



ZASTOSOWANIE

Wentylator przeznaczony do wszelkiego rodzaju instalacji wentylacji ogólnej. Typowe zastosowania to:

- wentylacja mieszkań, biur,
- wentylacja budynków użyteczności publicznej, restauracji,
- wentylacja magazynów.

KONSTRUKCJA

- wentylator o napędzie bezpośrednim,
- obudowa z galwanizowanej blachy stalowej,
- warstwa izolacji akustycznej (na bazie melaminy) o grubości 7mm,
- wirnik z galwanizowanej blachy stalowej, z łopatkami pochylonymi do przodu,
- króćce przyłączeniowe o profilu okrągłym wyposażone w gumowe uszczelki,
- cztery wsporniki montażowe,
- puszka przyłączeniowa na przewodzie zasilającym (stopień ochrony IP55).

SILNIK ELEKTRYCZNY

- silniki jednofazowe 230V, 50Hz,
- stopień ochrony IP44, klasa izolacji B,
- do regulacji napięciowej,
- łożyska kulkowe,
- termiczne zabezpieczenie uzwojenia przed przeciążeniem.



Warstwa izolacji akustycznej (na bazie melaminy) o grubości 7mm.



Króćce przyłączeniowe o profilu okrągłym wyposażone w gumowe uszczelki.



Wszystkie modele wyposażone są w 4 wsporniki montażowe ułatwiające instalację.



Zewnętrzna puszka przyłączeniowa na przewodzie.



WWW



DTR



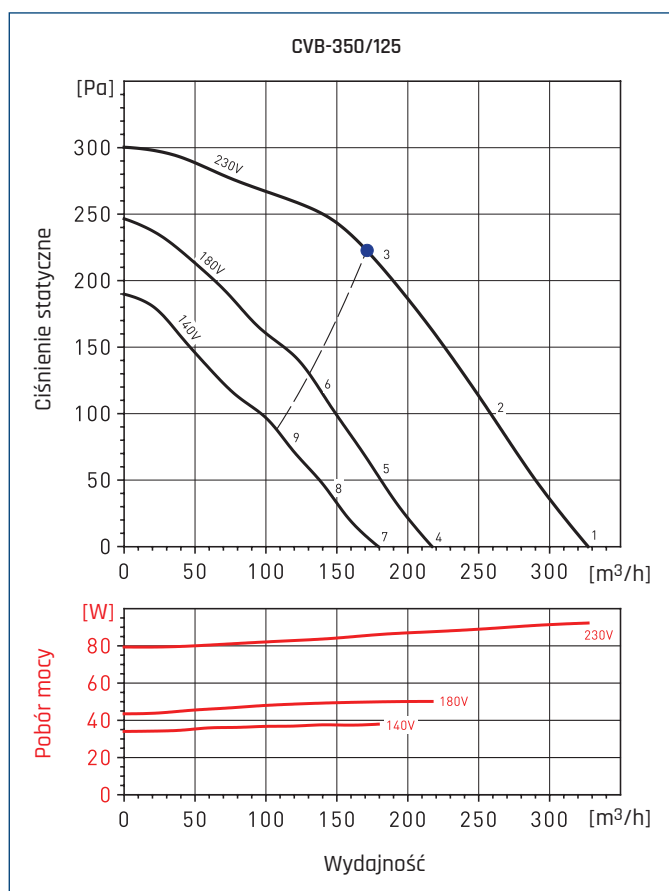
CE

DANE TECHNICZNE

Typ	prędkość obrotowa [obr./min]	pobór mocy max [W]	natężenie [A]	wydajność max [m³/h]	poziom ciśn. akust.*			temp. pracy min max [°C]	masa [kg]	regulator	ErP	nr artykułu
					wlot	emit.	wylot					
					[dB(A)]							
CVB-350/125	1700	92	0,4	330	46	54	41	-20 40	6,2	TLR 15 DS RVS-1,5	2018	44520580
CVB-600/150-160	2310	257	1,12	680	53	65	46	-20 40	7,3	TLR 15 DS RVS-1,5	2018	44520582
CVB-900/200	1100	175	0,75	840	48	57	41	-20 40	11	TLR 15 DS RVS-1,5	2018	44520584
CVB-1100/250	1720	392	1,69	1290	52	60	47	-20 40	11	TLR 25 DS RVS-3	2018	44520586

