

SysCoil 2

Klimakonwektory przysufitowo- podłogowe
Models SVC, SVN, SHC, SHN

0.81 do 12.70kW



0.49 do 10kW



83 to 1548 m³/h



Jakość, efektywność oraz niezawodność



Support feet supplied as optional

Pionowa jednostka w obudowie – typ SVC

SVC pionowe jednostki zaprojektowane do montażu w trzech wersjach:

- jako jednostka wisząca na ścianie, gdzie jest nie ma możliwości montażu na podłodze
- jako jednostka montowana na podłodze wraz z opcją zaczerpu świeżego powietrza (najczęściej montowane pod oknem)
- jako jednostka zamontowana na podłodze z nóżkami oraz dolną kratką wlotową

Urządzenia wyposażone w dekoracyjną obudowę i specjalnie zaprojektowaną kratkę wylotową, zapewniają wysoką wydajność. Dzięki temu typ SVC doskonale spełnia wymagania estetyczne i dzięki nadzwyczajnej niezawodności, pozwala na długą i bezproblemową eksploatację.

Modele SVC mogą mieć (jako opcję) zamontowane sterowniki elektromechaniczne (Aqu@Net), zestawy

Pionowa jednostka bez obudowy –typ SVN

Typ SVN są przeznaczone do zastosowań, które wymagają całkowitego ukrycia lub w pełni montażu podtynkowego.

Posiadają wszystkie charakterystyczne cechy modelu AWC za wyjątkiem walorów estetycznych wynikających z dekoracyjnej obudowy.

Podobnie jak jednostki SVC, możliwe jest dodanie opcji takich jak: sterownik Aqu@Net (z wyjątkiem pilota IR), jak również inne elektryczne elementy sterujące czy zestawów zaworów.

Zawory mogą być

Jeżeli wymagane jest ustawienie urządzenia na podłodze może ono być dostarczane wraz z nie zamontowanymi nóżkami (opcja).



Dolna kratka wlotowa opcja

Pozioma jednostka z obudową - typ SHC

Typ SHC zaprojektowany do montażu na suficie w pomieszczeniach, gdzie wymagana jest wolna przestrzeń na poziomie podłogi.

Typoszereg posiada wszystkie cechy SVC także walory estetyczne wynikające z dekoracyjnej obudowy z wkomponowaną kratką wylotową. Standardowo urządzenie jest zaprojektowane do montażu poziomego z zaczerpnięciem powietrza bez kratki.

Podobnie jak poprzednie typy, sterownik Aqu@Net może być dostarczony (jako opcja). Wyposażenie dodatkowe tj.: zestawy zaworów czy sterowniki również są dostępne.

Pozioma jednostka bez obudowy – typ SHN

Urządzenia kanałowe sufitowe są przeznaczone do zastosowań wymagających całkowicie ukrytej zabudowy wraz z instalacją w sufitach podwieszanych.

Posiadają wszystkie charakterystyczne cechy modelu AWC za wyjątkiem walorów estetycznych wynikających z dekoracyjnej obudowy. Podobnie jak poprzednie typy klimakonwektorów, sterownik Aqu@Net może być dostarczony (jako opcja). Opcje tj.: zestawy zaworów czy pompka skroplin również są dostępne.



Nowy typoszereg klimakonwektorów SysCoil 2: "Innowacje dla optymalnego komfortu"

Cechy ogólne

Łatwość montażu, poprawiona akustyka oraz wydajności termodynamiczny, elektroniczny sterownik Aqu@Net itp. są najważniejszymi elementami, które pozwoliły na udoskonalenie naszych klimakonwektorów.

Typoszereg **SysCoil 2** II powstał jako odpowiedź na zapotrzebowanie oraz sugestie klientów.

Estetyczny grill wraz z dopasowaną obudową pozwalają na łatwy montaż i wpasowanie klimakonwektorów **SysCoil 2** w wystrój każdego rodzaju pomieszczeń.

Są one idealnym rozwiązaniem do przyjemniej i skutecznej klimatyzacji mieszkań, hoteli, szpitali, biur i innych pomieszczeń, przez cały rok.

Urządzenia **SysCoil 2** mają **8 wielkości** z zakresem przepływu powietrza od **94 to 930 m³/h**, wydajności chłodniczej od **490 do 4870 W** oraz grzewczej od **1270 do 11590 W**.

Obudowa wewnętrzna

Wszystkie urządzenia są produkowane z grubej blachy z powłoką ocynkowaną dla długiej żywotności i niezawodności. Wypalana w piecu powłoka z farby epoksydowej zapewnia dobrą ochronę i atrakcyjne wykończenie dla zewnętrznych paneli (Kolor standardowy: **RAL 9003**).

Grill nawiewny standardowo jest wykonany z plastiku "ABS" i ma inny kolor niż obudowa (Kolor standardowy: **Pantone 427C**).

W wersjach z opcją przedniego zaczerpu powietrza, z jednoczęściowym grilem, są kolorze RAL 9003. Montowane na równo z obudową mogą być zdemonstrowane poprzez wykręcenie dwóch wkrętów, w celu dostępu do filtra.

Obudowa zewnętrzna

Wykonana z galwanizowanej stali szczelnie zaizolowanej pianką polietylenową. Obudowa posiada 3 otwory montażowe na tylnej części urządzenia. Pozwala to na łatwy montaż zarówno na ścianie jak i suficie.

Dostęp do wewnętrznych elementów jest możliwy dzięki łatwemu demontażowi obudowy.

Taca ociekowa jest wykonana z galwanizowanej stali pokrytej od zewnętrznej strony pianką polietylenową. **Taca ociekowa jest pomalowana** w celu zabezpieczenia antykorozyjnego.

Wszystkie modele są wyposażone w pochylone tace

ociekowe w celu zapewnienia sprawnego odprowadzenia skroplin.

Sterowanie

Urządzenia **SysCoil 2** są wyposażone w zoptymalizowane wymienniki, które dają najlepsze wydajności w typach **2-rurowych** oraz **4-rurowych**.

Typoszereg **SysCoil 2** może być dostarczany ze **sterownikiem elektronicznym Aqu@Net**, który może być zamontowany na urządzeniu lub dostarczony.

Wszystkie ustawienia są zaprogramowane w fabryce, nie ma potrzeby prac instalatora.

Ten innowacyjny sterownik w standardzie pozwala na pracę **w trybie master/slave aż do 15 urządzeń** korzystając z jednego zadajnika.

Inne opcje, takie jak styk okienny, wolne/zajęte, zabezpieczenia przeciwzamrożeniowe są funkcjami standardowymi i nie wymagają dodatkowych kosztów

Wymienniki

Wykonane z miedzianych rur, wraz z aluminiowymi żebrami połączonymi między sobą dzięki zjawisku rozszerzalności cieplnej, zapewniają maksymalną efektywność wymiany ciepła.

W urządzeniach standardowych 2-rurowych główny wymiennik ciepła posiada 2 rzędy (**SysCoil 2** 10), 3 rzędy (**SysCoil 2** 20 do 80) oraz 4 rzędy (**SysCoil 2** 90).

W konfiguracji 4-rurowej wymiennik główny posiada 3 rzędy (**SysCoil 2** 10), 4 rzędy (**SysCoil 2** 20 do 80), natomiast nagrzewnica - 1 rząd (niezależny obwód).

Każdy wymiennik posiada odpowietrznik w najwyższym punkcie oraz otwór spustowy w najniższym punkcie.

UWAGA: Strona podłączenia wody - lewa/prawa - jest określana w przez obserwatora, który stoi przodem do nawiewu urządzenia.

Nowy typoszereg klimakonwektorów SysCoil 2: "Innowacje dla optymalnego komfortu"

Zespół wentylatora

Wentylatory mają łopatki przymocowane bezpośrednio do silnika z podwójnym zasysaniem i są dynamicznie i statycznie wyważone podczas produkcji, w celu niezwykle cichego funkcjonowania.

Typ **SysCoil 2** może być wyposażony w 2 rodzaje silników:

- **Standardowy asynchroniczny silnik AC z bezpośrednim napędem** posiada 5 biegów, 3 z nich są ustawiane fabrycznie. Wewnętrzna ochrona cieplna z automatycznym resetowaniem.
- **Silnik EC** o wysokiej sprawności i niskim poborze energii dają ogromne oszczędności w kosztach eksploatacyjnych. Silnik może być sterowany sygnałem 0-10 V, zapewniającym możliwość regulacji prędkości obrotowej. Urządzenie jest wyposażone w płytę ECospeed3 (jako standard) dla 3-biegowej zoptymalizowanej pracy.

Zasilanie:

230 V $\pm$ 10%/1 Ph/50 Hz - 60 Hz.

Filtr

Zastosowano ławy do wyjmowania i czyszczenia filtr. Wkład filtra jest zamocowany na metalowej ramce stelaża. Klasa G2 lub G3.

Podłączenia elektryczne

Urządzenia są okablowane. Wszystkie przewody są doprowadzone do osłoniętej skrzynki przyłączeniowej.

Listwa zaciskowa pozwala na podłączenie systemu sterowania dostarczanego przez producenta lub innego dostawcy sterowania.

W przypadku opcji zamontowanego sterownika Aqu@Net, układ zawiera listwę zaciskową do podłączenia zasilania oraz innych przewodów.

Opcje

Wiele różnych opcji jest dostępnych dla wszystkich urządzeń: Przejdź do "Akcesoria montażowe".

Sterowanie

Klimakonwektory **SysCoil 2** mogą być fabrycznie wyposażone w opcje sterowania:

- Elektroniczny sterownik Aqu@Net ze zdalnym zadajnikiem RCL

Zadajnik RCL



Sterownik Aqu@Net może być wyposażone w kartę NIU do pracy z zadajnikiem μ BMS lub kartę eNIU do komunikacji BMS po protokole ModBus.

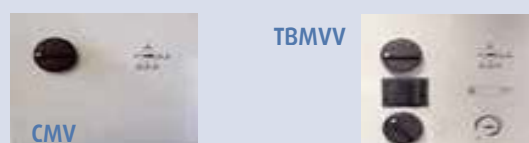
Zadajnik μ BMS oraz karta NIU



- Elektromechaniczny lub elektroniczny sterownik do montażu naściennego



- Sterownik elektromechaniczny: CMV, TBMV.



Oznaczenie modelu urządzenia

SC10 . VC . SYS . 2P . 500W . EC . S1S3S4 . L . G3 . CMV . 3W . FTG + FA

Opis									
1	Wielkość	SC10	Syscoil 2 10	SC30	Syscoil 2 30	SC50	Syscoil 2 50	SC70	Syscoil 2 70
		SC20	Syscoil 2 20	SC40	Syscoil 2 40	SC60	Syscoil 2 60	SC80	Syscoil 2 80
2	Wersja	VC:	Wersja pionowa z obudową			HC:	Wersja pozioma z obudową		
		VN:	Wersja pionowa bez obudowy			HN:	Wersja pozioma bez obudowy		
3	Producent	SYS:	SYSTEMAIR						
4	Wymiennik	2P:	2 rurowy						
		4P:	4 rurowy						
5	Grzałka Elektryczna	Pusty:	Bez grzałki			1250W:	Moc 1250W		
		500W:	Moc 500W			2500W:	Moc 2500W		
		1000W:	Moc 1000W						
6	Typ wentylatora	Pusty:	Silnik AC						
		EC:	Silnik EC						
7	Okablowane Biegi went	Pusty:	Standardowe (S1S3S5)			S3:	Bieg 3		
		S1:	Bieg 1			S4:	Bieg 4		
		S2:	Bieg 2			S5:	Bieg 5		
8	Strona przyłączy	L:	Lewa						
		R:	Prawa						
9	Filtr powietrza	G2:	Filtr G2						
		G3:	Filtr G3						
10	Sterowanie	Pusty	Listwa zaciskowa			J	Aquanet (2P) / z zaworami / tylko chłodzenie / Tryb pracy		
		CMV:	Przełącznik manualny						
		TBMV	Termostat + Biegi + Tryb pracy			L	Aquanet (4P) / z zaworami		
		D	Aquanet (2P) / bez zaworów / tylko chłodzenie			M	Aquanet (2P) /tylko chłodzenie / grzałka el.		
		E	Aquanet (2P) / z zaworami / tylko chłodzenie			N	Aquanet (2P) /bez zaworów / tryb pracy		
		F	Aquanet (2P) / z zaworami / tylko chłodzenie			P	Aquanet (2P) /z zaworami / tryb pracy		
		G	Aquanet (2P) / bez zaworów / tylko grzanie			Q	Aquanet (2P) /z zaworami / tryb pracy / grzałka el.		
		H	Aquanet (2P) / z zaworami / tylko grzanie						
11	Zawory	Pusty:	Brak						
		2W:	Zawór 2drogowy						
		3W:	Zawór 3drogowy						
12	Zaczerp powietrza	Pusty:	Brak			BACK-MA:	Tylny zaczerp + manualna przepustnica		
		FT:	Nóżki			FLOOR-MO:	Przedni zaczerp + auto przepustnica		
		FTG:	Nóżki + kratka			FLOOR-MA:	Przedni zaczerp + manualna przepustnica		
		BACK-MO:	Tylny zaczerp + auto przepustnica						
13	Opcje	FA-REMOV:	Przedni zaczerp + zdejmowany panel			RCL:	Zadajnik RCL		
		FA:	Przedni zaczerp			NIU:	Karta NIU do pracy z zadajnikiem µBMS		
		FH:	Uchwyt bezpiecznika			eNIU:	Karta MODBYS do Aquanet		
		PUMP:	Pompka skroplin			NOECO:	Bez EcoSpeed3		
		C/O:	Tryb pracy						

