

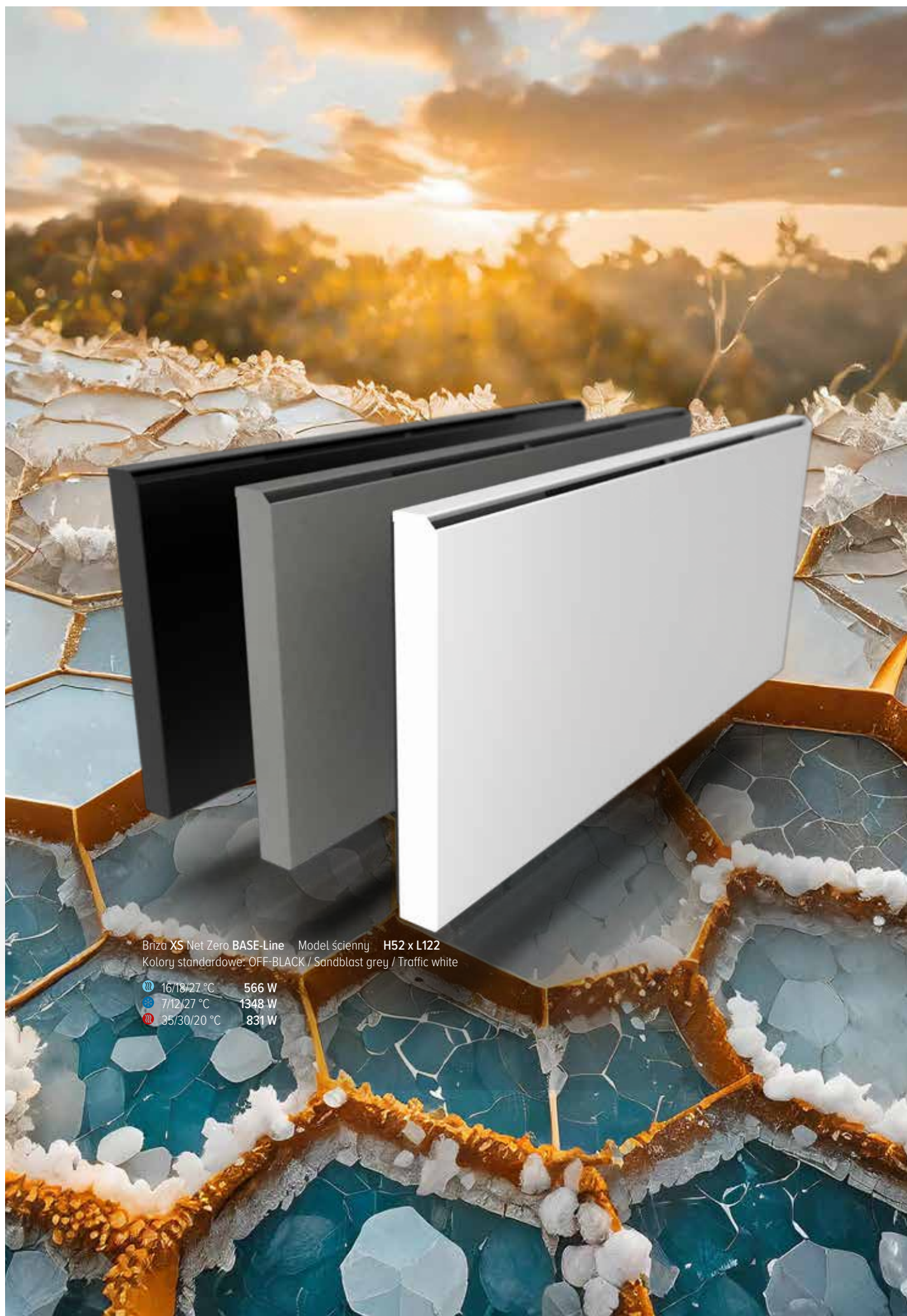


Briza **XS** Net Zero

BASE-Line

Estetyka i trwałość
w dyskretnym
opakowaniu





Briza **XS** Net Zero **BASE-Line** Model ścienny H52 x L122
Kolory standardowe: OFF-BLACK / Sandblast grey / Traffic white

16/18/27 °C	566 W
7/12/27 °C	1348 W
35/30/20 °C	831 W

MODEL ŚCIENNY**PLUG & PLAY TPT****4**

Kompletna jednostka z regulacją temperatury za pomocą wstępnie zamontowanego panelu sterowania i zestawu zaworów, z zasilaniem 230 V

- wysokość 52 cm
- długość 86, 122, 163 lub 199 cm
- 16/18/27°C: od 137 do 566 W (10 V)
- 7/12/27°C: od 326 do 1348 W (10 V)
- 35/30/20°C: od 201 do 831 W (10 V)

**PLUG & PLAY JIC****4**

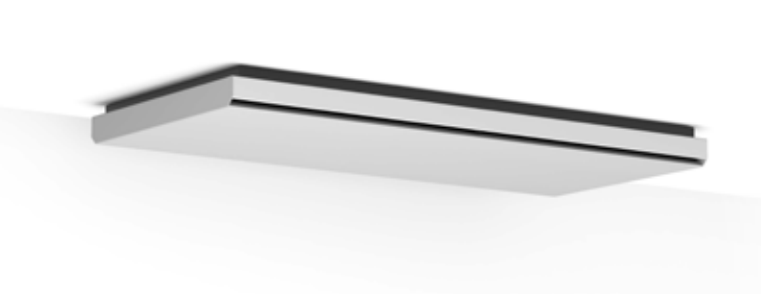
Kompletna jednostka z regulacją temperatury za pomocą aplikacji Jaga, zestawem zaworów i zasilaniem 230 V

- wysokość 52 cm
- długość 86, 122, 163 lub 199 cm
- 16/18/27°C: od 137 do 566 W (10 V)
- 7/12/27°C: od 326 do 1348 W (10 V)
- 35/30/20°C: od 201 do 831 W (10 V)

**KONFIGUROWALNA JEDNOSTKA****12**

Podłączenia hydrauliczne i elektryczne dostosowane do twojej instalacji

- wysokość 52 cm
- długość 86, 122, 163 lub 199 cm
- 16/18/27°C: od 137 do 566 W (10 V)
- 7/12/27°C: od 326 do 1348 W (10 V)
- 35/30/20°C: od 201 do 831 W (10 V)

MODEL SUFITOWY**PLUG & PLAY JIC****5**

Kompletna jednostka z regulacją temperatury za pomocą aplikacji Jaga, zestawem zaworów i zasilaniem 230 V

- Szerokość 52 cm
- długość 86, 122, 163 lub 199 cm
- 16/18/27°C: od 137 do 566 W (10 V)
- 7/12/27°C: od 326 do 1348 W (10 V)
- 35/30/20°C: od 201 do 831 W (10 V)

**KONFIGUROWALNA JEDNOSTKA****20**

Podłączenia hydrauliczne i elektryczne dostosowane do twojej instalacji

- Szerokość 52 cm
- długość 86, 122, 163 lub 199 cm
- 16/18/27°C: od 137 do 566 W (10 V)
- 7/12/27°C: od 326 do 1348 W (10 V)
- 35/30/20°C: od 201 do 831 W (10 V)

BRIZA XS NET ZERO PLUG & PLAY MODEL ŚCIENNY

Staramy się oferować nasze grzejniki dynamiczne jak najbardziej przygotowane do montażu. Tam, gdzie wcześniej musieliśmy jedynie podłączyć wodę, teraz potrzebne jest także zasilanie, elektroniczny układ sterowania i przyłącze do termostatu. Dla Twojego komfortu instalacji opracowaliśmy linię produktów Plug & Play o tej samej wysokiej jakości i ze wszystkimi opcjami połączeń wstępnie zamontowanymi. Zamów tę opcję, aby instalacja nie wymagała tak dużo wysiłku!

RÓŻNE MOŻLIWOŚCI NASTAWY TEMPERATURY

PANEL STEROWANIA (TPT)



Temperatura pomieszczenia ustawiana za pomocą panelu sterowania

- ogrzewanie od 16 do 26°C
- chłodzenie od 21 do 31°C

JAGA APP (JIC)



- Z aplikacją Jaga Home App, użytkownik ma pełną kontrolę nad klimatem w jego domu.
- Z aplikacją Jaga Pro App, technicy i instalatorzy mogą zdalnie usprawnić swoje działania, zwiększyć produktywność i zaoferować wsparcie swoim klientom.

PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

Złącze zaciskowe do podłączenia elektrycznego 24 VDC po prawej stronie, za pomocą zasilacza 230 VAC

PODŁĄCZENIE HYDRAULICZNE (lewa)

zamontowane zawory, podłączenie Eurokonus 3/4"

Zestaw podłączy Eurocone z siłownikiem termoelektrycznym



Zestaw 289 KVS 0.8 - nastawa wstępna 6 pozycji

BRIZA **XS** NET ZERO **PLUG & PLAY** MODEL SUFITOWY

Pierwszy model sufitowy typu Plug & Play. Kontroluj swój komfort i optymalizuj instalację za pomocą aplikacji Jaga App.

RÓŻNE MOŻLIWOŚCI NASTAWY TEMPERATURY

JAGA APP (JIC)



- Z aplikacją Jaga Home App, użytkownik ma pełną kontrolę nad klimatem w jego domu.
- Z aplikacją Jaga Pro App, technicy i instalatorzy mogą zdalnie usprawnić swoje działania, zwiększyć produktywność i zaoferować wsparcie swoim klientom.



