



NOWOŚĆ



konstrukcja

Dachowy wentylator promieniowy, przeciwwybuchowy, wyposażony w silnik poza strumieniem powietrza. Posiada kwadratową płytę do montażu na podstawie dachowej. W najniższej części obudowy zlokalizowany został odpływ kondensatu. Wirnik o łopatkach zakrzywionych do tyłu wykonany ze stali. Wylot zabezpieczony jest siatką ochronną. Miedziany lej wlotowy. Konstrukcja wykonana z stali ocynkowanej, obudowa aluminiowa. Dostępny jest również wariant wentylatora RH.EX z poziomym wyrzutem powietrza.

napęd i sterowanie

Wentylatory zostały wyposażone w napęd bezpośredni realizowany przez asynchroniczny silnik elektryczny. Stopień ochrony silnika IP55. Klasa izolacji F. Silniki trójfazowe o napięciu zasilania 3~230/400V, 3~400/690V, 50Hz (Δ/Y), z wbudowanymi czujnikami temperatury uzwojeń typu PTC, których prędkość obrotowa może być regulowana przemiennikiem częstotliwości w zakresie 30-50Hz.

Czujniki PTC nie stanowią samodzielnego zabezpieczenia termicznego. Końcówki należy podłączyć do stosownego przełącznika ochrony termicznej np. U-EK230E lub przemiennika częstotliwości. Wyłączniki serwisowe, przełączniki ochrony termicznej stanowią wyposażenie opcjonalne.

zakres temperatury pracy

-20 ÷ 40°C.

przeznaczenie

Wentylatory RV.EX przeznaczone są do przetłaczania powietrza zawierającego gazy o zawartości pyłu < 5mg/m³ i maksymalnej temperaturze medium 40°C. Zalecane stosowanie jako bezpyłowa wentylacja wyciągowa medium o atmosferze wybuchowej. Klasa ATEX II 2G h IIB+H2 T4 (do weryfikacji na etapie realizacji zamówienia).

