

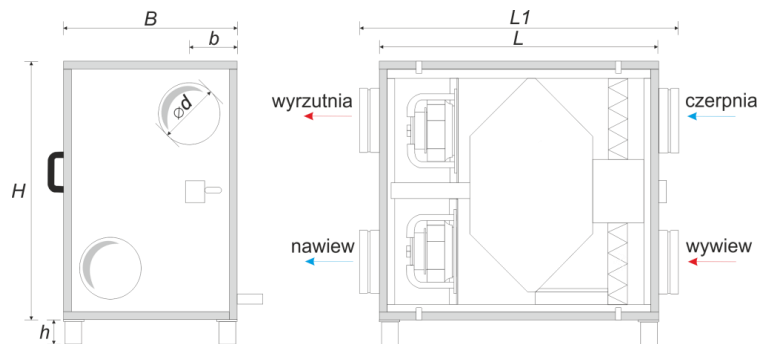
KARTA KATALOGOWA – REKUPERATOR VENA OPTIMA 4

Oznaczenie centrali:	VO.4				
Klasa filtracji:	G4	M5	F7	F9	
Wydajność max.:	745	725	530	410	m ³ /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.:	167	164	157	142	W
Jednostkowy pobór mocy centrali:	0,251	0,266	0,369	0,461	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:	522	508	371	287	m ³ /h
Referencyjny przepływ odniesienia:	0,1449	0,1410	0,1031	0,0797	m ³ /s
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia:	50	50	50	50	Pa
Pobór mocy napędu wentylatora przy przepływie referencyjnym:	68	70	71	69	W
Sprawność temp. odzysku ciepła:	78	78	79	81	%
Poziom mocy akustycznej:	42	42	47	50	dB(A)
Klasa energetyczna:	A	A	A	A	
JZE	-37,78	-37,60	-36,58	-35,69	kWh/m ² /rok
Klasa przecieku wew. /zew. (EN13141)	A1/A1	A1/A1	A1/A1	A1/A1	



zdjęcie poglądowe

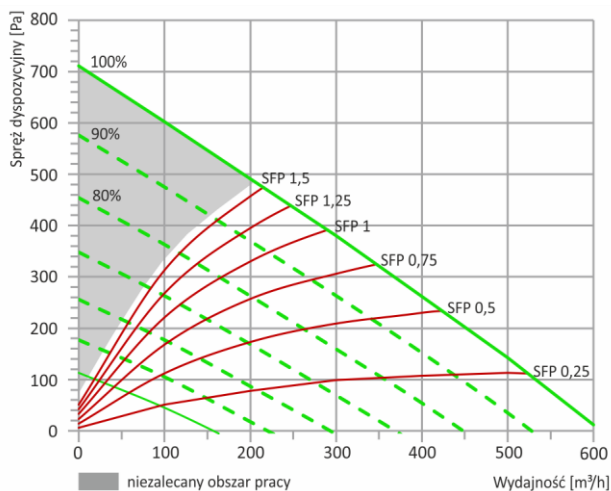
dane dotyczą konfiguracji standardowej



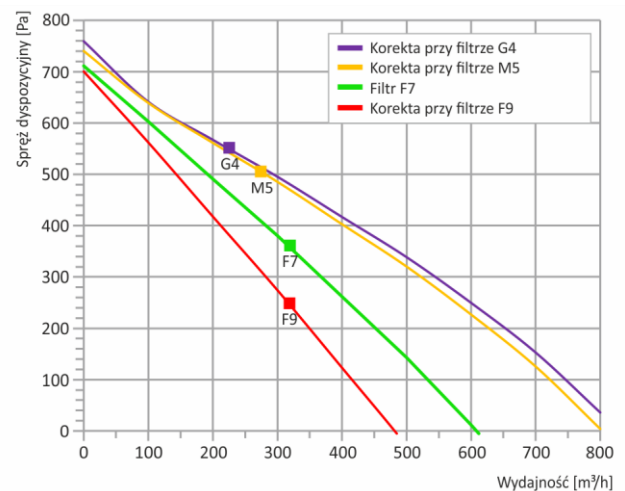
WYMIARY ZEWNĘTRZNE [mm]	L	L1	B	b	H	h	d	MASA [kg]
VO.4	885	1070	460+40	182	780	60	200	+/- 10% 66

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	
Wymiennik ciepła:	przeciwprądowy, wykonany z aluminium, powierzchnia wymiany ciepła 26 m ²
Wentylatory:	Energooszczędne, elektronicznie komutowane (EC)
Filtry powietrza (nawiew/wywiew):	nawiew – klasa filtracji F7, wymiar wkładu: 350 x 200 x 50 mm, ilość: 1 szt., wywiew – klasa filtracji G4, wymiar wkładu: 350 x 200 x 50 mm, ilość: 1 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 40mm obustronnie powleczoney blachą ocynkowaną malowaną (RAL 9006) stojąca
Pozycja pracy:	stojąca

