

Aria EVO V

VERTIKÁLNÍ REKUPERAČNÍ JEDNOTKA



Výrobek

Jednotka HRV vyrobená z expandovaného polypropylenu (EPP).

Kazetové filtry s třídou účinnosti ISO 16890 ePM₁₀> 50 % (dříve G4) na straně odsávání a ISO 16890 ePM₁> 70 % na straně vstupu pro zajištění vysoké kvality vzduchu; odsávání filtrů přes 2 malá přední dvířka.

Vysoce účinný rekuperátor statického vzduchu (až 95 %) ve snadno vyjímatelném polystyrenu pro čištění. Systém je doplněn částečným motorizovaným by-passem pro velikosti 150 m³/h a 250 m³/h a úplným by-passem u modelů 350 m³/h, 500 m³/h a 600 m³/h.

Ventilátory pro přívod a odvod vzduchu vyrobené z polyamidu vyztuženého skelnými vlákny jsou přímo spojené s elektromotorem EC s velmi vysokou účinností, individuálně a plynule nastavitelnými otáčkami palubní elektronikou řídicí jednotkou; uspořádání ventilátorů je optimalizováno pro minimalizaci šíření hluku do místnosti.

Z hlediska průtoku vhodně navržené kruhové spoje z plastového materiálu s přídavným plochým těsněním.

Elektronické řízení s NTC sondami na ovládací desce stroje pro řízení ventilace, volného chlazení / volného ohřevu, odmrazování rekuperátoru a všech systémů předehřevu / dohřevu; možnost propojení s monitorovacím systémem.

Správa jednotky pomocí 4klávesových radiových ovladačů nebo pomocí ovládacího panelu s displejem.

Možnost kombinace sond CO₂ nebo vlhkostních sond s radiofrekvenční komunikací, která zaručuje možnost správy všech parametrů jednotky.

Technická data

Technické údaje modelu Aria EVO V

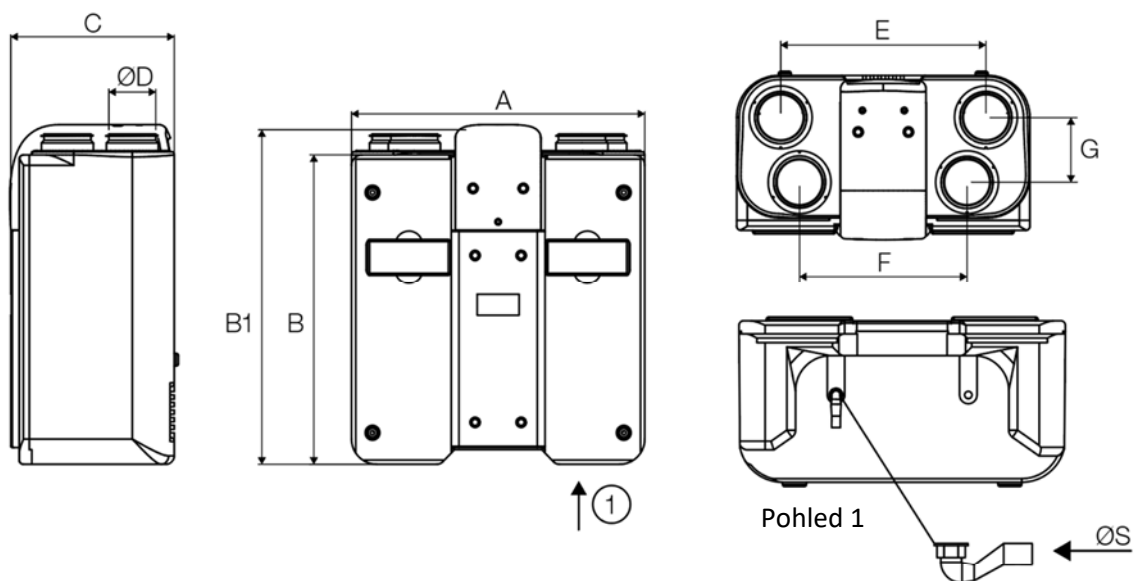
Model		Aria EVO V 150	Aria EVO V 250	Aria EVO V 350	Aria EVO V 500	Aria EVO V 600
Max. průtok vzduchu	m ³ /h	152	250	352	500	610
Jmenovitý statický tlak	Pa	100	100	100	100	100
Provozní teplota	°C			-15 ÷ 45		
Zdroj napájení ⁽²⁾	V / f / Hz			230 / 1 / 50		
Maximální proud ⁽²⁾	A	1,3	1,3	1,7	1,7	3,4
Max. příkon	W	136	136	196	196	340