PODŁĄCZENIE HYDRAULICZNE (lewa)
zamontowane zawory, podłączenie Eurokonus 3/4"
Zestaw podłączy Eurocone z siłownikiem termoelektrycznym



PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE
Złącze zaciskowe do podłączenia elektrycznego 24 VDC po prawej stronie, za pomocą zasilacza 230 VAC

Zestaw **289** **KVS 0.8 - nastawa wstępna 6 pozycji**

BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY

STEROWANIE

REGULACJA TEMPERATURY ZA POMOCĄ PANELU STEROWANIA (TPT)



Temperatura pomieszczenia ustawiana za pomocą panelu sterowania

- ogrzewanie od 16 do 26°C
- chłodzenie od 21 do 31°C

JAGA APP (JIC)



Jaga Home App (dla użytkownika)

Jaga Home App to przyjazna platforma opracowana specjalnie dla użytkowników końcowych, oferująca łatwą kontrolę nad systemami ogrzewania i chłodzenia za pomocą kilku dotknięć na smartfonie lub tablecie. Niezależnie od tego, czy chodzi o regulację temperatury, stworzenie idealnej atmosfery, czy ustawienie przepływu powietrza dla optymalnego komfortu, aplikacja Jaga Home przekazuje pełną kontrolę w ręce użytkownika.

Oto najważniejsze funkcje Jaga Home App:

- **Zdalne sterowanie:** Steruj systemem ogrzewania lub chłodzenia z dowolnego miejsca i poczuć niespotykaną elastyczność i wygodę użytkowania.
- **Zmiana ustawień:** Dostosuj ustawienia do swoich upodobań, tworząc środowisko domowe takie, jakie lubisz.
- **Wgląd w efektywność energetyczną:** Zdobądź cenne informacje na temat zużycia energii i zoptymalizuj swój system pod kątem maksymalnej wydajności, co przełoży się na oszczędność energii i pieniędzy.
- **Intuicyjny interfejs:** Przyjazny dla użytkownika interfejs, który upraszcza sterowanie.



WIFI

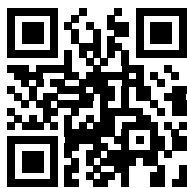


App

Jaga Home App



Jaga Pro App



Wybierz system



Ustaw swój program tygodniowy



Wybierz żdaną temperaturę



Jaga Pro app (dla instalatora)

Dla instalatorów Jaga Pro App to potężne narzędzie do zarządzania projektami, zdalnego wspierania klientów i dostępu do niezbędnych zasobów, takich jak instrukcje obsługi sprzętu i filmy instalacyjne.

Oto najważniejsze funkcje Jaga Pro App:

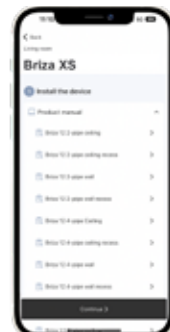
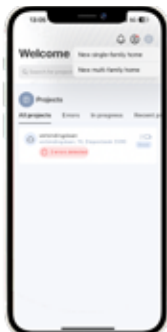
- **Zarządzanie projektem:** Monitoruj postęp aktywnych projektów, od instalacji po konserwację i wsparcie, aby wszystko przebiegało sprawnie od początku do końca.
- **Pomoc Zdalna:** Diagnostykuj i rozwiązuj problemy zdalnie, wspierając klientów szybko i skutecznie, bez konieczności osobistej wizyty.
- **Dostęp do dokumentacji:** Bezpośredni dostęp do instrukcji i filmów instalacyjnych produktów Jaga, zapewniający instalatorom wszystkie niezbędne informacje.
- **Lepsza obsługa klienta:** Zapewnij swoim klientom wyjątkową obsługę, szybko i skutecznie rozwiązując problemy, jednocześnie dając satysfakcję i gwarancję niezawodności.

Wyświetl szczegóły urządzenia,

Twórz projekty / zarządzaj nimi

raporty o błędach i panel sterowania

Konsultuj informacje o produkcie

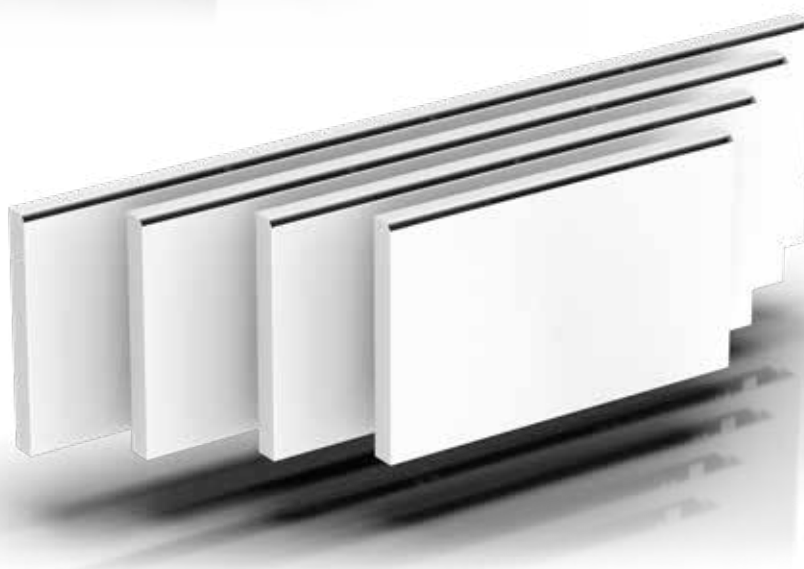


BRIZA **XS** NET ZERO **BASE-LINE PLUG & PLAY**

WIELKOŚCI



Briza XS Net Zero Base-Line
Plug & Play TPT
Model ścienny

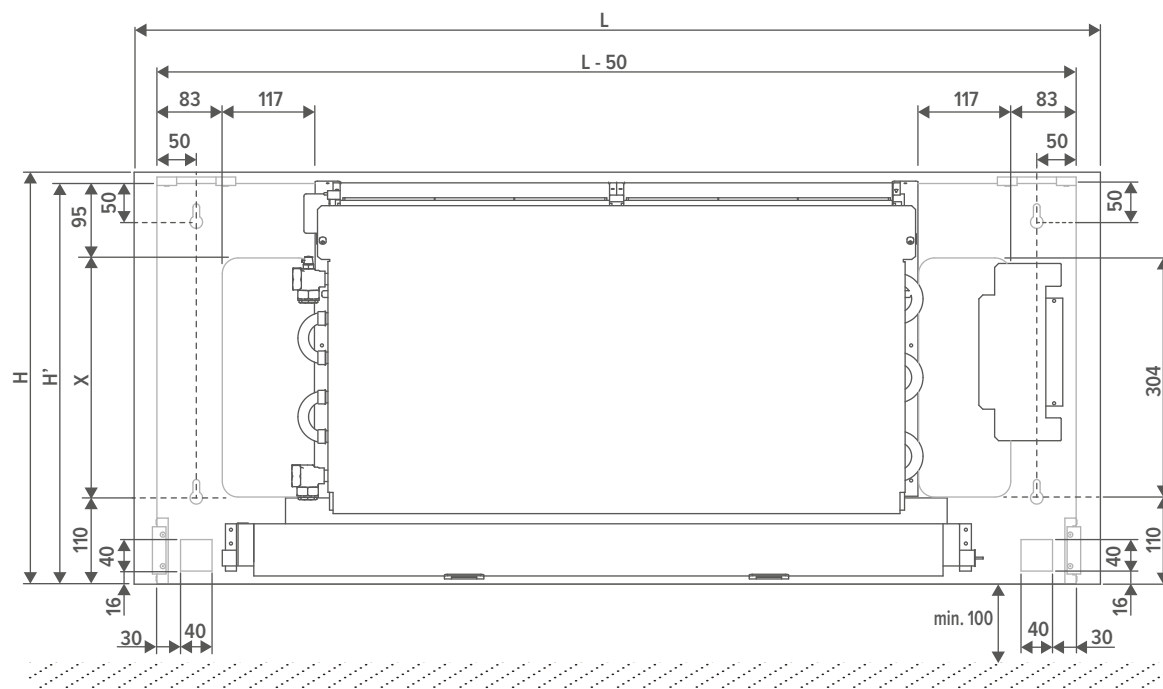
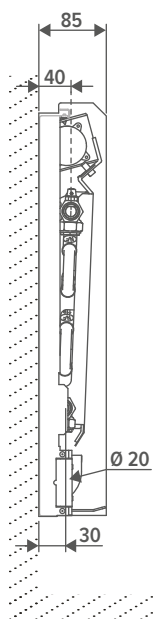
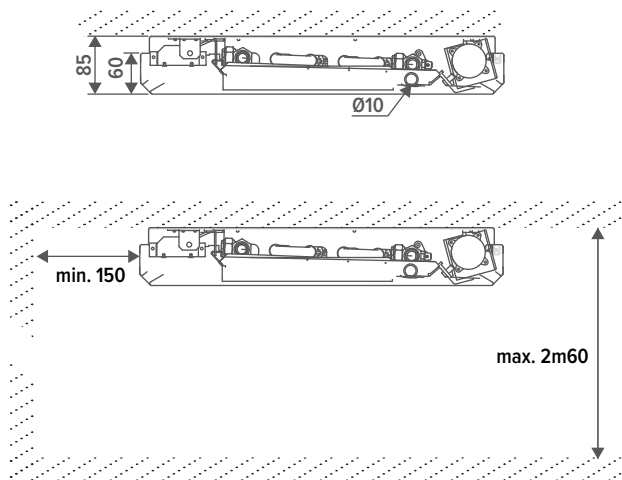


Briza XS Net Zero Base-Line
Plug & Play JIC
Model ścienny



Briza XS Net Zero Base-Line
Plug & Play JIC
Model sufitowy

WYMIARY (w mm)

**MODEL ŚCIENNY** (w mm)**MODEL SUFITOWY** (w mm)

BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY

DOSTAWA STANDARDOWA

- Obudowa z blachy galwanizowanej
- czarny panel z blachy galwanizowanej w procesie Sendzimira
- wylot powietrza w tym samym kolorze co obudowa, dostarczany z czarną kratką o strukturze plastra miodu
- solidne wnętrze wykonane ze stali cynkowanej galwanicznie, zamontowane wstępnie na panelu tylnym
- taca kondensatu z odpływem (dostarczane z izolacją)
- wymiennik ciepła Low-H₂O
- poprzeczny wentylator(y) EC
- zintegrowany zasilacz 230 V
- wstępnie zamontowany zestaw zaworowy

WERSJA TPT

- Panel sterowania

WERSJA JIC

- Jaga Home App dla użytkownika / Jaga Pro App dla instalatora

KOLORY

Obudowa

Kolory standardowe

- traffic white RAL 9016 (133), delikatna struktura
- sandblast grey (001), metaliczny lakier strukturalny
- off-black (145) delikatna struktura

Inne kolory

patrz tabela kolorów Jaga

Panel tylny

Kolor standardowy

- czarny mat (104) lakier proszkowy z delikatną matową strukturą "Soft touch"
- traffic white RAL 9016 (133), delikatna struktura (tylko model sufitowy)

PODŁĄCZENIE

Standard

- podłączenia hydrauliczne po lewej stronie
- listwa zacisków zasilania 24 V DC do podłączenia zewnętrznego zasilacza, po prawej stronie

Opcjonalnie

Hydrauliczne z prawej, elektryczne z lewej. Kod podłączeń L zamiast R. Bez dopłaty.

