

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

VALSIR® HRV SYSTEMS

ARIA EVO V



valsir®
QUALITY FOR PLUMBING

Aria EVO V

Jednostka wentylacyjna z wymiennikiem ciepła



Jednostka rekuperacyjna HRV wykonana ze spienionego polipropylenu (EPP).

Filtry panelowe o klasie sprawności ISO 16890 ePM10 > 50% (ex G4) po stronie wylotowej i ISO 16890 ePM1 > 70% po stronie wlotowej, aby zapewnić wysoką jakość powietrza; wyciąganie filtrów za pośrednictwem 2 małych drzwiczek.

Wysokowydajny rekuperator przeciwprądowy powietrze-powietrze (do 95%) z łatwo demontowanego polistyrenu do celów czyszczenia.

System wyposażony jest w częściowy by-pass dla jednostek o wielkości 150 m³/h i 250 m³/h oraz pełny by-pass dla modeli 350 m³/h, 500 m³/h i 600 m³/h.

Wentylatory nawiewne i wywiewne wykonane są z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym bezpośrednio sprzężone z silnikami elektrycznymi EC o bardzo wysokiej wydajności, indywidualnie regulowane w sposób ciągły przez układ elektroniczny na płycie urządzenia; zoptymalizowane rozmieszczenie sekcji wentylacyjnych w celu redukcji hałasu przenoszonych do pomieszczeń.

Okrągłe połączenia dla powietrza wykonane z tworzywa sztucznego z dodatkową uszczelką. Elektroniczne sterowanie wraz z sondami NTC w urządzeniu do zarządzania wentylacją, swobodnym chłodzeniem / swobodnym ogrzewaniem, rozmrażaniem rekuperatora i wszelkimi systemami ogrzewania wstępnego / końcowego; możliwość współpracy z domowym systemem nadzoru.

Sterowanie urządzeniem za pomocą 4-klawiszowego panelu z połączeniem radiowym lub panelu z wyświetlaczem. Możliwość połączenia sond CO₂ lub sondy wilgotności z komunikacją radiową gwarantującą możliwość zarządzania wszystkimi parametrami urządzenia.

Tabela Aria EVO V Dane techniczne

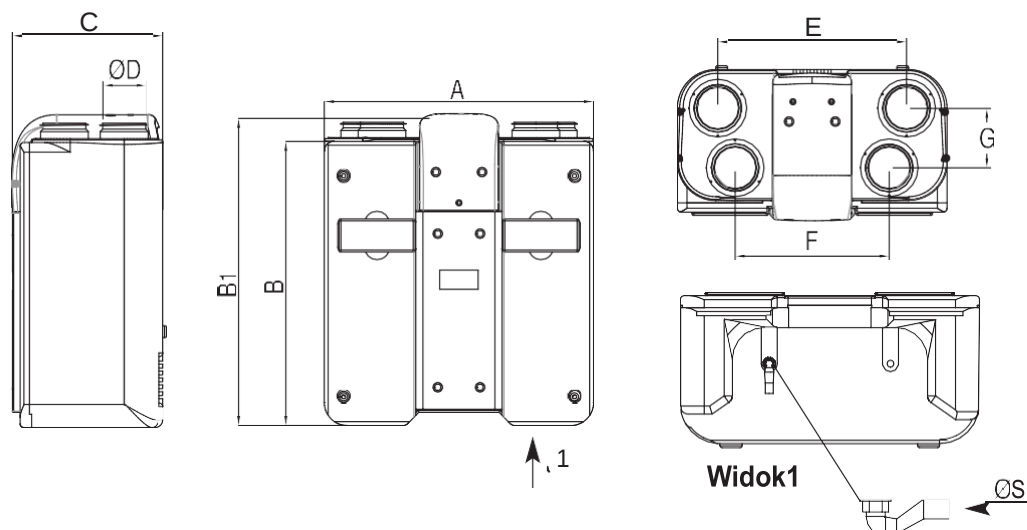
MODEL		Aria Evo 150	Aria Evo 250	Aria Evo 350	Aria Evo 500	Aria Evo 600
Nominalne natężenie przepływu powietrza	m³/h	152	250	352	500	610
Nominalne zewnętrzne ciśnienie statyczne	Pa	300	100	280	100	100
Limity pracy	°C	-15 ÷ 45				
Zasilanie elektryczne ⁽²⁾	V/ph/Hz	230 / 1 / 50				
Maksymalny prąd ⁽²⁾	A	1,3	1,3	1,7	1,7	3,4
Maksymalny pobór mocy elektrycznej	W	136	136	196	196	340
DANE ENERGETYCZNE WEDŁUG UE 1253/2014		Aria Evo 150	Aria Evo 250	Aria Evo 350	Aria Evo 500	Aria Evo 600
Deklarowana typologia		UVR-B				
Typ zainstalowanego lub przeznaczonego do zainstalowania napędu		>3 Multispeed	>3 Multispeed	>3 Multispeed	>3 Multispeed	>3 Multispeed
Typ HRS		Rekuperacyjny	Rekuperacyjny	Rekuperacyjny	Rekuperacyjny	Rekuperacyjny
Klasa SEC umiarkowany klimat		A	A	A	A	A
Specyficzne zużycie energii umiarkowany klimat (SEC) kWh/(m²a)		-35,4	-34,1	-36,9	-38,7	-35,2
Klasa SEC zimny klimat		A+	A+	A+	A+	A+ S
Specyficzne zużycie energii zimnym klimat (SEC) kWh/(m²a)		-72,6	-70,7	-73,7	-76,1	-71,6
Klasa SEC ciepły klimat		E	E	E	E	E
Specyficzne zużycie energii ciepły klimat (SEC) kWh/(m²a)		-11,4	-10,5	-13,3	-14,7	-11,7
Sprawność termiczna osuszania odzysku ciepła	%	85,4	83,1	83,6	84,2	82,4
Maksymalny przepływ powietrza	m³/h	0,030	0,049	0,068	0,097	0,119
Przepływ odniesienia	m³/s	0,310	0,331	0,235	0,246	0,286
Moc wentylatora (SPI)	W/(m³/h)	50	50	50	50	50
Ciśnienie odniesienia	Pa	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
Współczynnik kontroli i typologia kontroli (CTRL)	Timer	4,0	4,2	3,1	2,7	3,7
Roczne zużycie energii elektrycznej na powierz.100m²	kWh/a	44,6	43,9	44,0	44,7	43,7
Roczne oszczędności ogrzewania umiarkowany klimat (AHS)	kWh	87,2	85,9	86,2	87,5	85,4
Roczne oszczędności ogrzewania zimny klimat (AHS)	kWh	20,2	19,8	19,9	20,2	19,8
Oszczędności ogrzewania ciepły klimat (AHS)	kWh	< 3,8	< 3,8	< 3,8	< 3,8	< 3,8
Deklarowane max. wskaźniki przecieków zewnętrznych obudowy central wentylacyjnych	%	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
Deklarowane max. współczynniki przenikania wewnętrznego dla dwukierunkowych urządzeń wentylacyjnych lub przeniesionych	%	49	52	54	55	55
Poziom mocy akustycznej jednostki (LWA) ⁽¹⁾	dB (A)	51	55	56	56	

⁽¹⁾ The reference flow rate equal to 70% of the maximum value and 50 Pa useful

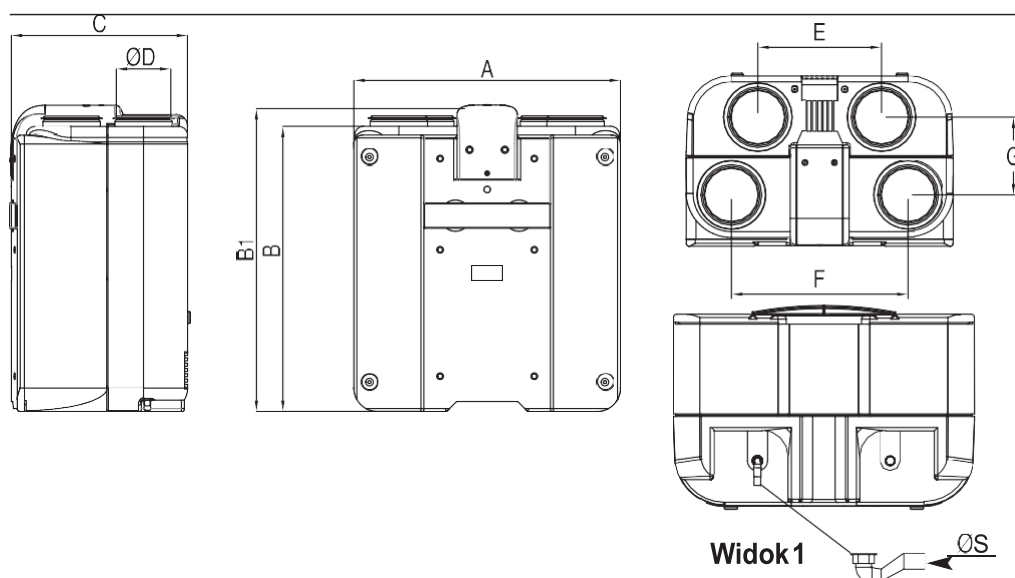
⁽²⁾ Maximum total value of the two fans

Tabela Aria EVO V Dane techniczne

MODEL		Aria Evo 150	Aria Evo 250	Aria Evo 350	Aria Evo 500	Aria Evo 600
Wymiary						
A	mm	700	700	905	905	905
B	mm	740	740	970	970	970
B1	mm	800	800	1030	1030	1030
C	mm	390	390	600	600	600
E	mm	490	490	418	418	418
F	mm	400	400	600	600	600
G	mm	155	155	265	265	265
ØD	mm	125	125	200	200	200
ØS	mm	20	20	20	20	20
Waga	kg	15	18	28	28	28

