



VENT 100 - 315



VENT 355 - 400

ZASTOSOWANIE

Seria wentylatorów VENT znajduje zastosowanie w różnorodnych instalacjach wentylacji mechanicznej. Przykładowe zastosowanie: wentylacja nawiewna i wywiewna mieszkań, biur, sklepów, barów, kawiarni, restauracji.

W przemyśle mogą być stosowane w układach chłodzących, odciągach miejscowych, wentylacji warsztatów, szatni. Z nietypowych zastosowań można wymienić zastosowanie tego typu wentylatorów do nadmuchiwania postaci reklamowych.

KONSTRUKCJA

Promieniowe wentylatory kanałowe serii VENT dostępne są w 9 wersjach, w średnicach nominalnych: 100, 125, 150, 160, 200, 250, 315, 355, 400 mm. Wszystkie są wyposażone w jednofazowe silniki elektryczne. Obudowy wentylatorów serii VENT od 100 do 315 wykonane są z galwanizowanej blachy stalowej, a wirniki z poliamidu. Obudowy VENT 355 i 400 wykonane z blachy stalowej malowane na kolor czarny, a wirniki z aluminium.

W komplecie znajduje się listwa montażowa i puszka przyłączeniowa na przewodzie zasilającym o długości około 800 mm w modelach od 100 do 315 i puszka przyłączeniowa na obudowie w modelach 355 i 400.

Wirniki z łopatkami pochylonymi do tyłu przystosowane są do transportu maksymalnej ilości powietrza przy wysokim ciśnieniu statycznym oraz minimalnym poziomie hałasu.

SILNIK ELEKTRYCZNY

We wszystkich modelach wentylatorów VENT zastosowano silniki z wirującym stojanem. Silniki jednofazowe 230V 50/60Hz we wszystkich modelach.

Modele 100-315 wyposażone są w silniki o stopniu ochrony IP44 i klasie izolacji B, modele 355-400 w silniki o stopniu ochrony IP54 i klasie izolacji F.

Standardowo silniki wyposażone są w termiczne zabezpieczenie uzwojenia przed przeciążeniem. Wszystkie silniki są przystosowane do napięciowej regulacji prędkości obrotowej.

Schemat podłączenia elektrycznego rys. 6, 9.



Listwa montażowa
dla modeli od 100 do 315



WWW

DTR

CE

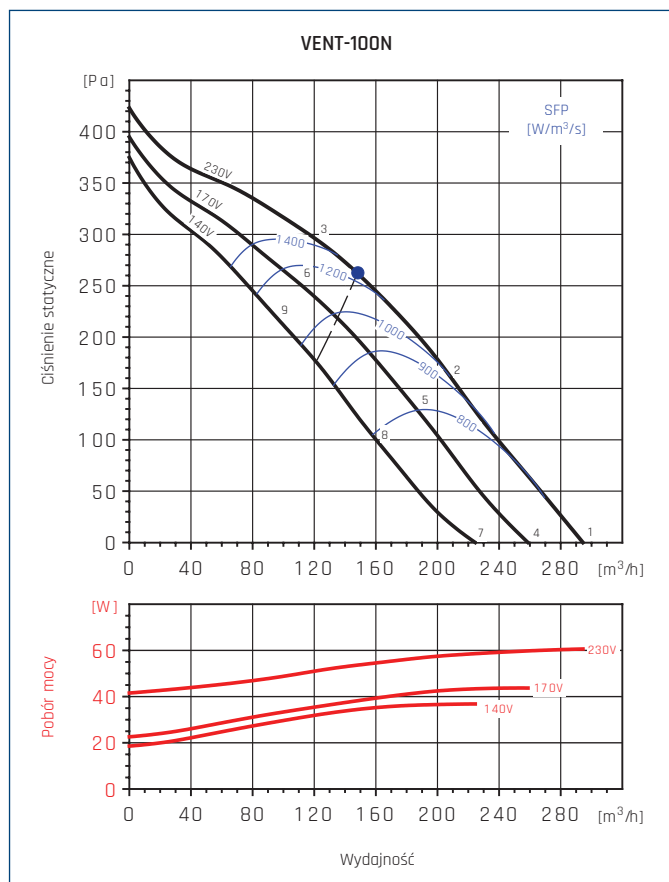
PZH

DANE TECHNICZNE

Typ	napięcie (50Hz)	prędkość obrotowa	pobór mocy max	natężenie	wydajność max	poziom ciśn. akust.*	temp. pracy min max		masa	regulator	ErP	nr artykułu
	[V]	[obr/min]	[W]	[A]	[m³/h]	[dB(A)]	[°C]		[kg]			
VENT-100N	230	2600	61	0,27	290	38	-20	+60	3	TLR 15 DS RVS-1,5	2016	40022200
	170	2320	44	0,25	260	35						
	140	1980	37	0,25	220	30						
VENT-125N	230	2620	60	0,27	390	36	-20	+60	3	TLR 15 DS RVS-1,5	2016	40022210
	170	2350	44	0,25	340	34						
	140	2020	37	0,25	290	30						
VENT-150N	230	2550	95	0,4	750	36	-20	+60	5	TLR 15 DS RVS-1,5	2018	40022211
	170	2110	72	0,41	610	32						
	140	1660	55	0,38	480	27						
VENT-160N	230	2560	96	0,4	760	37	-20	+60	5	TLR 15 DS RVS-1,5	2018	40022212
	170	2140	72	0,41	640	33						
	140	1680	56	0,38	500	28						
VENT-200N	230	2720	147	0,6	970	37	-20	+60	5	TLR 15 DS RVS-1,5	2018	40022213
	170	2490	119	0,7	870	35						
	140	2150	98	0,6	760	32						
VENT-250N	230	2720	149	0,6	1030	44	-20	+60	6	TLR 15 DS RVS-1,5	2018	40022214
	170	2460	122	0,7	920	42						
	140	2170	101	0,7	800	39						
VENT-315N	230	2790	257	1,1	1370	42	-20	+60	8	TLR 15 DS RVS-1,5	2018	40022215
	170	2610	213	1,2	1250	41						
	140	2380	180	1,3	1150	39						
VENT-355N	230	1370	278	1,2	2600	34	-40	+70	18,8	TLR 15 DS RVS-1,5	2018	40022216
	170	1250	227	1,3	2320	32						
	140	1100	195	1,4	2050	29						
VENT-400N	230	1380	534	2,3	3800	43	-20	+50	22,2	REB 5 RVS-3	2018	40022217
	170	1200	481	3	3250	40						
	140	830	362	2,9	2230	32						

* mierzony w odległości 3m przy maksymalnej wydajności.

