



ARIOSA HV

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła do zastosowań mieszkaniowych do poziomego montażu na suficie podwieszanym lub pionowego na ścianie.

Konstrukcja wykonana z ekspandowanego polipropylenu (EPP) z wewnętrznymi kanałami przepływu powietrza o aerodynamicznych kształtach, gwarantującymi zminimalizowanie spadków ciśnienia i hałasu. Wyposażona w bezpieczne opaski zamykające.

Wentylatory elektroniczne z łopatkami wygiętymi do przodu, z funkcją stałego przepływu powietrza o maksymalnym natężeniu przepływu 170 m³/h, 250 m³/h lub 330 m³/h w zależności od modelu.

Filtry panelowe z tworzywa sztucznego w klasie sprawności ISO Coarse >65% (ex G4) na wywiewanym strumieniu powietrza i ISO ePM1 >50% (ex F7) na nawiewanym strumieniu powietrza. Wyciąganie filtrów poprzez niezależne drzwiczki z kłapką, wyposażone w ergonomiczny uchwyt.

Centrala wyposażona w przeciwproudowy wymiennik powietrze-powietrze o bardzo wysokiej sprawności cieplnej (ponad 90%) dostępny w wersji standardowej lub entalpiczej, łatwo demontowalny do czyszczenia. W komplecie z automatycznym systemem pełnego Bypassu.

Okrągłe króćce przyłączeniowe z tworzywa sztucznego o średnicy 125 mm, zakończone ożebrowaniem ułatwiającym podłączenie kanałów. Niezależne obrotowe przyłącza zapewniające maksymalną swobodę montażu.

Sterowanie elektroniczne w komplecie z 4 czujnikami temperatury i wilgotności względnej umieszczonymi w urządzeniu do zarządzania wentylacją, free-cooling/free-heating oraz systemy zabezpieczające wymiennik przed zamarznięciem, systemy nagrzewnicy wstępnej i wtórnej.

Dodatkowy czujnik temperatury i wilgotności względnej umieszczony w panelu sterowania.

Panel zdalnego sterowania z ekranem LCD do pełnego zarządzania funkcjami urządzenia.

Zaawansowane zarządzanie możliwe za pomocą Modbus lub aplikacji na urządzenie mobilne.

Dane techniczne

Dane techniczne ARIOSIA HV

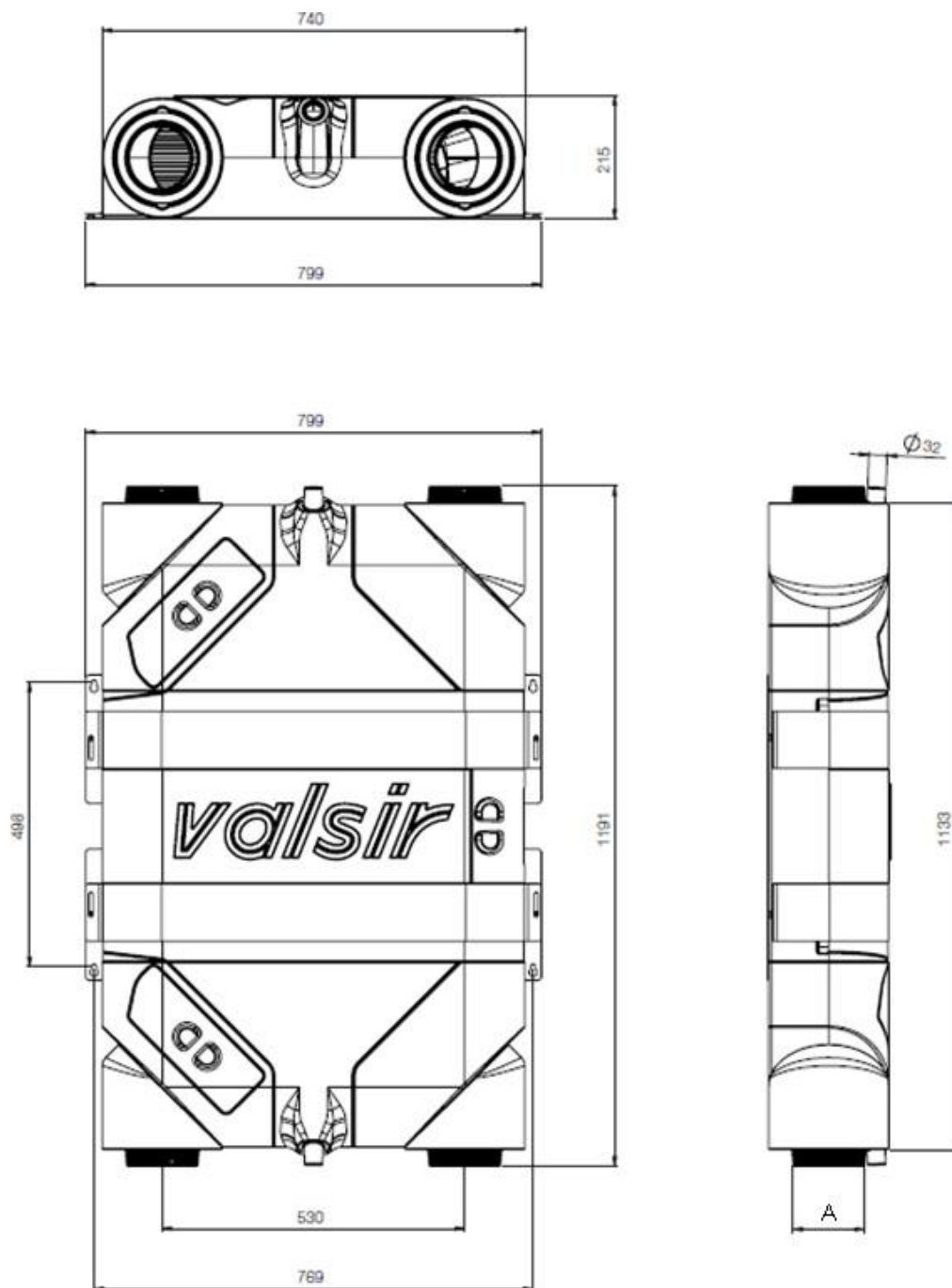
Model		ARIOSIA HV	ARIOSIA HV	ARIOSIA HV	ARIOSIA HV	ARIOSIA HV	ARIOSIA HV
		170	250	330	170 E	250 E	330 E
Max. przepływ powietrza	m³/h	170	250	330	170	250	330
Nominalne natężenie przepływu powietrza ⁽¹⁾	m³/h	119	175	231	119	175	231
Nominalne ciśnienie statyczne	Pa	200	200	200	200	200	200
Temperatura pracy	°C	-5°C / +45°C	-5°C / +45°C	-5°C / +45°C	-5°C / +45°C	-5°C / +45°C	-5°C / +45°C
Zasilanie elektryczne	V/ph/Hz	220/1/50-60	220/1/50-60	220/1/50-60	220/1/50-60	220/1/50-60	220/1/50-60
Max. pobór prądu ⁽²⁾	A	0.537	0.915	1.13	0.522	0.898	1.14
Max. pobór mocy elektrycznej ⁽²⁾	W	78.9	133.7	166.4	78.2	131.2	172.7
Stopień ochrony		IP20					

Modelo		ARIOSIA HV 170	ARIOSIA HV 250	ARIOSIA HV 330	ARIOSIA HV 170 E	ARIOSIA HV 250 E	ARIOSIA HV 330 E
Deklarowana typologia		UVR-B					
Typ napędu		>3 Biegowy	>3 Biegowy	>3 Biegowy	>3 Biegowy	>3 Biegowy	>3 Biegowy
Typ systemu odzysku HRS		Rekuperacyjny	Rekuperacyjny	Rekuperacyjny	Rekuperacyjny	Rekuperacyjny	Rekuperacyjny
Klasa SEC - klimat umiarkowany		A+	A+	A	A+	A+	A
Jednostkowe zużycie energii w klimacie umiarkowanym	kWh/(m²a)	-43,73	-43,09	-36,67	-42,68	-42,1	-34,75
Klasa SEC – klimat zimnym		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Jednostkowe zużycie energii W klimacie zimnym	kWh/(m²a)	-83,4	-82,36	-73,86	-81,35	-80,56	-70,75
Klasa SEC – klimat ciepły		E	E	E	E	E	E
Jednostkowe zużycie energii w klimacie ciepłym	kWh/(m²a)	-18,38	-17,97	-12,75	-17,89	-17,44	-11,51
Sprawność cieplna systemu na sucho	%	91	89	85	86	85	81
Efektywność wymiany wilgoci	%	-	-	-	71	65	-
Maksymalny przepływ powietrza	m³/s	0,047	0,069	0,092	0,047	0,069	0,092
Referencyjny przepływ powietrza	m³/s	0,034	0,046	0,064	0,066	0,069	0,064
Specyficzna moc pochłaniania	W/(m³/h)	0,22	0,21	0,32	0,24	0,23	0,32
Ciśnienie odniesienia	Pa	50	50	50	50	50	50
Współczynnik kontroli i rodzaj	Lokalna kontrola środowiska	0,65	0,65	0,85	0,65	0,65	0,85
Roczne zużycie energii elektrycznej na 100 m²	kWh/a	161,85	170,8	339,80	162,56	176,48	367,04
Roczne oszczędności na ogrzewaniu w klimacie umiarkowanym	kWh	4709,95	4668,54	4449,55	4606,43	4583,66	4325,49
Roczne oszczędności na ogrzewaniu w klimacie zimnym	kWh	9213,9	9132,9	8704,50	9011,39	8966,84	8461,80
Roczne oszczędności na ogrzewaniu w klimacie ciepłym	kWh	2129,78	2111,05	2012,03	2082,97	2072,67	1955,93
Klasa szczelności powietrza	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Maksymalny przeciek zewnętrzny	%	2,2	1,9	1,0	2,7	2,0	1,0
Maksymalny przeciek wewnętrzny	%	2,4	1,3	1,3	3,0	2,3	1,3
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	47,8	52,0	55,0	46,3	54,7	55,0

