

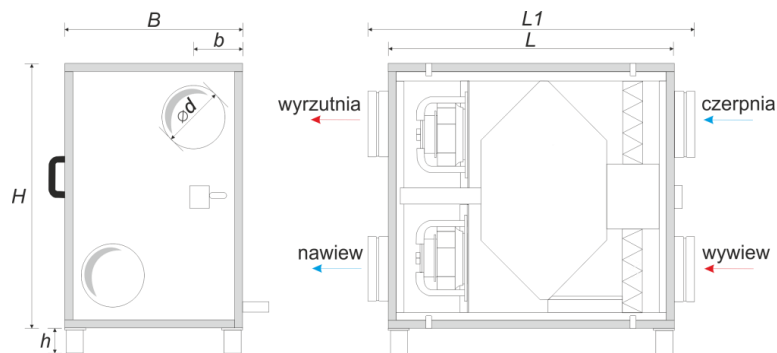
KARTA KATALOGOWA – REKUPERATOR VENA OPTIMA 6

| Oznaczenie centrali: | VO.6 | | | | |
|---|--------------|--------|--------|--------|-------------------------|
| Klasa filtracji: | G4 | M5 | F7 | F9 | |
| Wydajność max.: | 1660 | 1625 | 1375 | 1180 | 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.: | 502 | 498 | 480 | 510 | W |
| Jednostkowy pobór mocy centrali: | 0,359 | 0,351 | 0,450 | 0,582 | 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: | 1162 | 1138 | 963 | 826 | m ³ /h |
| Referencyjny przepływ odniesienia: | 0,3228 | 0,3160 | 0,2674 | 0,2294 | m ³ /s |
| Wartość odniesienia różnicy ciśnienia: | 50 | 50 | 50 | 50 | Pa |
| Pobór mocy napędu wentylatora przy przepływie referencyjnym: | 211 | 202 | 219 | 243 | W |
| Sprawność temp. odzysku ciepła: | 77 | 77 | 78 | 79 | % |
| Poziom mocy akustycznej: | 53 | 53 | 52 | 55 | dB(A) |
| Klasa energetyczna: | A | A | A | B | |
| JZE | -36,31 | -36,47 | -35,13 | -33,67 | kWh/m ² /rok |
| Klasa przecieku wew. /zew. (EN13141) | A1/A1 | A1/A1 | A1/A1 | A1/A1 | |



zdjęcie poglądowe

— dane dotyczą konfiguracji standardowej

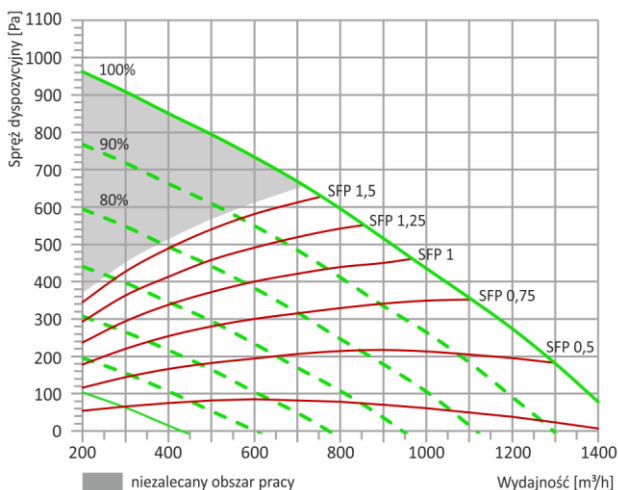


| WYMIARY ZEWNĘTRZNE [mm] | L | L1 | B | b | H | h | d | MASA [kg] |
|-------------------------|------|------|--------|-----|-----|----|-----|----------------|
| VO.6 | 1150 | 1335 | 670+40 | 240 | 920 | 60 | 315 | +/- 10% 113 |