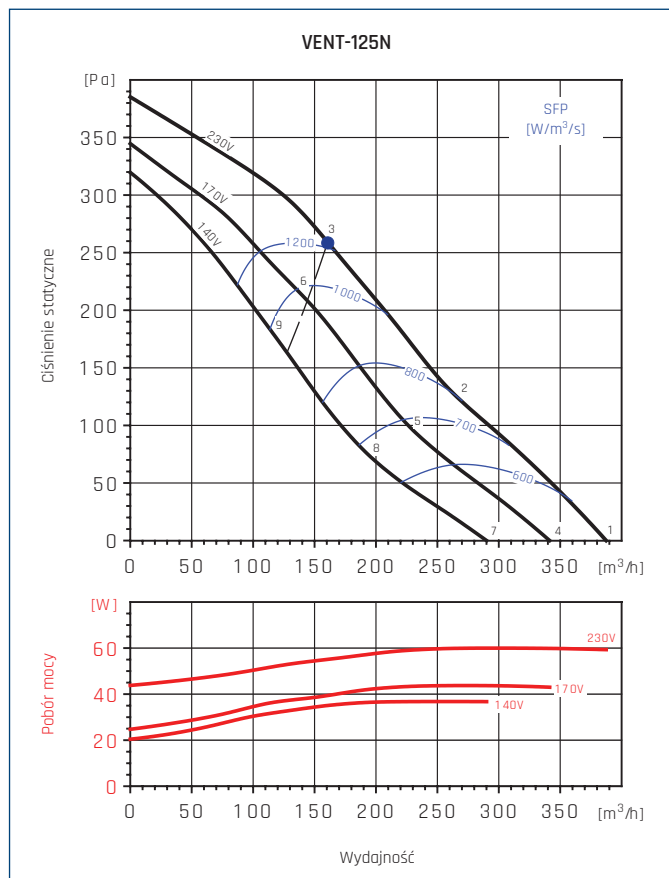
CHARAKTERYSTYKI PRACY



CHARAKTERYSTYKA AKUSTYCZNA

Hz/dB(A)	65	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}	
1	Wlot	37	46	58	62	68	64	60	46	71
	Wylot	37	45	63	58	63	61	57	46	68
	Emitowany	33	38	50	50	55	49	51	37	59
2	Wlot	39	45	56	60	66	62	56	43	69
	Wylot	38	44	61	56	61	59	54	43	66
	Emitowany	35	37	48	48	53	47	47	34	56
3	Wlot	37	43	53	58	65	60	53	42	67
	Wylot	37	43	57	56	60	57	52	42	64
	Emitowany	33	35	45	46	52	45	44	33	55
4	Wlot	35	43	55	59	65	61	56	41	68
	Wylot	35	42	60	55	60	58	53	41	65
	Emitowany	31	35	47	47	52	46	47	32	55
5	Wlot	36	42	54	57	63	60	52	39	66
	Wylot	36	42	59	53	58	56	50	39	63
	Emitowany	32	34	46	45	50	45	43	30	54
6	Wlot	34	40	52	56	63	58	50	39	65
	Wylot	35	41	56	53	58	55	49	40	62
	Emitowany	30	32	44	44	50	43	41	30	53
7	Wlot	32	39	51	55	60	57	49	34	63
	Wylot	31	39	56	50	55	53	46	34	60
	Emitowany	28	31	43	43	47	42	40	25	51
8	Wlot	32	38	49	53	59	55	45	32	62
	Wylot	32	39	54	49	54	51	44	32	59
	Emitowany	28	30	41	41	46	40	36	23	49
9	Wlot	32	37	49	52	61	55	46	35	63
	Wylot	32	39	54	50	56	52	45	35	60
	Emitowany	28	29	41	40	48	40	37	26	50

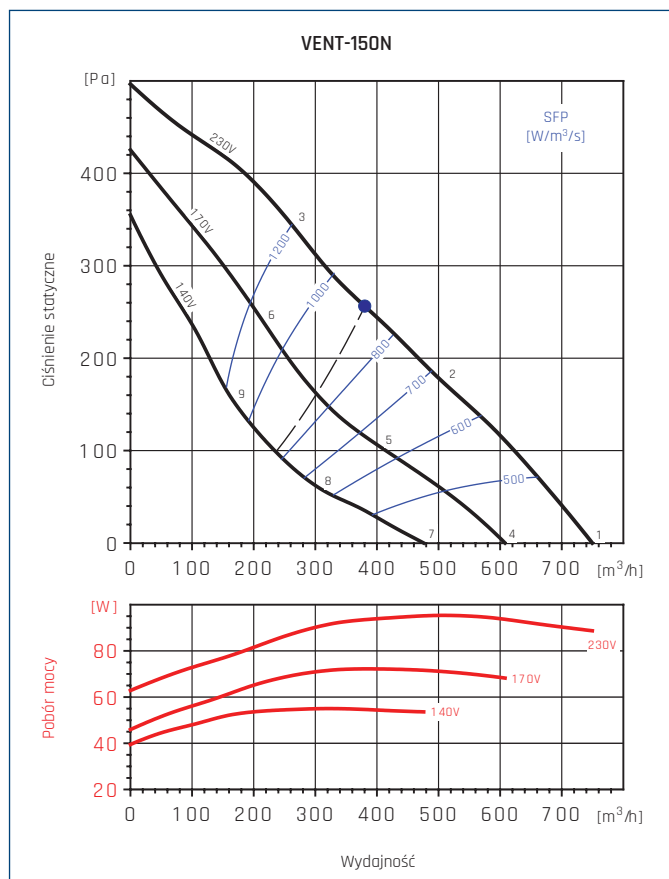
• - punkt najwyższej sprawności wentylatora.