Model		Aria EVO V 150	Aria EVO V 250	Aria EVO V 350	Aria EVO V 500	Aria EVO V 600
Deklarovaná typologie				UVR-B		
Typ instalované nebo zamýšlené pohonné jednotky		>3 Multispeed	>3 Multispeed	>3 Multispeed	>3 Multispeed	>3 Multispeed
Typ HRS systému pro zpětné získávání tepla		rekuperační	rekuperační	rekuperační	rekuperační	rekuperační
Třída SEC, průměrné klima		A	A	A	A	A
Měrná spotřeba energie, mírné klima	kWh/(m ² a)	-35,4	-34,1	-36,9	-38,7	-35,2
Třída SEC, chladné klima		A+	A+	A+	A+	A+
Měrná spotřeba energie, chladné klima	kWh/(m ² a)	-72,6	-70,7	-73,7	-76,1	-71,6
Třída SEC, teplé klima		E	E	E	E	E
Měrná spotřeba energie, horké klima	kWh/(m ² a)	-11,4	-10,5	-13,3	-14,7	-11,7
Tepelná suchá účinnost rekuperace tepla	%	85,4	83,1	83,6	84,2	82,4
Max. rychlost průtoku vzduchu	m ³ /s	0,030	0,049	0,068	0,097	0,119
Specifický příkon	W/(m ³ /h)	0,310	0,331	0,235	0,246	0,286
Referenční tlak	Pa	50	50	50	50	50
Řídicí faktor a typologie řízení (CTRL)	Časovač	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Roční spotřeba elektrické energie na 100 m ² podlahové plochy	kWh/a	4,0	4,2	3,1	2,7	3,7
Roční úspora na vytápění v průměrném klimatu (AHS)	kWh	44,6	43,9	44,0	44,7	43,7
Roční úspora na vytápění v chladném klimatu (AHS)	kWh	87,2	85,9	86,2	87,5	85,4
Úspora na vytápění v teplém klimatu (AHS)	kWh	20,2	19,8	19,9	20,2	19,8
Maximální ztráta vzduchu v jednotce	%	< 3,8	< 3,8	< 3,8	< 3,8	< 3,8
Maximální vzduchová ztráta mezi vstupem a výstupem vzduchu	%	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
Akustický výkon L _{wA} ⁽¹⁾	dB (A)	49	52	54	55	55

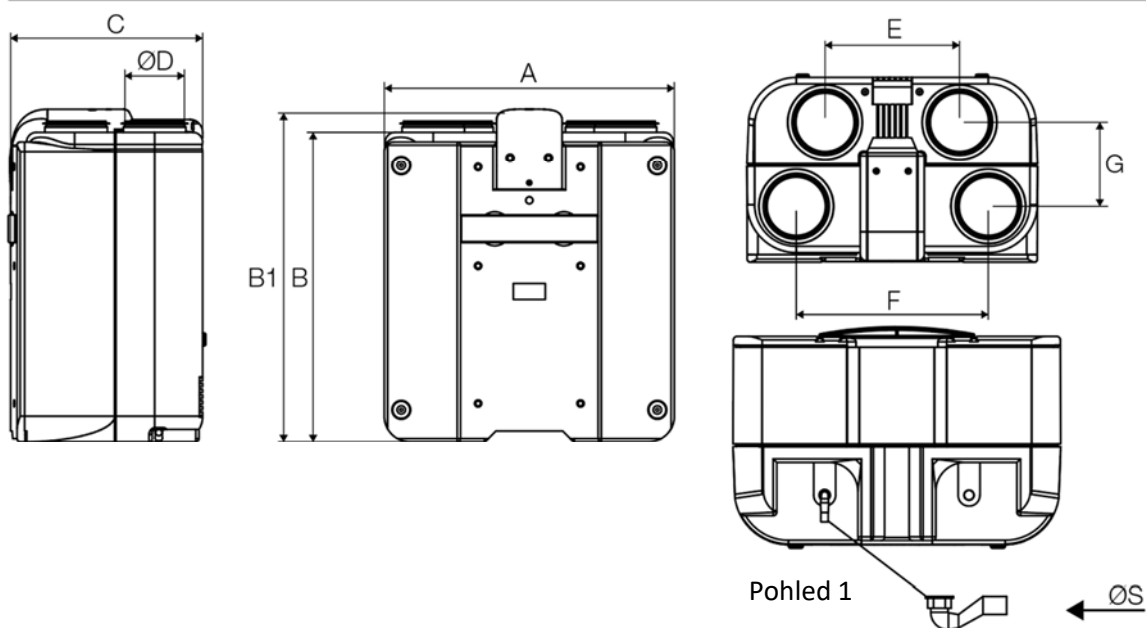
(1) Referenční průtok se rovná 70 % maximální hodnoty při 50 Pa užitečných.

(2) Maximální celková hodnota obou ventilátorů.

Model		Aria EVO V 150	Aria EVO V 250	Aria EVO V 350	Aria EVO V 500	Aria EVO V 600
Rozměry						
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
Hmotnost	kg	15	18	28	28	28

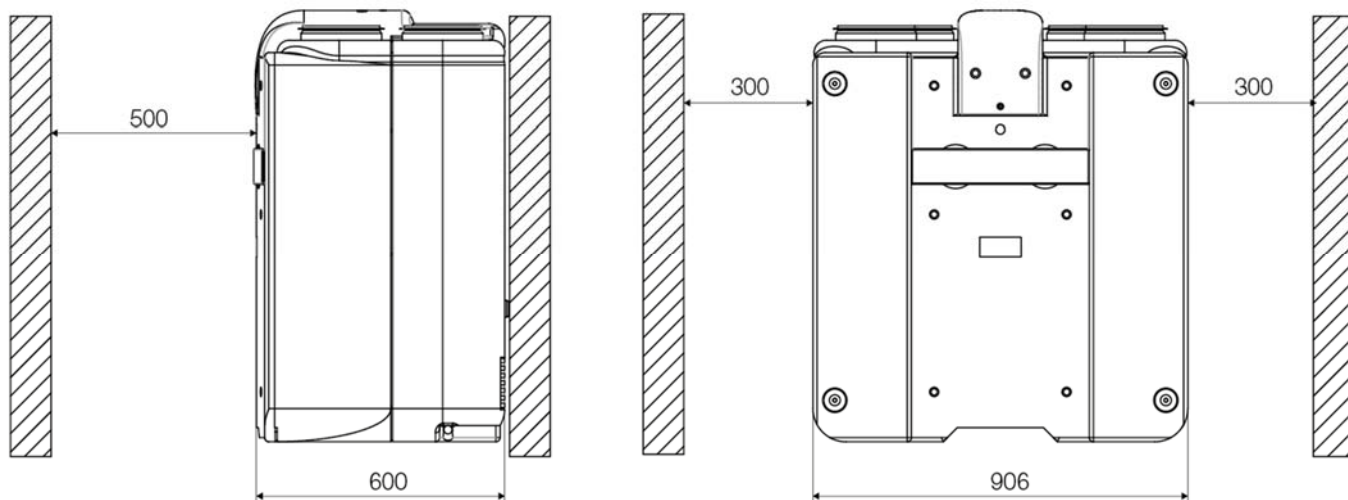


Pohled 1 znázorňuje odvod kondenzátu ve standardním provedení (levá strana jednotky)

