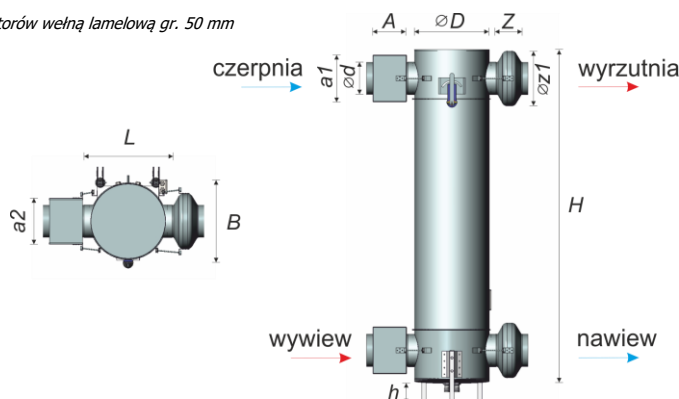
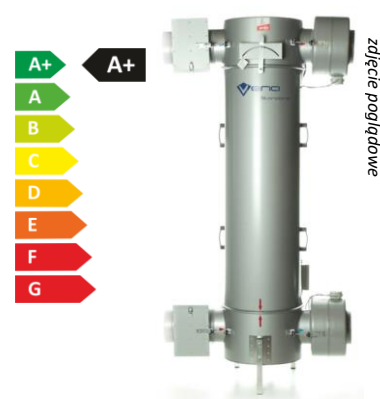


KARTA KATALOGOWA – REKUPERATOR VENA STANDARD 4

Oznaczenie zestawu:	V.4				
Klasa filtracji:	G4	M5	F7	F9	
Wydajność max.:	700	680	450	360	m³/h
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia:	100	100	100	100	Pa
Maksymalny pobór prądu:	2,8	2,8	2,8	2,8	A
Pobór mocy napędu wentylatora przy przepływie max.:	166	170	152	144	W
Jednostkowy pobór mocy zestawu:	0,239	0,351	0,467	0,560	W/(m³/h)
Zasilanie:	AC 1 ~230/50 V/Hz				
Dane zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1254/2014					
Referencyjny przepływ odniesienia:	490	476	315	252	m³/h
Referencyjny przepływ odniesienia:	0,1361	0,1322	0,0875	0,0700	m³/s
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia:	50	50	50	50	Pa
Pobór mocy napędu wentylatora przy przepływie referencyjnym:	61	86	76	73	W
Sprawność temp. odzysku ciepła:	83	84	89	91	%
Poziom mocy akustycznej:	53 (45*)	53(45*)	58(51*)	59(52*)	dB(A)
Klasa energetyczna:	A	A	A+	A+	
JZE	-40,69	-41,19	-42,13	-42,21	kWh/m²/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]
V.4	Ød	ØD	L	B	H	h	A	a1 x a2	Z	Øz
	200	450	500	515	1960	145	200	305 x 305	199	340
										+/- 10%
										85

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Wymiennik ciepła:

Wentylatory:

Skrzynka filtracyjna z wkładem:

By-pass:

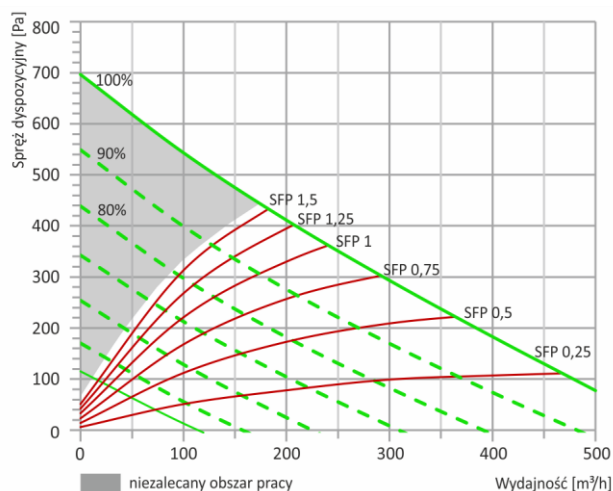
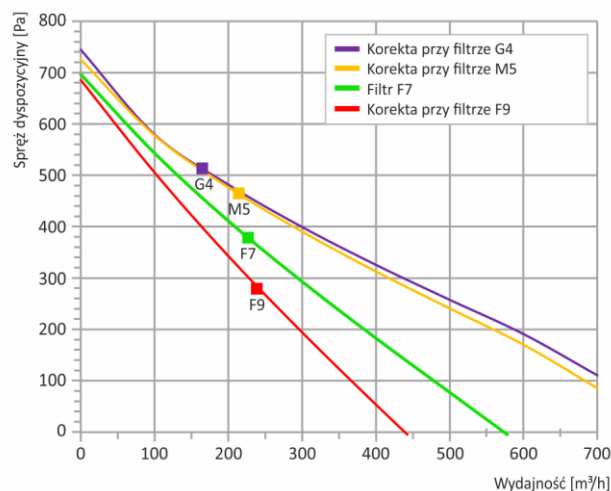
Automatyka sterująca:

Okablowanie fabryczne:

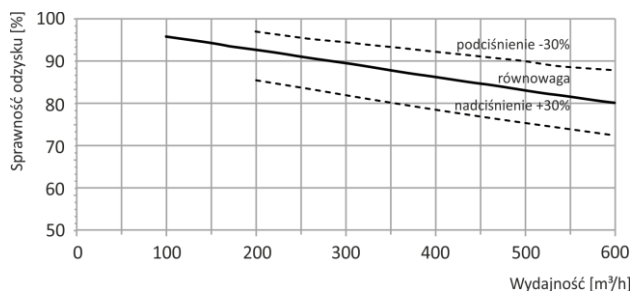
Obudowa:

Pozycja pracy:

spiralno-przeciwprądowy, wykonany z aluminium, powierzchnia wymiany ciepła 39 m²
 energooszczędne, elektronicznie komutowane (EC), obudowa stalowa, malowana (RAL 9006)
 nawiew – klasa filtracji F7, wymiar wkładu: 275 x 275 x 50 mm, ilość: 1 szt., wywiew – klasa filtracji G4, wymiar wkładu: 275 x 275 x 50 mm, ilość: 1 szt., obudowa stalowa, malowana (RAL 9006) z wewnętrzną izolacją zintegrowaną
 szafa zewnętrzna, STW-3/EC-B lub STW-2/EC-B (w zależności od modelu)
 w standardzie
 bezszkieletowa, płaszcz zewnętrzny: blacha ocynkowana, malowana (RAL 9006), wewnętrzna izolacja: mata kauczukowa gr. 40 mm, rama aluminiowa
 stojąca, leżąca / podwieszana (dostępne w opcji)

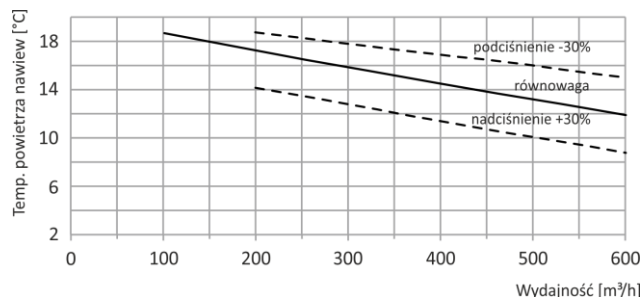
WYDAJNOŚĆ

KOREKTA WYDAJNOŚCI


SPRAWNOŚĆ - ODZYSK „SUCHY”*

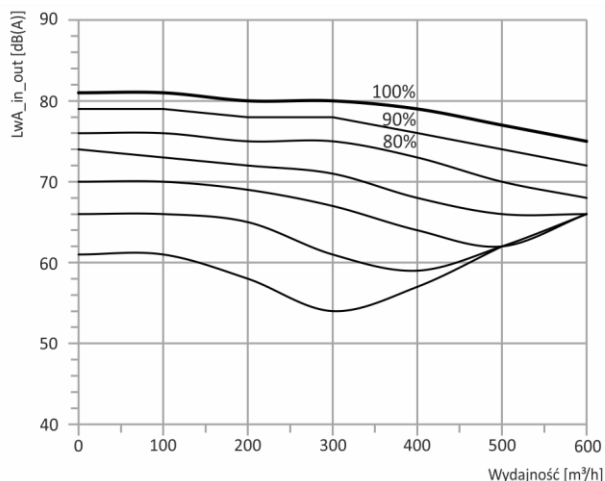


*sprawność wymiany ciepła wg EN308

TEMPERATURA NAWIEWU PRZY ODZYSKU „SUCHYM”