Kody produktów

Silnik AC

			2-rurowy		4-rurowy	
			SVN	SHN	SVN	SHN
20	Kod	ORACLE	70G034001	70G034005	70G034003	70G034007
		M3	369060	369064	369062	369066
	opis		.SC20.VN.2P.L.G2.+	.SC20.HN.2P.L.G2.+	.SC20.VN.4P.L.G2.+	.SC20.HN.4P.L.G2.+
30	Kod	ORACLE	70G034011	70G034015	70G034013	70G034017
		M3	369068	369072	369070	369074
	opis		.SC30.VN.2P.L.G2.+	.SC30.HN.2P.L.G2.+	.SC30.VN.4P.L.G2.+	.SC30.HN.4P.L.G2.+
40	Kod	ORACLE	70G034021	70G034025	70G034023	70G034027
		M3	369076	369080	369078	369082
	opis		.SC40.VN.2P.L.G2.+	.SC40.HN.2P.L.G2.+	.SC40.VN.4P.L.G2.+	.SC40.HN.4P.L.+
50	Kod	ORACLE	70G034031	70G034035	70G034033	70G034037
		M3	369084	369088	369086	369090
	opis		.SC50.VN.2P.L.G2.+	.SC50.HN.2P.L.G2.+	.SC50.VN.4P.L.G2.+	.SC50.HN.4P.L.G2.+
60	Kod	ORACLE	70G034041	70G034045	70G034043	70G034047
		M3	369092	369096	369094	369098
	opis		.SC60.VN.2P.L.G2.+	.SC60.HN.2P.L.G2.+	.SC60.VN.4P.L.G2.+	.SC60.HN.4P.L.G2.+

Silnik EC

			2-rurowy		4-rurowy	
			SVN	SHN	SVN	SHN
20	Kod	ORACLE	70G034002	70G034006	70G034004	70G034008
		M3	369061	369065	369063	369067
	opis		.SC20.VN.2P.EC.L.G2.+	.SC20.HN.2P.EC.L.G2.+	.SC20.VN.4P.EC.L.G2.+	.SC20.HN.4P.EC.L.G2.+
30	Kod	ORACLE	70G034012	70G034016	70G034014	70G034018
		M3	369069	369073	369071	369075
	opis		.SC30.VN.2P.EC.L.G2.+	.SC30.HN.2P.EC.L.G2.+	.SC30.VN.4P.EC.L.G2.+	.SC30.HN.4P.EC.L.G2.+
40	Kod	ORACLE	70G034022	70G034026	70G034024	70G034028
		M3	369077	369081	369079	369083
	opis		.SC40.VN.2P.EC.L.G2.+	.SC40.HN.2P.EC.L.G2.+	.SC40.VN.4P.EC.L.G2.+	.SC40.HN.4P.EC.L.G2.+
50	Kod	ORACLE	70G034032	70G034036	70G034034	70G034038
		M3	369085	369089	369087	369091
	opis		.SC50.VN.2P.EC.L.G2.+	.SC50.HN.2P.EC.L.+	.SC50.VN.4P.EC.L.G2.+	.SC50.HN.4P.EC.L.G2.+
60	Kod	ORACLE	70G034042	70G034046	70G034044	70G034048
		M3	369093	369097	369095	369099
	opis		.SC60.VN.2P.EC.L.G2.+	.SC60.HN.2P.EC.L.G2.+	.SC60.VN.4P.EC.L.G2.+	.SC60.HN.4P.EC.L.G2.+

Charakterystyka energetyczna SysCoil 2 z silnikami nowej generacji EC

Pobór energii z silnikiem AC (w Watach)

2-rurowy system

Model	Wiel. 10	Wiel. 20	Wiel. 30	Wiel. 40	Wiel. 50	Wiel. 60	Wiel. 70	Wiel. 80
V1	14	14	24	18	24	39	60	90
V2	21	20	43	32	45	64	97	101
V3	24	23	50	39	55	76	114	112
V4	29	28	62	45	65	90	133	132
V5	36	35	81	59	86	112	133	188

Zużycie energii bez sterowania, ciśnienie statyczne 0 Pa.

4-rurowy system

Model	Wiel. 10	Wiel. 20	Wiel. 30	Wiel. 40	Wiel. 50	Wiel. 60	Wiel. 70	Wiel. 80
V1	14	14	24	18	24	39	60	90
V2	20	20	43	32	45	63	96	101
V3	24	23	50	39	54	75	113	112
V4	29	28	62	45	64	90	131	132
V5	36	34	81	58	86	110	159	188

Zużycie energii bez sterowania, ciśnienie statyczne 0 Pa.

Pobór energii z silnikiem EC (w Watach)

oszczędność energii

2-rurowy system

Model	Wiel. 10	Wiel. 20	Wiel. 30	Wiel. 40	Wiel. 50	Wiel. 60	Wiel. 70	Wiel. 80
V1	8	8	6	3	3	3	12	23
V2	9	9	15	8	12	17	32	31
V3	14	15	19	13	24	29	45	42
V4	21	23	23	30	32	37	60	60
V5	41	42	45	43	46	53	77	108

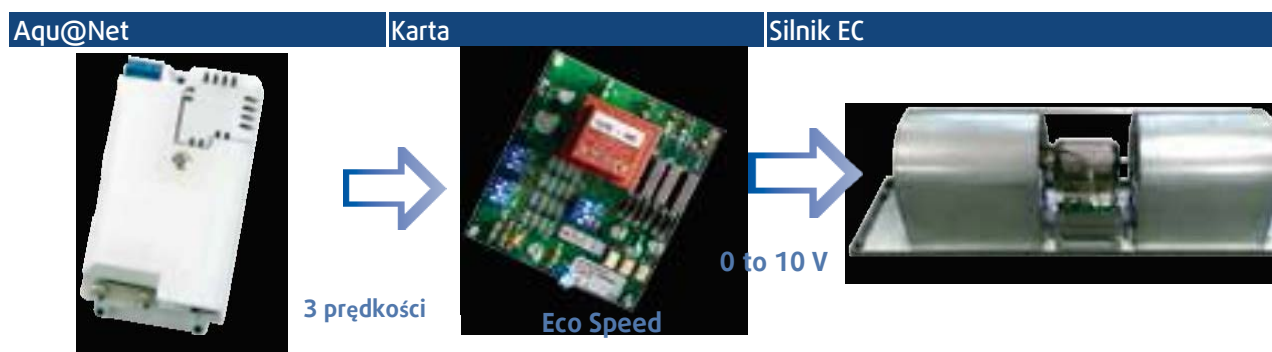
Zużycie energii bez sterowania, ciśnienie statyczne 0 Pa.

4-rurowy system

Model	Wiel. 10	Wiel. 20	Wiel. 30	Wiel. 40	Wiel. 50	Wiel. 60	Wiel. 70	Wiel. 80
V1	8	8	6	3	3	3	12	22C
V2	9	9	14	8	11	16	31	30
V3	14	15	18	12	23	28	44	41
V4	20	23	22	28	30	36	58	59
V5	39	40	43	42	44	51	74	116

Zużycie energii bez sterowania, ciśnienie statyczne 0 Pa.

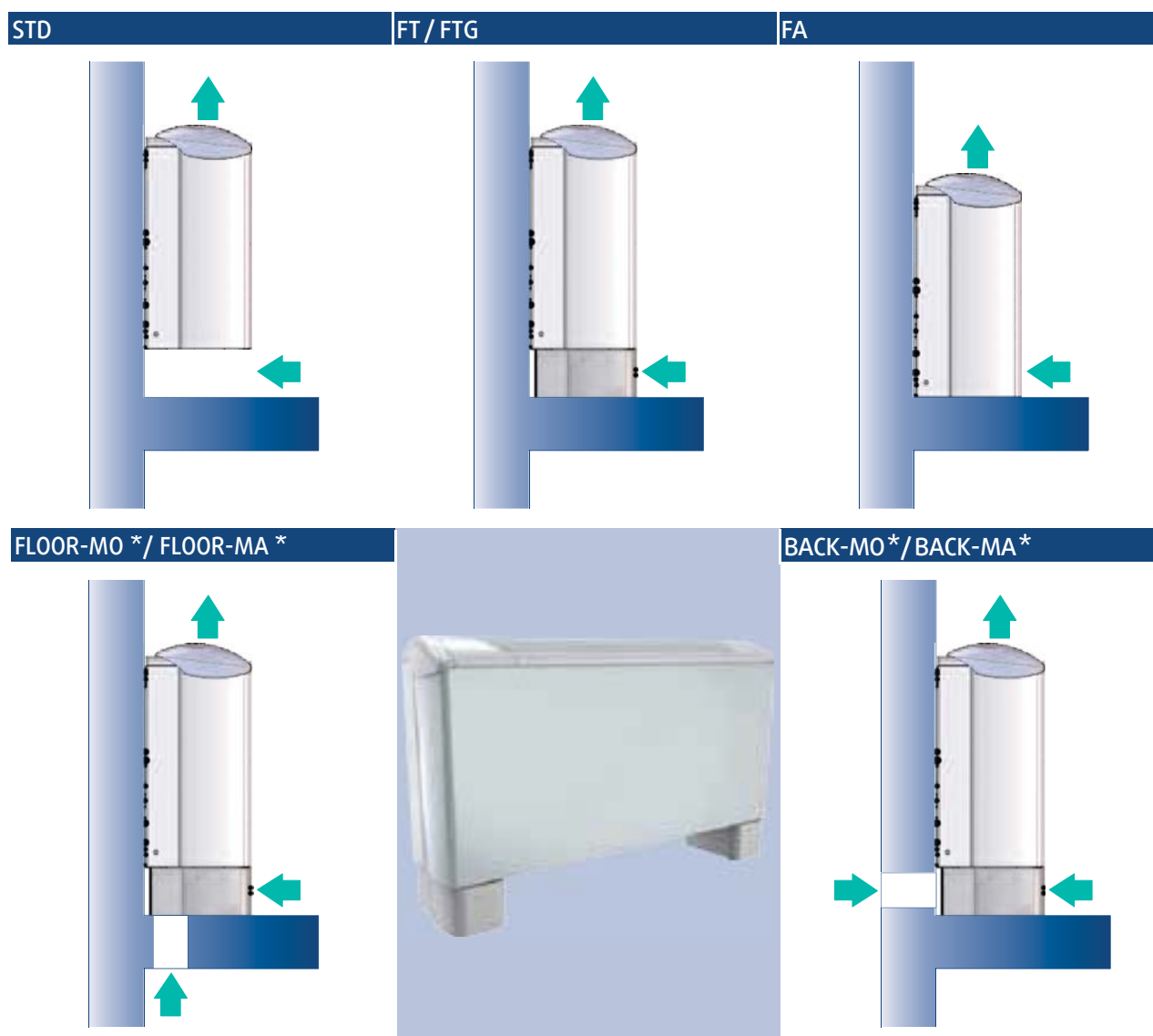
Karta interfejsu silnika EC z 3 prędkościami



SysCoil 2 – Elementy montażowe

Montaż ścienny SysCoil 2 z obudową - typ SVC

STD	wersja standardowa do montażu naściennego (bez nóżek w zestawie)
FT	podparcie na nóżkach
FTG	kratka wlotowa powietrza pomiędzy nóżkami.
FA	kratka wlotowa powietrza z przodu (bez nóżek w zestawie)
BACK-MO	układ zaczerpu z przepustnicą (nie sterowaną) ON/OFF (wlot z przodu lub z tyłu)
FLOOR-MO	układ zaczerpu z przepustnicą (nie sterowaną) ON/OFF (wlot z przodu lub z dołu)
BACK-MA	układ dolotowy z ręczną przepustnicą (wlot z przodu lub z tyłu)
FLOOR-MA	układ dolotowy z ręczną przepustnicą (wlot z przodu lub z dołu)

