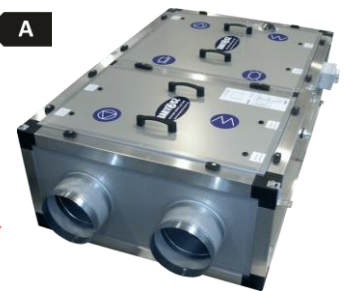


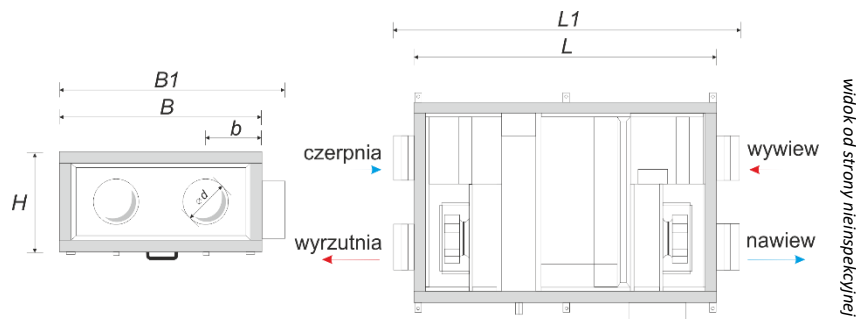
KARTA KATALOGOWA – REKUPERATOR VENA OPTIMA VOV 5

Oznaczenie centrali:	VO.V5				
Klasa filtracji:	G4	M5	F7	F9	
Wydajność max.:	1380	1350	1200	1000	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.:	321	322	407	416	W
Jednostkowy pobór mocy centrali:	0,281	0,291	0,451	0,570	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:	966	945	840	700	m ³ /h
Referencyjny przepływ odniesienia:	0,2683	0,2625	0,2333	0,1944	m ³ /s
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia:	50	50	50	50	Pa
Pobór mocy napędu wentylatora przy przepływie referencyjnym:	138	140	192	202	W
Sprawność temp. odzysku ciepła:	80	80	81	81	%
Poziom mocy akustycznej:	50	49	51	55	dB(A)
Klasa energetyczna:	A	A	A	A	
JZE	-38,15	-38,00	-36,11	-34,48	kWh/m ² /rok
Klasa przecieku wew. /zew. (EN13141)	A1/A1	A1/A1	A1/A1	A1/A1	



