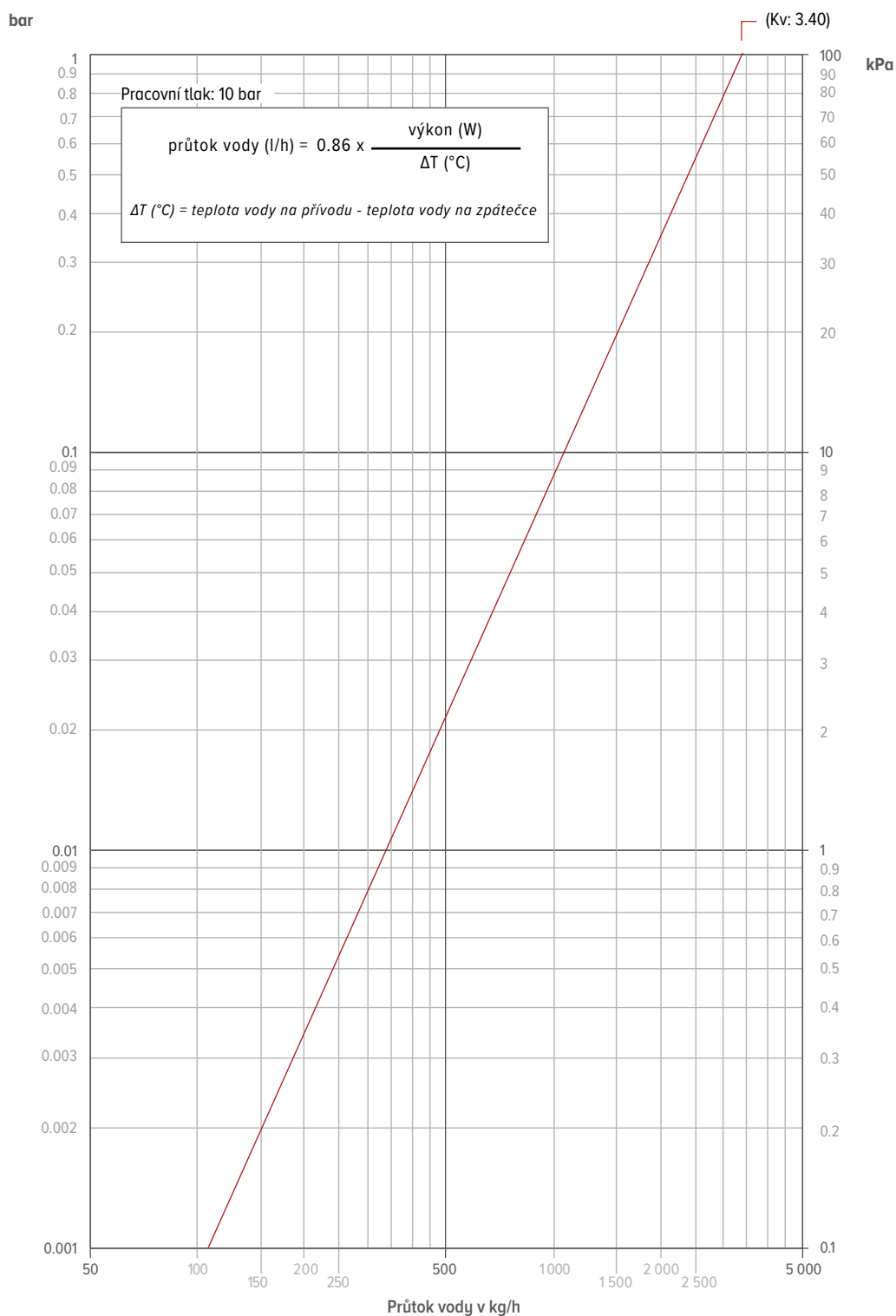
KV 3.4

ROHOVÝ VENTIL JAGA DN 20 - 3/4"
VNĚJŠÍ ZÁVIT PRO PŘIPOJENÍ
RADIÁTORU 3/4".

5090 701



Sada 301



BRIZA TLAKOVÉ ZTRÁTY

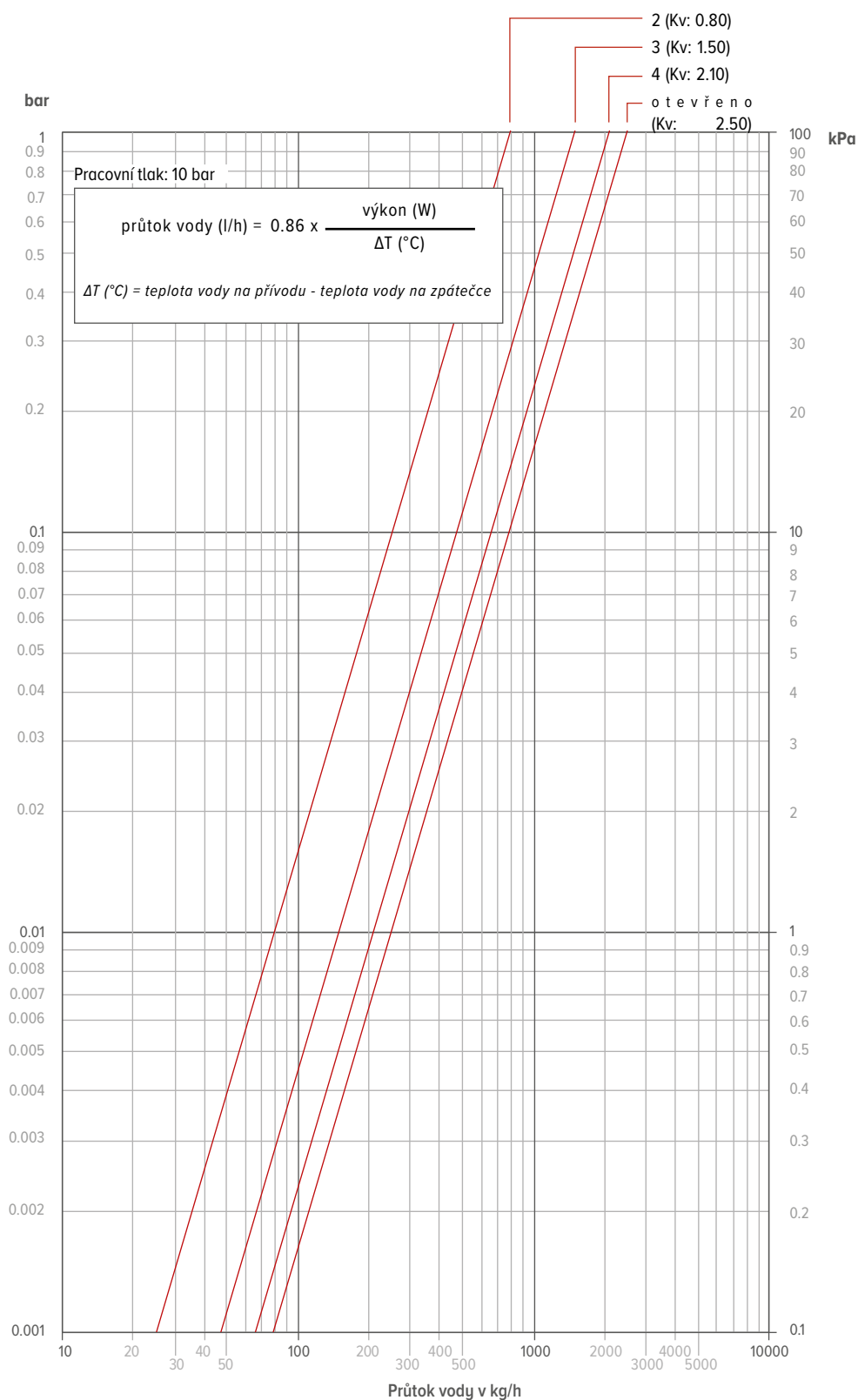
POČET OTÁČEK	2	3	4	otevřeno
KV	0.8	1.5	2.1	2.5

ZPÁTEČKOVÉ ŠROUBENÍ JAGA 3/4" S VNĚJŠÍM
ZÁVITEM DN 20 PŘÍMÉ PRO PŘIPOJENÍ 3/4" S
VNITŘNÍM ZÁVITEM

5090 702



Sada 301, 302

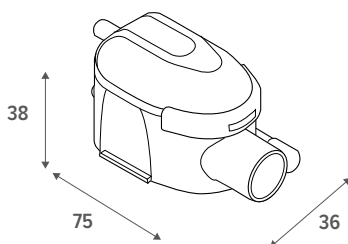
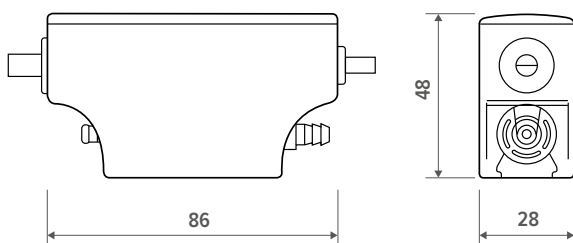