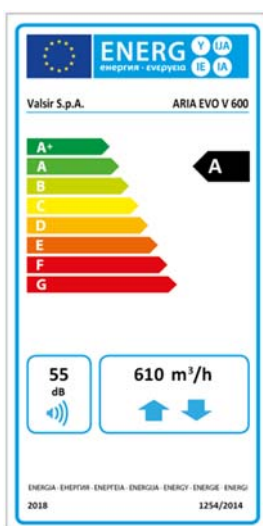
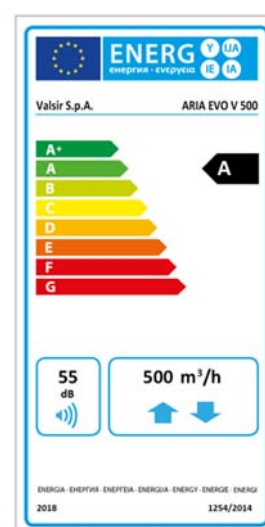
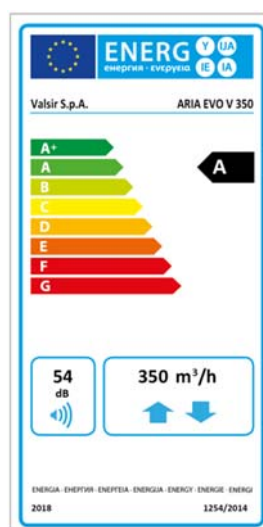
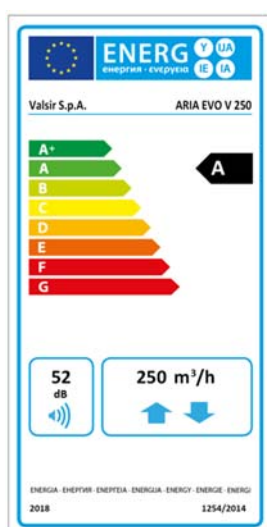
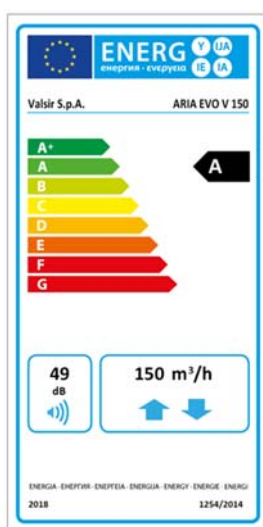


Pohled 1 znázorňuje odvod kondenzátu ve standardním provedení (levá strana jednotky)

Montážní rozměry

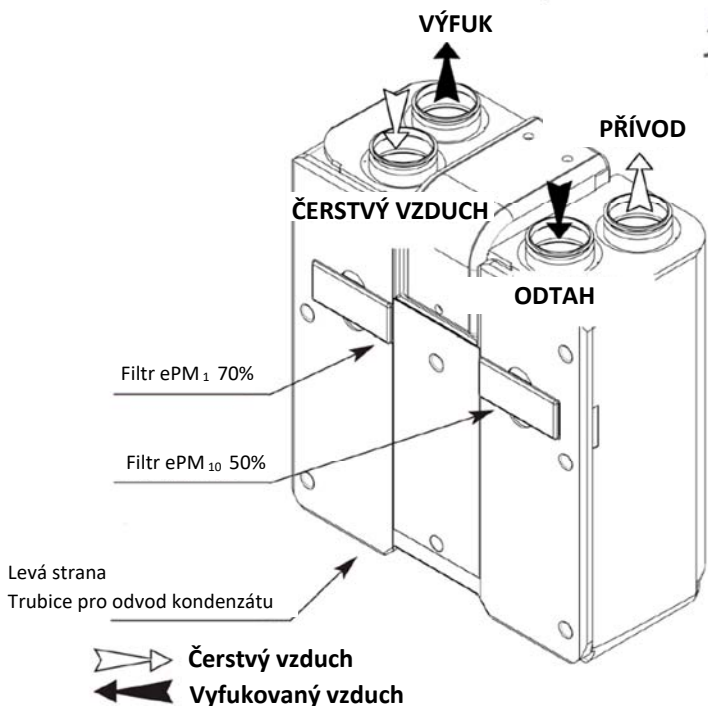


Energetický štítek u Aria EVO V je v souladu s NAŘÍZENÍM UE 1254/2014.



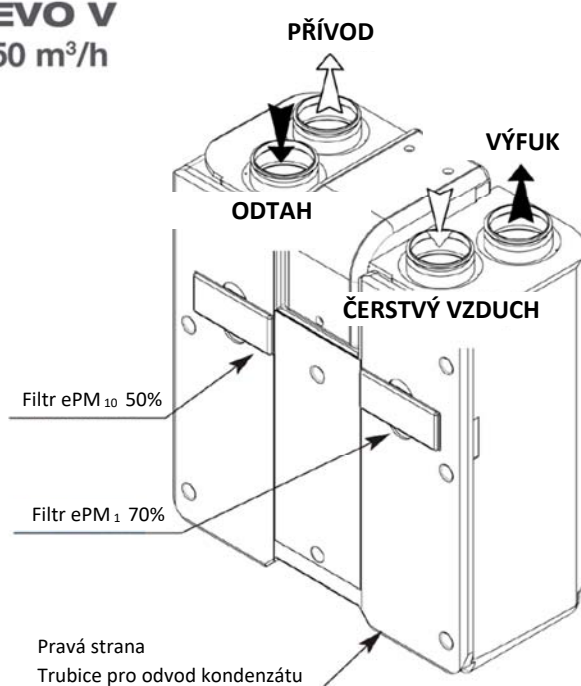
Připojky na vstupu a výstupu jsou zaměnitelné.