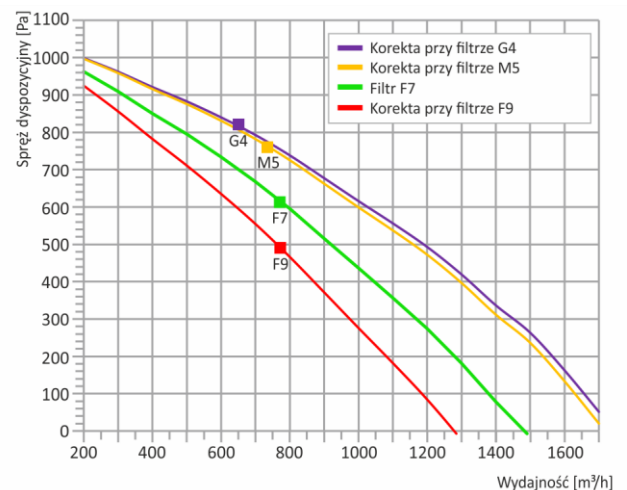
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Wymiennik ciepła: przeciwprądowy, wykonany z aluminium, powierzchnia wymiany ciepła 60 m²
- Wentylatory: energooszczędne elektronicznie, komutowane (EC)
- Filtry powietrza (nawiew/wywiew): nawiew – klasa filtracji F7, wymiar wkładu: 275 x 275 x 50 mm, ilość: 2 szt., wywiew – klasa filtracji G4, wymiar wkładu: 275 x 275 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: stojąca

