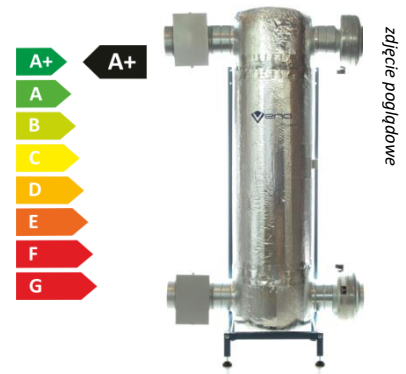


## KARTA KATALOGOWA – REKUPERATOR VENA SILVER 6

Oznaczenie zestawu:	VS-B.6				
Klasa filtracji:	G4	M5	F7	F9	
Wydajność max.:	1625	1590	1375	1200	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h
Referencyjny przepływ odniesienia:	0,3160	0,3092	0,2674	0,2333	m <sup>3</sup> /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	
JZE	-42,50	-42,54	-42,16	-41,66	kWh/m <sup>2</sup> /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

### WARUNKI PROGRAMU „CZYSTE POWIETRZE”

Graniczna sprawność temperaturowa odzysku ciepła dla centrali wentylacyjnej  $\geq 85\%$ , osiągnięta przynajmniej w jednym z zakresów pomiarowych zgodnie z normą PN-EN 308

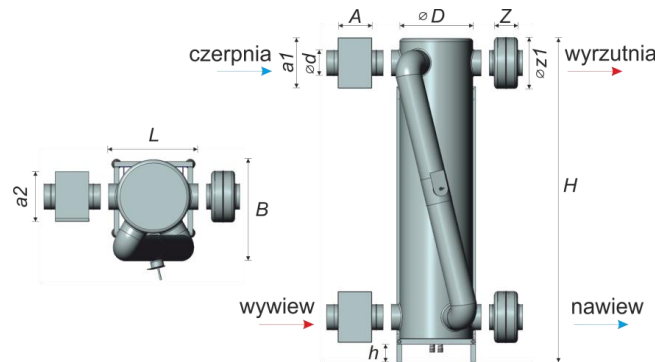
✓ spełnia

Maksymalna wartość współczynnika nakładu energii elektrycznej  $\leq 0,50$  Wh/m<sup>3</sup>

✓ spełnia

Wyposażenie w układ automatyki sterującej umożliwiającej dostosowanie wydajności do aktualnych potrzeb

✓ spełnia

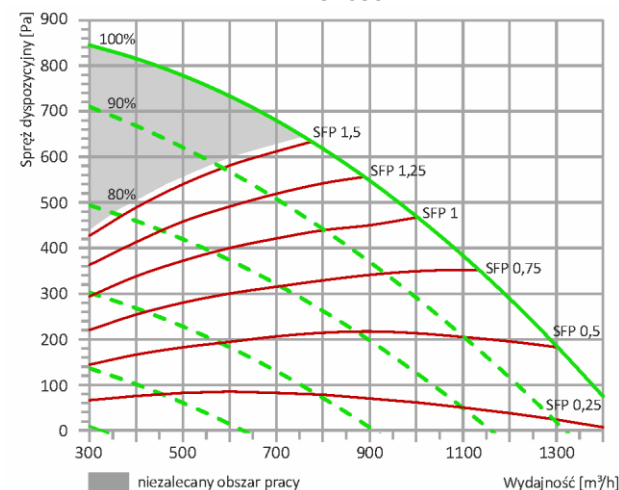


WYMIARY ZEWNĘTRZNE [mm]											MASA [kg]
	Ød	ØD	L	B	H	h	A	a1 x a2	Z	Øz	+/- 10%
VS-B.6	315	700	790	1010	2405	100	370	430 x 430	230	400	183