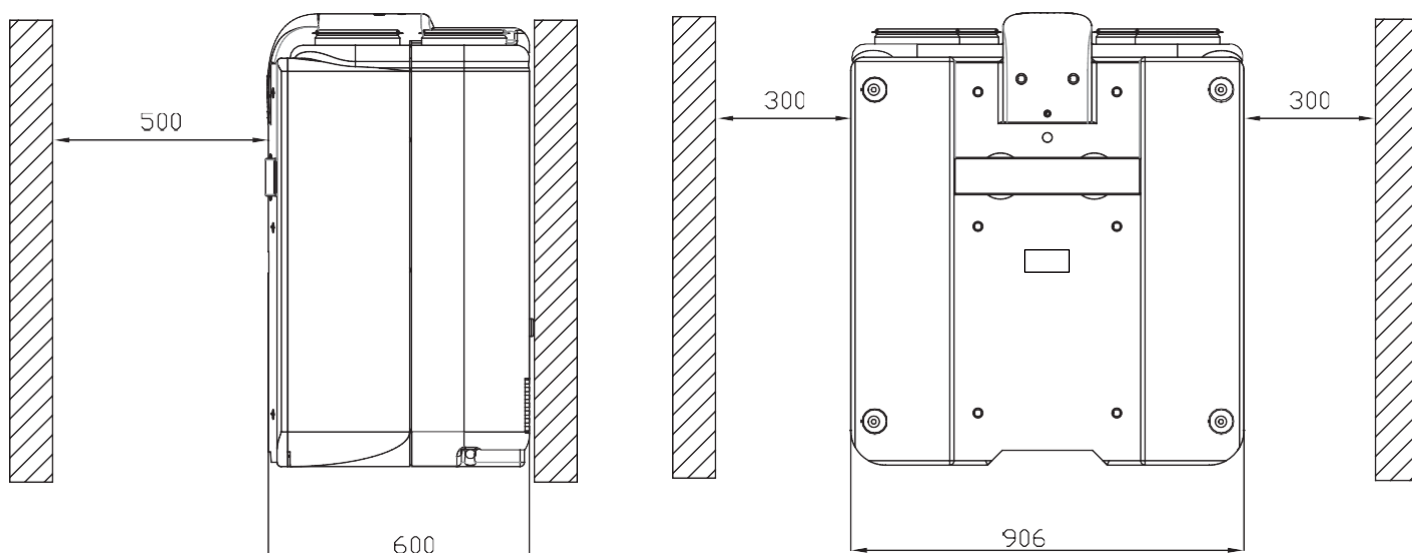


Widok 1 przedstawia odpływ kondensatu w wersji standardowej (lewa strona urządzenia)



Widok 1 przedstawia odpływ kondensatu w wersji standardowej (lewa strona urządzenia)

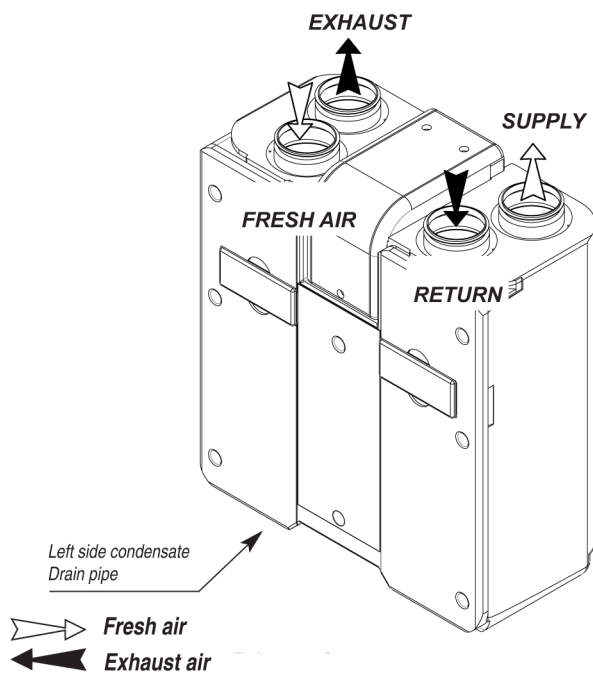
Rysunek Montaż



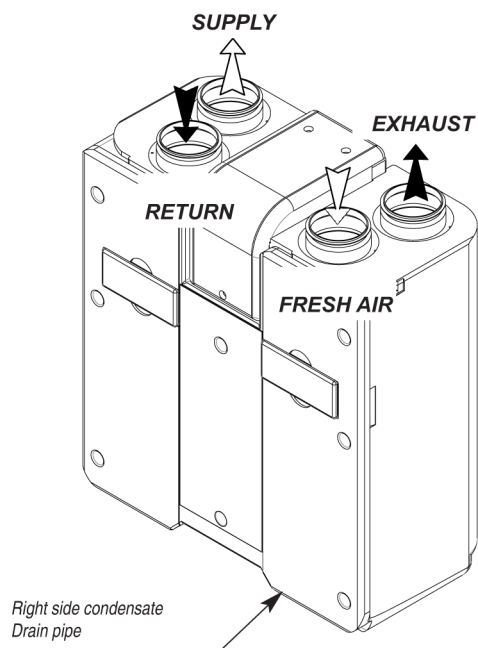
Rysunek Aria EVO V etykieta energetyczna zgodnie z rozporządzeniem UE 1254/2014



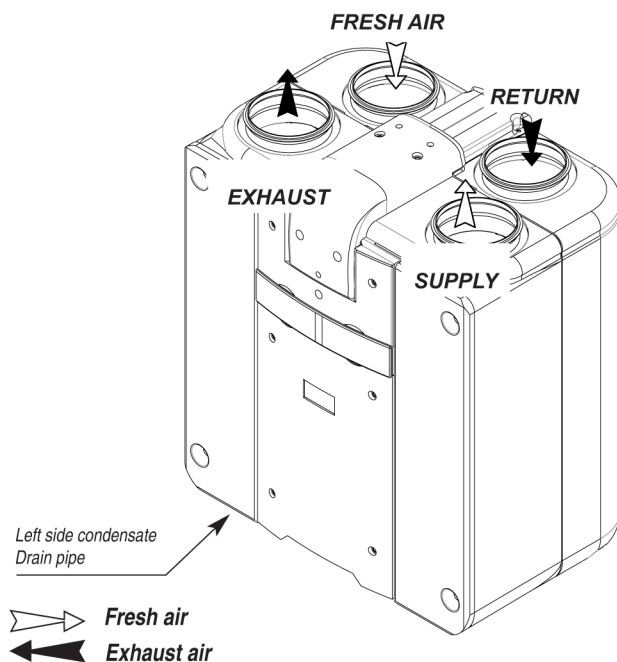
Orientation 1 - Standard arrangement



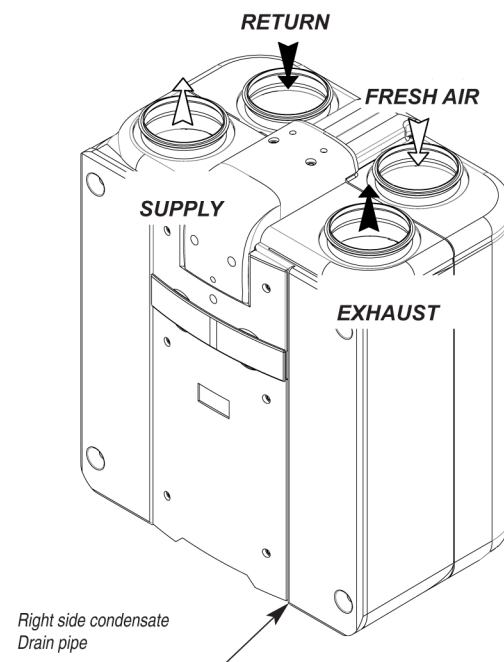
Orientation 2



Orientation 1 - Standard arrangement



Orientation 2



Certyfikaty:

Certyfikaty systemów Valsir® HRV są dostępne na stronie internetowej: www.valsir.com