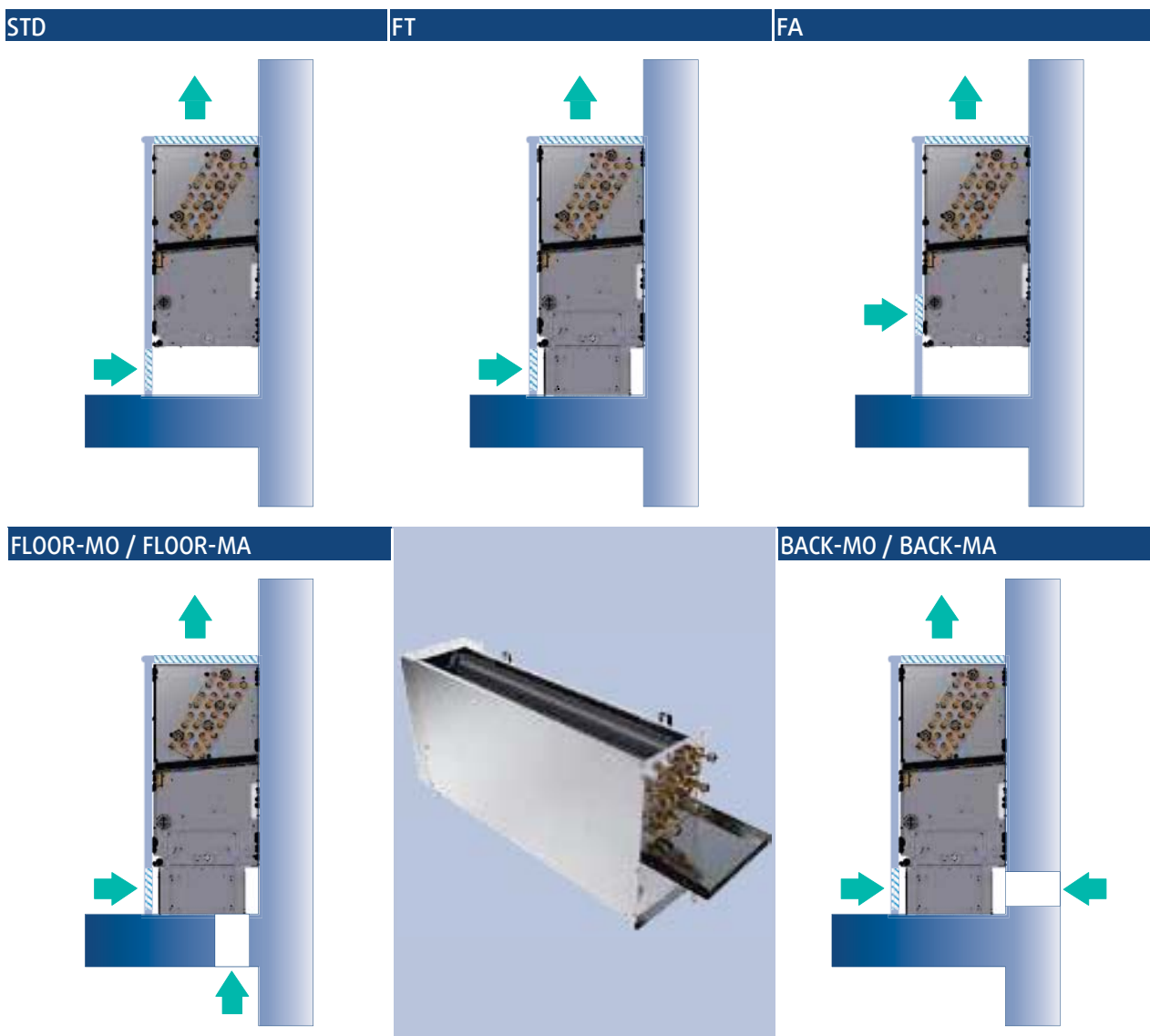


* opcjonalnie może być wyposażony w kratki wlotowe między nóżkami

SysCoil 2 – Elementy montażowe

Montaż ścienny SysCoil 2 bez obudowy - typ SVN

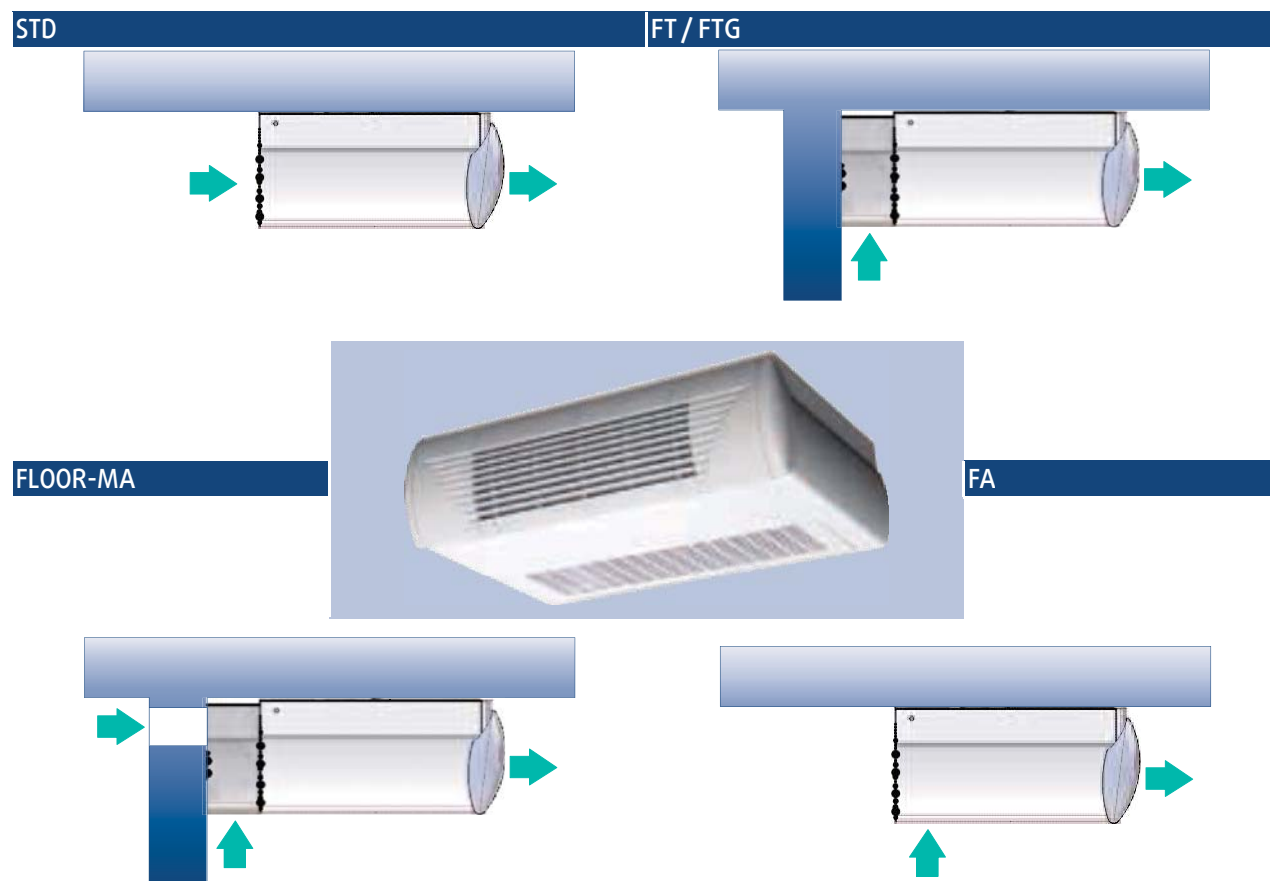
STD	wersja standardowa do montażu naściennego (bez nóżek w zestawie)
FT	podparcie na nóżkach
FA	kratka wlotowa powietrza z przodu
BACK-MO	układ zaczerpu z przepustnicą (nie sterowaną) ON/OFF (wlot z przodu lub z tyłu)
FLOOR-MO	układ zaczerpu z przepustnicą (nie sterowaną) ON/OFF (wlot z przodu lub z dołu)
BACK-MA	układ dolotowy z ręczną przepustnicą (wlot z przodu lub z tyłu)
FLOOR-MA	układ dolotowy z ręczną przepustnicą (wlot z przodu lub z dołu)



SysCoil 2 – Elementy montażowe

Montaż sufitowy SysCoil 2 z obudową - typ SHC

STD	wersja standardowa do montażu na suficie z tylnym zaczerpnięciem powietrza (brak kratki)
FT	podparcie na nóżkę
FTG	kratka wlotowa powietrza z przodu
FLOOR-MA	układ dolotowy z ręczną przepustnicą (wlot z przodu lub z dołu)
FA	kratka wlotowa powietrza z przodu



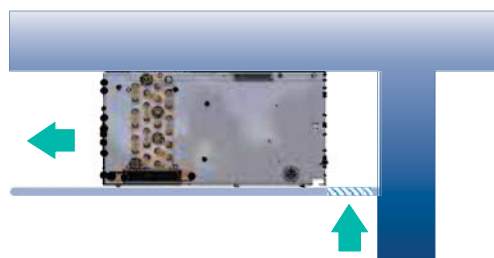
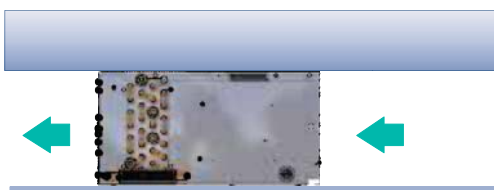
* opcjonalnie może być wyposażony w kratki wlotowe między nóżkami

SysCoil 2 – Elementy montażowe

Montaż sufitowy SysCoil 2 z bez obudowy- typ SHN

STD	wersja standardowa do montażu na suficie z tylnym zaczerpem powietrza (brak kratki)
FLOOR-MA	układ dolotowy z ręczną przepustnicą (wlot z przodu lub z dołu)
FA	kratka wlotowa powietrza z przodu

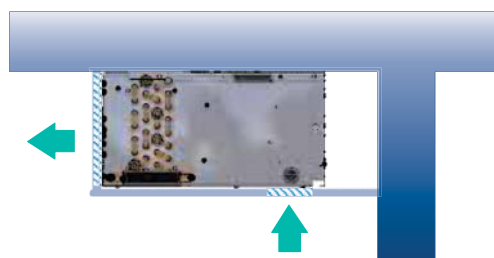
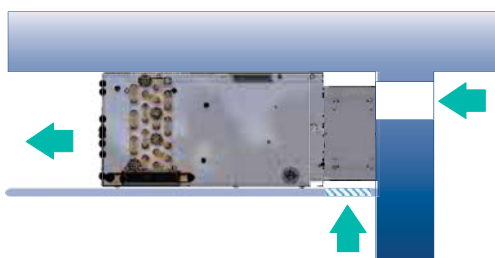
STD



FLOOR-MA

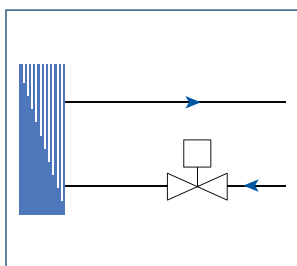


FA



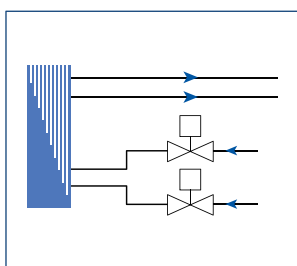
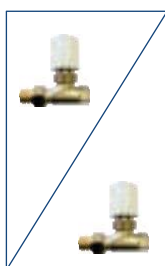
Dostępne opcje

Zawór 2-drogowy regulacyjny – system 2-rurowy – Siłownik 230 V



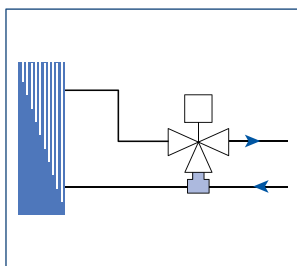
W2G1	1 zawór, 2-drogowy – Do systemów 2-rurowych na chłodzenie i grzanie						
	Zawór		Siłownik 230 V - 50/60 Hz				
Model	KV	Ø	T _{max} amb	T _{max} fluid	I _d (A)	I _n (A)	P (VA)
10/60	1,6	1/2"	50 °C	110 °C	0,6	0,013	3,0
70/80	2,5	3/4"	50 °C	110 °C	0,6	0,013	3,0

Zawór 2-drogowy regulacyjny – system 4-rurowy – Siłownik 230 V



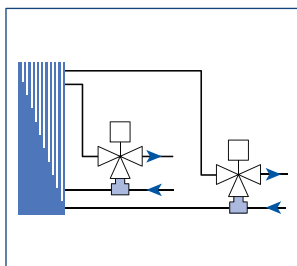
W2G2	2 zawory, 2-drogowe – Do systemów 4-rurowych na chłodzenie i grzanie								
	Chłodzenie		Grzanie		Siłownik 230 V - 50/60 Hz				
Model	KV	Ø	KV	Ø	T max amb	T max fluid	Id (A)	In (A)	P (VA)
10/60	1,6	1/2"	1,6	1/2"	50 °C	110 °C	0,6	0,013	3,0
70/80	2,5	3/4"	1,6	1/2"	50 °C	110 °C	0,6	0,013	3,0