Akcesoria



AMC
rama montażowa



ASIL
płyta adaptacyjna



BADS
złącze elastyczne



BTI
podstawa dachowa



INT ATEX
wyłącznik serwisowy ATEX



G100
przebiegnik częstotliwości



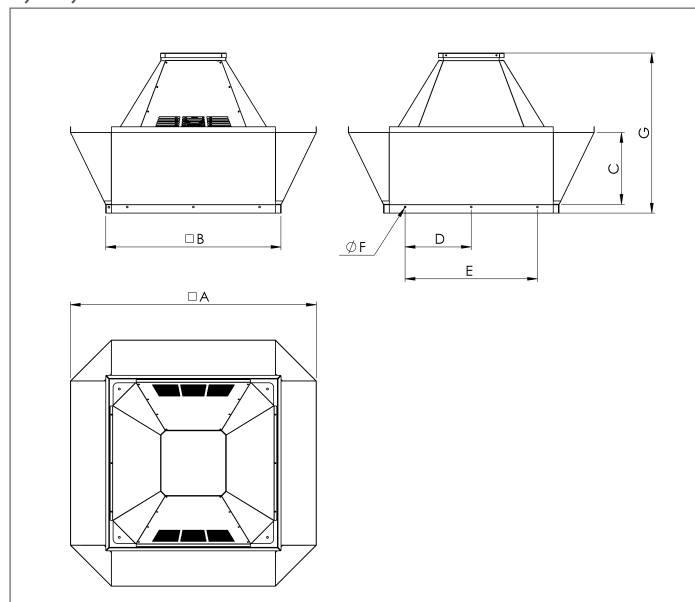
U-EK230E
wyłącznik

dane techniczne

Typ	V _{max} [m ³ /h]	Δp _{max} [Pa]	P _{max} [kW]	U [V]	I _{max} [A]	RPM _{max} [1/min]	L* [dB(A)]	m [kg]	nr katalogowy
RV.EX 4-315/2100T	2100	235	0,25	400	0,84	1400	43	38	62100014
RV.EX 4-355/3400T	3381	301	0,55	400	1,75	1430	48	51	62100015
RV.EX 4-400/4900T	4883	390	0,75	400	2,10	1410	51	55	62100016
RV.EX 6-400/3100T	3153	162	0,37	400	1,40	940	41	55	62100017
RV.EX 4-450/6900T	6932	492	1,10	400	3,30	1420	54	89	62100018
RV.EX 6-450/4500T	4507	205	0,37	400	1,40	940	45	89	62100019
RV.EX 4-500/9500T	9547	601	1,50	400	3,80	1415	57	120	62100020
RV.EX 6-500/6200T	6221	249	0,75	400	2,20	930	48	120	62100021
RV.EX 4-560/13300T	13341	753	3,00	400	6,80	1420	61	130	62100022
RV.EX 6-560/8600T	8593	319	0,75	400	2,20	930	51	130	62100023
RV.EX 6-630/12500T	12463	395	1,50	400	4,00	940	55	160	62100024
RV.EX 6-710/17800T	17805	513	2,20	400	5,20	930	59	370	62100025
RV.EX 6-800/25700T	25778	645	4,00	400	9,46	960	62	440	62100026