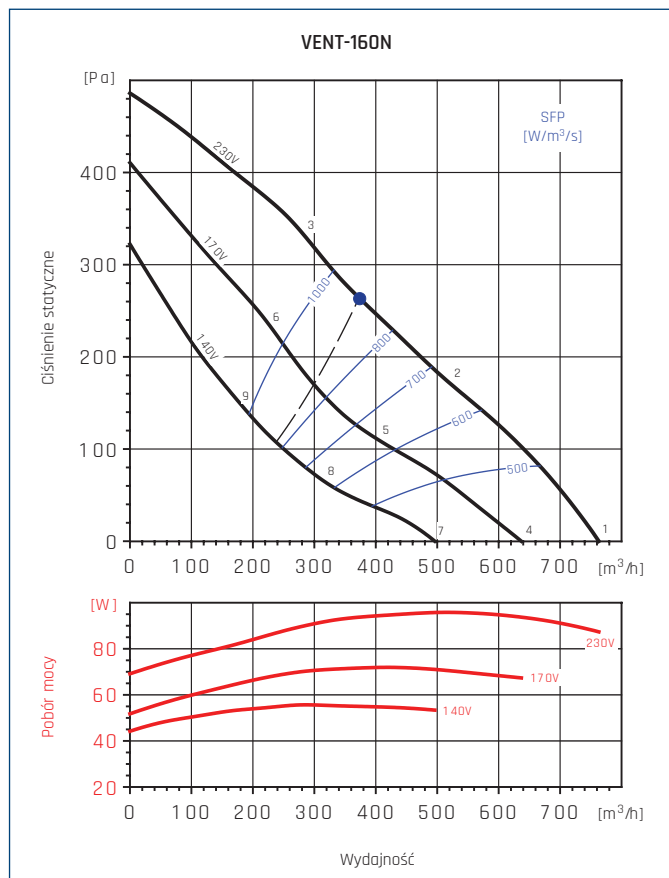
Hz/dB(A)	65	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}	
1	Wlot	33	42	54	64	67	66	62	49	71
	Wylot	33	43	61	62	63	62	59	47	69
	Emitowany	20	34	49	45	53	49	50	37	57
2	Wlot	34	42	53	64	66	64	58	47	70
	Wylot	34	43	59	62	62	60	56	45	67
	Emitowany	21	34	48	45	52	47	46	35	55
3	Wlot	35	43	53	64	65	61	54	43	69
	Wylot	35	44	60	62	61	58	53	44	67
	Emitowany	22	35	48	45	51	44	42	31	54
4	Wlot	31	40	52	62	65	64	60	47	69
	Wylot	31	41	59	60	61	60	57	45	66
	Emitowany	18	32	47	43	51	47	48	35	55
5	Wlot	32	40	51	62	64	62	56	45	67
	Wylot	31	40	56	59	59	57	53	42	65
	Emitowany	19	32	46	43	50	45	44	33	53
6	Wlot	33	41	51	62	63	59	52	41	67
	Wylot	33	42	58	60	59	56	51	42	65
	Emitowany	20	33	46	43	49	42	40	29	53
7	Wlot	27	36	48	58	61	60	56	43	66
	Wylot	27	37	55	56	57	56	53	41	63
	Emitowany	14	28	43	39	47	43	44	31	51
8	Wlot	28	36	47	58	60	58	52	41	64
	Wylot	28	37	53	56	56	54	50	39	61
	Emitowany	15	28	42	39	46	41	40	29	49
9	Wlot	31	39	49	60	61	57	50	39	65
	Wylot	31	40	56	58	57	54	49	40	63
	Emitowany	18	31	44	41	47	40	38	27	50

• - punkt najwyższej sprawności wentylatora.

CHARAKTERYSTYKI PRACY



● - punkt najwyższej sprawności wentylatora.



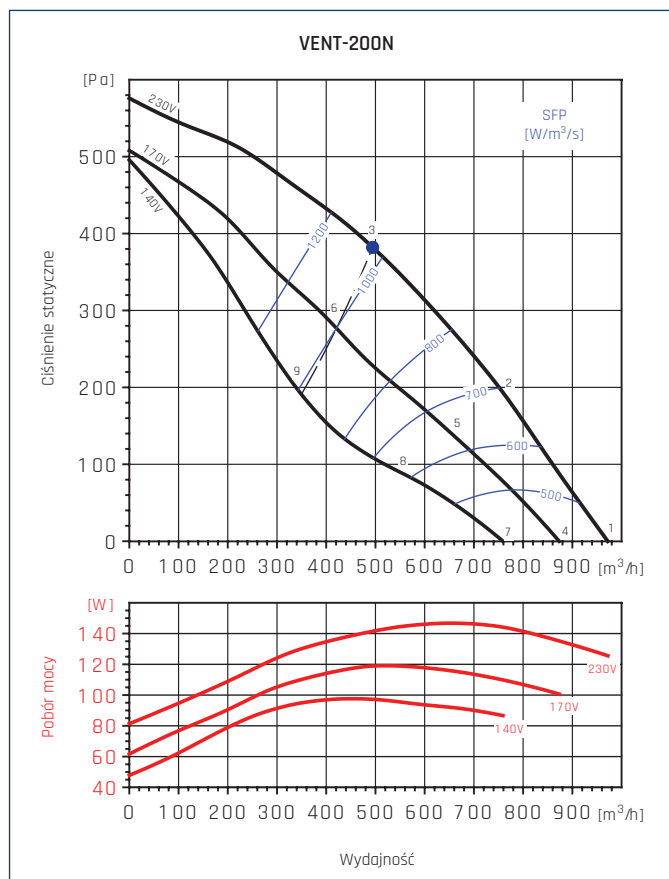
● - punkt najwyższej sprawności wentylatora.