Zawór 3-drogowy regulacyjny – system 2-rurowy – Siłownik 230 V



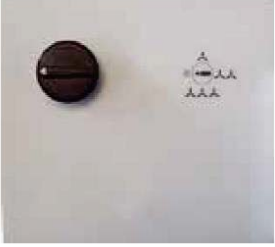
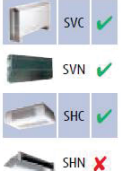
W4G1	1 zawór, 3-drogowy – Do systemów 2-rurowych na chłodzenie i grzanie						
	Zawór		Siłownik 230 V - 50/60 Hz				
Model	KV	Ø	T _{max} amb	T _{max} fluid	I _d (A)	I _n (A)	P (VA)
10/60	1,6	1/2"	50 °C	110 °C	0,6	0,013	3,0
70/80	2,5	3/4"	50 °C	110 °C	0,6	0,013	3,0

Zawór 3-drogowy regulacyjny – system 4-rurowy – Siłownik 230 V

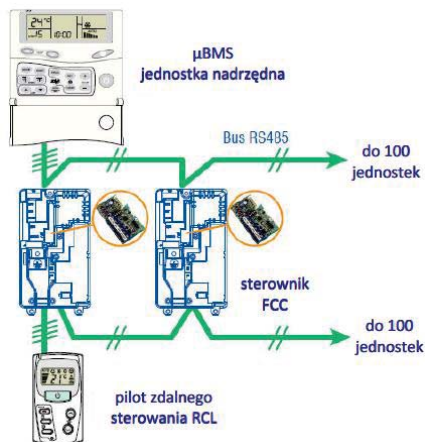
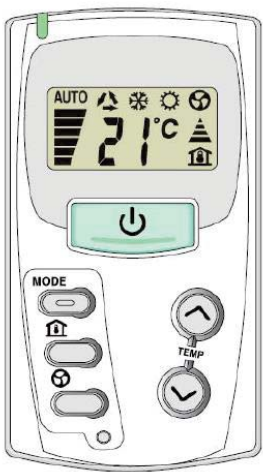
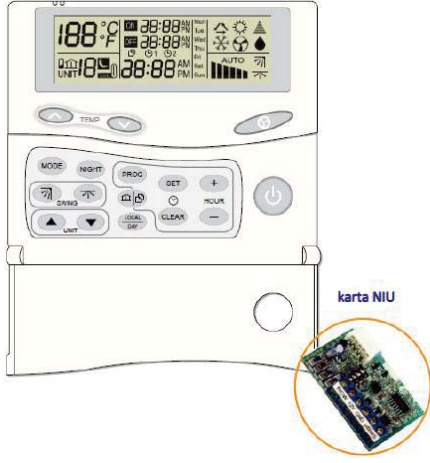


W4G2	2 zawory, 3-drogowe – Do systemów 4-rurowych na chłodzenie i grzanie								
	Chłodzenie		Grzanie		Siłownik 230 V - 50/60 Hz				
Model	KV	Ø	KV	Ø	T max amb	T max fluid	Id (A)	In (A)	P (VA)
10/60	1,6	1/2"	1,6	1/2"	50°C	110°C	0,6	0,013	3,0
70/80	2,5	3/4"	1,6	1/2"	50°C	110°C	0,6	0,013	3,0

Sterowanie (opcja)

CMV (zainstalowane w zestawie) Manualny wybór obrotów wentylatora	TBMV (zainstalowane w zestawie) Elektromechaniczne sterowanie z zaworem
 	 
► 4 pozycyjny manualny przełącznik obrotów wentylatora: WYŁĄCZ/niskie/średnie/wysokie	► działanie zaworu i wentylatora, system 4-rurowy / 2-rurowy w trybie grzania lub chłodz. ► ustawianie termostatu przełącznik tryb lato/zima, manualny przełącznik obrotów wentylatora: WYŁĄCZ/niskie/średnie/wysokie ► dla systemu 4-rurowego lub przełącznika lato/zima (2-rurowy), możliwość zamontowania czujnika odcinającego (temp 45/35°C) na gorącej wodzie w celu zatrzymania pracy wentylatora
TRM-FA (dostarczany luzem) Elektromechaniczne sterowanie	TAE20 (dostarczane oddzielnie) Sterowanie elektromechaniczne termostatu
 	 
► ścienny termostat regulujący działaniem zaworu i wentylatora ► odpowiedni dla systemów 4-rurowych (z zaworami grzania i chłodzenia), 2-rurowych/2-przewodowych (z zaworem chłodzenia i nagrzewnicą elektr.), 2-rurowych (z zaworem grzania i chłodzenia) oraz 2-rurowych rewersyjnych (z manualnym przełączaniem trybu) ► z przyciskami sterującymi: WŁĄCZ/WYŁĄCZ, przełącznikiem LATO/ZIMA, manualnym wyborem obrotów wentylatora NISKIE/ŚREDNIE/WYSOKIE	► nastawialny elektroniczny regulator termostatyczny z automat. przełącznikiem LATO/ZIMA ► odpowiedni dla systemów 4-rurowych (z zaworami grzania i chłodzenia), 2-rurowych/2-przewodowych (z zaworem chłodzenia i nagrzewnicą elektr. TAE20BE), 2-rurowych (z zaworem grzania i chłodzenia) oraz 2-rurowych rewersyjnych (z nagrzewnicą lub bez i 4-drogowym zaworem wykonawczym z przełącznikiem SEH) ► z przyciskami sterującymi: WŁĄCZ/WYŁĄCZ, manualnym wyborem obrotów wentylatora NISKIE/ŚREDNIE/WYSOKIE NO (zwykły) lub NZ (rozwierny) styk okienny

Sterowanie(opcja)

Aqu@NET elektroniczny panel sterowania FCC sterownik elektroniczny (zainstalowany w zestawie)	Aqu@Net elektroniczny panel sterowania System sieciowy
	
► regulator może zostać skonfigurowany dla systemu 2-rurowego tylko grzanie lub tylko chłodzenie, 2-rurowego/2przewodowego, rewersyjnego 2-rurowego z lub bez dodatkowej nagrzewnicy elektrycznej lub systemu 4-rurowego ► inne zaprogramowane funkcje to: jednostka nadrzędna/podrzędna do 15 jednostek sterowanych z jednego pilota, NC rozwierny styk	► magistrala komunikacyjna swobodnie programowalnego sterownika RS 485 pozwala użytkownikowi na monitorowanie do 100 klimakonwektorów przez jednostkę nadrzędną (μBMS) z elektronicznym panelem sterowania FCC Aqu@NET wyposażonych w karty interfejsu (NIU) i lokalne regulatory RCL Maksymalna odległość magistrali = 1000 m (przewody skrętki)
RCL pilot zdalnego sterowania z wyświetlaczem cyfrowym (zainstalowany w zestawie)	μBMS swobodnie programowalna jednostka nadrzędna (dostarczana oddzielnie)
	
► panel sterowania do montażu naściennego lub na klimakonwektorach model AWC ► klawiatura i przyciski sterowania: WŁĄCZ/CZUWANIE, tryb pracy wentylatora (automat. lub manualny), tryb pracy (chłodzenie, grzanie, tylko wentylacja) wprowadzanie wartości zadanej temperatury w różnych trybach ► sygnalizacja działania LED	► w połączeniu ze sterownikami FCC przez magistralę komunikacyjną i kartę interfejsu (NIU) μBMS umożliwia zarządzanie 15 różnymi strefami spośród 100 jednostek ► inne funkcje zdefiniowane w całkowitym lub indywidualnym układzie sterowania: - zaprogramowanie dziennego i tygodniowego cyklu pracy (2 cykle na godzinę) - programowanie i wprowadzanie nastaw temperatury (chłodzenie, grzanie, auto) - wybór trybu pracy (chłodzenie, grzanie, auto lub tylko wentylacja) - wybór obrotów wentylatora (automatyczny lub manualny)

Parametry techniczne

Dane elektryczne

Model	bez grzałki elektrycznej		Z grzałką elektryczną					
			BE1			BE2		
	Maks. prąd		Moc	Maks. prąd		Moc	Maks. prąd	
	AC	EC		AC	EC		AC	EC
	A	A	W	A	A	W	A	A
10	0.15	0.27	500	2.32	2.44	/	/	/
20	0.15	0.31	500	2.32	2.48	/	/	/
30	0.38	0.29	500	2.55	2.46	1000 ⁽¹⁾ (500+500)	4.73	4.64
40	0.26	0.36	1250	5.69	5.79	2500 ⁽¹⁾ (1250+1250)	11.13	11.23
50	0.39	0.34	1250	5.82	5.77	2500 ⁽¹⁾ (1250+1250)	11.26	11.21
60	0.48	0.46	1250	5.91	5.89	2500 ⁽¹⁾ (1250+1250)	11.35	11.33
70	0.70	0.60	1500	7.22	7.12	3000 ⁽¹⁾ (1500+1500)	13.74	13.64
80	0.72	1.88	1500	7.24	8.40	3000 ⁽¹⁾ (1500+1500)	13.76	14.92

Zakres pracy dla silnika EC: wartość napięcia

Model	Prędkości - Napięcie(V)				
	S1	S2	S3	S4	S5
10	2.00	3.00	5.00	7.00	10.00
20	2.00	4.00	5.00	7.00	10.00
30	2.00	5.00	6.00	7.00	10.00
40	2.00	4.00	5.00	8.00	10.00
50	2.00	5.00	7.00	8.00	10.00
60	2.00	5.00	7.00	8.00	10.00
70	4.00	7.00	8.00	9.00	10.00
80	3.00	3.40	4.10	4.85	6.40

Pojemność układu wodnego(dm³)

Model	Pojemność (dm ³)		
	2 rurowy		4 rurowy
			 
10	0.41		0.41 0.20
20	0.61		0.61 0.20
30	0.89		0.89 0.30
40	1.17		1.17 0.39
50	1.45		1.45 0.48
60	1.73		1.73 0.58
70	2.19		2.19 0.73
80	2.19		2.6 0.92

Zakres pracy

Parametry otoczenia	Minimalna temperatura powietrza wlotowego	5 °C / 15% HR
	Maksymalna temperatura powietrza wlotowego	32 °C / 70% HR
Parametry układu wodnego	Maksymalne ciśnienie robocze	5 bar
	Minimalna temperatura wody wlotowej	+5 °C
	Maksymalna temperatura wody wlotowej	+90 °C

Parametry wydajnościowe - system 2-rurowy

Silnik AC

Model	Prędkość	Przepływ powietrza (m³/h)	Przepływ wody (l/h)	WPD (kPa)	Chłodzenie		Grzanie
					Pt (W)	Ps (W)	
10	S1	110	102	5.0	590	470	810
	S2	158	137	8.0	800	640	1090
	S3	191	162	10.6	940	750	1300
	S4	235	190	13.9	1110	890	1540
	S5	287	224	18.5	1300	1060	1820
20	S1	106	114	1.6	660	490	830
	S2	155	160	2.5	930	710	1170
	S3	185	188	3.2	1090	840	1380
	S4	222	222	4.2	1290	1000	1650
	S5	269	260	5.4	1510	1190	1980
30	S1	245	185	3.6	1070	890	1430
	S2	368	290	7.7	1680	1410	2250
	S3	417	331	9.7	1920	1610	2570
	S4	469	372	11.9	2160	1810	2920
	S5	519	411	14.2	2380	2010	3250
40	S1	173	225	6.2	1310	960	1710
	S2	311	377	14.6	2190	1470	2860
	S3	357	427	18.1	2480	1650	3240
	S4	411	473	21.6	2740	1830	3580
	S5	499	546	27.9	3170	2140	4140
50	S1	252	227	2.3	1320	1120	1810
	S2	415	362	4.4	2100	1650	2870
	S3	480	416	5.4	2420	1860	3330
	S4	544	473	6.6	2740	2120	3770
	S5	657	573	8.9	3320	2590	4570
60	S1	355	407	6.4	2360	1890	2880
	S2	554	606	12.0	3520	2810	4380
	S3	666	716	15.7	4160	3320	5200
	S4	770	770	17.7	4470	3530	5810
	S5	930	853	21.0	4950	3860	6720
70	S1	480	515	2.1	2990	2090	3990
	S2	783	873	4.5	5070	3690	6460
	S3	893	1004	5.6	5830	4270	7330
	S4	989	1082	6.3	6280	4700	8120
	S5	1064	1140	6.8	6620	5030	8700
80	S1	660	812	12.3	4720	3480	6100
	S2	808	992	17.5	5760	4260	7380
	S3	936	1147	22.6	6660	4930	8490
	S4	1070	1272	27.3	7380	5520	9370
	S5	1397	1577	40.4	9160	6980	11420

Parametry wydajnościowe przy założeniach:

- Lato: powietrze 27°C/19°C (mokry term), woda chłodząca 7/12°C.
- Zima: powietrze 20°C, temperatura wody wlotowej 50°C, przepływ wody identyczny jak w trybie chłodzenia

Pt : Całkowita moc chłodnicza.

Ps : Jawna moc chłodnicza.

Pc : Moc grzewcza.

WPD : Spadek ciśnienia (woda)

Standardowe połączenie z 3 prędkościami obrotowymi. Inne kombinacje na życzenie.

