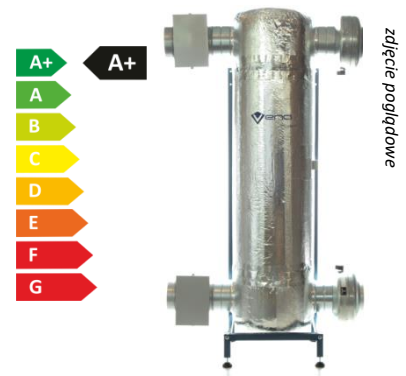


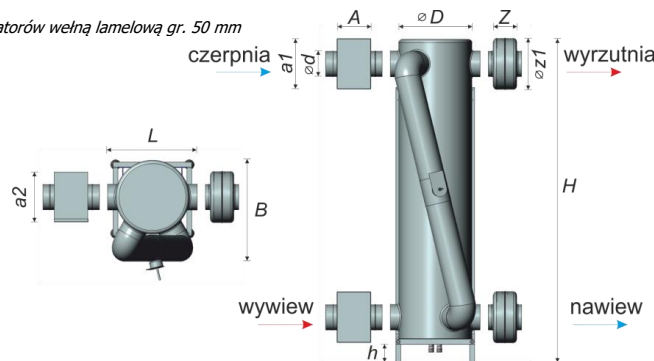
KARTA KATALOGOWA – REKUPERATOR VENA SILVER 6

Oznaczenie zestawu:	VS-B.6				
Klasa filtracji:	G4	M5	F7	F9	
Wydajność max.:	1625	1590	1375	1200	m ³ /h
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia:	100	100	100	100	Pa
Maksymalny pobór prądu:	6,8	6,8	6,8	6,8	A
Pobór mocy napędu wentylatora przy przepływie max.:	433	436	472	506	W
Jednostkowy pobór mocy zestawu:	0,317	0,326	0,462	0,599	W/(m ³ /h)
Zasilanie:	AC 1 ~230/50				V/Hz
<i>Dane zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1254/2014</i>					
Referencyjny przepływ odniesienia:	1138	1113	963	840	m ³ /h
Referencyjny przepływ odniesienia:	0,3160	0,3092	0,2674	0,2333	m ³ /s
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia:	50	50	50	50	Pa
Pobór mocy napędu wentylatora przy przepływie referencyjnym:	183	184	225	254	W
Sprawność temp. odzysku ciepła:	88	88	89	91	%
Poziom mocy akustycznej:	63(52*)	62(52*)	59(50*)	64(56*)	dB(A)
Klasa energetyczna:	A+	A+	A+	A	
ZJE	-42,50	-42,54	-42,16	-41,66	kWh/m ² /rok
Klasa przecieku wew. /zew. (EN13141)	A1/A2	A1/A2	A1/A2	A1/A2	



— dane dotyczą konfiguracji standardowej

* moc akustyczna zestawu po izolacji wentylatorów wełną lamelową gr. 50 mm

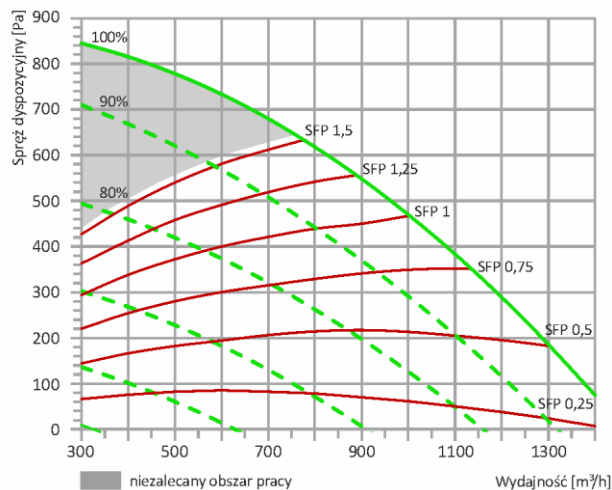


WYMIARY ZEWNĘTRZNE [mm]											MASA [kg]
VS-B.6	Ød	ØD	L	B	H	h	A	a1 x a2	Z	Øz	+/- 10%
	315	700	790	1010	2405	100	370	430 x 430	230	400	183

