



iNEXT

WYMIENNIK
ENTALPICZNYCONSTANT
FLOW

MODBUS

MODULOWANA
NAGRZEWNICAEFEKTYWNOŚĆ
ENERGETYCZNA

MATERIAŁ

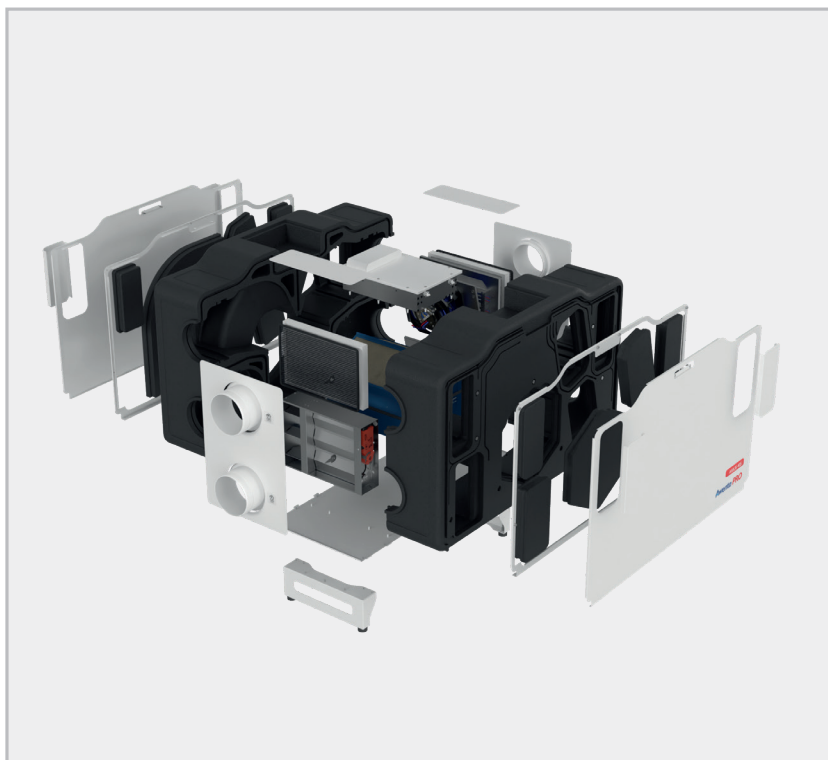
Seria Arius

VAH305, VAH405, VAH505, VAH605

CECHY REKUPERATORA

- Pozycja montażu - stojąca lub wisząca (chwyty do zawieszenia nie wchodzą w skład zestawu)
- Wymiennik przeciwprądowy o sprawności do 95%
- Oszczędne wentylatory z silnikami EC Ziehl-Abeg
- Automatyczny 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

NOWOŚĆ



Produkty uzupełniające

FILTRY





iNEXT

WYMIENNIK
ENTALPICZNYCONSTANT
FLOW

MODBUS

MODULOWANA
NAGRZEWNICAEFEKTYWNOŚĆ
ENERGETYCZNA

MATERIAŁ

Seria Arius

VAH305, VAH405, VAH505, VAH605

INFORMACJE TECHNICZNE

	ARIUS 305	ARIUS 305 Entalp.	ARIUS 405	ARIUS 405 Entalp.
INDEKS	VAH305	VAH305E	VAH405	VAH405E
Napięcie zasilania	230 V AC / 50 Hz			
Stopień ochrony IP	IP33			
Moc maksymalna nagrzewnicy wstępnej	2 000 W			
Maks. pobór mocy (bez nagrzewnicy wstępnej)	130 W	125 W	210 W	200 W
Wydajność (przy 100Pa)	317 m ³ /h		413 m ³ /h	
Max. obroty silnika	3 050 obr/min	3 100 obr/min	3 700 obr/min	3 600 obr/min
Poziom hałas	39 dB(A)	38 dB(A)	43 dB(A)	42 dB(A)
Typ wymiennika	Przeciwnądowy	Przeciwnądowy entalpiczny	Przeciwnądowy	Przeciwnądowy entalpiczny
Max. sprawność odzysku ciepła	do 95%	do 90%	do 95%	do 90%
Materiał wymiennika	Polistyren			
Materiał obudowy	EPP + stal malowana proszkowo			
Filtr - czerpnia	VM5AH405 - M5 ISO ePM10 (opcjonalnie VF7AH405 - F7 ISO ePM1)			
Filtr - wyciąg	VM5AH405 - M5 ISO ePM10			
Filtr wstępny czerpnia/wyciąg	VFWAH405 (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	48 kg	46 kg	48 kg	46 kg