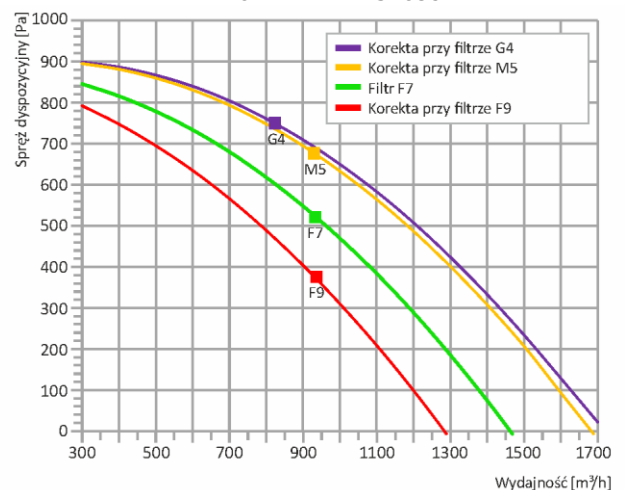
### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Wymiennik ciepła: spiralno-przeciwprądowy, wykonany z aluminium, powierzchnia wymiany ciepła 123 m<sup>2</sup>  
 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-2 lub STW-5 (w zależności od modelu)  
 Automatyka sterująca: brak, dostępne w opcji  
 Okablowanie fabryczne: brak, dostępne w opcji  
 Obudowa: bezszkieletowa, rama uniwersalna stalowa, izolacja: mata lamelowa 50 mm  
 Pozycja pracy: stojąca, leżąca 15°, inne dostępne w opcji

### WYDAJNOŚĆ



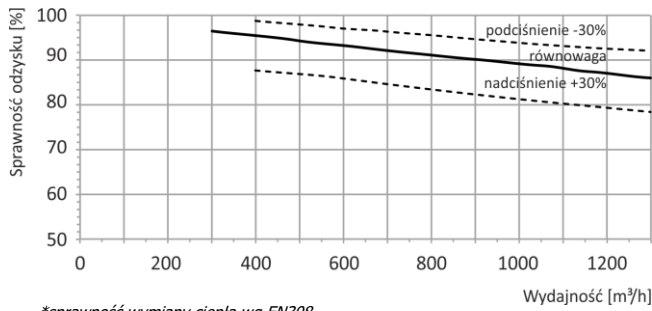
### KOREKTA WYDAJNOŚCI



Wszystkie obliczenia zostały przyjęte dla określonych parametrów powietrza: wlotzew.: -20°C/100%, wlotwew.: +20°C/40%, filtry czyste  
 Firma Bartosz Sp.j. zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian technicznych bez wcześniejszego powiadomienia.  
 Wersja 1-01.2019