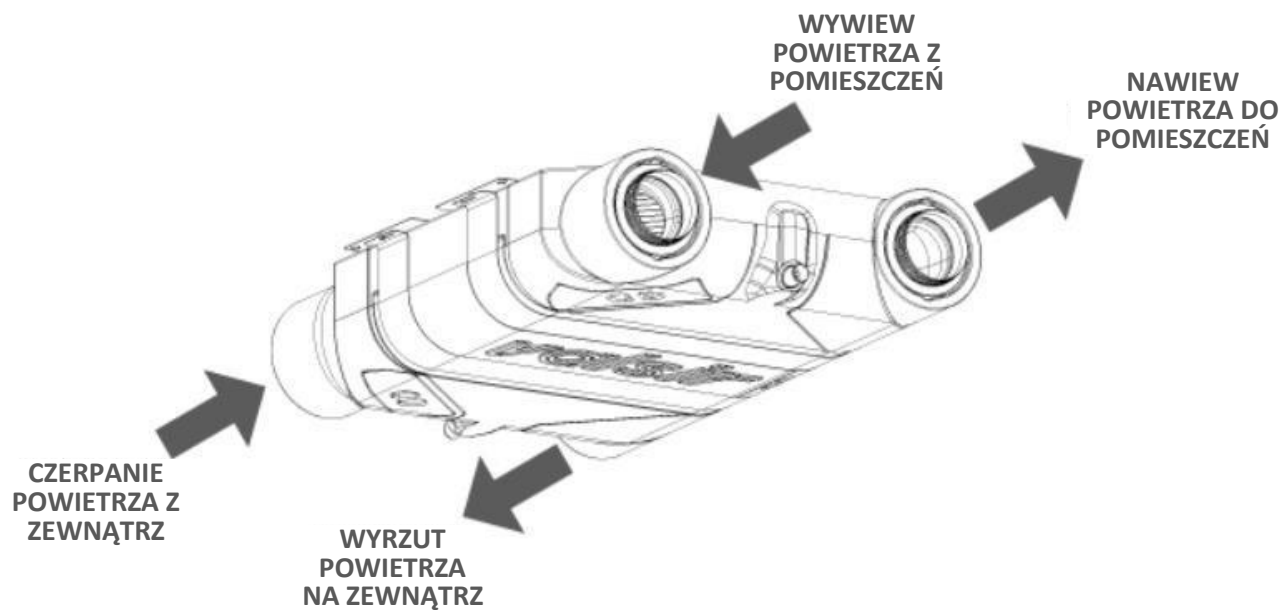
⁽¹⁾ Przy przepływie odniesienia równym 70 % wartości maksymalnej i 50 Pa.

⁽²⁾ Maksymalna łączna wartość dwóch wentylatorów.

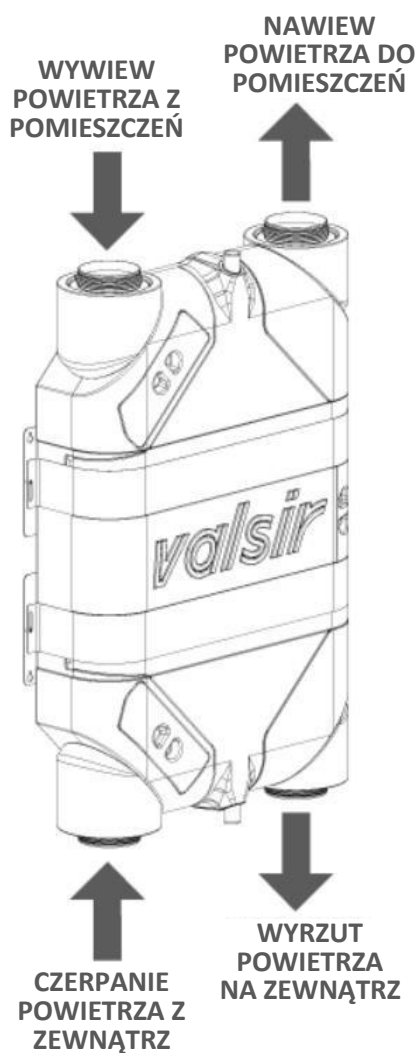
Rekuperator		ARIOSIA H/V 170	ARIOSIA H/V 250	ARIOSIA H/V 330
Wymiary				
Waga	kg	20	20	20
A	mm	125	125	160
Opakowanie				
Długość	mm	1200	1200	1200
Szerokość	mm	800	800	800
Wysokość	mm	250	250	250
Waga	kg	22	22	22



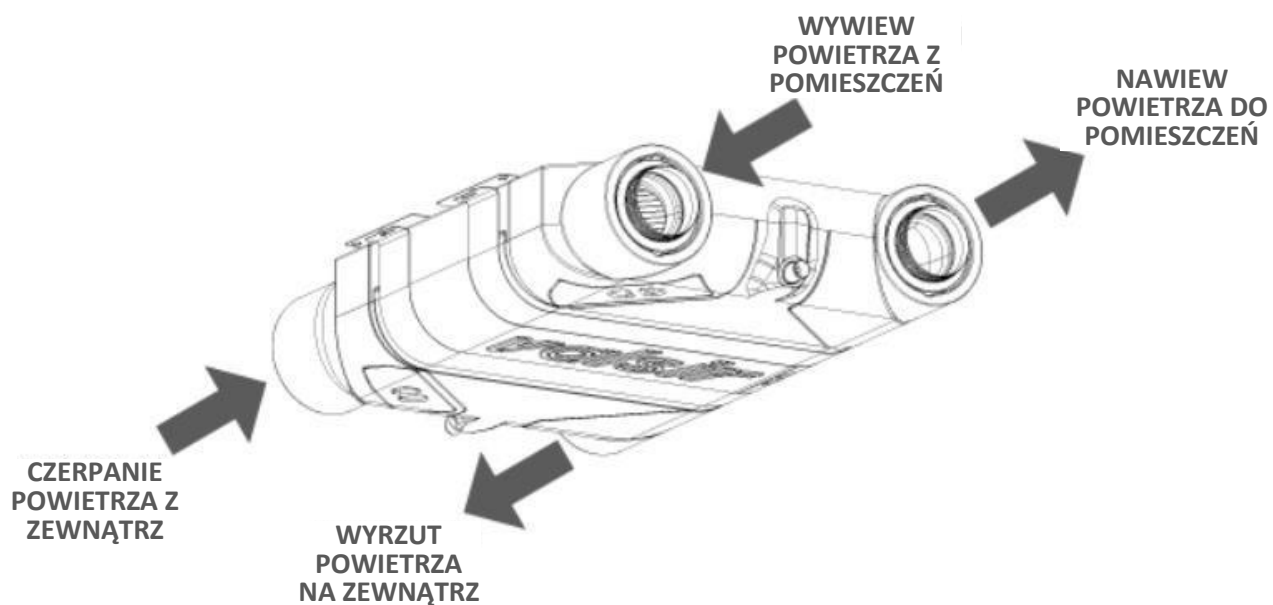
Możliwość montażu: poziomo na suficie



Możliwość montażu: pionowo na ścianie



Wersja prawa (standard)



Wersja lewa (przeciwna)

