



iNEXT



WYMIENNIK ENTALPICZNY



CONSTANT FLOW



MODBUS



MODULOWANA NAGRZEWNICA



EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA*



MATERIAŁ

Seria Avira

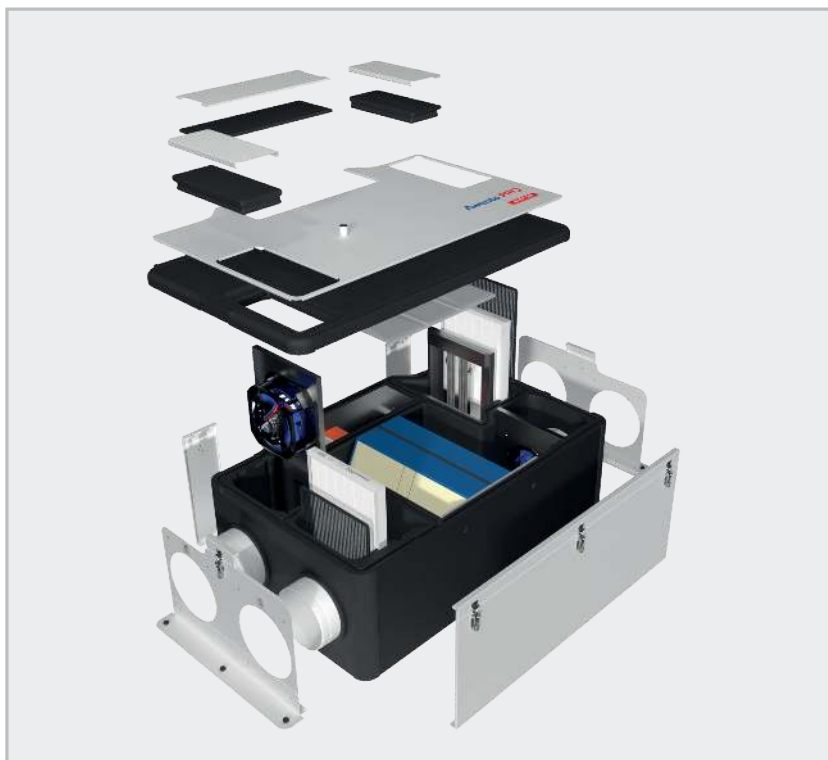
VAVP305, VAVP405, VAVP505, VAVP605

CECHY REKUPERATORA

- Pozycja montażu - sufitowa (podwieszana)
- Wymiennik przeciwprądowy o sprawności do 95%
- Oszczędne wentylatory z silnikami EC Ziehl-Abegg i EBM papst
- Automatem bypass, 100% obejścia
- Modułowana nagrzewnica wstępna ze zmiennymi parametrami pracy
- Doskonała izolacja dzięki zastosowaniu obudowy z EPP (spieniony polipropylen)
- Szczelna konstrukcja zapobiegająca przedostawaniu się zapachów, zanieczyszczeń z powietrza wywiewanego do nawiewanego
- Mobilna aplikacja na smartfona – Android, iOS oraz możliwość sterowania za pośrednictwem przeglądarki internetowej (konieczny moduł iNext)
- System automatycznej kontroli przepływu (constant flow) – w wersjach CF
- Standardowo wyposażona w dwa filtry M5 (ISO ePM10)
- Możliwość stosowania filtrów dokładnych F7 (ISO ePM1) o podwyższonej klasie filtracji
- Możliwość zastosowania filtra wstępnego (prefiltra).
- Możliwość współpracy z czujnikami: jakości powietrza, stężenia dwutlenku węgla i wilgotności (VSPM, VSHC, VSHW)
- Możliwość mycia wymiennika
- Długa żywotność
- Odporność na zarysowania elementów malowanych na poziomie wartości 5 H
- Właściwości antybakteryjne elementów malowanych zgodnie z normą ASTM E2149-13a
- Możliwość sterowania poprzez protokół MODBUS RTU