Tabela Wydajność cieplna modelu Aria EVO V 150 w zimie

Przepływ	Powietrze w pomieszczeniu		Świeże powietrze		Dostarczane powietrze	Wydajność	Odzyskana moc
m³/h	°C	U.R. %	°C	U.R. %	°C	%	W
30	20	50	-11,0	60...90	18,2	94,1	291
30	20	50	-9,0	60...90	18,2	93,6	271
30	20	50	-7,0	60...90	18,2	93,3	252
30	20	50	-5,0	60...90	18,2	93,0	231
30	20	50	-3,0	60...90	18,3	92,6	213
30	20	50	-1,0	60...90	18,4	92,3	193
30	20	50	1,0	60...90	18,5	91,9	175
30	20	50	3,0	60...90	18,6	91,5	155
30	22	50	-11,0	60...90	20,2	94,5	311
30	22	50	-9,0	60...90	20,2	94,1	291
30	22	50	-7,0	60...90	20,2	93,6	271
30	22	50	-5,0	60...90	20,2	93,2	252
30	22	50	-3,0	60...90	20,2	93,0	231
30	22	50	-1,0	60...90	20,3	92,6	213
30	22	50	1,0	60...90	20,4	92,2	193
30	22	50	3,0	60...90	20,5	91,8	174
90	20	50	-11,0	60...90	16,8	89,7	833
90	20	50	-9,0	60...90	16,8	89,1	772
90	20	50	-7,0	60...90	16,9	88,6	717
90	20	50	-5,0	60...90	17,0	88,0	658
90	20	50	-3,0	60...90	17,1	87,5	603
90	20	50	-1,0	60...90	17,2	86,7	545
90	20	50	1,0	60...90	17,4	86,1	490
90	20	50	3,0	60...90	17,5	85,1	433
90	22	50	-11,0	60...90	18,8	90,2	890
90	22	50	-9,0	60...90	18,8	89,6	832
90	22	50	-7,0	60...90	18,8	89,1	772
90	22	50	-5,0	60...90	18,9	88,5	716
90	22	50	-3,0	60...90	19,0	87,9	658
90	22	50	-1,0	60...90	19,1	87,3	601
90	22	50	1,0	60...90	19,2	86,7	545
90	22	50	3,0	60...90	19,3	85,9	488

Tabela Wydajność cieplna modelu Aria EVO V 150 w zimie

Przepływ	Powietrze w pomieszczeniu		Świeże powietrze		Dostarczane powietrze	Wydajność	Odzyskana moc
m³/h	°C	U.R. %	°C	U.R. %	°C	%	W
150	20	50	-11,0	60...90	15,9	86,9	1343
150	20	50	-9,0	60...90	16,0	86,1	1244
150	20	50	-7,0	60...90	16,1	85,5	1151
150	20	50	-5,0	60...90	16,8	84,8	1087
150	20	50	-3,0	60...90	16,4	84,1	964
150	20	50	-1,0	60...90	16,5	83,2	871
150	20	50	1,0	60...90	16,6	82,1	778
150	20	50	3,0	60...90	16,8	81,0	686
150	22	50	-11,0	60...90	17,8	87,4	1438
150	22	50	-9,0	60...90	17,9	86,8	1340
150	22	50	-7,0	60...90	18,0	86,1	1244
150	22	50	-5,0	60...90	18,1	85,4	1151
150	22	50	-3,0	60...90	18,2	84,7	1057
150	22	50	-1,0	60...90	18,3	83,9	962
150	22	50	1,0	60...90	18,5	83,2	871
150	22	50	3,0	60...90	18,6	82,1	778

Tabela Wydajność cieplna modelu Aria EVO V 150 w lecie

Przepływ	Powietrze w pomieszczeniu		Świeże powietrze		Dostarczane powietrze	Wydajność	Odzyskana moc
m³/h	°C	U.R. %	°C	U.R. %	°C	%	W
30	26	50	30,0	40...60	26,3	93,5	37
30	26	50	32,0	40...60	26,4	93,3	56
30	26	50	34,0	40...60	26,6	93,1	74
30	26	50	36,0	40...60	26,7	92,9	93
90	26	50	30,0	40...60	26,6	86,0	103
90	26	50	32,0	40...60	26,9	85,9	155
90	26	50	34,0	40...60	27,1	85,7	204
90	26	50	36,0	40...60	27,5	85,5	256
150	26	50	30,0	40...60	26,7	81,7	162
150	26	50	32,0	40...60	27,1	81,5	244
150	26	50	34,0	40...60	27,5	81,3	324
150	26	50	36,0	40...60	27,9	81,2	404

Aria EVO V 150

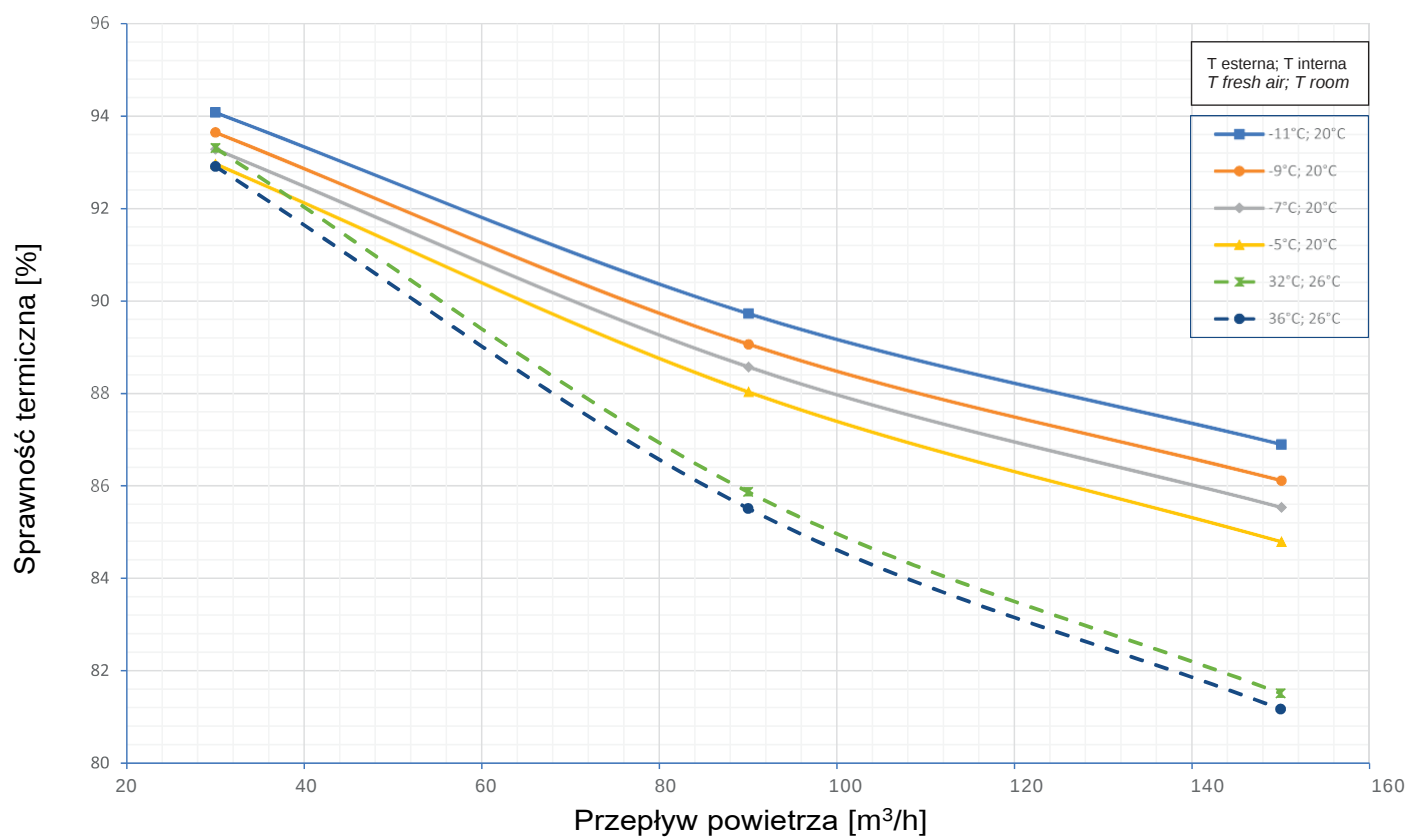


Tabela Wydajność cieplna modelu Aria EVO V 250 w zimie

Przepływ	Powietrze w pomieszczeniu		Świeże powietrze		Dostarczane powietrze	Wydajność	Odzyskana moc
m³/h	°C	U.R. %	°C	U.R. %	°C	%	W
150	20	50	-11,0	60...90	16,5	88,8	1373
150	20	50	-9,0	60...90	16,6	88,2	1274
150	20	50	-7,0	60...90	16,6	87,5	1179
150	20	50	-5,0	60...90	16,7	86,9	1085
150	20	50	-3,0	60...90	16,9	86,3	991
150	20	50	-1,0	60...90	17,0	85,6	898
150	20	50	1,0	60...90	17,1	84,8	803
150	20	50	3,0	60...90	17,3	83,9	710
150	22	50	-11,0	60...90	18,5	89,3	1470
150	22	50	-9,0	60...90	18,5	88,8	1373
150	22	50	-7,0	60...90	18,5	88,0	1275
150	22	50	-5,0	60...90	18,6	87,5	1179
150	22	50	-3,0	60...90	18,7	86,9	1085
150	22	50	-1,0	60...90	18,9	86,3	991
150	22	50	1,0	60...90	19,0	85,5	896
150	22	50	3,0	60...90	19,1	84,6	801
210	20	50	-11,0	60...90	16,0	87,1	1886
210	20	50	-9,0	60...90	16,1	86,5	1750
210	20	50	-7,0	60...90	16,2	85,8	1618
210	20	50	-5,0	60...90	16,3	85,1	1485
210	20	50	-3,0	60...90	16,4	84,4	1355
210	20	50	-1,0	60...90	16,5	83,4	1224
210	20	50	1,0	60...90	16,7	82,6	1095
210	20	50	3,0	60...90	16,8	81,3	966
210	22	50	-11,0	60...90	18,0	87,7	2020
210	22	50	-9,0	60...90	18,0	87,0	1882
210	22	50	-7,0	60...90	18,0	86,4	1751
210	22	50	-5,0	60...90	18,1	85,6	1615
210	22	50	-3,0	60...90	18,3	85,1	1485
210	22	50	-1,0	60...90	18,4	84,2	1352
210	22	50	1,0	60...90	18,5	83,4	1224
210	22	50	3,0	60...90	18,7	82,4	1093