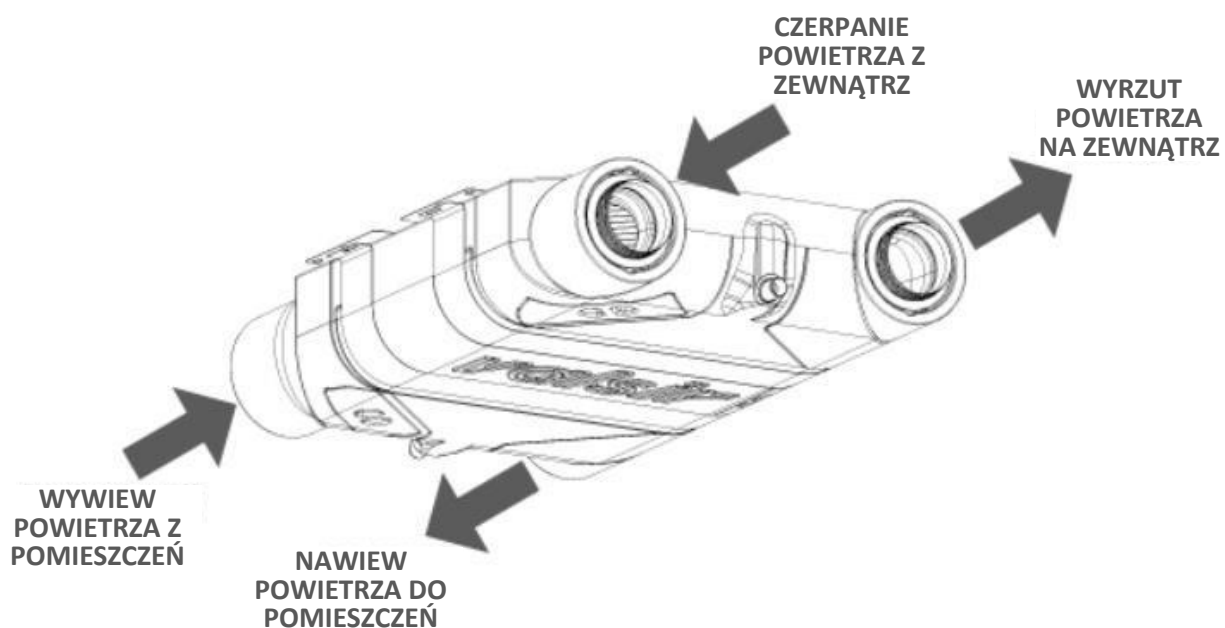


Tabela: Natężenie przepływu powietrza i ciśnienie statyczne ARIOS A HV 170

Tryb pracy	NAWIEW POWIETRZA			WYWIEW POWIETRZA		
	Przepływ powietrza [l/s]	Przepływ powietrza [m³/h]	Ciśnienie [Pa]	Przepływ powietrza [l/s]	Przepływ powietrza [m³/h]	Ciśnienie [Pa]
Max. Natężenie przepływu powietrza	50,5	181,8	3,3	49,6	178,6	3,3
Max. Natężenie przepływu powietrza	49,9	179,6	40,0	48,9	176,0	41,2
Max. Natężenie przepływu powietrza	49,0	176,4	79,7	49,0	176,4	82,8
Max. Natężenie przepływu powietrza	49,0	176,4	122,5	49,7	178,9	120,0
Max. Natężenie przepływu powietrza	49,1	176,8	160,2	50,0	180,0	161,7
Max. Natężenie przepływu powietrza	44,5	160,2	198,7	48,1	173,2	198,7
Max. Natężenie przepływu powietrza	36,9	132,8	245,3	40,6	146,2	241,7
Max. Natężenie przepływu powietrza	32,6	117,4	279,2	35,9	129,2	276,4
Max. Natężenie przepływu powietrza	25,5	91,8	323,8	18,6	67,0	317,4
Max. Natężenie przepływu powietrza	12,8	46,1	356,1	10,2	36,7	357,6
Max. Natężenie przepływu powietrza	0,0	0,0	379,7	0,0	0,0	371,0
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	35,7	128,5	3,8	34,8	125,3	2,8
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	34,6	124,6	37,4	34,2	123,1	38,2
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	34,5	124,2	77,1	34,7	124,9	81,2
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	34,5	124,2	121,0	35,4	127,4	122,3
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	35,4	127,4	161,5	36,4	131,0	159,4
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	36,0	129,6	195,1	37,3	134,3	201,5
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	36,3	130,7	239,7	38,4	138,2	240,0
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	33,7	121,3	279,3	36,2	130,3	275,8
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	25,9	93,2	322,3	27,8	100,1	315,6
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	11,7	42,1	359,9	11,8	42,5	354,3
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	0,0	0,0	379,2	0,0	0,0	371,5
Min. Natężenie przepływu powietrza	22,5	81,0	6,1	21,8	78,5	4,6
Min. Natężenie przepływu powietrza	21,3	76,7	40,5	21,3	76,7	40,2
Min. Natężenie przepływu powietrza	21,8	78,5	84,1	22,1	79,6	83,8
Min. Natężenie przepływu powietrza	23,2	83,5	122,3	23,3	83,9	120,2
Min. Natężenie przepływu powietrza	23,8	85,7	162,0	24,4	87,8	159,7
Min. Natężenie przepływu powietrza	24,3	87,5	202,3	25,4	91,4	205,1
Min. Natężenie przepływu powietrza	25,0	90,0	242,8	26,2	94,3	241,7
Min. Natężenie przepływu powietrza	25,4	91,4	284,3	26,5	95,4	275,6
Min. Natężenie przepływu powietrza	18,7	67,3	325,1	19,3	69,5	315,3
Min. Natężenie przepływu powietrza	14,5	52,2	353,0	12,4	44,6	352,1
Min. Natężenie przepływu powietrza	0,0	0,0	382,8	0,0	0,0	372,3