	ARIUS 505	ARIUS 505 Entalp.	ARIUS 605	ARIUS 605 Entalp.
INDEKS	VAH505	VAH505E	VAH605	VAH605E
Napięcie zasilania	230 V AC / 50 Hz			
Stopień ochrony IP	IP33			
Moc maksymalna nagrzewnicy wstępnej	2 000 W			
Maks. pobór mocy (bez nagrzewnicy wstępnej)	245 W		340 W	
Wydajność (przy 100Pa)	513 m ³ /h		615 m ³ /h	590 m ³ /h
Max. obroty silnika	3 900 obr/min	3 850 obr/min	4 400 obr/min	
Poziom hałas	43 dB(A)		45 dB(A)	
Typ wymiennika	Przeciwnądowy	Przeciwnądowy entalpiczny	Przeciwnądowy	Przeciwnądowy entalpiczny
Max. sprawność odzysku ciepła	do 95%	do 90%	do 95%	do 90%
Materiał wymiennika	Polistyren			
Materiał obudowy	EPP + stal malowana proszkowo			
Filtr - czerpnia	VM5AH605 - M5 ISO ePM10 (opcjonalnie VF7AH605 - F7 ISO ePM1)			
Filtr - wyciąg	VM5AH605 - M5 ISO ePM10			
Filtr wstępny czerpnia/wyciąg	VFWAH605 (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	54 kg	52 kg	52 kg	57 kg



iNEXT



WYMIENNIK ENTALPICZNY



CONSTANT FLOW



MODBUS



MODULOWANA NAGRZEWNICA



EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA



MATERIAŁ

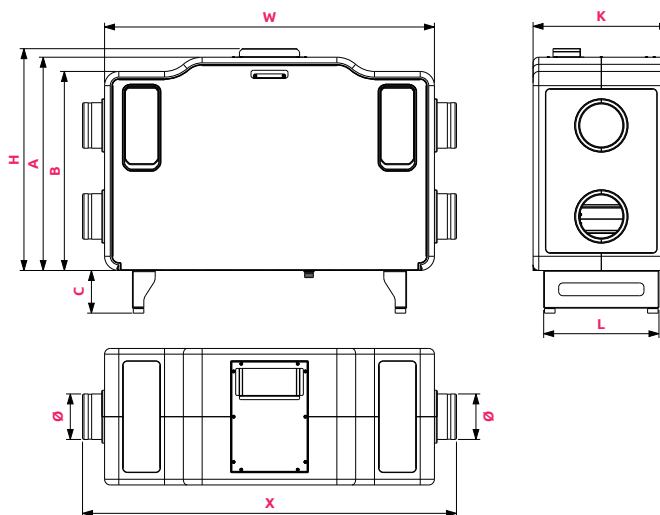
Seria Arius

VAH305, VAH405, VAH505, VAH605

ARIUS z montażem poziomym na nogach

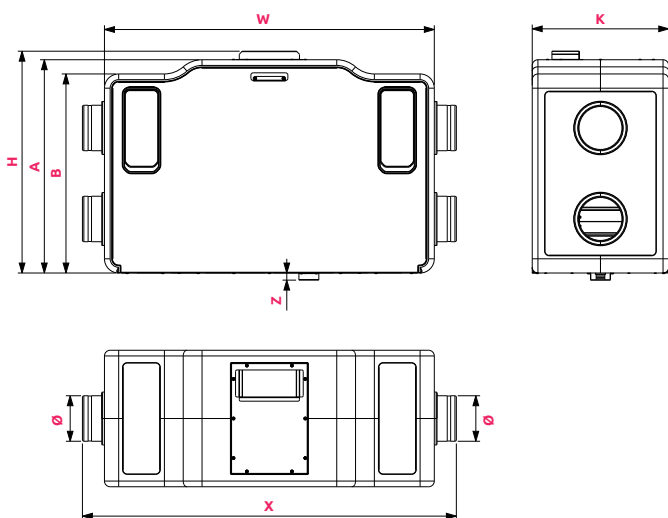


WYMIARY



	Ø	H	A	B	K	W	X	Z	L	C
VAH305	160	780	750	700	480	1 160	1 315	25	405	150
VAH405	160	780	750	700	480	1 160	1 315	25	405	150
VAH505	200	780	750	700	580	1 160	1 313	25	505	150
VAH605	200	780	750	700	580	1 160	1 313	25	505	150