CHARAKTERYSTYKA AKUSTYCZNA

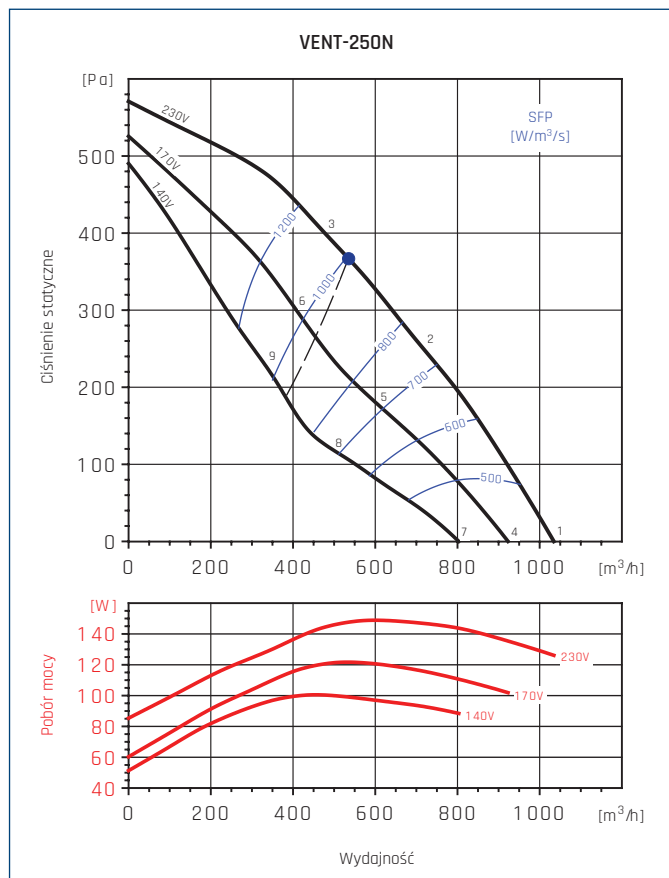
Hz/dB(A)	65	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}	
1	Wlot	37	45	58	69	68	67	63	51	73
	Wylot	37	48	62	63	64	64	61	51	70
	Emitowany	21	37	45	49	50	51	49	37	56
2	Wlot	35	44	58	68	67	65	60	48	72
	Wylot	35	47	59	62	63	63	58	48	69
	Emitowany	19	36	45	48	49	49	46	34	55
3	Wlot	37	48	60	68	66	65	57	47	72
	Wylot	36	49	61	61	62	61	55	46	68
	Emitowany	21	40	47	48	48	49	43	33	55
4	Wlot	33	41	54	65	64	63	59	47	70
	Wylot	33	44	58	59	60	60	57	47	66
	Emitowany	17	33	41	45	46	47	45	33	52
5	Wlot	30	39	53	63	62	60	55	43	67
	Wylot	30	42	54	57	58	58	53	43	64
	Emitowany	14	31	40	43	44	44	41	29	50
6	Wlot	33	44	56	64	62	61	53	43	68
	Wylot	33	46	58	58	59	58	52	43	64
	Emitowany	17	36	43	44	44	45	39	29	51
7	Wlot	28	36	49	60	59	58	54	42	64
	Wylot	28	39	53	54	55	55	52	42	61
	Emitowany	12	28	36	40	41	42	40	28	47
8	Wlot	24	33	47	57	56	54	49	37	62
	Wylot	24	36	48	51	52	52	47	37	58
	Emitowany	8	25	34	37	38	38	35	23	44
9	Wlot	28	39	51	59	57	56	48	38	63
	Wylot	28	41	53	53	54	53	47	38	59
	Emitowany	12	31	38	39	39	40	34	24	46

Hz/dB(A)	65	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}	
1	Wlot	36	45	58	68	67	67	65	53	73
	Wylot	38	47	61	62	64	64	62	52	70
	Emitowany	22	37	46	50	53	52	50	41	58
2	Wlot	33	45	57	68	67	65	61	50	72
	Wylot	34	47	57	63	63	63	58	49	69
	Emitowany	19	37	45	50	53	50	46	38	57
3	Wlot	37	48	58	67	65	64	57	47	71
	Wylot	37	51	62	63	63	61	55	46	69
	Emitowany	23	40	46	49	51	49	42	35	55
4	Wlot	32	41	54	64	63	63	61	49	69
	Wylot	34	43	57	58	60	60	58	48	66
	Emitowany	18	33	42	46	49	48	46	37	54
5	Wlot	28	40	52	63	62	60	56	45	67
	Wylot	29	42	52	58	58	58	53	44	64
	Emitowany	14	32	40	45	48	45	41	33	52
6	Wlot	33	44	54	63	61	60	53	43	67
	Wylot	33	47	58	59	59	57	51	42	65
	Emitowany	19	36	42	45	47	45	38	31	51
7	Wlot	27	36	49	59	58	58	56	44	64
	Wylot	29	38	52	53	55	55	53	43	61
	Emitowany	13	28	37	41	44	43	41	32	49
8	Wlot	22	34	46	57	56	54	50	39	62
	Wylot	24	37	47	53	53	53	48	39	58
	Emitowany	8	26	34	39	42	39	35	27	46
9	Wlot	28	39	49	58	56	55	48	38	62
	Wylot	28	42	53	54	54	52	46	37	60
	Emitowany	14	31	37	40	42	40	33	26	47

CHARAKTERYSTYKI PRACY



● - punkt najwyższej sprawności wentylatora.



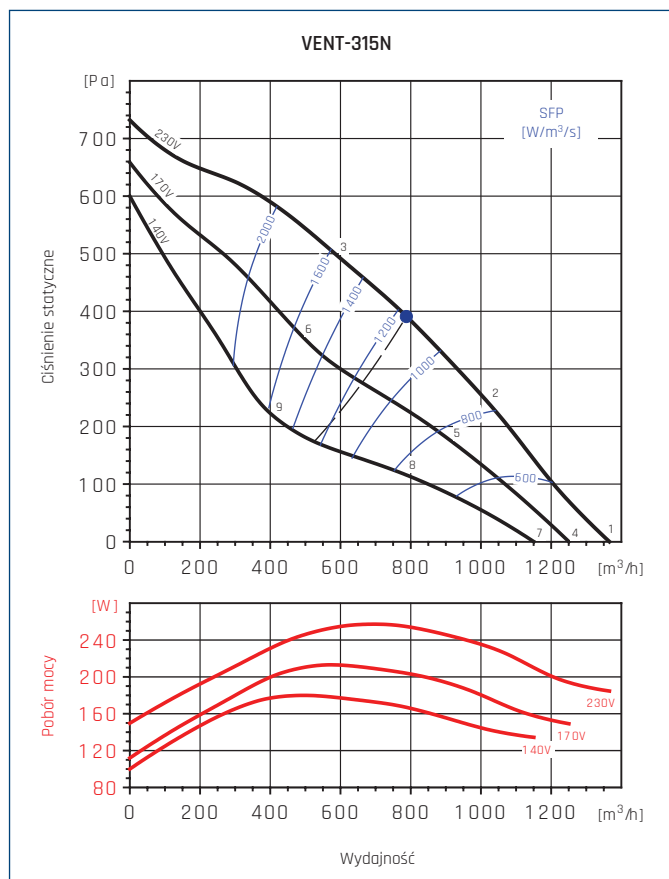
● - punkt najwyższej sprawności wentylatora.

