

X350/425/500 (E)

OPIS

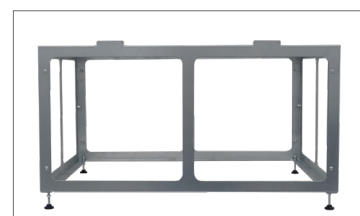
Rekuperatory Vasco typu X350/425/500 (E) to centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła i mają zastosowanie do zapewnienia stałej wentylacji wykonywanej w sposób ciągły. Są standardowo wyposażone w następujące elementy:

- kompaktowa centrala do montażu ściennego
- przyłącza kanałów powietrza wewnętrznego na górze i na dole (możliwość przyłączenia w dowolnej kombinacji góra/dół)
- możliwość montażu na prawą lub lewą stronę
- obudowa z blachy metalowej malowanej proszkowo
- wewnętrzna szczelna konstrukcja z EPP (spieniony polipropylen)
- wysokowydajny tworzywowy wymiennik ciepła
- wentylatory promieniowe prądu stałego z łopatkami wygiętymi do tyłu
- automatyczna, stała kontrola przepływu powietrza
- automatyczny bypass 100% (wentylacja w letnie noce)
- styk alarmowy
- 3 pozycyjne styki do przełączania biegów przez niezależny sterownik
- 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)



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



Podstawa montażowa



Grzałka wstępna PTC



Przełącznik RF



Czujnik RH RF



Czujnik CO₂ RF



Programator tygodniowy



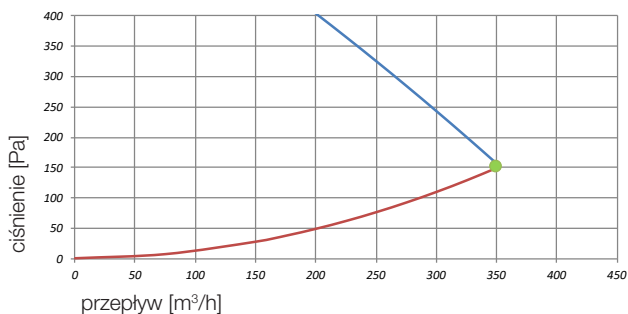
Bramka umożliwiająca sterowanie aplikacją na smartfona (Vasco Climate Control App)

X350/425/500 (E)

DANE TECHNICZNE

		X350 (E)			X425 (E)			X500 (E)		
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	724 x 764 x 560			724 x 764 x 560			724 x 764 x 560		
Waga	kg	45,4			45,4			45,4		
Waga łącznie z opakowaniem	kg	54			54			54		
Napięcie zasilania	V	230			230			230		
Maksymalny przepływ powietrza przy 150 Pa	m ³ /h	350			425			500		
Sprawność zgodnie z PN-EN13141-7	%	90,5%			89,5%			87,8%		
Sprawność zgodnie z PN-EN308 (aneks G)	%	84% przy 350 m ³ /h			82% przy 425 m ³ /h			NA		
	%	86% przy 295 m ³ /h			83% przy 400 m ³ /h			NA		
	%	87% przy 250 m ³ /h			84% przy 370 m ³ /h			NA		
Pobór mocy	W	2 x 83			2 x 115			2 x 115		
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	47,5			49			50,5		
Bieg pracy rekuperatora		1	2	3	1	2	3	1	2	3
Przepływ	m ³ /h	87	175	350	106	212	425	125	250	500
Ciśnienie	Pa	11	42	150	11	42	150	11	42	150
Moc	W	15	34	153	14	43	235	16,4	53,0	279,4
Prąd	A	0,12	0,26	1,33	0,12	0,33	1,79	0,14	0,40	2,25

GRAFIKA X350

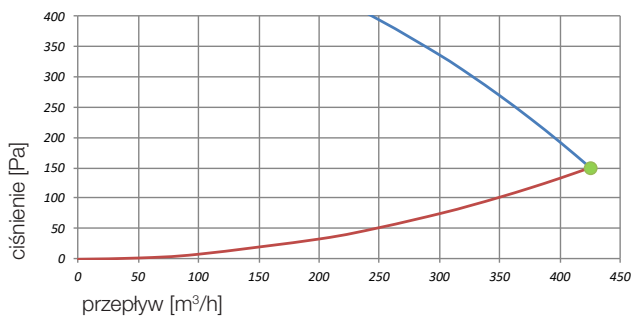


Orientacyjne zużycie energii elektrycznej X350			Orientacyjne zużycie energii elektrycznej X350		
Q [m ³ /h]	p [Pa]	P [W]	Q [m ³ /h]	p [Pa]	P [W]
325	200	154	250	200	106
	175	143		175	99
	150	136		150	92
	125	125		125	85
	100	114		100	77
300	200	137	225	200	96
	175	129		175	88
	150	120		150	81
	125	108		125	74
	100	102		100	69
275	200	119	200	200	89
	175	112		175	81
	150	104		150	70
	125	95		125	65
	100	89		100	58



