

Skrócona specyfikacja techniczna

Centrala

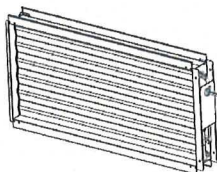
Częstotliwości środkowe pasma [Hz]	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	Całkowita
Moc akustyczna	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB(A)]
Powietrze, nawiew	76	78	85	84	81	73	69	63	85
Powietrze zewnętrzne	69	70	78	68	59	49	40	35	71
Powietrze, wyrzut	77	80	88	86	85	80	76	74	89
Powietrze, wywiew	71	73	79	73	64	56	50	47	74
Moc akustyczna, obudowa	71	69	66	62	63	55	49	36	66

Obudowa

Panele	Płyty stalowe pokryte alucynkiem AZ185		
Profile	Profile stalowe ocynkowane Z275 i powlekane proszkowo		
Profile komorowe	Profile stalowe pokryte alucynkiem AZ185		
Narożniki	ABS		
Izolacja	60 mm wełna mineralna / Gęstość 60 kg/m3		
Ochrona korozyjna	Klasa C4 zgodnie z EN ISO 12944-2:2000		
Ciśnienie pracy	0 - 2000 Pa (Geniox10 - Geniox31)		
	0 - 1500 Pa (Geniox36 - Geniox44)		
Temperatury pracy	-40/+40 °C (Standard)		
	-40/+60 °C (Wykonanie specjalne)		
Klasyfikacje	EN 1886, 2. edycja 2008		
Wytrzymałość mechaniczna	Klasa D1		
Szczelność obudowy	-400 Pa: Klasa L2		
	+700 Pa: Klasa L2		
Szczelność filtra	-400 Pa: Klasa G1-F10		
	+400 Pa: Klasa G1-F10		
Przenikanie ciepła	Klasa T2		
Mostki termiczne	Klasa TB2		
Izolacja akustyczna obudowy	Pasma oktawowo Hz	Izolacja dB	
	63	10	
	125	17	
	250	24	
	500	27	
	1000	28	
	2000	28	
	4000	32	
	8000	40	
Dachowa	Powłoka bitumiczna		

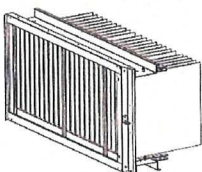
Centrala nawiewna składa się

Przepustnica



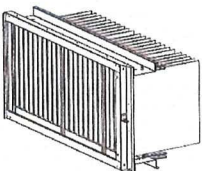
Spadek ciśnienia	2	Pa
Żaluzje przepustnicy	Standard	

Filtr



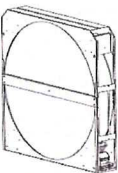
Obliczeniowy spadek ciśnienia	93	Pa
Początkowy spadek ciśnienia/Końcowy spadek ciśnienia	47/139	Pa
Prędkość, przekrój czołowy	2.61	m/s
Prędkość, powierzchnia filtra	2.61	m/s
Klasa filtra	M5 - ePM10 60%	
Długość filtra	520	mm
Opis filtra	Camfil Hi-Flo II XLT	

Filtr



Obliczeniowy spadek ciśnienia	130	Pa
Początkowy spadek ciśnienia/Końcowy spadek ciśnienia	71/189	Pa
Prędkość, przekrój czołowy	2.61	m/s
Prędkość, powierzchnia filtra	2.61	m/s
Klasa filtra	F7 - ePM1 60%	
Długość filtra	520	mm
Opis filtra	Camfil Hi-Flo II XLT	

Obrotowy wymiennik ciepła



	Nawiew	Wywiew	
Przepływ powietrza	10000	10000	m3/h
Spadek ciśnienia	138	138	Pa
ZIMA			
Temperatura powietrza przed/za	-18.0/11.6	21.0/-8.6	°C
Wilgotność względna powietrza przed/za	100/53	40/99	%
Moc	134.70		kW
Sprawność odzysku ciepła	75.9		%
Sprawność wymiennika suchego zgodnie z EN 308 10000 m3/h	75.9		%
Współczynnik odzysku wilgoci	71.9		%
LATO			
Temperatura powietrza przed/za	30.0/25.4	24.0/28.6	°C
Wilgotność względna powietrza przed/za	52/68	50/38	%
Moc	16.00		kW
Sprawność odzysku ciepła		75.9	%
Współczynnik odzysku wilgoci		-0.2	%
Typ wymiennika ciepła	ST - Kondensacyjny (temperatura)		

Sprawność (wys. przetłoczenia)	L - Średnia	
Średnica rotora	Ř1680	
Opis	ST1-LL-WV-1680	
Napęd rotora	Zmienna prędkość /rotora/	
Dane elektryczne	1x230V, 40W, 0.7A	
Sektor czyszczący	1	szt.

Wentylator, Plug Fan

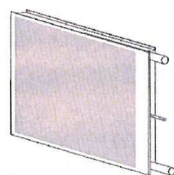


Przepływ powietrza	10000	m3/h
Spręż dyspozycyjny	400	Pa
Spadek ciśnienia	40	Pa
Ciśnienie statyczne (Zaprojektowany do mokrych warunków)	853	Pa
Ciśnienie całkowite	932	Pa
Prędkość wentylatora	1933	RPM
Maks. prędkość wentylatora	2130	RPM
Sprawność całkowita przy ciśnieniu statycznym	63.1	%
Sprawność całkowita przy ciśnieniu całkowitym	69.0	%
Współczynnik K (r=1,2 kg/m3)	252	
Typ wentylatora - Średni	GR50C-ZID.GL.CR	
ErP sprawność n(stat,A)	66.5	%
ErP klasa sprawności N(aktualna)/ N(docelowa)	69.5 / 62	
Zgodność z ErP	Tak	
Napęd bezpośredni		

Silnik

Typ silnika	Silnik EC (komutowany elektronicznie)	
Typ silników-Rozmiar	ZID.GL.CR	
Zabezpieczenie silnika	Termistor	
Moc znamionowa	5.40	kW
Prędkość (nominalna)	2130	RPM
Prąd, A	8.60	A
Napięcie	3x400	V
Moc pobierana ze źródła zasilania z uwzględnieniem regulacji prędkości	3.75	kW
Ośłona bezpieczeństwa	1	szt.
Skrzynka przyłączeniowa dla przewodów silnika EC (Instalacja wykonana zgodnie z EN 60204-1)	1	szt.

Nagrzewnica, Czynnik



Przepływ powietrza	10000	m3/h
Spadek ciśnienia	8	Pa
Temp. powietrza przed/za	11.6/21.0	°C
Wilgotność względna powietrza przed/za	53/29	%
Moc	31.46	kW
Prędkość czołowa	2.08	m/s
Rodzaj czynnika	Woda	
Temperatura czynnika wlot/wylot	70.0/50.0	°C
Przepływ czynnika	0.39	l/s
Spadek ciśnienia czynnika	6.9	kPa
Prędkość czynnika	0.67	m/s
Pojemność wodna	6.1	l
Strona przyłączeniowa	Strona podłączenia chłodnicy/nagrzewnicy	
Wielkość podłączenia wlot/wylot	1 1/4" / 1 1/4"	
Materiał rury	Cu	
Materiał lamelek	Al	

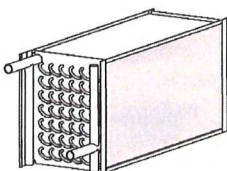
Szerokość szczeliny między lamelkami	2.5	mm
Ilość rzędów	1	
Kod wymiennika ciepła	GXH-18-W-Z-1-8-825-1615-2.5-CU-AI-H-1 1/4	

Sekcja inspekcyjna



Spadek ciśnienia	3	Pa
Długość	300	mm

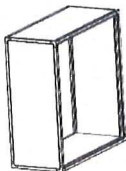
Chłodnica, DX



Przepływ powietrza	10000	m3/h
Spadek ciśnienia powietrza jak chłodnica jest wilgotna	38	Pa
Spadek ciśnienia powietrza, suchy wymiennik	35	Pa
Temp. powietrza przed/za	30.0/24.0	°C
Wilgotność względna powietrza przed/za	52/72	%
Całkowita moc chłodnicza	23.66	kW
Współczynnik temperatury odczuwalnej	85	%
Prędkość czołowa	2.30	m/s
Kondensat	0.1	l/min
Czynnik chłodniczy	Czynnik R410A	
Temp. czynnika chłodniczego	7.0	°C
Pojemność wodna	10.6	l
Strona przyłączeniowa	Strona podłączenia chłodnicy/nagrzewnicy	
Wielkość podłączenia wlot/wylot	5/8" / 1 1/8"	
Materiał rury	Cu	
Materiał lamelki	Al	
Szerokość szczeliny między lamelkami	2.5	mm
Ilość rzędów	3	
Materiał tacy ociekowej	Stal nierdzewna	
Kod wymiennika ciepła	GXK-18-D35-Z-3-5-775-1558-2.5-CU-AI-H-5/8	

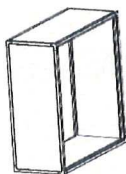
Centrala wywiewna składa się

Sekcja pusta



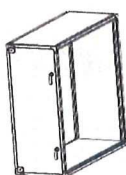
Spadek ciśnienia	3	Pa
Długość	100	mm

Sekcja pusta



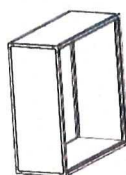
Spadek ciśnienia	3	Pa
Długość	500	mm

Sekcja inspekcyjna



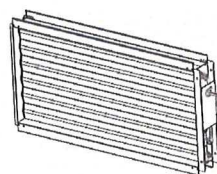
Spadek ciśnienia	3	Pa
Długość	300	mm

Sekcja pusta



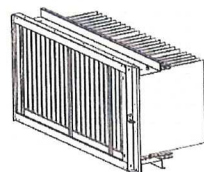
Spadek ciśnienia	3	Pa
Długość	200	mm

Przepustnica



Spadek ciśnienia	2	Pa
Zaluzje przepustnicy	Standard	

Filtr



Obliczeniowy spadek ciśnienia	93	Pa
Początkowy spadek ciśnienia/Końcowy spadek ciśnienia	47/139	Pa
Prędkość, przekrój czołowy	2.61	m/s
Prędkość, powierzchnia filtra	2.61	m/s
Klasa filtra	M5 - ePM10 60%	
Długość filtra	520	mm
Opis filtra	Camfil Hi-Flo II XLT	

Obrotowy wymiennik ciepła

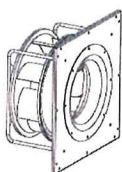
Ustalane dane dla wlotu

Sekcja inspekcyjna



Spadek ciśnienia	3	Pa
Długość	600	mm

Wentylator, Plug Fan



Przepływ powietrza	10000	m3/h
Spręż dyspozycyjny	400	Pa
Spadek ciśnienia	40	Pa
Ciśnienie statyczne (Zaprojektowany do mokrych warunków)	688	Pa
Ciśnienie całkowite	767	Pa
Prędkość wentylatora	1838	RPM
Maks. prędkość wentylatora	2130	RPM
Sprawność całkowita przy ciśnieniu statycznym	60.8	%
Sprawność całkowita przy ciśnieniu całkowitym	67.8	%
Współczynnik K ($r=1,2 \text{ kg/m}^3$)	252	
Typ wentylatora - Średni	GR50C-ZID.GL.CR	
ErP sprawność $\eta(\text{stat}, A)$	66.5	%
ErP klasa sprawności $N(\text{aktualna})/N(\text{docelowa})$	69.5 / 62	
Zgodność z ErP	Tak	
Napęd bezpośredni		

Silnik

Typ silnika	Silnik EC (komutowany elektronicznie)	
Typ silników-Rozmiar	ZID.GL.CR	
Zabezpieczenie silnika	Termistor	
Moc znamionowa	5.40	kW
Prędkość (nominalna)	2130	RPM
Prąd, A	8.60	A
Napięcie	3x400	V
Moc pobierana ze źródła zasilania z uwzględnieniem regulacji prędkości	3.14	kW
Ośłona bezpieczeństwa	1	szt.
Skrzynka przyłączeniowa dla przewodów silnika EC (Instalacja wykonana zgodnie z EN 60204-1)	1	szt.

Pozostałe części

Stopy lub rama montażowa

Stopy lub rama montażowa	Rama montażowa	
Wysokość ramy	218	mm
Ochrona korozyjna	Ocynk Z275	

Sztywny przeciwkołnier, 20 mm profil LS

Systemair S.A.

Telefon : +48 22 703 50 00
www.systemair.pl
info@systemair.pl

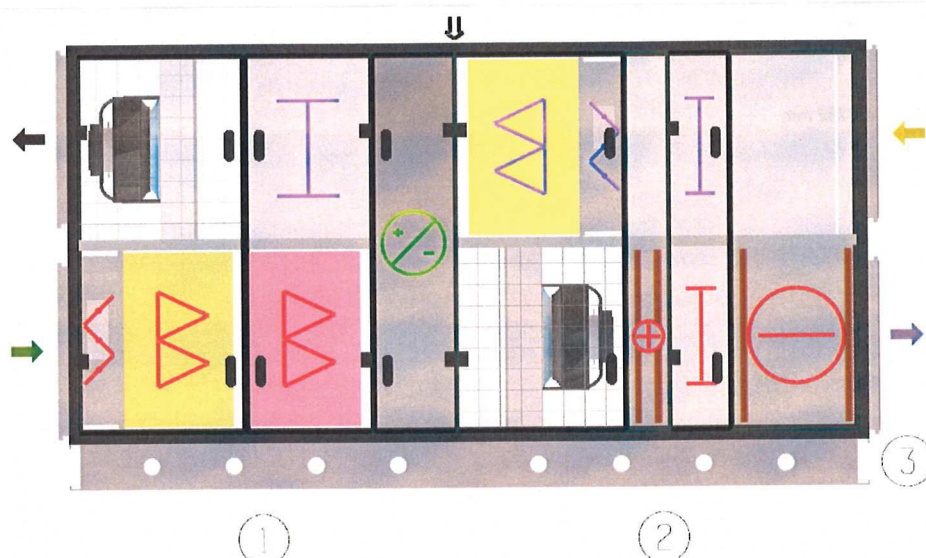


Produkt	Rozmiary (szer. x wys.)
Zewnętrzny	1800x800 mm
Nawiew	1800x800 mm
Wywiew	1800x800 mm
Wyrzut	1800x800 mm

Sekcja z danymi o wysyłce

Produkt	Wymiary (szerokość x wysokość x długość), zawiera opakowanie	Waga z opakowaniem	Waga centrali
AHU1-3982	1982 x 2220 x 3982 mm	1320 kg	1316 kg
Rama montażowa jest dostarczona zmontowana razem z sekcjami centrali.			

Masy



Oferta nr
Projekt
Centrala nr:

Centrale - 07-11-2018
Komenda Powiatowa Policji w Pile
AHU4/

Unit no. 40
Data 2018-11-07
Strona 60/60

Sekcja nr	Kod sekcji	Kod funkcji	Waga funkcji kg	Waga sekcji kg
1	Obudowa Długość 1841 mm			514
		Obudowa	185	
		Przepustnica	29	
		Filtr	18	
		Filtr	18	
		Obrotowy wymiennik ciepła	191	
		Sekcja inspekcyjna	0.1	
		Wentylator	73	
2	Obudowa Długość 1941 mm			577
		Obudowa	356	
		Wentylator	73	
		Nagrzewnica	28	
		Sekcja inspekcyjna	0.1	
		Chłodnica	72	
		Sekcja pusta	0.1	
		Sekcja pusta	0.1	
		Sekcja inspekcyjna	0.1	
		Sekcja pusta	0.1	
		Przepustnica	29	
		Filtr	18	
3	Rama montażowa Długość 3782 mm			146
	Pozostałe komponenty			80
	Waga centrali			1317

Systemair S.A.

Telefon : +48 22 703 50 00
www.systemair.pl
info@systemair.pl



SYSVRF 252 AIR EVO HP R

Numer produktu 314744

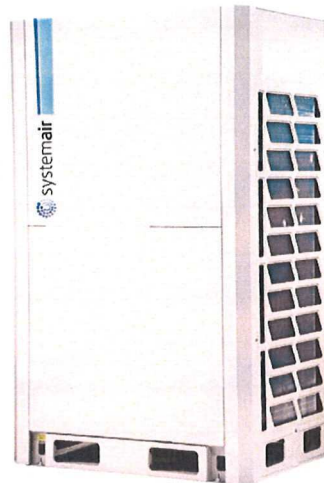
Document type: Karta katalogowa

Document date: 2017-07-12

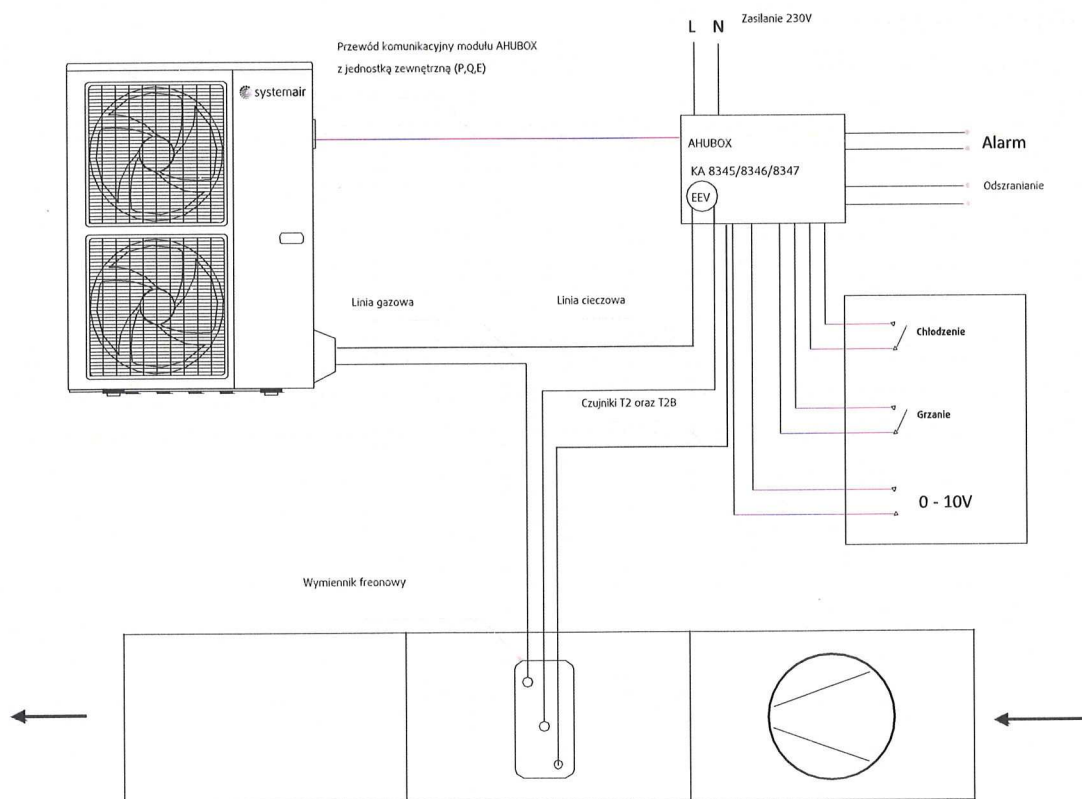
Generated by: Katalog Systemair on-line

Opis

- Szerokie możliwości zastosowań dzięki zakresowi pracy oraz maksymalnym długościom przewodów.
- Możliwość modularnego łączenia jednostek o łącznej mocy maksymalnej do ok. 246 kW.
- Wysoka efektywność energetyczna.
- Sprężarka DC Inverter Scroll zapewniająca płynną wydajność w zakresie od 10% do 100%.
- Wszystkie wentylatory z silnikami DC.
- Wysoka wydajność nowego wymiennika ciepła.
- Ciśnienie statyczne ESP do 60 Pa (opcjonalnie, 20 Pa jako standard).
- Maksymalnie 64 jednostki wewnętrzne.
- Dobór jednostek wewnętrznych możliwy w zakresie mocy jednostki zewnętrznej od 50% do 130%.
- Opcjonalnie możliwość podłączenia do systemu BMS oraz nadzór poprzez stronę web.



