



HI-TO EC Wentylator dachowy

The power of AIR



Zastosowanie

Wentylatory dachowe wyciągowe HI-TO EC przeznaczone są do systemów wentylacyjnych budynków o niskim stopniu zanieczyszczenia powietrza.

Stosowane są między innymi w:

- instalacjach wyciągowych z budynków mieszkalnych, supermarketów,
- hal przemysłowych, warsztatów, magazynów, toalet,
- garaży, parkingów, budynków gospodarczych i innych..

Konstrukcja

- wirnik z łopatkami pochylonymi do tyłu z tworzywa sztucznego ,
- wykonane z blachy aluminiowej,
- przystosowany do pracy w pozycji pionowej,
- montaż na dachach płaskich,
- maksymalna temperatura pracy do +60°C w zależności od modelu.

Silnik elektryczny

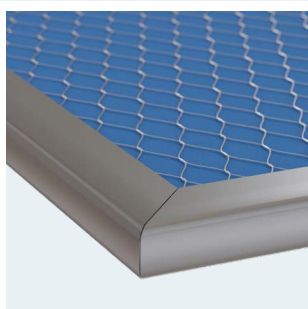
- zasilanie jednofazowe, 1~230V, 50Hz
- wysokoelektryczne silniki ze zintegrowaną technologią EC,
- wejście sterujące 0-10V DC,
- klasa izolacji F,
- stopień ochrony IP54.

Wbudowany regulator

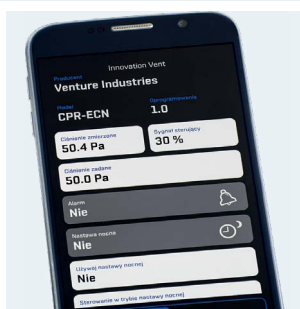
- 2 tryby pracy
 - stała wydajność,
 - stałe ciśnienie,
- wbudowany manometr różnicowy,
- funkcja autokalibracji strojenia i dostosowywania do zmiennych warunków zewnętrznych oraz zmian w instalacji,
- zaimplementowana komunikacja NFC,
- pełna obsługa rejestratora z poziomu aplikacji telefonu,
- nocna nastawa,
- programowany kalendarz.



Wentylator HI-TO F EC - wyposażony w filtr powietrza na ssaniu



Wymienialny wkład filtracyjny G3



Darmowa aplikacja kompatybilna z systemem Android i iOS
pełna obsługa regulatora z aplikacji

DANE TECHNICZNE

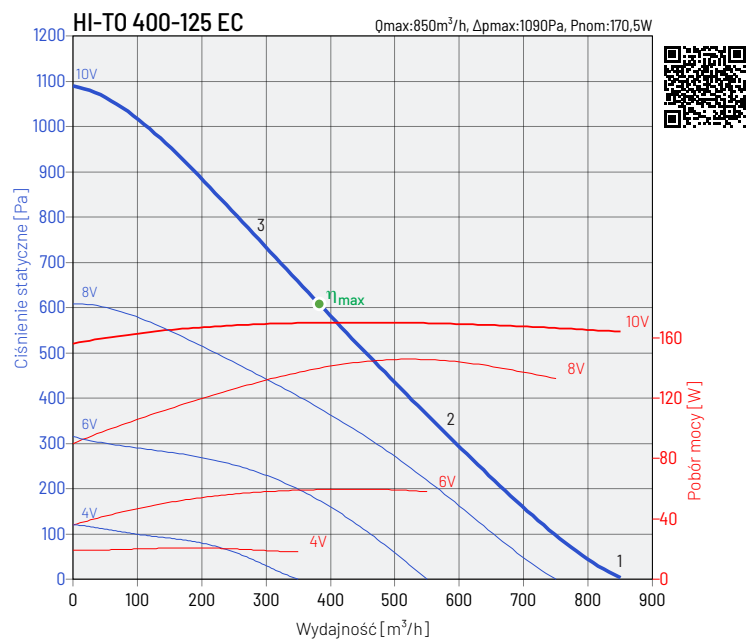
model wentylatora	wydajność max	ciśnienie max	prędkość obrotowa	napięcie nominalne	natężenie znamionowe**	pobór mocy max	poziom ciśnienia akust.*	temp. pracy min / max	masa jednostki	numer artykułu	numer artykułu wersja z filtrem
HI-TO 400-125 EC	850 m³/h	1 090 Pa	4 240 rpm	1~230 V	1,5 A	170,5 W	60,3 dB(A)	-40 / 60 °C	?? kg	43522916	43522911
HI-TO 600-160 EC	1 245 m³/h	805 Pa	2 860 rpm	1~230 V	1,5 A	173 W	68 dB(A)	-40 / 60 °C	?? kg	43522919	43522913
HI-TO 800-200 EC	1 500 m³/h	670 Pa	2 680 rpm	1~230 V	1,55 A	172 W	56 dB(A)	-40 / 60 °C	?? kg	43522923	43522924