Orientace 1 - standardní uspořádání



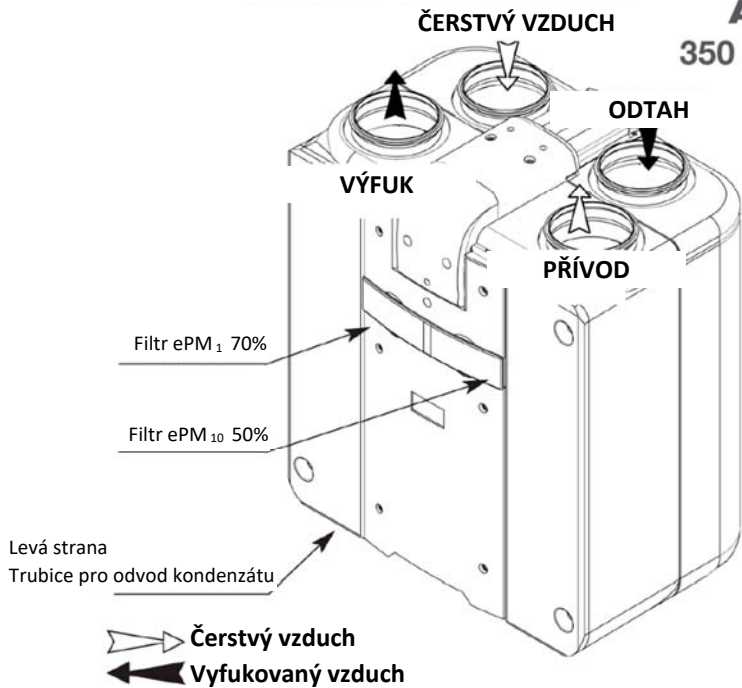
Aria EVO V 150 - 250 m³/h

Orientace 2

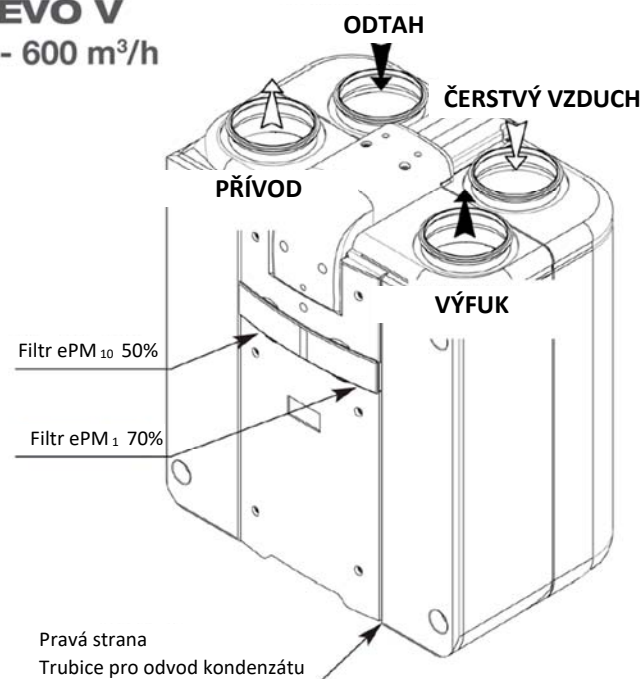


Orientace 1 - standardní uspořádání

Aria EVO V 350 - 500 - 600 m³/h



Orientace 2

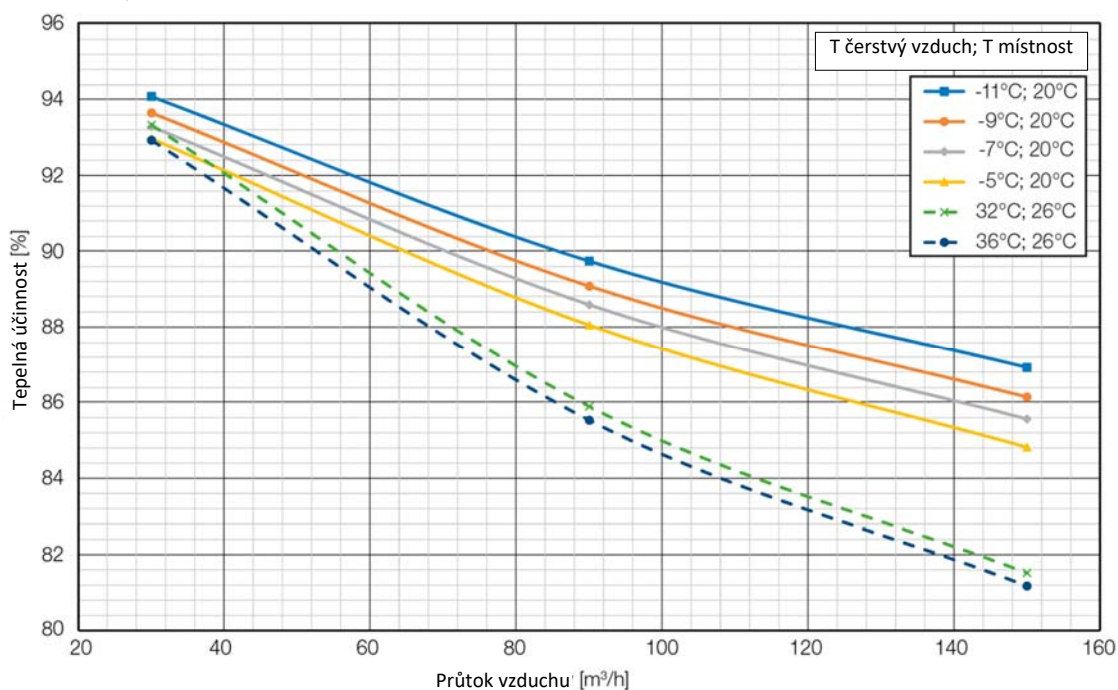


Rychlost průtoku	Vzduch v místnostech		Obnova vzduchu		Prívod vzduchu	Účinnost	Získaný výkon
	m ³ /h	°C	Rel. vlhkost %	°C	Rel. vlhkost %	°C	%
30	20	50	-11,0	60...90	18,2	94,1	291
30	20	50	-9,0	60...90	18,2	93,6	271
30	20	50	-7,0	60...90	18,2	93,3	252
30	20	50	-5,0	60...90	18,2	93,0	231
30	20	50	-3,0	60...90	18,3	92,6	213
30	20	50	-10	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	915	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	203	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
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

Letní tepelné zisky modelu Aria EVO V 150