BRIZA KONDENZAČNÍ ČERPADLO

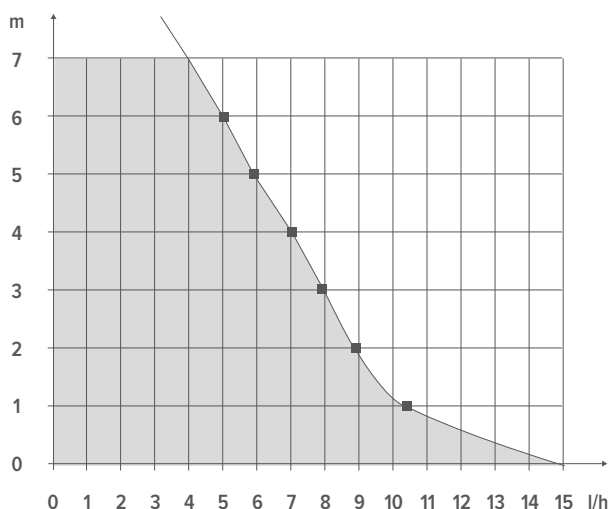


POPIS

- Extrémně tichý:** ideální pro instalaci v jakémkoli prostoru
- Stupeň ochrany IP64:** dokonalá ochrana proti prachu a stříkající vodě
- Připojení Plug-and-Play:** rychlá a snadná instalace a údržba
- Průhledná nádržka:** okamžitý přehled o stavu pro snadnou údržbu
- Mosazná zásuvka:** zaručená pevnost a spolehlivost
- Patentovaný pěnový obal:** nižší hlučnost a jednodušší instalace



PRŮTOK



STANDARDNÍ DODÁVKA

- Čerpadlo
- Nádržka s vypouštěcí hadicí
- Napájecí kabel/kabel alarmu
- Stojan na čerpadlo
- Základna pro nádržku
- Oboustranná lepicí páska
- Přívodní hadice
- Sací hadice (1,8 m)
- 1 svorka

SPECIFIKACE

Maximální průtok (l/h)	15
Maximální sací výška (m)	2
Maximální výška výtlačku (m)	10
Elektrický výkon (W)	19
Jmenovité napětí (VAC)	220 / 240
Frekvence (Hz)	50 / 60
Alarm	NO-NC 5A
Hladina hluku (dB(A))	19.7
Stupeň krytí	IP64
Tepelná ochrana	✓
Provozní cyklus (%)	100
Délka napájecího kabelu/kabelu alarmu (m)	1.6

V PŘÍPADĚ POTŘEBY MŮŽE ČERPADLO BĚŽET NA 100 % SVÉHO VÝKONU..

NÁVOD K POUŽITÍ KONDENZAČNÍHO ČERPADLA MINI FLOWATCH 2 SILENCE:



Pro zajištění správné funkce je nutné přesně dodržovat montážní pokyny. Nesprávná instalace nebo nedodržení pokynů může vést k vážným škodám způsobeným vodou.

PŘED INSTALACÍ A POUŽITÍM

- Vždy si přečtěte a dodržujte příložené pokyny.
- Modul plováku namontujte zcela vodorovně a pro stabilní upevnění použijte dodanou lepicí pásku.
- Odvzdušnění plovákového modulu vždy připojujte nad hladinu vody ve sběrné nádrži.
- Vždy používejte odtokovou hadici správného průměru (vnitřní průměr 6 mm / vnější průměr 9 mm) – nikdy ne větší.
- Dodržujte prosím maximální sací a výtlačnou výšku s ohledem k produkci kondenzátu jednotkou.
- Zajistěte dostatečné větrání v okolí čerpadla.
- Čerpadlo by nikdy nemělo být instalováno venku nebo v místech, kde může dojít k jeho zamrznutí.
- Kondenzační potrubí nesmí být skřípnuto ani ohnuto; v případě potřeby použijte pojistnou sponu nebo plastové koleno 90°.
- Vždy používejte veškeré dodané příslušenství a upevňovací pásy, abyste zabránili uvolnění hadice.
- Zajistěte samostatný zdroj napájení (ne z chladicí jednotky), aby čerpadlo mohlo zůstat trvale zapnut
- Čerpadlo je chráněno proti vniknutí vody (stupeň ochrany IP64).

ÚDRŽBA A BEZPEČNOST

- Zkontrolujte modul plováku alespoň dvakrát ročně, zda není znečištěný nebo ucpaný. V znečištěném prostředí by měla být tato kontrola prováděna častěji.
- Při každé kontrole vyčistěte také předfiltr.
- Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky, které by mohly poškodit čerpadlo. Používejte pouze schválené, certifikované produkty.
- Čerpadlo je vybaveno alarmovým kontaktem; ujistěte se, že je VŽDY připojen, aby se kondenzační jednotka v případě ucpání okamžitě vypnula.

ODPOVĚDNOST

Společnost JAGA NV nenese odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nesprávné instalace, nedostatečné údržby nebo nedodržení těchto pokynů.



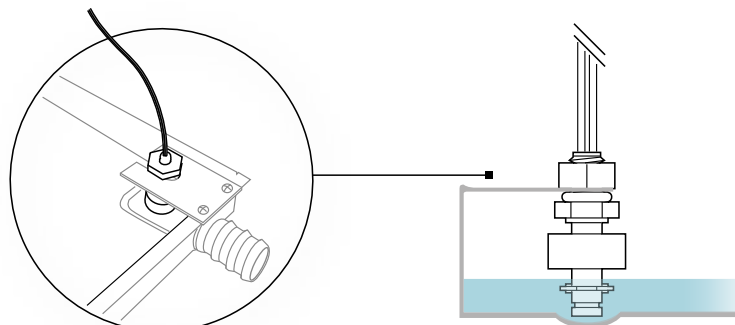
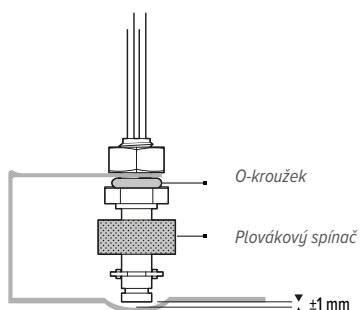
BRIZA VESTAVBA DO STROPU

ČIDLO HLADINY KONDENZÁTU



Čidlo pro monitorování hladiny kondenzátu v kondenzační vaně

- Normálně uzavřené (NC)
- Max. kontaktní zatížení 10 W
- Max. kontaktní napětí 100 VDC
- Max. spínací proud 0.5 A



CU[®]
E316052

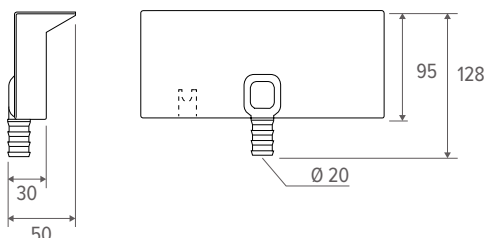
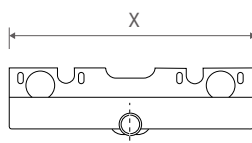
DRŽÁK PRO UPEVNĚNÍ SNÍMAČE HLADINY



Držák pro upevnění snímače hladiny v kondenzační vaně

- Montážní otvory jsou předvrtané ve sběrné vaně kondenzátu.
- Lakovaná
- Tloušťka: 1 mm
- Součástí standardní dodávky jsou dva montážní nůty.

SBĚRNÁ VANA KONDENZÁTU S ODTOKEM Ø 2 CM



OBJ. KÓD	pro Briza 12 Vestavba do stropu	X
5127 000 100 01	H 038	215
5127 000 100 02	H 052	295
pro Briza 12 Stropní Model		
8546 038 001	H 041/042 vlevo	215
8546 038 002	H 041/042 vpravo	215
8546 052 001	H 055/056 vlevo	295
8546 052 002	H 055/056 vpravo	295

BRIZA 12
BRIZA 22
BRIZA 26

✓
✓
✓

-
✓
✓

✓
-
-



ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ







BRIZA ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

ZDROJE NAPĚTÍ

! Záruka je platná pouze v případě, že je použit originální zdroj napětí Jaga.