* pomiar z odległości 1,5 m od wentylatora

CHARAKTERYSTYKI PRACY

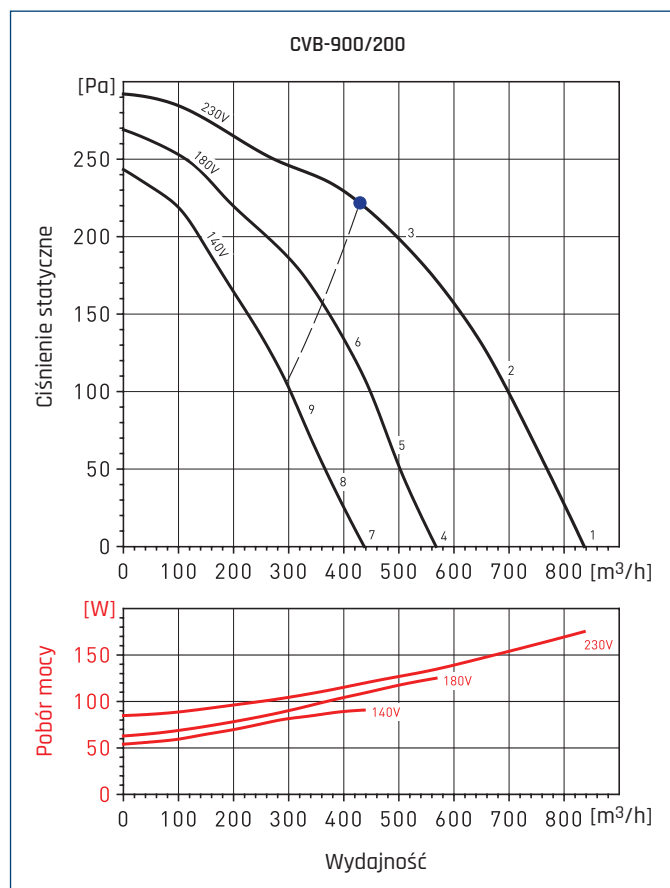
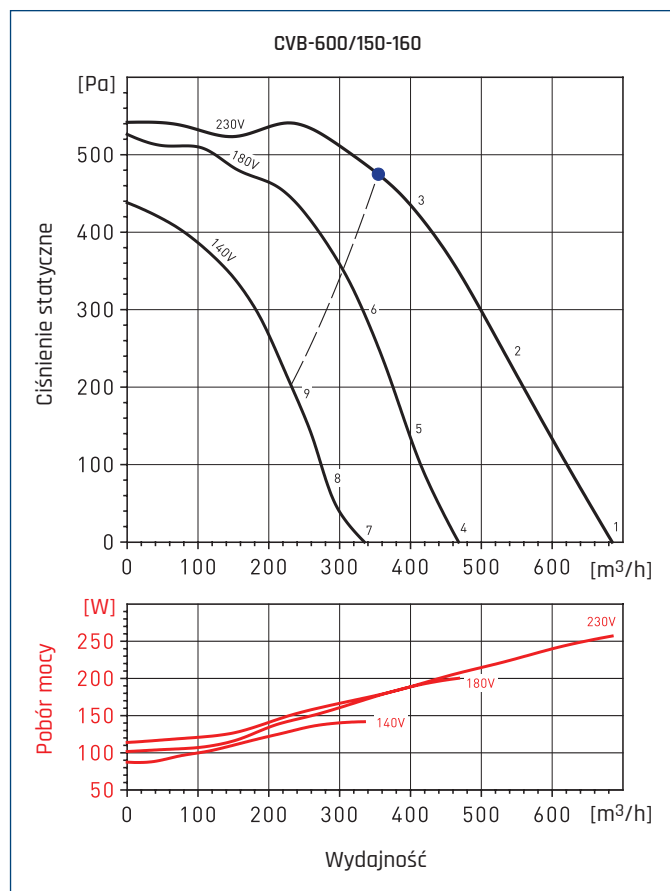


● - punkt najwyższej sprawności wentylatora.