Parametry wydajnościowe – system 2-rurowy

Silnik EC

Model	Prędkość	Przepływ powietrza (m³/h)	Przepływ wody (l/h)	WPD (kPa)	Chłodzenie		Grzanie
					Pt (W)	Ps (W)	
10	S1	121	110	5.6	640	510	880
	S2	165	142	8.5	830	660	1140
	S3	243	196	14.7	1140	920	1590
	S4	315	243	21.3	1410	1160	1980
	S5	423	313	33.6	1820	1510	2590
20	S1	112	120	1.7	700	520	870
	S2	188	190	3.3	1110	850	1420
	S3	239	236	4.6	1370	1070	1770
	S4	313	295	6.6	1710	1370	2270
	S5	416	378	9.9	2200	1780	3000
30	S1	164	116	1.8	670	560	900
	S2	330	258	6.3	1500	1250	2000
	S3	369	291	7.7	1690	1410	2250
	S4	399	317	9.0	1840	1540	2440
	S5	530	419	14.7	2430	2050	3310
40	S1	170	222	6.0	1290	950	1680
	S2	322	389	15.4	2260	1520	2940
	S3	412	473	21.6	2750	1840	3590
	S4	588	620	35.1	3600	2440	4700
	S5	678	696	43.3	4040	2750	5270
50	S1	229	208	2.0	1210	1040	1660
	S2	663	447	6.1	2600	2000	3550
	S3	663	578	9.0	3360	2610	4640
	S4	735	641	10.6	3720	2910	5120
	S5	818	715	12.7	4150	3250	5690
60	S1	266	318	4.5	1850	1480	2190
	S2	592	644	13.2	3740	2990	4670
	S3	733	751	17.0	4360	3460	5590
	S4	801	786	18.3	4560	3590	5980
	S5	903	839	20.4	4870	3800	6580
70	S1	423	448	1.7	2600	1790	3540
	S2	718	798	3.9	4630	3350	5940
	S3	827	927	4.9	5380	3920	6790
	S4	926	1032	5.8	5990	4420	7610
	S5	1028	1111	6.6	6450	4870	8410
80	S1	685	843	13.1	4890	3610	6310
	S2	831	1120	18.3	5920	4380	7600
	S3	927	1136	22.2	6600	4880	8420
	S4	1093	1293	28.1	7510	5630	9500
	S5	1398	1578	40.4	9160	6980	11410

Parametry wydajnościowe przy założeniach:

- Lato: powietrze 27°C/19°C (mokry term), woda chłodząca 7/12°C.
- Zima: powietrze 20°C, temperatura wody wlotowej 50°C, przepływ wody identyczny jak w trybie chłodzenia

Pt : Całkowita moc chłodnicza.

Ps : Jawna moc chłodnicza.

Pc : Moc grzewcza.

WPD : Spadek ciśnienia (woda)

Standardowe połączenie z 3 prędkościami obrotowymi. Inne kombinacje na życzenie.

Parametry wydajnościowe – system 4-rurowy

Silnik AC

Model	Prędkość	Przepływ powietrza (m ³ /h)	Chłodzenie				Grzanie		
			Pt (kW)	Ps (kW)	Przepływ (l/h)	WPD (kPa)	Pc (kW)	Pt (kW)	Ps (kW)
10	S1	94	490	390	85	3.5	830	72	0.9
	S2	138	670	530	116	5.9	1080	93	1.4
	S3	168	800	630	137	7.8	1240	107	1.9
	S4	206	940	760	162	10.5	1440	124	2.5
	S5	252	1110	900	191	14.1	1650	142	3.3
20	S1	89	560	390	96	1.0	900	77	1.0
	S2	134	790	580	136	1.7	1080	93	1.4
	S3	163	930	700	160	2.3	1190	103	1.6
	S4	199	1110	850	192	3.2	1340	115	2.0
	S5	240	1310	1020	225	4.3	1580	136	2.8
30	S1	228	940	790	162	3.5	1660	143	4.2
	S2	347	1500	1260	259	7.0	2180	188	6.4
	S3	391	1710	1440	295	8.5	2370	204	7.3
	S4	437	1920	1610	330	10.1	2550	220	8.2
	S5	475	2080	1740	358	11.6	2700	232	9.0
40	S1	162	1180	880	203	5.0	1740	150	4.8
	S2	290	1960	1330	338	12.0	2650	228	10.0
	S3	335	2240	1490	386	15.2	2970	256	12.4
	S4	384	2490	1660	430	18.5	3280	282	14.8
	S5	467	2870	1940	495	23.9	3750	323	18.9
50	S1	239	1180	1000	203	1.7	2120	183	6.3
	S2	395	1880	1470	323	3.4	3050	263	11.6
	S3	454	2140	1650	369	4.2	3410	293	14.1
	S4	512	2410	1850	415	5.1	3710	319	16.4
	S5	614	2890	2240	498	6.9	4170	359	20.2
60	S1	329	2100	1680	362	5.0	3060	263	14.1
	S2	523	3160	2520	545	9.8	4170	359	24.1
	S3	626	3730	2970	642	12.9	4760	410	30.4
	S4	729	4110	3260	709	15.3	5280	455	36.6
	S5	873	4520	3540	779	18.1	5950	512	45.2
70	S1	470	2360	1760	407	0.9	4150	357	22.2
	S2	757	3940	3060	679	2.3	5410	466	35.3
	S3	859	4510	3530	777	3.0	5850	504	40.5
	S4	944	4890	3880	842	3.6	6430	554	47.8
	S5	1012	5140	4130	885	3.9	7000	603	55.8
80	S1	634	4570	3360	786	13.5	6660	573	17.0
	S2	786	5650	4160	974	17.2	8220	708	24.8
	S3	905	6500	4780	1120	20.2	9440	813	31.9
	S4	1042	7250	5400	1249	22.9	10130	872	36.3
	S5	1370	9050	6880	1559	29.6	11790	1016	48.1

Parametry wydajnościowe przy założeniach:

- Lato: powietrze 27°C/19°C (mokry term), woda chłodząca 7/12°C.
- Zima: powietrze 20°C, temperatura wody wlotowej 70/60°C

Pt : Całkowita moc chłodnicza.

Ps : Jawna moc chłodnicza.

Pc : Moc grzewcza.

WPD : Spadek ciśnienia (woda)

Standardowe połączenie z 3 prędkościami obrotowymi. Inne kombinacje na życzenie.

Parametry wydajnościowe – system 4-rurowy

Silnik EC

Model	Prędkość	Przepływ powietrza (m³/h)	Chłodzenie				Grzanie		
			Pt (kW)	Ps (kW)	Przepływ (l/h)	WPD (kPa)	Pc (kW)	Pt (kW)	Ps (kW)
10	S1	96	500	390	87	3.6	840	73	0.9
	S2	135	660	520	114	5.7	1060	91	1.4
	S3	206	940	760	162	10.5	1440	124	2.5
	S4	272	1180	960	203	15.7	1740	150	3.7
	S5	378	1560	1280	268	26.2	2220	191	6.0
20	S1	89	560	390	96	1.0	900	77	1.0
	S2	158	910	680	156	2.2	1170	101	1.6
	S3	203	1130	870	195	3.3	1350	117	2.1
	S4	276	1470	1170	253	5.3	1880	162	3.8
	S5	377	1920	1580	331	8.7	2720	234	7.7
30	S1	140	530	440	91	1.6	1280	110	2.8
	S2	292	1250	1040	214	5.2	1940	167	5.3
	S3	331	1430	1200	246	6.4	2110	182	6.1
	S4	361	1570	1320	271	7.5	2240	193	6.6
	S5	489	2140	1790	368	12.1	2750	237	9.3
40	S1	148	1100	830	189	4.4	1640	141	4.3
	S2	285	1930	1310	333	11.7	2620	225	9.8
	S3	369	2430	1610	418	17.6	3190	275	14.1
	S4	540	3210	2180	552	29.2	4170	359	23.0
	S5	627	3610	2480	621	36.4	4670	402	28.5
50	S1	200	1000	880	173	1.3	1890	163	5.2
	S2	457	2150	1660	371	4.2	3420	295	14.2
	S3	594	2800	2170	482	6.5	4080	351	19.4
	S4	667	3150	2450	542	7.9	4410	380	22.4
	S5	758	3580	2800	616	9.8	4820	415	26.3
60	S1	215	1480	1180	254	2.9	2400	207	9.5
	S2	524	3170	2530	546	9.8	4180	360	24.2
	S3	667	3940	3140	679	14.2	5000	430	33.1
	S4	737	4140	3280	712	15.4	5320	458	37.0
	S5	842	4430	3480	764	17.5	5810	500	43.3
70	S1	395	1940	1420	334	0.6	3820	329	19.4
	S2	676	3500	2690	603	1.8	5050	435	31.3
	S3	777	4050	3150	698	2.4	5490	473	36.2
	S4	871	4570	3580	787	3.1	5900	508	41.2
	S5	969	4980	3970	858	3.7	6640	572	50.8
80	S1	660	4750	3500	819	14.1	6920	596	18.2
	S2	792	5700	4190	981	17.3	8280	713	25.1
	S3	884	6350	4670	1094	19.6	9220	794	30.5
	S4	1079	7460	5570	1284	23.6	10320	889	37.6
	S5	1548	10030	7680	1727	33.6	12700	1093	55.2

Parametry wydajnościowe przy założeniach:

- Lato: powietrze 27°C/19°C (mokry term), woda chłodząca 7/12°C.
- Zima: powietrze 20°C, temperatura wody wlotowej 70/60°C

Pt : Całkowita moc chłodnicza.

Ps : Jawna moc chłodnicza.

Pc : Moc grzewcza.

WPD : Spadek ciśnienia (woda)

Standardowe połączenie z 3 prędkościami obrotowymi. Inne kombinacje na życzenie.

Dane akustyczne

Silnik AC

Model	Prędkość	SysCoil 2 - 2 rurowy			SysCoil 2 - 4 rurowy		
		Lw całk. (dBA)	Lp*całk. (dBA)	NR*	Lw całk. (dBA)	Lp*całk. (dBA)	NR*
10	S1	33	19	10	33	19	10
	S2	38	22	13	38	22	13
	S3	41	24	15	41	24	15
	S4	44	27	18	44	27	18
	S5	47	31	22	47	31	22
20	S1	32	16	5	32	16	5
	S2	39	23	14	39	23	14
	S3	44	28	20	44	28	20
	S4	48	32	23	48	32	23
	S5	51	35	26	51	35	26
30	S1	42	27	17	42	27	17
	S2	53	37	27	53	37	27
	S3	56	41	31	56	41	31
	S4	58	44	35	58	44	35
	S5	61	48	40	61	48	40
40	S1	29	14	5	29	14	5
	S2	43	27	18	43	27	18
	S3	46	30	21	46	30	21
	S4	49	33	24	49	33	24
	S5	52	37	27	52	37	27
50	S1	37	19	12	37	19	12
	S2	46	28	20	46	28	20
	S3	49	32	22	49	32	22
	S4	51	34	25	51	34	25
	S5	54	38	28	54	38	28
60	S1	40	24	14	40	24	14
	S2	48	32	24	48	32	24
	S3	52	36	28	52	36	28
	S4	55	39	31	55	39	31
	S5	58	42	34	58	42	34
70	S1	46	30	21	46	30	21
	S2	56	40	31	56	40	31
	S3	59	43	33	59	43	33
	S4	61	45	35	61	45	35
	S5	63	47	36	63	47	36
80	S1	52	34	26	52	34	26
	S2	54	37	30	54	37	30
	S3	57	41	34	57	41	34
	S4	61	45	38	61	45	38
	S5	66	49	48	66	49	48

(*) Dane orientacyjne biorące pod uwagę tłumienie pomieszczenia i urządzeń o 16 dB.