Podłączenie z centralą wentylacyjną



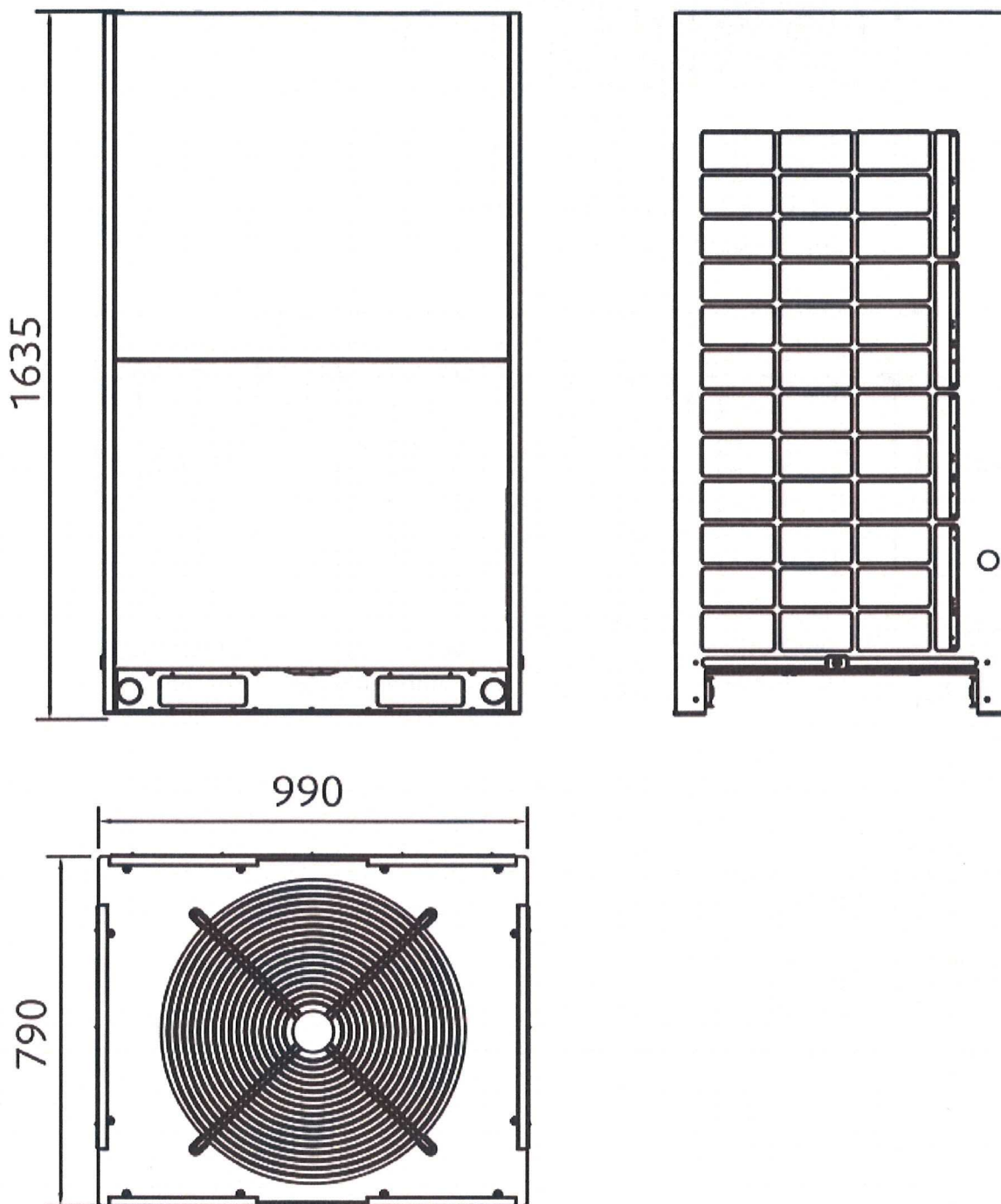
Informacje ogólne		
Moc chłodnicza	25200	W
EER	4,7	W/W
Moc grzewcza	27000	W
COP	5,6	W/W
Napięcie	400	V
Częstotliwość	50	Hz
Rodzaj zasilania	3	~
Ilość czynnika chłodniczego	9	kg
Masa	219	kg
ESEER	8,27	W/W
Prąd maks.	19,8	A
Ilość sprężarek	1	szt.
Ilość wentylatorów	1	szt.
Przepływ powietrza	12000	m³/h
Typ czynnika chłodniczego	R410A	
Wymiary	990x1635x790	mm
Średnica przewodu cieczowego	12.7 mm (1/2")	
Średnica przewodu gazowego	25.4 mm (1")	
Maksymalna ilość podłączonych jedn. wew.	13	szt.
Zakres temperatur zewnętrznych - tryb chłodzenia	-15-48	°C
Zakres temperatur zewnętrznych - tryb grzania	-15-24	°C
Pobór mocy w trybie chłodzenia	5360	kW
Pobór mocy w trybie grzania	4820	kW

Dane akustyczne

Ciśnienie akustyczne z 1 m - centrala zewnętrzna

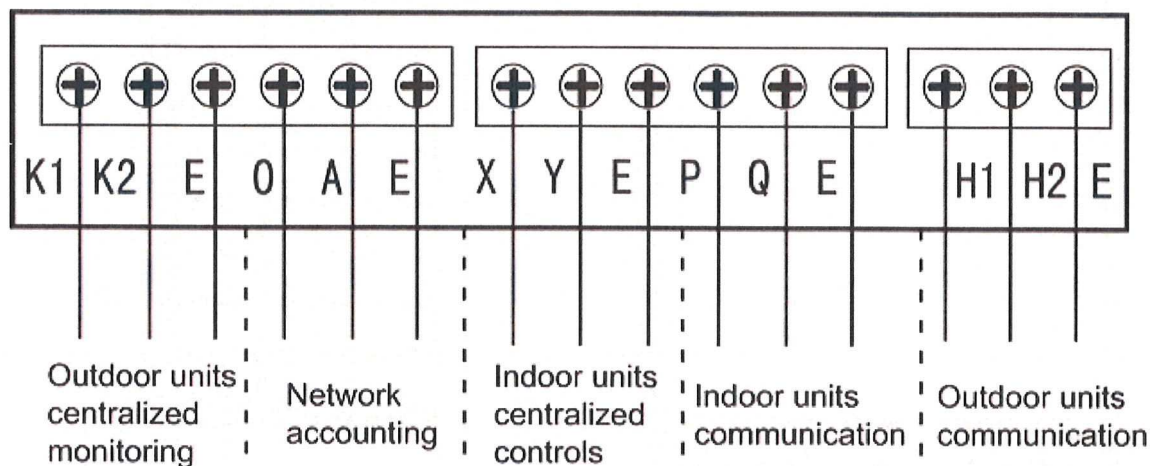
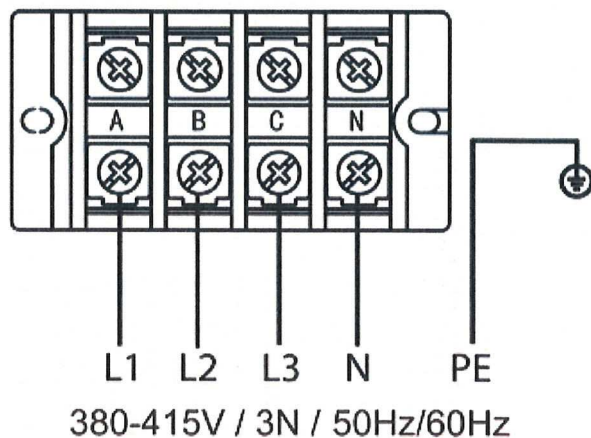
58 dB

Wymiary



Model	252/280/335
L	990
H	1635
W	790

Schemat elektryczny



Akcesoria

Akcesoria

SYSVRF JOINT IN 01 2P (314149)
 SYSVRF JOINT IN 05 2P (314153)
 SYSVRF JOINT OUT 02 HP (314146)
 SYSVRF JOINT OUT 03 HP (314147)
 SYSVRF JOINT OUT 04 HP (314148)
 SYSVRF JOINT IN 02 2P (314150)
 SYSVRF JOINT IN 03 2P (314151)
 SYSVRF JOINT IN 04 2P (314152)
 SYSVRF JOINT IN 06 2P (314154)

Dokumentacja



SYSVRF AIR EVO HP_OM_EN.pdf (686,79kB)



SYSVRF AIR EVO HP_IM_EN.pdf (11,92MB)



Technical features_SYSVRF AIR EVO HP_2016.pdf (222,67kB)

SYSVRF 224 AIR EVO HP R

Numer produktu 314778

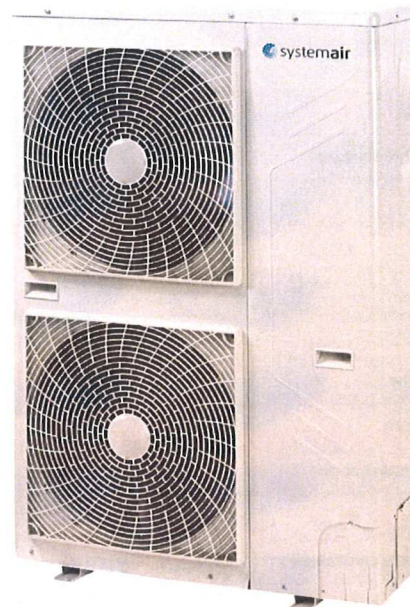
Document type: Karta katalogowa

Document date: 2017-07-13

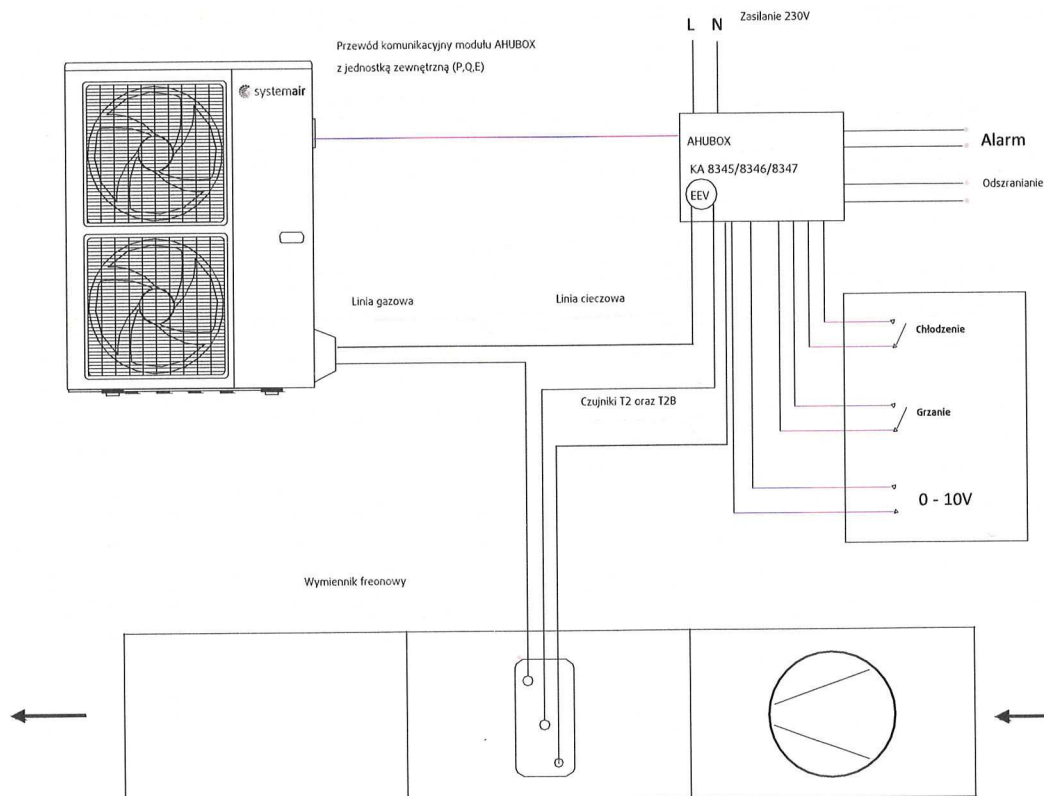
Generated by: Katalog Systemair on-line

Opis

- Jednostka DC Inverter Mini VRF ze sprężarką DC Inverter wraz silnikiem DC wentylatora skraplacza.
- Niewielkie wymiary jednostki.
- Wysoka efektywność przy obciążeniu częściowym.
- Sprężarka inwerterowa zapewnia regulację wydajności w zakresie od 10% do 100%.
- Opcjonalnie możliwość podłączenia do systemu BMS oraz nadzór poprzez stronę WWW.
- Lamle skraplacza zabezpieczone przed korozją technologią Blue Fin.
- Możliwość podłączenia przewodów w czterech różnych kierunkach ułatwiająca instalację.
- Maksymalnie 11 jednostek wewnętrznych.
- Dobór jednostek wewnętrznych możliwy w zakresie mocy jednostki zewnętrznej od 45% do 130%.
- Moduł SYSVRF BRANCH 04 MINI (Nr. Kat. 314803) zapewnia łatwą i bezpieczną instalację, wszystkie połączenia pomiędzy jednostką zewnętrzną i wewnętrzną są z kolnierkami, co ułatwia instalację na obiekcie.