WYMIARY



ARIUS z montażem ściennym



Seria Arius

VAH305, VAH405, VAH505, VAH605



iNEXT



WYMIENNIK ENTALPICZNY



CONSTANT FLOW



MODBUS



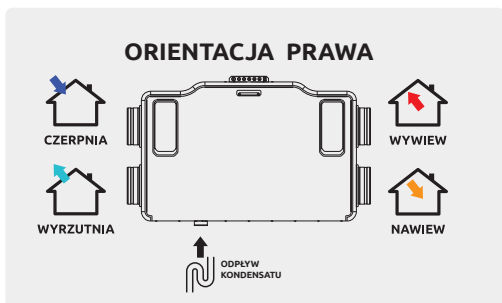
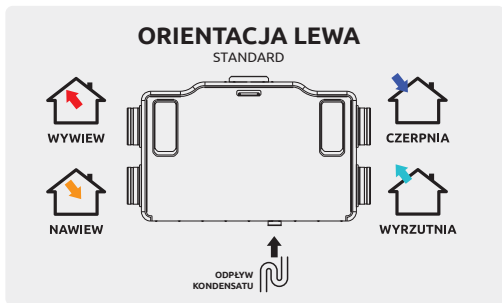
MODULOWANA NAGRZEWNICA



EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA



MATERIAŁ



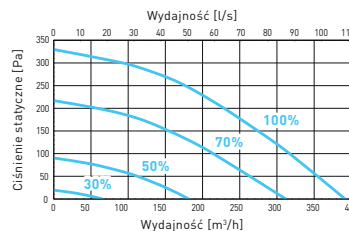
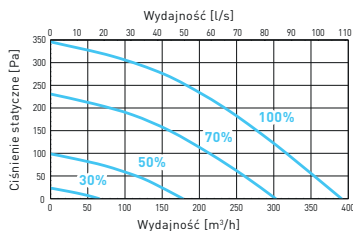
Model	Opis	CF	WYMIENNIK ENTALPICZNY
VAH305	Centrala wentylacyjna ARIUS (standard)		
VAH305E	Centrala wentylacyjna ARIUS (standard)		●
VAH305CF	Centrala wentylacyjna ARIUS (standard)	●	
VAH305CFE	Centrala wentylacyjna ARIUS (standard)	●	●
VAH405	Centrala wentylacyjna ARIUS (standard)		
VAH405E	Centrala wentylacyjna ARIUS (standard)		●
VAH405CF	Centrala wentylacyjna ARIUS (standard)	●	
VAH405CFE	Centrala wentylacyjna ARIUS (standard)	●	●
VAH505	Centrala wentylacyjna ARIUS (standard)		
VAH505E	Centrala wentylacyjna ARIUS (standard)		●
VAH505CF	Centrala wentylacyjna ARIUS (standard)	●	
VAH505CFE	Centrala wentylacyjna ARIUS (standard)	●	●
VAH605	Centrala wentylacyjna ARIUS (standard)		
VAH605E	Centrala wentylacyjna ARIUS (standard)		●
VAH605CF	Centrala wentylacyjna ARIUS (standard)	●	
VAH605CFE	Centrala wentylacyjna ARIUS (standard)	●	●

WYDAJNOŚĆ

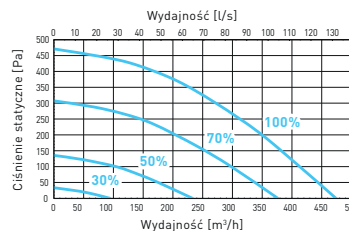
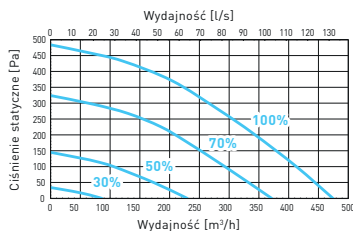
WERSJA STANDARDOWA

WERSJA Z WYMIENNIKIEM ENTALPICZNYM

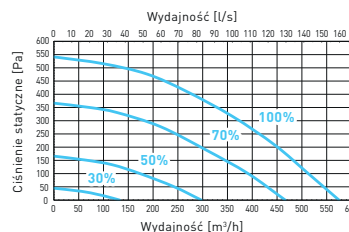
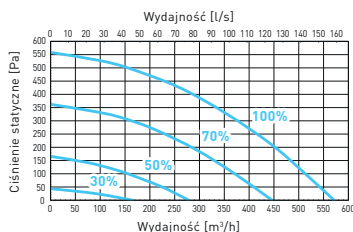
ARIUS 305



ARIUS 405



ARIUS 505



ARIUS 605