KOD ZAMÓWIENIA PLUG & PLAY MODEL ŚCIENNY

BNZW 052 086 XS XXX L BL DDD

Sterowanie: TPT: D01
JIC: J01

Podłączenie: Standard: L
Opcjonalnie: R

Kolor obudowy

Długość

KOD ZAMÓWIENIA PLUG & PLAY MODEL SUFITOWY

BNZC 053 086 XS XXX X L BL J01

Podłączenie: Standard: L
Opcjonalnie: R

Kolor panelu tylnego:
Jet black (104): B
Traffic white (133): W

Kolor obudowy

Długość



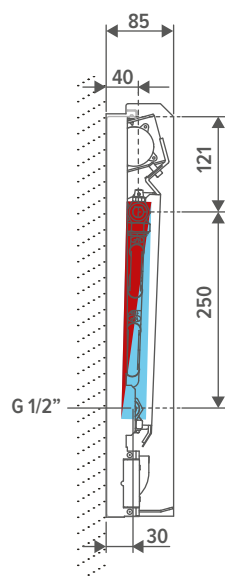
Zamów złączka Eurokone 3/4" oddzielnie



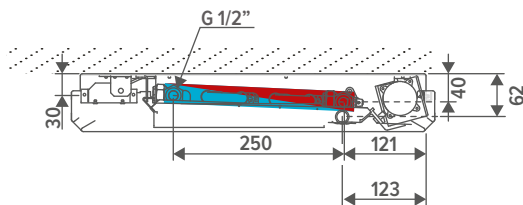
Chłodzenie kondensacyjne w modelu sufitowym?
Dodaj pompkę kondensatu do swojego zamówienia!
(przykład BNZC 053 086 XS 133 B L BL J01 C)

PODŁĄCZENIE HYDRAULICZNE

MODEL ŚCIENNY (w mm)



MODEL SUFITOWY (w mm)



PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

- przy żądaniu ogrzewania lub chłodzenia, system BMS/automatyki lub termostat Jaga otworzy zawór termoelektryczny
- W przypadku żądania ogrzewania lub chłodzenia, termostat JAGA lub sterownik otworzy zawór termoelektryczny.

BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY MODEL ŚCIENNY

				WYSOKOŚĆ H cm	DŁUGOŚĆ L cm	TYP T	NAPIĘCIE STEROWANIA U V	CHŁODZENIE (Bez kondensacji) Temperatura pomieszczenia 27°C			OGRZEWANIE Temperatura pomieszczenia 20°C				CIŚNIENIE AKUSTYCZNE dB(A)	PRZEPŁYW POWIETRZA m³/h	ZUŻYCIE ENERGII W	KOD ZAMÓWIENIA				
								16/18 W	7/12 W	7/12 W	35/30 W	45/40 W	50/45 W	55/45 W								
BNZW	052	086	XS	2	18	44	31	45	82	100	109	<20	25	0.5	BNZW 052 086 XS XXX L BL DDD							
				4	58	142	102	84	152	186	202	<20	34	0.8								
				6	92	221	160	122	223	272	295	22.5	47	1.3								
				8	119	282	207	161	293	359	389	29.0	61	2.1								
				10	139	326	242	201	365	446	484	35.5	77	3.0								
	122	XS	2	36	89	63	90	164	200	217	<20	26	0.6	BNZW 052 122 XS XXX L BL DDD								
			4	117	285	204	167	304	372	403	<20	56	1.3									
			6	184	443	321	245	445	545	590	28.0	86	2.7									
			8	237	565	414	323	587	718	778	32.5	116	4.6									
			10	277	651	483	401	729	893	967	40.0	145	7.1									
	163	XS	2	56	139	99	141	257	314	341	<20	39	1.1	BNZW 052 163 XS XXX L BL DDD								
			4	183	447	320	263	477	584	633	<20	65	2.1									
			6	289	695	504	384	699	855	927	27.5	111	4.0									
			8	373	886	650	507	921	1127	1222	34.5	148	6.6									
			10	435	1022	758	630	1145	1401	1518	42.5	188	10.1									
	199	XS	2	74	184	130	186	339	415	449	<20	43	1.2	BNZW 052 199 XS XXX L BL DDD								
			4	242	589	422	346	629	770	835	20.5	71	2.5									
			6	381	917	664	507	921	1127	1222	28.0	131	5.4									
			8	491	1168	857	668	1215	1486	1611	36.5	182	9.1									
			10	573	1348	1000	831	1509	1847	2002	42.0	206	14.1									

Wydajności zgodne z EN 16430

*Poziom hałasu zmierzony zgodnie z normą ISO 3741:2010, 2 m od jednostki przy tłumieniu pomieszczenia 8 dB(A) / objętości pomieszczenia 100 m³ / czas pogłosu 0.5 sek.

Kolor obudowy

Podłączenie: Standard: L

Opcjonalnie: R

Sterowanie: TPT: D01

JIC: J01

BRIZA **XS** NET ZERO **BASE-LINE PLUG & PLAY** MODEL SUFITOWY

				NAPIĘCIE STEROWANIA	CHŁODZENIE (Bez kondensacji) Temperatura pomieszczenia 27°C			OGRZEWANIE Temperatura pomieszczenia 20°C				CIŚNIENIE AKUSTYCZNE	PRZEPŁYW POWIETRZA	ZUŻYCIE ENERGII	KOD ZAMÓWIENIA
SZEROKOŚĆ	DŁUGOŚĆ	TYP			16/18	7/12	7/12	35/30	45/40	50/45	55/45				
B	L	T		U	W	W	W	W	W	W	W	dB(A)	m³/h	W	
cm	cm			V											
BNZC 053	086	XS		2	18	44	31	45	82	100	109	<20	25	0.5	BNZC 053 086 XS XXX X L BL J01
				4	58	142	102	84	152	186	202	<20	34	0.8	
				6	92	221	160	122	223	272	295	22.5	47	1.3	
				8	119	282	207	161	293	359	389	29.0	61	2.1	
				10	139	326	242	201	365	446	484	35.5	77	3.0	
	122	XS		2	36	89	63	90	164	200	217	<20	26	0.6	BNZC 053 122 XS XXX X L BL J01
				4	117	285	204	167	304	372	403	<20	56	1.3	
				6	184	443	321	245	445	545	590	28.0	86	2.7	
				8	237	565	414	323	587	718	778	32.5	116	4.6	
				10	277	651	483	401	729	893	967	40.0	145	7.1	
	163	XS		2	56	139	99	141	257	314	341	<20	39	1.1	BNZC 053 163 XS XXX X L BL J01
				4	183	447	320	263	477	584	633	<20	65	2.1	
				6	289	695	504	384	699	855	927	27.5	111	4.0	
				8	373	886	650	507	921	1127	1222	34.5	148	6.6	
				10	435	1022	758	630	1145	1401	1518	42.5	188	10.1	
	199	XS		2	74	184	130	186	339	415	449	<20	43	1.2	BNZC 053 199 XS XXX X L BL J01
				4	242	589	422	346	629	770	835	20.5	71	2.5	
				6	381	917	664	507	921	1127	1222	28.0	131	5.4	
				8	491	1168	857	668	1215	1486	1611	36.5	182	9.1	
				10	573	1348	1000	831	1509	1847	2002	42.0	206	14.1	

Wydajności zgodne z EN 16430

*Poziom hałas zmierzony zgodnie z normą ISO 3741:2010, 2 m od jednostki przy tłumieniu pomieszczenia 8 dB(A) / objętości pomieszczenia 100 m³ / czas pogłosu 0.5 sek.

Kolor obudowy
Kolor panelu tylnego:
Jet black (104) : B
Traffic white (133): W
Podłączenie: Standard: L
Opcjonalnie: R

BRIZA **XS** NET ZERO **BASE-LINE** MODEL ŚCIENNY

POPRZECZNY WENTYLATOR(Y) EC

Poprzeczne wentylatory z aluminiowymi łopatkami, wyposażone w łożyska kulkowe i tłumiki drgań z EPDM
Silnik EC zapewniający mniejsze zużycie energii i dłuższą żywotność

SOLIDNE WNĘTRZE wykonane ze stali cynkowanej galwanicznie,
zamontowane wstępnie na panelu tylnym

WYMIENNIK CIEPŁA LOW-H₂O

wymiennik ciepła Low-H₂O to hiperreaktywne, aluminiowo-
miedziane serce ekologicznych produktów Jaga

PODŁĄCZENIA HYDRAULICZNE po lewej stronie

TACA KONDENSATU z króćcem $\varnothing$ 2 cm

OBUDOWA Z BLACHY GALWANIZOWANEJ



Traffic white 133



Sandblast grey 001



Off-black 145

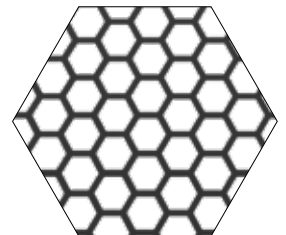
KONFIGUROWALNA JEDNOSTKA

PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

listwa zacisków zasilania 24 V DC do podłączenia zewnętrznego zasilacza, po prawej stronie

PANEL TYLNY (jet black (104) lub traffic white (133)) dla łatwej instalacji. Panel dostarczany jest z otworami na przyłącze wodne i elektryczne.