Rychlost průtoku	Vzduch v místnostech		Obnova vzduchu		Přívod vzduchu	Účinnost	Získaný výkon
m ³ /h	°C	Rel. vlhkost %	°C	Rel. vlhkost %	°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

Tepelné zisky modelu Aria EVO V 150.

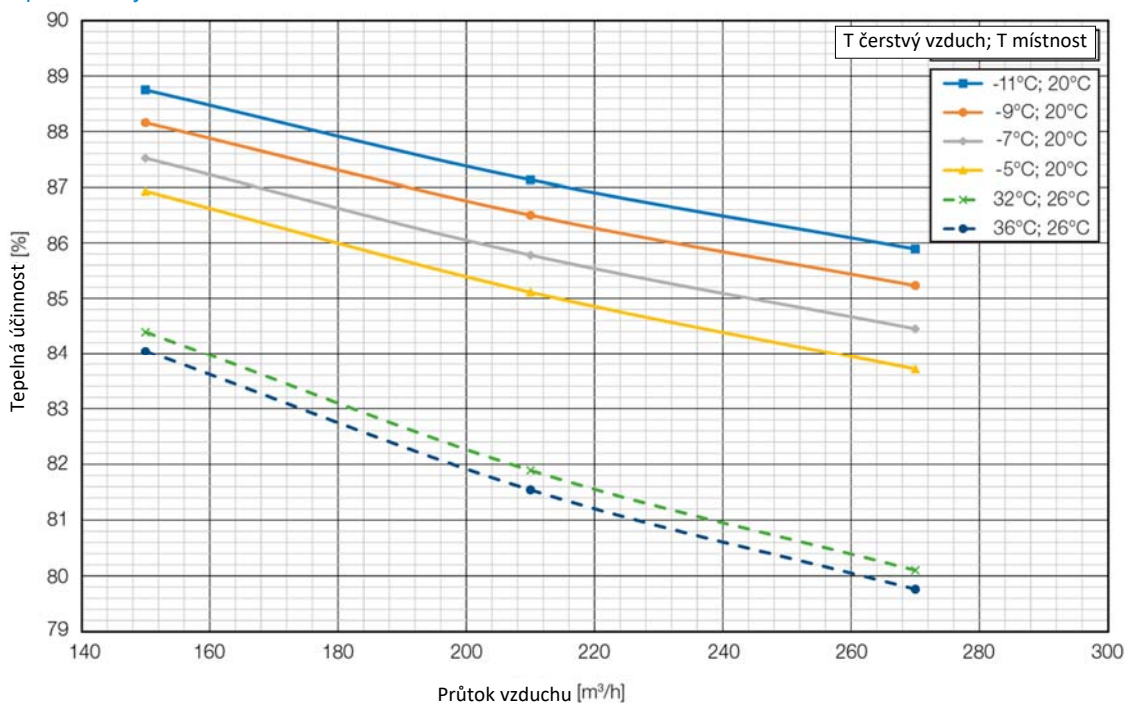


Rychlost průtoku	Vzduch v místnostech		Obnova vzduchu		Prívod vzduchu	Účinnost	Získaný výkon
	m ³ /h	°C	Rel. vlhkost %	°C	Rel. vlhkost %	°C	%
150	20	50	-11,0	60...90	16,5	88,8	1373
150	20	50	-9,0	60...90	16,6	88,2	1274
150	20	50	-7,0	60...90	16,6	87,5	1179
150	20	50	-5,0	60...90	16,7	86,9	1085
150	20	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
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

Letní tepelné zisky modelu Aria EVO V 250

Rychlost průtoku	Vzduch v místnostech		Obnova vzduchu		Přívod vzduchu	Účinnost	Získaný výkon
	m ³ /h	°C	Rel. vlhkost %	°C	Rel. vlhkost %		
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