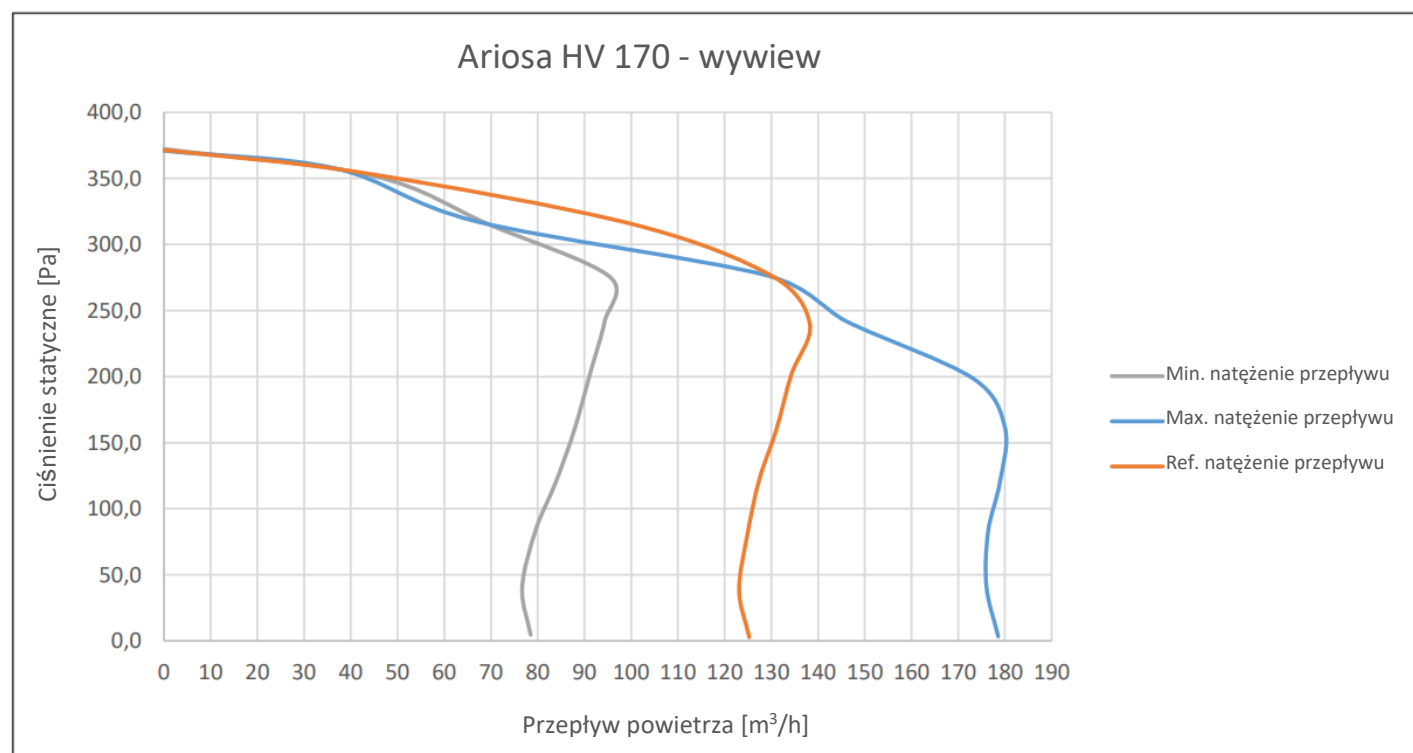


Tabela: Natężenie przepływu powietrza i ciśnienie statyczne ARIOS HV 170 E

Tryb pracy	NAWIEW POWIETRZA			WYWIEW POWIETRZA		
	Przepływ powietrza [l/s]	Przepływ powietrza [m³/h]	Ciśnienie [Pa]	Przepływ powietrza [l/s]	Przepływ powietrza [m³/h]	Ciśnienie [Pa]
Max. Natężenie przepływu powietrza	46,2	166,3	1,5	44,9	161,6	1,5
Max. Natężenie przepływu powietrza	45,5	163,8	40,0	45,5	163,8	40,7
Max. Natężenie przepływu powietrza	45,6	164,2	81,2	45,6	164,2	79,2
Max. Natężenie przepływu powietrza	45,8	164,9	119,7	46,2	166,3	119,2
Max. Natężenie przepływu powietrza	45,9	165,2	160,2	46,8	168,5	160,0
Max. Natężenie przepływu powietrza	45,2	162,7	201,0	47,2	169,9	199,7
Max. Natężenie przepływu powietrza	38,1	137,2	239,7	39,8	143,3	242,0
Max. Natężenie przepływu powietrza	32,0	115,2	281,0	34,2	123,1	278,2
Max. Natężenie przepływu powietrza	24,6	88,6	321,7	25,2	90,7	319,2
Max. Natężenie przepływu powietrza	10,2	36,7	360,2	9,6	34,6	362,8
Max. Natężenie przepływu powietrza	0,0	0,0	375,3	0,0	0,0	372,8
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	33,5	120,6	2,3	32,4	116,6	0,2
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	33,0	118,8	40,2	32,0	115,2	39,4
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	32,1	115,6	79,7	32,5	117,0	80,5
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	32,9	118,4	121,0	34,2	123,1	124,8
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	33,7	121,3	161,2	35,0	126,0	162,8
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	34,4	123,8	198,9	36,0	129,6	200,0
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	35,2	126,7	240,5	37,2	133,9	242,3
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	32,3	116,3	280,7	34,5	124,2	279,4
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	24,2	87,1	324,3	27,3	98,3	316,1
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	13,8	49,7	358,9	10,4	37,4	358,9
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	0,0	0,0	376,6	0,0	0,0	375,1
Min. Natężenie przepływu powietrza	22,2	79,9	1,2	21,6	77,8	2,5
Min. Natężenie przepływu powietrza	20,8	74,9	42,3	21,2	76,3	38,7
Min. Natężenie przepływu powietrza	21,6	77,8	82,0	22,1	79,6	84,1
Min. Natężenie przepływu powietrza	23,0	82,8	124,8	24,2	87,1	125,1
Min. Natężenie przepływu powietrza	23,7	85,3	163,3	25,4	91,4	159,2
Min. Natężenie przepływu powietrza	24,5	88,2	195,1	26,4	95,0	196,1
Min. Natężenie przepływu powietrza	25,5	91,8	237,9	27,8	100,1	238,4
Min. Natężenie przepływu powietrza	26,2	94,3	282,0	28,6	103,0	280,1
Min. Natężenie przepływu powietrza	26,2	94,3	316,6	27,3	98,3	316,9
Min. Natężenie przepływu powietrza	11,8	42,5	358,4	12,7	45,7	357,6
Min. Natężenie przepływu powietrza	0,0	0,0	376,6	0,0	0,0	374,3

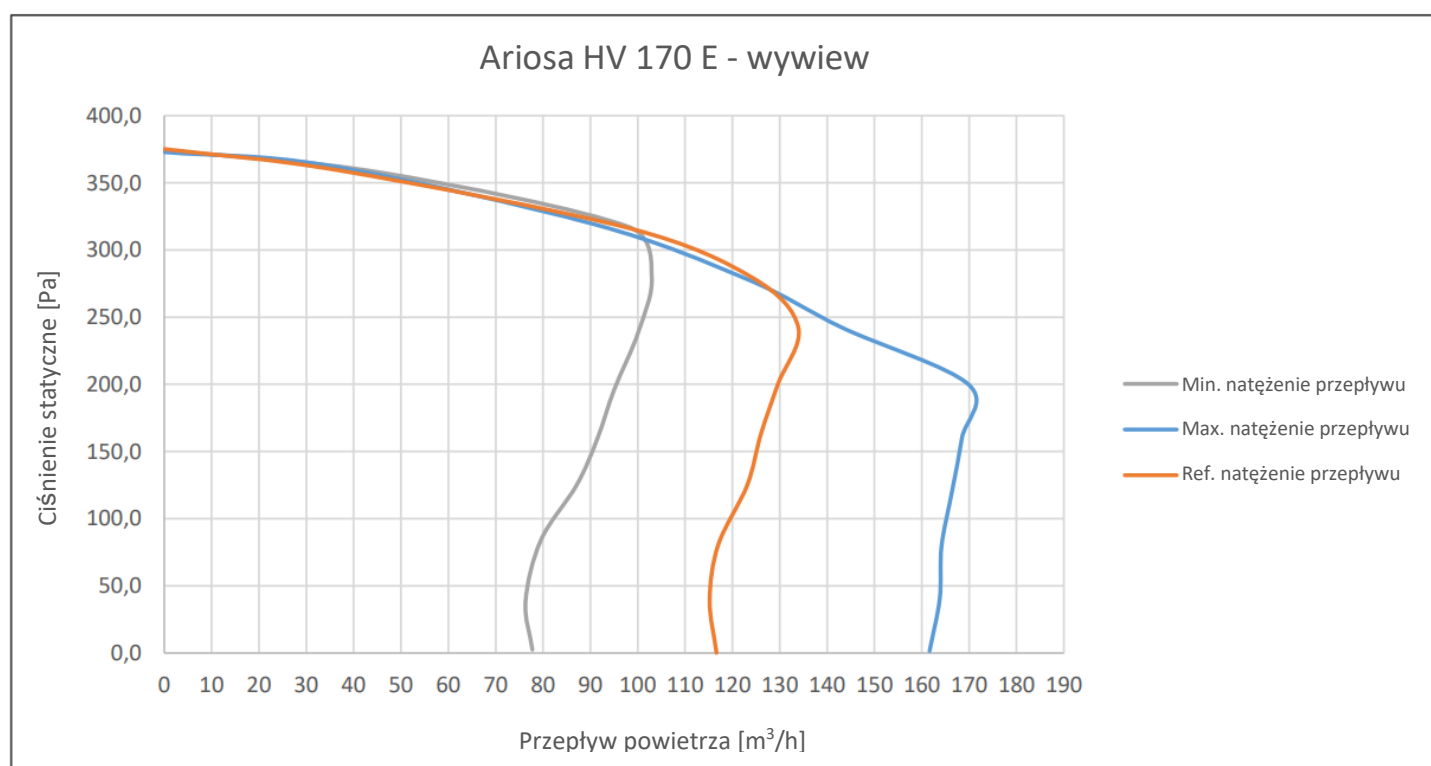
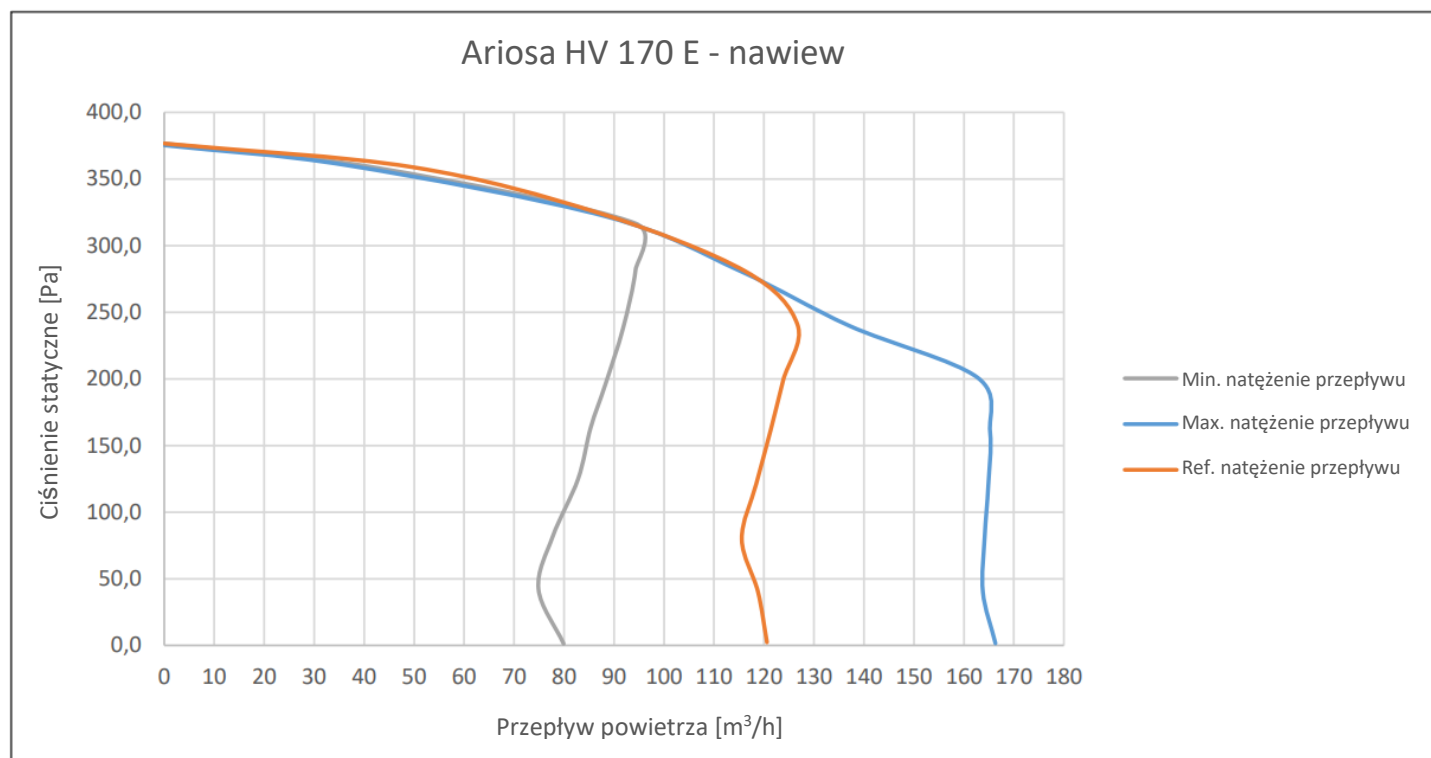