WYLOT POWIETRZA w tym samym kolorze co obudowa, dostarczany z czarną kratką o strukturze plastra miodu

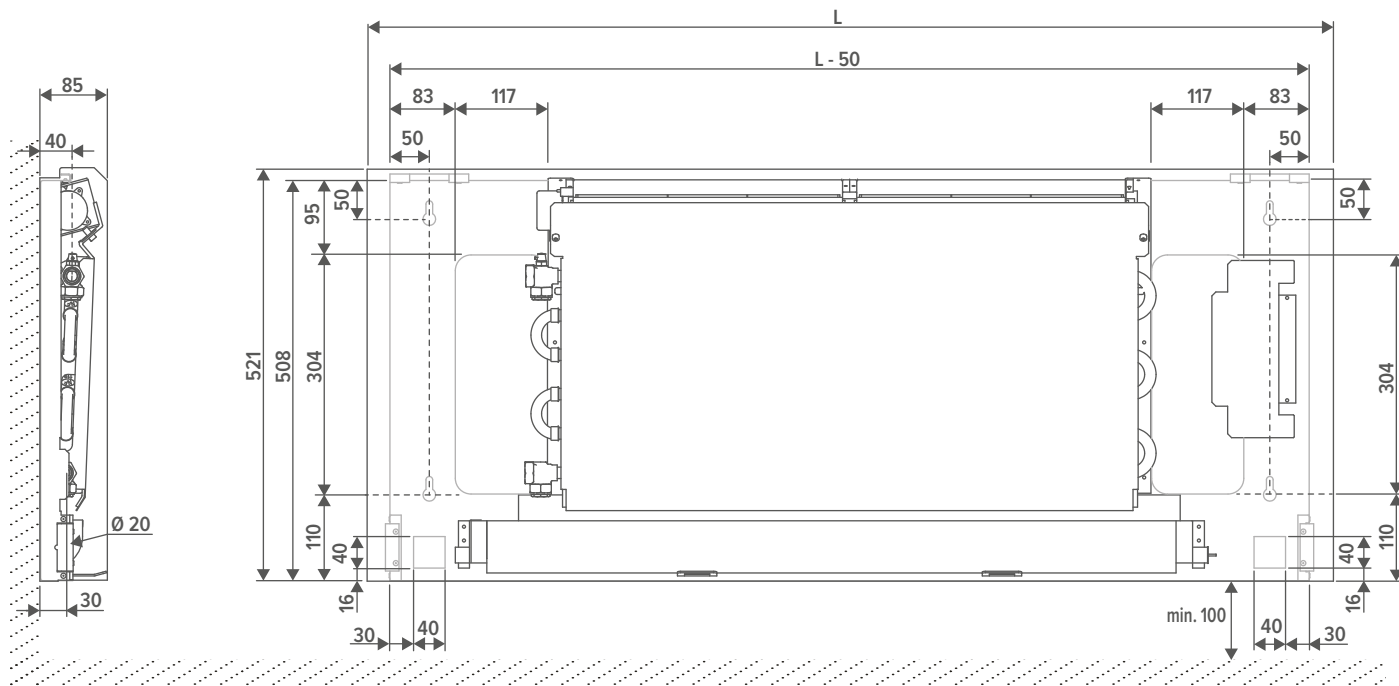


Kratka o strukturze plastra miodu

BASE-LINE

BRIZA **XS** NET ZERO **BASE-LINE** MODEL ŚCIENNY

WYMIARY (w mm)



DOSTAWA STANDARDOWA

- Obudowa z blachy galwanizowanej
- czarny panel z blachy galwanizowanej w procesie Sendzimira
- wylot powietrza w tym samym kolorze co obudowa, dostarczany z czarną kratką o strukturze plastra miodu
- solidne wnętrze wykonane ze stali cynkowanej galwanicznie, zamontowane wstępnie na panelu tylnym
- taca kondensatu z odpływem (dostarczane z izolacją)
- wymiennik ciepła Low-H₂O
- poprzeczny wentylator(y) EC

KOLORY

Obudowa

Kolory standardowe

- traffic white RAL 9016 (133), delikatna struktura
- sandblast grey (001), metaliczny lakier strukturalny
- off-black (145) delikatna struktura

Inne kolory

patrz tabela kolorów Jaga

Panel tylny

Kolor standardowy

czarny mat (104) lakier proszkowy z delikatną matową strukturą "Soft touch"

PODŁĄCZENIE

Standard

- podłączenia hydrauliczne po lewej stronie
- listwa zacisków zasilania 24 V DC do podłączenia zewnętrznego zasilacza, po prawej stronie

PODŁĄCZENIE

Hydrauliczne z prawej, elektryczne z lewej. Kod podłączeń **L** zamiast **R**. Bez dopłaty.

KOD ZAMÓWIENIA BRIZA XS NET ZERO

BNZW 052 086 XS XXX L BL DDD

Sterowanie:

- Bez systemu sterowania: (pozostaw puste)
- Sterowanie Jaga BMS 0-10V: D03
- Sterownik 3-pozycyjny Jaga: D05

Podłączenie: Standard: L

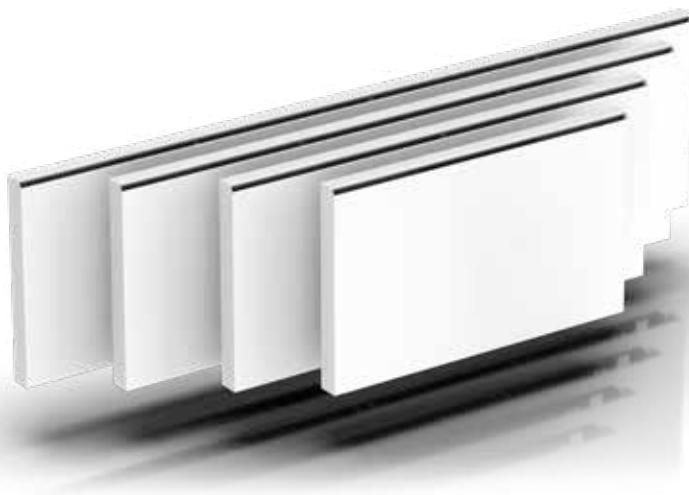
Opcjonalnie: R

Kolor obudowy

Długość



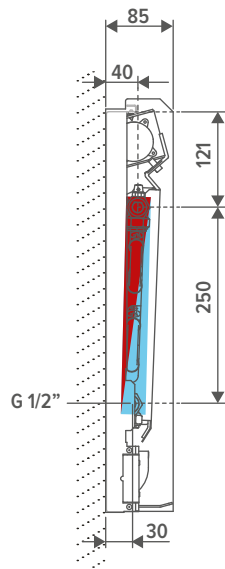
Zamów złącza Eurokone 3/4" oddzielnie



BRIZA **XS** NET ZERO **BASE-LINE** MODEL ŚCIENNY

PODŁĄCZENIE HYDRAULICZNE

WYMIARY (w mm)



MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZEŃ

Zestaw podłączeń Eurocone z siłownikiem termoelektrycznym



Złącza zaciskowe 3/4\"/>

RURY METALOWE		RURY SYNTETYCZNE LUB RPE/ALU	
KOD	Rura Ø	KOD	Rura Ø
112	12/1	612	12/2
114	14/1	614	14/2
115	15/1	616	16/2
116	16/1	618	18/2
118	18/1	619	16/1.5
		620	20/2

Elastyczne połączenia ze stali nierdzewnej 1/2\"/>



KOD	Długość	
7990 068	200 < 260 mm	2 sztuki

Zestaw 289 KVS 0.8 - nastawa wstępna 6 pozycji

CODY B18 23 4...	230 VAC
CODY B18 24 4...	24V DC
CODY B18 10 4...	0...10V DC

Zestaw podłączeń z dwoma zaworami odcinającymi G1/2\"/>



Zestaw 288 KV 1.65

CODY L01 00 4...