Tepelné zisky modelu Aria EVO V 250

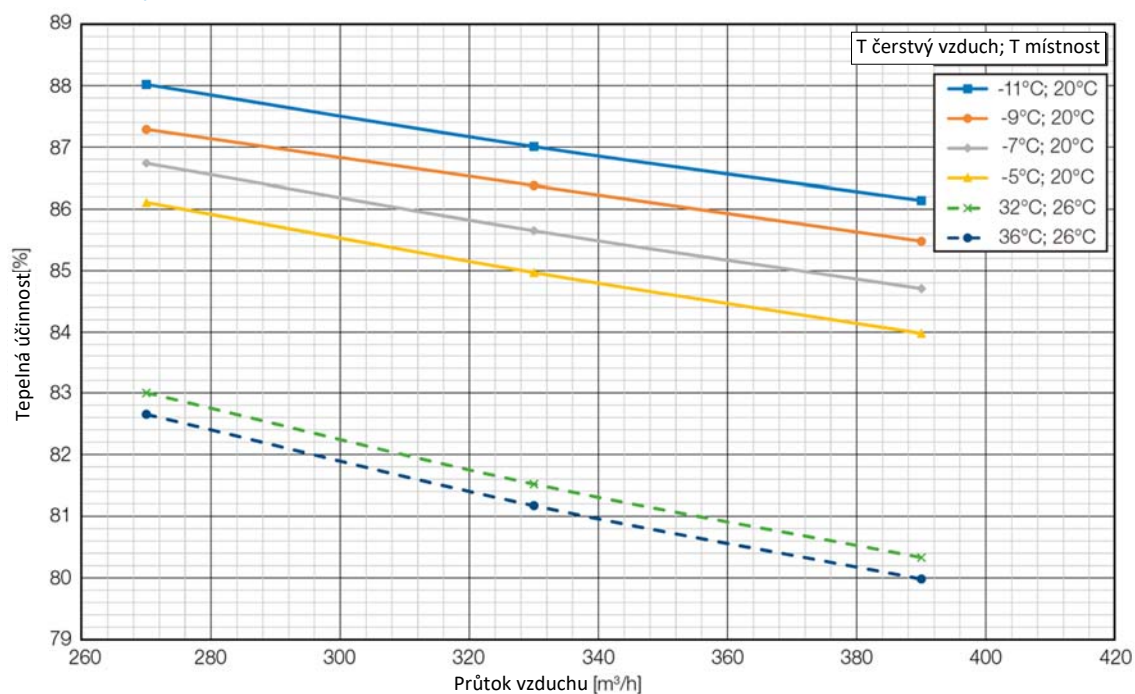


Rychlost průtoku	Vzduch v místnostech		Obnova vzduchu		Prívod vzduchu	Účinnost	Získaný výkon
	m ³ /h	°C	Rel. vlhkost %	°C	Rel. vlhkost %	°C	%
270	20	50	-11,0	60...90	16,3	88,0	2447
270	20	50	-9,0	60...90	16,3	87,3	2275
270	20	50	-7,0	60...90	16,4	86,7	2103
270	20	50	-5,0	60...90	16,5	86,1	1931
270	20	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
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

Letní tepelné zisky modelu Aria EVO V 350

Rychlost průtoku	Vzduch v místnostech		Obnova vzduchu		Přívod vzduchu	Účinnost	Získaný výkon
	m ³ /h	°C	Rel. vlhkost %	°C	Rel. vlhkost %		
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

Tepelné zisky modelu Aria EVO V 350.

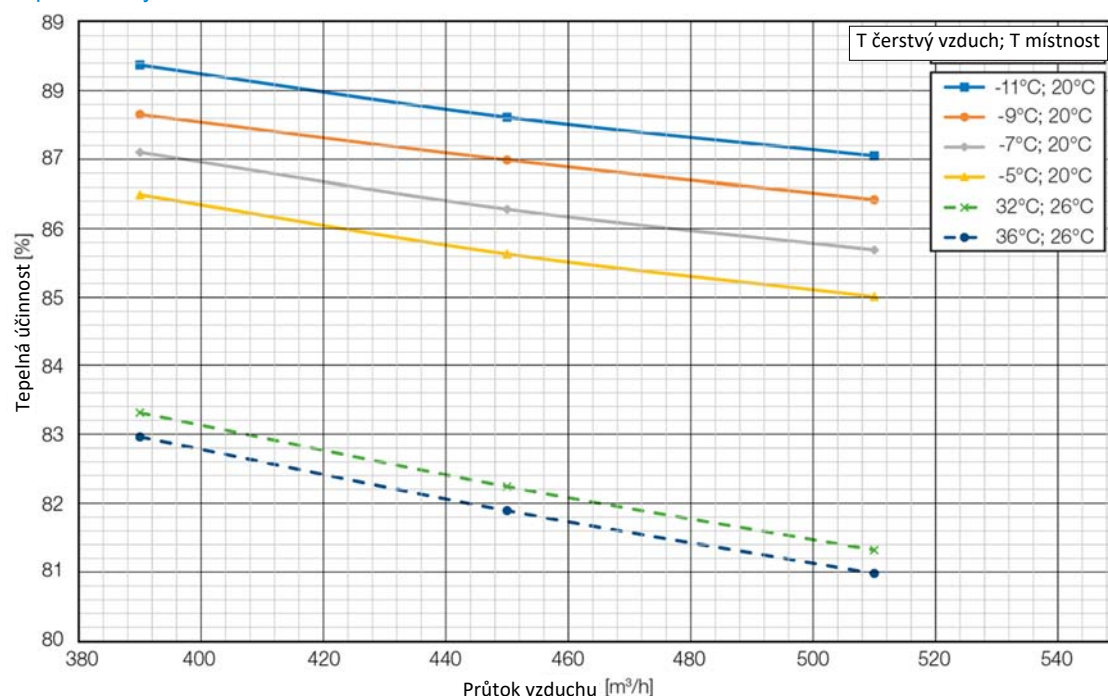


Rychlost průtoku	Vzduch v místnostech		Obnova vzduchu		Prívod vzduchu	Účinnost	Získaný výkon
	m ³ /h	°C	Rel. vlhkost %	°C	Rel. vlhkost %	°C	%
390	20	50	-11,0	60...90	16,4	88,4	3557
390	20	50	-9,0	60...90	16,4	87,7	3295
390	20	50	-7,0	60...90	16,5	87,1	3047
390	20	50	-5,0	60...90	16,6	86,5	2806
390	20	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
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