*pomiar wykonany w odległości 1,5m od wylotu, dla Q = 2/3*Qmax

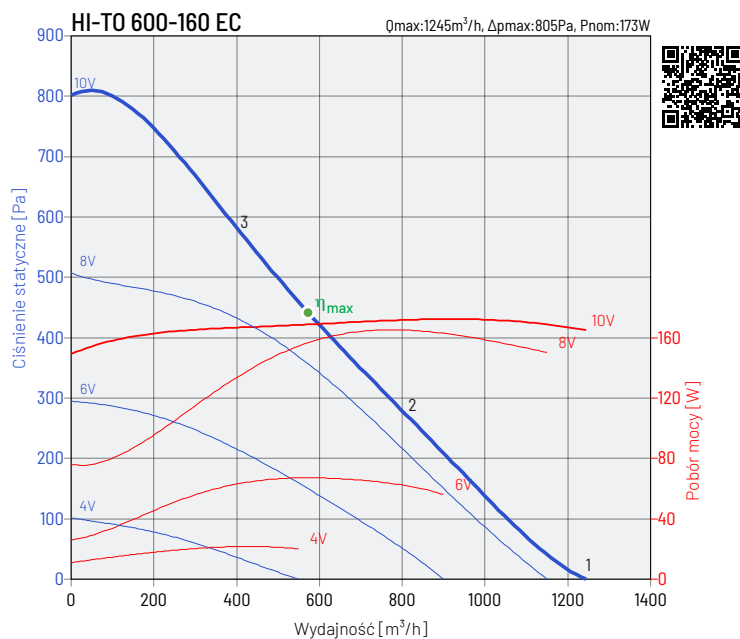
** wartość prądu znamionowego może się różnić w zależności od producenta zastosowanego silnika elektrycznego.



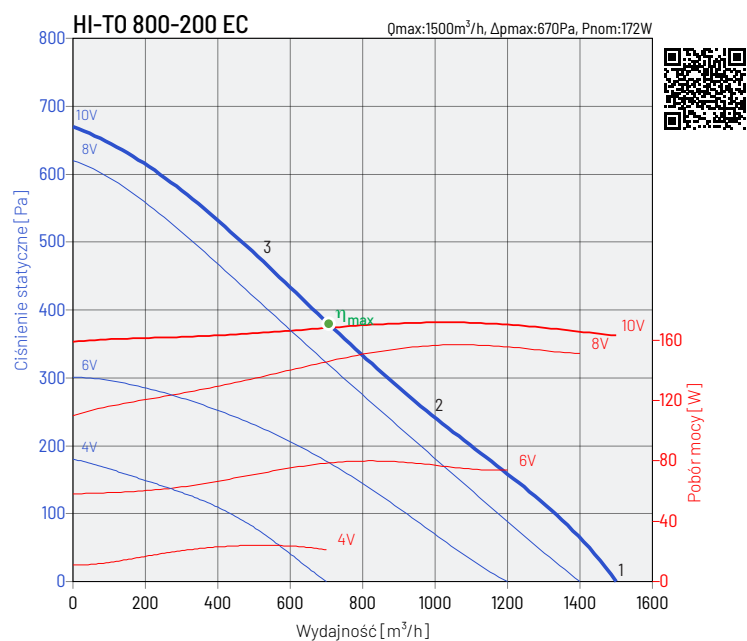
CHARAKTERYSTYKI PRACY WENTYLATORÓW



punkt pracy	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L_{WA}
1	wlot	46	51	62	69	74	75	68	79
	wylot	46	52	63	71	75	79	70	82
2	wlot	40	44	59	66	64	72	66	76
	wylot	42	47	57	65	70	75	71	78
3	wlot	47	49	61	65	69	69	62	74
	wylot	51	52	62	69	73	75	71	79



punkt pracy	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L_{WA}
1	wlot	41	49	63	70	75	75	72	80
	wylot	47	52	65	80	84	83	77	88
2	wlot	31	40	60	67	73	73	71	66
	wylot	41	46	61	74	82	81	76	64
3	wlot	37	47	58	66	72	72	70	62
	wylot	38	49	58	62	79	81	76	58



punkt pracy	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L_{WA}
1	wlot	41	48	59	63	66	66	72	78
	wylot	40	51	61	67	72	74	70	79
2	wlot	33	43	54	58	61	61	62	63
	wylot	34	46	56	62	67	70	66	65
3	wlot	38	48	55	58	60	58	57	51
	wylot	38	50	57	62	66	68	56	71