Uzupełnij kodem złączy

BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE MODEL ŚCIENNY

PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

ZASILACZE

! Jednostki Jaga są zgodne z normą CE: EN-60335 tylko w przypadku stosowania oryginalnych zasilaczy

Wodoodporny zasilacz 24 VDC
ze złączem hermetycznym

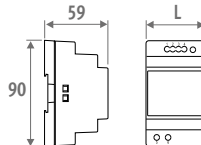


- ze złączem hermetycznym
- zgodne z UL1310 - EN 60950-1 / Klasa I
- napięcie wyjściowe 24 VDC
- napięcie wejściowe 100 - 240 VAC
- prąd 1.67 A
- moc 40 W
- wymiary L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

KOD
P (dodaj "P" do kodu zamówienia)
Wstępnie zamontowany

przykład BNZW 052 086 XS 133 L BL D03 P

Zasilacz - montaż na szynie DIN



- do montażu na szynie DIN lub na ścianie
- zgodne z UL60950 / UL508 / EN 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Klasa II
- napięcie wyjściowe 24 VDC
- napięcie wejściowe 100 - 240 VAC
- połączenie śrubowe
- sygnalizacja LED

KOD	L mm	MOC W	PRĄD 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

MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ KABLA

maksymalna długość kabla w zależności od liczby jednostek. Skontaktuj się z Jaga, aby uzyskać

DŁUGOŚĆ KABLA (m)	JEDNOSTEK BRIZA XS NET ZERO										
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
BRIZA XS L086											
1.5 mm ²	38	19	12	9	7	6	5	4	4	3	
2.5 mm ²	64	32	21	16	12	10	9	8	7	6	
BRIZA XS L122											
1.5 mm ²	16	8	5	4	3	2	2	2	1	1	
2.5 mm ²	27	13	9	6	5	4	3	3	3	2	
BRIZA XS L163											
1.5 mm ²	11	5	3	2	2	1	1	1	1	1	
2.5 mm ²	19	9	6	4	3	3	2	2	2	1	
BRIZA XS L199											
1.5 mm ²	8	4	2	2	1	1	1	1	1	1	
2.5 mm ²	13	6	4	3	2	2	1	1	1	1	

STEROWNIKI JDPC (OPCJONALNIE)



PANEL STEROWANIA

TYPE	POZYCJA	PANEL STEROWANIA	ZEWNETRZNE STEROWANIE 0-10 V	2-RUROWY	CZUJNIK TEMP. WODY	CZUJNIK TEMP. POWIETRZA
Sterowanie Jaga BMS 0-10V (D03)		-	✓	✓	✓	-
Sterownik 3-pozycyjny Jaga (D05)		✓	-	✓	✓	-

BEZ SYSTEMU STEROWANIA JAGA JDPC

- przy żądaniu ogrzewania lub chłodzenia, system BMS/automatyki lub termostat Jaga otworzy zawór termoelektryczny
- przy żądaniu ogrzewania lub chłodzenia, system BMS/automatyki lub termostat Jaga przekaże sygnał sterujący 0-10 VDC do sterowania prędkością wentylatora

STEROWANIE JAGA BMS 0-10V

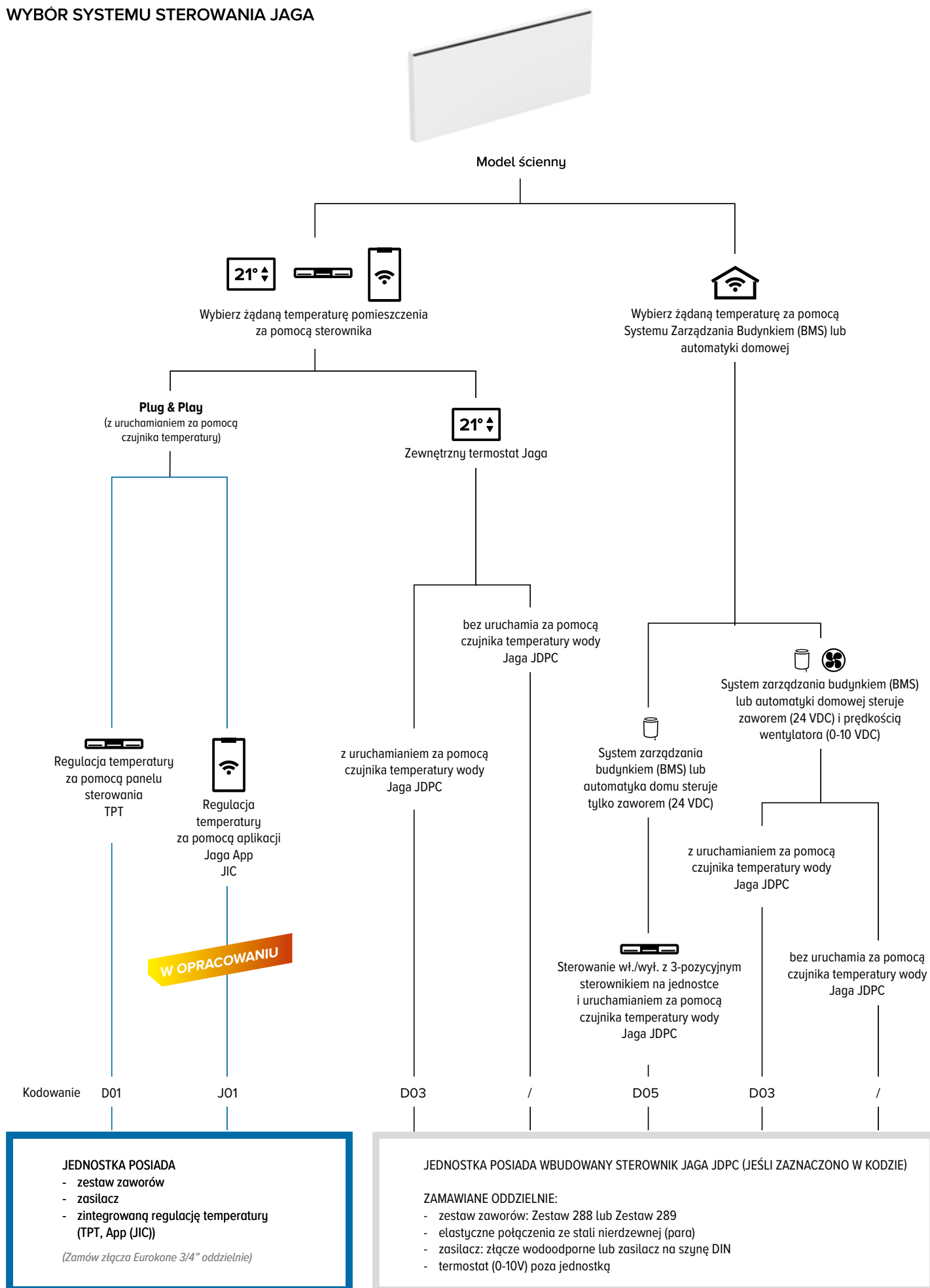
- W przypadku zapotrzebowania na ciepło lub chłód system BMS/automatyki lub termostat JAGA otwiera zawór termoelektryczny oraz generuje sygnał 0-10V.
- W przypadku rozpoznania niskiej (<18°C) lub wysokiej (>28°C) temperatury czynnika, wentylator obraca się proporcjonalnie do wartości sygnału sterującego.

STEROWNIK 3-POZYCYJNY JAGA

- W przypadku zapotrzebowania na ciepło lub chłód system BMS/automatyki otwiera zawór termoelektryczny. Wentylator pracuje ze stałą prędkością, gdy temperatura czynnika osiągnie temperaturę wyższą niż 28°C dla ogrzewania i niższą niż 18°C dla chłodzenia.
- Użytkownik wybiera tryb pracy ręcznie za pomocą panelu sterowania / / / WYŁ. Jednostka może pracować z trzema prędkościami. Jednostka uruchamia się z ostatnio ustawioną prędkością (1,2 lub 3), gdy ustawiona temperatura zostanie osiągnięta

BRIZA **XS** NET ZERO **BASE-LINE** MODEL ŚCIENNY

WYBÓR SYSTEMU STEROWANIA JAGA



BRIZA **XS** NET ZERO **BASE-LINE MODEL** ŚCIENNY

DANE TECHNICZNE

	WYSOKOŚĆ		DŁUGOŚĆ	TYP	NAPIĘCIE STEROWANIA	CHŁODZENIE	CHŁODZENIE CAŁKOWITA	CHŁODZENIE ODCZUWALNA	OGRZEWANIE				CIŚNIENIE AKUSTYCZNE	PRZEPŁYW POWIETRZA	ZUŻYCIE ENERGII	KOD ZAMÓWIENIA
	(Bez kondensacji) Temperatura pomieszczenia 27°C	Temperatura pomieszczenia 27°C				Temperatura pomieszczenia 27°C	35/30	45/40	50/45	55/45						
	H	L		U	16/18	7/12	7/12									
	cm	cm		V	W	W	W	W	W	W	W	dB(A)	m³/h	W		
BNZW 052	052	086	XS	2	18	44	31	45	82	100	109	<20	25	0.5	BNZW 052 086 XS XXX L BL DDD	
				4	58	142	102	84	152	186	202	<20	34	0.8		
				6	92	221	160	122	223	272	295	22.5	47	1.3		
				8	119	282	207	161	293	359	389	29.0	61	2.1		
				10	139	326	242	201	365	446	484	35.5	77	3.0		
	122	XS	2	36	89	63	90	164	200	217	<20	26	0.6	BNZW 052 122 XS XXX L BL DDD		
			4	117	285	204	167	304	372	403	<20	56	1.3			
			6	184	443	321	245	445	545	590	28.0	86	2.7			
			8	237	565	414	323	587	718	778	32.5	116	4.6			
			10	277	651	483	401	729	893	967	40.0	145	7.1			
	163	XS	2	56	139	99	141	257	314	341	<20	39	1.1	BNZW 052 163 XS XXX L BL DDD		
			4	183	447	320	263	477	584	633	<20	65	2.1			
			6	289	695	504	384	699	855	927	27.5	111	4.0			
			8	373	886	650	507	921	1127	1222	34.5	148	6.6			
			10	435	1022	758	630	1145	1401	1518	42.5	188	10.1			
	199	XS	2	74	184	130	186	339	415	449	<20	43	1.2	BNZW 052 199 XS XXX L BL DDD		
			4	242	589	422	346	629	770	835	20.5	71	2.5			
			6	381	917	664	507	921	1127	1222	28.0	131	5.4			
			8	491	1168	857	668	1215	1486	1611	36.5	182	9.1			
			10	573	1348	1000	831	1509	1847	2002	42.0	206	14.1			

Wydajności zgodne z EN 16430

**Poziom hałasu zmierzony zgodnie z normą ISO 3741:2010, 2 m od jednostki przy tłumieniu pomieszczenia 8 dB(A) / objętości pomieszczenia 100 m³ / czas poałosu 0.5 sek.*

Kolor obudowy

Podłączenie: Standard: L

Opcjonalnie: R

Sterowanie: Bez systemu sterowania: (pozostaw puste)