* w przypadku centrali AVIRA 405 w wersji z wymiennikiem entalpicznym do uzyskania klasy efektywności energetycznej A wymagane jest zastosowanie dodatkowego czujnika (VSPM, VSHC, VSHW)



Produkty uzupełniające

FILTRY str. 26





iNEXT

WYMIENNIK
ENTALPICZNYCONSTANT
FLOW

MODBUS

MODULOWANA
NAGRZEWNICAEFEKTYWNOŚĆ
ENERGETYCZNA*

MATERIAŁ

Seria Avira

VAVP305, VAVP405, VAVP505, VAVP605

INFORMACJE TECHNICZNE

	AVIRA 305	AVIRA 305 Entalp.	AVIRA 405	AVIRA 405 Entalp.
INDEKS	VAVP305	VAVP305E	VAVP405	VAVP405E
Napięcie zasilania	230 V AC / 50 Hz			
Stopień ochrony IP	IP33			
Moc maksymalna nagrzewnicy wstępnej	2 000 W			
Maks. pobór mocy (bez nagrzewnicy wstępnej)	185 W	150 W	320 W	250 W
Wydajność (przy 100Pa)	315 m ³ /h		413 m ³ /h	
Max. obroty silnika	3 500 obr/min	3 200 obr/min	3 250 obr/min	3 900 obr/min
Poziom hałas	44 dB(A)	43 dB(A)	49 dB(A)	46 dB(A)
Typ wymiennika	Przeciwpływowy	Przeciwpływowy entalpiczny	Przeciwpływowy	Przeciwpływowy entalpiczny
Max. sprawność odzysku ciepła	do 95%	do 90%	do 95%	do 90%
Materiał wymiennika	Polistyren			
Materiał obudowy	EPP + stal malowana proszkowo			
Filtr - czerpnia	VM5AV405 - M5 ISO ePM10 (opcjonalnie VF7AV405 - F7 ISO ePM1)			
Filtr - wyciąg	VM5AV405 - M5 ISO ePM10			
Filtr wstępny czerpnia/wyciąg	VFWAV405 (opcjonalnie)			
Średnica króćców przyłączeniowych powietrza	160 mm			
Średnica króćca odpływu skroplin	32 mm			
Rodzaj sterownika	AERO AP + AWENTA CONTROL			
Bypass	Automatyczny 100%			
Wentylatory	2x Promieniowy z silnikiem EC			
System Constant Flow	TAK, w zależności od wersji			
Komunikacja Modbus RTU	TAK			
Moduł internetowy	VLAN iNEXT (opcjonalnie)			
Czujnik jakości powietrza	VSPM (opcjonalnie)			
Czujnik stężenia CO2 i wilgotności	VSHC (opcjonalnie)			
Czujnik wilgotności	VSHW (opcjonalnie)			
Waga	35 kg	39 kg	35 kg	39 kg

	AVIRA 505	AVIRA 505 Entalp.	AVIRA 605	AVIRA 605 Entalp.
INDEKS	VAVP505	VAVP505E	VAVP605	VAVP605E
Napięcie zasilania	230 V AC / 50 Hz			
Stopień ochrony IP	IP33			
Moc maksymalna nagrzewnicy wstępnej	2 000 W			
Maks. pobór mocy (bez nagrzewnicy wstępnej)	275 W		400 W	365 W
Wydajność (przy 100Pa)	512 m ³ /h		655 m ³ /h	605 m ³ /h
Max. obroty silnika	4 000 obr/min		2 400 obr/min	
Poziom hałas	45 dB(A)		42 dB(A)	
Typ wymiennika	Przeciwpływowy	Przeciwpływowy entalpiczny	Przeciwpływowy	Przeciwpływowy entalpiczny
Max. sprawność odzysku ciepła	do 95%	do 90%	do 95%	do 90%
Materiał wymiennika	Polistyren			
Materiał obudowy	EPP + stal malowana proszkowo			
Filtr - czerpnia	VM5AV605 - M5 ISO ePM10 (opcjonalnie VF7AV605 - F7 ISO ePM1)			
Filtr - wyciąg	VM5AV605 - M5 ISO ePM10			
Filtr wstępny czerpnia/wyciąg	VFWAV605 (opcjonalnie)			
Średnica króćców przyłączeniowych powietrza	200 mm			
Średnica króćca odpływu skroplin	32 mm			
Rodzaj sterownika	AERO AP + AWENTA CONTROL			
Bypass	Automatyczny 100%			
Wentylatory	2x Promieniowy z silnikiem EC			
System Constant Flow	TAK, w zależności od wersji			
Komunikacja Modbus RTU	TAK			
Moduł internetowy	VLAN iNEXT (opcjonalnie)			
Czujnik jakości powietrza	VSPM (opcjonalnie)			
Czujnik stężenia CO2 i wilgotności	VSHC (opcjonalnie)			
Czujnik wilgotności	VSHW (opcjonalnie)			
Waga	42 kg	40 kg	40 kg	45 kg