Dane akustyczne

Silnik EC

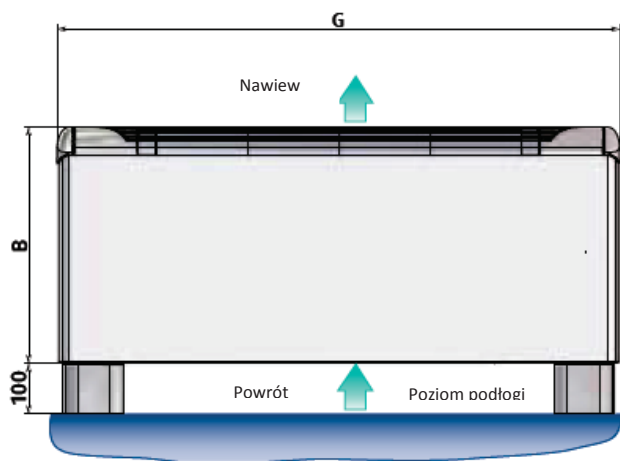
Models	Prędkość	SysCoil 2 - 2 rurowy			SysCoil 2 - 4 rurowy		
		Lw całk. (dBA)	Lp* całk. (dBA)	NR*	Lw całk. (dBA)	Lp* całk. (dBA)	Lw całk. (dBA)
10	S1	41	25	16	41	25	16
	S2	44	28	19	44	28	19
	S3	49	33	24	49	33	24
	S4	55	38	29	55	38	29
	S5	61	45	35	61	45	35
20	S1	36	20	10	36	20	10
	S2	41	25	16	41	25	16
	S3	50	34	26	50	34	26
	S4	55	39	30	55	39	30
	S5	62	46	35	62	46	35
30	S1	33	23	12	33	23	12
	S2	50	34	26	50	34	26
	S3	53	37	29	53	37	29
	S4	55	39	31	55	39	31
	S5	62	48	38	62	48	38
40	S1	30	15	5	30	15	5
	S2	41	25	16	41	25	16
	S3	46	31	22	46	31	22
	S4	54	39	29	54	39	29
	S5	57	42	32	57	42	32
50	S1	34	19	5	34	19	5
	S2	47	31	22	47	31	22
	S3	52	36	28	52	36	28
	S4	55	39	31	55	39	31
	S5	58	42	33	58	42	33
60	S1	30	14	6	30	14	6
	S2	47	32	22	47	32	22
	S3	55	39	30	55	39	30
	S4	56	41	31	56	41	31
	S5	59	43	33	59	43	33
70	S1	40	24	14	40	24	14
	S2	51	35	25	51	35	25
	S3	54	38	28	54	38	28
	S4	56	40	31	56	40	31
	S5	59	43	33	59	43	33
80	S1	53	33	23	53	33	23
	S2	55	35	26	55	35	26
	S3	58	39	31	58	39	31
	S4	61	43	35	61	41	35
	S5	66	49	42	66	49	42

(*) Dane orientacyjne biorące pod uwagę tłumienie pomieszczenia i urządzeń o 16 dB.

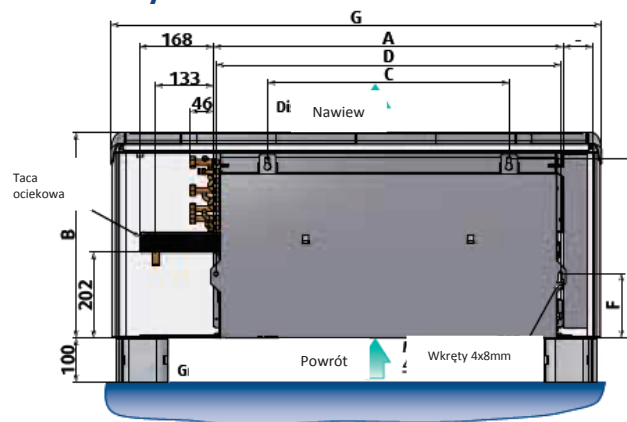
Wymiary

SysCoil 2 SVC

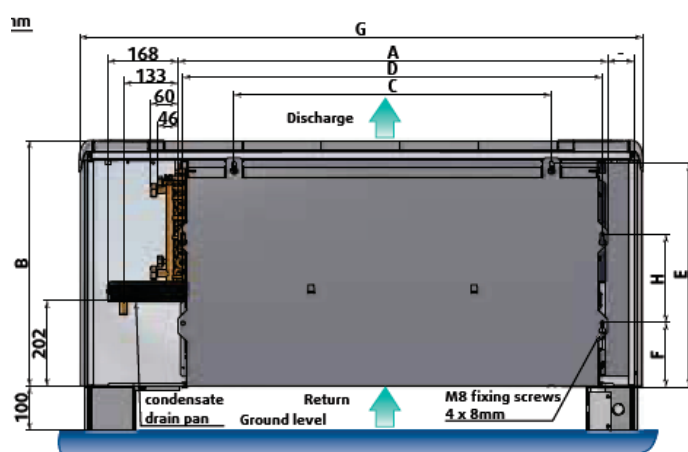
Widok od przodu



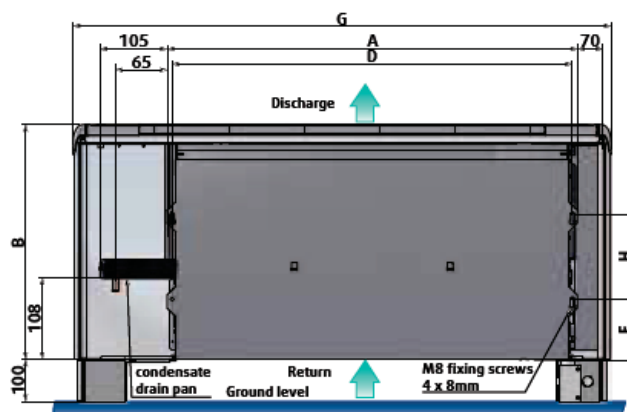
Widok od tyłu - SVC 10 do 60



Widok od tyłu - SVC 70



Widok od tyłu - SVC 80



Widok od dołu



Widok od góry



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	Waga
10	439	477	189	428	415	149	766	/	19
20	439	477	189	428	415	149	766	/	19
30	624	477	374	613	415	149	951	/	22.5
40	809	477	559	798	415	149	1136	/	29
50	994	477	744	983	415	149	1321	/	32
60	1179	477	929	1168	415	149	1506	/	37
70	994	577	744	983	524	149	1321	208	37

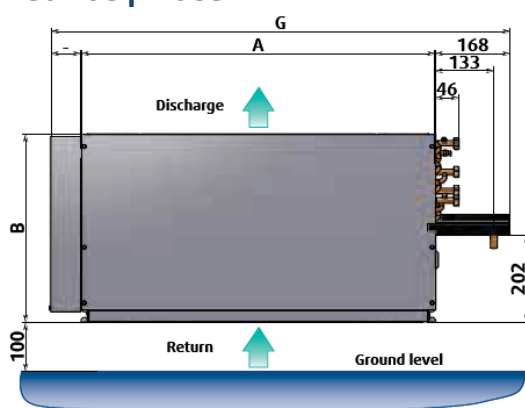
80	1250	578	/	1240	/	157	1506	208	52
----	------	-----	---	------	---	-----	------	-----	----

Wymiary w [mm], waga w [kg].

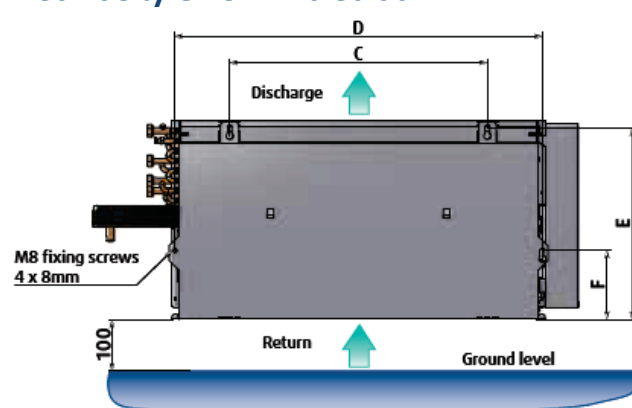
Wymiary

SysCoil 2 SVN

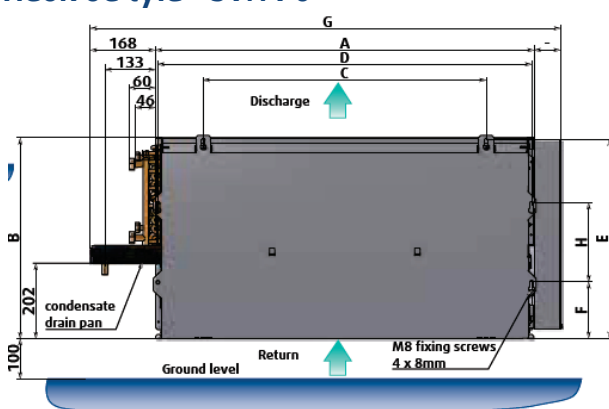
Widok od przodu



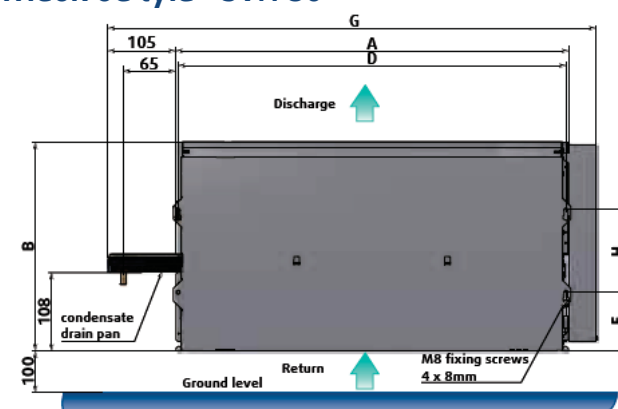
Widok od tyłu - SVN 10 do 60



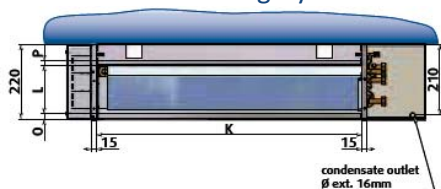
Widok od tyłu - SVN 70



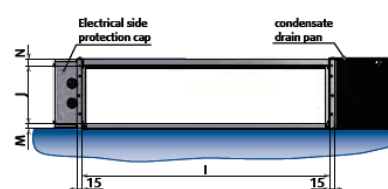
Widok od tyłu - SVN 80



Widok od góry



Widok od dołu



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Waga
10	439	430	189	428	415	149	677	/	407	182	407	143	16	22	15	12	13
20	439	430	189	428	415	149	677	/	407	182	407	143	16	22	15	12	13
30	624	430	374	613	415	149	862	/	592	182	592	143	16	22	15	12	15.5
40	809	430	559	798	415	149	1047	/	777	182	777	143	16	22	15	12	22
50	994	430	744	983	415	149	1232	/	962	182	962	143	16	22	15	12	24
60	1179	430	929	1168	415	149	1417	/	1147	182	1147	143	16	22	15	12	28
70	994	530	744	983	524	149	1232	208	962	182	962	143	16	22	15	12	29
80	1250	530	/	1240	/	157	1425	208	1220	193	1220	125	12	16	12	15	43

Wymiary w [mm], waga w [kg].

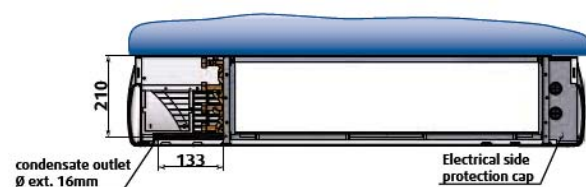
Wymiary

SysCoil 2 SHC

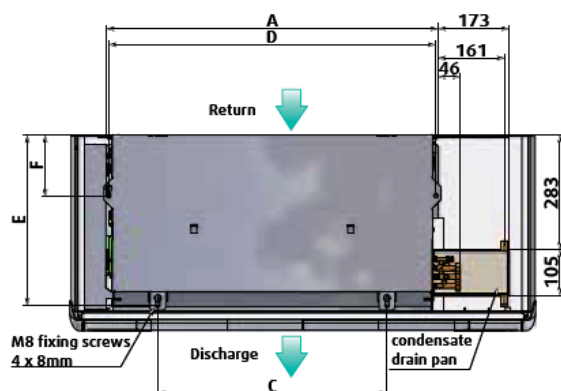
Widok od przodu



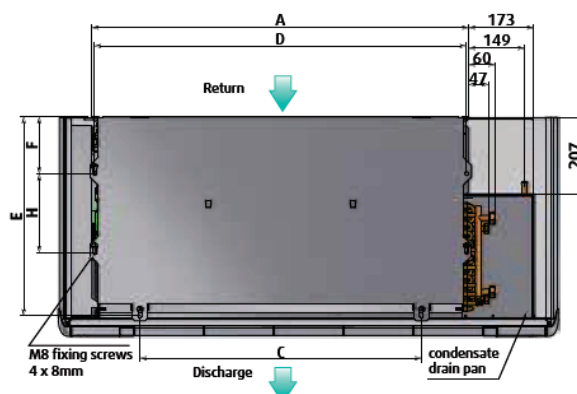
Widok od tyłu



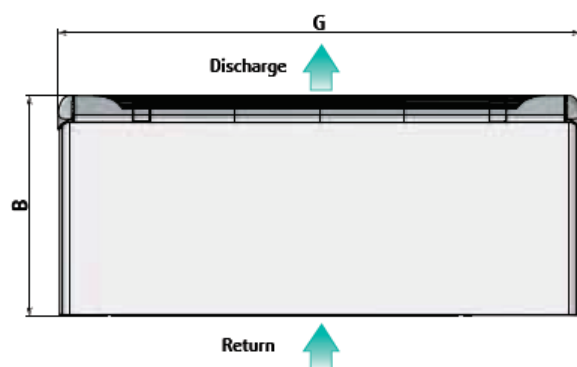
Widok od góry – SHC 10 do 60



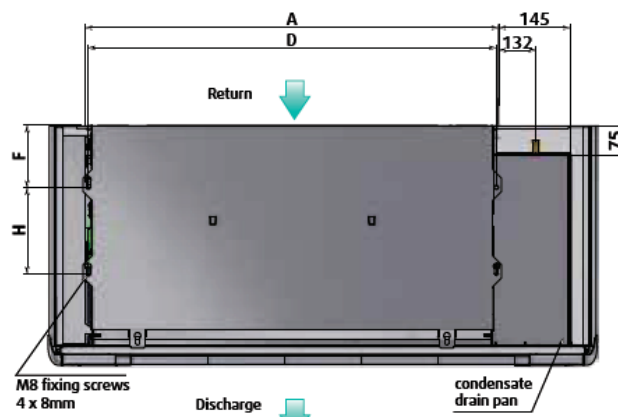
Widok od góry- SHC 70



Widok od dołu



Widok od góry- SHC 80



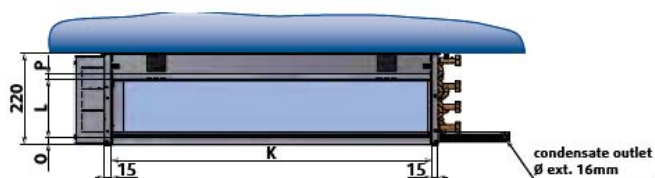
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	Waga
10	439	477	189	428	415	149	766	/	19
20	439	477	189	428	415	149	766	/	19
30	624	477	374	613	415	149	951	/	22.5
40	809	477	559	798	415	149	1136	/	29
50	994	477	744	983	415	149	1321	/	32
60	1179	477	929	1168	415	149	1506	/	37
70	994	577	744	983	524	149	1321	208	37
80	1250	578	/	1240	/	157	1508	208	52

Wymiary w [mm], waga w [kg].