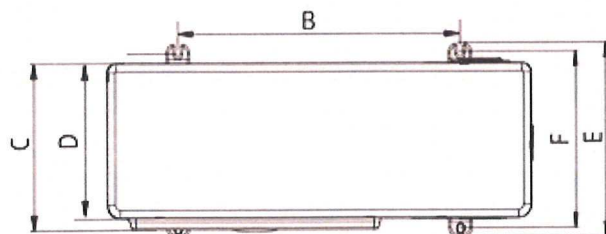
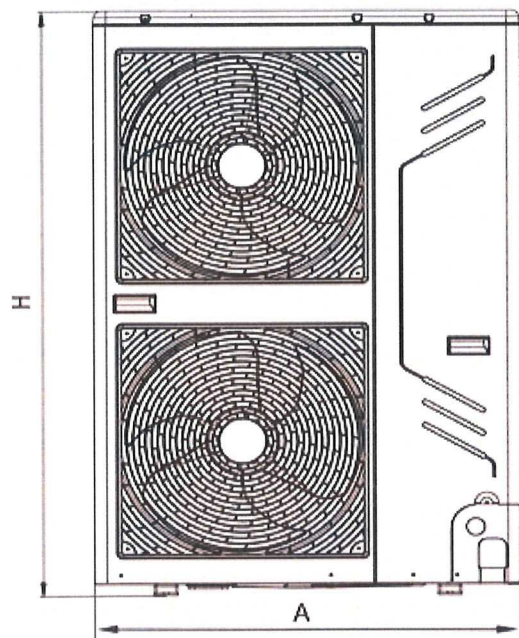
Podłączenie z centralą wentylacyjną



Informacje ogólne		
Moc chłodnicza	22400	W
EER	3,29	W/W
Moc grzewcza	24500	W
COP	4,15	W/W
Napięcie	400	V
Częstotliwość	50	Hz
Rodzaj zasilania	3	~
Ilość czynnika chłodniczego	6,2	kg
Masa	147	kg
ESEER	6,21	W/W
Prąd maks.	17,2	A
Ilość sprężarek	1	szt.
Ilość wentylatorów	2	szt.
Przepływ powietrza	10500	m³/h
Typ czynnika chłodniczego	R410A	
Wymiary	1120x528x1558	mm
Średnica przewodu cieczowego	9.5 mm (3/8")	
Średnica przewodu gazowego	19.1 mm (3/4")	
Maksymalna ilość podłączonych jedn. wew.	11	szt.
Zakres temperatur zewnętrznych - tryb chłodzenia	-15-46	°C
Zakres temperatur zewnętrznych - tryb grzania	-15-27	°C

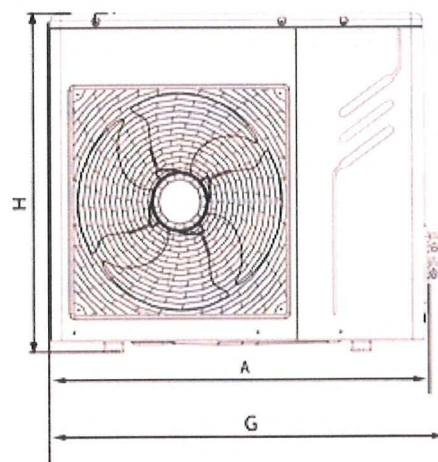
Wymiary

SYSVRF AIR EVO HP Mini 120-224

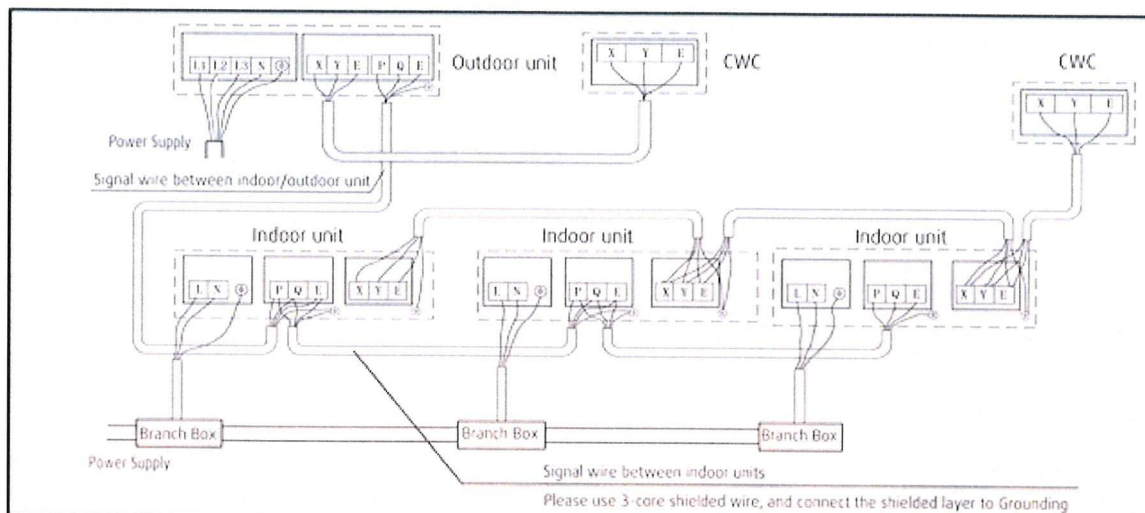


Model	224
A	1120
B	874
C	440
D	400
E	528
F	494
H	1558

SYSVRF AIR EVO HP Mini 080



Schemat elektryczny



Akcesoria

Akcesoria

SYSVRF JOINT IN 01 2P (314149)

Dokumentacja



SYSVRF AIR EVO HP Mini 22,4_OM_EN.pdf (2,51MB)



SYSVRF AIR EVO HP Mini 22,4_IM_EN.pdf (8,05MB)



Technical features_Mini SYSVRF AIR EVO HP_2016.pdf (187,80kB)

SYSVRF 252 AIR EVO HP R

Numer produktu 314744

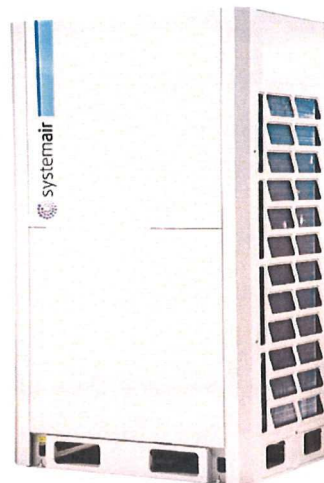
Document type: Karta katalogowa

Document date: 2017-07-12

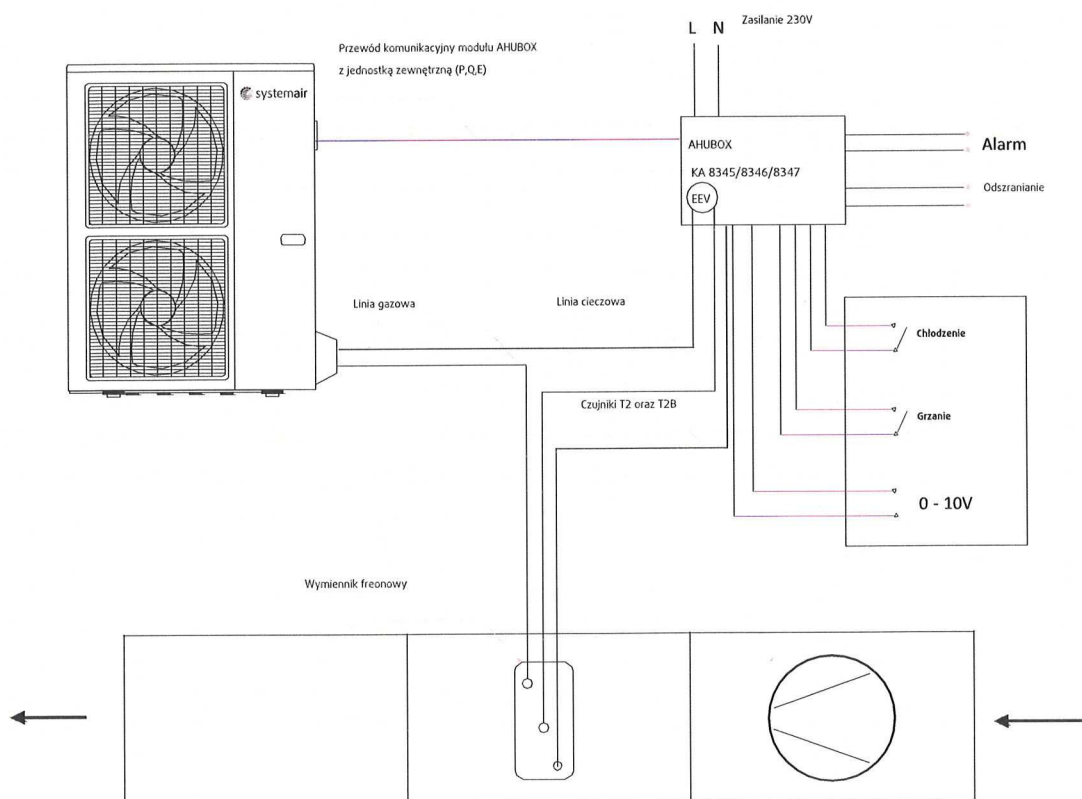
Generated by: Katalog Systemair on-line

Opis

- Szerokie możliwości zastosowań dzięki zakresowi pracy oraz maksymalnym długościom przewodów.
- Możliwość modularnego łączenia jednostek o łącznej mocy maksymalnej do ok. 246 kW.
- Wysoka efektywność energetyczna.
- Sprężarka DC Inverter Scroll zapewniająca płynną wydajność w zakresie od 10% do 100%.
- Wszystkie wentylatory z silnikami DC.
- Wysoka wydajność nowego wymiennika ciepła.
- Ciśnienie statyczne ESP do 60 Pa (opcjonalnie, 20 Pa jako standard).
- Maksymalnie 64 jednostki wewnętrzne.
- Dobór jednostek wewnętrznych możliwy w zakresie mocy jednostki zewnętrznej od 50% do 130%.
- Opcjonalnie możliwość podłączenia do systemu BMS oraz nadzór poprzez stronę web.

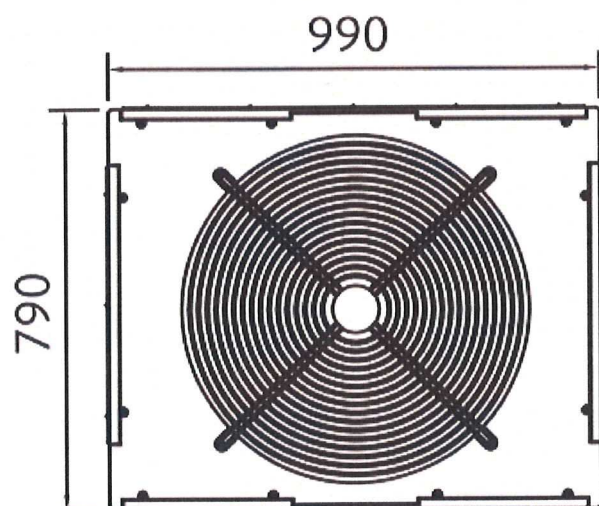
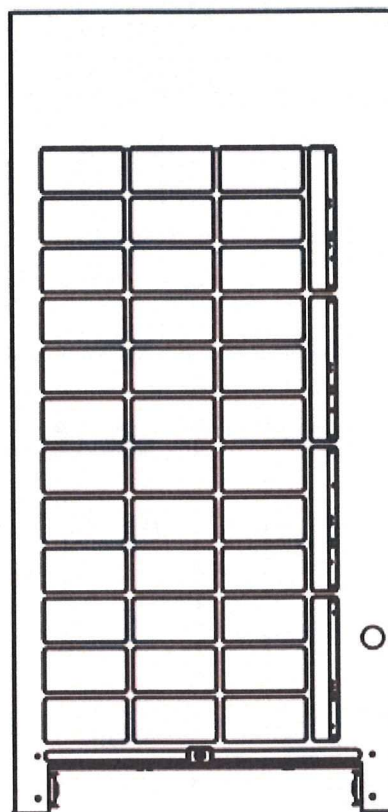
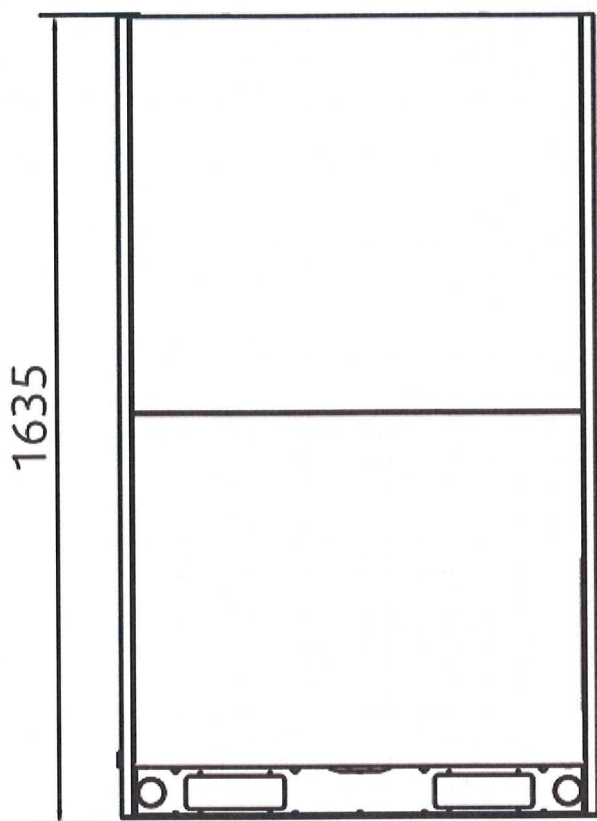


Podłączenie z centralą wentylacyjną



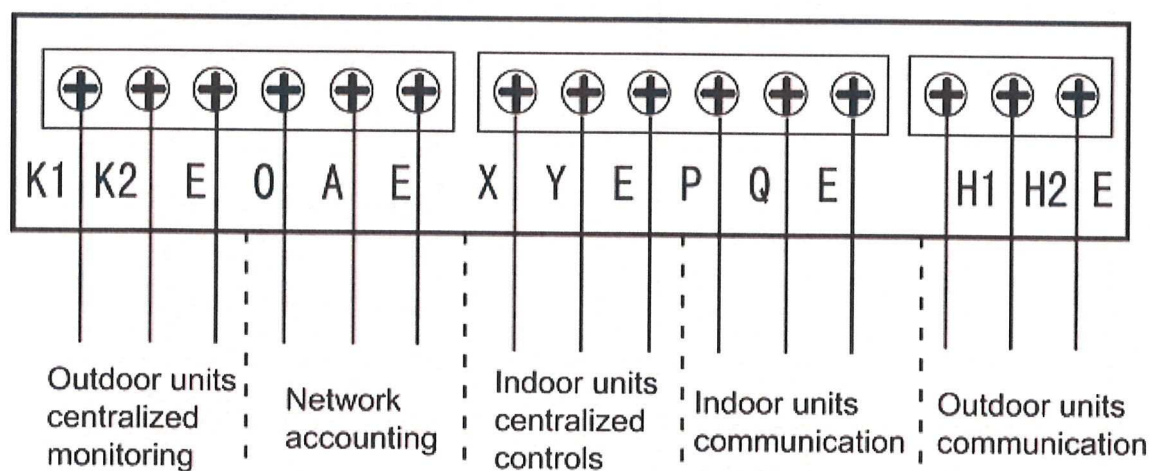
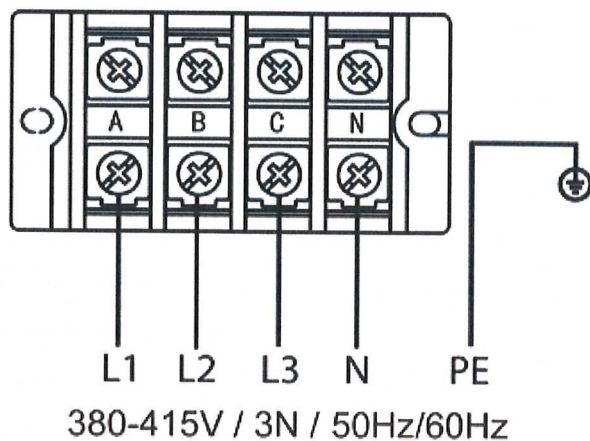
Informacje ogólne		
Moc chłodnicza	25200	W
EER	4,7	WW
Moc grzewcza	27000	W
COP	5,6	WW
Napięcie	400	V
Częstotliwość	50	Hz
Rodzaj zasilania	3	~
Ilość czynnika chłodniczego	9	kg
Masa	219	kg
ESEER	8,27	WW
Prąd maks.	19,8	A
Ilość sprężarek	1	szt.
Ilość wentylatorów	1	szt.
Przepływ powietrza	12000	m³/h
Typ czynnika chłodniczego	R410A	
Wymiary	990x1635x790	mm
Średnica przewodu cieczowego	12.7 mm (1/2")	
Średnica przewodu gazowego	25.4 mm (1")	
Maksymalna ilość podłączonych jedn. wew.	13	szt.
Zakres temperatur zewnętrznych - tryb chłodzenia	-15-48	°C
Zakres temperatur zewnętrznych - tryb grzania	-15-24	°C
Pobór mocy w trybie chłodzenia	5360	kW
Pobór mocy w trybie grzania	4820	kW

Wymiary



Model	252/280/335
L	990
H	1635
W	790

Schemat elektryczny






Akcesoria

Akcesoria

SYSVRF JOINT IN 01 2P (314149)
 SYSVRF JOINT IN 05 2P (314153)
 SYSVRF JOINT OUT 02 HP (314146)
 SYSVRF JOINT OUT 03 HP (314147)
 SYSVRF JOINT OUT 04 HP (314148)
 SYSVRF JOINT IN 02 2P (314150)
 SYSVRF JOINT IN 03 2P (314151)
 SYSVRF JOINT IN 04 2P (314152)
 SYSVRF JOINT IN 06 2P (314154)

Dokumentacja

-  [SYSVRF AIR EVO HP_OM_EN.pdf \(686,79kB\)](#)
-  [SYSVRF AIR EVO HP_IM_EN.pdf \(11,92MB\)](#)
-  [Technical features_SYSVRF AIR EVO HP_2016.pdf \(222,67kB\)](#)

SYSVRF 224 AIR EVO HP R

Numer produktu **314778**

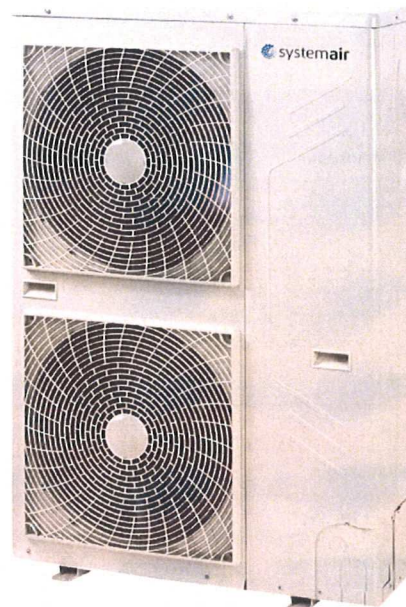
Document type: Karta katalogowa

Document date: 2017-07-13

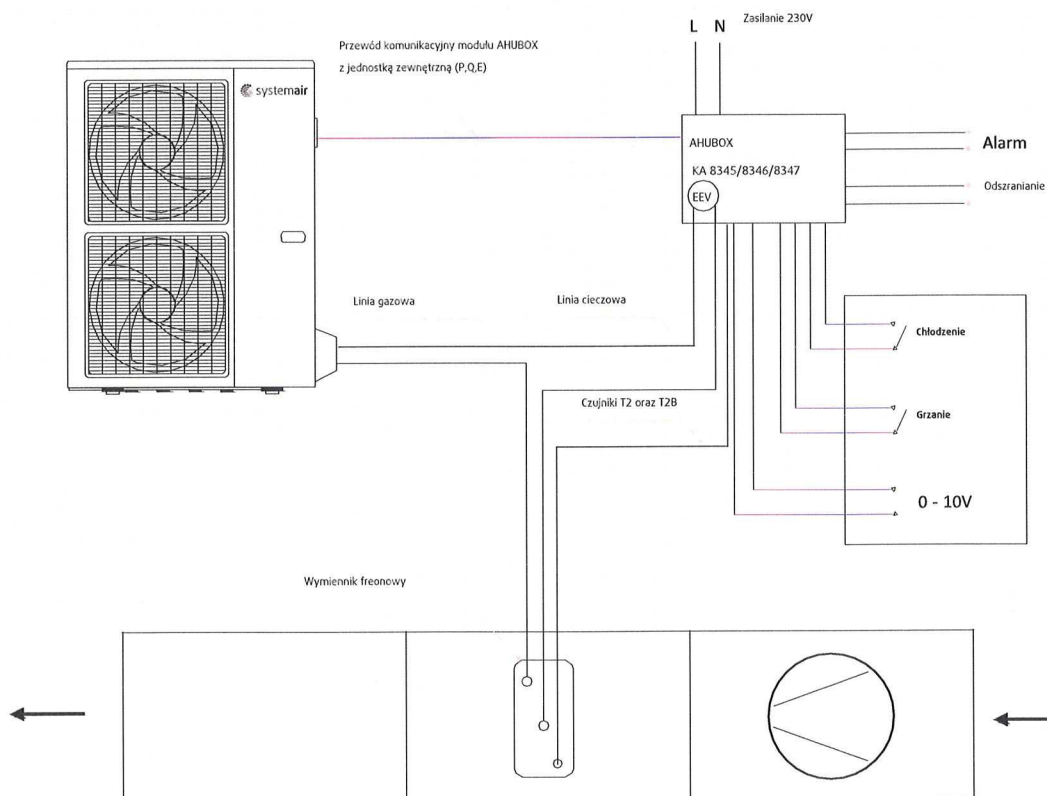
Generated by: Katalog Systemair on-line

Opis

- Jednostka DC Inverter Mini VRF ze sprężarką DC Inverter wraz silnikiem DC wentylatora skraplacza.
- Niewielkie wymiary jednostki.
- Wysoka efektywność przy obciążeniu częściowym.
- Sprężarka inwerterowa zapewnia regulację wydajności w zakresie od 10% do 100%.
- Opcjonalnie możliwość podłączenia do systemu BMS oraz nadzór poprzez stronę WWW.
- Lamle skraplacza zabezpieczone przed korozją technologią Blue Fin.
- Możliwość podłączenia przewodów w czterech różnych kierunkach ułatwiająca instalację.
- Maksymalnie 11 jednostek wewnętrznych.
- Dobór jednostek wewnętrznych możliwy w zakresie mocy jednostki zewnętrznej od 45% do 130%.
- Moduł SYSVRF BRANCH 04 MINI (Nr. Kat. 314803) zapewnia łatwą i bezpieczną instalację, wszystkie połączenia pomiędzy jednostką zewnętrzną i wewnętrzną są z kołnierzami, co ułatwia instalację na obiekcie.