Tabela Wydajność cieplna modelu Aria EVO V 250 w zimie

Przepływ	Powietrze w pomieszczeniu		Świeże powietrze		Dostarczane powietrze	Wydajność	Odzyskana moc
m³/h	°C	U.R. %	°C	U.R. %	°C	%	W
270	20	50	-11,0	60...90	15,6	85,9	2388
270	20	50	-9,0	60...90	15,7	85,2	2217
270	20	50	-7,0	60...90	15,8	84,5	2048
270	20	50	-5,0	60...90	15,9	83,7	1878
270	20	50	-3,0	60...90	16,1	82,9	1713
270	20	50	-1,0	60...90	16,2	82,1	1546
270	20	50	1,0	60...90	16,4	81,0	1381
270	20	50	3,0	60...90	16,5	79,5	1213
270	22	50	-11,0	60...90	17,6	86,5	2564
270	22	50	-9,0	60...90	17,6	85,9	2388
270	22	50	-7,0	60...90	17,7	85,1	2215
270	22	50	-5,0	60...90	17,8	84,5	2048
270	22	50	-3,0	60...90	17,9	83,7	1878
270	22	50	-1,0	60...90	18,0	82,7	1706
270	22	50	1,0	60...90	18,2	81,9	1544
270	22	50	3,0	60...90	18,3	80,7	1379

Tabela Wydajność cieplna modelu Aria EVO V 250 w lecie

Przepływ	Powietrze w pomieszczeniu		Świeże powietrze		Dostarczane powietrze	Wydajność	Odzyskana moc
m³/h	°C	U.R. %	°C	U.R. %	°C	%	W
150	26	50	30,0	40...60	26,6	84,6	169
150	26	50	32,0	40...60	26,9	84,4	253
150	26	50	34,0	40...60	27,3	84,2	335
150	26	50	36,0	40...60	27,6	84,0	420
210	26	50	30,0	40...60	26,7	82,0	230
210	26	50	32,0	40...60	27,1	81,9	344
210	26	50	34,0	40...60	27,5	81,7	456
210	26	50	36,0	40...60	27,9	81,5	571
270	26	50	30,0	40...60	26,8	80,3	288
270	26	50	32,0	40...60	27,2	80,1	430
270	26	50	34,0	40...60	27,6	79,9	576
270	26	50	36,0	40...60	28,0	79,8	715

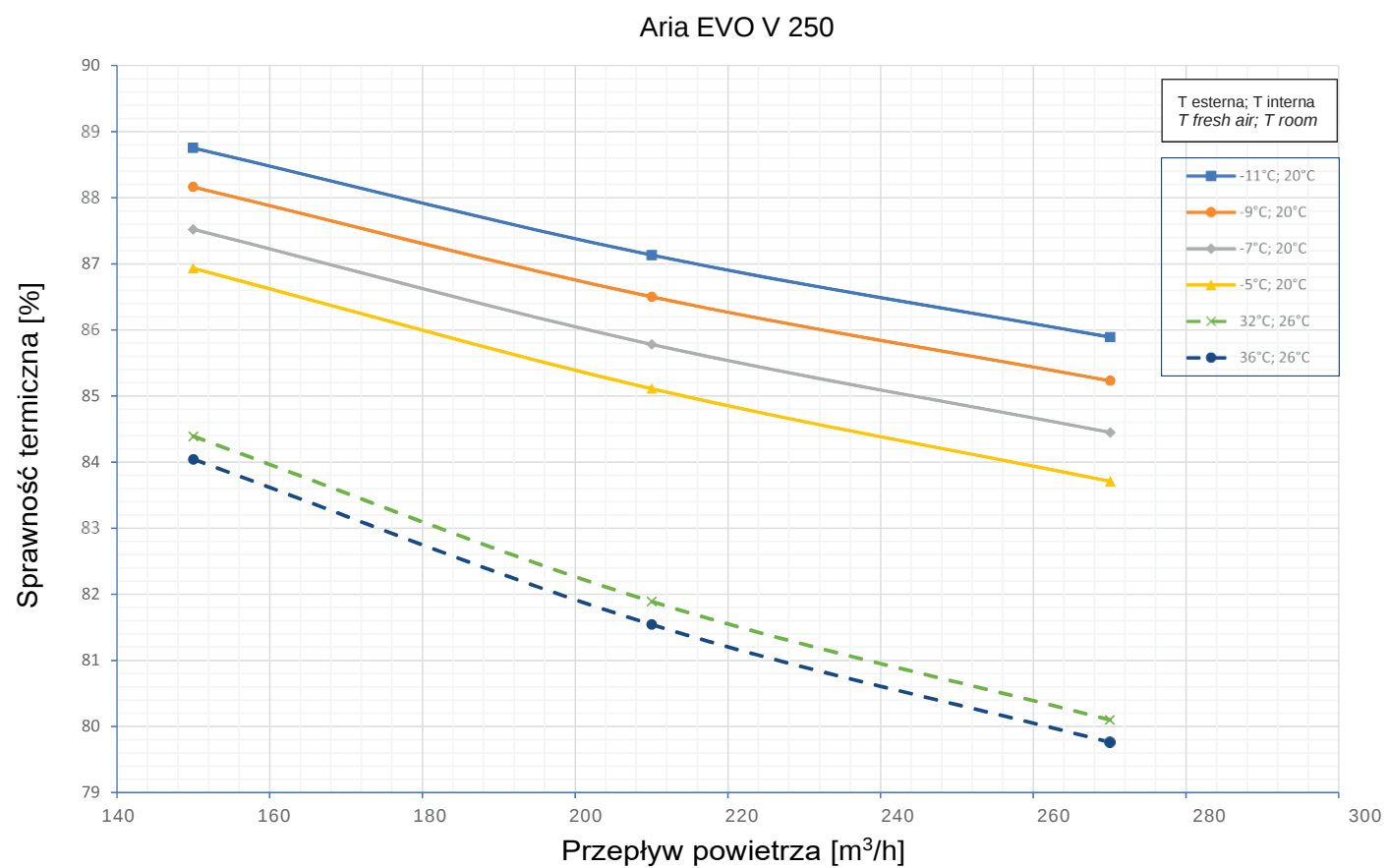


Tabela Wydajność cieplna modelu Aria EVO V 350 w zimie

Przepływ	Powietrze w pomieszczeniu		Świeże powietrze		Dostarczane powietrze	Wydajność	Odzyskana moc
m³/h	°C	U.R. %	°C	U.R. %	°C	%	W
270	20	50	-11,0	60...90	16,3	88,0	2447
270	20	50	-9,0	60...90	16,3	87,3	2275
270	20	50	-7,0	60...90	16,4	86,7	2103
270	20	50	-5,0	60...90	16,5	86,1	1931
270	20	50	-3,0	60...90	16,7	85,5	1766
270	20	50	-1,0	60...90	16,8	84,6	1594
270	20	50	1,0	60...90	16,9	83,6	1427
270	20	50	3,0	60...90	17,1	82,6	1260
270	22	50	-11,0	60...90	18,2	88,5	2618
270	22	50	-9,0	60...90	18,3	87,9	2446
270	22	50	-7,0	60...90	18,3	87,3	2269
270	22	50	-5,0	60...90	18,4	86,6	2102
270	22	50	-3,0	60...90	18,5	86,0	1931
270	22	50	-1,0	60...90	18,6	85,3	1760
270	22	50	1,0	60...90	18,7	84,4	1593
270	22	50	3,0	60...90	18,9	83,6	1427
330	20	50	-11,0	60...90	16,0	87,0	2962
330	20	50	-9,0	60...90	16,1	86,4	2749
330	20	50	-7,0	60...90	16,1	85,7	2541
330	20	50	-5,0	60...90	16,2	85,0	2333
330	20	50	-3,0	60...90	16,4	84,2	2123
330	20	50	-1,0	60...90	16,5	83,3	1919
330	20	50	1,0	60...90	16,6	82,2	1712
330	20	50	3,0	60...90	16,8	81,1	1515
330	22	50	-11,0	60...90	17,9	87,5	3172
330	22	50	-9,0	60...90	17,9	86,9	2955
330	22	50	-7,0	60...90	18,0	86,2	2742
330	22	50	-5,0	60...90	18,1	85,5	2534
330	22	50	-3,0	60...90	18,2	84,8	2326
330	22	50	-1,0	60...90	18,3	84,1	2120
330	22	50	1,0	60...90	18,5	83,3	1919
330	22	50	3,0	60...90	18,6	82,2	1712