iNEXT



WYMIENNIK ENTALPICZNY



CONSTANT FLOW



MODBUS



MODULOWANA NAGRZEWNICA



EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA*



MATERIAŁ

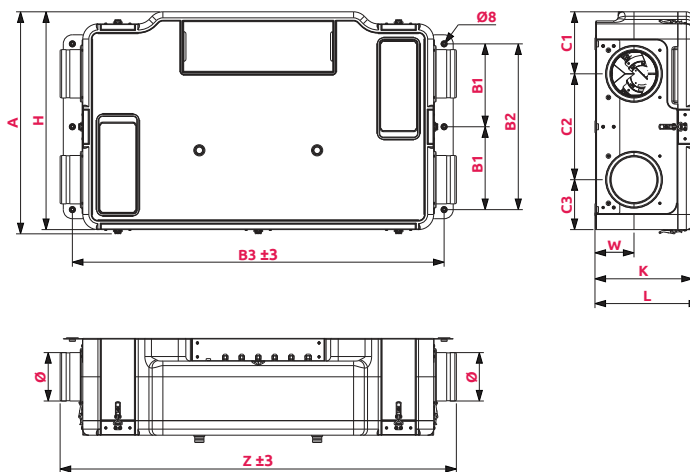
Seria Avira

VAVP305, VAVP405, VAVP505, VAVP605

Avira 305/405



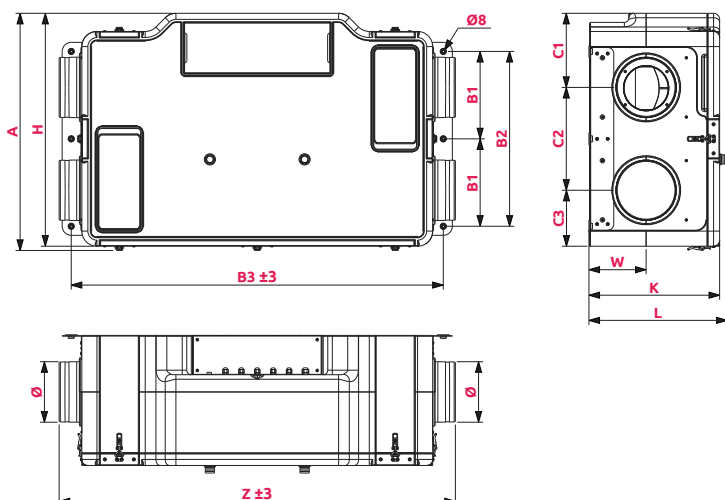
WYMIARY



	Ø	A	H	Z	B1	B2	B3	W	K	L	C1	C2	C3
VAVP305	160	734	720	1310	274	548	1230	129	322	347	205	350	165
VAVP405	160	734	720	1310	274	548	1230	129	322	347	205	350	165
VAVP505	200	784	770	1310	289	578	1230	189	432	457	245	340	185
VAVP605	200	784	770	1310	289	578	1230	189	432	457	245	340	185