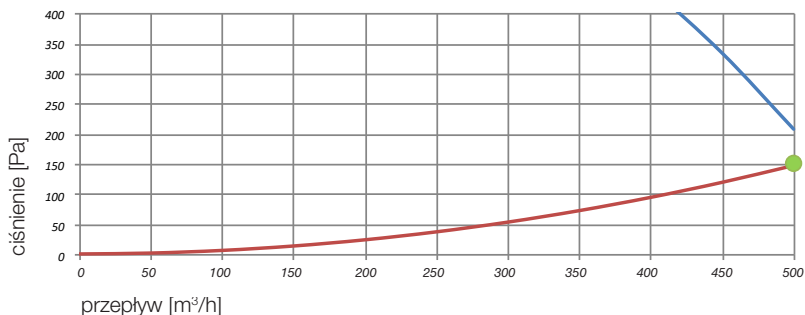
X350/425/500 (E)

GRAFIKA X425



Orientacyjne zużycie energii elektrycznej X425			Orientacyjne zużycie energii elektrycznej X425		
Q [m³/h]	P [Pa]	P [W]	Q [m³/h]	P [Pa]	P [W]
425	200	226	350	200	159
	150	198		175	147
400	200	198		150	139
	175	189		125	127
	150	181		100	121
375	125	166		325	200
	100	155	175		132
	200	178	150		122
	175	166	125	111	
	150	156	100	103	
	125	147	300	200	126
100	137	175		118	
		150		109	
			125	100	
			100	91	

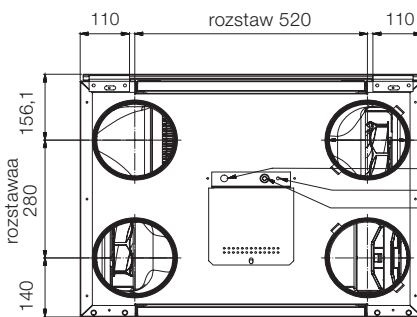
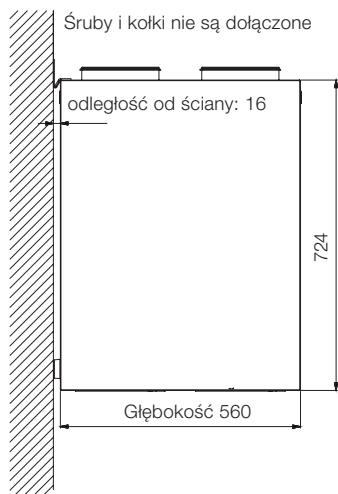
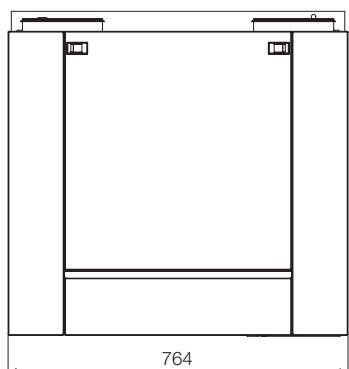
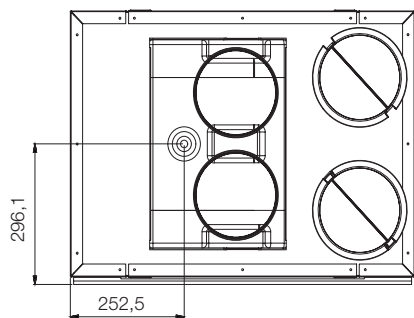
GRAFIKA X500



Orientacyjne zużycie energii elektrycznej X500		
Q [m³/h]	P [Pa]	P [W]
540 (max)	200	345
563 (max)	150	346
525	200	314
	150	288
500	200	285
	150	259

X350/425/500 (E)

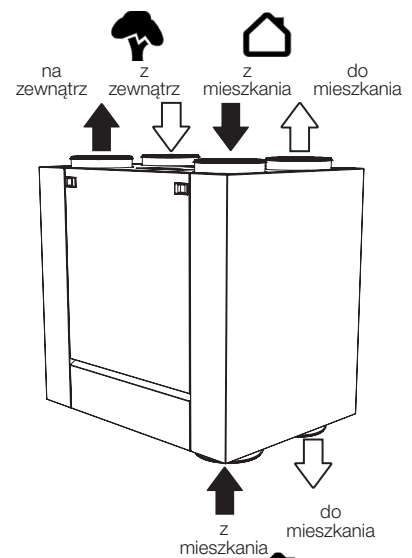
RYSUNKI WYMIAROWE I POŁĄCZENIA



Wymiary w mm

- Ø180
- Przewód zasilania 230VAC
- Antena RF
- Przepust dla opcjonalnego sterowania (3-stykowy przełącznik lub sterowanie 0-10V)

STANDARDOWA KONFIGURACJA DLA POZYCJI POZIOMEJ



KONFIGURACJA ODWROTNA