ZDROJ NAPĚTÍ	Briza 10	Briza 12	Briza 22	Briza 26
BEZ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY JAGA JDPC				
24 VDC	✓	✓	-	-
230 VAC	-	-	✓	✓
JAGA OVLÁDÁNÍ				
24 VDC	✓	✓	✓	✓
230 VAC	-	-	✓	✓

VODOTĚSNÝ ZDROJ NAPĚTÍ 24 VDC S VODOTĚSNOU KABELOVOU PŘŮCHODKOU



- shoda UL1310 - EN 60950-1 / Třída 2
- výstupní napětí 24 VDC
- vstupní napětí 100 - 240 VAC
- výstupní proud 1.67 A
- výkon 40 Wattů
- rozměry D 14.5 x Š 4.5 x V 3.0 cm

OBJ. KÓD

37603 010002

P (připojte "P" k objednávacímu kódu)

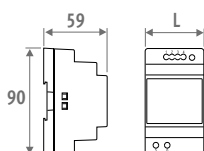
Předmontovaný

ZDROJ NAPĚTÍ, MONTÁŽ NA DIN LIŠTU



- montáž na DIN lištu nebo na stěnu v rozvaděči
- shoda UL60950 / UL508 / EN 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Třída 2
- výstupní napětí 24 VDC
- vstupní napětí 100 - 240 VAC
- šroubové spoje
- LED ukazatel

OBJ. KÓD	L mm	VÝKON Watty	VÝSTUPNÍ PROUD 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



ZDROJ NAPĚTÍ 24 VDC



- Zdroj napájení pro JDPC, termostat a termoelektrický pohon
- shoda UL1310 - EN 60950-1 / Třída 2
- výstupní napětí 24 VDC
- vstupní napětí 90 - 264 VAC
- výstupní proud 0.34 A
- výkon 8.16 Wattů
- rozměry D 6.0 x Š 3.0 x V 2.35 cm

OBJ. KÓD

8776 050100

BRIZA 10 / 12
BRIZA 22 / 26

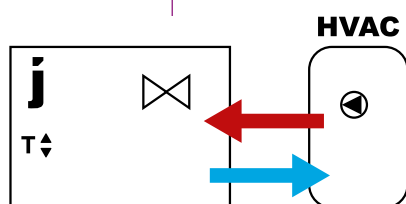
✓ -
✓ -

JAKOU ŘÍDÍCÍ JEDNOTKU JAGA VYBRAT?

Přejete si jednotku s regulací pokojové teploty?

Ano, jednotku s integrovanou regulací pokojové teploty

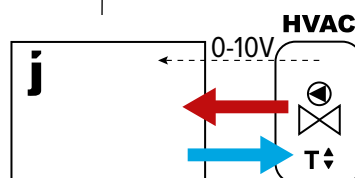
Ventilátory se spustí automaticky, když vnitřní ovládání pošle horkou/studenou vodu do radiátoru



Plug & Play

Signál 0-10V pro ovládání ventilátoru dostupný od

- Prostorový termostat (Jaga) se signálem 0-10V do jednotky
- systém domácí automatizace se signálem 0-10V do jednotky



Stěnový model
Vestavba do stěny
Vestavba do stropu
Stropní Model

Rychlost otáček ventilátoru je řízena připojením 0-10V k elektronice mimo jednotku

BEZ REGULACE

Stěnový model
Vestavba do stěny
Vestavba do stropu
Stropní Model

Otáčky ventilátoru jsou řízeny připojením 0-10V k elektronice radiátoru

JAGA JDPC BMS

0-10V



Kódování 2-trubka: D03

Kódování 4-trubka: D04

Včetně jednotky

- přípojovací sada
- zdroj napětí
- vestavěná regulace teploty (TPT, App (JIC), Smart BMS nebo JRT 100 TB)

(Svěrné šroubení 3/4" na Eurokonus je třeba objednat samostatně)

Briza

Lze objednat volitelně:

- přípojovací sada: Briza 10: sada 289 nebo sada 288
- Briza 12: sada 295 nebo sada 290
- Briza 22 / 26: sada 301, 302, 98 nebo

99

- flexibilní hadice z ušlechtilé oceli (v páru)
- zdroj napětí: vodotěsný napájecí zdroj nebo napájecí zdroj na DIN lištu
- termostat (0-10V) vně jednotky

Zařízení včetně předmontované jednotky Jaga JDPC (pokud je specifikováno v kódování)

Lze objednat volitelně:

- přípojovací sada: Briza 10: sada 289 nebo sada 288

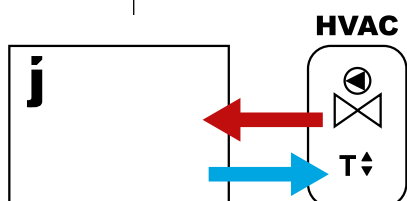
Briza 12: sada 295 nebo sada 290

Briza 22 / 26: sada 301, 302, 98 nebo

99

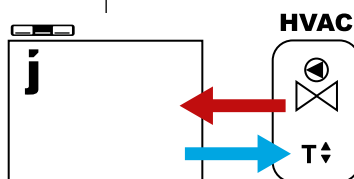
- flexibilní hadice z ušlechtilé oceli (v páru)
- zdroj napětí: vodotěsný napájecí zdroj nebo napájecí zdroj na DIN lištu
- termostat (0-10V) vně jednotky

Ne, regulaci pokojové teploty mimo jednotku
Ventilátory se spustí automaticky, když externí ovládání pošle horkou/studenou vodu do radiátoru



Bez signálu 0-10V:

- pokojový termostat (Žádná-Jaga)
- plošné ovládání s regulací pokojové teploty
- ovládání kotle nebo tepelného čerpadla s regulací pokojové teploty
- domotica/ systém domácí automatizace s regulací pokojové teploty
- jiná externí regulace pokojové teploty



Vestavba do stěny
Vestavba do stropu
Stropní Model

Ventilátor pracuje při konstantních otáčkách

JAGA JDPC ZAPNUTO / VYPNUTO



D07

D08

Stěnový model

Vyberte jednu ze 3 rychlostí ventilátoru (rychlost se nemění v závislosti na pokojové teplotě)

JAGA JDPC ACO



D09

D10

Zařízení včetně předmontované jednotky Jaga JDPC (pokud je specifikováno v kódování)

Lze objednat volitelně:

- přípojovací sada: Bríza 10: sada 289 nebo sada 288
Bríza 12: sada 295 nebo sada 290
Bríza 22 / 26: sada 301, 302, 98 nebo 99
- flexibilní hadice z ušlechtilé oceli (v páru)
- zdroj napětí: vodotěsný napájecí zdroj nebo napájecí zdroj na DIN lištu
- termostat (0-10V) vně jednotky

BRIZA JAGA OVLÁDÁNÍ

ČIDLO TEPLoty VZDUCHU		-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
ČIDLO TEPLoty VODY		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
EXTERNÍ OVLÁDÁNÍ 0-10 V		✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EXTERNÍ TERMOSTAT		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
VESTAVĚNÝ TERMOSTAT		-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
OVLÁDACÍ PANEL		-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
OBJEDNEJTE SI PŘEDEM SMONTOVANÉ ČERPADLO KONDENZÁTU		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
PŘEDMONTOVANÝ ZDROJ NAPĚTÍ		-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PŘEDMONTOVANÝ VENTIL		-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STOJANOVÝ MODEL	BRIZA 22	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
	BRIZA 22	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓ ²	✓	✓ ²
STROPNÍ MODEL	BRIZA 12	✓	✓ ²	✓	✓ ²	-	-	-	-	-	-	✓	✓ ²	✓	✓ ²
	BRIZA 10	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-
VESTAVBA DO STROPU	BRIZA 26	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
	BRIZA 22	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
	BRIZA 12	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
STĚNOVÝ MODEL	BRIZA 22	✓	✓ ²	-	-	✓	✓ ²	✓	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓	✓ ²	-	-
	BRIZA 12	✓	✓ ²	-	-	✓	✓ ²	✓	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓	✓ ²	-	-
	BRIZA 10	✓	-	-	-	✓	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-
VESTAVBA DO STĚNY	BRIZA 26	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	BRIZA 22	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	BRIZA 12	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
OVLÁDÁNÍ	FUNKCE	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 
	D03 - JAGA JDPC BMS - 2-TRUBKA														
	D04 - JAGA JDPC BMS - 4-TRUBKA														
	D07 - JAGA JDPC ZAPNUTO / VYPNUTO - 2-TRUBKA														
	D08 - JAGA JDPC ZAPNUTO / VYPNUTO - 4-TRUBKA														
	D09 - JAGA JDPC ACO - 2-TRUBKA														
	D10 - JAGA JDPC ACO - 4-TRUBKA														
	D01 - JAGA JDPC TPT - 2-TRUBKA														
	D02 - JAGA JDPC TPT - 4-TRUBKA														
	D11 - JAGA JDPC TW - 2-TRUBKA														
	D12 - JAGA JDPC TW - 4-TRUBKA														
	D21 - JAGA JDPC SMART BMS - 2-TRUBKA *														
	D22 - JAGA JDPC SMART BMS - 4-TRUBKA *														
	D25 - JAGA JDPC SMART BMS C - 2-TRUBKA														
	D26 - JAGA JDPC SMART BMS C - 4-TRUBKA														

* D21 Jaga JDPC Smart BMS: U stropních modelů a vestaveb do stropu není možné použít kondenzačního chlazení