Podłączenie z centralą wentylacyjną

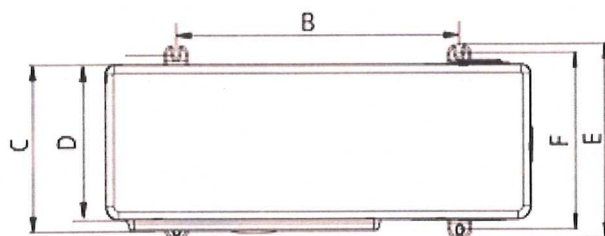
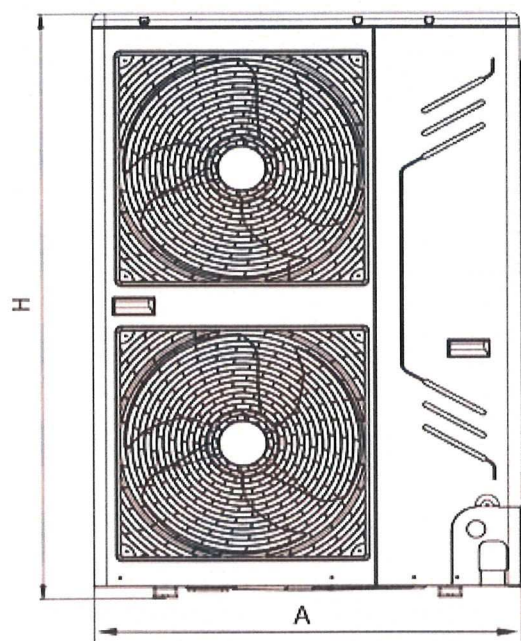


Informacje ogólne		
Moc chłodnicza	22400	W
EER	3,29	WW
Moc grzewcza	24500	W
COP	4,15	WW
Napięcie	400	V
Częstotliwość	50	Hz
Rodzaj zasilania	3	~
Ilość czynnika chłodniczego	6,2	kg
Masa	147	kg
ESEER	6,21	WW
Prąd maks.	17,2	A
Ilość sprężarek	1	szt.
Ilość wentylatorów	2	szt.
Przepływ powietrza	10500	m³/h
Typ czynnika chłodniczego	R410A	
Wymiary	1120x528x1558	mm
Średnica przewodu cieczowego	9.5 mm (3/8")	
Średnica przewodu gazowego	19.1 mm (3/4")	
Maksymalna ilość podłączonych jedn. wew.	11	szt.
Zakres temperatur zewnętrznych - tryb chłodzenia	-15-46	°C
Zakres temperatur zewnętrznych - tryb grzania	-15-27	°C

196

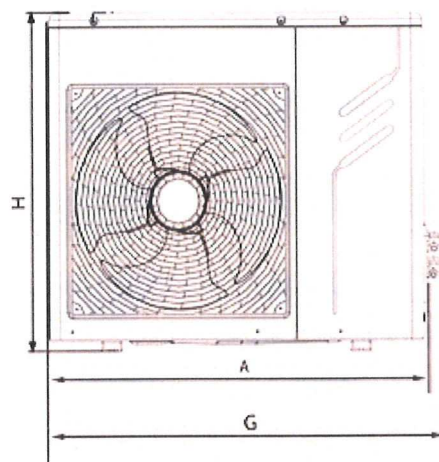
Wymiary

SYSVRF AIR EVO HP Mini 120-224

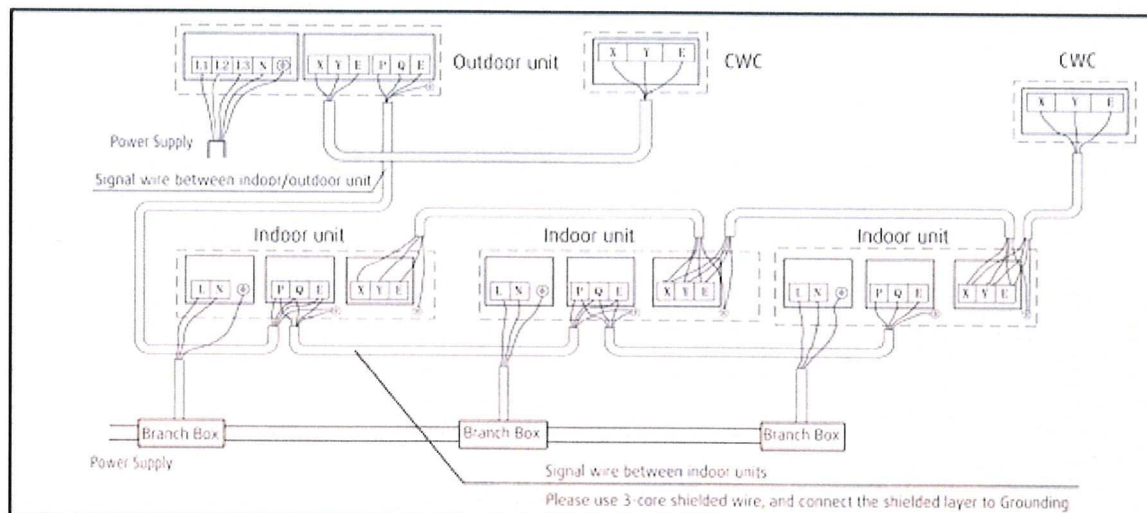


Model	224
A	1120
B	874
C	440
D	400
E	528
F	494
H	1558

SYSVRF AIR EVO HP Mini 080



Schemat elektryczny



Akcesoria

Akcesoria

SYSVRF JOINT IN 01 2P (314149)

Dokumentacja



SYSVRF AIR EVO HP Mini 22,4_OM_EN.pdf (2,51MB)



SYSVRF AIR EVO HP Mini 22,4_IM_EN.pdf (8,05MB)

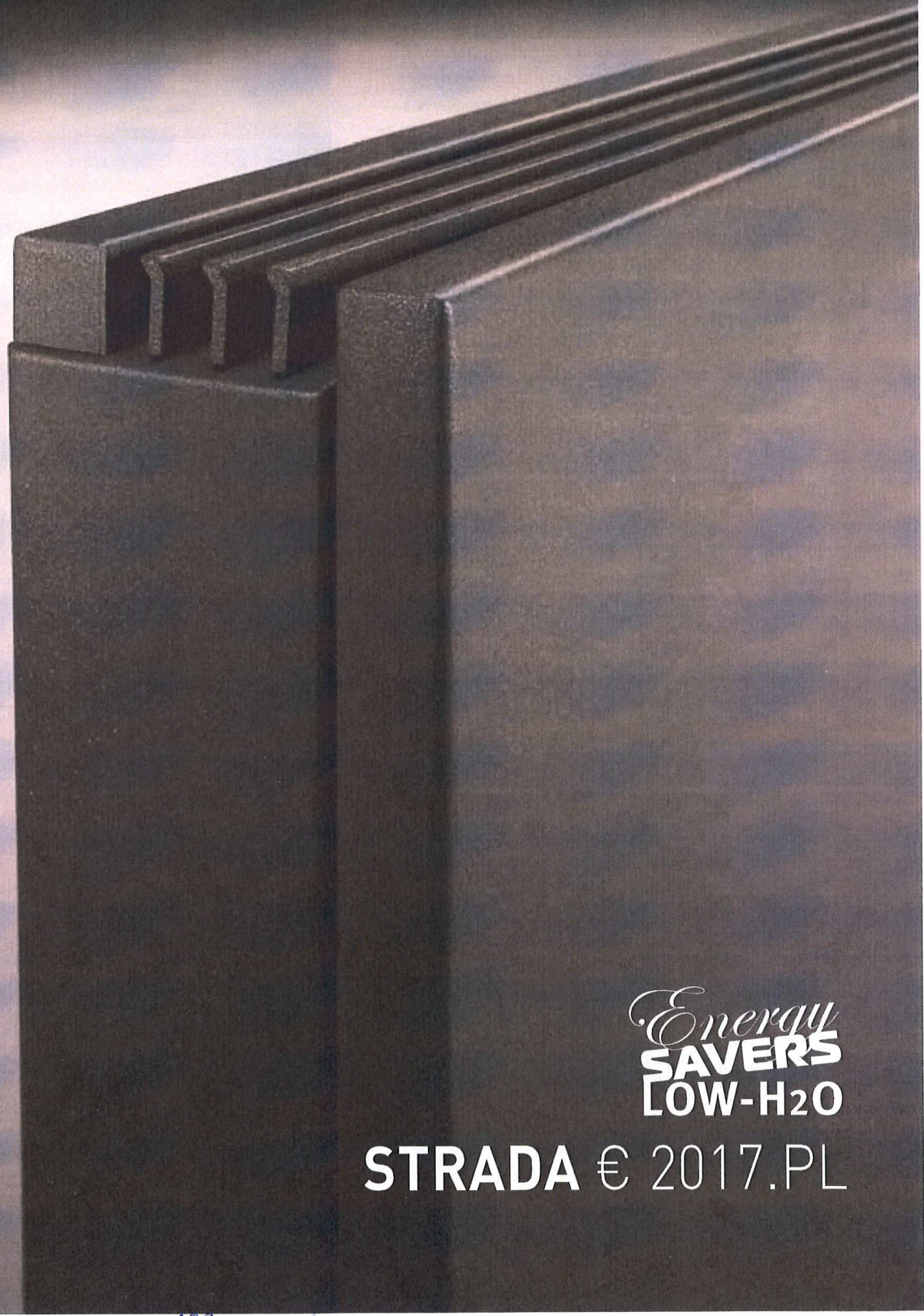


Technical features_Mini SYSVRF AIR EVO HP_2016.pdf (187,80kB)

20T nr 8 bud 17



jaga



Energy
SAVERS
LOW-H₂O

STRADA € 2017.PL



Energy
SAVERS
LOW-H₂O

STRADA

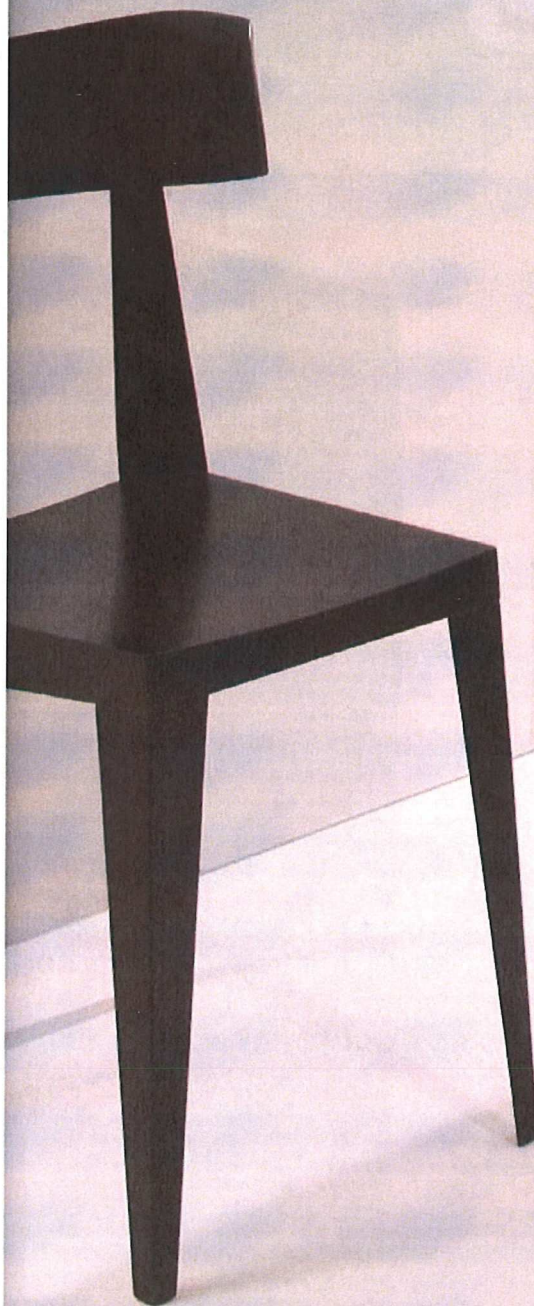
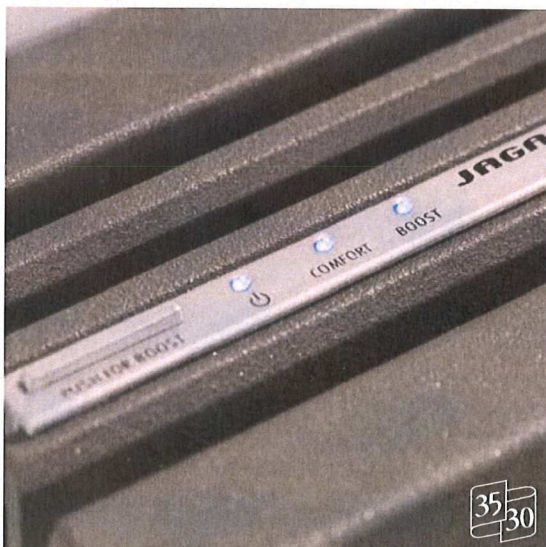
Wysoka wydajność,
nowoczesna stylistyka

- Dyskretna i smukła linia z gładkim panelem przednim oraz stylową aluminiową kratką.
- Technologia Low-H₂O z superprzewodnym i ultraszybkim wymiennikiem ciepła gwarantuje niskie zużycie energii i maksymalną emisję ciepła.
- Podwójny wymiennik Twin Power zapewnia lepszą kompensację chłodu przy dużych przeszkleniach lub kratkach wentylacyjnych.
- Model z systemem DBE do najniższych temperatur zasilania, od 28°C.
- Przystosowana do integracji z zaworem i ukrytymi pod obudowę podłączeniami.
- Bezpieczna temperatura powierzchni grzejnika.
- **30 lat gwarancji** na wymiennik ciepła.