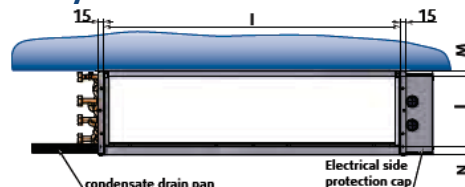
Wymiary

SysCoil 2 SHN

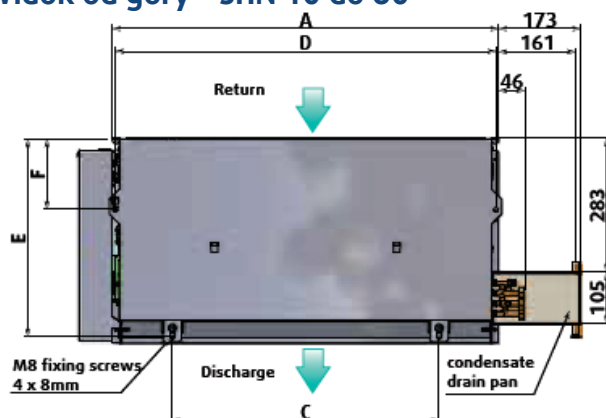
Widok od przodu



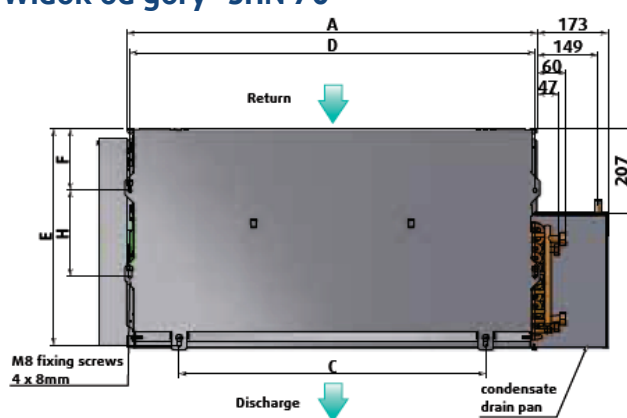
Widok od tyłu



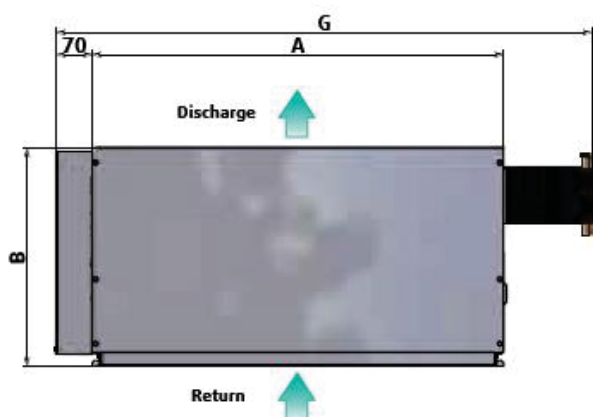
Widok od góry - SHN 10 do 60



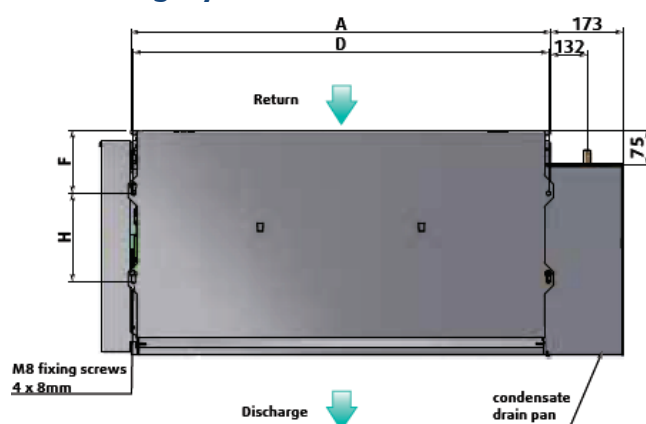
Widok od góry - SHN 70



Widok od dołu



Widok od góry - SHN 80



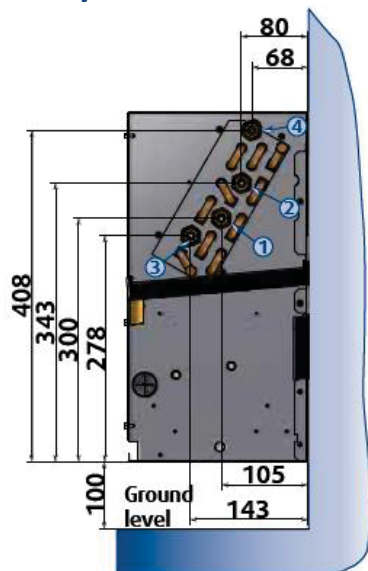
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Waga
10	439	430	189	428	415	149	677	/	407	182	407	143	16	22	15	12	13
20	439	430	189	428	415	149	677	/	407	182	407	143	16	22	15	12	13
30	624	430	374	613	415	149	862	/	592	182	592	143	16	22	15	12	15.5
40	809	430	559	798	415	149	1047	/	777	182	777	143	16	22	15	12	22
50	994	430	744	983	415	149	1232	/	962	182	962	143	16	22	15	12	24
60	1179	430	929	1168	415	149	1417	/	1147	182	1147	143	16	22	15	12	28
70	994	530	744	983	524	149	1232	208	962	182	962	143	16	22	15	12	29
80	1250	530	/	1240	/	157	1463	208	1220	193	1220	125	12	16	12	15	43

Wymiary w [mm], waga w [kg].