¹ Dostupné pouze v této verzi: Baseline, Coreline

² Dostupné pouze v této verzi: Coreline

BRIZA TERMOSTATY

JRT-100 TB
ČERNÁ



8751 050019

JRT-100 TW
BÍLÁ



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
ZDROJ NAPĚTÍ					
<i>zdroj napětí</i>	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
VÝKON / VSTUPNÍ NAPĚTÍ					
<i>ventil 24V DC kontakt</i>	2 (NO)	2 (NO)	2	-	-
<i>bezpotenciálový kontakt</i>	-	-	-	3 (NO)	3 (NO)
<i>vstup čtečky karet</i>	-	-	-	✓	✓
<i>vstup okenního kontaktu</i>	-	-	-	✓	✓
<i>ventilátor (0 - 10 V DC)</i>	max +/- 10 mA	max +/- 10 mA	max +/- 10 mA	max +/- 5 mA	max +/- 5 mA
<i>ruční 3 stupňovou regulaci rychlosti otáček</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>automatickém režimu</i>	✓	✓	✓	✓	✓
OBLASTI POUŽITÍ					
<i>2-trubka</i>					
<i>ručně (H/C)</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>auto (H/C) - watertemperatuur bewaking enkel mogelijk met JDPC</i>	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel
<i>4-trubka</i>					
<i>ručně (H/C)</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>auto (H/C)</i>	✓	✓	✓	✓	✓
ROZMĚRY					
<i>pro stěnovou montáž</i>	-	-	✓	✓	✓
<i>pro zabudování</i>	✓	✓	volitelné	volitelné	volitelné
FUNKCE					
<i>displej s podsvícením</i>	-	-	✓	✓	✓
<i>LCD dotykový displej s podsvícením</i>	✓	✓	-	-	-
<i>stupeň krytí IP20</i>	-	-	✓	-	-
<i>stupeň krytí IP30</i>	✓	✓	-	✓	✓
<i>integrované CO2-čidlo</i>	-	-	-	-	✓
<i>čidlo vlhkosti</i>	-	-	-	-	✓
FUNKCÍ					
<i>programovatelné zóny</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>ovládání přes WIFI (smartphone app)</i>	✓	✓	✓	-	-
<i>odložené spuštění ventilátoru</i>	-	-	-	✓	✓
<i>kontinuální rychlost otáček ventilátoru</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>čidlo teploty 80 cm</i>	✓	✓	✓	-	-

BRIZA VZOROVÉ SCHÉMA ELEKTRICKÉHO ZAPOJENÍ

Cílem společnosti Jaga je zjednodušit proces instalace pomocí těchto vzorových schémat. Dokonale sladěné napájení, montáž termostatického ventilu, ovládání, potrubního systému, monitorování teploty a počtu jednotek na zónu.

Zde najdete nejběžnější kombinace. Další varianty viz info@jagacz.com.

1. HYDRAULICKÉ

Volba 1: systém 2-trubka

Volba 2: systém 4-trubka

2. OVLÁDÁNÍ

Volba 1: ovládání uvnitř jednotky

Volba 2: ovládání mimo jednotku

3. VÝBĚR TERMOSTATU

Volba 1: termostat JRT-100 TW nebo TB (wifi)

Volba 2: termostat JRT-200 W

Volba 3: termostat RDG 260T

Volba 4: ovládací panel

Volba 5: na základě teploty vody

Volba 6: Domotica / Systém domácí automatizace

4. OVLÁDÁNÍ

Volba 1: BMS

Volba 4: vypnuto/zapnuto

Volba 2: ACO

Volba 5: 3 stupňový regulátor otáček

Volba 3: TPT

Volba 6: bez regulace

5. ZDROJ NAPĚTÍ

Volba 1: samostatné napájení (uvnitř jednotky)

Volba 2: zdroj napětí, montáž na DIN lištu (vně jednotky)

Volba 3: bez zdroje napětí

Volba 4: napájecí adaptér do zásuvky

6. TERMoeLEKTRICKÝ POHON

Volba 1: bez termoelektrického motoru

Volba 2: termostatický ventil uvnitř jednotky (24 V)

Volba 3: termostatický ventil uvnitř jednotky (230 V)

Volba 4: termostatický ventil mimo jednotku (24 V)

Volba 5: termostatický ventil mimo jednotku (230 V)