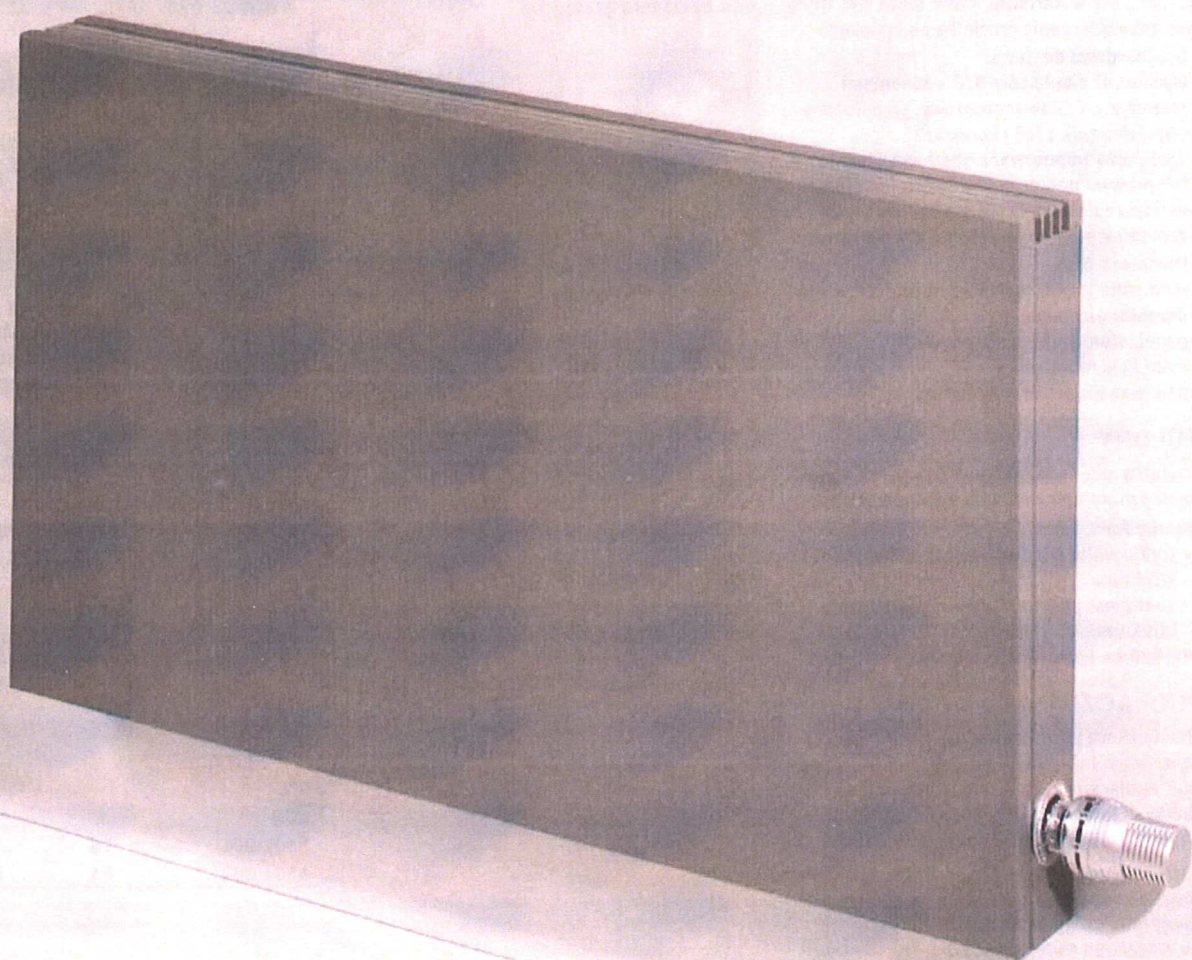


design award
winner

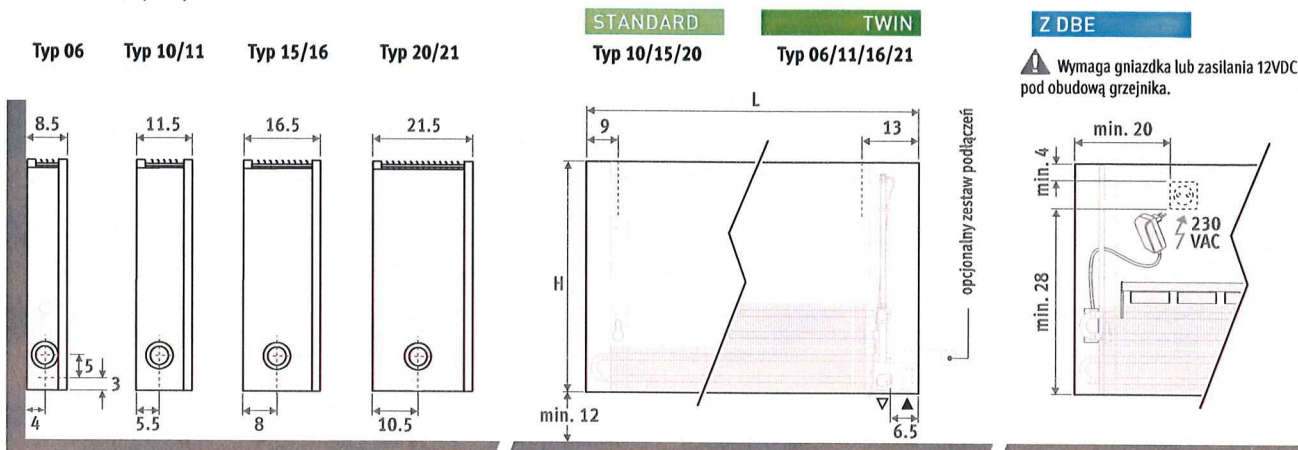
OPCJA DBE zapewnia wysoką wydajność z kompaktowych rozmiarów grzejnika przy bardzo niskich temperaturach zasilania, od 28°C.



STRADA



WYMIARY (w cm)



DOSTAWA STANDARDOWA

Łatwy do zainstalowania przez jedną osobę. Dostarczany w kartonie, który może być użyty jako zabezpieczenie grzejnika po instalacji.

- Standardowa dostawa:
- wymiennik ciepła Low-H₂O z konsolami ściennymi, zestaw montażowy, przedłużony odpowietrznik 1/8" i korek 1/2"
- częściowo zmontowana obudowa z lewym lub prawym podłączeniem u dołu grzejnika
- estetyczna zaślepka panela bocznego, do zamontowania po przeciwnej stronie zaworu.
- Dostawa z DBE:
- jednostka(i) DBE, w ilości zależnej od długości grzejnika
- panel, sterownik i zasilacz 12VDC
- instrukcja montażu
- pakowane razem z grzejnikiem.

KOLORY

Przyjazny dla środowiska, odporny na zarysowania i promieniowanie UV lakier proszkowy.

Standardowe kolory:

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

Inne kolory: patrz tabela kolorów.

PODŁĄCZENIA

Standardowe podłączenie:

Dolne lewe lub prawe, do ściany lub do podłogi. Podłączenie do ściany przez dolną część obudowy lub całkowicie ukryte pod obudową, w zależności od wybranego zestawu podłączeń.

Opcjonalny wysoki zawór:

dodaj do kodu grzejnika /30 (lewy) lub /60 (prawy)

Np. STRW.035 050 06.xxx/60

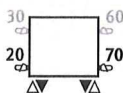
Szczegóły: patrz "Zestawy podłączeń i zawory".

Opcjonalna głowica zdalna:

dodaj do kodu grzejnika /00.

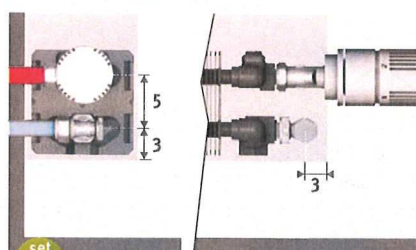
Np. STRW.035 050 06.xxx/00

Ceny zaworów patrz rozdział: "Zestawy podłączeń i Zawory".



ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

Od ściany, podłączenia całkowicie ukryte pod obudową grzejnika



set 225

KOD 2-RUROWY



COLO.SW2.JC.4...

64,80



COLO.SW2.JW.4...

55,30

uzupełnij kodem złącza

Rurka metalowa 14/1 114

Rurka metalowa 15/1 115

Rurka metalowa 16/1 116

Rurka RPE/ALU 16/2 316

Inne podłączenia:

Wszystkie opcje podłączeń i informacje techniczne patrz "Zestawy podłączeń i Zawory".

KOD ZAMÓWIENIA

kod	wys.	dl.	typ	kolor
STRW .	020	050	10 .	XXX

uzupełnij kodem koloru ↓

KOD ZAMÓWIENIA Z DBE

kod	wys.	dl.	typ	kolor	Opcja /DBE
STRW .	020	060	06 .	XXX	

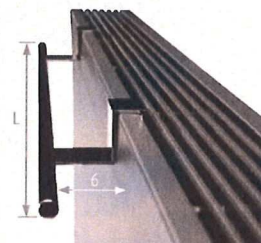
uzupełnij kodem koloru ↓

System DBE powinien być dobierany w odniesieniu do mocy w trybie "comfort", jak podano w tabeli wydajności. Przejście pomiędzy stanem "standby" (nieaktywny) i trybem "comfort" odbywa się automatycznie w zależności od zmierzanej temperatury i ustawień. Dla trybu "boost": patrz www.jaga.com.pl

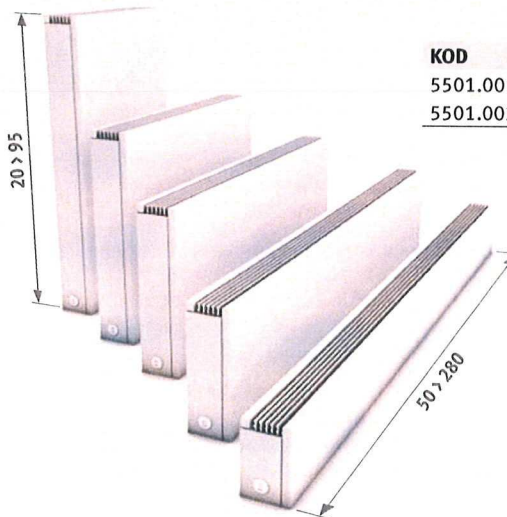


WIESZAK NA RĘCZNIKI

wykonany z chromowanego aluminium



KOD	L	€
5501.001	56	198,70
5501.002	66	198,70



H020 STRADA

STRW.020 LLL TT.XXX

STRW.020 LLL TT.XXX/DBE

L	STANDARD				
	Typ	W 75/65	W 55/45	€ kolor st.	€ inne
050	---	---	---	---	---
	10	328	159	151,80	203,00
	15	545	265	180,30	236,10
	20	766	373	207,70	268,50
060	---	---	---	---	---
	10	393	191	163,60	218,80
	15	654	319	193,70	252,80
	20	919	448	225,10	289,60
070	---	---	---	---	---
	10	459	223	183,00	241,60
	15	763	372	219,00	282,00
	20	1072	522	260,10	330,50
080	---	---	---	---	---
	10	524	255	194,70	256,40
	15	872	425	237,50	306,00
	20	1226	597	281,40	356,70
090	---	---	---	---	---
	10	590	287	204,80	269,40
	15	981	478	252,30	324,60
	20	1379	672	299,30	378,50
100	---	---	---	---	---
	10	655	318	221,90	289,30
	15	1090	531	274,40	349,50
	20	1532	746	329,10	412,80
110	---	---	---	---	---
	10	721	350	233,70	305,10
	15	1199	584	290,10	369,00
	20	1685	821	350,40	439,20
120	---	---	---	---	---
	10	786	382	252,00	331,00
	15	1308	637	314,00	402,20
	20	1838	895	383,50	485,50
140	---	---	---	---	---
	10	917	446	274,40	357,80
	15	1526	743	343,60	436,00
	20	2145	1045	440,70	546,20
160	---	---	---	---	---
	10	1048	509	324,90	423,00
	15	1744	850	410,80	519,90
	20	2451	1194	525,20	649,40
180	---	---	---	---	---
	10	1179	573	352,20	458,70
	15	1962	956	447,60	566,60
	20	2758	1343	569,70	703,80
200	---	---	---	---	---
	10	1310	637	383,40	501,10
	15	2180	1062	511,80	644,80
	20	3064	1493	621,40	770,10
240	---	---	---	---	---
	10	1572	764	482,00	631,10
	15	2616	1274	640,90	808,50
	20	3677	1791	781,20	968,60
280	---	---	---	---	---
	10	1834	891	541,60	708,50
	15	3052	1487	721,40	909,70
	20	4290	2090	881,60	1091,30

L	TWIN				
	Typ	W 75/65	W 55/45	€ kolor st.	€ inne
06	---	---	---	---	---
	10	269	131	168,70	215,60
	15	---	---	---	---
	20	---	---	---	---
06	---	---	---	---	---
	10	323	157	180,60	231,30
	15	---	---	---	---
	20	---	---	---	---
06	---	---	---	---	---
	10	377	183	200,10	252,90
	15	---	---	---	---
	20	---	---	---	---
06	---	---	---	---	---
	10	430	209	212,50	268,60
	15	---	---	---	---
	20	---	---	---	---
06	---	---	---	---	---
	10	484	236	222,90	281,40
	15	---	---	---	---
	20	---	---	---	---
06	---	---	---	---	---
	10	538	262	239,50	299,90
	15	---	---	---	---
	20	---	---	---	---
06	---	---	---	---	---
	10	592	288	252,30	316,10
	15	---	---	---	---
	20	---	---	---	---
06	---	---	---	---	---
	10	646	314	268,40	337,80
	15	---	---	---	---
	20	---	---	---	---
06	---	---	---	---	---
	10	753	366	291,10	363,90
	15	---	---	---	---
	20	---	---	---	---
06	---	---	---	---	---
	10	861	419	342,70	428,40
	15	---	---	---	---
	20	---	---	---	---
06	---	---	---	---	---
	10	968	471	368,70	460,60
	15	---	---	---	---
	20	---	---	---	---
06	---	---	---	---	---
	10	1076	524	400,80	503,60
	15	---	---	---	---
	20	---	---	---	---
06	---	---	---	---	---
	10	1291	628	502,10	634,00
	15	---	---	---	---
	20	---	---	---	---
06	---	---	---	---	---
	10	1506	733	563,10	710,60
	15	---	---	---	---
	20	---	---	---	---

L	Z SYSTEMEM DBE					
	Typ	W 75/65	W 55/45	W 35/30	€ kolor st.	€ inne
---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---
10	---	---	---	---	---	---
	10	543	326	136	355,00	410,30
	15	904	542	226	394,60	453,60
	20	1169	701	292	426,20	490,60
10	---	---	---	---	---	---
	10	609	365	152	374,30	432,80
	15	1013	608	253	420,10	483,00
	20	1322	793	331	461,10	531,40
10	---	---	---	---	---	---
	10	674	404	169	386,10	447,80
	15	1122	673	281	438,40	506,90
	20	1476	886	369	482,20	557,60
10	---	---	---	---	---	---
	10	890	534	223	468,30	533,00
	15	1481	889	370	535,20	607,30
	20	1879	1127	470	582,20	661,30
10	---	---	---	---	---	---
	10	955	573	239	485,30	552,80
	15	1590	954	398	557,20	632,40
	20	2032	1219	508	611,90	695,60
10	---	---	---	---	---	---
	10	1021	613	255	497,20	568,60
	15	1699	1019	425	572,90	651,90
	20	2185	1311	546	633,30	722,10
10	---	---	---	---	---	---
	10	1086	652	272	515,50	594,40
	15	1808	1085	452	596,70	685,00
	20	2338	1403	585	666,20	768,30
10	---	---	---	---	---	---
	10	1217	730	304	537,80	621,40
	15	2026	1216	507	626,50	718,60
	20	2645	1587	661	723,50	829,00
10	---	---	---	---	---	---
	10	1648	989	412	732,90	831,10
	15	2744	1646	686	857,60	966,60
	20	3451	2071	863	971,90	1096,20
10	---	---	---	---	---	---
	10	1779	1067	445	760,30	866,90
	15	2962	1777	741	894,30	1013,20
	20	3758	2255	940	1016,60	1150,50
10	---	---	---	---	---	---
	10	1910	1146	478	791,40	909,20
	15	3180	1908	795	958,40	1091,50
	20	4064	2438	1016	1068,20	1216,90
10	---	---	---	---	---	---
	10	2472	1483	618	1034,50	1183,70
	15	4116	2470	1029	1251,40	1419,00
	20	5177	3106	1294	1391,80	1579,20
10	---	---	---	---	---	---
	10	2734	1640	684	1094,30	1261,40
	15	4552	2731	1138	1331,80	1520,20
	20	5790	3474	1448	1492,10	1701,90

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C

STRADA H035

STRW.035 LLL TT.XXX

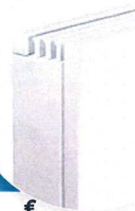
L	STANDARD					TWIN				
	Typ	W 75/65	W 55/45	€ kolor st.	€ inne	Typ	W 75/65	W 55/45	€ kolor st.	€ inne
050	---	---	---	---	---	06	395	194	220,70	275,40
	10	449	220	168,30	227,10	11	598	287	252,50	311,20
	15	735	361	196,80	261,50	16	797	378	297,40	361,90
	20	1030	506	225,10	294,60	21	1057	498	317,90	387,50
060	---	---	---	---	---	06	474	233	236,40	296,00
	10	539	264	181,30	245,40	11	718	344	269,90	333,80
	15	882	434	211,70	280,50	16	956	454	319,10	387,90
	20	1236	608	243,90	317,90	21	1268	598	344,00	418,00
070	---	---	---	---	---	06	553	271	262,40	324,30
	10	629	308	201,40	269,30	11	837	401	301,70	369,60
	15	1029	506	237,60	310,90	16	1115	529	361,40	434,70
	20	1442	709	279,50	359,90	21	1480	698	395,30	475,90
080	---	---	---	---	---	06	632	310	278,10	343,90
	10	718	351	214,20	285,70	11	957	459	320,40	391,90
	15	1176	578	257,00	336,00	16	1274	605	389,20	468,30
	20	1648	810	301,70	387,70	21	1691	797	425,90	511,90
090	---	---	---	---	---	06	711	349	292,70	362,50
	10	808	395	226,40	302,00	11	1076	516	337,20	412,80
	15	1323	650	273,80	358,40	16	1434	681	414,40	498,80
	20	1854	911	321,60	412,80	21	1903	897	453,50	544,60
100	---	---	---	---	---	06	790	388	314,40	386,20
	10	898	439	243,50	322,60	11	1196	573	364,40	443,40
	15	1470	723	296,20	383,90	16	1593	756	450,30	538,00
	20	2060	1013	351,80	447,70	21	2114	997	497,70	593,70
110	---	---	---	---	---	06	869	427	330,90	406,70
	10	988	483	256,60	340,20	11	1316	631	383,30	466,70
	15	1617	795	313,10	405,10	16	1752	832	474,80	566,80
	20	2266	1114	374,20	475,90	21	2325	1096	528,70	630,40
120	---	---	---	---	---	06	948	465	349,90	431,60
	10	1078	528	275,00	366,10	11	1435	688	407,20	498,30
	15	1764	867	337,10	438,50	16	1912	908	507,70	609,20
	20	2472	1215	407,20	522,40	21	2537	1196	570,00	685,20
140	---	---	---	---	---	06	1106	543	384,10	470,90
	10	1257	615	302,50	399,60	11	1674	802	449,30	546,40
	15	2058	1012	371,20	478,40	16	2230	1059	562,90	670,00
	20	2884	1418	469,70	589,90	21	2960	1396	666,20	786,50
160	---	---	---	---	---	06	1264	620	449,80	551,60
	10	1437	703	355,80	469,90	11	1914	917	526,30	640,20
	15	2352	1156	441,30	567,20	16	2549	1210	666,80	792,90
	20	3296	1620	557,00	697,90	21	3382	1594	787,70	928,60
180	---	---	---	---	---	06	1422	698	483,70	593,40
	10	1616	791	385,40	509,60	11	2153	1032	568,10	692,30
	15	2646	1301	480,70	618,10	16	2867	1361	724,60	862,10
	20	3708	1823	604,00	756,40	21	3805	1794	853,40	1005,90
200	---	---	---	---	---	06	1580	776	523,50	645,40
	10	1796	879	418,50	555,20	11	2392	1146	613,20	749,90
	15	2940	1445	546,60	699,60	16	3186	1513	825,60	978,60
	20	4120	2025	657,40	825,90	21	4228	1993	925,30	1093,70
240	---	---	---	---	---	06	1896	931	652,50	806,30
	10	2155	1055	524,30	695,40	11	2870	1375	763,60	934,70
	15	3528	1734	682,60	873,00	16	3823	1815	1027,00	1217,40
	20	4944	2431	824,50	1034,70	21	5074	2392	1157,60	1367,80
280	---	---	---	---	---	06	2212	1086	730,50	903,10
	10	2514	1230	588,00	780,00	11	3349	1605	854,20	1046,30
	15	4116	2024	766,80	981,20	16	4460	2118	1151,60	1366,30
	20	5768	2836	928,50	1164,20	21	5919	2791	1302,10	1537,70