Tabela Wydajność cieplna modelu Aria EVO V 350 w zimie

Przepływ	Powietrze w pomieszczeniu		Świeże powietrze		Dostarczane powietrze	Wydajność	Odzyskana moc
m³/h	°C	U.R. %	°C	U.R. %	°C	%	W
390	20	50	-11,0	60...90	15,7	86,1	3466
390	20	50	-9,0	60...90	15,8	85,5	3214
390	20	50	-7,0	60...90	15,9	84,7	2967
390	20	50	-5,0	60...90	16,0	84,0	2719
390	20	50	-3,0	60...90	16,1	83,2	2481
390	20	50	-1,0	60...90	16,3	82,4	2243
390	20	50	1,0	60...90	16,4	81,3	2003
390	20	50	3,0	60...90	16,6	80,1	1767
390	22	50	-11,0	60...90	17,6	86,8	3714
390	22	50	-9,0	60...90	17,7	86,1	3466
390	22	50	-7,0	60...90	17,7	85,3	3211
390	22	50	-5,0	60...90	17,9	84,7	2967
390	22	50	-3,0	60...90	18,0	84,0	2719
390	22	50	-1,0	60...90	18,1	83,2	2481
390	22	50	1,0	60...90	18,3	82,2	2241
390	22	50	3,0	60...90	18,4	81,0	1996

Tabela Wydajność cieplna modelu Aria EVO V 350 w lecie

Przepływ	Powietrze w pomieszczeniu		Świeże powietrze		Dostarczane powietrze	Wydajność	Odzyskana moc
m³/h	°C	U.R. %	°C	U.R. %	°C	%	W
270	26	50	30,0	40...60	26,7	83,2	297
270	26	50	32,0	40...60	27,0	83,0	447
270	26	50	34,0	40...60	27,4	82,8	593
270	26	50	36,0	40...60	27,7	82,7	744
330	26	50	30,0	40...60	26,7	81,7	357
330	26	50	32,0	40...60	27,1	81,5	537
330	26	50	34,0	40...60	27,5	81,4	713
330	26	50	36,0	40...60	27,9	81,2	889
390	26	50	30,0	40...60	26,8	80,5	417
390	26	50	32,0	40...60	27,2	80,3	625
390	26	50	34,0	40...60	27,6	80,2	833
390	26	50	36,0	40...60	28,0	80,0	1036

Aria EVO V 350

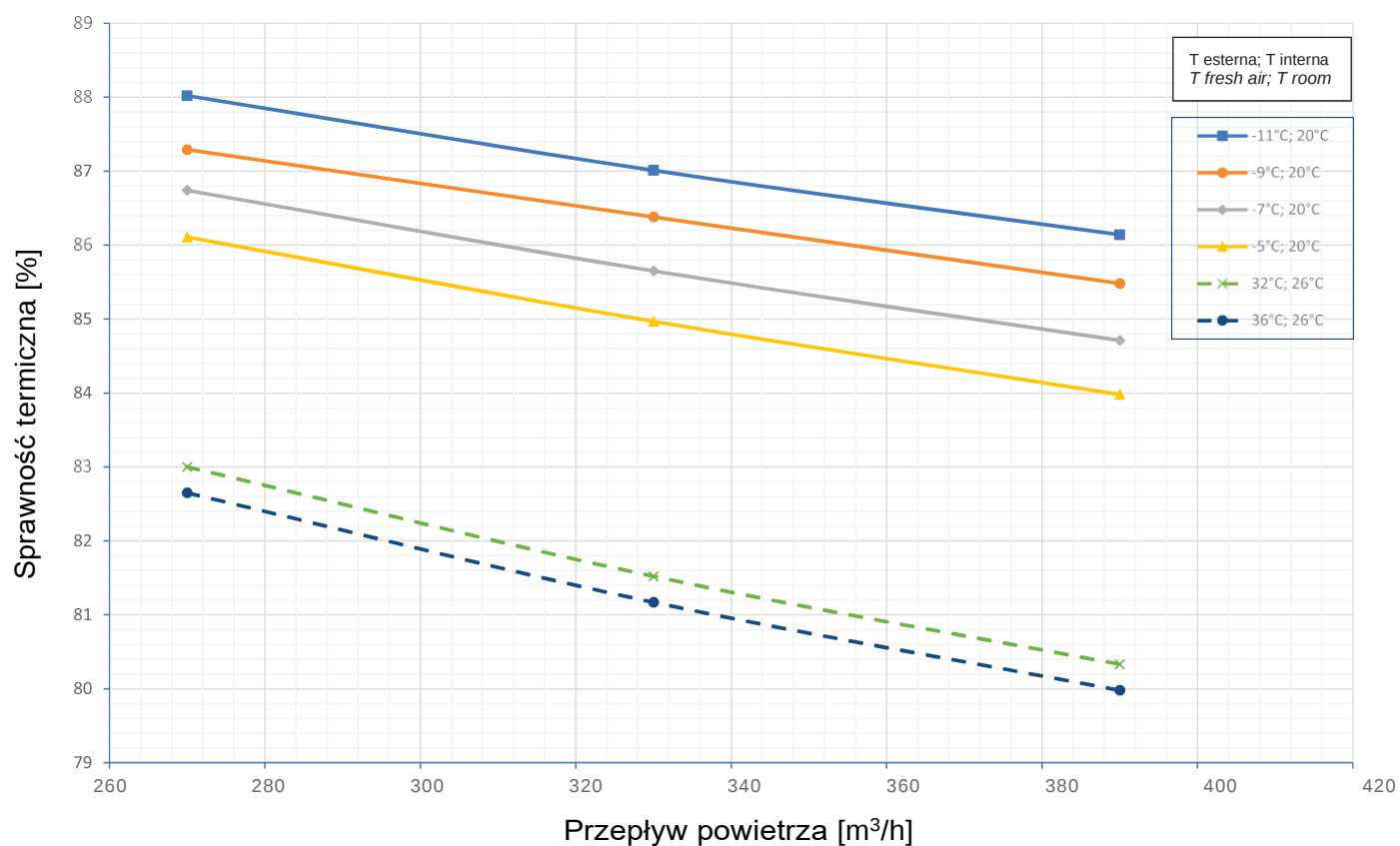


Tabela Wydajność cieplna modelu Aria EVO V 500 w zimie

Przepływ	Powietrze w pomieszczeniu		Świeże powietrze		Dostarczane powietrze	Wydajność	Odzyskana moc
m ³ /h	°C	U.R. %	°C	U.R. %	°C	%	W
390	20	50	-11,0	60...90	16,4	88,4	3557
390	20	50	-9,0	60...90	16,4	87,7	3295
390	20	50	-7,0	60...90	16,5	87,1	3047
390	20	50	-5,0	60...90	16,6	86,5	2806
390	20	50	-3,0	60...90	16,7	85,9	2565
390	20	50	-1,0	60...90	16,9	85,0	2315
390	20	50	1,0	60...90	17,0	84,1	2070
390	20	50	3,0	60...90	17,1	83,1	1833
390	22	50	-11,0	60...90	18,3	88,8	3798
390	22	50	-9,0	60...90	18,4	88,3	3546
390	22	50	-7,0	60...90	18,4	87,7	3295
390	22	50	-5,0	60...90	18,5	87,0	3047
390	22	50	-3,0	60...90	18,6	86,4	2800
390	22	50	-1,0	60...90	18,7	85,7	2557
390	22	50	1,0	60...90	18,9	85,0	2315
390	22	50	3,0	60...90	19,0	84,1	2070
450	20	50	-11,0	60...90	16,2	87,6	4063
450	20	50	-9,0	60...90	16,2	87,0	3772
450	20	50	-7,0	60...90	16,3	86,3	3482
450	20	50	-5,0	60...90	16,4	85,6	3201
450	20	50	-3,0	60...90	16,5	84,9	2920
450	20	50	-1,0	60...90	16,7	84,2	2648
450	20	50	1,0	60...90	16,8	83,2	2369
450	20	50	3,0	60...90	17,0	82,2	2094
450	22	50	-11,0	60...90	18,1	88,2	4358
450	22	50	-9,0	60...90	18,2	87,6	4063
450	22	50	-7,0	60...90	18,2	86,9	3769
450	22	50	-5,0	60...90	18,3	86,3	3482
450	22	50	-3,0	60...90	18,4	85,6	3201
450	22	50	-1,0	60...90	18,5	84,9	2920
450	22	50	1,0	60...90	18,7	84,0	2638
450	22	50	3,0	60...90	18,8	83,0	2359

Tabela Wydajność cieplna modelu Aria EVO V 500 w zimie

Przepływ	Powietrze w pomieszczeniu		Świeże powietrze		Dostarczane powietrze	Wydajność	Odzyskana moc
m³/h	°C	U.R. %	°C	U.R. %	°C	%	W
510	20	50	-11,0	60...90	16,0	87,0	4571
510	20	50	-9,0	60...90	16,1	86,4	4252
510	20	50	-7,0	60...90	16,1	85,7	3920
510	20	50	-5,0	60...90	16,3	85,0	3607
510	20	50	-3,0	60...90	16,4	84,3	3285
510	20	50	-1,0	60...90	16,5	83,3	2967
510	20	50	1,0	60...90	16,6	82,3	2648
510	20	50	3,0	60...90	16,8	81,2	2341
510	22	50	-11,0	60...90	17,9	87,5	4896
510	22	50	-9,0	60...90	17,9	86,9	4572
510	22	50	-7,0	60...90	18,0	86,3	4245
510	22	50	-5,0	60...90	18,1	85,5	3923
510	22	50	-3,0	60...90	18,2	84,9	3600
510	22	50	-1,0	60...90	18,4	84,1	3277
510	22	50	1,0	60...90	18,5	83,3	2967
510	22	50	3,0	60...90	18,6	82,3	2648