CHARAKTERYSTYKA AKUSTYCZNA

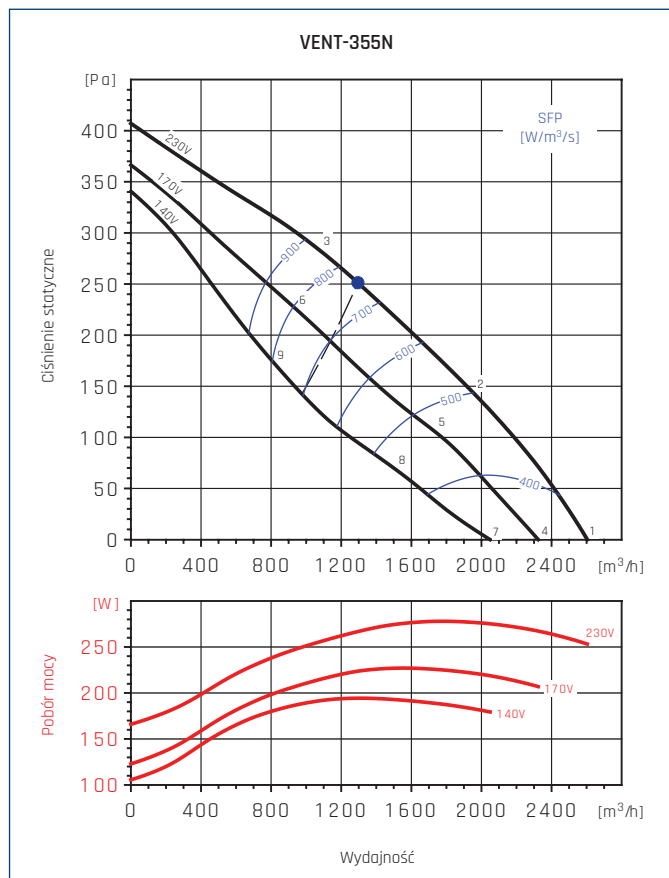
Hz/dB(A)	65	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}
1	Wlot	38	48	63	67	70	68	63	75
	Wylot	37	47	61	63	67	67	65	73
	Emitowany	36	39	44	38	48	52	54	58
2	Wlot	36	46	62	64	67	64	61	71
	Wylot	37	46	62	61	63	63	61	69
	Emitowany	34	37	43	35	45	48	50	54
3	Wlot	37	46	60	63	65	62	57	69
	Wylot	35	46	61	59	62	62	58	68
	Emitowany	35	37	41	34	43	46	46	51
4	Wlot	36	46	61	65	68	66	63	73
	Wylot	36	46	60	62	66	66	64	71
	Emitowany	34	37	42	36	46	50	52	56
5	Wlot	33	43	59	61	64	61	58	68
	Wylot	34	43	59	58	60	60	58	66
	Emitowany	31	34	40	32	42	45	47	51
6	Wlot	34	43	57	60	62	59	54	67
	Wylot	32	43	58	56	59	59	55	65
	Emitowany	32	34	38	31	40	43	43	48
7	Wlot	33	43	58	62	65	63	60	70
	Wylot	32	42	56	58	62	62	60	68
	Emitowany	31	34	39	33	43	47	49	53
8	Wlot	29	39	55	57	60	57	54	64
	Wylot	30	39	55	54	56	56	54	62
	Emitowany	27	30	36	28	38	41	43	47
9	Wlot	30	39	53	56	58	55	50	63
	Wylot	28	39	54	52	55	55	51	61
	Emitowany	28	30	34	27	36	39	39	44

Hz/dB(A)	65	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}
1	Wlot	37	48	65	68	72	70	68	77
	Wylot	40	51	66	67	69	69	69	76
	Emitowany	22	39	49	50	58	59	59	64
2	Wlot	36	46	63	64	68	66	66	73
	Wylot	39	49	63	63	65	64	66	72
	Emitowany	21	37	47	46	54	55	57	61
3	Wlot	35	43	61	61	66	63	62	70
	Wylot	37	46	62	62	65	64	62	70
	Emitowany	20	34	45	43	52	52	53	58
4	Wlot	35	46	63	66	70	68	66	74
	Wylot	38	49	64	65	67	67	67	74
	Emitowany	20	37	47	48	56	57	57	62
5	Wlot	33	43	60	61	65	63	63	70
	Wylot	36	46	60	60	62	61	63	69
	Emitowany	18	34	44	43	51	52	54	58
6	Wlot	32	40	58	58	63	60	59	67
	Wylot	34	43	59	59	62	61	59	67
	Emitowany	17	31	42	40	49	49	50	55
7	Wlot	32	43	60	63	67	65	63	72
	Wylot	35	46	61	62	64	64	64	71
	Emitowany	17	34	44	45	53	54	54	60
8	Wlot	29	39	56	57	61	59	59	66
	Wylot	32	42	56	56	58	57	59	64
	Emitowany	14	30	40	39	47	48	50	54
9	Wlot	28	36	54	54	59	56	55	63
	Wylot	30	39	55	55	58	57	55	64
	Emitowany	13	27	38	36	45	45	46	51

CHARAKTERYSTYKI PRACY



● - punkt najwyższej sprawności wentylatora.



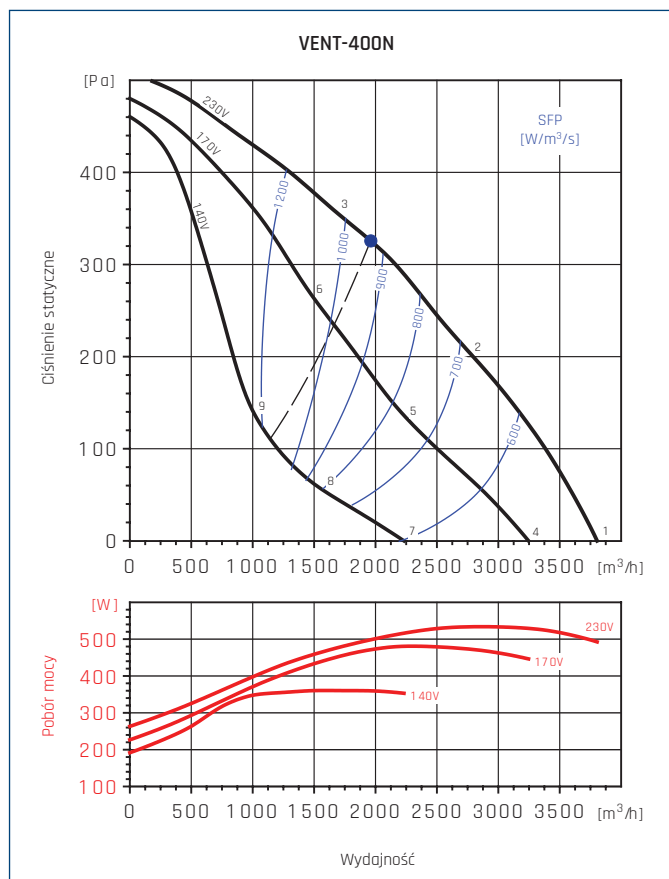
● - punkt najwyższej sprawności wentylatora.