CHARAKTERYSTYKA AKUSTYCZNA

Częst. Hz/dB(A)		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{wa}
		1	Wlot	41	57	52	56	52	45	41
	Wylot	39	60	57	59	65	64	61	59	70
	Emitowany	41	54	49	46	42	38	31	26	56
2	Wlot	40	56	51	55	52	45	41	37	60
	Wylot	35	58	57	58	63	63	59	57	68
	Emitowany	40	53	48	45	42	38	31	27	55
3	Wlot	41	56	50	54	53	46	40	36	60
	Wylot	34	57	55	57	63	63	59	57	68
	Emitowany	41	53	47	44	43	39	30	26	55
4	Wlot	31	47	42	46	42	35	31	26	51
	Wylot	29	50	47	49	55	54	51	49	60
	Emitowany	31	44	39	36	32	28	21	16	46
5	Wlot	31	47	42	46	43	36	32	28	51
	Wylot	26	49	48	49	54	54	50	48	59
	Emitowany	31	44	39	36	33	29	22	18	46
6	Wlot	34	49	43	47	46	39	33	29	53
	Wylot	27	50	48	50	56	56	52	50	61
	Emitowany	34	46	40	37	36	32	23	19	48
7	Wlot	27	43	38	42	38	31	27	22	47
	Wylot	25	46	43	45	51	50	47	45	56
	Emitowany	27	40	35	32	28	24	17	12	42
8	Wlot	27	43	38	42	39	32	28	24	47
	Wylot	22	45	44	45	50	50	46	44	55
	Emitowany	27	40	35	32	29	25	18	14	42
9	Wlot	30	45	39	43	42	35	29	25	49
	Wylot	23	46	44	46	52	52	48	46	57
	Emitowany	30	42	36	33	32	28	19	15	44

CHARAKTERYSTYKI PRACY



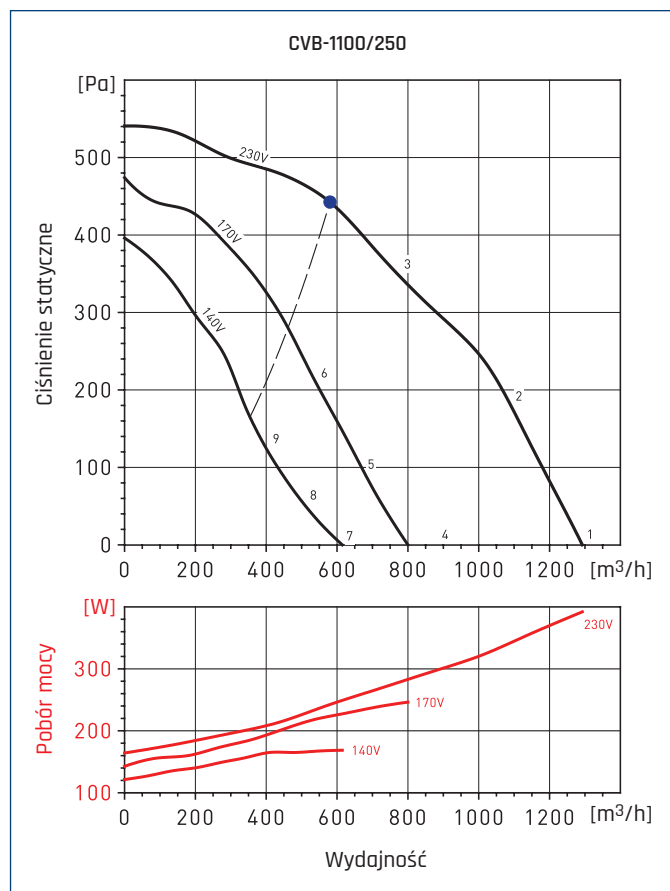
● - punkt najwyższej sprawności wentylatora.