WYMIARY

Avira 505/605



Seria Avira

VAVP305, VAVP405, VAVP505, VAVP605



iNEXT



WYMIENNIK ENTALPICZNY



CONSTANT FLOW



MODBUS



MODULOWANA NAGRZEWNICA

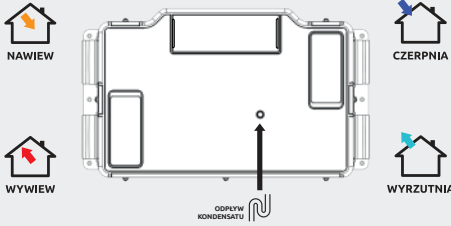


EKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA*



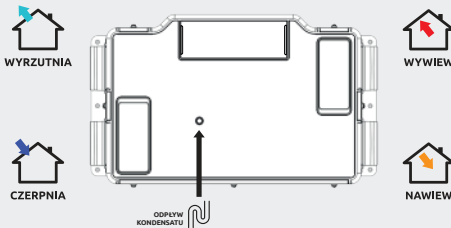
MATERIAŁ

WERSJA LEWA STANDARD



VAVP*L	Centrala wentylacyjna AVIRA 305-605 wersja lewa (standard)	
VAVP*LE	Centrala wentylacyjna AVIRA 305-605 wersja lewa (standard)	•
VAVP*LCF	Centrala wentylacyjna AVIRA 305-605 wersja lewa (standard)	•
VAVP*LCFE	Centrala wentylacyjna AVIRA 305-605 wersja lewa (standard)	•

WERSJA PRAWA



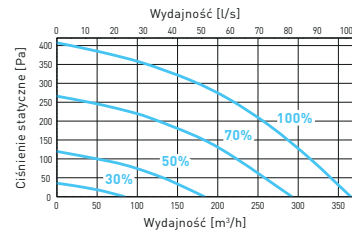
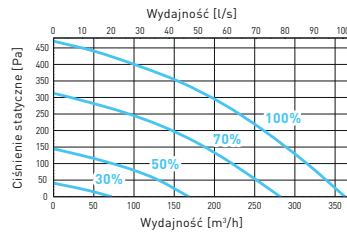
VAVP*P	Centrala wentylacyjna AVIRA 305-605 wersja prawa	
VAVP*PE	Centrala wentylacyjna AVIRA 305-605 wersja prawa	•
VAVP*PCF	Centrala wentylacyjna AVIRA 305-605 wersja prawa	•
VAVP*PCFE	Centrala wentylacyjna AVIRA 305-605 wersja prawa	•

WYDAJNOŚĆ

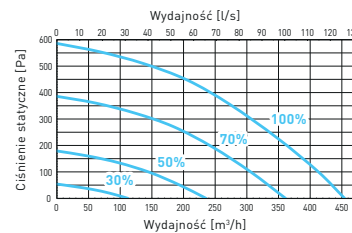
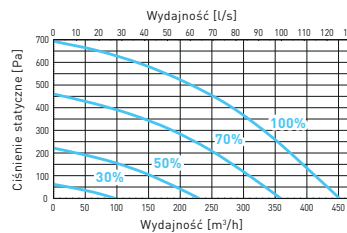
WERSJA STANDARDOWA

WERSJA Z WYMIENNIKIEM ENTALPICZNYM

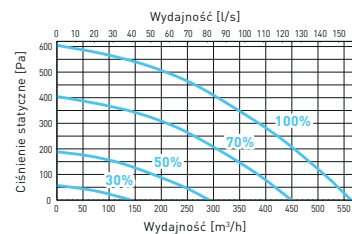
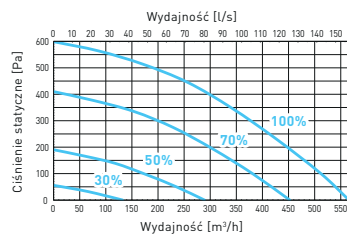
AVIRA 305



AVIRA 405



AVIRA 505



AVIRA 605