Letní tepelné zisky modelu Aria EVO V 500

Rychlost průtoku	Vzduch v místnostech		Obnova vzduchu		Přívod vzduchu	Účinnost	Získaný výkon
	m ³ /h	°C	Rel. vlhkost %	°C	Rel. vlhkost %		
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

Tepelné zisky modelu Aria EVO V 500

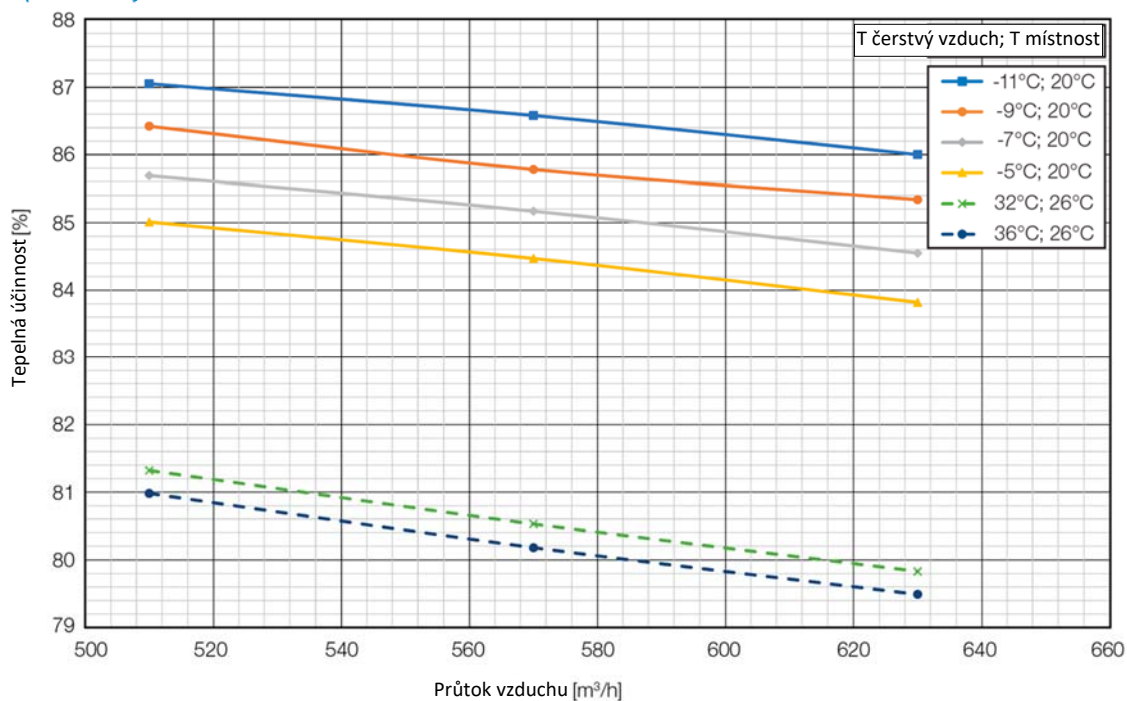


Rychlost průtoku	Vzduch v místnostech		Obnova vzduchu		Prívod vzduchu	Účinnost	Získaný výkon
	m ³ /h	°C	Rel. vlhkost %	°C	Rel. vlhkost %	°C	%
510	20	50	-11,0	60...90	16,0	87,0	4571
510	20	50	-9,0	60...90	16,1	86,4	4252
510	20	50	-7,0	60...90	16,1	85,7	3920
510	20	50	-5,0	60...90	16,3	85,0	3607
510	20	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
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

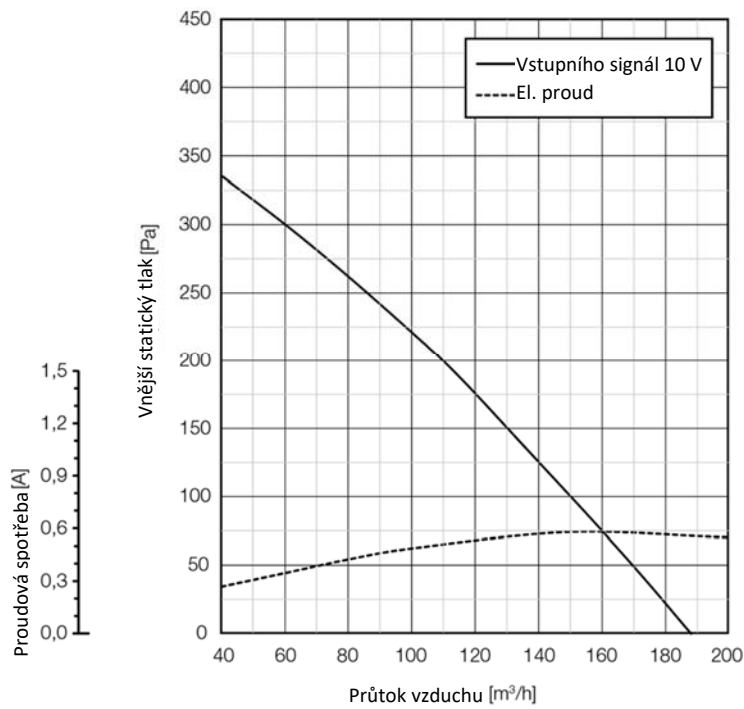
Letní tepelné zisky modelu Aria EVO V 600