CHARAKTERYSTYKA AKUSTYCZNA

Częst. Hz/dB(A)		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}
1	Wlot	46	63	62	66	61	56	53	51	70
	Wylot	43	65	67	70	77	76	71	69	81
	Emitowany	46	61	57	55	51	47	40	36	64
2	Wlot	45	60	57	64	60	56	51	49	68
	Wylot	42	62	63	68	75	75	69	67	79
	Emitowany	45	58	52	53	50	47	38	34	61
3	Wlot	44	59	56	63	60	56	50	48	67
	Wylot	41	60	61	66	74	75	68	66	79
	Emitowany	44	57	51	52	50	47	37	33	60
4	Wlot	39	56	55	59	54	49	46	44	63
	Wylot	36	58	60	63	70	69	64	62	74
	Emitowany	39	54	50	48	44	40	33	29	57
5	Wlot	39	54	51	58	54	50	45	43	62
	Wylot	36	56	57	62	69	69	63	61	74
	Emitowany	39	52	46	47	44	41	32	28	55
6	Wlot	41	56	53	60	57	53	47	45	63
	Wylot	38	57	58	63	71	72	65	63	75
	Emitowany	41	54	48	49	47	44	34	30	56
7	Wlot	32	49	48	52	47	42	39	37	56
	Wylot	29	51	53	56	63	62	57	55	67
	Emitowany	32	47	43	41	37	33	26	22	50
8	Wlot	32	47	44	51	47	43	38	36	54
	Wylot	29	49	50	55	62	62	56	54	66
	Emitowany	32	45	39	40	37	34	25	21	48
9	Wlot	35	50	47	54	51	47	41	39	57
	Wylot	32	51	52	57	65	66	59	57	69
	Emitowany	35	48	42	43	41	38	28	24	50

Częst. Hz/dB(A)		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}
1	Wlot	46	54	60	62	57	50	47	42	65
	Wylot	52	57	60	68	68	65	63	58	73
	Emitowany	45	54	52	52	49	41	36	34	58
2	Wlot	42	52	55	59	56	48	45	40	63
	Wylot	44	54	56	65	68	63	61	56	71
	Emitowany	41	52	47	49	48	39	34	32	56
3	Wlot	41	53	51	56	54	47	43	38	60
	Wylot	37	53	52	62	66	62	59	55	69
	Emitowany	40	53	43	46	46	38	32	30	55
4	Wlot	38	46	52	54	49	42	39	34	58
	Wylot	44	49	52	60	60	57	55	50	65
	Emitowany	37	46	44	44	41	33	28	26	51
5	Wlot	36	46	49	53	50	42	39	34	56
	Wylot	37	47	49	58	61	56	54	49	65
	Emitowany	35	46	41	43	42	33	28	26	49
6	Wlot	36	48	46	51	49	42	38	33	56
	Wylot	32	48	47	57	61	57	54	50	65
	Emitowany	35	48	38	41	41	33	27	25	50
7	Wlot	32	40	46	48	43	36	33	28	52
	Wylot	38	43	46	54	54	51	49	44	59
	Emitowany	31	40	38	38	35	27	22	20	45
8	Wlot	30	40	43	47	44	36	33	28	51
	Wylot	32	42	44	53	56	51	49	44	59
	Emitowany	29	40	35	37	36	27	22	20	44
9	Wlot	31	43	41	46	44	37	33	28	51
	Wylot	27	43	42	52	56	52	49	45	60
	Emitowany	30	43	33	36	36	28	22	20	45

CHARAKTERYSTYKI PRACY

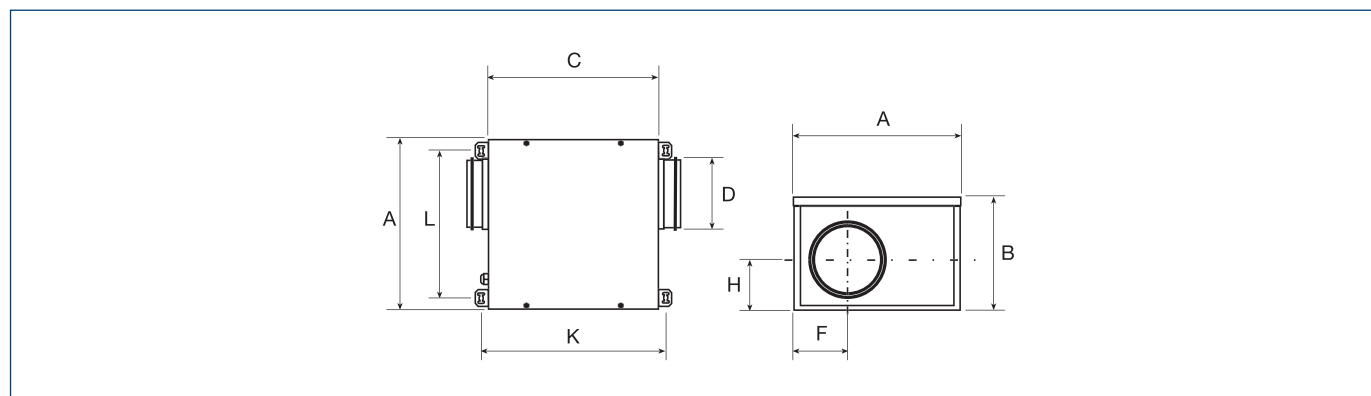


● - punkt najwyższej sprawności wentylatora.