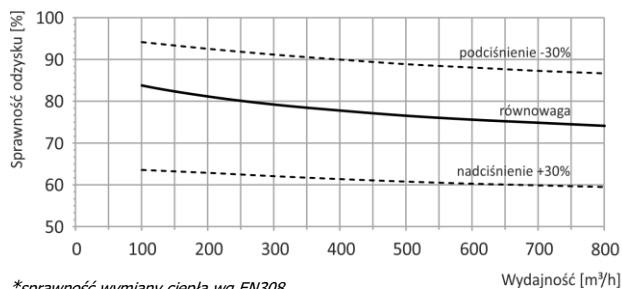
WYDAJNOŚĆ



KOREKTA WYDAJNOŚCI

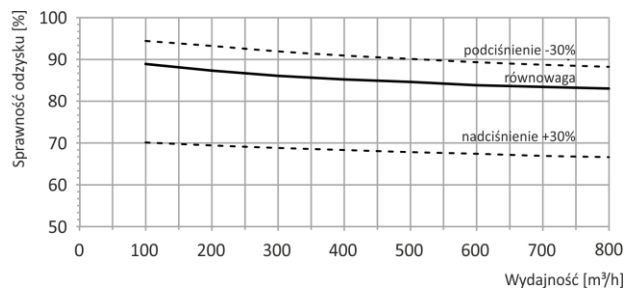


SPRAWNOŚĆ - ODZYSK „SUCHY” *

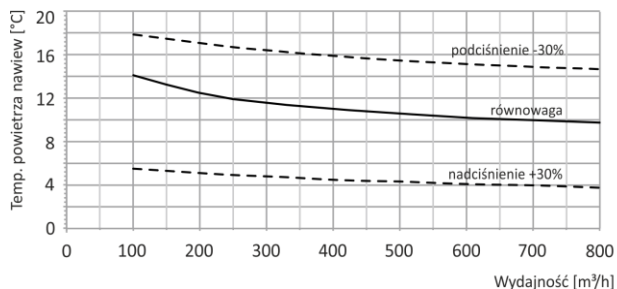


*sprawność wymiany ciepła wg EN308

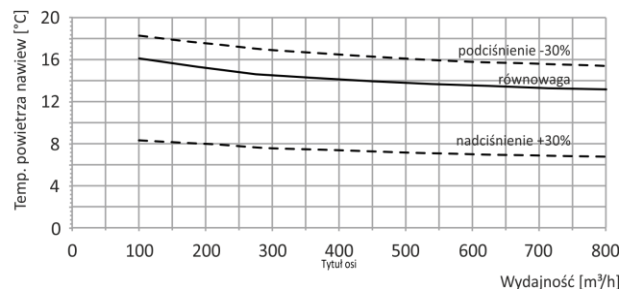
SPRAWNOŚĆ - ODZYSK „MOKRY” *



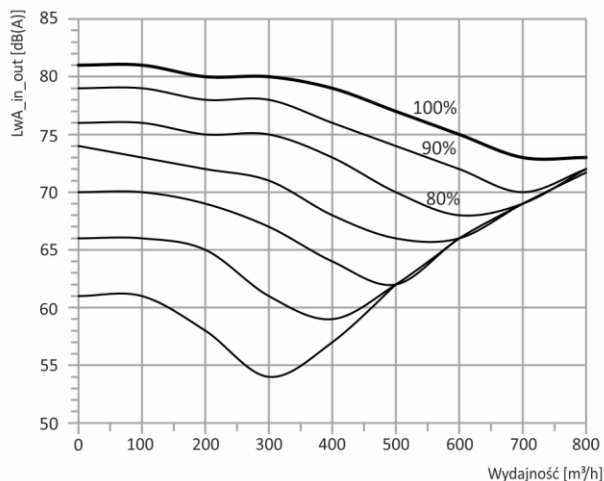
TEMPERATURA NAWIEWU PRZY ODZYSKU „SUCHYM”



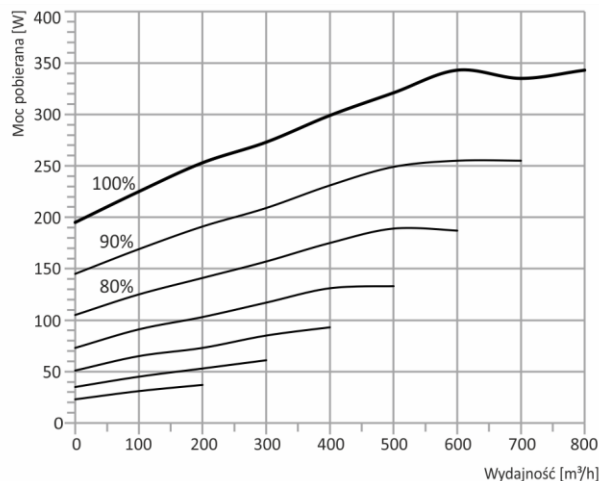
TEMPERATURA NAWIEWU PRZY ODZYSKU „MOKRYM”



CHARAKTERYSTYKA AKUSTYCZNA



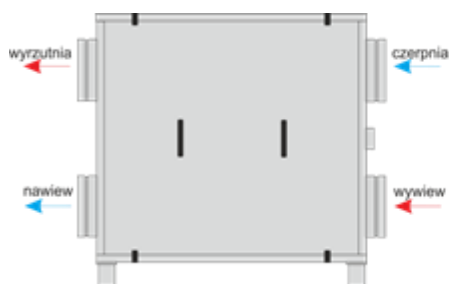
CAŁKOWITY POBÓR MOCY



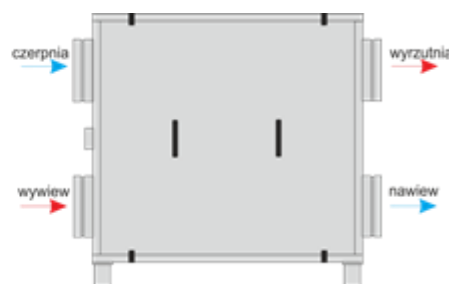
* W celu określenia wartości mocy akustycznej dB(A) w poszczególnych punktach, odczytaną wartość LWA_in_out [dB(A)] należy skorygować o poniższe współczynniki korekcyjne:

Wlot centrali:	-10	Otoczenie 1 m:	-24
Wylot centrali:	-2	Otoczenie 3 m:	-34

STRONA WYKONANIA:



LEWA (w standardzie), oznaczenie VO.4



PRAWA (dostępna w opcji), oznaczenie VO.4P