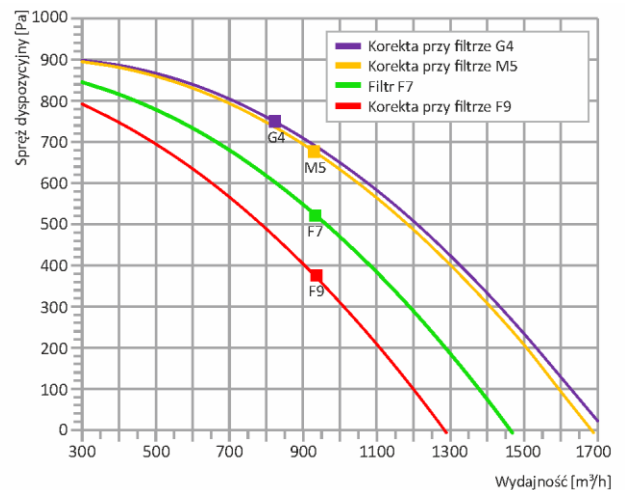
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Wymiennik ciepła:	spiralno-przeciwprądowy, wykonany z aluminium, powierzchnia wymiany ciepła 123 m ²
Wentylatory:	energooszczędne, elektronicznie komutowane (EC), obudowa stalowa malowana (RAL 9006)
Skrzynka filtracyjna z wkładem:	nawiew – klasa filtracji F7, wymiar wkładu: 400 x 400 x 200 mm, ilość: 1 szt., wywiew – klasa filtracji G4, wymiar wkładu: 400 x 400 x 200 mm, ilość: 1 szt., obudowa stalowa, malowana (RAL 9006) z wewnętrzną izolacją zintegrowaną (przepustnica – 1 szt., przewód elastyczny – 3 m)
By-pass:	szafa zewnętrzna, STW-3/EC-B lub STW-2/EC-B (w zależności od modelu)
Automatyka sterująca:	brak, dostępne w opcji
Okablowanie fabryczne:	bezszykieletowa, rama uniwersalna stalowa, izolacja: mata lamelowa 50 mm
Obudowa:	stojąca, leżąca 15°, inne dostępne w opcji
Pozycja pracy:	

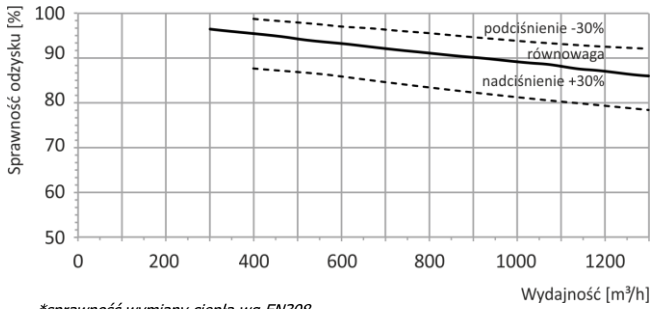
WYDAJNOŚĆ



KOREKTA WYDAJNOŚCI

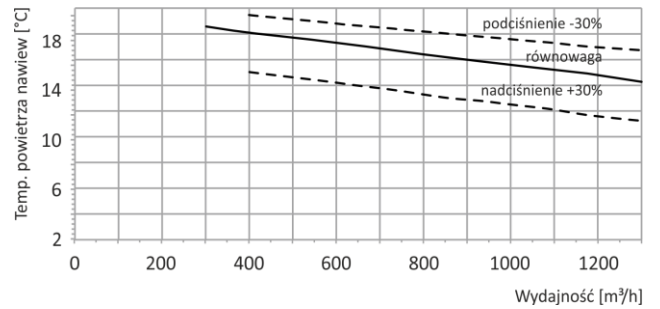


SPRAWNOŚĆ - ODZYSK „SUCHY”*

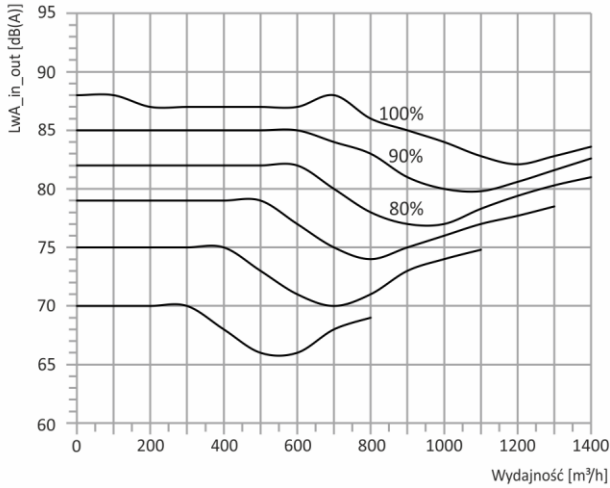


*sprawność wymiany ciepła wg EN308

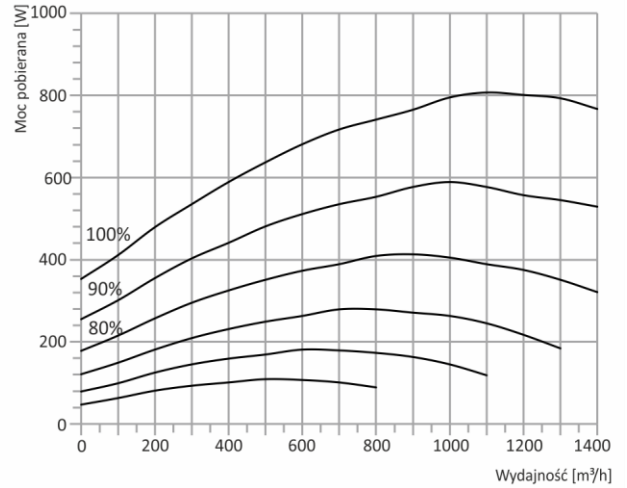
TEMPERATURA NAWIEWU PRZY ODZYSKU „SUCHYM”