Tabela Wydajność cieplna modelu Aria EVO V 500 w lecie

Przepływ	Powietrze w pomieszczeniu		Świeże powietrze		Dostarczane powietrze	Wydajność	Odzyskana moc
m³/h	°C	U.R. %	°C	U.R. %	°C	%	W
390	26	50	30,0	40...60	26,7	83,5	433
390	26	50	32,0	40...60	27,0	83,3	647
390	26	50	34,0	40...60	27,4	83,1	863
390	26	50	36,0	40...60	27,7	83,0	1073
450	26	50	30,0	40...60	26,7	82,4	491
450	26	50	32,0	40...60	27,1	82,2	741
450	26	50	34,0	40...60	27,4	82,1	979
450	26	50	36,0	40...60	27,8	81,9	1225
510	26	50	30,0	40...60	26,7	81,5	553
510	26	50	32,0	40...60	27,1	81,3	827
510	26	50	34,0	40...60	27,5	81,2	1102
510	26	50	36,0	40...60	27,9	81,0	1372

Aria EVO V 500

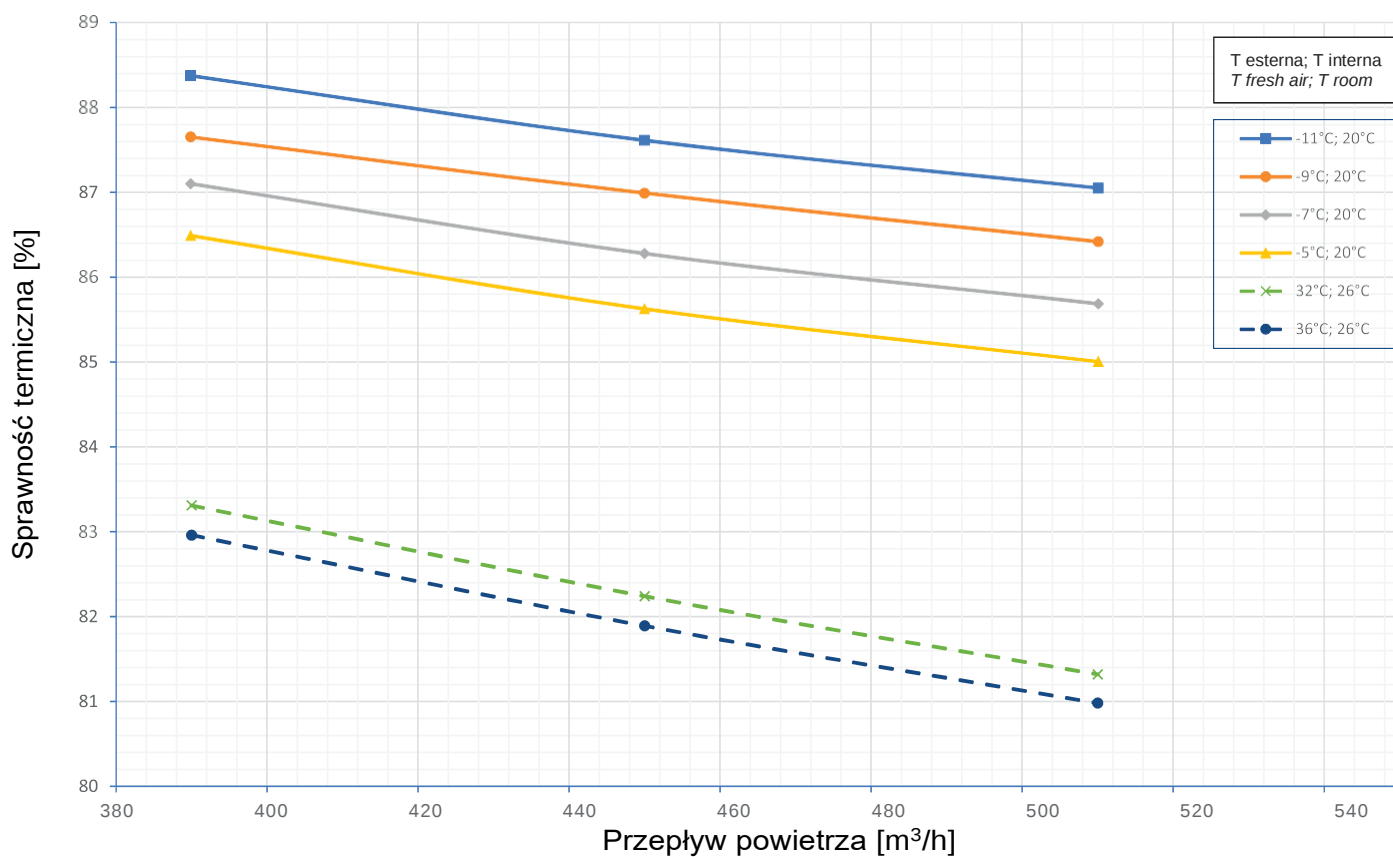


Tabela Wydajność cieplna modelu Aria EVO V 600 w zimie

Przepływ	Powietrze w pomieszczeniu		Świeże powietrze		Dostarczane powietrze	Wydajność	Odzyskana moc
m³/h	°C	U.R. %	°C	U.R. %	°C	%	W
510	20	50	-11,0	60...90	16,0	87,0	4571
510	20	50	-9,0	60...90	16,1	86,4	4252
510	20	50	-7,0	60...90	16,1	85,7	3920
510	20	50	-5,0	60...90	16,3	85,0	3607
510	20	50	-3,0	60...90	16,4	84,3	3285
510	20	50	-1,0	60...90	16,5	83,3	2967
510	20	50	1,0	60...90	16,6	82,3	2648
510	20	50	3,0	60...90	16,8	81,2	2341
510	22	50	-11,0	60...90	17,9	87,5	4896
510	22	50	-9,0	60...90	17,9	86,9	4572
510	22	50	-7,0	60...90	18,0	86,3	4245
510	22	50	-5,0	60...90	18,1	85,5	3923
510	22	50	-3,0	60...90	18,2	84,9	3600
510	22	50	-1,0	60...90	18,4	84,1	3277
510	22	50	1,0	60...90	18,5	83,3	2967
510	22	50	3,0	60...90	18,6	82,3	2648
570	20	50	-11,0	60...90	15,8	86,6	5087
570	20	50	-9,0	60...90	15,9	85,8	4711
570	20	50	-7,0	60...90	16,0	85,2	4354
570	20	50	-5,0	60...90	16,1	84,5	4000
570	20	50	-3,0	60...90	16,2	83,5	3646
570	20	50	-1,0	60...90	16,4	82,7	3294
570	20	50	1,0	60...90	16,5	81,6	2942
570	20	50	3,0	60...90	16,7	80,5	2595
570	22	50	-11,0	60...90	17,7	87,0	5448
570	22	50	-9,0	60...90	17,8	86,4	5083
570	22	50	-7,0	60...90	17,9	85,8	4711
570	22	50	-5,0	60...90	18,0	85,0	4354
570	22	50	-3,0	60...90	18,1	84,3	4000
570	22	50	-1,0	60...90	18,2	83,5	3646
570	22	50	1,0	60...90	18,3	82,5	3284
570	22	50	3,0	60...90	18,5	81,4	2932

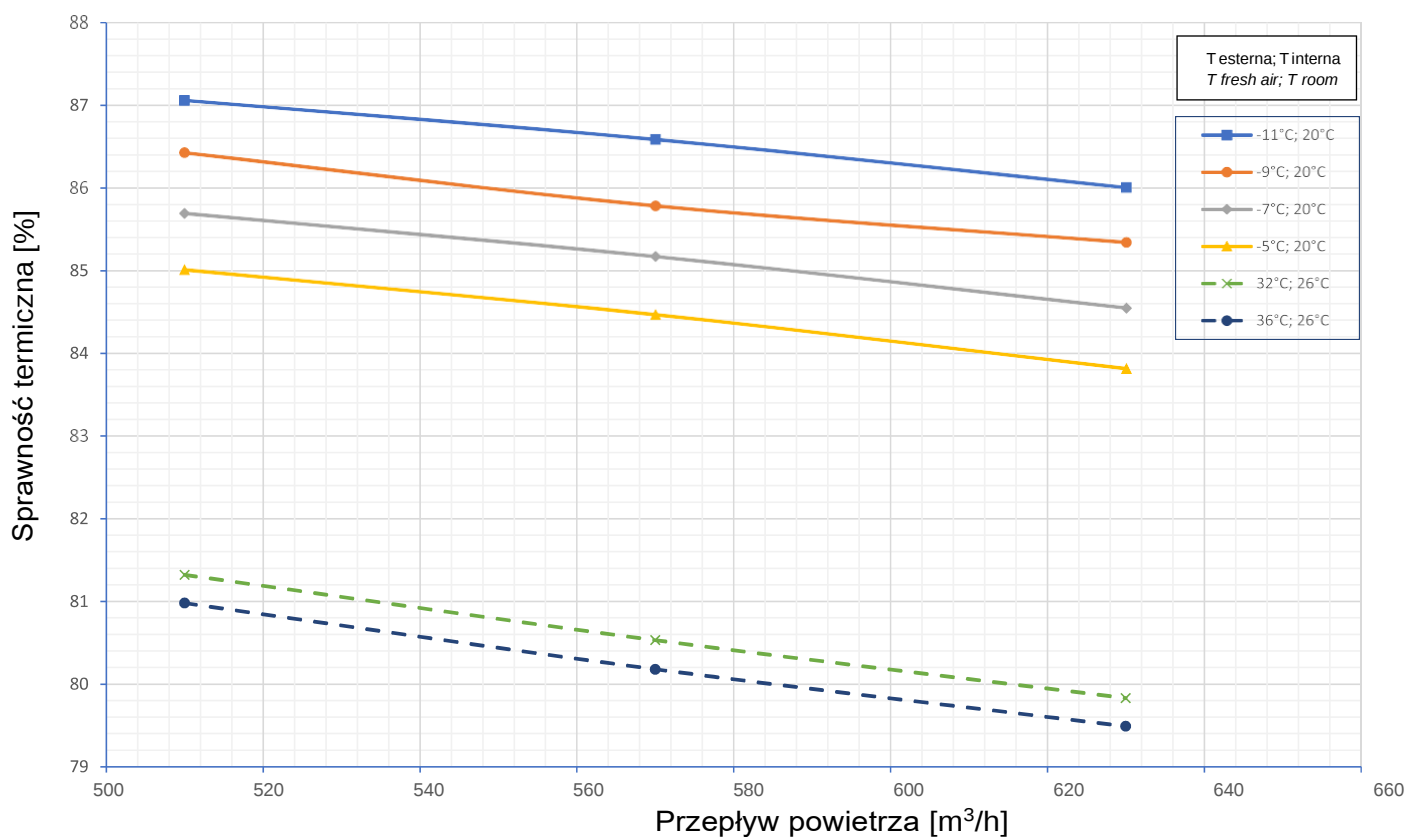
Tabela Wydajność cieplna modelu Aria EVO V 600 w zimie

