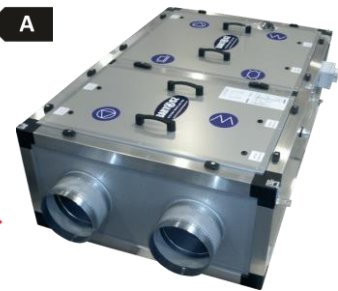


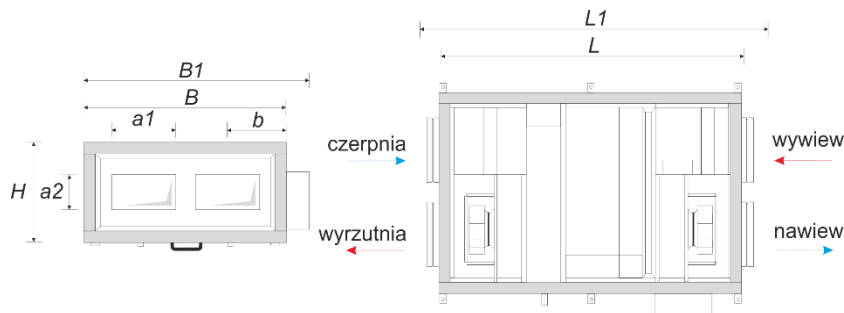
## KARTA KATALOGOWA – REKUPERATOR VENA OPTIMA VOV 6

Oznaczenie centrali:	VOV.6				
Klasa filtracji:	G4	M5	F7	F9	
Wydajność max.:	1775	1755	1500	1300	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.:	512	513	531	543	W
Jednostkowy pobór mocy centrali:	0,320	0,341	0,458	0,592	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:	1243	1229	1050	910	m <sup>3</sup> /h
Referencyjny przepływ odniesienia:	0,3451	0,3413	0,2917	0,2528	m <sup>3</sup> /s
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia:	50	50	50	50	Pa
Pobór mocy napędu wentylatora przy przepływie referencyjnym:	201	212	243	272	W
Sprawność temp. odzysku ciepła:	79	79	81	82	%
Poziom mocy akustycznej:	54	54	53	55	dB(A)
Klasa energetyczna:	A	A	A	A	
JZE	-37,51	-37,24	-35,94	-34,34	kWh/m <sup>2</sup> /rok
Klasa przecieku wew. /zew. (EN13141)	A1/A1	A1/A1	A1/A1	A1/A1	



zdjęcie poglądowe

■ dane dotyczą konfiguracji standardowej



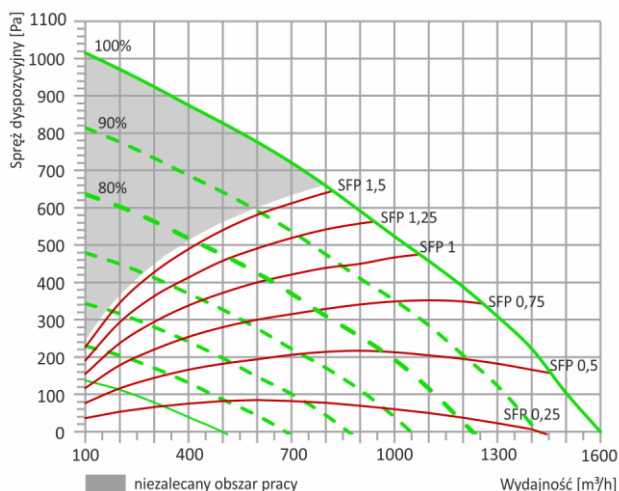
widok od strony nieinspekcyjnej

WYMIARY ZEWNĘTRZNE [mm]	L	L1	B	B1	b	H	a1 x a2	MASA [kg]
VOV.6	1470	1655	1360	1360+100	354	480+40	400 x 250	+/- 10% 148