CHARAKTERYSTYKA AKUSTYCZNA*



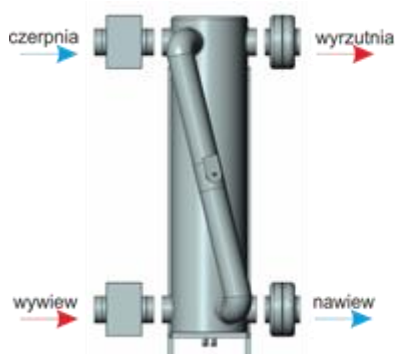
CAŁKOWITY POBÓR MOCY



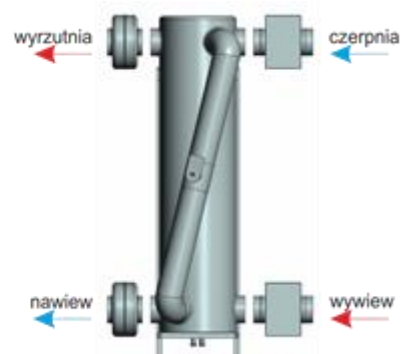
*** W celu określenia wartości mocy akustycznej dB(A) w poszczególnych punktach, odczytaną wartość LwA_in_out [dB(A)] należy skorygować o poniższe współczynniki korekcyjne:**

Wlot centrali:	-11	Otoczenie 1 m (brak izolacji):	-16	Otoczenie 1 m (izolacja wełna 50 mm):	-25
Wylot centrali:	-2	Otoczenie 3 m (brak izolacji):	-27	Otoczenie 3 m (izolacja wełna 50 mm):	-36

STRONA WYKONANIA:

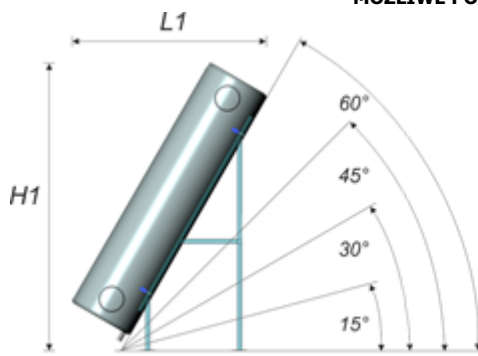


PRAWA (w standardzie), oznaczenie VS-B.6

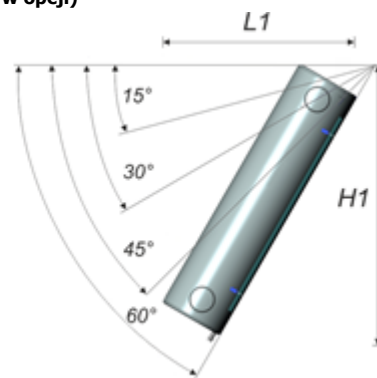


LEWA (dostępna w opcji), oznaczenie VS-B.6L

MOŻLIWE POZYCJE PRACY (dostępne w opcji)



WERSJA LEŻĄCA



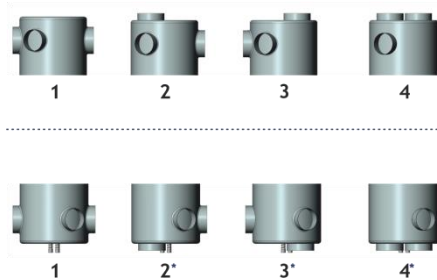
WERSJA PODWIESZANA

Wymiary zewnętrzne [mm]

Pozycja pracy	Leżąca / podwieszana 15°		Leżąca / podwieszana 30°		Leżąca / podwieszana 45°		Leżąca / podwieszana 60°	
	L1	H1	L1	H1	L1	H1	L1	H1
VS-B.6	2365	1520	2310	1830	2090	2195	1730	2420

*pozycja pracy leżąca 15° dostępna jest w standardzie

MOŻLIWE KONFIGURACJE KRÓCÓW DOLNYCH / GÓRNYCH (dostępne w opcji)



*Przy pionowym montażu wymiennika nie zaleca się konfiguracji dolnych króćców w konfiguracji 2, 3, 4 ze względu na możliwość przedostawania się skroplin do kanałów wentylacyjnych

**Istnieje możliwość wykonania króćców narożnych – informacja na zapytanie