STRW.035 LLL TT.XXX/DBE

Z SYSTEMEM DBE					
Typ	W 75/65	W 55/45	W 35/30	€ kolor st.	€ inne
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
06	609	365	152	422,40	482,00
11	1018	611	255	461,10	525,10
16	1436	862	359	520,00	588,70
21	1748	1049	437	544,80	618,80
06	688	413	172	448,40	510,30
11	1137	682	284	493,00	560,80
16	1595	957	399	562,30	635,60
21	1960	1176	490	596,10	676,70
06	767	460	192	464,20	529,90
11	1257	754	314	511,60	583,20
16	1754	1052	439	590,30	669,30
21	2171	1303	543	626,90	712,90
06	981	589	245	546,00	615,70
11	1676	1006	419	600,50	676,20
16	2394	1436	599	697,20	781,60
21	2863	1718	716	736,30	827,40
06	1060	636	265	567,50	639,40
11	1796	1078	449	628,00	706,90
16	2553	1532	638	733,30	820,80
21	3074	1844	769	780,50	876,50
06	1139	683	285	583,90	659,80
11	1916	1150	479	646,70	730,20
16	2712	1627	678	757,60	849,60
21	3285	1971	821	811,60	913,20
06	1218	731	305	603,00	684,70
11	2035	1221	509	670,70	761,80
16	2872	1723	718	790,50	892,00
21	3497	2098	874	852,70	968,00
06	1376	826	344	637,30	724,00
11	2274	1364	569	712,80	809,90
16	3190	1914	798	845,80	952,90
21	3920	2352	980	949,20	1069,30
06	1804	1082	451	837,20	938,80
11	3114	1868	779	934,30	1048,30
16	4469	2681	1117	1113,40	1239,40
21	5302	3181	1326	1234,40	1375,30
06	1962	1177	491	871,10	980,60
11	3353	2012	838	976,10	1100,30
16	4787	2872	1197	1171,30	1308,80
21	5725	3435	1431	1300,20	1452,60
06	2120	1272	530	911,00	1032,80
11	3592	2155	898	1021,30	1158,00
16	5106	3064	1277	1272,30	1425,30
21	6148	3689	1537	1371,90	1540,40
06	2706	1624	677	1173,90	1327,80
11	4670	2802	1168	1316,20	1487,40
16	6703	4022	1676	1637,40	1828,00
21	7954	4772	1989	1768,30	1978,50
06	3022	1813	756	1252,00	1424,70
11	5149	3089	1287	1406,90	1599,00
16	7340	4404	1835	1762,50	1976,90
21	8799	5279	2200	1912,60	2148,30

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C

H050 STRADA



STRW.050 LLL TT.XXX

STRW.050 LLL TT.XXX/DBE

L	STANDARD					TWIN				
	Typ	W 75/65	W 55/45	€ kolor st.	€ inne	Typ	W 75/65	W 55/45	€ kolor st.	€ inne
050	---	---	---	---	---	06	474	235	230,20	290,10
	10	538	265	178,60	243,40	11	693	332	264,10	328,80
	15	867	430	210,30	281,20	16	949	449	310,00	380,70
	20	1213	602	240,80	317,60	21	1291	605	333,60	410,40
060	---	---	---	---	---	06	568	282	246,30	311,40
	10	646	318	192,40	262,70	11	832	399	282,10	352,50
	15	1040	516	225,80	301,50	16	1139	539	331,90	407,60
	20	1455	722	260,20	342,10	21	1549	725	360,30	442,20
070	---	---	---	---	---	06	663	329	273,70	342,50
	10	753	371	213,80	289,20	11	970	465	315,30	390,60
	15	1214	602	253,30	334,50	16	1329	629	376,00	457,20
	20	1698	842	297,30	386,60	21	1807	846	413,30	502,60
080	---	---	---	---	---	06	758	376	290,60	363,70
	10	861	424	227,40	306,90	11	1109	532	335,10	414,50
	15	1387	688	273,50	361,10	16	1518	719	404,70	492,10
	20	1940	962	320,30	416,00	21	2066	968	444,60	540,10
090	---	---	---	---	---	06	852	423	305,70	383,10
	10	968	477	240,20	324,30	11	1247	598	352,20	436,30
	15	1561	774	291,10	384,10	16	1708	809	430,30	523,40
	20	2183	1083	340,90	441,80	21	2324	1088	472,70	573,70
100	---	---	---	---	---	06	947	470	327,80	407,80
	10	1076	530	257,90	345,80	11	1386	665	379,90	467,80
	15	1734	860	313,80	410,80	16	1898	898	466,70	563,60
	20	2425	1203	371,70	477,90	21	2582	1209	517,50	623,70
110	---	---	---	---	---	06	1042	517	345,60	430,30
	10	1184	584	272,60	365,60	11	1525	732	400,10	493,30
	15	1907	946	332,00	434,10	16	2088	988	492,60	594,60
	20	2668	1323	395,20	508,00	21	2840	1330	549,90	662,80
120	---	---	---	---	---	06	1136	564	365,70	457,10
	10	1291	636	291,70	393,30	11	1663	798	425,10	526,70
	15	2081	1032	356,80	469,10	16	2278	1078	526,50	638,80
	20	2910	1443	429,30	556,30	21	3098	1451	592,30	719,30
140	---	---	---	---	---	06	1326	658	402,90	500,60
	10	1506	742	322,10	431,20	11	1940	931	470,80	579,80
	15	2428	1204	395,30	514,50	16	2657	1258	585,30	704,60
	20	3395	1684	496,30	629,80	21	3615	1693	692,90	826,40
160	---	---	---	---	---	06	1515	752	472,10	587,20
	10	1722	849	379,10	507,20	11	2218	1064	551,30	679,40
	15	2774	1376	468,70	609,30	16	3037	1438	692,50	833,20
	20	3880	1924	587,10	743,60	21	4131	1935	818,00	974,60
180	---	---	---	---	---	06	1705	846	507,40	631,50
	10	1937	955	410,10	549,40	11	2495	1197	594,60	733,80
	15	3121	1548	509,60	662,90	16	3416	1617	751,80	904,90
	20	4365	2165	635,60	804,70	21	4648	2177	884,90	1054,20
200	---	---	---	---	---	06	1894	940	549,20	687,00
	10	2152	1061	445,20	598,50	11	2772	1330	641,70	795,10
	15	3468	1720	577,50	747,60	16	3796	1797	854,80	1024,80
	20	4850	2405	690,90	877,60	21	5164	2418	958,80	1145,20
240	---	---	---	---	---	06	2273	1128	683,40	856,20
	10	2582	1273	556,30	747,10	11	3326	1596	798,10	988,70
	15	4162	2064	719,80	930,40	16	4555	2156	1061,90	1272,40
	20	5820	2886	865,10	1096,30	21	6197	2902	1198,30	1429,50
280	---	---	---	---	---	06	2652	1316	765,90	960,30
	10	3013	1485	624,30	839,10	11	3881	1862	893,00	1107,60
	15	4855	2408	808,50	1045,90	16	5314	2516	1191,00	1428,50
	20	6790	3367	973,70	1233,10	21	7230	3386	1347,20	1606,80

Z SYSTEMEM DBE					
Typ	W 75/65	W 55/45	W 35/30	€ kolor st.	€ inne
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
06	703	422	176	432,30	497,50
11	1132	679	283	473,50	543,80
16	1619	971	405	532,80	608,50
21	2029	1217	507	561,10	643,00
06	798	479	200	459,70	528,50
11	1270	762	318	506,60	582,00
16	1809	1085	452	576,90	658,10
21	2287	1372	572	614,30	703,50
06	893	536	223	476,60	549,70
11	1409	845	352	526,40	605,90
16	1998	1199	500	605,50	693,00
21	2546	1528	637	645,50	741,00
06	1122	673	281	558,80	636,30
11	1847	1108	462	615,60	699,80
16	2668	1601	667	713,10	806,20
21	3284	1970	821	755,50	856,60
06	1217	730	304	580,90	661,00
11	1986	1192	497	643,50	731,30
16	2858	1715	715	749,50	846,40
21	3542	2125	886	800,20	906,50
06	1312	787	328	598,70	683,50
11	2125	1275	531	663,50	756,70
16	3048	1829	762	775,40	877,40
21	3800	2280	950	832,70	945,50
06	1406	844	352	618,90	710,20
11	2263	1358	566	688,60	790,20
16	3238	1943	810	809,30	921,60
21	4058	2435	1015	875,10	1002,20
06	1596	958	399	656,10	754,00
11	2540	1524	635	734,20	843,30
16	3617	2170	904	868,00	987,30
21	4575	2745	1144	975,70	1109,10
06	2055	1233	514	859,40	974,60
11	3418	2051	855	959,40	1087,50
16	4957	2974	1239	1139,20	1279,80
21	6051	3631	1513	1264,60	1421,30
06	2245	1347	561	894,70	1018,80
11	3695	2217	924	1002,80	1142,00
16	5336	3202	1334	1198,40	1351,70
21	6568	3941	1642	1331,70	1500,90
06	2434	1460	609	936,50	1074,20
11	3972	2383	993	1049,80	1203,20
16	5716	3430	1429	1301,60	1471,60
21	7084	4250	1771	1405,50	1591,90
06	3083	1850	771	1205,00	1377,80
11	5126	3076	1282	1350,80	1541,40
16	7435	4461	1859	1672,30	1882,90
21	9077	5446	2269	1808,90	2040,10
06	3462	2077	866	1287,60	1481,90
11	5681	3409	1420	1445,80	1660,40
16	8194	4916	2049	1801,70	2039,10
21	10110	6066	2528	1957,70	2217,40

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C

STRADA H065

STRW.065 LLL TT.XXX

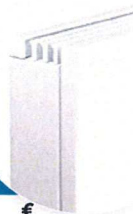
L	STANDARD					TWIN				
	Typ	W 75/65	W 55/45	€ kolor st.	€ inne	Typ	W 75/65	W 55/45	€ kolor st.	€ inne
050	--	---	---	---	---	06	533	267	240,00	305,10
	10	606	301	191,50	263,20	11	772	371	277,00	348,70
	15	961	481	225,30	304,10	16	1087	513	325,90	404,50
	20	1343	672	259,20	343,60	21	1515	705	350,90	435,20
060	---	---	---	---	---	06	640	321	256,90	327,90
	10	727	361	206,20	284,00	11	926	444	295,90	373,60
	15	1153	577	241,70	325,60	16	1304	615	348,80	432,60
	20	1611	806	279,60	369,50	21	1818	846	378,40	468,20
070	---	---	---	---	---	06	746	374	285,30	360,60
	10	848	421	228,60	311,90	11	1080	518	330,10	413,50
	15	1345	673	270,00	359,90	16	1521	718	393,80	483,70
	20	1880	941	317,40	415,40	21	2121	987	432,30	530,10
080	---	---	---	---	---	06	853	428	303,70	384,20
	10	969	481	243,70	332,30	11	1234	592	351,10	439,60
	15	1538	770	291,80	389,40	16	1738	820	423,90	521,50
	20	2148	1075	342,10	447,30	21	2424	1128	465,20	570,40
090	---	---	---	---	---	06	959	481	319,20	404,40
	10	1090	541	256,70	350,30	11	1389	667	368,80	462,40
	15	1730	866	309,90	413,20	16	1956	923	450,00	553,60
	20	2417	1210	363,10	474,00	21	2727	1269	493,60	604,60
100	---	---	---	---	---	06	1066	535	341,90	430,10
	10	1211	601	275,20	372,90	11	1543	741	397,20	494,90
	15	1922	962	333,10	440,80	16	2173	1026	487,00	594,70
	20	2685	1344	394,30	511,00	21	3030	1410	539,00	655,60
110	---	---	---	---	---	06	1173	589	360,00	453,50
	10	1332	661	290,10	393,40	11	1697	814	417,60	521,00
	15	2114	1058	351,90	464,90	16	2390	1128	513,30	626,30
	20	2954	1478	418,40	542,00	21	3333	1551	571,70	695,30
120	---	---	---	---	---	06	1279	642	382,60	484,40
	10	1453	721	311,90	425,40	11	1852	889	445,20	558,70
	15	2306	1154	379,20	504,20	16	2608	1231	549,70	674,80
	20	3222	1613	455,00	594,50	21	3636	1692	616,60	756,10
140	---	---	---	---	---	06	1492	749	421,80	530,70
	10	1695	841	344,80	466,50	11	2160	1037	493,50	615,10
	15	2691	1347	420,60	553,40	16	3042	1436	612,00	744,90
	20	3759	1881	526,60	673,20	21	4242	1975	721,50	868,00
160	---	---	---	---	---	06	1706	856	493,90	622,00
	10	1938	962	404,70	547,30	11	2469	1185	576,80	719,40
	15	3075	1539	496,90	652,90	16	3477	1641	722,20	878,10
	20	4296	2150	620,20	791,90	21	4848	2257	849,30	1021,00
180	---	---	---	---	---	06	1919	963	531,40	669,90
	10	2180	1082	437,70	593,10	11	2777	1333	622,10	777,50
	15	3460	1732	539,80	709,90	16	3911	1846	783,40	953,50
	20	4833	2419	670,80	856,50	21	5454	2539	918,60	1104,30
200	---	---	---	---	---	06	2132	1070	575,60	729,40
	10	2422	1202	475,00	646,20	11	3086	1481	671,60	842,60
	15	3844	1924	610,30	798,70	16	4346	2051	888,90	1077,60
	20	5370	2688	728,80	933,70	21	6060	2821	994,80	1199,60
240	---	---	---	---	---	06	2558	1284	715,20	907,20
	10	2906	1443	592,30	804,00	11	3703	1777	833,90	1045,60
	15	4613	2309	758,90	991,20	16	5215	2461	1102,90	1335,20
	20	6444	3225	910,80	1163,50	21	7272	3385	1241,60	1494,40
280	---	---	---	---	---	06	2985	1498	801,40	1017,70
	10	3391	1683	664,10	902,10	11	4320	2073	932,70	1170,60
	15	5382	2694	851,40	1113,20	16	6084	2871	1236,10	1497,70
	20	7518	3763	1023,20	1306,90	21	8484	3949	1394,30	1678,00

STRW.065 LLL TT.XXX/DBE

Z SYSTEMEM DBE					
Typ	W 75/65	W 55/45	W 35/30	€ kolor st.	€ inne
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
06	775	465	194	442,80	513,90
11	1226	736	307	487,20	564,90
16	1784	1070	446	549,70	633,50
21	2298	1379	575	579,30	669,20
06	881	529	220	471,30	546,60
11	1380	828	345	521,40	604,70
16	2001	1201	500	594,70	684,80
21	2601	1561	650	633,00	731,10
06	988	593	247	489,70	570,20
11	1534	920	384	542,30	630,90
16	2218	1331	555	624,80	722,40
21	2904	1742	726	666,00	771,30
06	1229	737	307	572,40	657,60
11	1989	1193	497	632,30	725,90
16	2916	1750	729	732,90	836,30
21	3687	2212	922	776,40	887,40
06	1336	802	334	595,10	683,30
11	2143	1286	536	660,70	758,40
16	3133	1880	783	769,80	877,40
21	3990	2394	998	821,80	938,50
06	1443	866	361	613,10	706,70
11	2297	1378	574	681,30	784,60
16	3350	2010	838	796,10	909,10
21	4293	2576	1073	854,50	978,10
06	1549	929	387	635,80	737,50
11	2452	1471	613	708,80	822,30
16	3568	2141	892	832,70	957,60
21	4596	2758	1149	899,50	1038,90
06	1762	1057	441	675,00	783,90
11	2760	1656	690	756,90	878,60
16	4002	2401	1001	895,00	1027,70
21	5202	3121	1301	1004,20	1150,70
06	2246	1348	562	881,30	1009,30
11	3669	2201	917	984,80	1127,50
16	5397	3238	1349	1168,90	1324,90
21	6768	4061	1692	1296,10	1467,70
06	2459	1475	615	918,60	1057,20
11	3977	2386	994	1030,20	1185,60
16	5831	3499	1458	1230,20	1400,20
21	7374	4424	1844	1365,10	1550,90
06	2672	1603	668	962,90	1116,80
11	4286	2572	1072	1079,60	1250,70
16	6266	3760	1567	1335,60	1524,30
21	7980	4788	1995	1441,50	1646,40
06	3368	2021	842	1236,70	1428,80
11	5503	3302	1376	1386,70	1598,30
16	8095	4857	2024	1713,50	1945,70
21	10152	6091	2538	1852,40	2105,00
06	3795	2277	949	1323,10	1539,30
11	6120	3672	1530	1485,50	1723,40
16	8964	5378	2241	1846,60	2108,30
21	11364	6818	2841	2005,00	2288,60