zdjęcie poglądowe

■ dane dotyczą konfiguracji standardowej



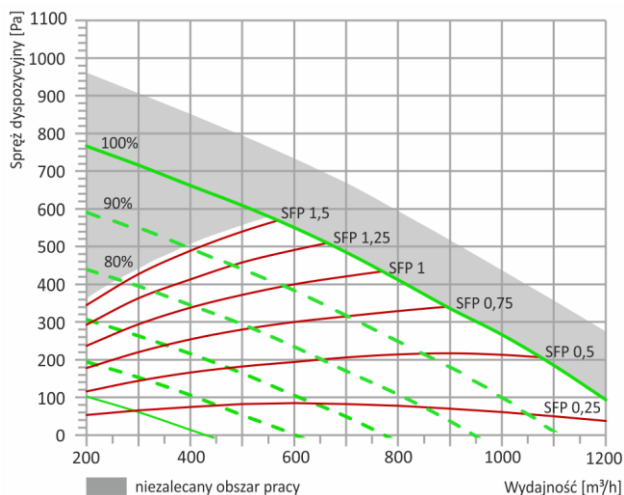
widok od strony nieinspekcyjnej

WYMIARY ZEWNĘTRZNE [mm]	L	L1	B	B1	b	H	d	MASA [kg]
VOV.5	1470	1655	1080	1080+100	296	480+40	250	+/- 10% 120

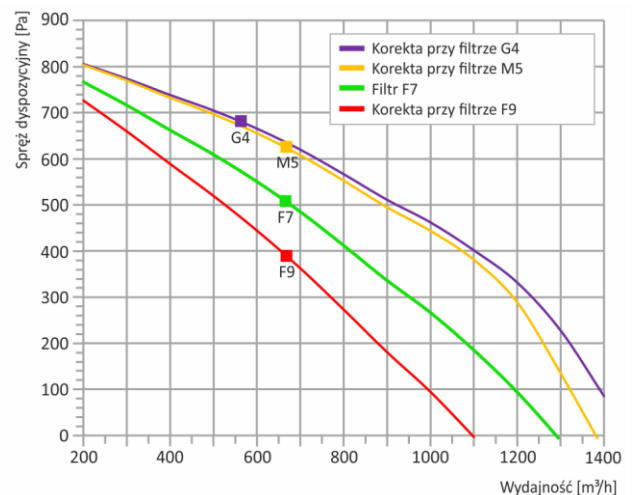
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Wymiennik ciepła:	przeciwwprądowy, wykonanie z aluminium, powierzchnia wymiany ciepła 47 m ²
Wentylatory:	Energooszczędne, elektronicznie komutowane (EC)
Filtry powietrza (nawiew/wywiew):	nawiew – klasa filtracji F7, wymiar wkładu: 350 x 200 x 50 mm, ilość: 2 szt., wywiew – klasa filtracji G4, wymiar wkładu: 350 x 200 x 50 mm, ilość: 2 szt.
By-pass:	zintegrowany
Automatyka sterująca:	wbudowana, STW-3/EC-B lub STW-2/EC-B (w zależności od modelu)
Okablowanie fabryczne:	w standardzie
Obudowa:	szkielet aluminiowy, rdzeń z pianki PUR 40 mm obustronnie powleczony blachą ocynkowaną, malowaną (RAL 9006)
Pozycja pracy:	podwieszana