Flow rate	Room air		Renewal air		Supplied air	Efficiency	Recovered power
m³/h	°C	U.R. %	°C	U.R. %	°C	%	W
630	20	50	-11,0	60...90	15,7	86,0	5585
630	20	50	-9,0	60...90	15,8	85,3	5183
630	20	50	-7,0	60...90	15,8	84,6	4781
630	20	50	-5,0	60...90	16,0	83,8	4395
630	20	50	-3,0	60...90	16,1	83,0	3998
630	20	50	-1,0	60...90	16,3	82,2	3616
630	20	50	1,0	60...90	16,4	81,1	3230
630	20	50	3,0	60...90	16,5	79,6	2838
630	22	50	-11,0	60...90	17,6	86,6	5986
630	22	50	-9,0	60...90	17,7	86,0	5585
630	22	50	-7,0	60...90	17,7	85,2	5178
630	22	50	-5,0	60...90	17,8	84,6	4781
630	22	50	-3,0	60...90	18,0	83,8	4395
630	22	50	-1,0	60...90	18,1	83,0	3998
630	22	50	1,0	60...90	18,2	82,0	3603
630	22	50	3,0	60...90	18,4	80,8	3217

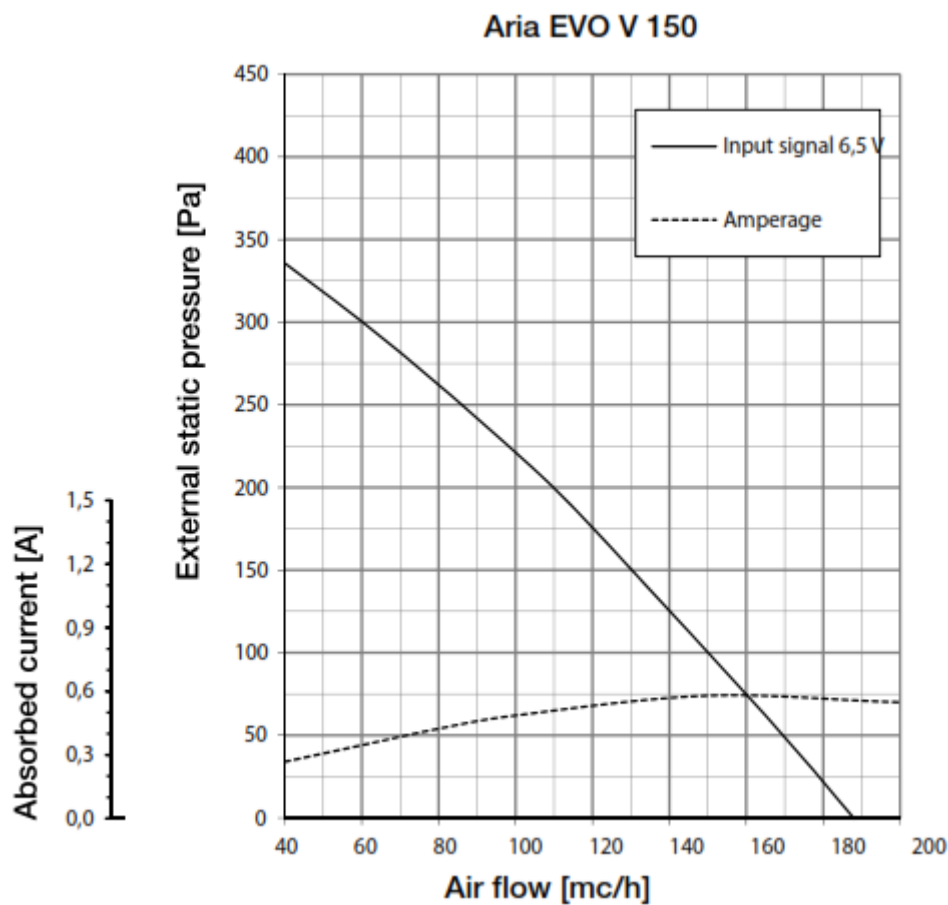
Tabela Wydajność cieplna modelu Aria EVO V 600 w lecie

Przepływ	Powietrze w pomieszczeniu		Świeże powietrze		Dostarczane powietrze	Wydajność	Odzyskana moc
m³/h	°C	U.R. %	°C	U.R. %	°C	%	W
510	26	50	30,0	40...60	26,7	81,5	553
570	26	50	32,0	40...60	26,8	80,7	610
630	26	50	34,0	40...60	26,8	80,0	670
510	26	50	36,0	40...60	27,1	81,3	827
570	26	50	30,0	40...60	27,2	80,5	917
630	26	50	32,0	40...60	27,2	79,8	1003
510	26	50	34,0	40...60	27,5	81,2	1102
570	26	50	36,0	40...60	27,6	80,4	1218
630	26	50	30,0	40...60	27,6	79,7	1337
510	26	50	32,0	40...60	27,9	81,0	1372
570	26	50	34,0	40...60	28,0	80,2	1518
630	26	50	36,0	40...60	28,1	79,5	1664