Volba 6: termostatický ventil uvnitř jednotky (24 V) - ovládání 0 ... 10 V

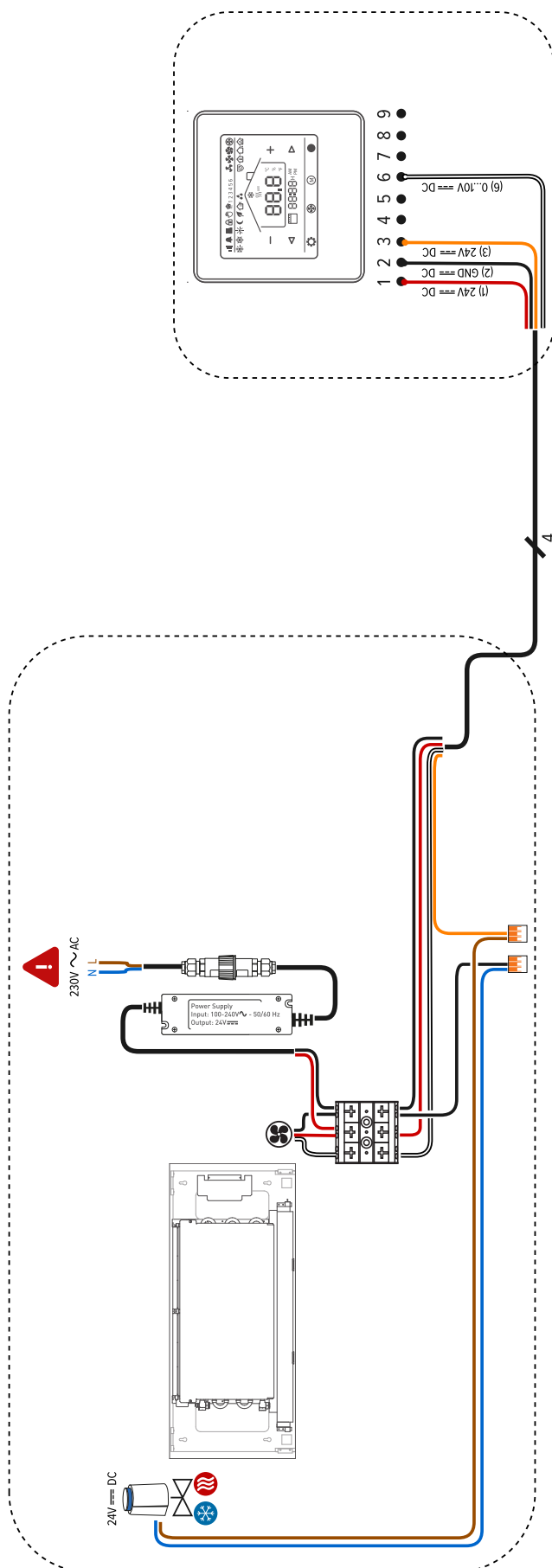
6. EXTERNÍ SIGNÁL

Volba 1: externí signál

Volba 2: bez externího signálu

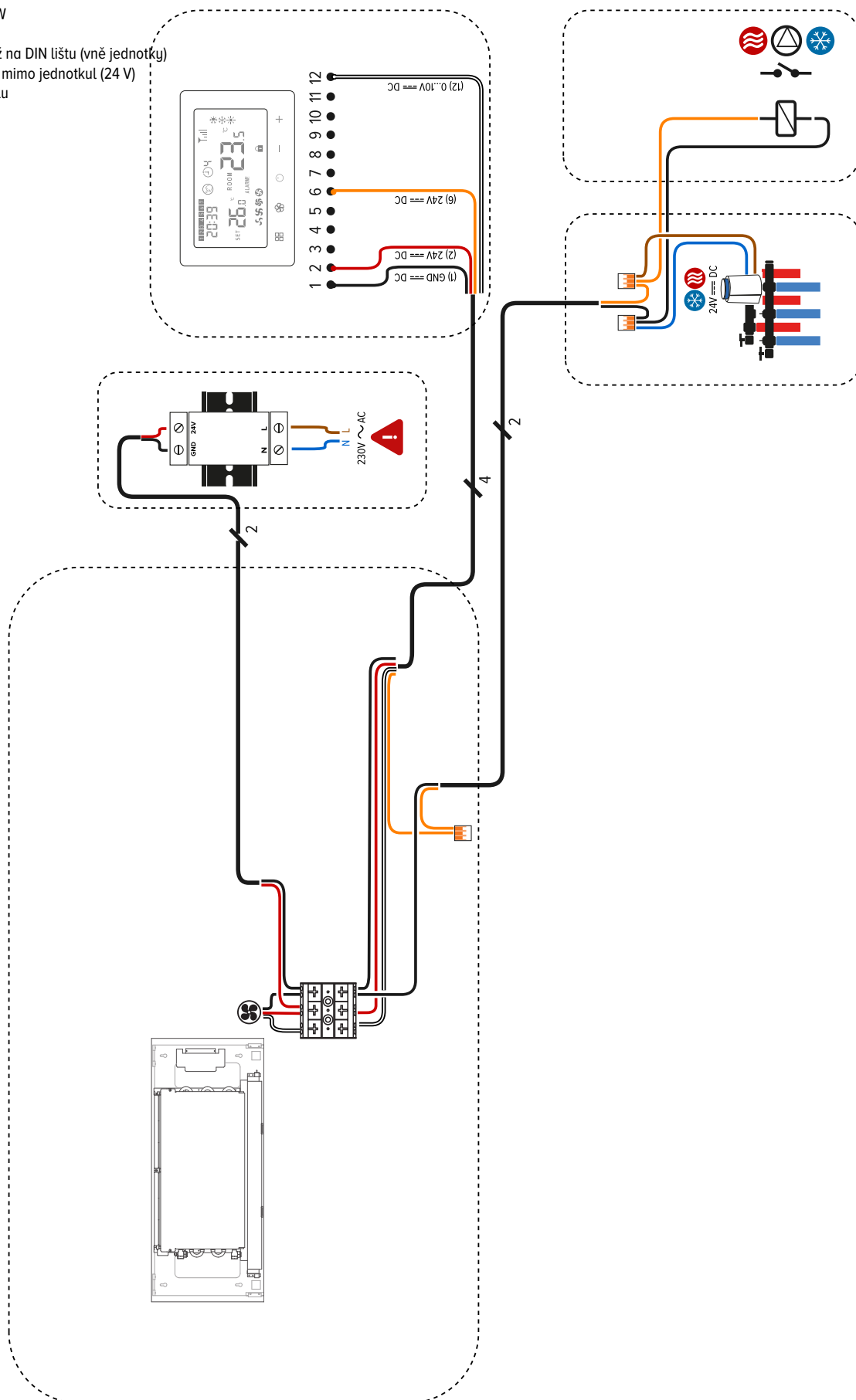
BRIZA 10 VZOROVÝ DIAGRAM 1

- 2-trubka
- ovládání mimo jednotku
- termostat JRT-100 TW nebo TB (wifi)
- bez regulace
- samostatné napájení (uvnitř jednotky)
- termostatický ventil uvnitř jednotky (24V)
- bez externího signálu



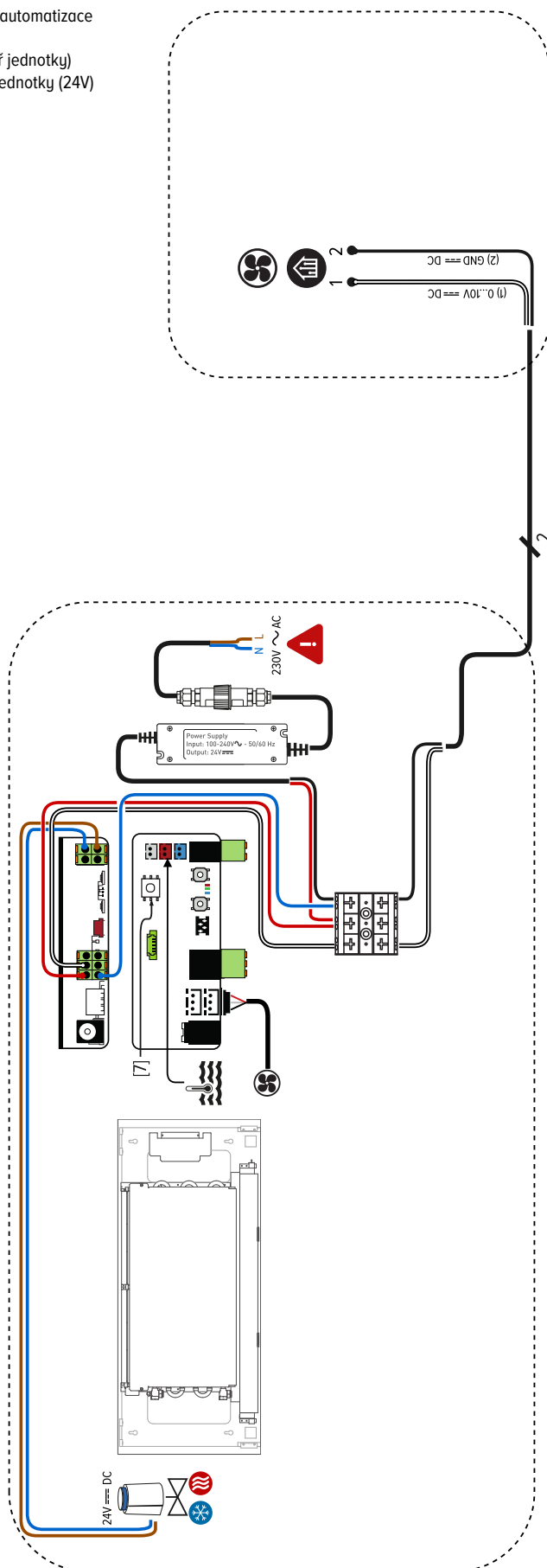
BRIZA 10 VZOROVÝ DIAGRAM 2

- 2-trubka
- ovládání mimo jednotku
- termostat JRT-200 W
- bez regulace
- zdroj napětí, montáž na DIN lištu (vně jednotky)
- termostatický ventil mimo jednotku (24 V)
- bez externího signálu



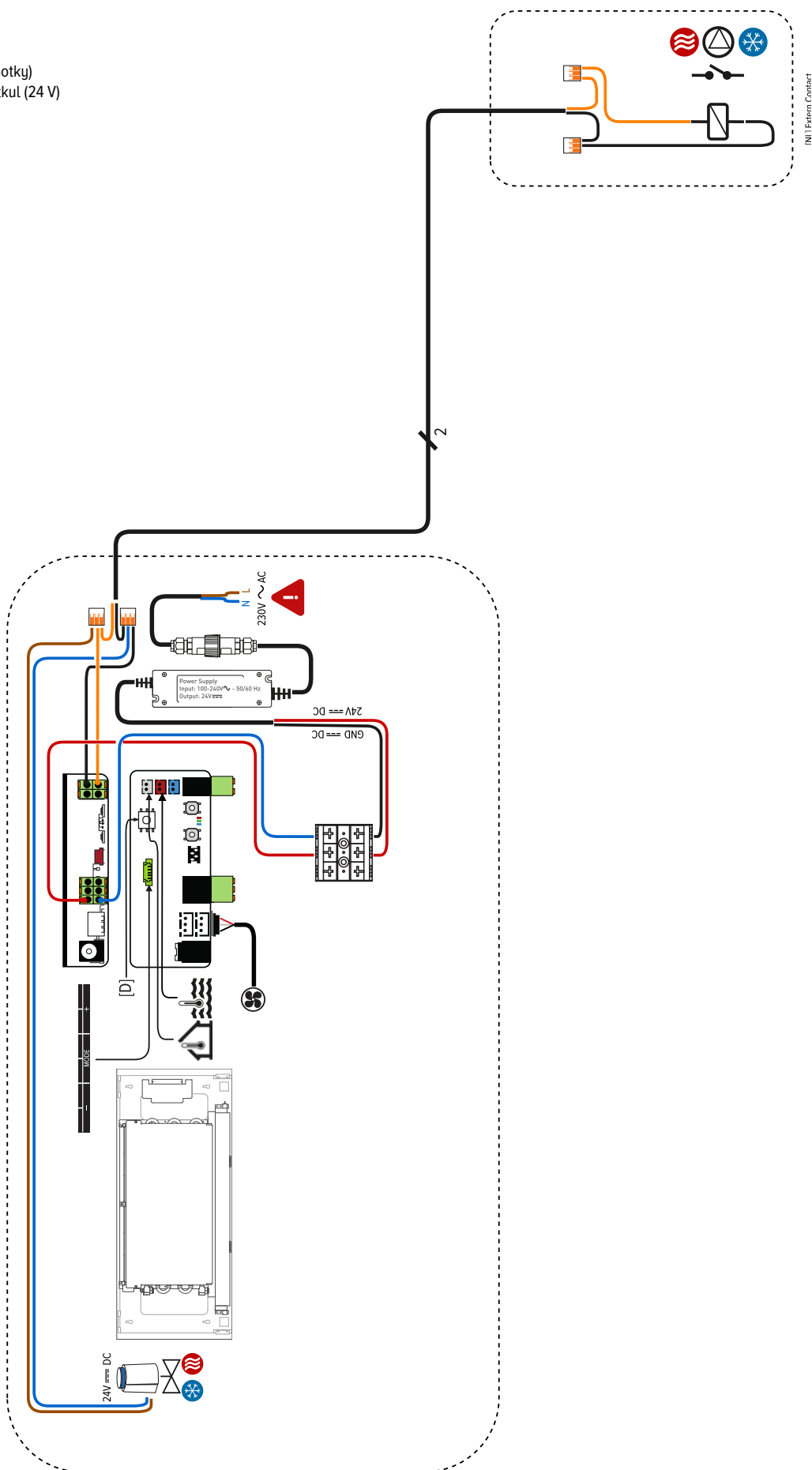
BRIZA 10 VZOROVÝ DIAGRAM 3

- 2-trubka
- ovládání mimo jednotku
- Domotica / Systém domácí automatizace
- BMS
- samostatné napájení (uvnitř jednotky)
- termostatický ventil uvnitř jednotky (24V)
- bez externího signálu