Tabela: Natężenie przepływu powietrza i ciśnienie statyczne ARIOS HV 250

	NAWIEW POWIETRZA			WYWIEW POWIETRZA		
Tryb pracy	Przepływ powietrza [l/s]	Przepływ powietrza [m³/h]	Ciśnienie [Pa]	Przepływ powietrza [l/s]	Przepływ powietrza [m³/h]	Ciśnienie [Pa]
Max. Natężenie przepływu powietrza	69,2	249,1	2,8	69,0	248,4	1,2
Max. Natężenie przepływu powietrza	67,0	241,2	54,8	66,1	238,0	55,8
Max. Natężenie przepływu powietrza	66,2	238,3	108,2	66,2	238,3	111,2
Max. Natężenie przepływu powietrza	66,0	237,6	164,8	65,3	235,1	143,3
Max. Natężenie przepływu powietrza	65,7	236,5	222,5	65,8	236,9	224,6
Max. Natężenie przepływu powietrza	58,7	211,3	274,3	59,2	213,1	274,6
Max. Natężenie przepływu powietrza	50,2	180,7	329,4	51,9	186,8	329,2
Max. Natężenie przepływu powietrza	43,8	157,7	381,0	45,5	163,8	383,7
Max. Natężenie przepływu powietrza	34,1	122,8	441,2	28,4	102,2	445,8
Max. Natężenie przepływu powietrza	19,5	70,2	497,4	21,6	77,8	494,6
Max. Natężenie przepływu powietrza	0,0	0,0	534,8	0,0	0,0	528,2
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	47,0	169,2	3,3	45,9	165,2	6,9
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	47,1	169,6	57,9	46,4	167,0	56,4
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	47,2	169,9	107,6	47,3	170,3	106,9
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	48,2	173,5	168,9	48,3	173,9	167,1
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	48,8	175,7	216,6	48,9	176,0	217,4
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	49,9	179,6	272,5	50,7	182,5	277,6
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	50,5	181,8	329,4	51,6	185,8	331,2
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	43,8	157,7	383,0	45,6	164,2	383,8
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	34,1	122,8	442,5	35,9	129,2	442,5
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	20,1	72,4	495,8	21,1	76,0	489,5
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	0,0	0,0	536,4	0,0	0,0	535,1
Min. Natężenie przepływu powietrza	21,9	78,8	3,5	20,8	74,9	2,8
Min. Natężenie przepływu powietrza	21,4	77,0	52,3	21,4	77,0	54,8
Min. Natężenie przepływu powietrza	22,9	82,4	108,1	23,5	84,6	110,5
Min. Natężenie przepływu powietrza	24,3	87,5	165,6	24,5	88,2	143,5
Min. Natężenie przepływu powietrza	25,3	91,1	220,5	26,0	93,6	220,2
Min. Natężenie przepływu powietrza	25,8	92,9	274,3	27,4	98,6	271,5
Min. Natężenie przepływu powietrza	27,5	99,0	343,5	29,4	105,8	357,4
Min. Natężenie przepływu powietrza	28,0	100,8	387,6	29,9	107,6	380,0
Min. Natężenie przepływu powietrza	27,9	100,4	439,2	30,1	108,4	416,6
Min. Natężenie przepływu powietrza	18,5	66,6	494,6	21,3	76,7	494,8
Min. Natężenie przepływu powietrza	0,0	0,0	535,6	0,0	0,0	533,3

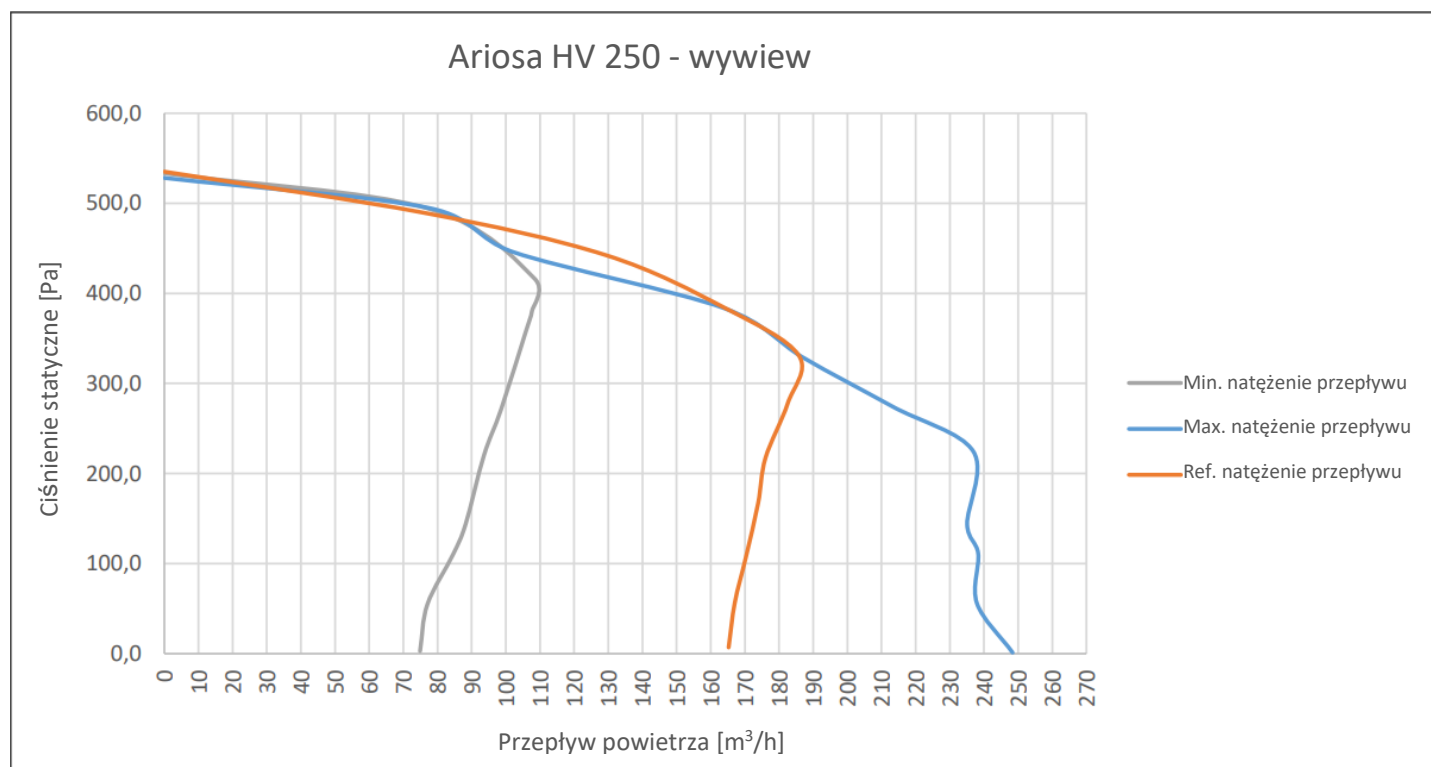
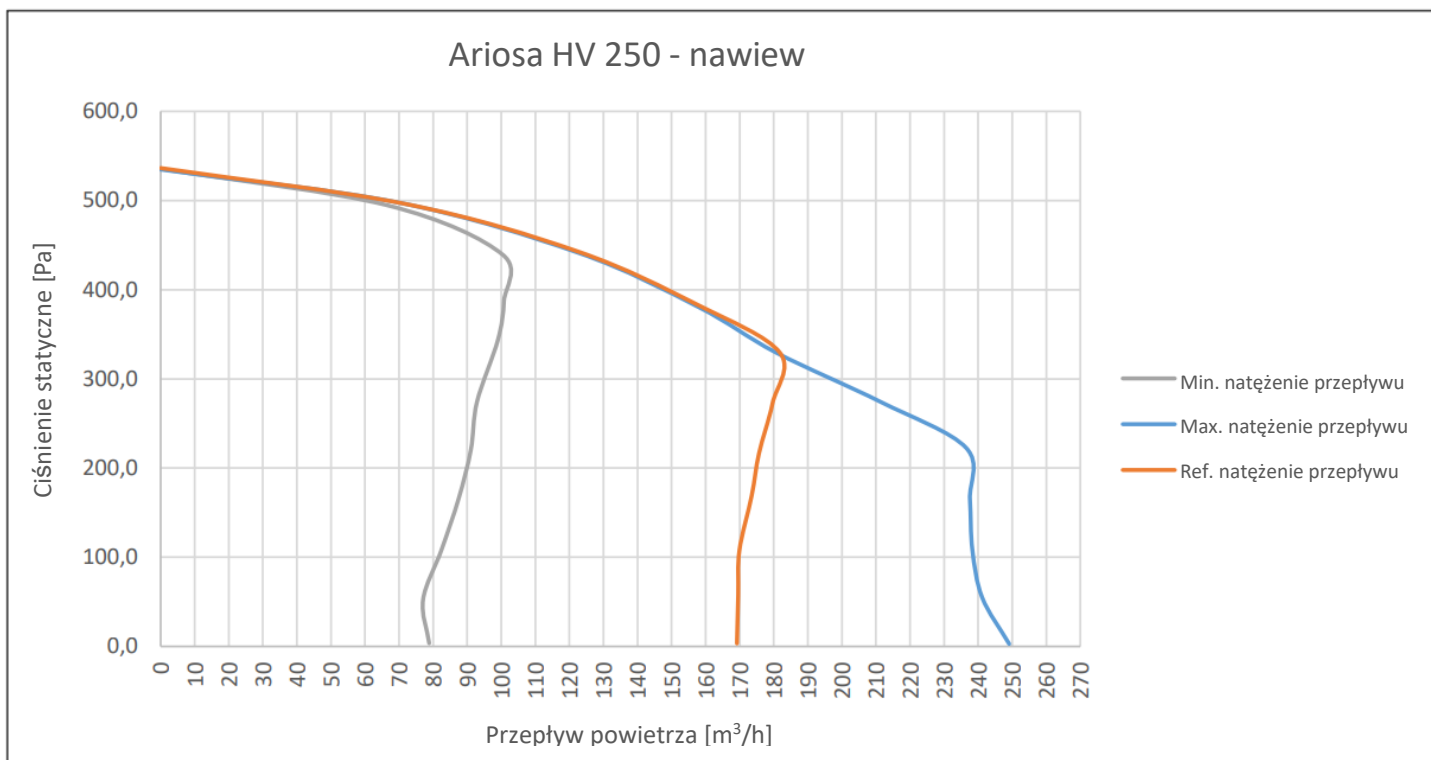