HI-TO EC Wentylator dachowy

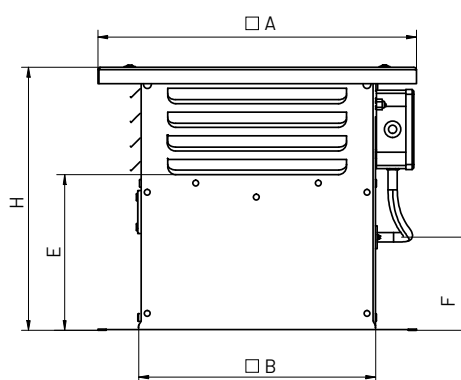
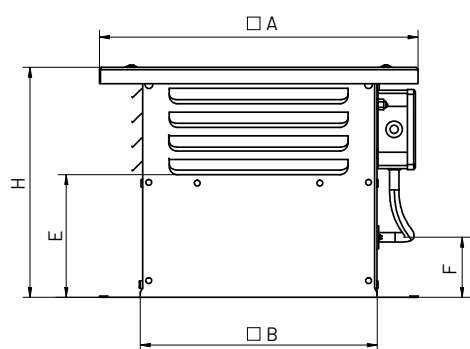
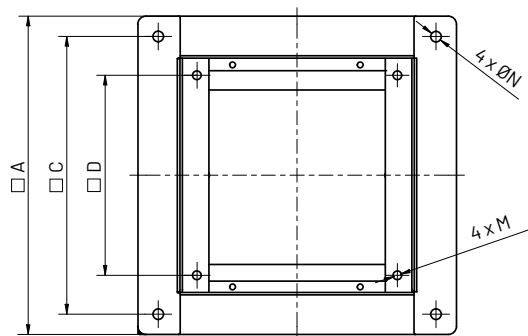
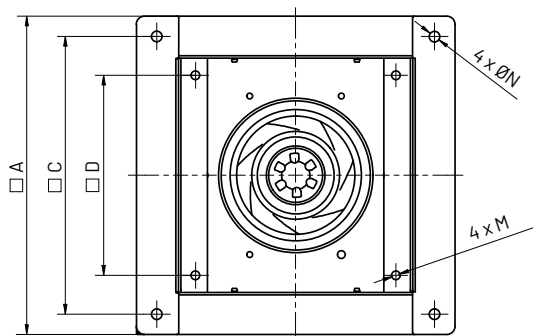
The power of AIR



ECO PROJECT

Nazwa produktu	HI-TO 400-125 EC	HI-TO 600-160 EC	HI-TO 800-200 EC
a Nazwa dostawcy	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES
b Numer artykułu	43522916	43522919	43522923
c Kategoria urządzenia	SWNM	SWNM	SWNM
c Typ urządzenia	JSW Jednokierunkowy	JSW Jednokierunkowy	JSW Jednokierunkowy
d Napęd	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej
e Typ odzysku ciepła	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
f Sprawność temperaturowa [%]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
g Znamionowe natężenie przepływu w SWNM [m³/s]	0,13	0,19	0,25
h Efektywny pobór mocy [kW]	0,17	0,17	0,15
i JMWint [W/(m³/s)]	1247	880	617
j Prędkość czołowa [m/s]	0,9	1,08	1,13
k Δps, ext [Pa]	2516	423	299
l Δps, int [Pa]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
m Δps, add [Pa]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
n Sprawność statyczna wentylatora [%]	41,00 %	47,00 %	48,00 %
o Stopień zewnętrznych przecieków powietrza [%]	0	0	0
p Efektywność energetyczna filtra	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
q Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
r L _{wa} [dB(A)]	76	73	70
s Strona internetowa	www.venture.pl	www.venture.pl	www.venture.pl

WYMIARY



model wentylatora	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	H mm	M mm	N mm
HI-TO 400-125 EC	390	290	340	245	150	74	282	M8	13
HI-TO 600-160 EC	390	290	340	245	150	74	282	M8	13
HI-TO 800-200 EC	520	420	470	330	150	74	282	M8	13
HI-TO 400-125 F EC	390	290	340	245	200	74	332	M4	13
HI-TO 600-160 F EC	390	290	340	245	200	74	332	M4	13
HI-TO 800-200 F EC	520	420	470	330	200	74	332	M4	13