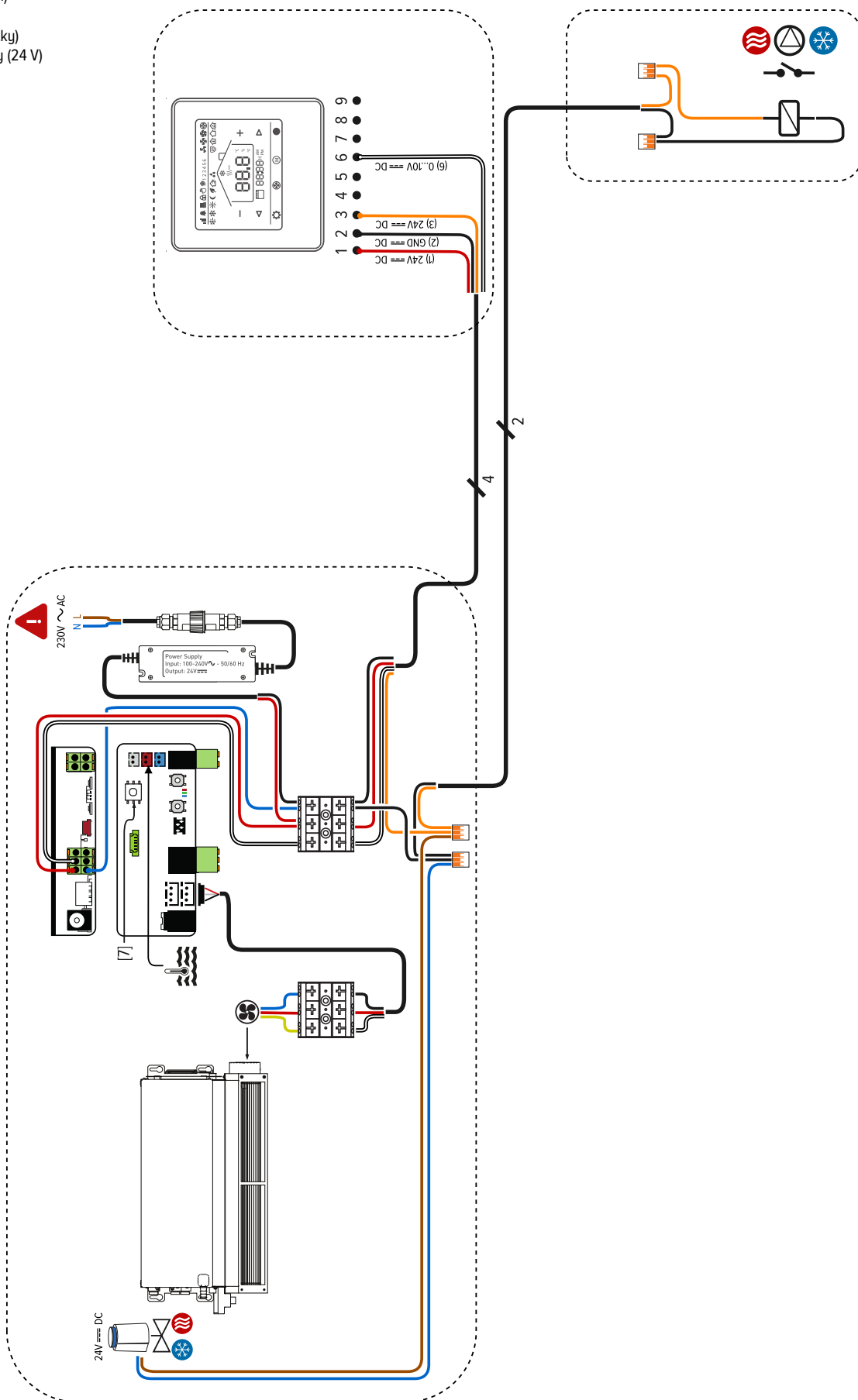
BRIZA 10 VZOROVÝ DIAGRAM 4

- 2-trubka
- ovládání uvnitř jednotky
- ovládací panel
- TPT
- samostatné napájení (uvnitř jednotky)
- termostatický ventil mimo jednotku (24 V)
- externí signál



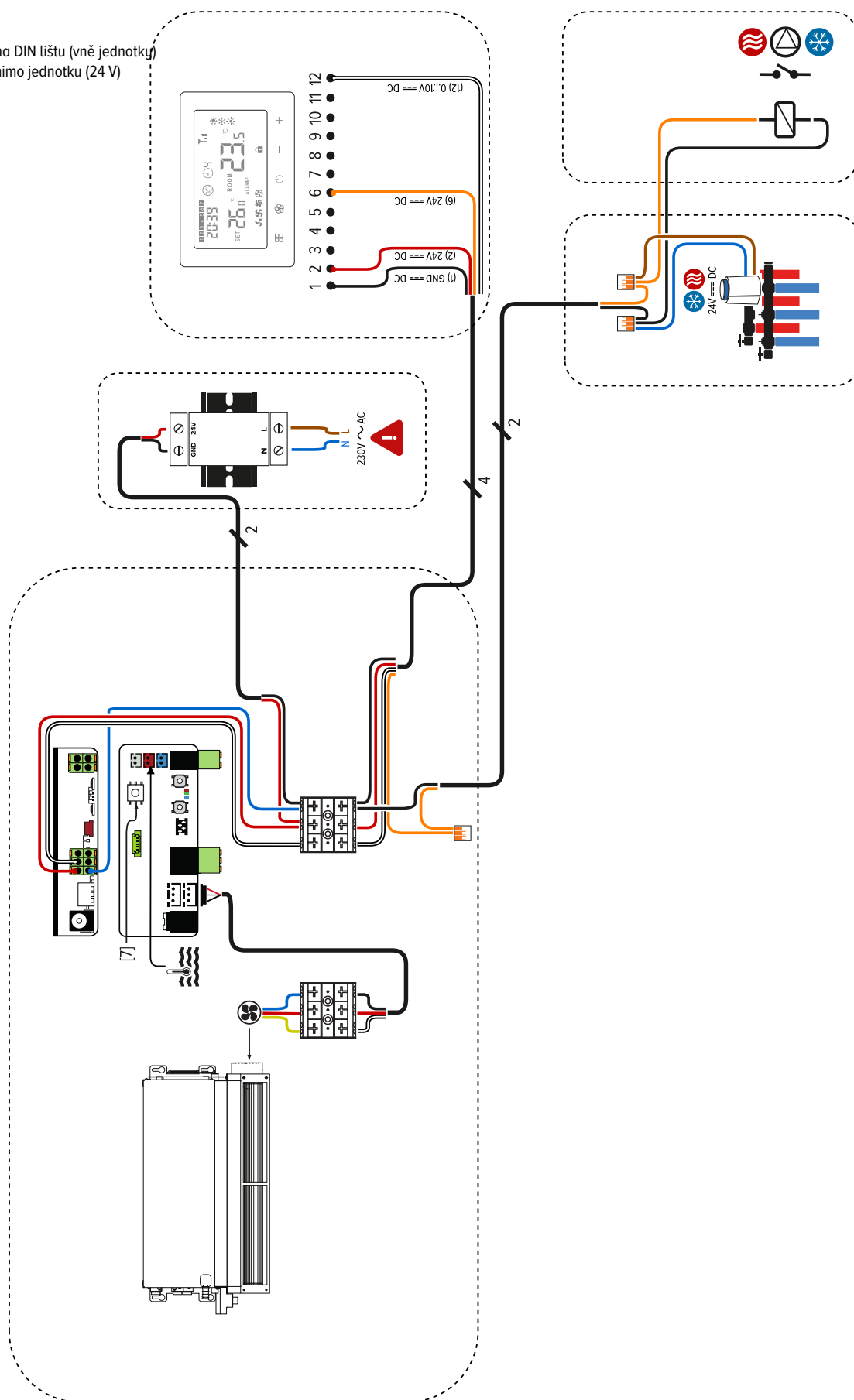
BRIZA 12 VZOROVÝ DIAGRAM 1

- systém 2-trubka
- ovládání mimo jednotku
- termostat JRT-100 TW nebo TB (wifi)
- BMS
- samostatné napájení (uvnitř jednotky)
- termostatický ventil uvnitř jednotky (24 V)
- externí signál