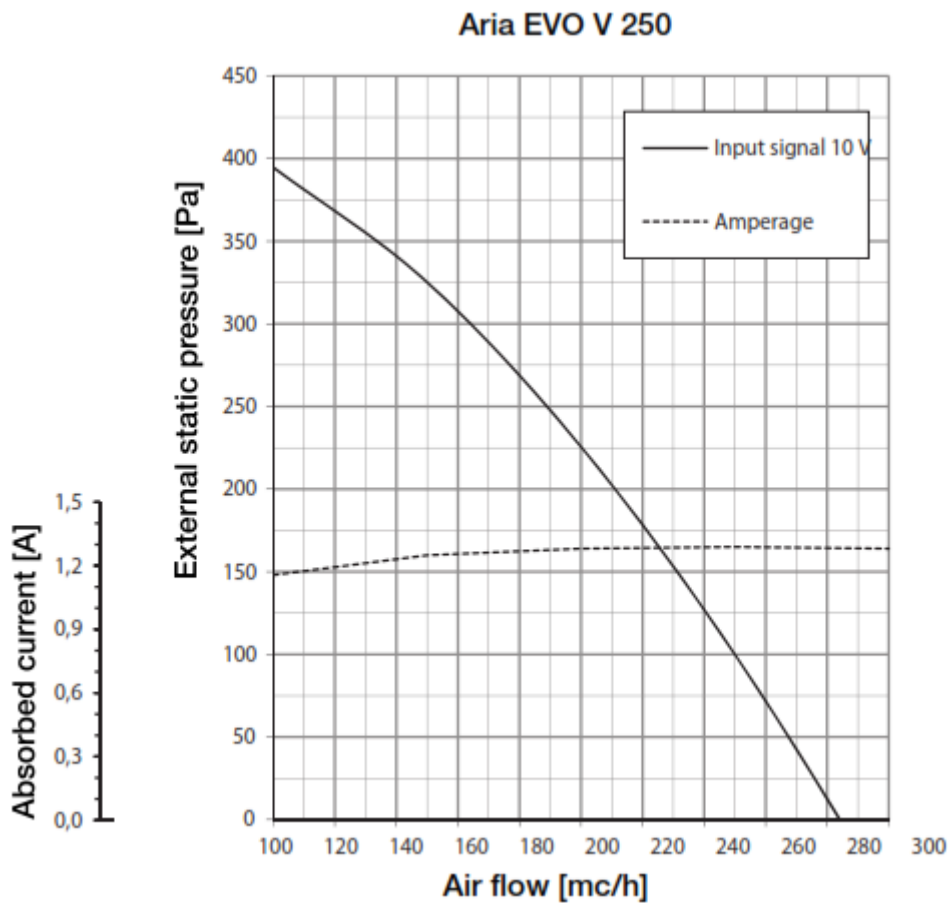
Aria EVO V 600



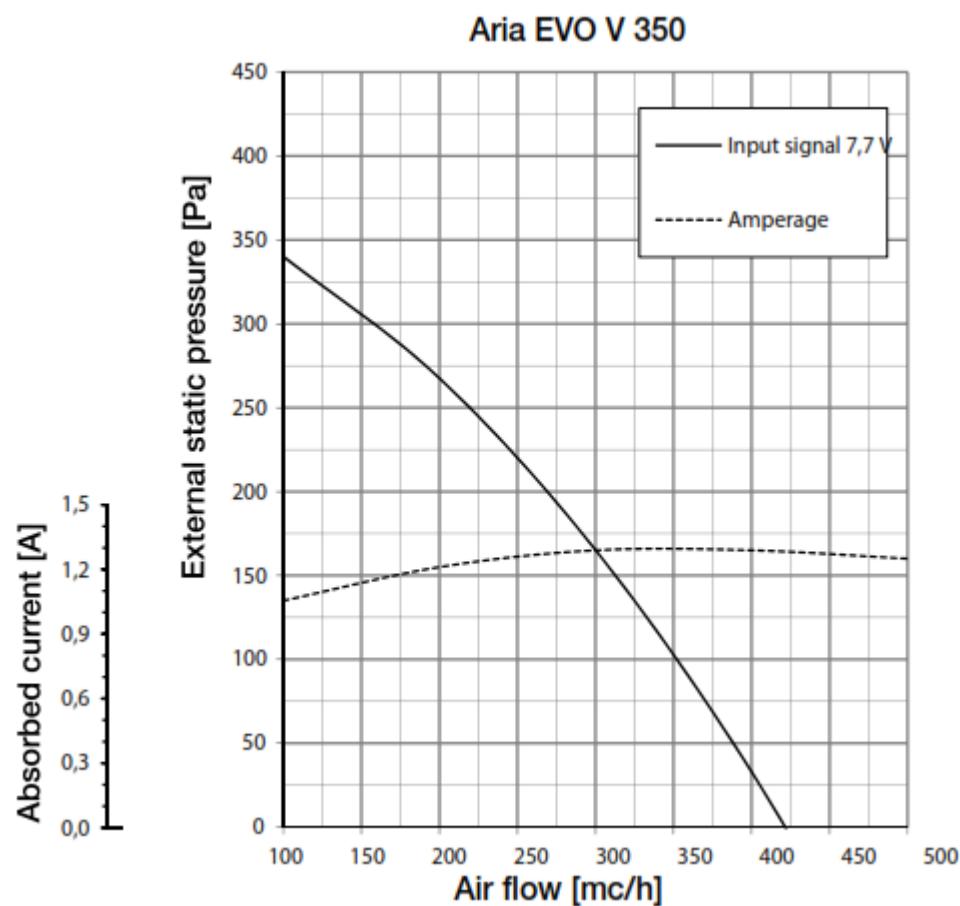
Rysunek Aria EVO V 150 charakterystyka



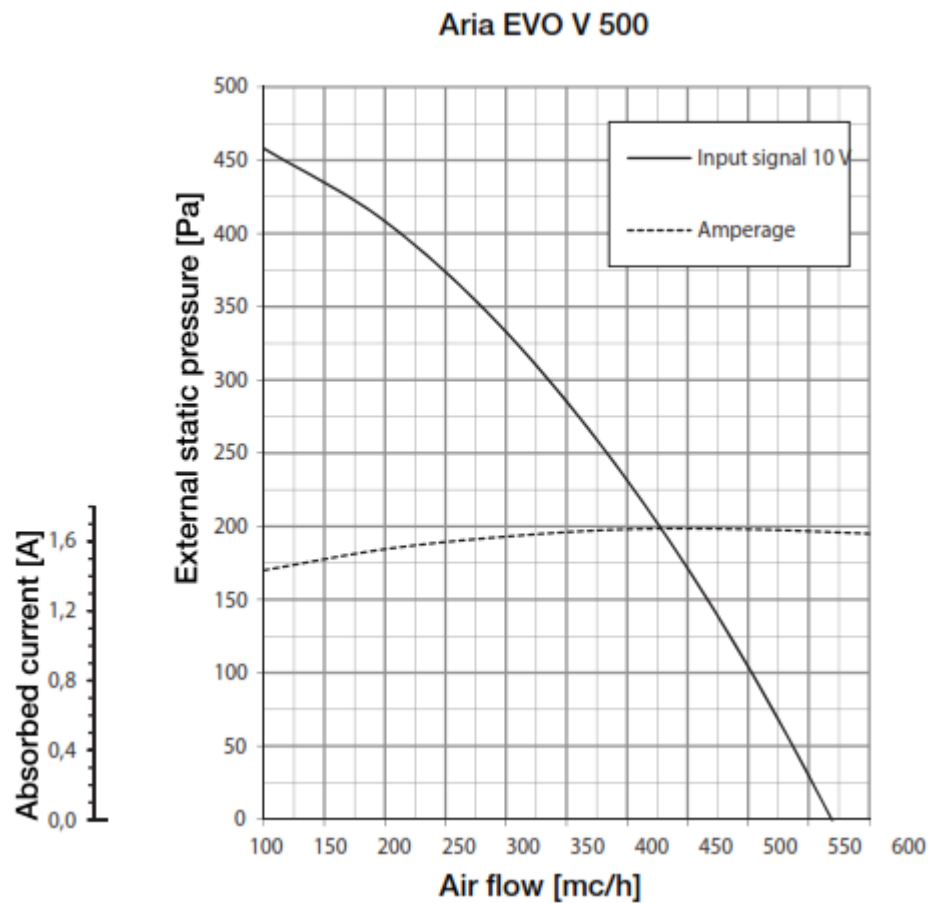
Rysunek Aria EVO V 250 charakterystyka

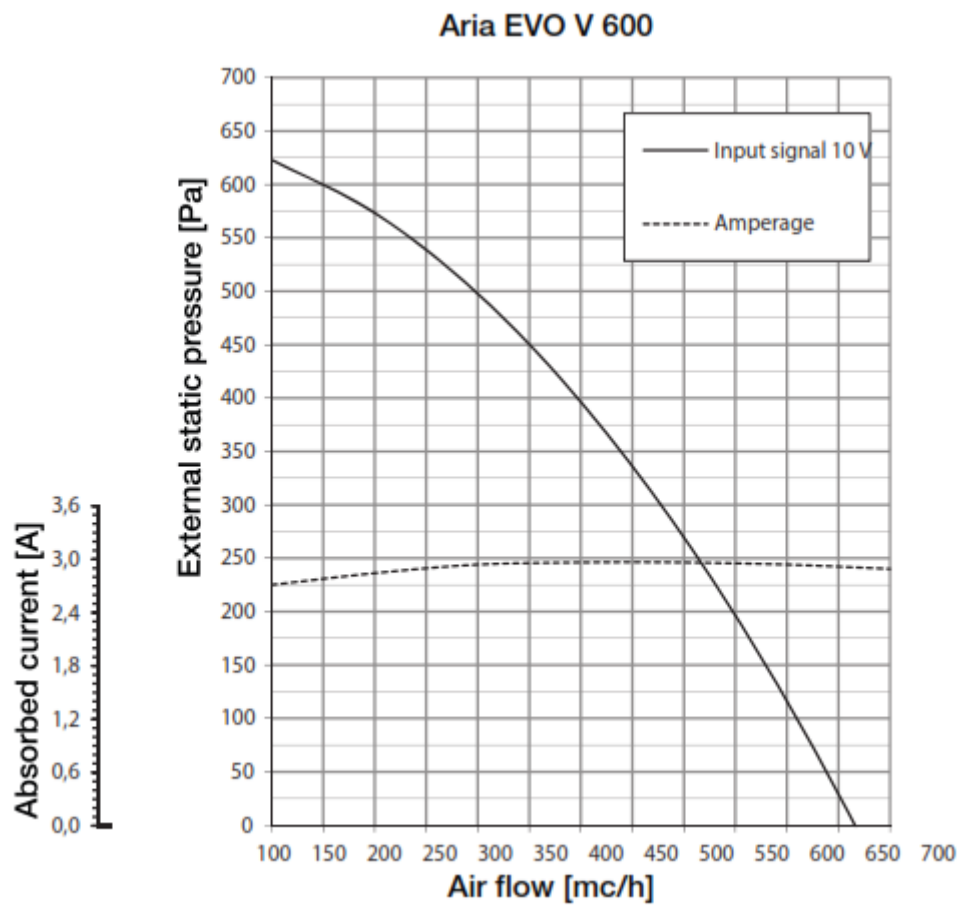


Rysunek Aria EVO V 350 charakterystyka



Rysunek Aria EVO V 500 charakterystyka





PLUMBING

WASTE SYSTEMS



SUPPLY SYSTEMS



GAS SYSTEMS



FLUSH SYSTEMS



BATHROOM SYSTEMS



TRAPS



RADIANT SYSTEMS



DRAINAGE SYSTEMS



HRV SYSTEM



ACADEMY



SEWER SYSTEMS



WATER TREATMENT



BUILDING

valsir[®]
QUALITY FOR PLUMBING

VALSIR S.p.A. - Società a Socio Unico
Località Merlaro, 2
25078 Vestone (BS) - Italy
Tel. +39 0365 877.011
Fax +39 0365 81.268
e-mail: valsir@valsir.it
www.valsir.com

Soggetta all'attività di direzione e coordinamento ex art. 2497 bis C.C.
da parte di Silmar Group S.p.A. - Codice Fiscale 02075160172