CHARAKTERYSTYKA AKUSTYCZNA

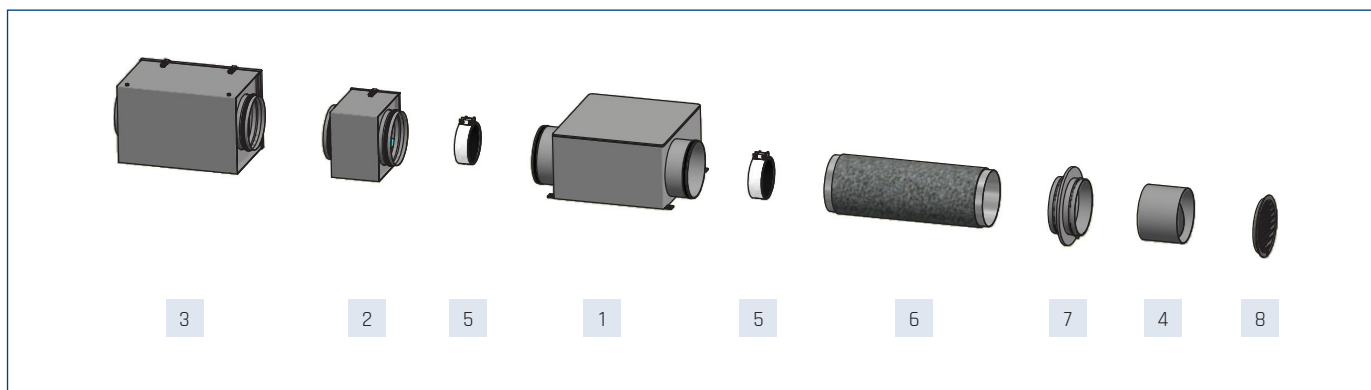
Częst. Hz/dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}	
1	Wlot	46	58	56	59	54	49	50	45	64
	Wylot	51	60	59	63	68	68	65	62	73
	Emitowany	46	58	50	48	39	39	38	39	59
2	Wlot	48	60	59	62	60	51	49	43	67
	Wylot	41	61	61	66	69	70	66	61	75
	Emitowany	48	60	53	51	45	41	37	37	62
3	Wlot	48	62	61	65	63	54	51	45	69
	Wylot	42	63	63	69	71	71	67	62	76
	Emitowany	48	62	55	54	48	44	39	39	64
4	Wlot	37	49	47	50	45	40	41	36	55
	Wylot	42	51	50	54	59	59	56	53	64
	Emitowany	37	49	41	39	30	30	29	30	51
5	Wlot	41	53	52	55	53	44	42	36	59
	Wylot	34	54	54	59	62	63	59	54	67
	Emitowany	41	53	46	44	38	34	30	30	54
6	Wlot	43	57	56	60	58	49	46	40	64
	Wylot	38	59	59	65	67	67	63	58	72
	Emitowany	43	57	50	49	43	39	34	34	59
7	Wlot	32	44	42	45	40	35	36	31	50
	Wylot	37	46	45	49	54	54	51	48	59
	Emitowany	32	44	36	34	25	25	24	25	46
8	Wlot	34	46	45	48	46	37	35	29	53
	Wylot	27	47	47	52	55	56	52	47	61
	Emitowany	34	46	39	37	31	27	23	23	48
9	Wlot	37	51	50	54	52	43	40	34	58
	Wylot	31	52	52	58	60	60	56	51	66
	Emitowany	37	51	44	43	37	33	28	28	52

WYMIARY [mm]



Typ	A	B	C	ØD	F	H	L	K
CVB-350/125	308,5	213	315,5	125	97	93,7	271,6	340
CVB-600/150-160	308,5	213	315,5	150/160	97	93,7	271,6	340
CVB-900/200	431,1	246,5	421,1	200	118	117,7	394,2	445,5
CVB-1100/250	445,5	305	343,5	250	221,5	163,2	408,6	368