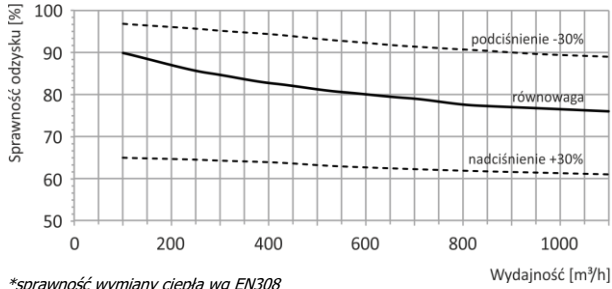
WYDAJNOŚĆ



KOREKTA WYDAJNOŚCI

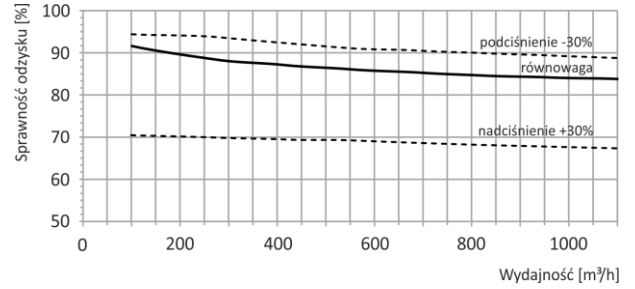


SPRAWNOŚĆ - ODZYSK „SUCHY” *

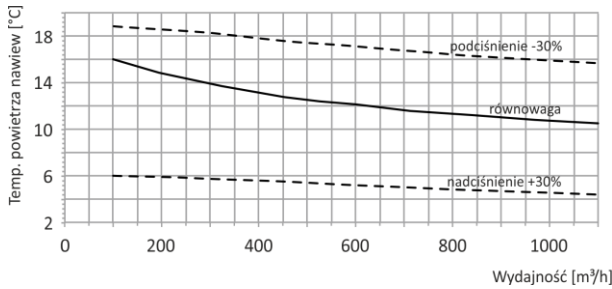


*sprawność wymiany ciepła wg EN308

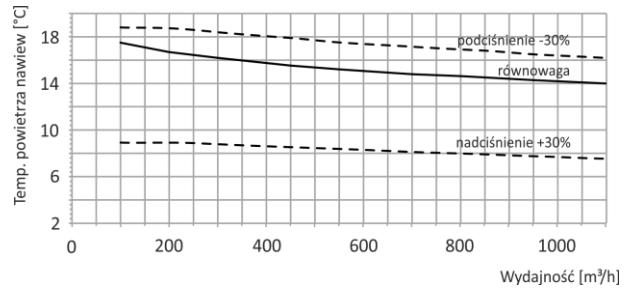
SPRAWNOŚĆ - ODZYSK „MOKRY” *



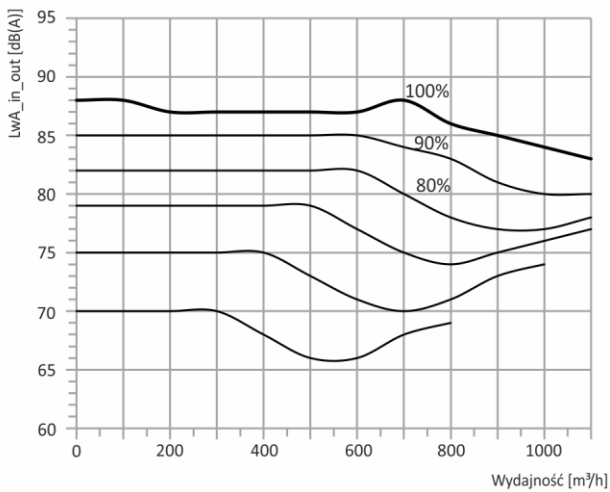
TEMPERATURA NAWIEWU PRZY ODZYSKU „SUCHYM”



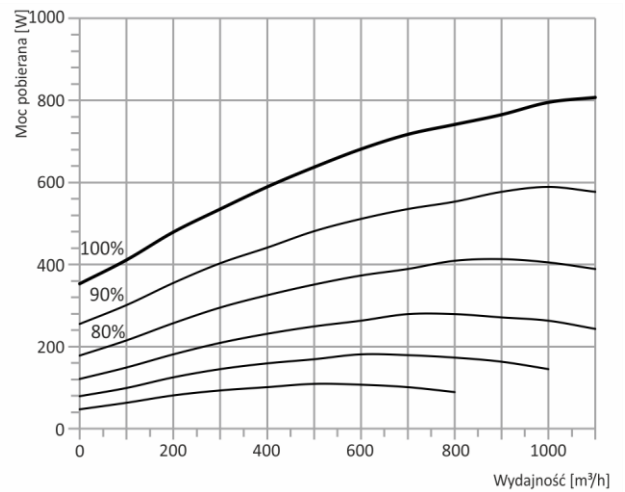
TEMPERATURA NAWIEWU PRZY ODZYSKU „MOKRYM”



CHARAKTERYSTYKA AKUSTYCZNA*



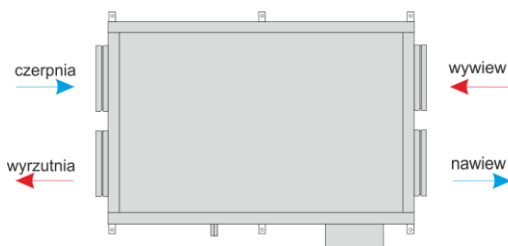
CAŁKOWITY POBÓR MOCY



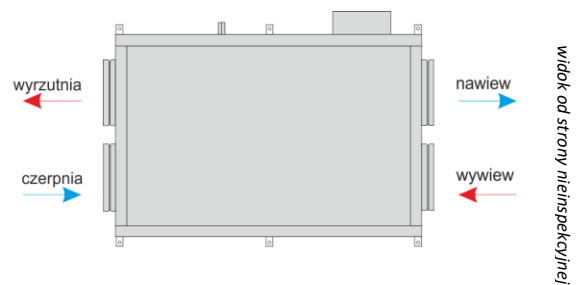
* W celu określenia wartości mocy akustycznej dB(A) w poszczególnych punktach, odczytaną wartość LwA_in_out [dB(A)] należy skorygować o poniższe współczynniki korekcyjne:

Wlot centrali:	-11	Otoczenie 1 m:	-25
Wylot centrali:	-2	Otoczenie 3 m:	-35

STRONA WYKONANIA:



PRAWA (w standardzie), oznaczenie VOV.5



LEWA (dostępna w opcji), oznaczenie VOV.5L