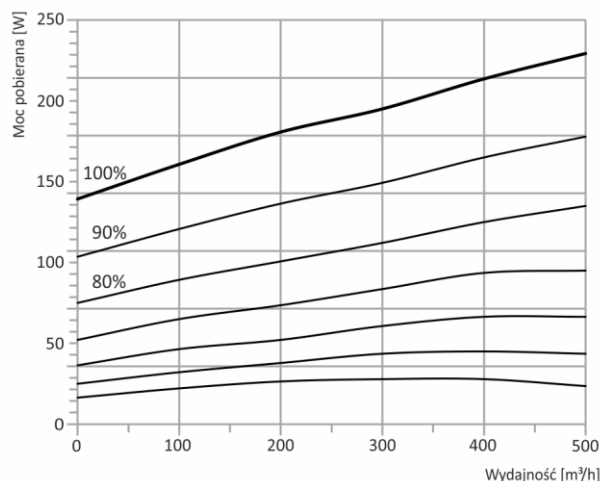


CHARAKTERYSTYKA AKUSTYCZNA*



*

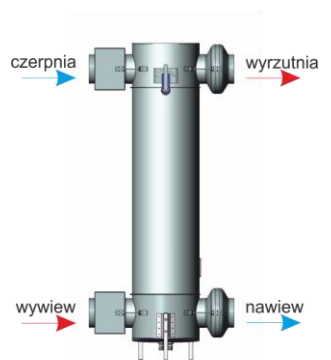
CAŁKOWITY POBÓR MOCY



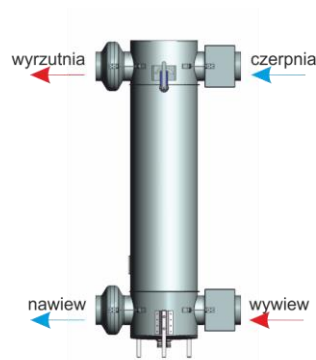
* W celu określenia wartości mocy akustycznej dB(A) w poszczególnych punktach, odczytaną wartość LwA_in_out [dB(A)] należy skorygować o poniższe współczynniki korekcyjne:

Wlot centrali:	-15	Otoczenie 1 m (brak izolacji):	-21	Otoczenie 1 m (izolacja wełna 50 mm):	-28
Wylot centrali:	-7	Otoczenie 3 m (brak izolacji):	-31	Otoczenie 3 m (izolacja wełna 50 mm):	-38

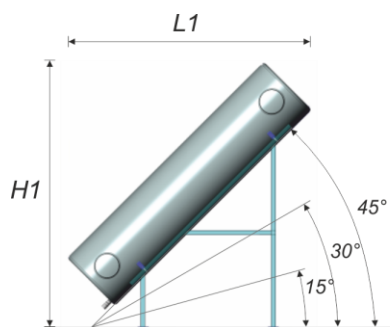
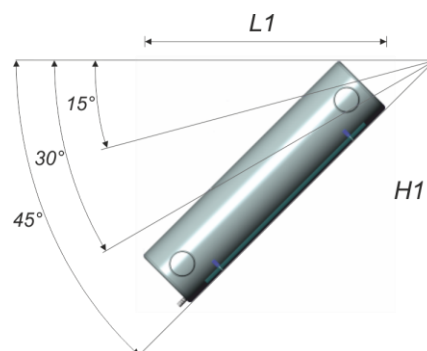
STRONA WYKONANIA:



PRAWA (w standardzie), oznaczenie V.3



LEWA (dostępna w opcji), oznaczenie V.3L

MOŻLIWE POZYCJE PRACY (dostępne w opcji)

WERSJA LEŻĄCA

WERSJA PODWIESZANA
Wymiary zewnętrzne [mm]

Pozycja pracy	Leżąca / podwieszana 15°		Leżąca / podwieszana 30°		Leżąca / podwieszana 45°	
	L1	H1	L1	H1	L1	H1
V.4	1990	1140	1920	1540	1730	1850