Sterowanie Jaga BMS 0-10V: D03

Sterownik 3-pozycyjny Jaga: D05



Briza XS Net Zero
BASE-Line H52 x L122

Traffic white (133)

16/18/27 °C	566 W	(10 V)
7/12/27 °C	1348 W	(10 V)
35/30/20 °C	831 W	(10 V)

BRIZA **XS** NET ZERO **BASE-LINE** MODEL SUFITOWY

SOLIDNE WNĘTRZE wykonane ze stali cynkowanej galwanicznie,
zamontowane wstępnie na panelu tylnym

POPRZECZNY WENTYLATOR(Y) EC

Poprzeczne wentylatory z aluminiowymi łopatkami, wyposażone w łożyska kulkowe i tłumiki drgań z EPDM
Silnik EC zapewniający mniejsze zużycie energii i dłuższą żywotność

PODŁĄCZENIA HYDRAULICZNE po lewej stronie

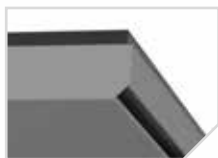
TACA KONDENSATU Z KRÓĆCEM Ø 2 CM

z galwanizowanej elektrolitycznie blachy stalowej, lakierowanej na
kolor szary RAL 7024

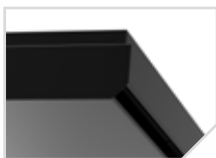
OBUDOWA z blachy galwanizowanej



Traffic white 133



Sandblast grey 001



Off-black 145

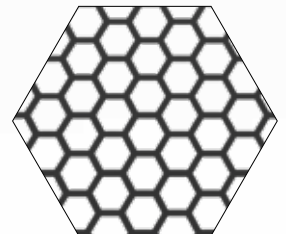
KONFIGUROWALNA JEDNOSTKA

PANEL TYLNY (jet black (104) lub traffic white (133))
dla łatwej instalacji. Panel dostarczany jest z otworami
na przyłącze wodne i elektryczne.

PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
listwa zacisków zasilania 24 V DC do podłączenia
zewnętrznego zasilacza, po prawej stronie

WYMIENNIK CIEPŁA LOW-H₂O
Wymiennik ciepła Low-H₂O to hiperreaktywne, aluminiowo-miedziane
serce ekologicznych produktów Jaga

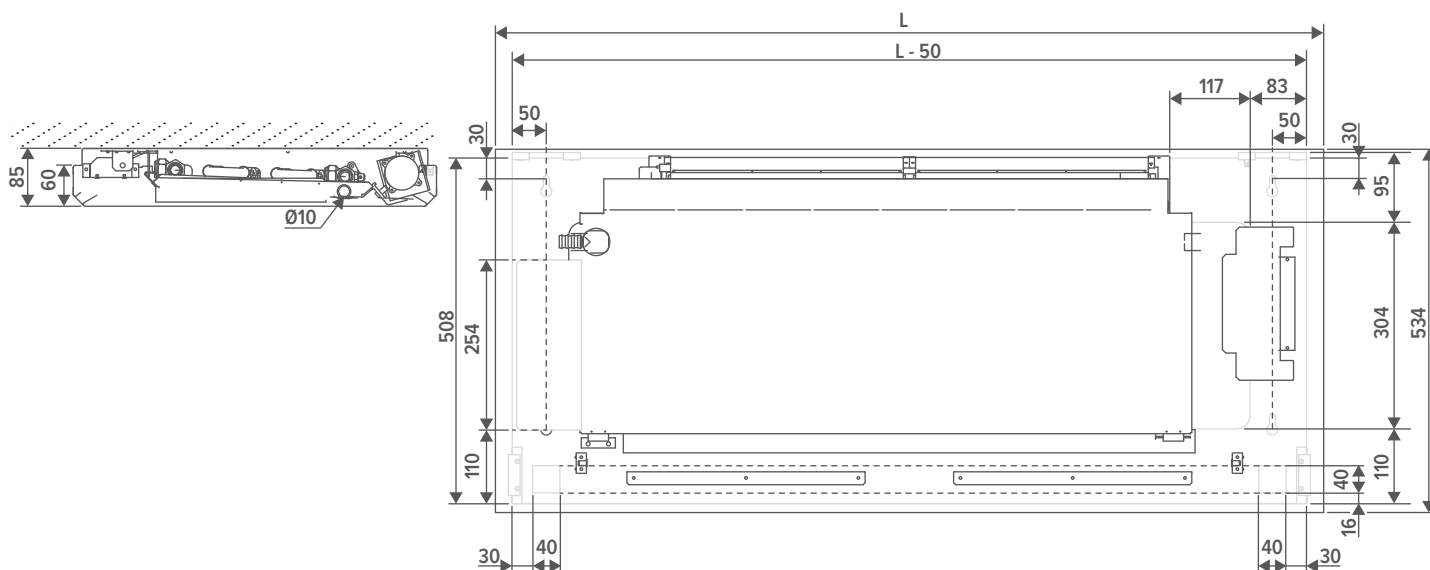
WYLOT POWIETRZA w tym
samym kolorze co obudowa,
dostarczany z czarną kratką
o strukturze plastra miodu



Kratka o strukturze plastra miodu

BASE-LINE

WYMIARY (w mm)



- Obudowa z blachy galwanizowanej
- czarny panel z blachy galwanizowanej w procesie Sendzimira
- wylot powietrza w tym samym kolorze co obudowa, dostarczany z czarną kratką o strukturze plastra miodu
- solidne wnętrze wykonane ze stali cynkowej galwanicznie, zamontowane wstępnie na panelu tylnym
- taca kondensatu z odpływem wykonane ze stali galwanizowanej elektrolitycznie (dostarczane z izolacją)
- wymiennik ciepła Low-H₂O
- poprzeczną wentylator(u) EC

Obudowa

Kolory standardowe

- traffic white RAL 9016 (133), delikatna struktura
- sandblast grey (001), metaliczny lakier strukturalny
- off-black (145) delikatna struktura

Inne kolory

patrz tabela kolorów Jaga

Panel tylny

Kolor standardowy

- czarny mat (104) lakier proszkowy z delikatną matową strukturą "Soft touch"
- traffic white RAL 9016 (133), delikatną strukturą

PODŁĄCZENIE

Standard

- podłączenia hydrauliczne po lewej stronie
- listwa zacisków zasilania 24 V DC do podłączenia zewnętrznego zasilacza, po prawej stronie

Opcjonalnie

Hydrauliczne z prawej, elektryczne z lewej. Kod podłączeń **L** zamiast **R**. Bez dopłaty.

BNZC 052 086 XS XXX X L BL DDD

Sterowanie:

Bez systemu sterowania:
(pozostaw puste)

Sterowanie Jaga BMS 0-10V: D03
Jaga Wł./Wył.: D07

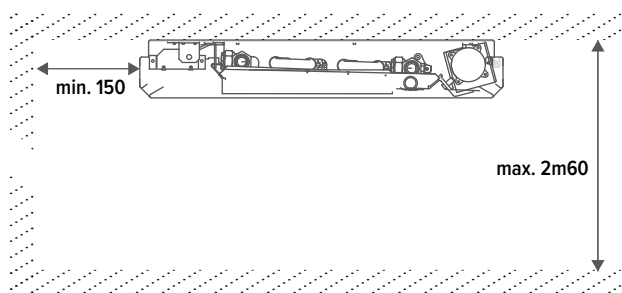
Podłączenie: Standard: L
Opcjonalnie

Kolor panelu tylnego:

Jet black (104): B
Traffic white (133): W

Kolor obudowy

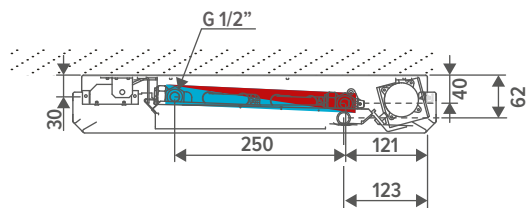
Długość



BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE MODEL SUFITOWY

PODŁĄCZENIE HYDRAULICZNE

WYMIARY (w mm)



MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZEN

Zestaw podłączeń Eurocone z siłownikiem termoelektrycznym



Elastyczne połączenia ze stali nierdzewnej 1/2"



KOD	Długość	
7990 068	200 < 260 mm	2 sztuki

ROZWIĄZANIA DO KONDENSACJI

Pompka kondensacyjna



KOD	
C ()	Wstępnie zamontowany

przykład BNZC 052 086 XS 133 B L BL D03 C



Wymagane przy Chłodzeniu Aktywnym

Zestaw 289 KVS 0.8 - nastawa wstępna 6 pozycji

CODY B18 23 4...	230 VAC
CODY B18 24 4...	24V DC
CODY B18 10 4...	0...10V DC

Uzupełnij kodem złączy

Zestaw podłączeń z dwoma zaworami odcinającymi G1/2" 90°



Zestaw 288 KV 1.65

CODY L01 00 4...

