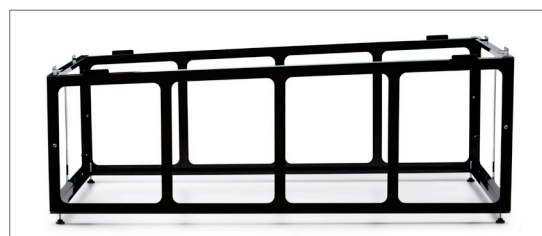


DX4/5/6 (E)

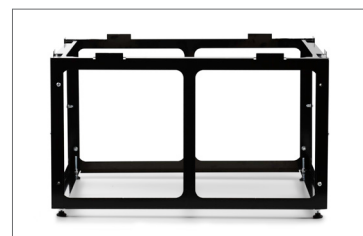
OPIS

Rekuperatory Vasco typu DX4/DX5/DX6 (E) to centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła i mają zastosowanie do zapewnienia stałej wentylacji wykonywanej w sposób ciągły. Są standardowo wyposażone w następujące elementy:

- możliwość montażu w pionie lub poziomie (przy montażu poziomym należy zachować 3° nachylenie dla optymalnego odprowadzenia kondensatu)
- przyłącza kanałów powietrza wewnętrznego na górze i na dole
- możliwość montażu na prawą lub lewą stronę
- obudowa z blachy aluminiowej malowanej proszkowo
- wewnętrzna szczelna konstrukcja z EPP
- wysokowydajny tworzywowy wymiennik ciepła
- wentylatory promieniowe prądu stałego z łopatkami wygiętymi do tyłu
- automatyczna i stała kontrola przepływu powietrza
- modulowany bypass (wentylacja w letnie noce)
- styk alarmowy
- bezprzewodowy przełącznik biegów RF
- przyłącze sygnału 0-10 V do sterowania zewnętrznego (na przykład przez system automatyki domowej)
- filtr F7 po stronie nawiewu i filtr G4 po stronie wywiewu. Filtry zgodne z EN779-ISO16890 F7- ePM1 55%, G4- COARSE 65%
- do jednego sterownika można połączyć do 3 rekuperatorów a do jednego rekuperatora można połączyć do 20 przełączników RF (przełącznik biegów/CO₂/RH (wilgotności))
- suchy syfon typu membranowego
- dostarczany z przełącznikiem biegów RF:
 - montaż na ścianie
 - 3 pozycje wentylacji + funkcja timera + tryb automatyczny
 - ustawianie maksymalnego przepływu powietrza
 - informacje zwrotne w postaci diody LED
 - zasilany baterią (litowa 3 V CR2450N)
- Obsługa za pomocą aplikacji Vasco Climate Control (bramka Vasco WiFi dostarczana jest standardowo)



Podstawa montażowa pozioma



Podstawa montażowa pionowa

OPCJE

- Grzałka elektryczna PTC przeciwzamrożeniowa
- Dodatkowe przełączniki RF
- Kontrola wydajności przez sterowanie RH (wzrost wilgotności) RF (2 x 1,5 V AA)
- Kontrola wydajności przez sterowanie CO₂ RF (1 x 230 V + N)
- Obsługa za pomocą programatora tygodniowego z wyświetlaczem LCD (1 x 230 V + N)
- Podstawa montażowa do ustawienia wolnostojącego w poziomie lub w pionie



Grzałka wstępna



Przełącznik RF



Czujnik RH RF

CO₂ RF

Programator tygodniowy



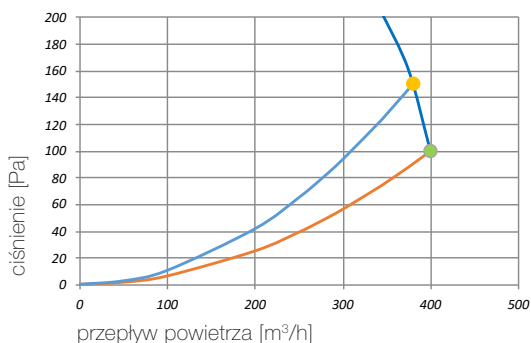
Bramka umożliwiająca sterowanie aplikacją na smartfona (Vasco Climate Control App)

DX4/5/6 (E)