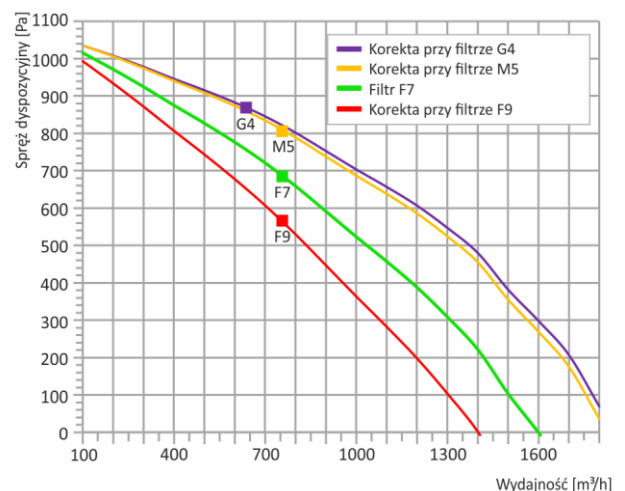
### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Wymiennik ciepła:	przeciwprowodowy, wykonanie z aluminium, powierzchnia wymiany ciepła 60 m <sup>2</sup>
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 40mm obustronnie powleczony blachą ocynkowaną, malowaną (RAL 9006)
Pozycja pracy:	podwieszana