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C

H095 STRADA



STRW.095 LLL TT.XXX

STRW.095 LLL TT.XXX/DBE

L	STANDARD					TWIN				
	Typ	W 75/65	W 55/45	€ kolor st.	€ inne	Typ	W 75/65	W 55/45	€ kolor st.	€ inne
050	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
060	---	---	---	---	---	06	736	378	276,20	359,10
	10	836	421	226,50	316,20	11	1078	518	316,10	405,70
	15	1288	656	267,50	364,80	16	1606	753	374,60	471,90
	20	1795	915	303,90	407,20	21	2352	1081	404,10	507,40
070	---	---	---	---	---	06	858	440	305,60	393,30
	10	975	491	249,70	345,70	11	1257	604	351,20	447,20
	15	1502	765	296,70	400,90	16	1874	879	420,50	524,70
	20	2094	1067	342,60	454,90	21	2744	1261	458,70	571,00
080	---	---	---	---	---	06	981	503	326,30	421,40
	10	1114	561	267,20	370,30	11	1437	691	374,90	478,00
	15	1717	875	321,10	434,50	16	2142	1005	453,00	566,50
	20	2394	1220	369,80	491,00	21	3136	1441	494,00	615,30
090	---	---	---	---	---	06	1103	566	343,90	444,80
	10	1254	631	282,50	391,90	11	1616	777	394,40	503,70
	15	1931	984	340,90	461,50	16	2409	1130	481,20	601,90
	20	2693	1372	392,80	521,10	21	3528	1621	524,80	653,10
100	---	---	---	---	---	06	1226	629	371,10	478,40
	10	1393	701	305,60	422,30	11	1796	863	427,70	544,40
	15	2146	1093	369,00	497,10	16	2677	1256	522,90	651,00
	20	2992	1524	428,70	566,10	21	3920	1801	574,90	712,10
110	---	---	---	---	---	06	1349	692	392,50	507,20
	10	1532	771	323,50	448,00	11	1976	950	451,20	575,70
	15	2361	1203	390,70	526,50	16	2945	1381	552,20	688,00
	20	3291	1677	455,90	602,30	21	4312	1982	610,70	757,10
120	---	---	---	---	---	06	1471	754	415,90	539,30
	10	1672	842	346,20	481,20	11	2155	1036	479,40	614,70
	15	2575	1312	419,00	567,10	16	3212	1507	589,60	737,70
	20	3590	1829	493,40	656,10	21	4704	2162	656,50	819,00
140	---	---	---	---	---	06	1716	880	462,20	596,80
	10	1950	982	386,50	534,00	11	2514	1208	535,20	682,70
	15	3004	1531	469,70	629,70	16	3748	1758	661,10	821,00
	20	4189	2134	573,50	747,60	21	5488	2522	770,40	944,50

Z SYSTEMEM DBE					
Typ	W 75/65	W 55/45	W 35/30	€ kolor st.	€ inne
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
06	871	523	218	462,20	545,10
11	1378	827	345	507,30	597,10
16	2086	1252	522	575,50	672,70
21	2832	1699	708	605,10	708,30
06	993	596	248	491,50	579,30
11	1557	934	389	542,50	638,40
16	2354	1412	589	621,50	725,60
21	3224	1934	806	659,60	771,80
06	1116	670	279	512,30	607,40
11	1737	1042	434	566,30	669,30
16	2622	1573	656	653,90	767,40
21	3616	2170	904	695,00	816,20
06	1373	824	343	596,90	698,00
11	2216	1330	554	657,90	767,20
16	3369	2021	842	764,00	884,60
21	4488	2693	1122	807,60	935,90
06	1496	898	374	624,30	731,60
11	2396	1438	599	691,20	808,00
16	3637	2182	909	805,70	933,80
21	4880	2928	1220	857,70	994,90
06	1619	971	405	645,60	760,30
11	2576	1546	644	714,50	839,20
16	3905	2343	976	835,00	970,80
21	5272	3163	1318	893,40	1039,80
06	1741	1045	435	669,10	792,50
11	2755	1653	689	743,00	878,20
16	4172	2503	1043	872,40	1020,50
21	5664	3398	1416	939,00	1101,80
06	1986	1192	497	715,40	850,00
11	3114	1868	779	798,60	946,10
16	4708	2825	1177	943,90	1103,80
21	6448	3869	1612	1053,30	1227,40

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C

Jaga Polska Sp. z o.o.
ul. Zwycięzców 28 lok. 26
03-938 Warszawa

Tel.: +48 22 672 88 82
Fax: +48 22 350 66 78
info@jaga.com.pl

Producent: Jaga N.V. - Belgia



Wszelkie informacje zawarte w niniejszym katalogu aktualne są w momencie jego wydruku.
W związku z polityką stałego rozwoju i innowacji, Jaga zastrzega sobie prawo do zmian specyfikacji produktów w każdym momencie.
Wszystkie ceny podane są w € i nie zawierają podatku VAT. Ceny aktualne są od 10 stycznia 2014.
Przy realizacji zamówień stosuje się ogólne warunki sprzedaży oraz warunki gwarancji dostępne na www.jaga.com.pl

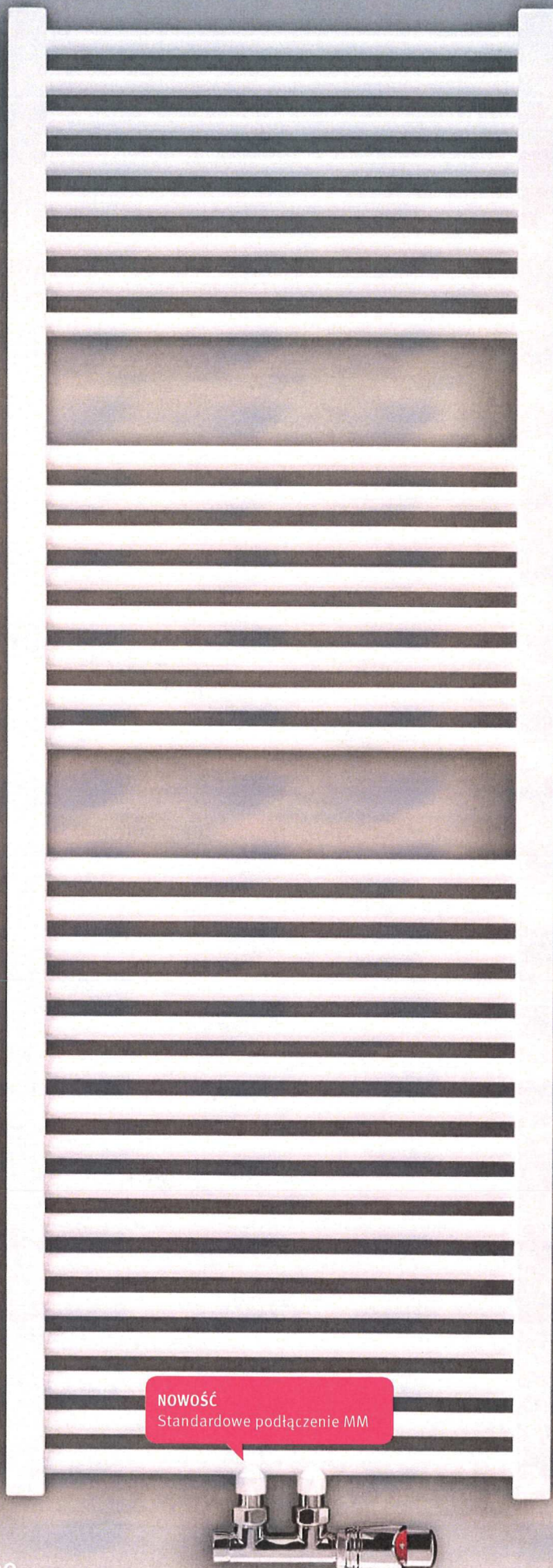


jaga

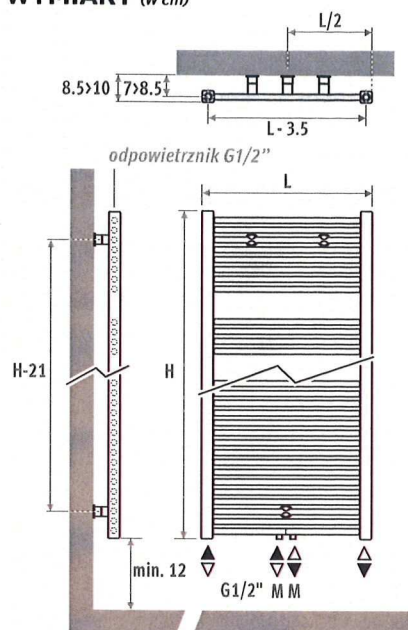


Eyecatchers

SANI RONDA € 2017.PL



WYMIARY (w cm)



DOSTAWA STANDARDOWA

- centralne podłączenie MM dolne
- zawiesia ścienna
- chromowany odpowietrznik i 3 korki G1/2"

KOLORY

Przyjazny dla środowiska, odporny na zarysowania i promieniowanie UV lakier proszkowy.

Standardowe kolory:

- traffic white RAL 9016 (233), połysk
- sandblast grey (001), metalik strukturalny

Inne kolory: patrz tabela kolorów.

Dostępny również w wersji chromowanej.

PODŁĄCZENIA

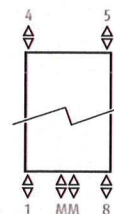
Kod:

1° cyfra = zasilanie

2° cyfra = powrót

Standardowe podłączenia:

- centralne podłączenie MM dolne lub górne, zasilanie z lewej lub prawej strony. Podłączenie 18 lub 81 jest również możliwe.



Inne podłączenia:

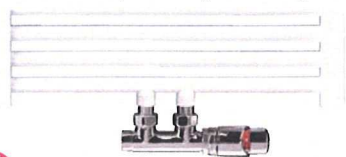
W przypadku zastosowania innych podłączeń kod MM będzie usunięty (bez dopłaty - dłuższy czas dostawy).

- podłączenie górne: wpisz kod 45 lub 54. Rurka dyfuzyjna w komplecie. Powinna być zamontowana na powrocie. Należy przewidzieć odpowietrznik na instalacji powyżej grzejnika.
- podłączenie boczne: wpisz kod 41 lub 58
- podłączenie jednopunktowe: zobacz rozdział "Zestawy podłączeń i zawory" - set 81 lub 82. Nie możliwe przy grzejniku z nóżkami.
- podłączenie do instalacji jednorurowej kod MM i zestaw podłączeń 41 lub 42.
- możliwość zastosowania grzałki elektrycznej

ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

Podłączenie od ściany
Z zaworem Jaga Deco-Pro

Głowica termostaticzna i złącza w komplecie.



set
48

**SZCZOTKOWANA
STAL NIERDZEWNA**



CODE.PW3.PS.1...

215,80

set
41

CHROM



CODE.PW3.DW.1...

147,90



CODE.PW3.DC.1...

158,70

uzupełnij kodem złącz

Rurka metalowa 15/1 115

Rurka metalowa 16/1 116

Rurka metalowa 18/1 118

Rurka RPE/ALU 16/2 316

Rurka RPE/ALU 18/2 318

Inne podłączenia:

Patrz rozdział "Zestawy podłączeń i zawory"
aby znaleźć inne zestawy i dane techniczne.

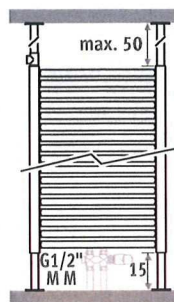
DOPLATA MODEL STOJĄCY

Nie możliwe przy wersji
elektrycznej.

Wysokość 175 i 205 cm.

Dostawa:

- 2 nóżki
 - 2 mocowania do sufitu
 - 1 chromowany trójnik G1/2"
 - 1 chromowany odpowietrznik G1/2"
 - podłączenie MM
- Zalecany zestaw podłączeń: set 42



KOD

€ € €
kolor st. inne chrom

SROW.HHHLLL.XXX/MM 108,90 129,30 209,70

WERSJA ELEKTRYCZNA

Oprócz wersji chromowanej.

Kompletnie zmontowany i wypełniony grzejnik.

Z grzałką elektryczną Eco-Comfort

H	L	W	€ kolor st.	€ inne
93	050	600	900,00	996,20
122	050	750	965,50	1074,50
137	060	1000	1048,50	1170,80
175	060	1250	1162,20	1307,30
205	060	1500	1282,70	1450,70

Dodaj do kodu zamówienia grzejnika /EL

Np.: SROW.122050.XXX/EL

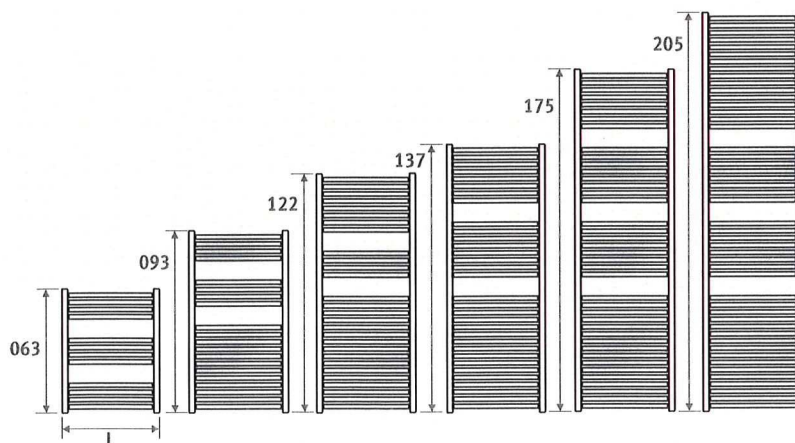
Z grzałką elektryczną
z pilotem na podczerwień

H	L	W	€ kolor st.	€ inne
93	050	600	1272,00	1368,30
137	050	900	1360,40	1477,50

Dodaj do kodu zamówienia grzejnika /IR

Np.: SROW.122050.XXX/IR

Inne modele i akcesoria patrz "Części i Opcje".



SANI RONDA

kod wys. dł. kolor podł.
SROW . 063 040 . XXX /MM
uzupełnij kodem złącz

	W	W	€	€	€
	75/65	55/45	kolor st.	inne	chrom

L H 063

040	268	141	412,30	494,80	---
050	322	169	418,30	502,00	---
060	376	196	435,00	522,10	---
070	429	223	459,00	550,80	---
080	483	251	476,50	571,70	---
100	590	305	510,60	612,70	---

L H 093

040	407	213	471,50	565,70	---
050	494	257	481,30	577,60	1179,40
060	581	302	514,50	617,40	---
070	668	346	520,50	624,50	---
080	755	390	540,30	648,40	---
100	929	479	579,50	695,30	---

L H 122

040	546	283	530,90	637,00	---
050	665	344	545,40	654,50	1336,20
060	784	405	569,00	682,80	1394,00
070	903	466	592,80	711,40	---
080	1023	527	617,60	741,10	---
100	1261	649	665,30	798,30	---

L H 137

040	617	318	569,00	682,80	---
050	752	388	585,50	702,60	1434,40
060	887	457	611,20	733,50	1497,50
070	1022	526	636,90	764,30	---
080	1157	595	662,90	795,40	---
100	1427	733	714,30	857,20	---

L H 175

040	766	392	673,20	807,80	---
050	931	477	693,90	832,80	1700,10
060	1097	562	724,70	869,60	1775,40
070	1262	647	760,00	912,00	---
080	1428	732	795,40	954,50	---
100	1759	902	864,90	1037,90	---

L H 205

040	923	469	767,30	920,90	---
050	1118	569	794,00	952,80	---
060	1314	670	840,30	1008,30	---
070	1509	770	886,70	1064,20	---
080	1705	871	932,80	1119,40	---
100	2096	1072	1027,10	1232,50	---

Wydajność wersji chrom = -35%

Wydajności zgodne
z EN442 przy temp.
pomieszczenia 20°C

Jaga Polska Sp. z o.o.
ul. Zwycięzców 28 lok. 26
03-938 Warszawa

Tel.: +48 22 672 88 82
Fax: +48 22 350 66 78
info@jaga.com.pl

Producent: Jaga N.V. - Belgia

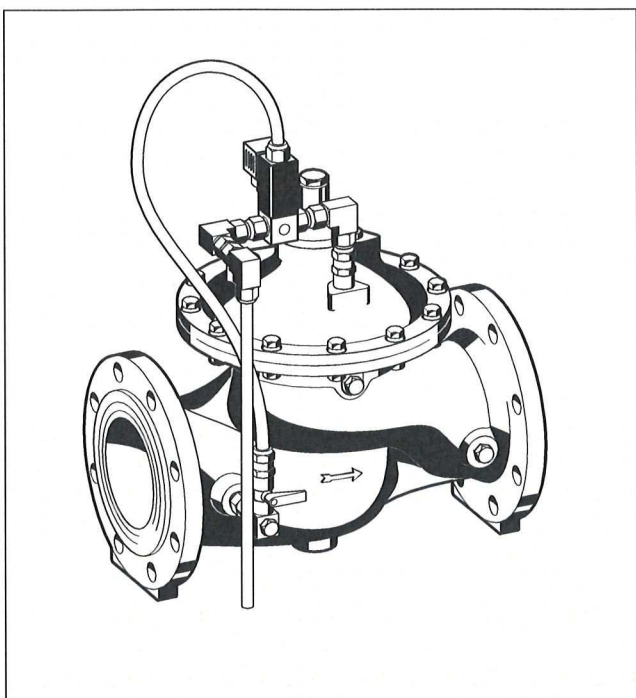


Wszelkie informacje zawarte w niniejszym katalogu aktualne są w momencie jego wydruku.
Wszystkie ceny podane są w € i nie zawierają podatku VAT. Ceny aktualne są od 10 stycznia 2014.
Przy realizacji zamówień stosuje się ogólne warunki sprzedaży oraz warunki gwarancji dostępne na www.jaga.com.pl

MV 300

Zawór elektromagnetyczny

Karta katalogowa

**Konstrukcja**

Zawór składa się z:

- Korpusu z kołnierzami PN 16 wg ISO 2084 lub PN 25 wg ISO 2441
- Elektromagnetycznego zaworu pilotowego
- Obwodu regulacji z zaworami kulowymi na wejściu i wyjściu
- Obwodu regulacji z wewnętrznym wkładem filtrującym

Materiały

- Obudowa z żeliwa sferoidalnego, pokrywa i talerzyk membrany powlekane powłoką epoksydową
- Stożek regulacyjny ze stali nierdzewnej / brązu cynowo-cynkowego
- Sprężyna i trzpień zaworu ze stali nierdzewnej
- Membrana ze wzmocnianego kauczuku nitylowego NBR
- Uszczelki z NBR i EPDM
- Gniazdo zaworu ze stali nierdzewnej
- Obwody regulacji z wysokiej jakości tworzywa syntetycznego
- Złączki z mosiądzu
- Korpus zaworu pilotowego z mosiądzu
- Wkład filtra ze stali nierdzewnej

Zastosowanie

Zawory elektromagnetyczne MV 300 są głównie stosowane jako zawory odcinające.