Uzupełnij kodem złączy

Złącza zaciskowe 3/4" Eurocone

RURY METALOWE		RURY SYNTETYCZNE LUB RPE/ALU	
KOD	Rura Ø	KOD	Rura Ø
112	12/1	612	12/2
114	14/1	614	14/2
115	15/1	616	16/2
116	16/1	618	18/2
118	18/1	619	16/1.5
		620	20/2

BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE MODEL SUFITOWY

PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

ZASILACZE

 Jednostki Jaga są zgodne z normą CE: EN-60335 tylko w przypadku stosowania oryginalnych zasilaczy

Wodoodporny zasilacz 24 VDC
ze złączem hermetycznym

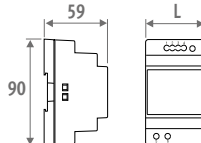


- ze złączem hermetycznym
- zgodne z UL1310 - EN 60950-1 / Klasa I
- napięcie wyjściowe 24 VDC
- napięcie wejściowe 100 - 240 VAC
- prąd 1.67 A
- moc 40 W
- wymiary L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

KOD
P (dodaj "P" do kodu zamówienia)
Wstępnie zamontowany

przykład BNZC 052 086 XS 133 B L BL D03 P

Zasilacz - montaż na szynie DIN



- do montażu na szynie DIN lub na ścianie
- zgodne z UL60950 / UL508 / EN 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Klasa II
- napięcie wyjściowe 24 VDC
- napięcie wejściowe 100 - 240 VAC
- połączenie śrubowe
- sygnalizacja LED

KOD	L mm	MOC W	PRĄD 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

MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ KABLA

maksymalna długość kabla w zależności od liczby jednostek. Skontaktuj się z Jaga, aby uzyskać

JEDNOSTEK BRIZA XS NET ZERO											
DŁUGOŚĆ KABLA (m)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
BRIZA XS L086											
1.5 mm ²	38	19	12	9	7	6	5	4	4	3	
2.5 mm ²	64	32	21	16	12	10	9	8	7	6	
BRIZA XS L122											
1.5 mm ²	16	8	5	4	3	2	2	2	1	1	
2.5 mm ²	27	13	9	6	5	4	3	3	3	2	
BRIZA XS L163											
1.5 mm ²	11	5	3	2	2	1	1	1	1	1	
2.5 mm ²	19	9	6	4	3	3	2	2	2	1	
BRIZA XS L199											
1.5 mm ²	8	4	2	2	1	1	1	1	1	1	
2.5 mm ²	13	6	4	3	2	2	1	1	1	1	

STEROWNIKI JDPC (OPCJONALNIE)

JDPC (JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER)



TYPE	POZYCJA	PANEL STEROWANIA	ZEWNIĘTRZNE STEROWANIE 0-10 V	2-RUROWY	CZUJNIK TEMP. WODY	CZUJNIK TEMP. POWIETRZA
Sterowanie Jaga BMS 0-10V (D03)	  	-	✓	✓	✓	-
Jaga Wł./Wył. (D07)	  	✓	-	✓	✓	-

BEZ SYSTEMU STEROWANIA JAGA JDPC

- przy żądaniu ogrzewania lub chłodzenia, system BMS/automatyki lub termostat Jaga otworzy zawór termoelektryczny
- przy żądaniu ogrzewania lub chłodzenia, system BMS/automatyki lub termostat Jaga przekaże sygnał sterujący 0-10 VDC do sterowania prędkością wentylatora

STEROWANIE JAGA BMS 0-10V

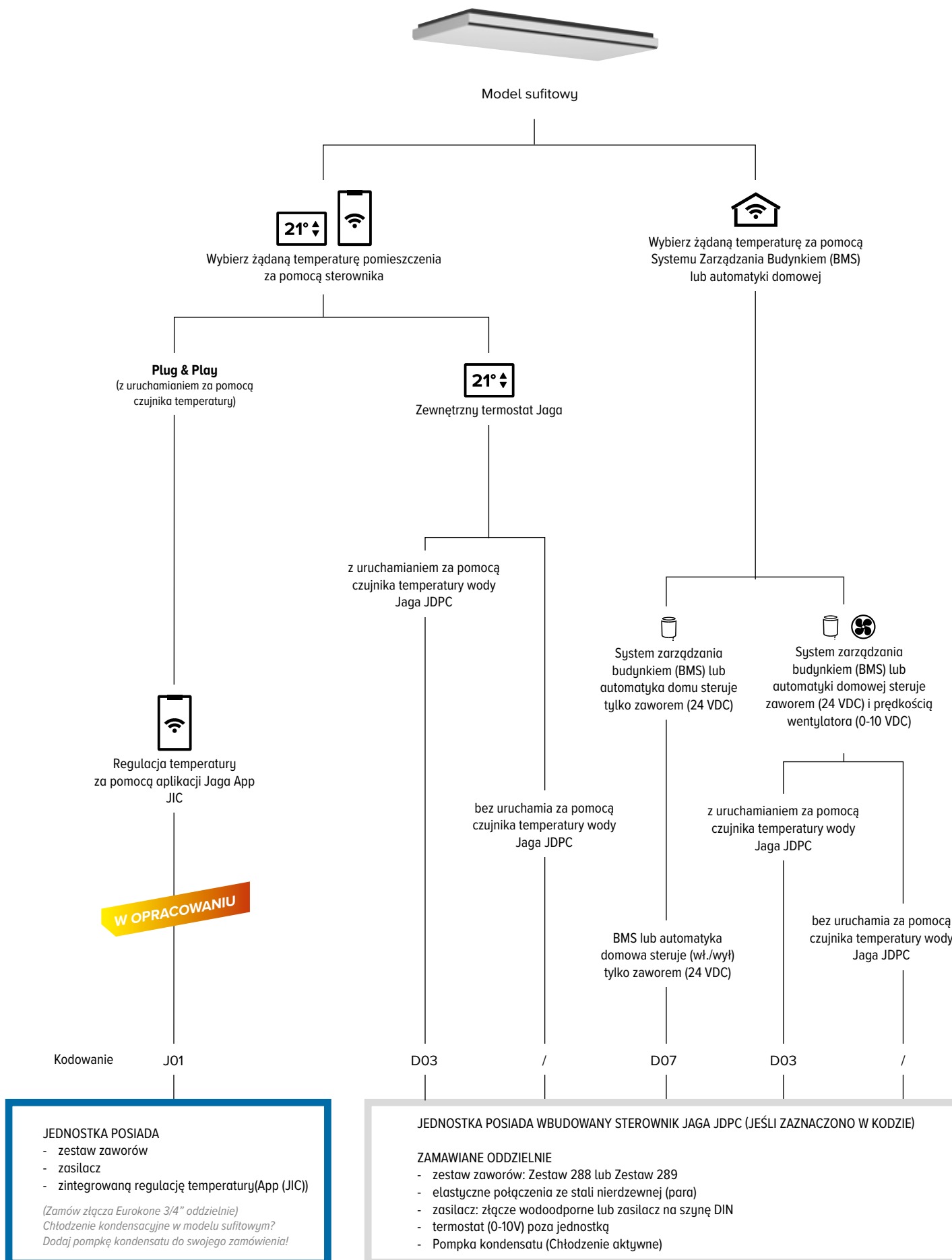
- W przypadku zapotrzebowania na ciepło lub chłód system BMS/automatyki lub termostat JAGA otwiera zawór termoelektryczny oraz generuje sygnał 0-10V.
- W przypadku rozpoznania niskiej (<18°C) lub wysokiej (>28°C) temperatury czynnika, wentylator obraca się proporcjonalnie do wartości sygnału sterującego.

JAGA WŁ./WYŁ.

- W przypadku zapotrzebowania na ciepło lub chłód system BMS/automatyki otwiera zawór termoelektryczny. Wentylator pracuje ze stałą prędkością, gdy temperatura czynnika osiągnie temperaturę wyższą niż 28°C dla ogrzewania i niższą niż 18°C dla chłodzenia.
- Użytkownik wybiera tryb pracy ręcznie za pomocą panelu sterowania    / WYŁ. Jednostka może pracować z trzema prędkościami. Jednostka uruchamia się z ostatnio ustawioną prędkością (1,2 lub 3), gdy ustawiona temperatura zostanie osiągnięta

BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE MODEL SUFITOWY

WYBÓR SYSTEMU STEROWANIA JAGA



BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE MODEL SUFITOWY

DANE TECHNICZNE

				SZEROKOŚĆ B cm	DŁUGOŚĆ L cm	TYP T	NAPIĘCIE STEROWANIA U V	CHŁODZENIE (Bez kondensacji) Temperatura pomieszczenia 27°C	CHŁODZENIE CAŁKOWITA Temperatura pomieszczenia 27°C	CHŁODZENIE ODCZUWALNA Temperatura pomieszczenia 27°C	OGREZWANIE Temperatura pomieszczenia 20°C				CIŚNIENIE AKUSTYCZNE	PRZEPŁYW POWIETRZA	ZUŻYCIE ENERGII	KOD ZAMÓWIENIA							
								16/18 W	7/12 W	7/12 W	35/30 W	45/40 W	50/45 W	55/45 W	dB(A)	m³/h	W								
BNZC	053	086	XS	2	18			44	31	45	82	100	109	<20	25	0.5	BNZC 053 086 XS XXX X L BL DDD								
				4	58			142	102	84	152	186	202	<20	34	0.8									
				6	92			221	160	122	223	272	295	22.5	47	1.3									
				8	119			282	207	161	293	359	389	29.0	61	2.1									
				10	139			326	242	201	365	446	484	35.5	77	3.0									
	122	XS		2	36			89	63	90	164	200	217	<20	26	0.6	BNZC 053 122 XS XXX X L BL DDD								
				4	117			285	204	167	304	372	403	<20	56	1.3									
				6	184			443	321	245	445	545	590	28.0	86	2.7									
				8	237			565	414	323	587	718	778	32.5	116	4.6									
				10	277			651	483	401	729	893	967	40.0	145	7.1									
	163	XS		2	56			139	99	141	257	314	341	<20	39	1.1	BNZC 053 163 XS XXX X L BL DDD								
				4	183			447	320	263	477	584	633	<20	65	2.1									
				6	289			695	504	384	699	855	927	27.5	111	4.0									
				8	373			886	650	507	921	1127	1222	34.5	148	6.6									
				10	435			1022	758	630	1145	1401	1518	42.5	188	10.1									
	199	XS		2	74			184	130	186	339	415	449	<20	43	1.2	BNZC 053 199 XS XXX X L BL DDD								
				4	242			589	422	346	629	770	835	20.5	71	2.5									
				6	381			917	664	507	921	1127	1222	28.0	131	5.4									
				8	491			1168	857	668	1215	1486	1611	36.5	182	9.1									
				10	573			1348	1000	831	1509	1847	2002	42.0	206	14.1									

Wydajności zgodne z EN 16430

*Poziom hałasu zmierzony zgodnie z normą ISO 3741:2010, 2 m od jednostki przy tłumieniu pomieszczenia 8 dB(A) / objętości pomieszczenia 100 m³ / czas pogłosu 0.5 sek.