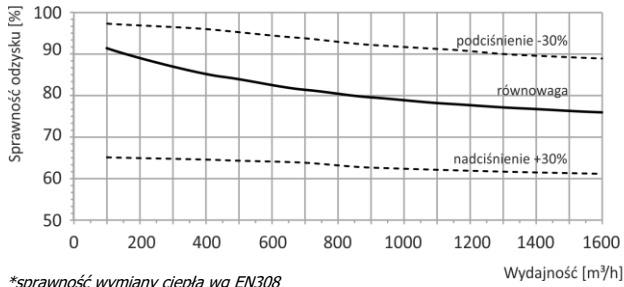
### WYDAJNOŚĆ



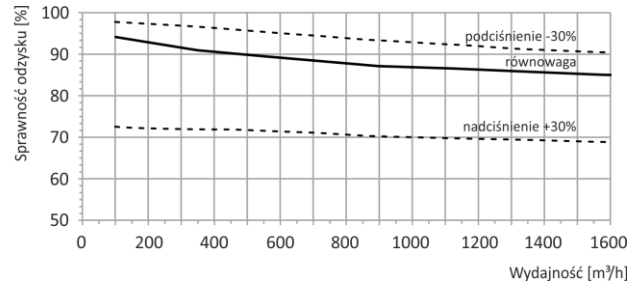
### KOREKTA WYDAJNOŚCI VOV.6EC



### SPRAWNOŚĆ - ODZYSK „SUCHY” \*

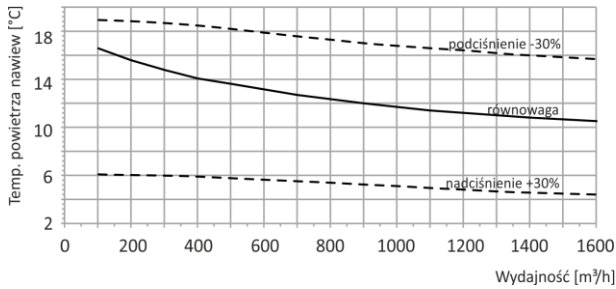


### SPRAWNOŚĆ - ODZYSK „MOKRY” \*

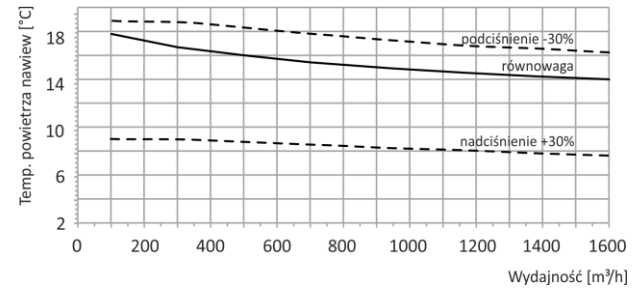


\*sprawność wymiany ciepła wg EN308

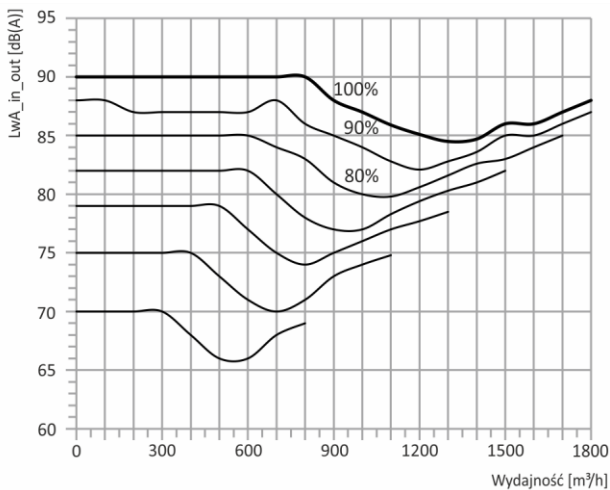
### TEMPERATURA NAWIEWU PRZY ODZYSKU „SUCHYM”



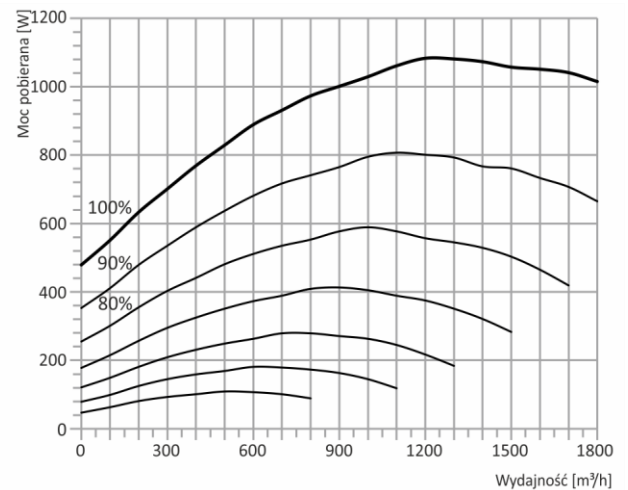
### TEMPERATURA NAWIEWU PRZY ODZYSKU „MOKRYM”



### CHARAKTERYSTYKA AKUSTYCZNA\*



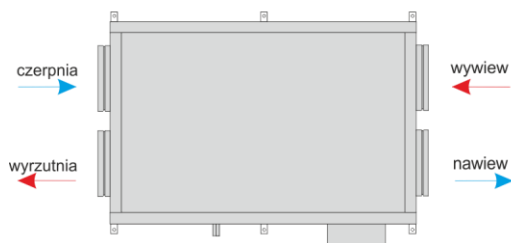
### CAŁKOWITY POBÓR MOCY



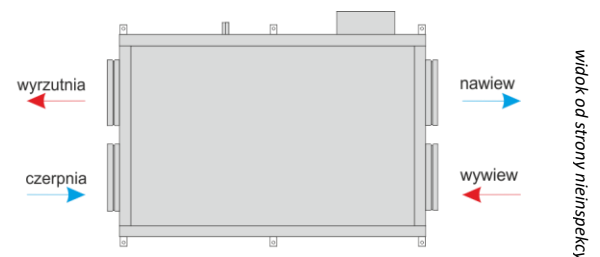
\* W celu określenia wartości mocy akustycznej dB(A) w poszczególnych punktach, odczytaną wartość LwA\_in\_out [dB(A)] należy skorygować o poniższe współczynniki korekcyjne:

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

### STRONA WYKONANIA:



PRAWA (w standardzie), oznaczenie VOV.6



LEWA (dostępna w opcji), oznaczenie VOV.6L

widok od strony nieinspekcyjnej