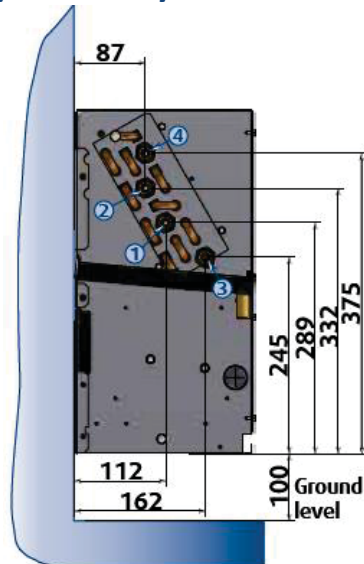
Podłączenia wodne

SysCoil 2 SVN / SVC 10

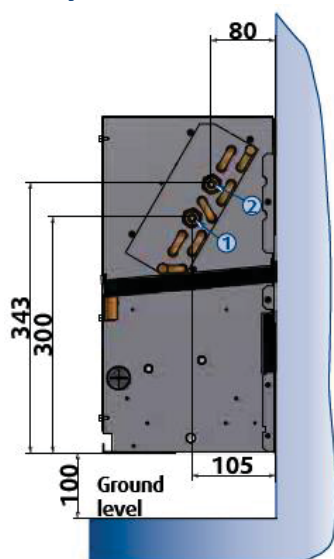
Prawy – 4rurowy



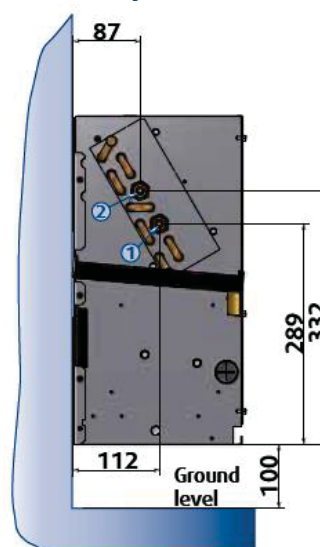
Lewy – 4rurowy



Prawy – 2rurowy



Lewy – 2rurowy

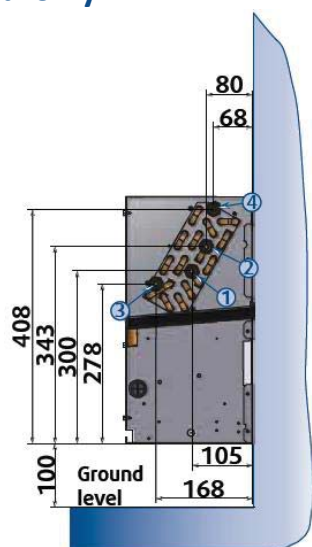


	1 Wlot	2 Wylot	3 Wlot	4 Wylot
2 rurowy	❄ lub 🔥	❄ lub 🔥	/	/
4 rurowy	❄	❄	🔥	🔥

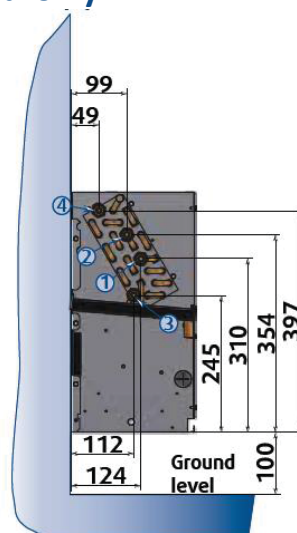
SysCoil 2 SVN / SVC 20 do 60

SysCoil 2 SVN / SVC 20 do 60

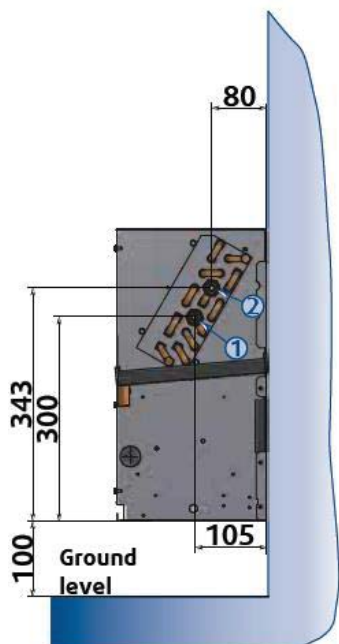
Prawy – 4rurowy



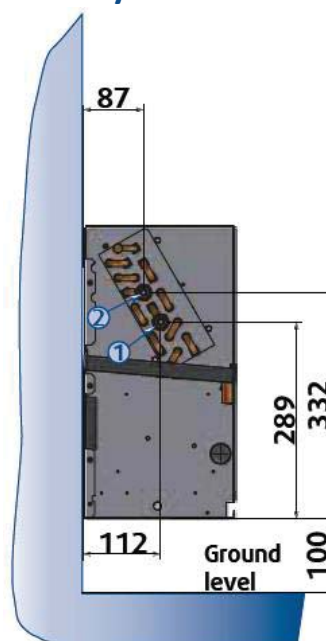
Lewy – 4rurowy



Prawy – 2rurowy



Lewy – 2rurowy

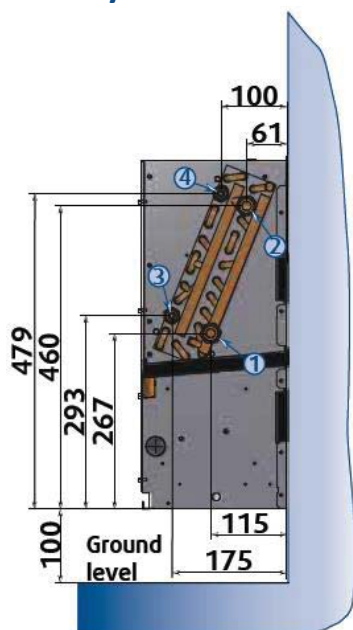


	1 Wlot	2 Wylot	3 Wlot	4 Wylot
2 rurowy	lub	lub	/	/
4 rurowy				

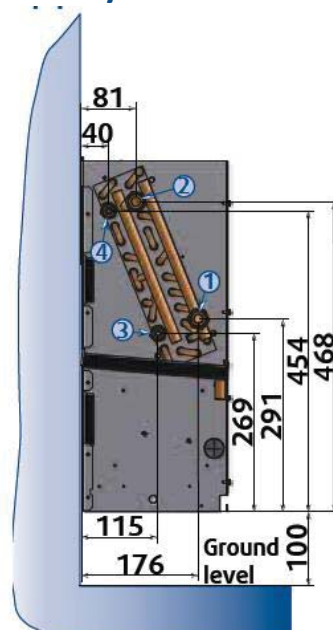
Podłączenia wodne

SysCoil 2 SVN / SVC 70

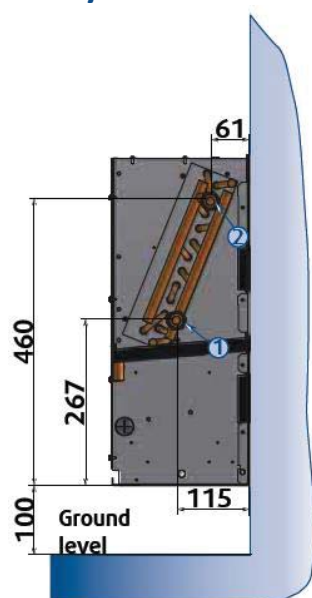
Prawy – 4rurowy



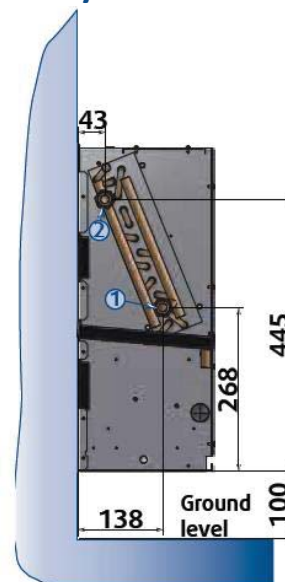
Lewy – 4rurowy



Prawy – 2rurowy



Lewy – 2rurowy

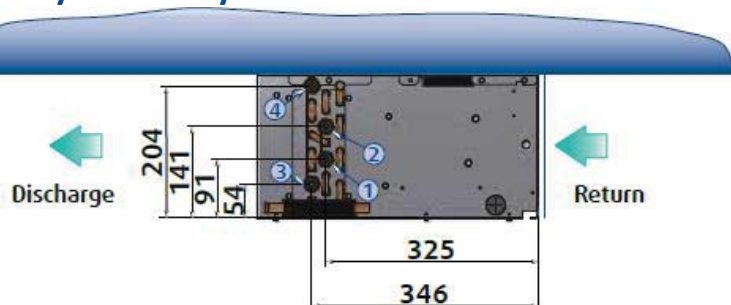


	1 Wlot	2 Wylot	3 Wlot	4 Wylot
2 rurowy	lub	lub	/	/
4 rurowy				

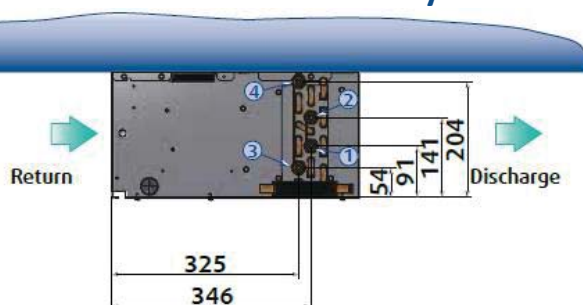
Podłączenia wodne

SysCoil 2 SHN / SHC 10

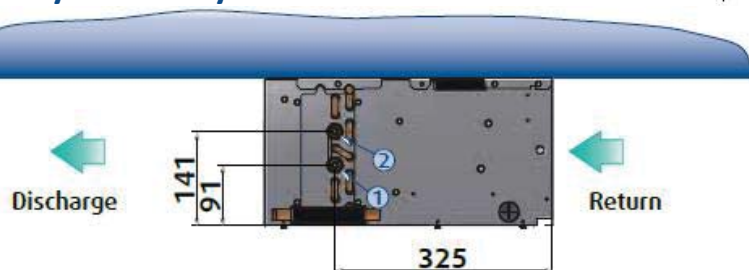
Prawy – 4rurowy



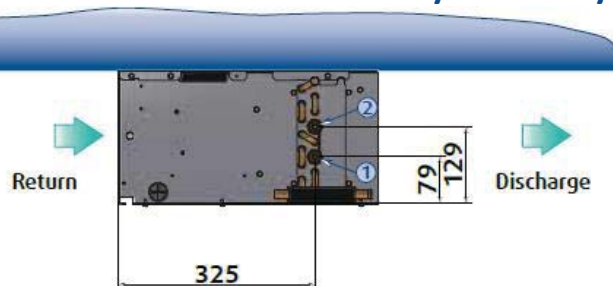
Lewy – 4rurowy



Prawy – 2rurowy



Lewy – 2rurowy

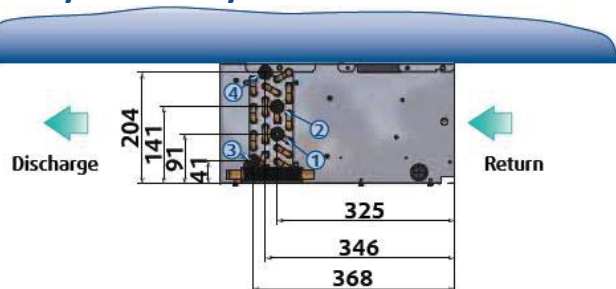


	1 Wlot	2 Wylot	3 Wlot	4 Wylot
2 rurowy	❄ lub 🔥	❄ lub 🔥	/	/
4 rurowy	❄	❄	🔥	🔥

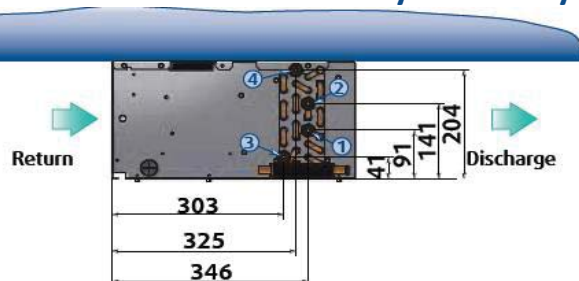
Podłączenia wodne

SysCoil 2 SHN / SHC 20 to 60

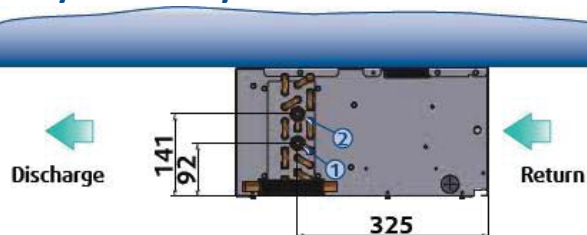
Prawy – 4rurowy



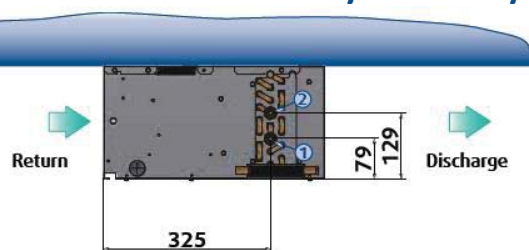
Lewy – 4rurowy



Prawy – 2rurowy



Lewy – 2rurowy

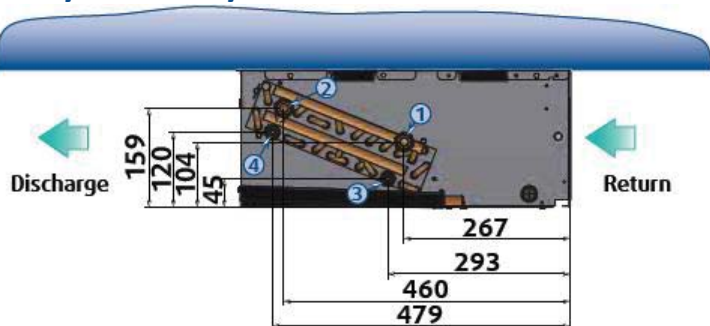


	1 Wlot	2 Wylot	3 Wlot	4 Wylot
2 rurowy	❄ lub 🔥	❄ lub 🔥	/	/
4 rurowy	❄	❄	🔥	🔥

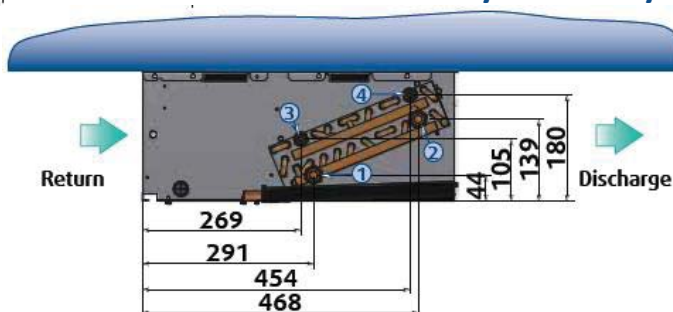
Podłączenia wodne

SysCoil 2 SHN / SHC 70

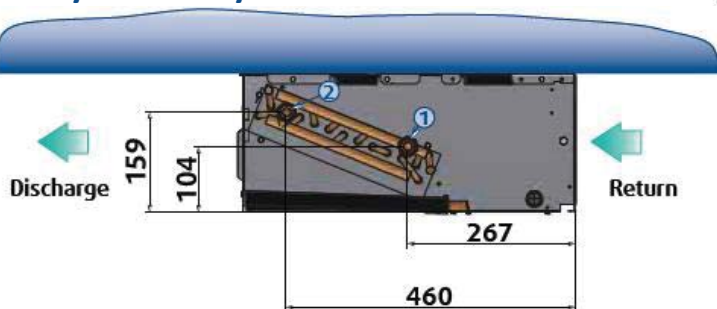
Prawy – 4rurowy



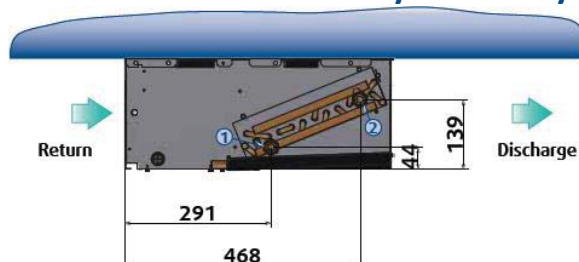
Lewy – 4rurowy



Prawy – 2rurowy



Lewy – 2rurowy

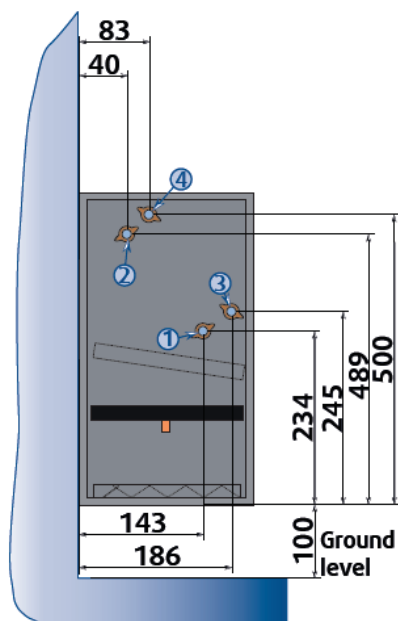


	1 Wlot	2 Wylot	3 Wlot	4 Wylot
2 rurowy	❄ lub 🔥	❄ lub 🔥	/	/
4 rurowy	❄	❄	🔥	🔥

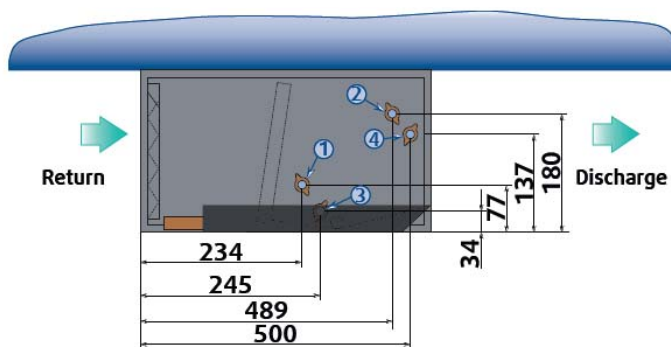
Podłączenia wodne

SysCoil 2 SHN / SHC / SVC / SVN 80

SVN- SVC



SHN-SHC



	1 Wlot	2 Wylot	3 Wlot	4 Wylot
2 rurowy	❄ lub 🔥	❄ lub 🔥	/	/
4 rurowy	❄	❄	🔥	🔥

Notatki

Notatki