Kolor obudowy |
Kolor panelu tylnego |
Podłączenie: Standard: L
Opcjonalnie: R |
Sterowanie: Bez systemu sterowania: (pozostaw puste)
Sterowanie Jaga BMS 0-10V: D03
Jaga Wł./Wyt.: D07

Briza XS Net Zero
BASE-Line B52 x L199
Off-white (102)

16/18/27 °C	566 W (10 V)
7/12/27 °C	1348 W (10 V)
35/30/20 °C	831 W (10 V)



ZEWNĘTRZNY TERMOSTAT JAGA

JRT-100 TB
CZARNY

8751 050019

JRT-100 TW
BIAŁY

8751 050017

JRT-100

8751 050012

JRT-200

8751 050013

RDG 160T

8751 050009

RDG264KN

8751 050018

	JRT-100 TB / TW	JRT-100	JRT-200	RDG 160T	RDG264KN
ZASILACZ					
<i>napięcie zasilania</i>	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
MOC / NAPIĘCIE WEJŚCIOWE					
<i>zawór 24V DC styk</i>	2 (NO)	2 (NO)	-	-	-
<i>styk bezpotencjałowy</i>	-	-	2 (NO)	3 (NO)	3 (NO)
<i>wejście karty dostępu</i>	-	-	✓	✓	✓
<i>wejście styku okiennego</i>	-	-	-	✓	✓
<i>wyjście (0 - 10 V DC)</i>	max. +/- 10 mA	max. +/- 10 mA	max. +/- 10 mA	max. +/- 5 mA	max. +/- 5 mA
<i>3-biegowa regulacja prędkości</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>tryb automatyczny</i>	✓	✓	✓	✓	✓
APLIKACJE					
<i>2-rurowy</i>					
<i>manualny (H/C)</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>auto (H/C) - niezbędny czujnik temperatury wody</i>	-	-	-	✓	✓
<i>4-rurowy</i>					
<i>manualny (H/C)</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>auto (H/C)</i>	✓	✓	✓	✓	✓
WYMIARY					
<i>montaż natynkowy</i>	-	-	✓	✓	✓
<i>do montażu podtynkowego</i>	✓	✓	opcjonalny	opcjonalny	opcjonalny
POZYCJA					
<i>wyświetlacz LCD</i>	-	✓	✓	✓	✓
<i>z podświetleniem</i>	-	✓	✓	✓	✓
<i>ekran dotykowy LCD</i>	✓	-	-	-	-
<i>z podświetleniem</i>	✓	-	-	-	-
<i>kategoria ochrony IP20</i>	-	-	-	-	-
<i>kategoria ochrony IP30</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>zintegrowany czujnik CO2</i>	-	-	-	-	✓
<i>czujnik wilgotności</i>	-	-	-	-	✓
FUNKCJE					
<i>programowalne strefy czasowe</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>sterowanie przez Wi-Fi (aplikacja na smartfona)</i>	✓	-	-	-	-
<i>opóźnione włączenie wentylatora</i>	-	-	-	✓	✓
<i>stała prędkość wentylatora</i>	-	-	-	✓	✓
<i>czujnik temperatury 80 cm</i>	✓	✓	opcjonalny	opcjonalny	opcjonalny

WSPÓŁCZYNNIKI KOREKCYJNE

Przedstawione w katalogu wydajności przy ΔT 50 są wydajnościami podstawowymi, zmierzonymi zgodnie z normą EN 16430. Niniejsza tabela przedstawia średnie współczynniki korekcyjne dla innych ΔT , które mają zastosowanie do wszystkich rozmiarów grzejników.

Na stronie jaga.com.pl możesz pobrać narzędzia obliczeniowe z dokładnymi wynikami. Narzędzia obliczeniowe online są na bieżąco aktualizowane o najnowsze dane. Drobne różnice wyników między drukowanymi tabelami a różnymi narzędziami obliczeniowymi online są zatem całkowicie normalne i mieszczą się w marginesach tolerancji narzuconych przez normę.

WSPÓŁCZYNNIKI KOREKCYJNE DLA URZĄDZEŃ DYNAMICZNYCH - 75/65/20°C

Temperatura pomieszczenia: 20°C

Średnia wartość N: 1.00

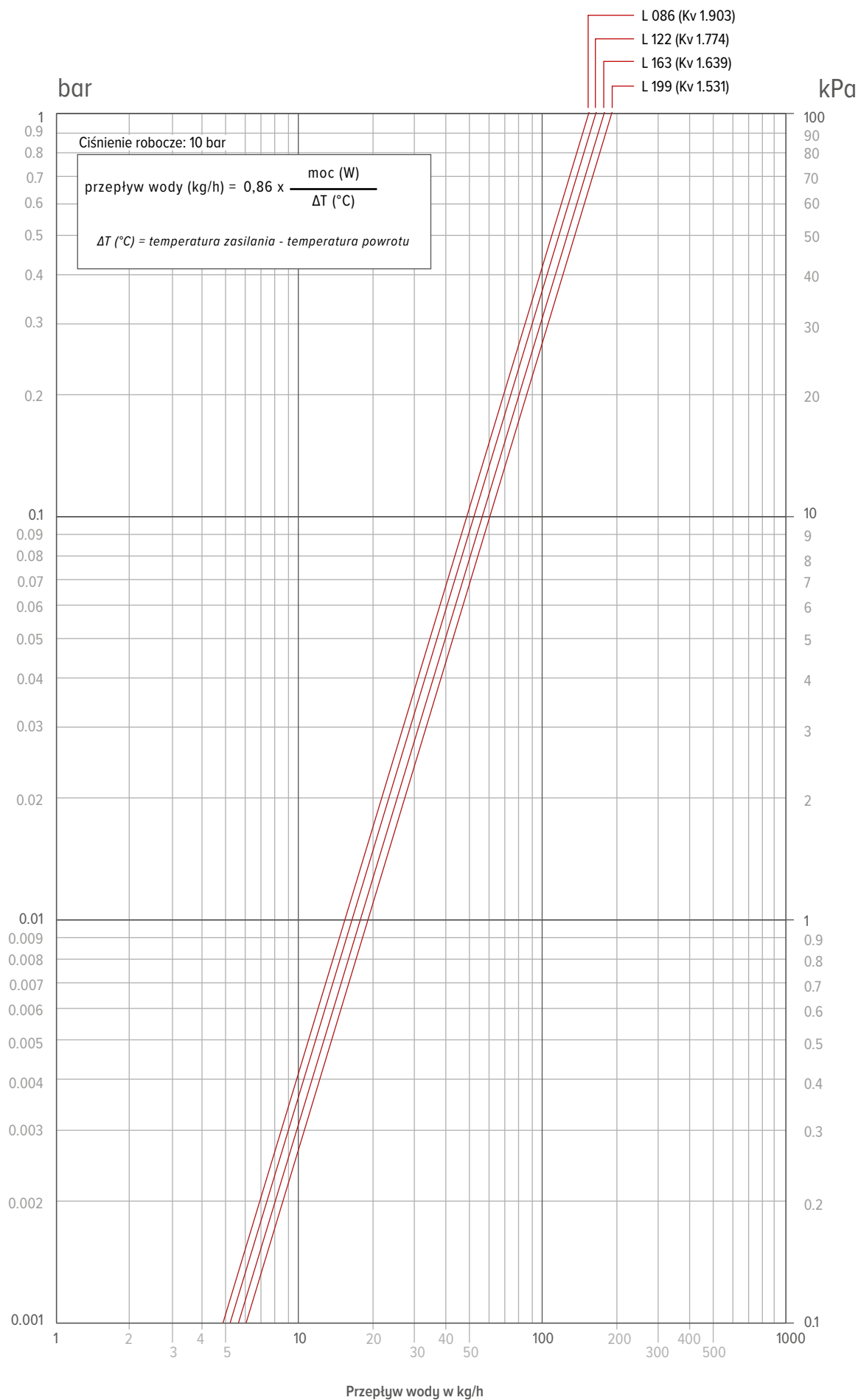
	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA										
75		1.00	0.95	0.89	0.83	0.76	0.69	0.62	0.53	0.42
70		0.95	0.90	0.84	0.79	0.72	0.66	0.58	0.50	0.39
65			0.85	0.80	0.74	0.68	0.62	0.55	0.47	0.37
60				0.75	0.70	0.64	0.58	0.51	0.43	0.34
55					0.65	0.60	0.54	0.47	0.40	0.31
50						0.55	0.49	0.43	0.37	0.28
45							0.45	0.39	0.33	0.25
40								0.35	0.29	0.22
35									0.25	0.18
30										0.14

Temperatura pomieszczenia: 24°C

Średnia wartość N: 1.00

	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA										
75		0.92	0.86	0.81	0.74	0.68	0.61	0.52	0.42	0.26
70		0.87	0.82	0.76	0.70	0.64	0.57	0.49	0.39	0.24
65			0.77	0.72	0.66	0.60	0.53	0.46	0.37	0.22
60				0.67	0.62	0.56	0.49	0.42	0.34	0.20
55					0.57	0.52	0.46	0.39	0.31	0.18
50						0.47	0.41	0.35	0.27	0.15
45							0.37	0.31	0.24	0.13
40								0.27	0.20	0.11
35									0.17	0.08
30										0.06

CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE





jaga

CLIMATE
DESIGNERS

JAGA POLSKA SP. Z O.O.

Potrzebujesz porady?
Umów spotkanie w Jaga Art Studio

ul. Zwycięzców 28 lok. 26
03-938 Warszawa

+48 22 672 88 82

info@jaga.com.pl
www.jaga.com.pl