AKCESORIA MONTAŻOWE



1	2	3				
Wentylator	filtr kanałowy DF	filtr kanałowy DF-K				
		wkład filtracyjny do DF-K				
		EU3	EU5	EU7	EU9	
CVB-350/125	DF 125	DF-K 125	EU3 100-250mm	EU5 100-250mm	EU7 100-250mm	EU9 100-250mm
CVB-600/150-160	DF 160*	DF-K 160*	EU3 100-250mm*	EU5 100-250mm*	EU7 100-250mm*	EU9 100-250mm*
CVB-900/200	DF 200	DF-K 200	EU3 100-250mm	EU5 100-250mm	EU7 100-250mm	EU9 100-250mm
CVB-1100/250	DF 250	DF-K 250	EU3 100-250mm	EU5 100-250mm	EU7 100-250mm	EU9 100-250mm

1	4	5	6		7	8
Wentylator	klapa zwrotna CAR-PL	złącze przeciwdrżan. ACOP PL	tłumik akustyczny AKU COMP		przepustnica soczewk. IRIS	kratka wentylacyjna KWO
			0,6m	1,2m		
CVB-350/125	CAR-PL 125	ACOP PL 125	AKU-COMP 125/0.6	AKU-COMP 125/1.2	IRIS 125	KWO 125
CVB-600/150-160	CAR-PL 150/ CAR-PL 160*	ACOP PL 150/ ACOP PL 160*	AKU-COMP 160/0.6*	AKU-COMP 160/1.2*	IRIS 160*	KWO 160*
CVB-900/200	CAR-PL 200	ACOP PL 200	AKU-COMP 200/0.6	AKU-COMP 200/1.2	IRIS 200	KWO 200
CVB-1100/250	CAR-PL 250	ACOP PL 250	AKU-COMP 250/0.6	AKU-COMP 250/1.2	IRIS 250	KWO 250

* akcesoria montażowe dedykowane dla średnicy 160 mm

Numery artykułów

ACOP PL 125	40521815	AKU-COMP 160/1.2	40521630	CAR-PL 200	40521040-01	DF-K 200	40521725	IRIS 200	19527200
ACOP PL 150	40521818	AKU-COMP 200/0.6	40521540	CAR-PL 250	40521050-01	DF-K 250	40521730	IRIS 250	19527250
ACOP PL 160	40521820	AKU-COMP 200/1.2	40521640	DF 125	40520620	EU3 100-250mm	40520800	KWO 125	40522530
ACOP PL 200	40521825	AKU-COMP 250/0.6	40521550	DF 160	40520630	EU5 100-250mm	40520805	KWO 160	40522540
ACOP PL 250	40521830	AKU-COMP 250/1.2	40521650	DF 200	40520640	EU7 100-250mm	40520810	KWO 200	40522550
AKU-COMP 125/0.6	40521520	CAR-PL 125	40521020-01	DF 250	40520650	EU9 100-250mm	40520820	KWO 250	40522560
AKU-COMP 125/1.2	40521620	CAR-PL 150	40521029-01	DF-K 125	40521715	IRIS 125	19527125		
AKU-COMP 160/0.6	40521530	CAR-PL 160	40521030-01	DF-K 160	40521720	IRIS 160	19527160		

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	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
CVB-350/125	TS	TK-1	SQA	HIG-2	REB-1 N	REB-1 NE	TLR 15 DS
CVB-600/150-160	TS	TK-1	SQA	HIG-2	REB-2.5 N	REB-2.5 NE	TLR 15 DS
CVB-900/200	TS	TK-1	SQA	HIG-2	REB-1 N	REB-1 NE	TLR 15 DS
CVB-1100/250	TS	TK-1	SQA	HIG-2	REB-2.5 N	REB-2.5 NE	TLR 25 DS

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
CVB-350/125	IRF-900	RND-1	ERV-3	RMB-1.5	RVS-1.5	SC2-1-15L25	SC2A1-15L25
CVB-600/150-160	IRF-900	RND-1	ERV-3	RMB-1.5	RVS-1.5	SC2-1-15L25	SC2A1-15L25
CVB-900/200	IRF-900	RND-1	ERV-3	RMB-1.5	RVS-1.5	SC2-1-15L25	SC2A1-15L25
CVB-1100/250	IRF-900	RND-1	ERV-3	RMB-3.5	RVS-3	SC2-1-25L25	SC2A1-25L25