Tabela: Natężenie przepływu powietrza i ciśnienie statyczne ARIOS HV 250 E

Tryb pracy	NAWIEW POWIETRZA			WYWIEW POWIETRZA		
	Przepływ powietrza [l/s]	Przepływ powietrza [m³/h]	Ciśnienie [Pa]	Przepływ powietrza [l/s]	Przepływ powietrza [m³/h]	Ciśnienie [Pa]
Max. Natężenie przepływu powietrza	71,3	256,7	5,1	68,9	248,0	2,8
Max. Natężenie przepływu powietrza	70,5	253,8	56,9	69,9	251,6	57,1
Max. Natężenie przepływu powietrza	68,9	248,0	108,2	69,8	251,3	108,9
Max. Natężenie przepływu powietrza	68,1	245,2	163,8	68,5	246,6	161,6
Max. Natężenie przepływu powietrza	64,3	231,5	218,4	68,5	246,6	220,2
Max. Natężenie przepływu powietrza	57,5	207,0	274,1	60,7	218,5	273,3
Max. Natężenie przepływu powietrza	48,4	174,2	330,2	51,9	186,8	330,5
Max. Natężenie przepływu powietrza	41,9	150,8	384,8	45,2	162,7	384,3
Max. Natężenie przepływu powietrza	33,3	119,9	438,4	36,4	131,0	437,9
Max. Natężenie przepływu powietrza	20,0	72,0	497,6	20,0	72,0	494,6
Max. Natężenie przepływu powietrza	0,0	0,0	538,7	0,0	0,0	528,2
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	49,1	176,8	1,7	48,8	175,7	0,2
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	48,1	173,2	59,2	48,5	174,6	57,6
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	48,5	174,6	68,7	49,2	177,1	109,7
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	48,4	174,2	166,1	49,8	179,3	164,3
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	48,6	175,0	219,7	50,0	180,0	218,7
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	48,9	176,0	274,8	51,0	183,6	273,0
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	48,7	175,3	327,4	51,5	185,4	327,1
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	42,1	151,6	381,5	45,5	163,8	388,3
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	33,7	121,3	434,1	36,8	132,5	434,1
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	19,5	70,2	500,2	17,1	61,6	498,7
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	0,0	0,0	538,0	0,0	0,0	529,2
Min. Natężenie przepływu powietrza	22,5	81,0	2,0	23,1	83,2	3,0
Min. Natężenie przepływu powietrza	20,9	75,2	55,1	21,7	78,1	52,8
Min. Natężenie przepływu powietrza	22,3	80,3	107,4	23,3	83,9	107,7
Min. Natężenie przepływu powietrza	23,4	84,2	164,6	24,7	88,9	164,8
Min. Natężenie przepływu powietrza	23,9	86,0	217,6	26,1	94,0	222,3
Min. Natężenie przepływu powietrza	24,7	88,9	270,2	27,5	99,0	275,1
Min. Natężenie przepływu powietrza	25,8	92,9	335,3	28,0	100,8	324,3
Min. Natężenie przepływu powietrza	26,9	96,8	407,4	29,3	105,5	384,1
Min. Natężenie przepływu powietrza	24,2	87,1	455,3	26,3	94,7	453,3
Min. Natężenie przepływu powietrza	11,0	39,6	503,8	18,6	67,0	496,1
Min. Natężenie przepływu powietrza	0,0	0,0	539,2	0,0	0,0	529,2