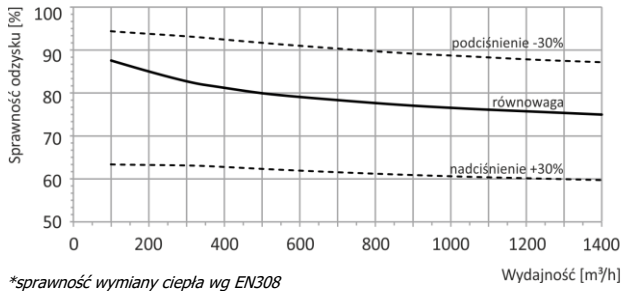
WYDAJNOŚĆ



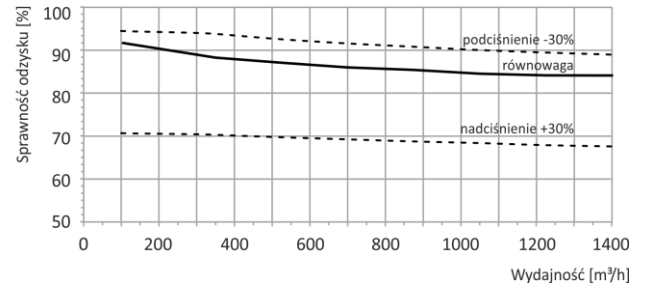
KOREKTA WYDAJNOŚCI



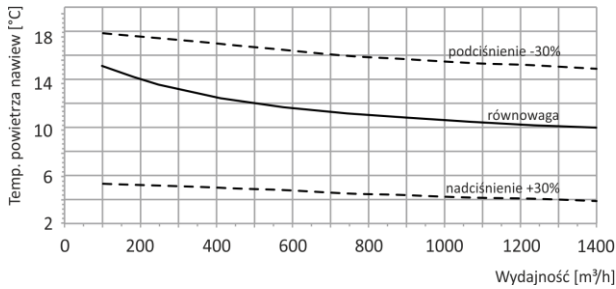
SPRAWNOŚĆ - ODZYSK „SUCHY” *



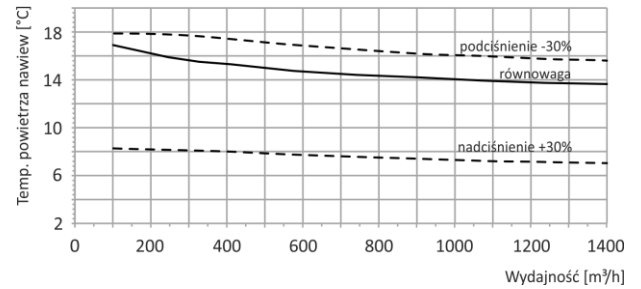
SPRAWNOŚĆ - ODZYSK „MOKRY” *



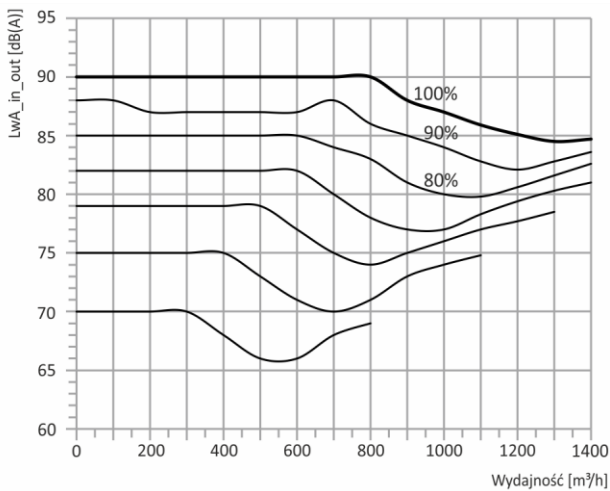
TEMPERATURA NAWIEWU PRZY ODZYSKU „SUCHYM”



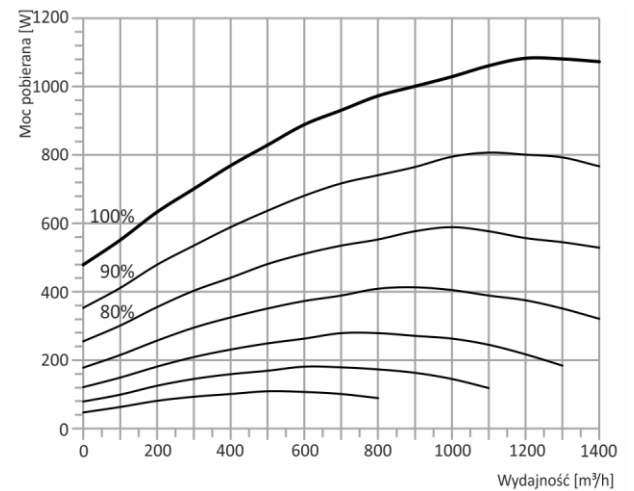
TEMPERATURA NAWIEWU PRZY ODZYSKU „MOKRYM”



CHARAKTERYSTYKA AKUSTYCZNA*



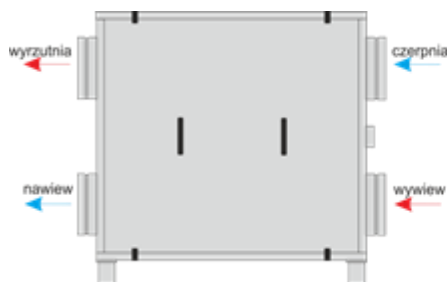
CAŁKOWITY POBÓR MOCY



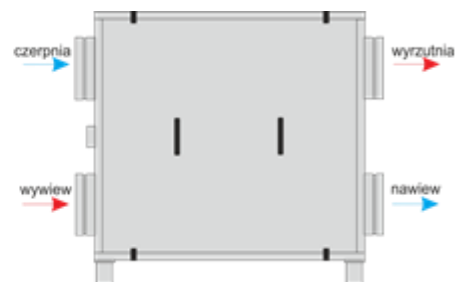
* W celu określenia wartości mocy akustycznej dB(A) w poszczególnych punktach, odczytaną wartość LwA_in_out [dB(A)] należy skorygować o poniższe współczynniki korekcyjne:

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

STRONA WYKONANIA:



LEWA (w standardzie), oznaczenie VO.6



PRAWA (dostępna w opcji), VO.6P