Numery artykułów

ERV-3	40025046	REB-1 NE	40025020	RMB-3.5	40025070	SC2-1-15L25	40025250	SQA	40025140
HIG-2	40025150	REB-2.5 N	40025030	RND-1	40025630	SC2-1-25L25	40025252	TK-1	40025330
IRF-900	40015154	REB-2.5 NE	40025040	RVS-1.5	40025232	SC2A1-15L25	40025251	TLR 15 DS	40025025
REB-1 N	40025010	RMB-1.5	40025060	RVS-3.5	40025234	SC2A1-25L25	40025253	TS	40025345

									
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	CVB-350/125	CVB-600/150-160	CVB-900/200
a	Nazwa dostawcy	VENTURE INDUSTRIES / SOLER&PALAU	VENTURE INDUSTRIES / SOLER&PALAU	VENTURE INDUSTRIES / SOLER&PALAU
b	Numer artykułu	44520580	44520582	44520584
c	JZE umiarkowany (SEC Avarage) [kWh/m²rok]	-6,3	-4,7	-10,3
c	JZE chłodny (SEC cold)	-22,7	-21,1	-26,7
c	JZE ciepły (SEC warm)	3,1	4,7	-0,9
c	JZE (SEC) klasa			
d	Kategoria urządzenia	SWM (RVU)	SWM (RVU)	SWM (RVU)
d	Typ urządzenia	JSW (UVU)	JSW (UVU)	JSW (UVU)
e	Napęd	bezstopniowy	bezstopniowy	bezstopniowy
f	Typ odzysku ciepła	brak	brak	brak
g	Sprawność temperaturowa [%]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
h	Maksymalny przepływ powietrza [m³/h]	258,41	609,2	698,61
i	Maksymalny pobór mocy [W]	89,37	242,04	153,78
j	Moc akustyczna [dB(A)]	46	56	49
k	Wartość odniesienia natężenia przepływu [m³/s]	0,05	0,12	0,14
l	Wartość odniesienia różnicy ciśnienia [Pa]	49,992	49,994	49,999
m	JPM/SPI [W/m³/h]	0,346	0,397	0,22
n	CRS/CTRL	1	1	1
o	Stopień zewnętrznych przecieków powietrza [%]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
p	Stopień mieszania	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
q	Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
r	Instrukcja instalowania kratki wentylacyjnych	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
s	Strona internetowa	www.venture.pl www.solerpalau.com	www.venture.pl www.solerpalau.com	www.venture.pl www.solerpalau.com
t	Podatność przepływu na zmiany ciśnienia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
u	Szczelność	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
v	Roczne zużycie energii elektrycznej-umiarkowany [kWh/m²rok]	433,25	497,73	275,76
v	Roczne zużycie energii elektrycznej-chłodny [kWh/m²rok]	433,25	497,73	275,76
v	Roczne zużycie energii elektrycznej-ciepły [kWh/m²rok]	433,25	497,73	275,76
w	ROO klimat umiarkowany	17,15	17,15	17,15
w	ROO klimat ciepły	7,76	7,76	7,76
w	ROO klimat chłodny	33,55	33,55	33,55

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

CHARAKTERYSTYKA ERP

SWNM*		
	Nazwa produktu	CVB-1100/250
a	Nazwa dostawcy	VENTURE INDUSTRIES/ SOLER&PALAU
b	Numer artykułu	44520586
c	Kategoria urządzenia	SWNM (NRVU)
c	Typ urządzenia	JSW (UVU)
d	Napęd	bezstopniowy
e	Typ odzysku ciepła	brak
f	Sprawność temperaturowa [%]	nie dotyczy
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM w [m ³ /s]	0,16
h	Efektywny pobór mocy w (kW)	0,24
i	JMWint w W/(m ³ /s)	nie dotyczy
j	Prędkość czołowa w m/s	1,2
k	$\Delta ps, ext$ (Pa)	442,6
l	$\Delta ps, int$ (Pa)	nie dotyczy
m	$\Delta ps, add$ (Pa)	nie dotyczy
n	sprawność statyczna wentylatora [%]	33,9
o	Stopień zewnętrznych przecieków powietrza [%]	5
p	Stopień wewnętrznych przecieków powietrza [%]	nie dotyczy
q	efektywność energetyczna filtra	nie dotyczy
r	Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	nie dotyczy
s	L_{WA} dB(A)	
	Strona internetowa	www.venture.pl www.solerpalau.com

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