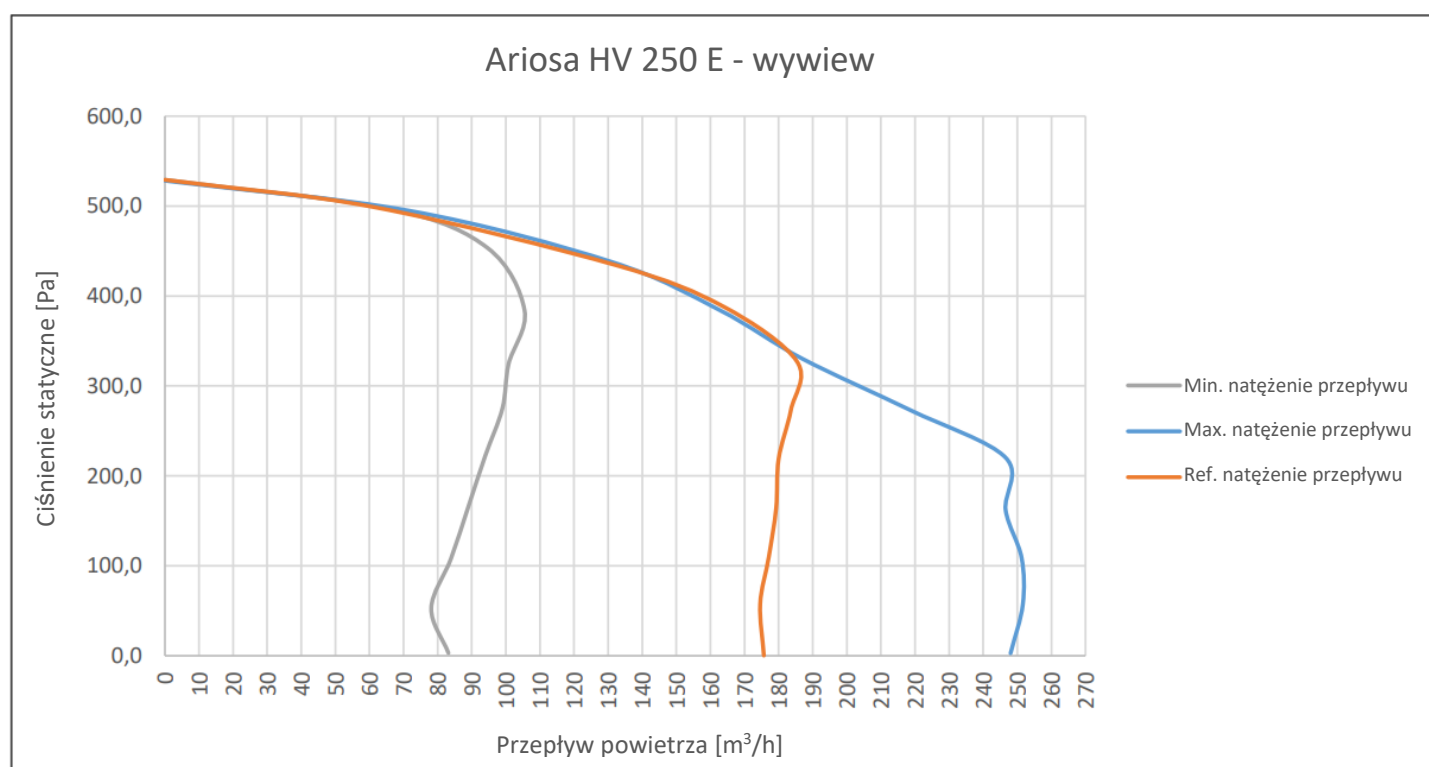
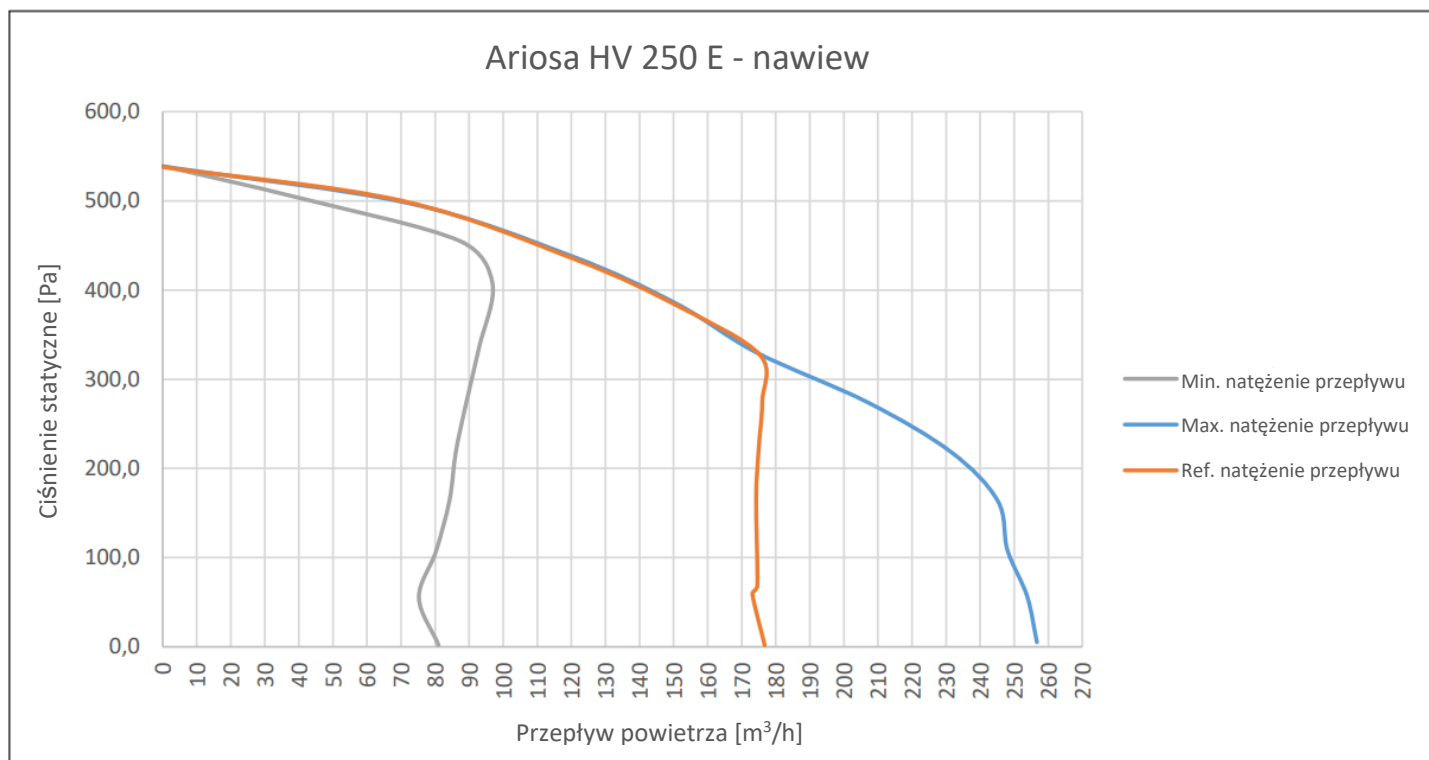


Tabela: Natężenie przepływu powietrza i ciśnienie statyczne ARIOS HV 330

	NAWIEW POWIETRZA			WYWIEW POWIETRZA		
Tryb pracy	Przepływ powietrza [l/s]	Przepływ powietrza [m³/h]	Ciśnienie [Pa]	Przepływ powietrza [l/s]	Przepływ powietrza [m³/h]	Ciśnienie [Pa]
Max. Natężenie przepływu powietrza	91,4	329,0	2,8	90,9	327,2	2,9
Max. Natężenie przepływu powietrza	91,7	330,1	51,2	91,5	329,4	51,8
Max. Natężenie przepływu powietrza	91,5	329,4	100,0	91,6	329,8	100,7
Max. Natężenie przepływu powietrza	91,4	329,0	150,7	91,8	330,5	150,0
Max. Natężenie przepływu powietrza	91,1	328,0	196,4	91,2	328,3	197,0
Max. Natężenie przepływu powietrza	82,6	297,4	246,1	84,3	303,5	252,2
Max. Natężenie przepływu powietrza	76,6	275,8	295,8	78,3	281,9	297,1
Max. Natężenie przepływu powietrza	69,7	250,9	344,9	71,4	257,0	344,9
Max. Natężenie przepływu powietrza	62,7	225,7	393,8	64,3	231,5	394,7
Max. Natężenie przepływu powietrza	55,7	200,5	444,3	57,2	205,9	445,1
Max. Natężenie przepływu powietrza	19,0	68,4	481,5	21,5	77,4	509,0
Max. Natężenie przepływu powietrza	0,0	0,0	548,4	0,0	0,0	539,5
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	65,1	234,4	2,6	64,8	233,3	1,8
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	64,2	231,1	49,7	64,0	230,4	49,9
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	63,3	227,9	98,9	63,4	228,2	99,1
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	64,4	231,8	148,4	63,1	227,2	153,4
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	64,1	230,8	197,8	62,9	226,4	198,1
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	64,0	230,4	249,1	63,1	227,2	248,8
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	63,9	230,0	296,2	63,1	227,2	297,2
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	63,4	228,2	345,0	63,2	227,5	348,9
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	62,7	225,7	394,6	63,0	226,8	394,1
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	55,1	198,4	447,7	57,0	205,2	448,0
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	19,9	71,6	519,2	22,9	82,4	502,5
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	0,0	0,0	550,4	0,0	0,0	539,6
Min. Natężenie przepływu powietrza	23,2	83,5	1,2	22,5	81,0	0,5
Min. Natężenie przepływu powietrza	20,5	73,8	50,1	21,2	76,2	51,4
Min. Natężenie przepływu powietrza	21,5	77,4	99,6	22,0	79,2	100,5
Min. Natężenie przepływu powietrza	22,5	81,0	147,8	22,9	82,4	150,0
Min. Natężenie przepływu powietrza	23,3	83,9	197,5	23,7	85,3	200,4
Min. Natężenie przepływu powietrza	23,8	85,7	247,0	24,2	87,1	245,2
Min. Natężenie przepływu powietrza	24,3	87,5	300,6	24,8	89,3	299,0
Min. Natężenie przepływu powietrza	24,8	89,3	350,3	25,3	91,1	351,1
Min. Natężenie przepływu powietrza	25,1	90,4	391,6	25,9	93,2	397,8
Min. Natężenie przepływu powietrza	25,6	92,2	444,6	26,2	94,3	450,4
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	12,3	44,3	503,3	12,7	45,7	520,8
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	0,0	0,0	550,9	0,0	0,0	539,9