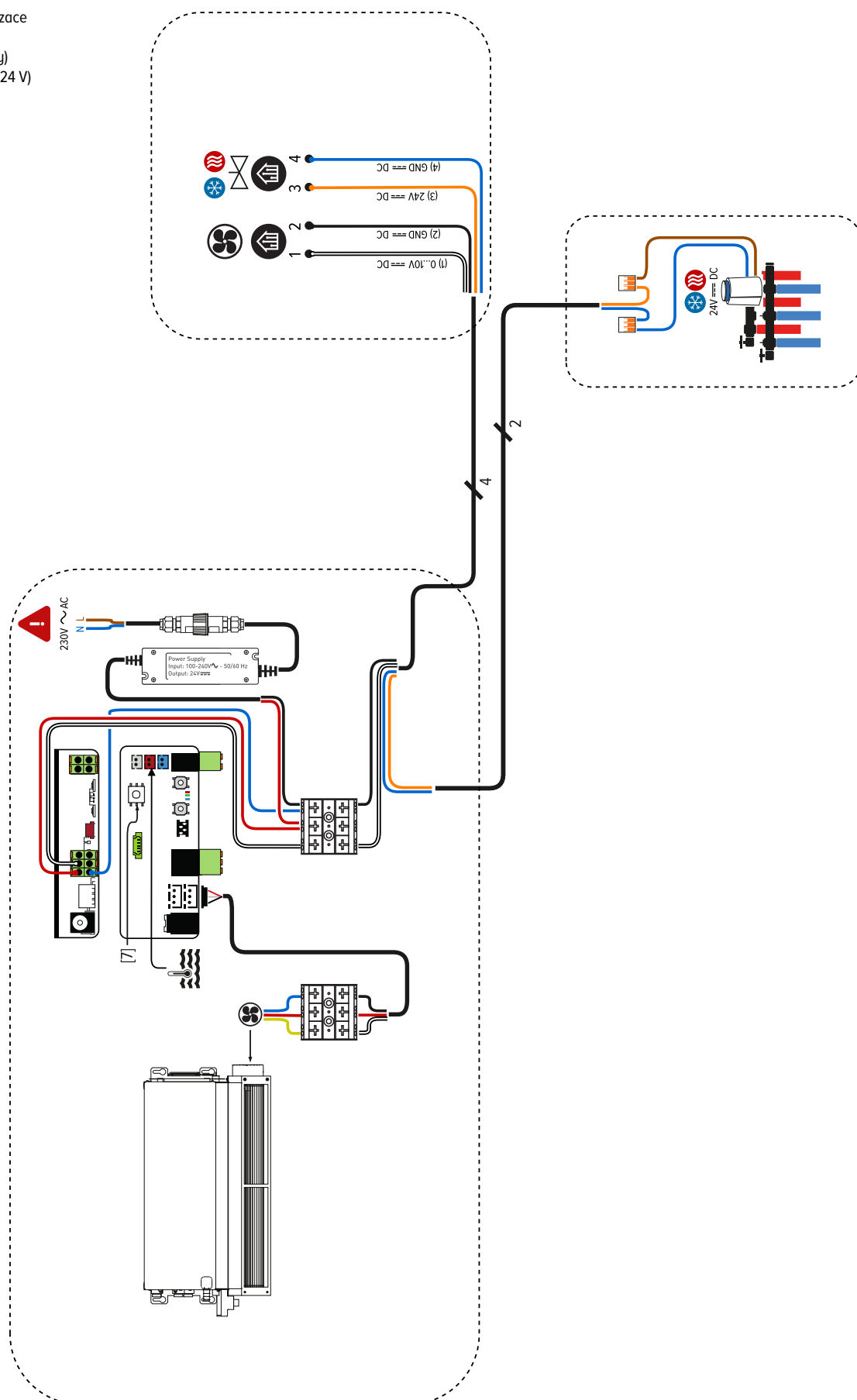
BRIZA 12 VZOROVÝ DIAGRAM 2

- systém 2-trubka
- ovládání mimo jednotku
- termostat JRT-200
- BMS
- zdroj napětí, montáž na DIN lištu (vně jednotky)
- termostatický ventil mimo jednotku (24 V)
- externí signál



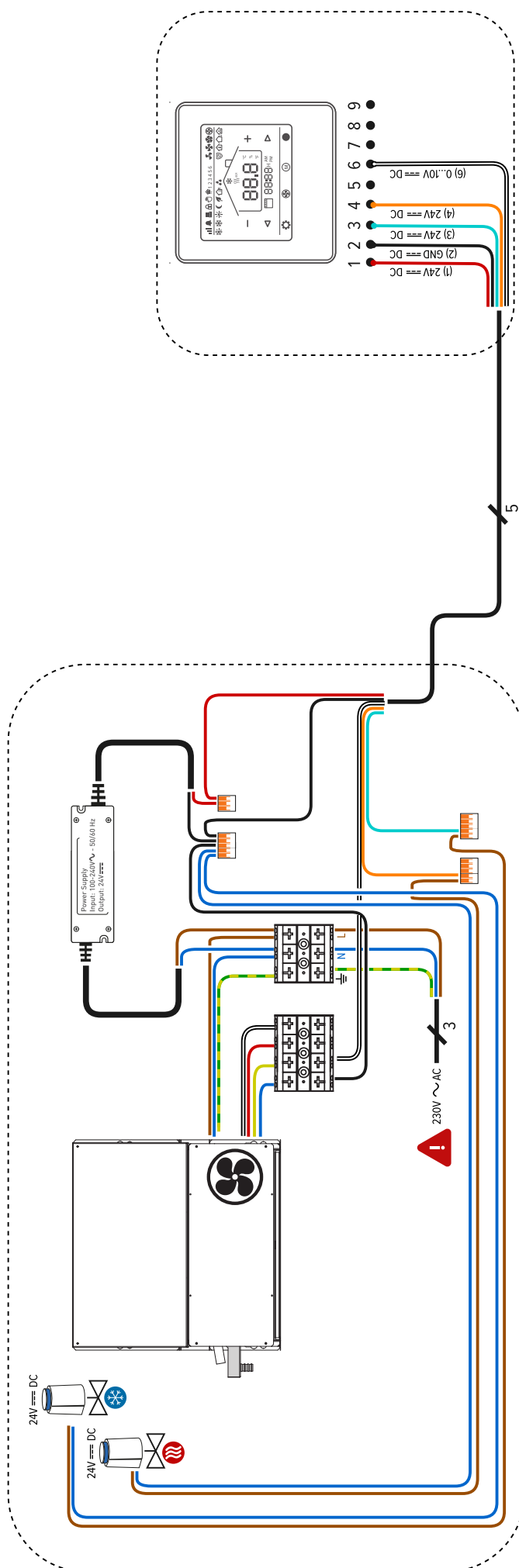
BRIZA 12 VZOROVÝ DIAGRAM 3

- systém 2-trubka
- ovládání mimo jednotku
- Domotica / Systém domácí automatizace
- BMS
- samostatné napájení (uvnitř jednotky)
- termostatický ventil mimo jednotku (24 V)
- bez externího signálu