* - poziom ciśnienia akustycznego mierzony na wlocie w odległości 6 m

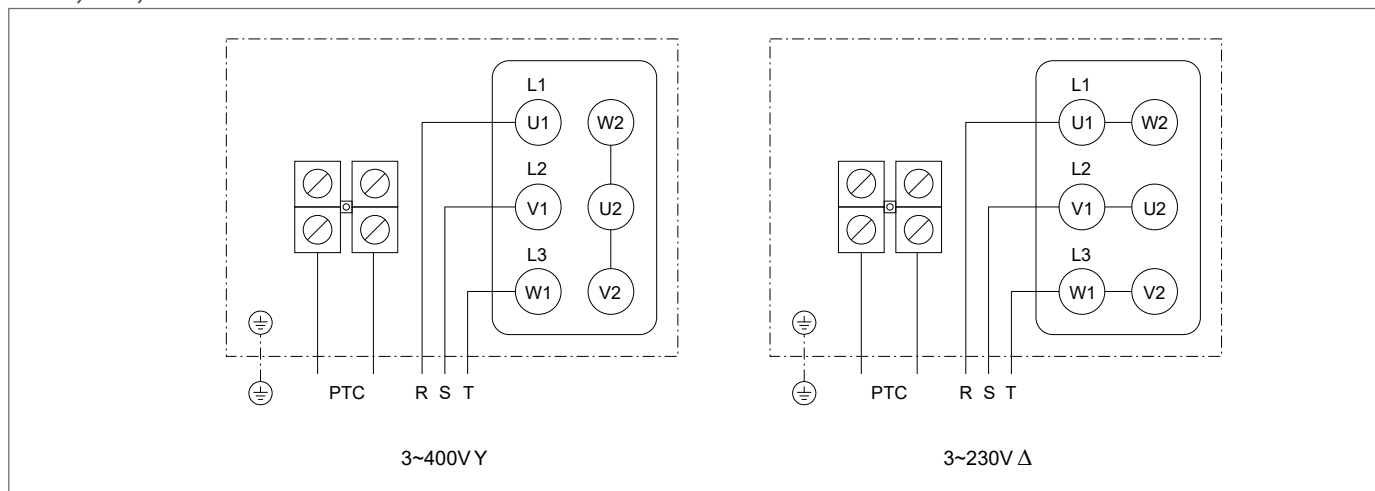
wymiary



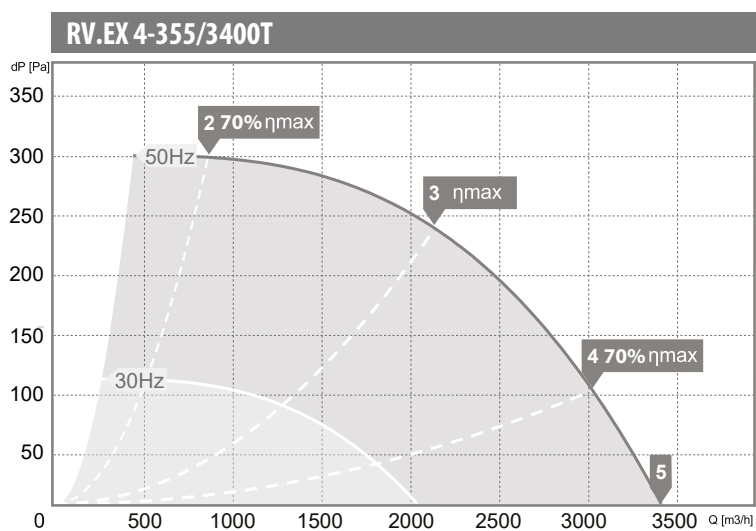
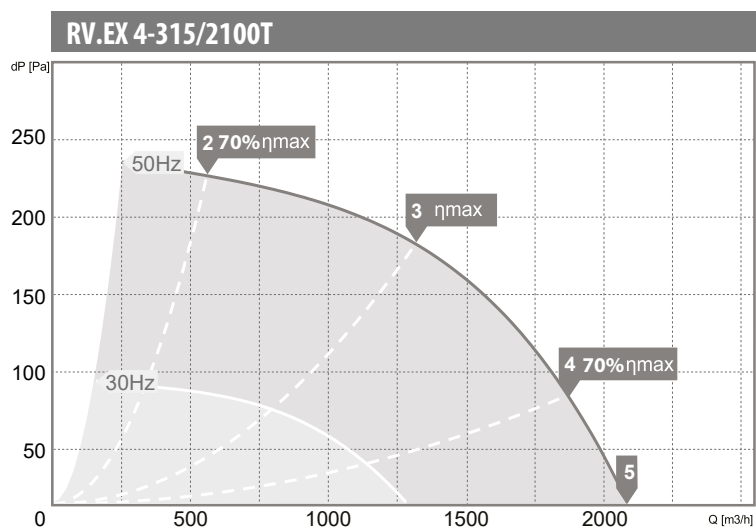
wymiary

Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	ØF [mm]	G [mm]
RV.EX 4-315/2100T	770	595	180	225	450	9	545
RV.EX 4-355/3400T	935	665	260	260	520	9	645
RV.EX 4-400/4900T	935	665	260	260	520	9	703
RV.EX 6-400/3100T	935	665	260	260	520	9	703
RV.EX 4-450/6900T	935	665	260	260	520	9	758
RV.EX 6-450/4500T	935	665	260	260	520	9	758
RV.EX 4-500/9500T	1319	939	384	355	710	9	864
RV.EX 6-500/6200T	1319	939	384	355	710	9	864
RV.EX 4-560/13300T	1319	939	384	355	710	9	881
RV.EX 6-560/8600T	1319	939	384	355	710	9	881
RV.EX 6-630/12500T	1319	939	384	355	710	9	923
RV.EX 6-710/17800T	1635	1035	460	420	840	9	1116
RV.EX 6-800/25700T	1635	1035	460	420	840	9	1143

