

D150 Compact

OPIS

Rekuperator Vasco typu D150 Compact to centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła. Standardowo jest wyposażona w następujące elementy:

- Przyłącza u góry (zewnętrzne)/na dole (wewnętrzne), z możliwością przeniesienia na ścianki boczne
- Obudowa metalowa malowana proszkowo
- Wewnętrzna hermetyczna konstrukcja z EPS
- Wysokowydajny tworzywowy wymiennik ciepła
- Wentylatory promieniowe elektronicznie komutowane z łopatkami wygiętymi do przodu
- Automatyczna, stała kontrola przepływu powietrza (regulacji prędkości oparta na pomiarze ciśnienia)
- Funkcja nocnego wietrzenia w lecie (działa nawiew, wyrzut powietrza przez uchylone okna)
- Zintegrowany panel sterowania
- Zintegrowany czujnik RH (wilgotności) do automatycznego sterowania poziomem wentylacji w oparciu o wilgotność
- Styk alarmowy
- Sterowanie przez Modbus do sterowania zewnętrznego (na przykład przez system domu inteligentnego)
- Filtr F7 (EN779) / ePM1 55% (ISO16890) dla nawiewu świeżego powietrza
- Filtr M5 (EN779) / ePM10 50% (ISO16890) dla wywiewu
- Wąż z tworzywa do odprowadzenia kondensatu



OPCJE

- Sterownik ścienny T-EP, należy go zamówić oddzielnie, jeśli rekuperator nie jest sterowany przez system domu inteligentnego

Funkcje sterownika T-EP:

- sterowanie przewodowe
 - menu ustawień użytkownika
 - menu instalatora
 - ustawianie programu tygodniowego
 - powiadomienie o zużytych filtrach
 - 4 regulowane (%) biegi intensywności wentylacji
- grzałka elektryczna przeciwzamrożeniowa (wstępna)



T-EP sterownik ścienny



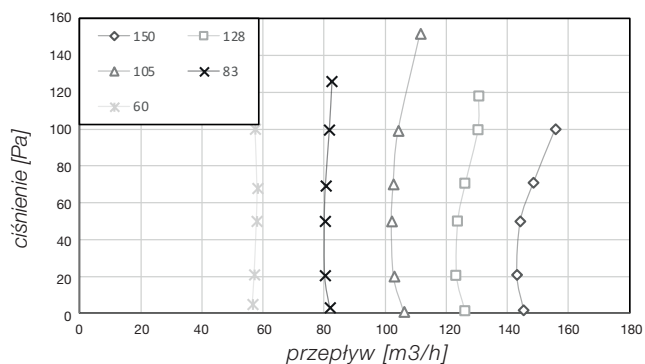
Grzałka elektryczna przeciwzamrożeniowa

D150 Compact

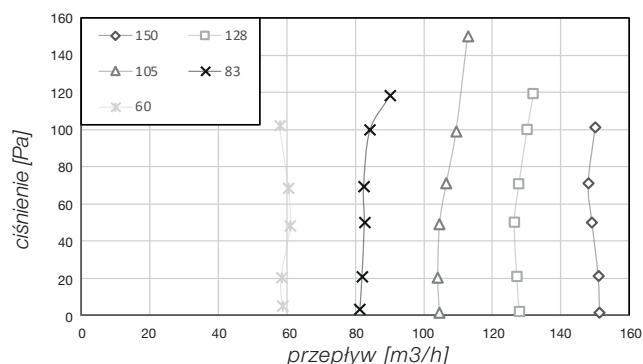
DANE TECHNICZNE

		D150 COMPACT			
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	975 x 602 x 191			
Waga	kg	23			
Waga łącznie z opakowaniem	kg	25			
Maksymalny przepływ powietrza przy 100 Pa	m ³ /h	150			
Sprawność zgodnie z PN-EN13141-7	%	87%			
Sprawność zgodnie z PN-EN308 (aneks G)	%	80% przy 105 m ³ /h			
	%	78% przy 134 m ³ /h			
	%	77% przy 150 m ³ /h			
Pobór mocy	W	2 x 33 Wat			
Etykieta energetyczna		A			
Moc akustyczna przy 70% Q _{vmax} przy 50 Pa	dB(A)	38,5			
Bieg pracy rekuperatora		1	2	3	4
Przepływ	m ³ /h	60	90	105	150
Ciśnienie	Pa			50	100
Moc	W				59
Prąd	A				0,6

GRAFIKA WENTYLATOR NAWIEWU



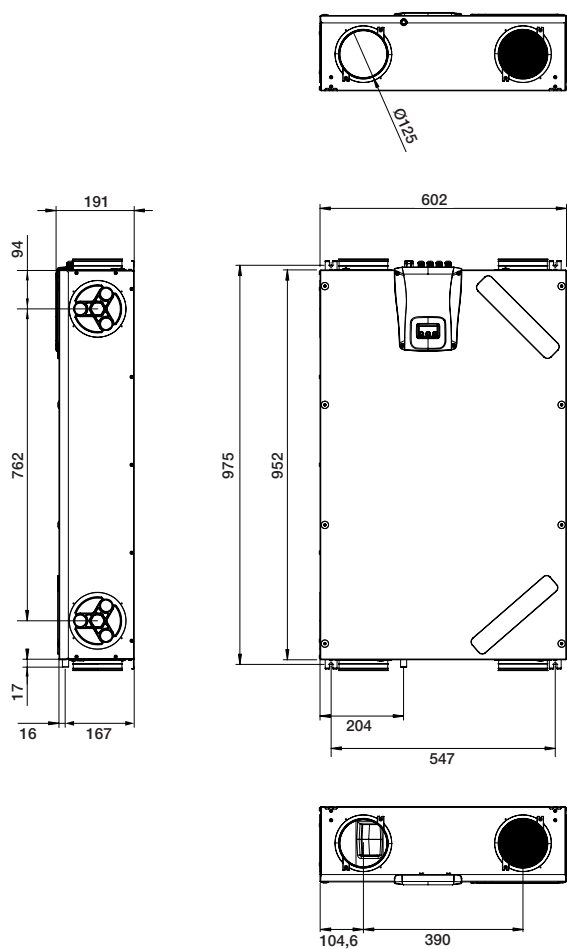
GRAFIKA WENTYLATOR WYWIEWU



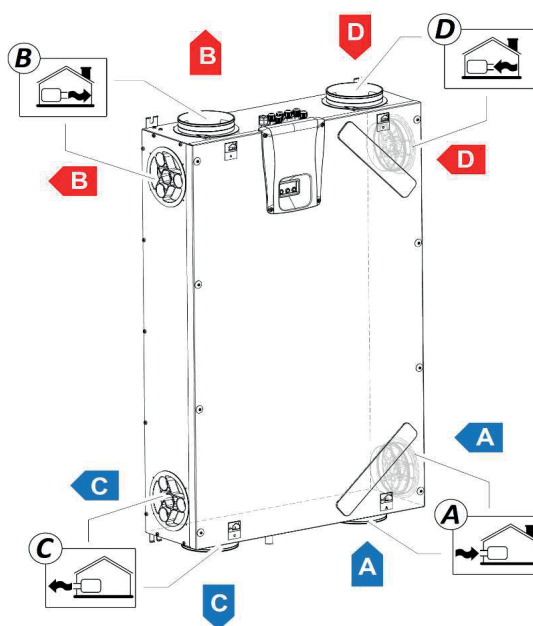


D150 Compact

RYSUNKI WYMIAROWE I POŁĄCZENIA



Wymiary w mm



- A z zewnątrz
- B do mieszkania
- C na zewnątrz
- D z mieszkania