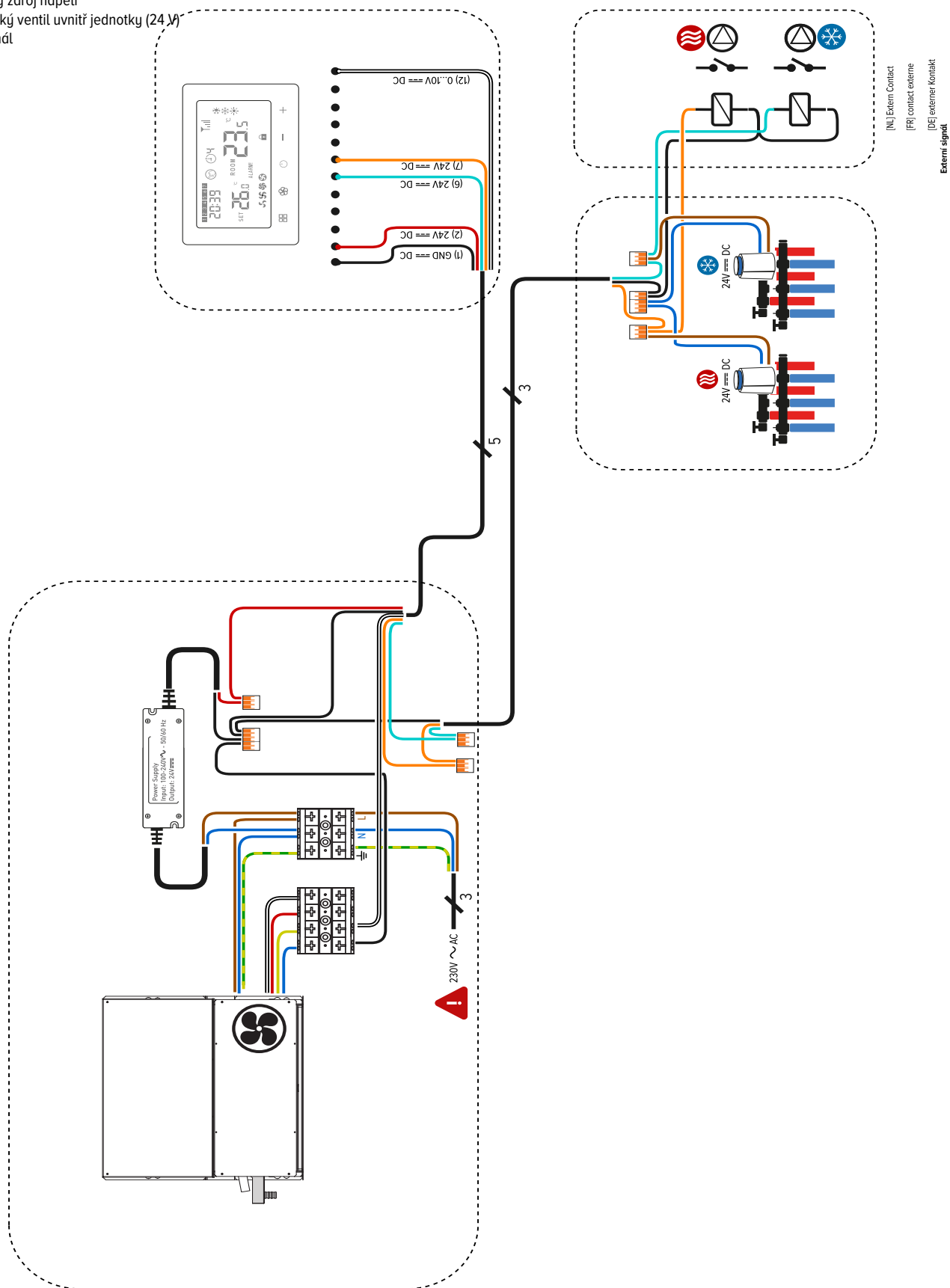
BRIZA 22 / 26 VZOROVÝ DIAGRAM 1

- 4-trubka
- ovládání mimo jednotku
- termostat JRT-100 TW nebo TB (wifi)
- bez regulace
- samostatné napájení (uvnitř jednotky)
- termostatický ventil uvnitř jednotky (24V)
- bez externího signálu



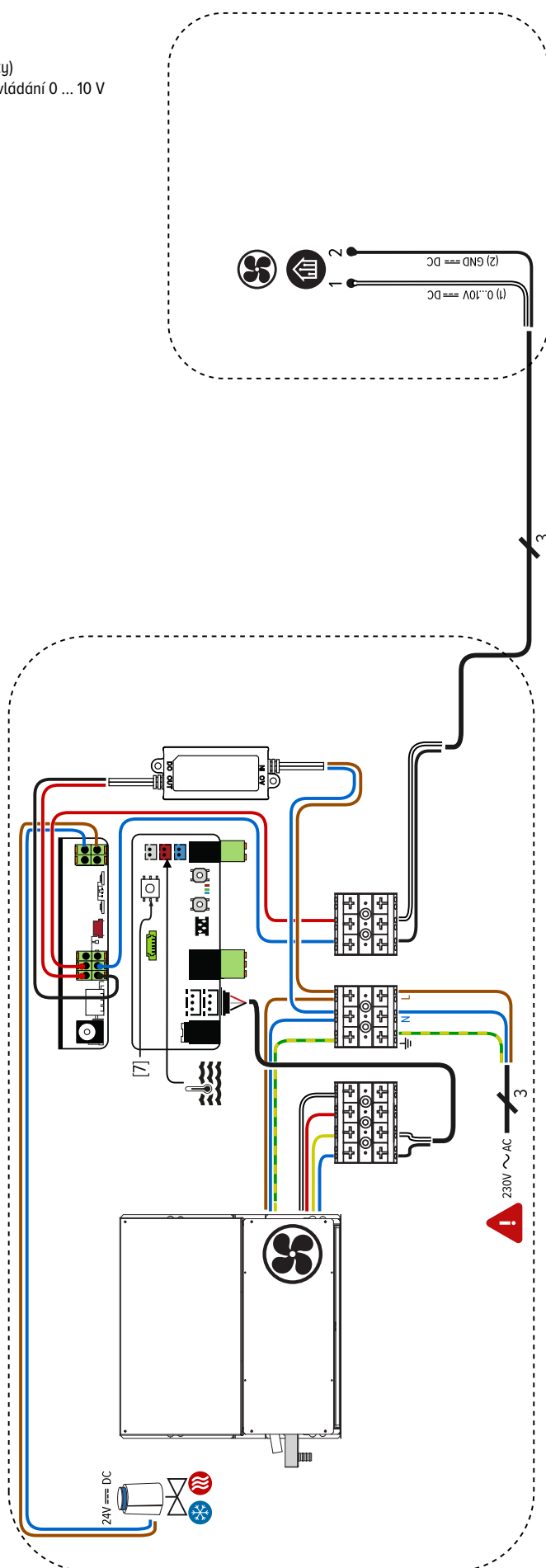
BRIZA 22 / 26 VZOROVÝ DIAGRAM 2

- 4-trubka
- ovládání mimo jednotku
- termostat JRT-200 W
- bez regulace
- integrovaný zdroj napětí
- termostatický ventil uvnitř jednotky (24 V)
- externí signál



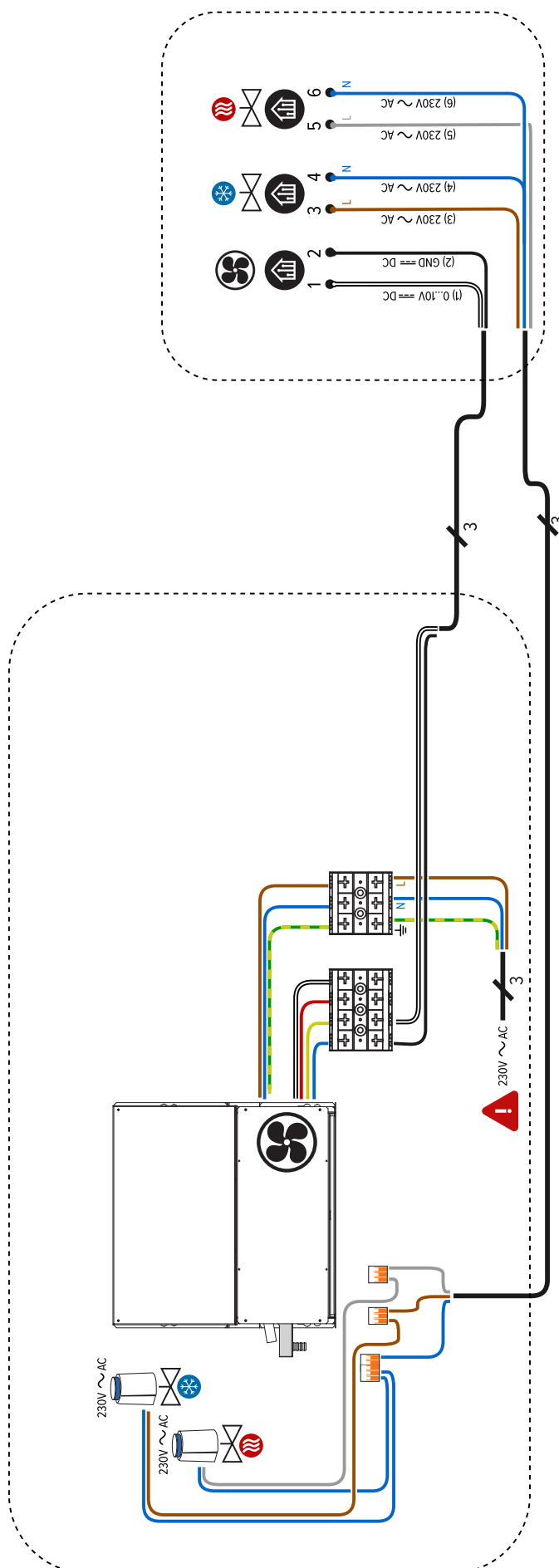
BRIZA 22 / 26 VZOROVÝ DIAGRAM 3

- 2-trubka
- ovládání mimo jednotku
- Domotica / Systém domácí automatizace
- ovládání: Jaga BMS
- zdroj napětí, montáž na DIN lištu (vně jednotky)
- termostatický ventil uvnitř jednotky (24 V) - ovládání 0 ... 10 V
- bez externího signálu



BRIZA 22 / 26 VZOROVÝ DIAGRAM 4

- 4-trubka
- ovládání mimo jednotku
- Domotica / Systém domácí automatizace
- bez regulace
- bez zdroje napětí
- termostatický ventil uvnitř jednotky (24 V)
- bez externího signálu





jaga

CLIMATE
DESIGNERS

ČESKÁ REPUBLIKA JAGA N.V. - ORGANIZAČNÍ SLOŽKA

Potřebujete poradit? Sjednejte si schůzku v našem Showroomu v Praze Jinonicích.

U Trezorky 921/2
158 00 Praha 5 - Jinonice

Tel.: +420 220 190 516
info@jagacz.com
www.jaga.com

BELGIE JAGA NV

Verbindingslaan 16
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

info@jaga.be
jaga.com