Rychlost průtoku	Vzduch v místnostech		Obnova vzduchu		Přívod vzduchu	Účinnost	Získaný výkon
	m ³ /h	°C	Rel. vlhkost %	°C	Rel. vlhkost %		
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

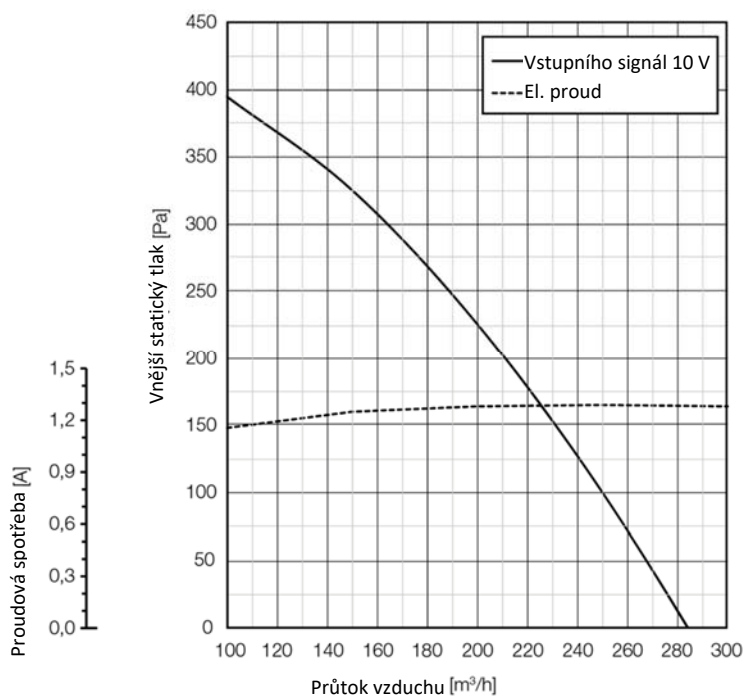
Tepelné zisky modelu Aria EVO V 600



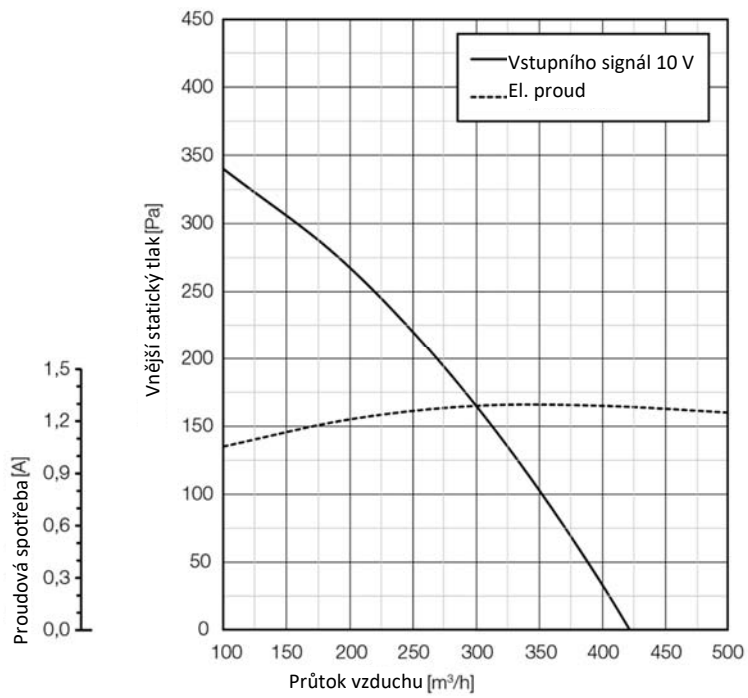
Charakteristický graf modelu Aria EVO V 150



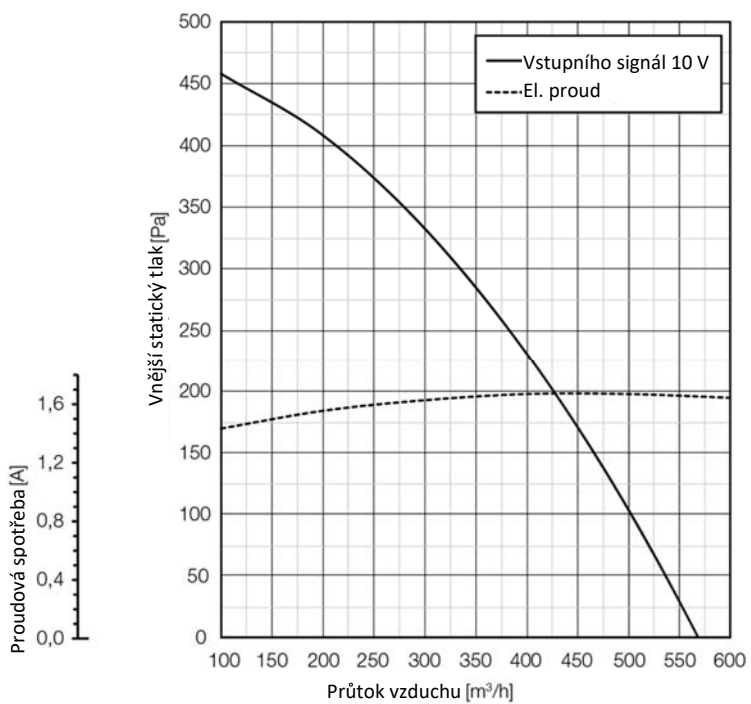
Charakteristický graf modelu Aria EVO V 250



Charakteristický graf modelu Aria EVO V 350



Charakteristický graf modelu Aria EVO V 500



Charakteristický graf modelu Aria EVO V 600