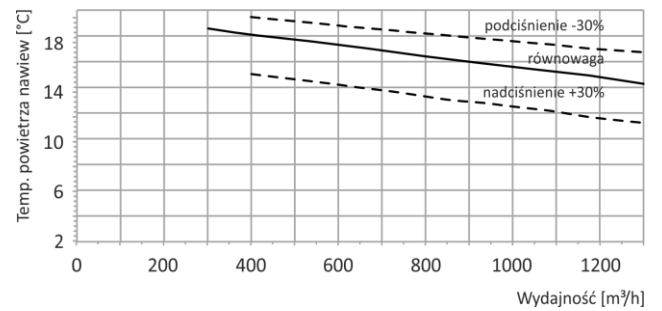


## SPRAWNOŚĆ - ODZYSK „SUCHY”\*

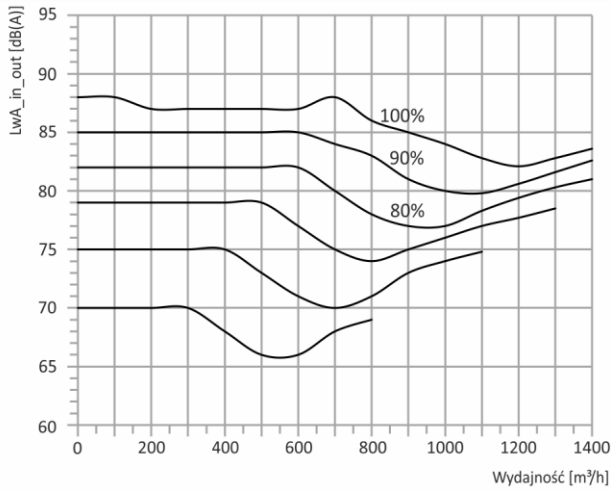


\*sprawność wymiany ciepła wg EN308

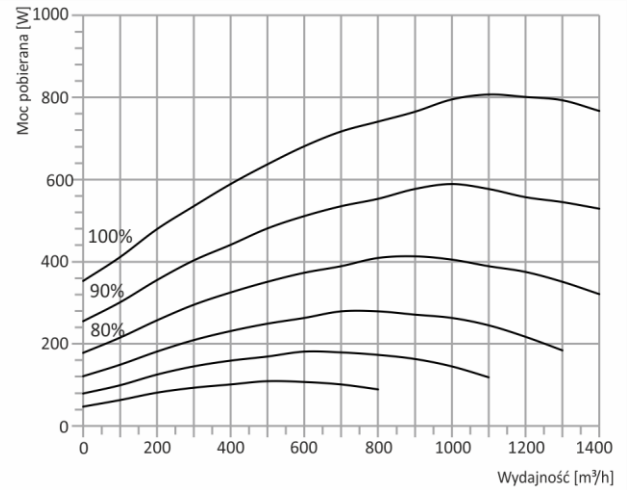
## TEMPERATURA NAWIEWU PRZY ODZYSKU „SUCHYM”



## CHARAKTERYSTYKA AKUSTYCZNA\*



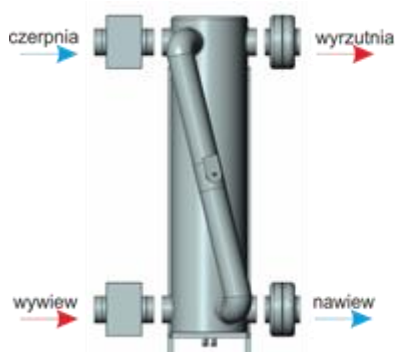
## CAŁKOWITY POBÓR MOCY



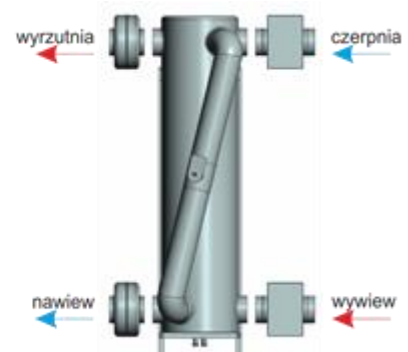
**\* W celu określenia wartości mocy akustycznej dB(A) w poszczególnych punktach, odczytaną wartość LWA\_in\_out [dB(A)] należy skorygować o poniższe współczynniki korekcyjne:**

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:

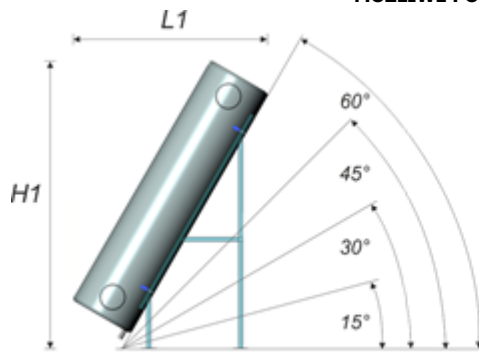


PRAWA (w standardzie), oznaczenie VS-B.6

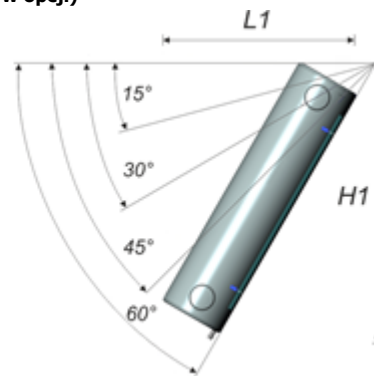


LEWA (dostępna w opcji), oznaczenie VS-B.6L

**MOŻLIWE POZYCJE PRACY (dostępne w opcji)**



WERSJA LEŻĄCA



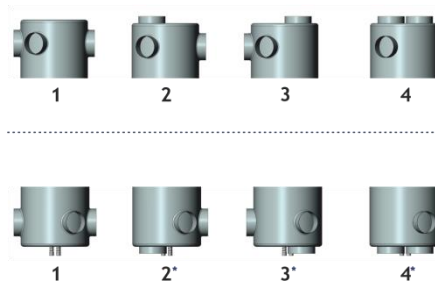
WERSJA PODWIESZANA

**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*