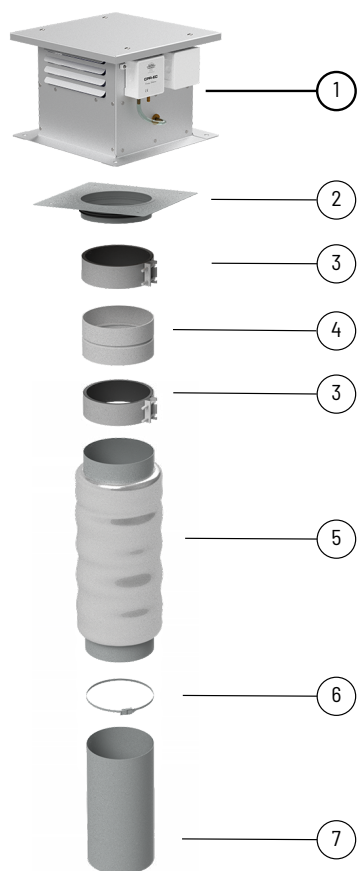


HI-TO EC Wentylator dachowy

The power of AIR

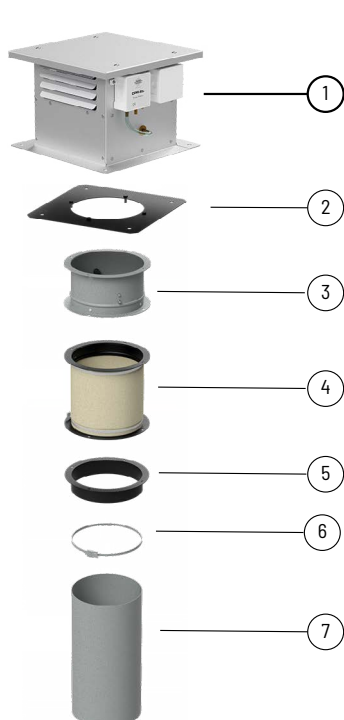


AKCESORIA MONTAŻOWE - Montaż typu A



1	2	3	4	5	6	7
wentylator	płyta z króćcem PZK	opaska przeciwdrg. ACOP PL	klapa zwrotna CAR-PL	tłumik akustyczny AKU-COMP	opaska zaciskowa SBF	przewód wentylacyjny VENTAL
HI-TO 400-125 EC	PZK-125	ACOP PL 125	CAR-PL 125	AKU-COMP 125	SBF 60-135	VENTAL 127
HI-TO 600-160 EC	PZK-160	ACOP PL 160	CAR-PL 160	AKU-COMP 160	SBF 60-165	VENTAL 165
HI-TO 800-200 EC	PZK-200	ACOP PL 200	CAR-PL 200	AKU-COMP 200	SBF 60-215	VENTAL 203

AKCESORIA MONTAŻOWE - Montaż typu B



1	8	3	4	5	6	7
wentylator	płyta montażowa P	klapa zwrotna KZD	złącze przeciwdrg. ZDPO	króciec montażowy K	opaska zaciskowa SBF	przewód wentylacyjny VENTAL
HI-TO 400-125 EC	P 300	KZD 300	ZDPO 300	K 300	SBF 60-135	VENTAL 185
HI-TO 600-160 EC	P 300	KZD 300	ZDPO 300	K 300	SBF 60-165	VENTAL 185
HI-TO 800-200 EC	P 435	KZD 435	ZDPO 435	K 435	SBF 60-215	VENTAL 254

Numerы artykułów

43528610 PZK-125	40521020-01 CAR-PL 125	40521520 AKU-COMP 125	18520165-01 SBF 60-165
43528620 PZK-160	40521030-01 CAR-PL 160	40521530 AKU-COMP 160	18520215-01 SBF 60-215
43528630 PZK-200	40521040-01 CAR-PL 200	40521540 AKU-COMP 200	18520325-01 SBF 60-325
40521815 ACOP PL 125	43527300 KZD 300	43527400 ZDPO 300	11027127 VENTAL 127
40521820 ACOP PL 160	43527310 KZD 435	43527410 ZDPO 435	11027165 VENTAL 165
40521825 ACOP PL 200		43526400 K 300	11027203 VENTAL 203
43526300 P 300		43526410 K 435	11027254 VENTAL 254
43526310 P 435			