Zawory te są sterowane przez wbudowany zawór elektromagnetyczny.

Ich zwarta budowa powoduje, że szczególnie nadają się do montowania w miejscach o ograniczonej przestrzeni, np. kanałach. Są przeznaczone do wszystkich typów instalacji.

Właściwości

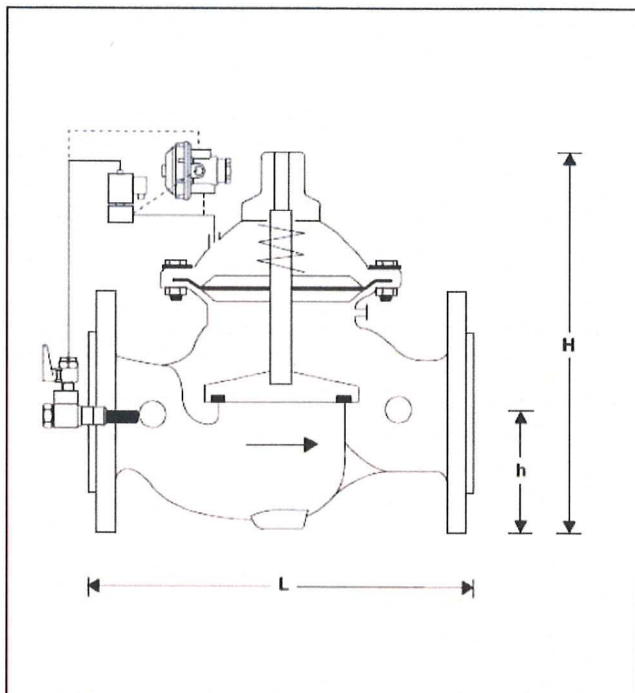
- Podłączenie przewodu impulsowego nie jest konieczne
- Zawory pilotowe występują w dwóch wersjach – normalnie zamknięty (wersja standardowa) i normalnie otwarty (na specjalne zamówienie)
- Duży przepływ
- Mały ciężar
- Liniowa, dokładna regulacja w pełnym zakresie przepływu – bez stosowania by-passu
- Praca bez kawitacji w zakresie podanym na wykresie kawitacji
- **inService** - Serwis i obsługa bez konieczności demontażu z rurociągu
- Powierzchnia wewnętrzna i zewnętrzna zabezpieczona specjalną powłoką epoksydową – bezpieczną fizycznie i toksycznie
- Wewnętrzny układ regulacji z samoczyszczącym filtrem
- Niezawodny
- Wymienny wkład zaworu

Zakres zastosowań

Czynnik	Woda
Ciśnienie wejściowe	Maks. 16 bar (1,6 MPa)
	Wersja A = Normalnie zamknięty 230 V/50 Hz, IP 65
	Wersja AA = Normalnie otwarty 230 V/50 Hz, IP 65
Pilotowy zawór elektromagnetyczny	Wersja B = Normalnie zamknięty 24 V/50 Hz, IP 65
	Wersja BB = Normalnie otwarty 24 V/50 Hz, IP 65

Dane techniczne

Temperatura	Maks. 80 °C
Ciśnienie	PN 16 PN 25 na życzenie
Minimalne ciśnienie	0.7 bar (70 kPa)
Wielkości	DN 50 - 450



Zasada działania

Przy braku ciśnienia zawór jest zamknięty. Po otwarciu dopływu wody do zaworu, wzrastające ciśnienie podnosi grzyb i otwiera zawór – woda przepływa do części wylotowej. Jeśli pilotowy zawór elektromagnetyczny jest zamknięty (przy braku napięcia w wersji NZ), woda z części wlotowej dostaje się do komory nad przeponą. Poddana **wpływowi** ciśnienia wlotowego powierzchnia przepony jest większa od powierzchni grzyba zaworu w związku, z czym siła działająca na przeponę jest większa od siły działającej na grzyb – zawór zamyka się. Po podaniu napięcia na cewkę, zawór pilotowy otwiera się, a woda z przestrzeni nad przeponą wypływa na zewnątrz. Ciśnienie w komorze spada i grzyb podnosi się, otwierając zawór.

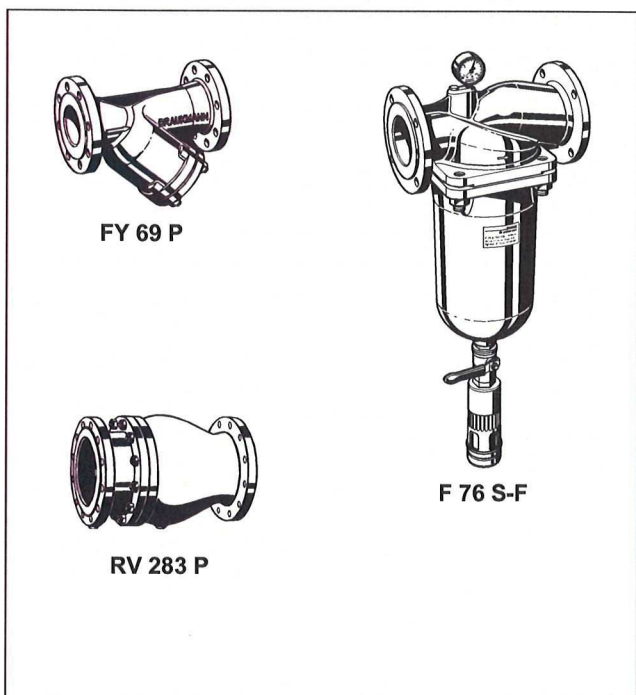
Oznaczenia

MV 300 - ... A	Połączenie gwintowane, pilotowy zawór elektromagnetyczny 230 V / 50 Hz, NZ
MV 300 - ... AA	Połączenie gwintowane, pilotowy zawór elektromagnetyczny 230 V / 50 Hz, NO
MV 300 - ... B	Połączenie gwintowane, pilotowy zawór elektromagnetyczny 24 V / 50 Hz, NZ
MV 300 - ... BB	Połączenie gwintowane, pilotowy zawór elektromagnetyczny 24 V / 50 Hz, NO

Rozmiar przyłącza

PN 25 na życzenie

Wielkość	DN	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	450
Ciężar	ok. kg	14	15	24	39	82	159	247	407	512	824	947
Wymiary (mm)	L	230	292	310	350	480	600	730	850	980	1100	1200
	H	235	294	400	433	558	650	823	944	990	1250	1250
	h	83	93	100	110	143	173	205	230	260	290	310
Przepływ Q_{maks} ($m^3/h - V=5.5 m/s$)		40	40	90	160	350	480	970	1400	1900	2500	3150
kvs		43	43	103	167	407	676	1160	1600	1600	3300	3300



Akcesoria

FY 69 P Filtr

Z podwójną siatką, korpus z żeliwa szarego, powlekany proszkowo wewnątrz i na zewnątrz
A = wielkość oczka siatki ok. 0.5 mm

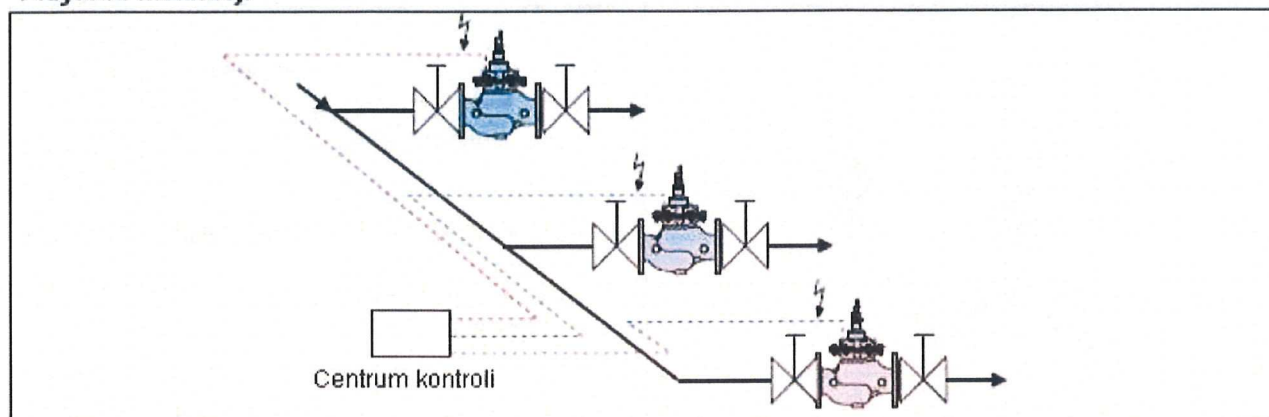
F 76 S-F Filtr z płukaniem wstecznym

Korpus i osłona filtra z brązu cynowo-cynkowego. Dostępny w wielkościach DN 65 do DN 100, z siatką 100 μm lub 200 μm

RV 283 P Zawór zwrotny

Korpus z żeliwa szarego, powlekany proszkowo wewnątrz i na zewnątrz

Przykład instalacji



Zawory są aktywowane poprzez sygnał elektryczny wysyłany z centrum kontroli.

Zasady instalacji

- Po obu stronach zaworu zamontować zawory odcinające
 - umożliwia to **InService** - serwis i obsługę bez konieczności demontażu z instalacji
- Przed zaworem zamontować filtr zgrubny
 - ochrona przed większymi zanieczyszczeniami
- Zawór montować zgodnie z kierunkiem strzałki na korpusie
- Zapewnić łatwy dostęp
 - uproszczenie obsługi i kontroli
- Przygotować złącze pośrednie na wypadek wyjęcia zaworu do serwisu.

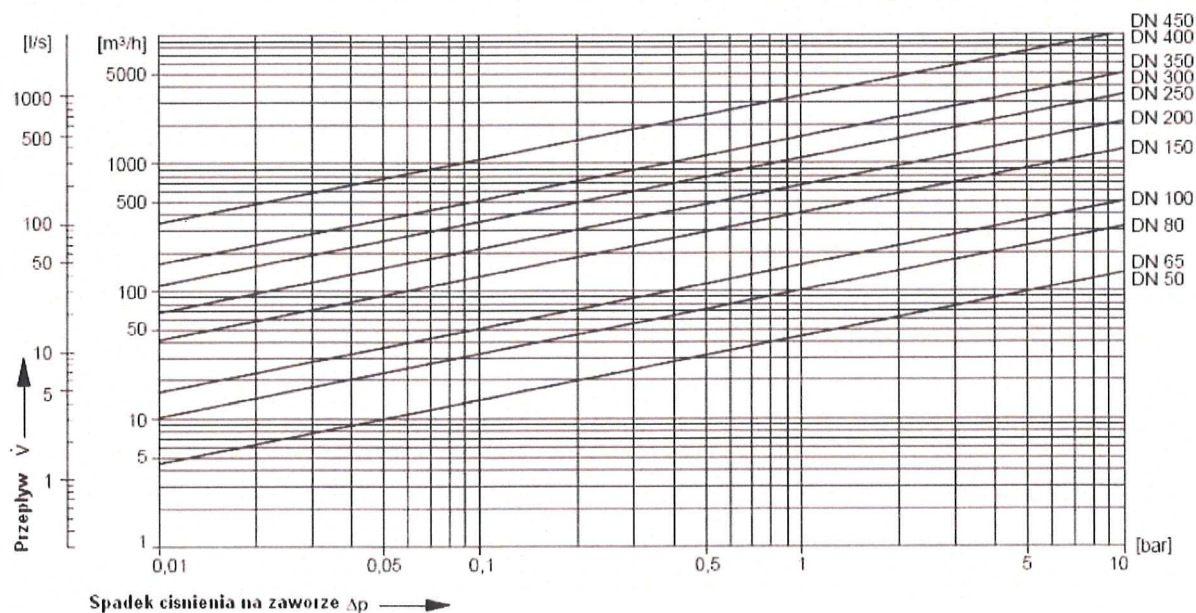
Typowe zastosowania

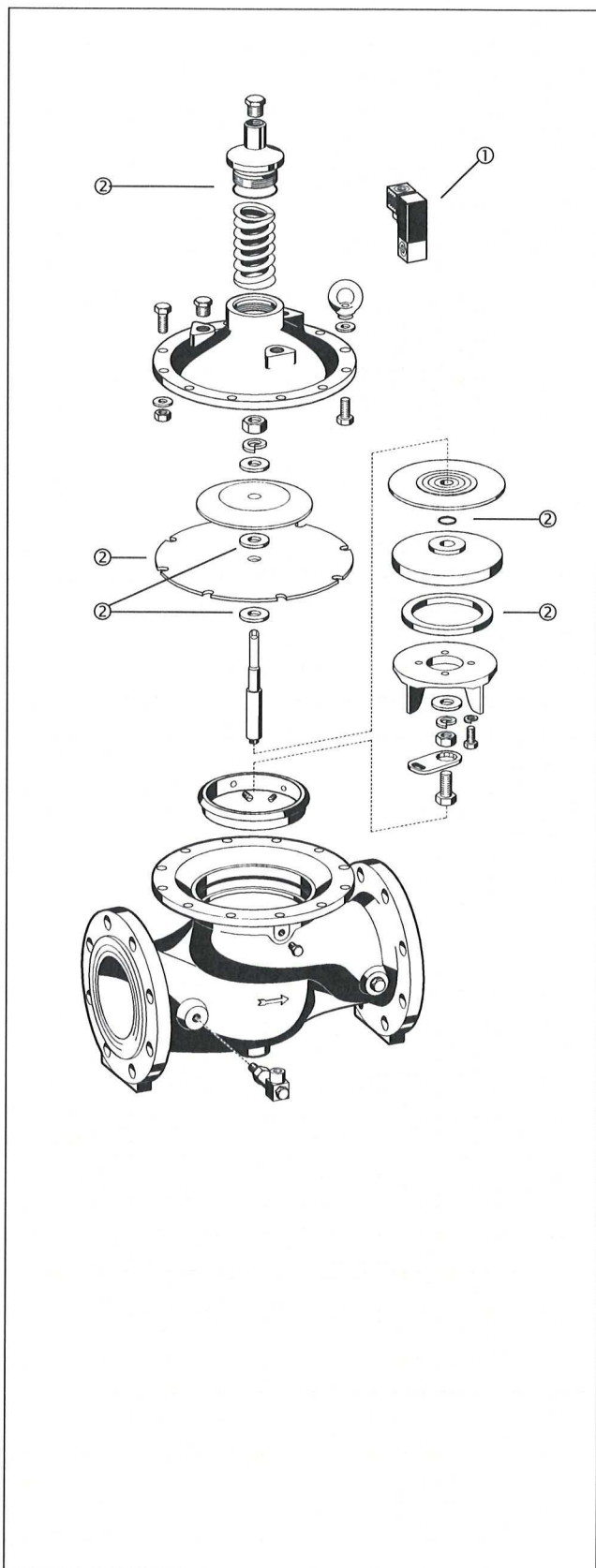
Zawory elektromagnetyczne MV 300 są przeznaczone do wszystkich typów instalacji wodnych zarówno w budynkach mieszkalnych jak i instalacjach przemysłowych.

Mogą być instalowane w:

- Instalacjach zasilania wody pitnej
- Systemach przeciwpożarowych – instalacje tryskaczowe
- Ogrodowych systemach nawadniania i gospodarstwach rolnych
- Górnictwie
- Żwirowniach, betoniarniach itp.

WYKRES PRZEPŁYWU





Części zamienne do zaworu elektromagnetycznego MV 300

Opis	Wielkość	Nr kat.
① Wymienny elektromagnetyczny zawór pilotowy		
230 V / 50 Hz Normalnie zamknięty (zasilanie elektryczne wyłączone)	DN 50 - 450	0903761
24 V / 50 Hz Normalnie zamknięty (zasilanie elektryczne wyłączone)	DN 50 - 450	0903762
② Uszczelki	DN 50	0903750
	DN 65	0903751
	DN 80	0903752
	DN 100	0903753
	DN 150	0903754
	DN 200	0903755
	DN 250	0903756
	DN 300	0903757
	DN 350	0903758
	DN 400	0903759
	DN 450	0903760

Honeywell

Honeywell Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 39b
02-672 Warszawa
tel. 0-22 6060 900
faks 0-22 60 60 901, 902

<http://www.honeywell.com.pl>

246

PLH1G049 RP0406

[illegible]

Nowowitny
Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji przy ul. Bydgoskiej w Pile wraz z niezbędną infrastrukturą

INDUSTRIA INDUSTRIA PROJEKTOV
ul. Apyrmatina 9

INSTALACJA WENTYLACJI - RZUT POZIOMU +2 - BUD. A

Nazwa projektu	Skala	Stwierdzenie	Data
Projekt Budowlany	1:100	Sanitarna	10/12/18

Id. proyecto	Fase	Tipo	Estado	Usuario	Asociado
IP242	PR	DR	IIS	0003	

242_1 B_DR_110: 0000