CHARAKTERYSTYKA AKUSTYCZNA

Hz/dB(A)	65	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}	
1	Wlot	39	53	67	73	76	71	68	67	79
	Wylot	48	54	69	71	75	74	70	70	80
	Emitowany	29	33	45	51	58	57	55	54	63
2	Wlot	38	55	67	73	73	69	67	63	78
	Wylot	49	55	70	71	74	72	69	64	79
	Emitowany	28	35	45	51	55	55	54	50	61
3	Wlot	42	64	71	73	74	70	67	60	79
	Wylot	50	64	74	71	74	72	68	62	80
	Emitowany	32	44	49	51	56	56	54	47	61
4	Wlot	38	52	66	72	75	70	67	66	78
	Wylot	47	53	68	70	74	73	69	69	79
	Emitowany	28	32	44	50	57	56	54	53	61
5	Wlot	36	53	65	71	71	67	65	61	75
	Wylot	46	52	67	68	71	69	66	61	76
	Emitowany	26	33	43	49	53	53	52	48	58
6	Wlot	39	61	68	70	71	67	64	57	76
	Wylot	47	61	71	68	71	69	65	59	76
	Emitowany	29	41	46	48	53	53	51	44	58
7	Wlot	36	50	64	70	73	68	65	64	76
	Wylot	45	51	66	68	72	71	67	67	77
	Emitowany	26	30	42	48	55	54	52	51	59
8	Wlot	31	48	60	66	66	62	60	56	71
	Wylot	42	48	63	64	67	65	62	57	72
	Emitowany	21	28	38	44	48	48	47	43	54
9	Wlot	34	56	63	65	66	62	59	52	71
	Wylot	42	56	66	63	66	64	60	54	72
	Emitowany	24	36	41	43	48	48	46	39	53

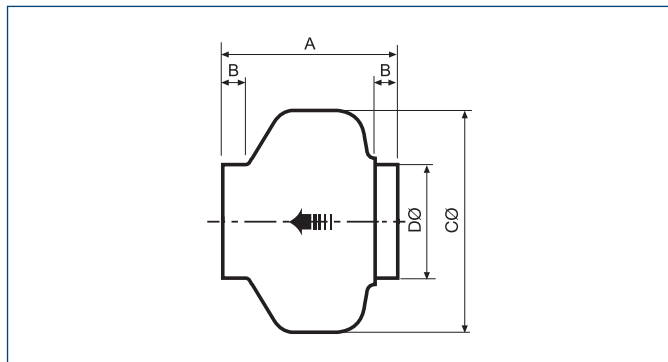
Hz/dB(A)	65	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}	
1	Wlot	43	60	65	67	67	62	61	48	72
	Wylot	42	57	64	70	71	68	61	50	75
	Emitowany	34	50	47	47	49	42	40	28	55
2	Wlot	39	57	63	65	66	60	57	48	70
	Wylot	39	55	64	70	69	66	58	49	74
	Emitowany	30	47	45	45	48	40	36	28	53
3	Wlot	44	59	66	67	67	60	57	48	72
	Wylot	42	56	65	71	69	66	59	50	75
	Emitowany	35	49	48	47	49	40	36	28	55
4	Wlot	41	58	63	65	65	60	59	46	70
	Wylot	40	55	62	68	69	66	59	48	73
	Emitowany	32	48	45	45	47	40	38	26	53
5	Wlot	37	55	61	63	64	58	55	46	68
	Wylot	37	53	62	68	67	64	56	47	72
	Emitowany	28	45	43	43	46	38	34	26	50
6	Wlot	42	57	64	65	65	58	55	46	70
	Wylot	40	54	63	69	67	64	57	48	73
	Emitowany	33	47	46	45	47	38	34	26	53
7	Wlot	38	55	60	62	62	57	56	43	68
	Wylot	37	52	59	65	66	63	56	45	71
	Emitowany	29	45	42	42	44	37	35	23	50
8	Wlot	33	51	57	59	60	54	51	42	65
	Wylot	33	49	58	64	63	60	52	43	68
	Emitowany	24	41	39	39	42	34	30	22	47
9	Wlot	39	54	61	62	62	55	52	43	67
	Wylot	37	51	60	66	64	61	54	45	70
	Emitowany	30	44	43	42	44	35	31	23	50

CHARAKTERYSTYKI PRACY



● - punkt najwyższej sprawności wentylatora.

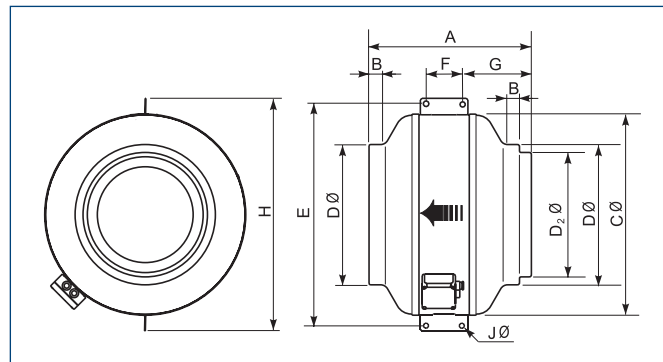
WYMIARY [mm]



Typ	A	B	ØC	ØD
VENT-100 N	195	23	243	98
VENT-125 N	197	27	243	123
VENT-150 N	213	22	333	147
VENT-160 N	220	27	333	157
VENT-200 N	223	25	333	198
VENT-250 N	205	27	333	248
VENT-315 N	232	25	401	312