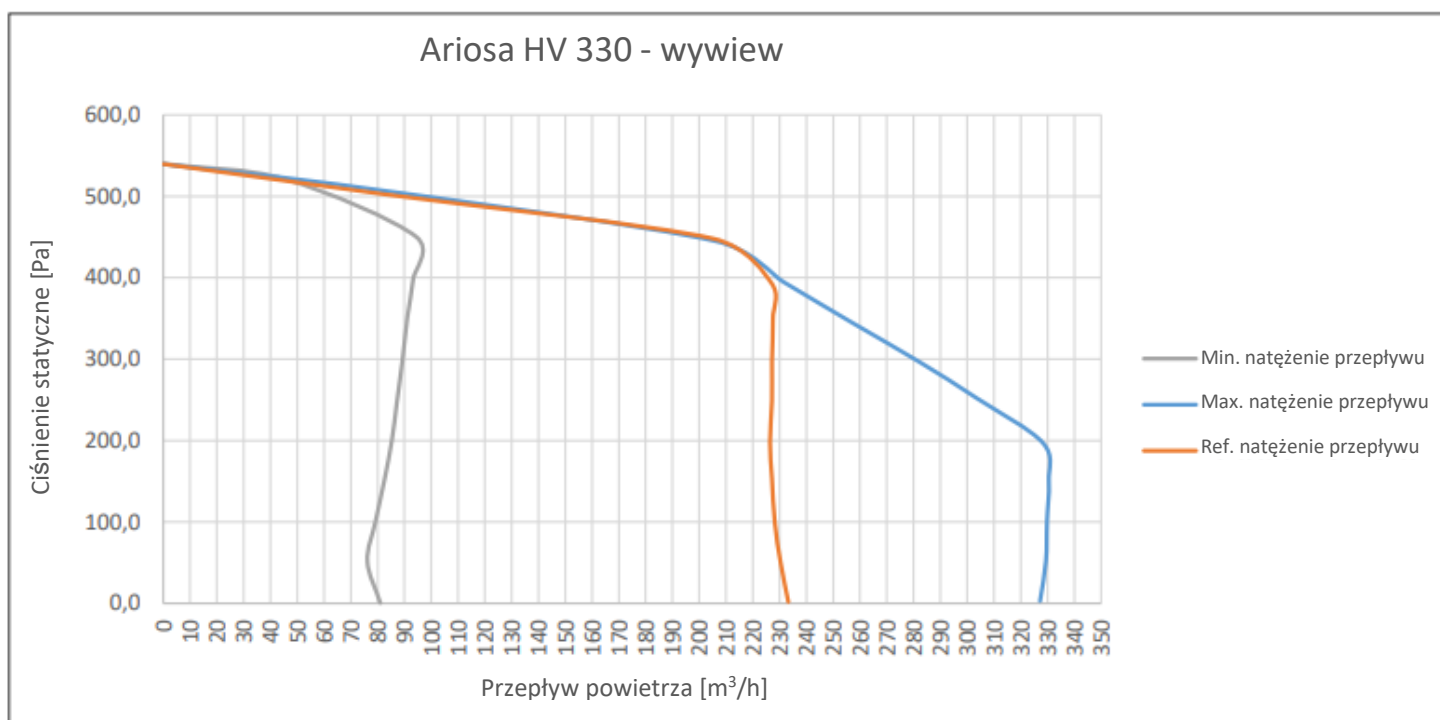
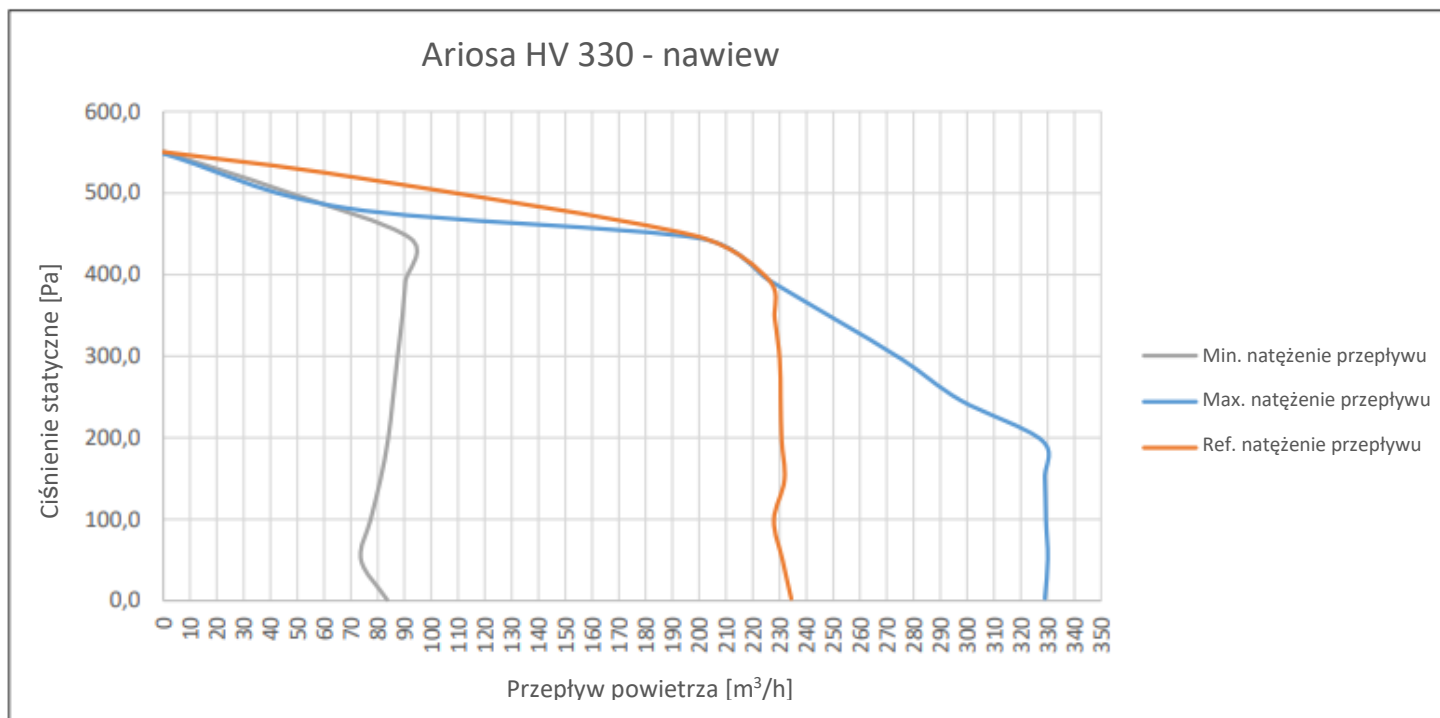


Tabela: Natężenie przepływu powietrza i ciśnienie statyczne ARIOS HV 330 E

	NAWIEW POWIETRZA			WYWIEW POWIETRZA		
Tryb pracy	Przepływ powietrza [l/s]	Przepływ powietrza [m³/h]	Ciśnienie [Pa]	Przepływ powietrza [l/s]	Przepływ powietrza [m³/h]	Ciśnienie [Pa]
Max. Natężenie przepływu powietrza	90,9	327,2	1,8	91,0	327,6	2,4
Max. Natężenie przepływu powietrza	91,0	327,6	51,3	91,3	328,7	55,9
Max. Natężenie przepływu powietrza	91,0	327,6	101,2	91,6	329,8	99,5
Max. Natężenie przepływu powietrza	90,3	325,1	154,4	91,9	330,8	149,9
Max. Natężenie przepływu powietrza	90,3	325,0	201,2	92,2	331,9	205,3
Max. Natężenie przepływu powietrza	79,6	286,6	251,6	86,3	310,7	254,3
Max. Natężenie przepływu powietrza	72,9	262,4	302,4	79,6	286,6	307,9
Max. Natężenie przepływu powietrza	66,3	238,7	354,9	73,2	263,5	354,6
Max. Natężenie przepływu powietrza	61,2	220,3	400,5	66,5	239,4	403,3
Max. Natężenie przepływu powietrza	54,4	195,8	453,3	59,2	213,1	458,1
Max. Natężenie przepływu powietrza	18,3	65,9	519,7	10,7	38,5	511,0
Max. Natężenie przepływu powietrza	0,0	0,0	548,4	0,0	0,0	524,2
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	65,2	234,7	4,7	64,2	231,1	2,1
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	64,2	231,1	50,6	64,2	231,1	49,5
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	63,4	228,2	101,5	64,0	230,4	100,3
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	63,0	226,8	153,9	63,8	229,7	152,6
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	62,1	223,6	199,1	63,9	230,0	201,0
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	62,3	224,3	254,3	63,9	230,0	255,0
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	62,3	224,3	302,6	64,2	231,1	304,7
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	63,3	227,9	350,1	64,3	231,5	350,4
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	61,4	221,0	400,9	64,1	230,8	403,7
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	54,4	195,8	454,4	58,8	211,7	457,1
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	16,3	58,7	521,9	13,1	47,2	504,7
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	0,0	0,0	551,8	0,0	0,0	530,7
Min. Natężenie przepływu powietrza	24,2	87,1	0,8	23,2	83,5	1,6
Min. Natężenie przepływu powietrza	20,7	74,5	52,2	20,8	74,9	50,6
Min. Natężenie przepływu powietrza	21,2	76,3	97,3	22,4	80,6	100,8
Min. Natężenie przepływu powietrza	22,5	81,0	152,5	23,5	84,6	149,1
Min. Natężenie przepływu powietrza	23,6	85,0	202,1	24,6	88,6	205,9
Min. Natężenie przepływu powietrza	24,2	87,1	254,4	25,4	91,4	255,3
Min. Natężenie przepływu powietrza	24,8	89,3	297,7	26,3	94,7	302,4
Min. Natężenie przepływu powietrza	25,4	91,4	349,2	27,1	97,6	352,7
Min. Natężenie przepływu powietrza	25,9	93,2	401,2	27,8	100,1	400,6
Min. Natężenie przepływu powietrza	26,3	94,7	448,4	28,4	102,2	456,4
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	15,3	55,1	512,4	18,9	68,0	503,7
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	0,0	0,0	552,8	0,0	0,0	533,7