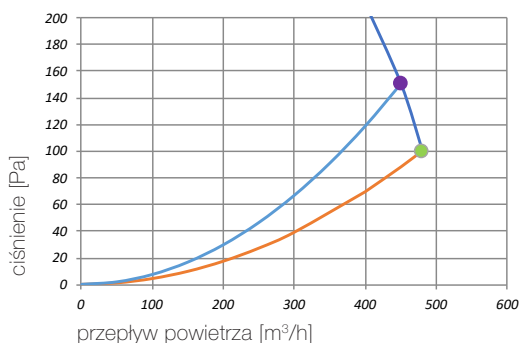
DANE TECHNICZNE

		DX4 (E)			DX5 (E)			DX6 (E)		
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	1330 x 588 x 685			1330 x 588 x 685			1330 x 588 x 685		
Waga	kg	49,8			49,8			49,8		
Waga łącznie z opakowaniem	kg	62,5			62,5			62,5		
Napięcie zasilania	V	230			230			230		
Maksymalny przepływ powietrza przy 100 Pa	m ³ /h	400			480			570		
Maksymalny przepływ powietrza przy 150 Pa	m ³ /h	380			450			545		
Sprawność zgodnie z PN-EN13141-7	%	92,7%			91,8%			92,2%		
Sprawność zgodnie z EN308	%	89% przy 250 m ³ /h			89% przy 450 m ³ /h			88% przy 550 m ³ /h		
Pobór mocy (EPBD)	W	2 x 83 Wat			2 x 115 Wat			2 x 169 Wat		
Etykieta energetyczna		A			A			A		
Etykieta energetyczna z 2 czujnikami (CO ₂ lub RH)		A+			A+			A+		
Moc akustyczna przy 70% Q _{vmax} przy 50 Pa	dB	51			54			59		
Bieg pracy rekuperatora		1	2	3	1	2	3	1	2	3
Przepływ	m ³ /h	100	200	400	120	240	480	142,5	285	570
Ciśnienie	Pa	9	38	100	9	38	100	9	38	100
Moc	W	14	36	144	17	40	163	17,6	50	262
Prąd	A	0,13	0,31	1,20	0,15	0,33	1,29	0,15	0,40	1,96

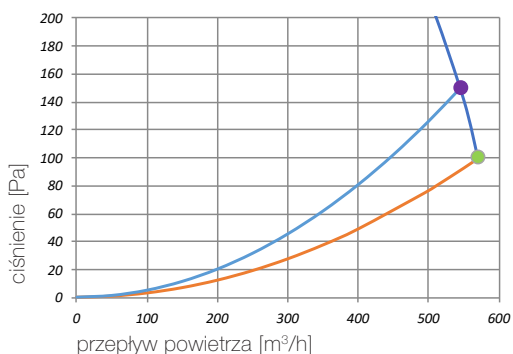
GRAFIKA DX4 (E)



GRAFIKA DX5 (E)

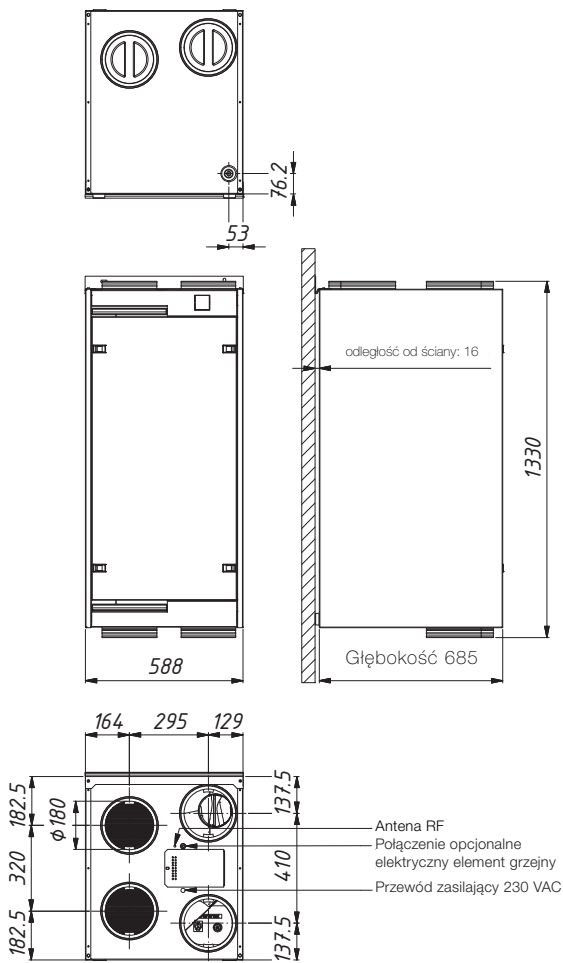


GRAFIKA DX6 (E)



DX4/5/6 (E)

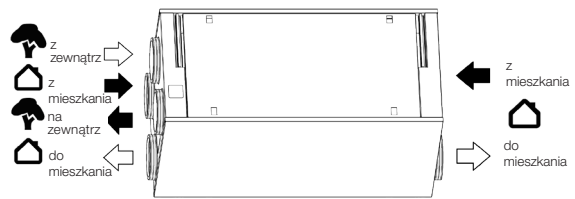
RYSUNKI WYMIAROWE I POŁĄCZENIA



STANDARDOWA KONFIGURACJA DLA POZYCJI POZIOMEJ



KONFIGURACJA ODWROTNA



STANDARDOWA KONFIGURACJA DLA POZYCJI PIONOWEJ



KONFIGURACJA ODWROTNA