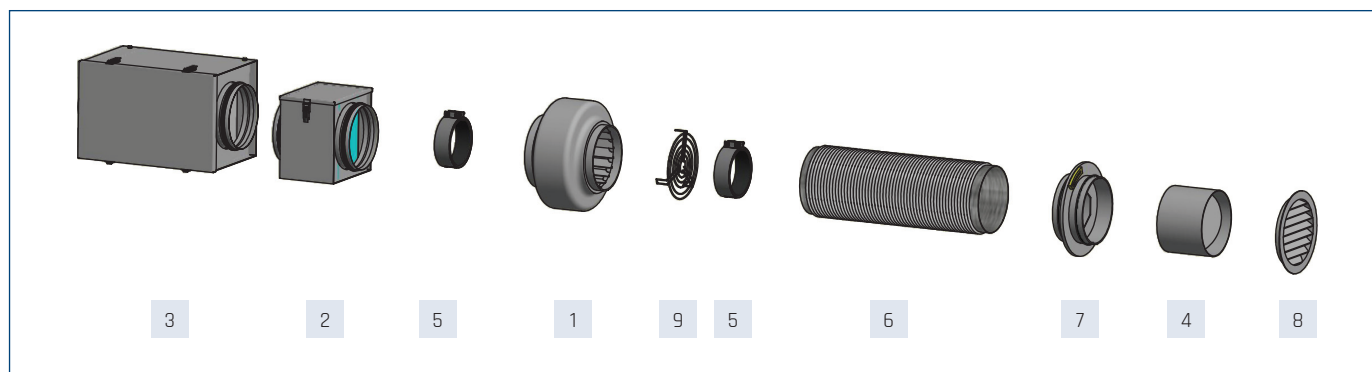
CHARAKTERYSTYKA AKUSTYCZNA

Hz/dB(A)	65	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}
1	Wlot	47	61	65	69	67	64	61	73
	Wylot	52	68	68	72	73	69	61	78
	Emitowany	38	56	53	57	59	52	46	63
2	Wlot	43	58	62	64	64	62	57	70
	Wylot	44	66	64	67	69	65	57	74
	Emitowany	34	53	50	52	56	50	42	60
3	Wlot	46	60	64	66	64	60	55	71
	Wylot	47	65	65	68	68	63	55	73
	Emitowany	37	55	52	54	56	48	40	61
4	Wlot	44	58	62	66	64	61	58	70
	Wylot	49	65	65	69	70	66	58	75
	Emitowany	35	53	50	54	56	49	43	60
5	Wlot	39	54	58	60	60	58	53	66
	Wylot	40	62	60	63	65	61	53	69
	Emitowany	30	49	46	48	52	46	38	56
6	Wlot	43	57	61	63	61	57	52	68
	Wylot	44	62	62	65	65	60	52	70
	Emitowany	34	52	49	51	53	45	37	58
7	Wlot	36	50	54	58	56	53	50	62
	Wylot	41	57	57	61	62	58	50	67
	Emitowany	27	45	42	46	48	41	35	52
8	Wlot	30	45	49	51	51	49	44	57
	Wylot	31	53	51	54	56	52	44	61
	Emitowany	21	40	37	39	43	37	29	47
9	Wlot	36	50	54	56	54	50	45	60
	Wylot	37	55	55	58	58	53	45	63
	Emitowany	27	45	42	44	46	38	30	50



Typ	A	B	ØC	ØD	ØD ₂	E	F	G	H	ØJ
VENT-355 N	410	25	508	354	314	552	100	170	587	10,5
VENT-400 N	431	25	568	399	354	628	100	185	647	10,5

AKCESORIA MONTAŻOWE



1	2	3					
Wentylator	filtr kanałowy DF	filtr kanałowy DF-K					
		wkład filtracyjny do DF-K					
		EU3	EU5	EU7	EU9	H13	
VENT-100N	40520610	40521710	40520800	40520805	40520810	40520820	40520822-01
VENT-125N	40520620	40521715	40520800	40520805	40520810	40520820	40520822-01
VENT-150N	40520640*	40521720*	40520800*	40520805*	40520810*	40520820*	40520822-01*
VENT-160N	40520640	40521720	40520800	40520805	40520810	40520820	40520822-01
VENT-200N	40520640	40521725	40520800	40520805	40520810	40520820	40520822-01
VENT-250N	40520650	40521730	40520800	40520805	40520810	40520820	40520822-01
VENT-315N	40520660	40521735	40520830	40520835	40520840	-	-
VENT-355N	40520670	40521740	40520830	40520835	40520840	-	-
VENT-400N	40520675	40521745	40520830	40520835	40520840	-	-

1	4	5	6		7	8	9
Wentylator	klapa zwrotna CAR-PL	złącze przeciwdrgan. ACOP PL	tłumik akustyczny AKU COMP		przepustnica soczewk. IRIS	kratka wentylacyjna KWO	siatka ochronna DEF-VENT
			0,6m	1,2m			
VENT-100N	40521010-01	40521810	40521510	40521610	19527100	40522520	40522010
VENT-125N	40521020-01	40521815	40521520	40521620	19527125	40522530	40522011
VENT-150N	40521029-01	40521818	40521530*	40521630*	19527160*	40522540*	40522012*
VENT-160N	40521030-01	40521820	40521530	40521630	19527160	40522540	40522012
VENT-200N	40521040-01	40521825	40521540	40521640	19527200	40522550	40522013
VENT-250N	40521050-01	40521830	40521550	40521650	19527250	40522560	40522014
VENT-315N	40521060-01	40521835	40521560	40521660	19527315	40522570	40522015
VENT-355N	40521065-01	40521840	-	-	-	-	-
VENT-400N	40521070-01	40521845	-	-	19527400	40522580	-

* akcesoria montażowe dedykowane do średnicy 160mm

filtr DF str. 243	zest. filtr. DFK...+EU str. 244	klapa zwrotna CAR-PL str. 247	złącze p-drg. ACOP-PL str. 246	tłumik AKU-COMP str. 241	przepustnica IRIS str. 248	kratka KWO str. 661	anemostat AKT/AKK str. 658	siatka ochr. DEF-VENT str. 246	nagrzewnica DH/DH-R str. 233

AKCESORIA ELEKTRYCZNE

Wentylator	termostat ścienny	termostat kanałowy	czujnik zanieczyszczeń	higrostat	regulator tyrystorowy		
	TS	TK-1	SQA	HIG-2	REB N	REB NE	TLR
VENT-100N	40025345	40025330	40025140	40025150	40025010	40025020	40025025
VENT-125N	40025345	40025330	40025140	40025150	40025010	40025020	40025025
VENT-150N	40025345	40025330	40025140	40025150	40025010	40025020	40025025
VENT-160N	40025345	40025330	40025140	40025150	40025010	40025020	40025025
VENT-200N	40025345	40025330	40025140	40025150	40025010	40025020	40025025
VENT-250N	40025345	40025330	40025140	40025150	40025010	40025020	40025025
VENT-315N	40025345	40025330	40025140	40025150	40025030	40025040	40025045
VENT-355N	40025345	40025330	40025140	-	40025030	40025040	40025045
VENT-400N	-	40025330	-	-	40025051	40025051	-

Wentylator	11-stopniowy regulator tyrystorowy	2-nastawowy 6-biegowy regulator tyrystorowy	ERV	regulator transformatorowy		regulator transformatorowy 2-nastawowy	
	IRF	RND-1		RMB	RVS	SC2	SC2A
VENT-100N	-	40025630	-	40025060	40025232	40025250	40025251
VENT-125N	-	40025630	-	40025060	40025232	40025250	40025251
VENT-150N	-	40025630	40025046	40025060	40025232	40025250	40025251
VENT-160N	-	40025630	40025046	40025060	40025232	40025250	40025251
VENT-200N	40015154	40025630	40025046	40025060	40025232	40025250	40025251
VENT-250N	40015154	40025630	40025046	40025060	40025232	40025250	40025251
VENT-315N	40015154	40025630	40025046	40025060	40025232	40025250	40025251
VENT-355N	40015154	40025630	40025046	40025060	40025232	40025250	40025251
VENT-400N	40015154	-	40025053	40025070	40025234	40025254	40025255

									
termostat TS str. 650	termostat TK-1 str. 650	czujnik SQA str. 645	higrostat HIG-2 str. 645	regulator REB str. 638	regulator TLR str. 639	regulator IRF str. 639	regulator RND-1 str. 641	regulator ERV str. 642	regulator RMB str. 640

	
regulator RVS str. 640	transformator 2-nastawowy str. 641

CHARAKTERYSTYKA ERP

SWM*		
	Nazwa produktu	VENT-100N
a	Nazwa dostawcy	VENTURE INDUSTRIES / SOLER&PALAU
b	Numer artykułu	40022200
c	JZE umiarkowany (SEC Average) [kWh/m ² rok]	-10,5
c	JZE chłodny (SEC cold)	-25,9
c	JZE ciepły (SEC warm)	-1,1
c	JZE (SEC) klasa	E
d	Kategoria urządzenia	SWM (RVU)
d	Typ urządzenia	JSW (UVU)
e	Napęd	bezstopniowy
f	Typ odzysku ciepła	brak
g	Sprawność temperaturowa [%]	nie dotyczy
h	Maksymalny przepływ powietrza [m ³ /h]	240
i	Maksymalny pobór mocy [W]	59,2
j	Moc akustyczna [dB(A)]	49
k	Wartość odniesienia natężenia przepływu [m ³ /s]	0,05
l	Wartość odniesienia różnicy ciśnienia [Pa]	168
m	JPM/SPI [W/m ³ /h]	0,21
n	CRS/CTRL	1
o	Stopień zewnętrznych przecieków powietrza [%]	2
p	Stopień mieszania	nie dotyczy
q	Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	nie dotyczy
r	Instrukcja instalowania kratki wentylacyjnych	nie dotyczy
s	Strona internetowa	www.venture.pl / www.solerpalau.com
t	Podatność przepływu na zmiany ciśnienia	nie dotyczy
u	Szczelność	nie dotyczy
v	Roczne zużycie energii elektrycznej - umiarkowany [kWh/m ² rok]	266
v	Roczne zużycie energii elektrycznej - chłodny [kWh/m ² rok]	266
v	Roczne zużycie energii elektrycznej - ciepły [kWh/m ² rok]	266
w	ROO klimat chłodny	
w	ROO klimat umiarkowany	
w	ROO klimat ciepły	
	MISC	1,1
	x-wykładnik	2

* SWM - "system wentylacyjny przeznaczony do budynków mieszkalnych" - zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1254/2014

CHARAKTERYSTYKA ERP

SWNM*					
	Nazwa produktu	VENT-125N	VENT-150N	VENT-160N	VENT-200N
a	Nazwa dostawcy	VENTURE INDUSTRIES / SOLER&PALAU	VENTURE INDUSTRIES / SOLER&PALAU	VENTURE INDUSTRIES / SOLER&PALAU	VENTURE INDUSTRIES / SOLER&PALAU
b	Numer artykułu	40022210	40022211	40022212	40022213
c	Kategoria urządzenia	SWNM (NRVU)	SWNM (NRVU)	SWNM (NRVU)	SWNM (NRVU)
c	Typ urządzenia	JSW (UVU)	JSW (UVU)	JSW (UVU)	JSW (UVU)
d	Napęd	bezstopniowy	bezstopniowy	bezstopniowy	bezstopniowy
e	Typ odzysku ciepła	brak	brak	brak	brak
f	Sprawność temperaturowa [%]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM [m³/s]	0,05	0,11	0,1	0,14
h	Efektywny pobór mocy [kW]	0,06	0,09	0,09	0,14
i	JMWint [W/(m³/s)]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
j	Prędkość czołowa [m/s]	1	1,3	1,2	1,6
k	$\Delta p_{s, ext}$ [Pa]	260	257	264	383
l	$\Delta p_{s, int}$ [Pa]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
m	$\Delta p_{s, add}$ [Pa]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
n	Sprawność statyczna wentylatora [%]	26,7	31	31	42,5
o	Stopień zewnętrznych przecieków powietrza [%]	2	2	2	3
p	Stopień wewnętrznych przecieków powietrza [%]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
q	Efektywność energetyczna filtra	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
r	Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
s	L_{WA} [dB(A)]	54	55	56	51
	Strona internetowa	venture.pl solerpalau.com	venture.pl solerpalau.com	venture.pl solerpalau.com	venture.pl solerpalau.com

SWNM*					
	Nazwa produktu	VENT-250N	VENT-315N	VENT-355N	VENT-400N
a	Nazwa dostawcy	VENTURE INDUSTRIES / SOLER&PALAU	VENTURE INDUSTRIES / SOLER&PALAU	VENTURE INDUSTRIES / SOLER&PALAU	VENTURE INDUSTRIES / SOLER&PALAU
b	Numer artykułu	40022214	40022215	40022216	40022217
c	Kategoria urządzenia	SWNM (NRVU)	SWNM (NRVU)	SWNM (NRVU)	SWNM (NRVU)
c	Typ urządzenia	JSW (UVU)	JSW (UVU)	JSW (UVU)	JSW (UVU)
d	Napęd	bezstopniowy	bezstopniowy	bezstopniowy	bezstopniowy
e	Typ odzysku ciepła	brak	brak	brak	brak
f	Sprawność temperaturowa [%]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM [m³/s]	0,15	0,22	0,36	0,54
h	Efektywny pobór mocy [kW]	0,15	0,26	0,27	0,54
i	JMWint [W/(m³/s)]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
j	Prędkość czołowa [m/s]	1,8	1,8	1,8	2,2
k	$\Delta p_{s, ext}$ [Pa]	369	391	251	326
l	$\Delta p_{s, int}$ [Pa]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
m	$\Delta p_{s, add}$ [Pa]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
n	Sprawność statyczna wentylatora [%]	42,5	45,4	46,2	50,1
o	Stopień zewnętrznych przecieków powietrza [%]	3	3	3	3
p	Stopień wewnętrznych przecieków powietrza [%]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
q	Efektywność energetyczna filtra	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
r	Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
s	L_{WA} [dB(A)]	58	61	55	61
	Strona internetowa	venture.pl solerpalau.com	venture.pl solerpalau.com	venture.pl solerpalau.com	venture.pl solerpalau.com

* SWNM - "system wentylacyjny przeznaczony do budynków niemieszkalnych" - zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1253/2014