schematy elektryczne

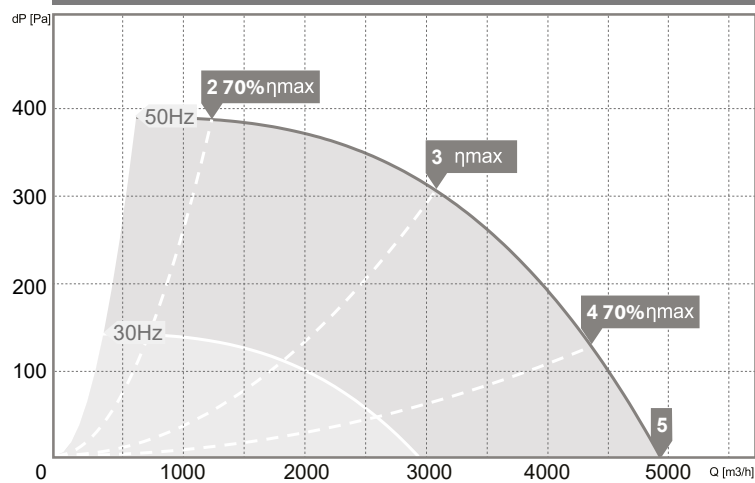


charakterystyki pracy

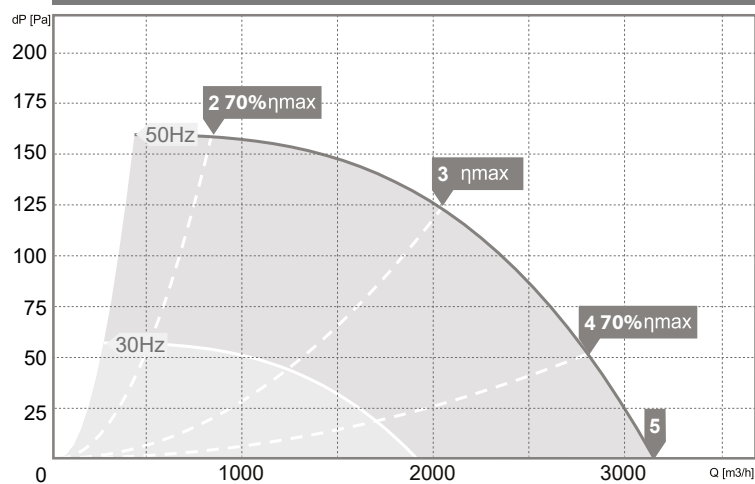


charakterystyki pracy

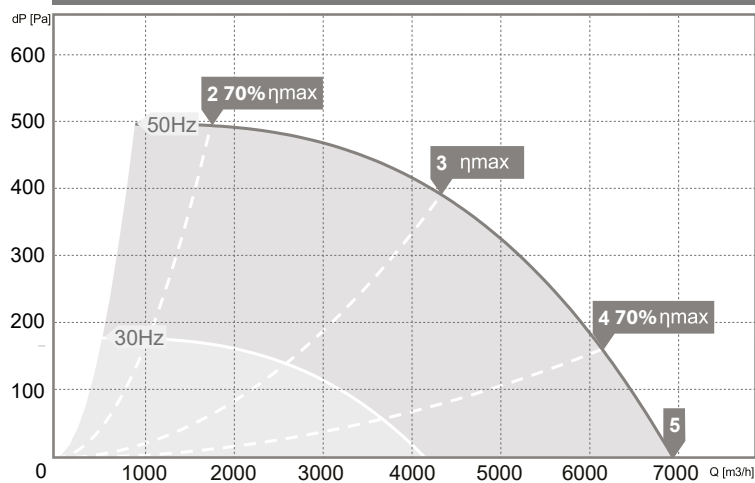
RV.EX 4-400/4900T



RV.EX 6-400/3100T

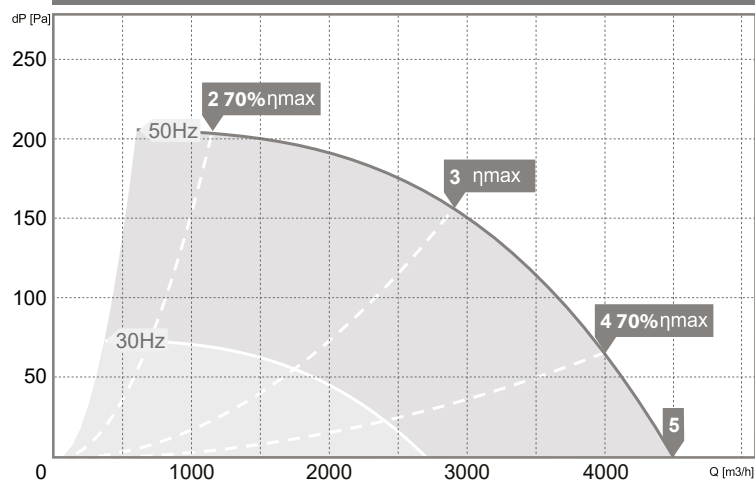


RV.EX 4-450/6900T

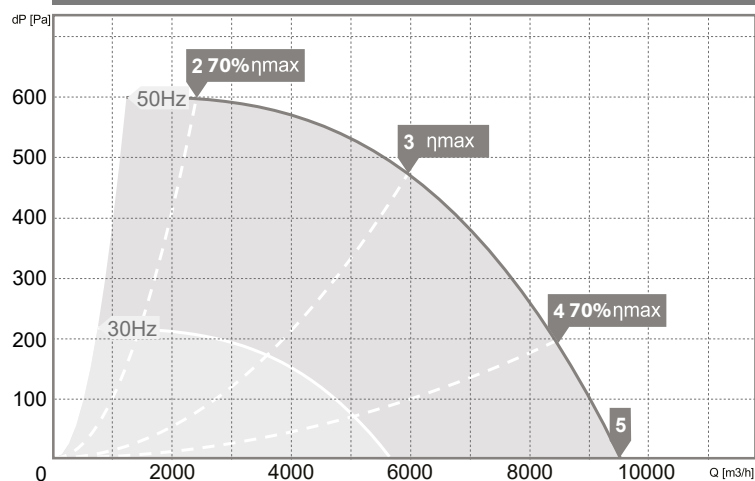


charakterystyki pracy

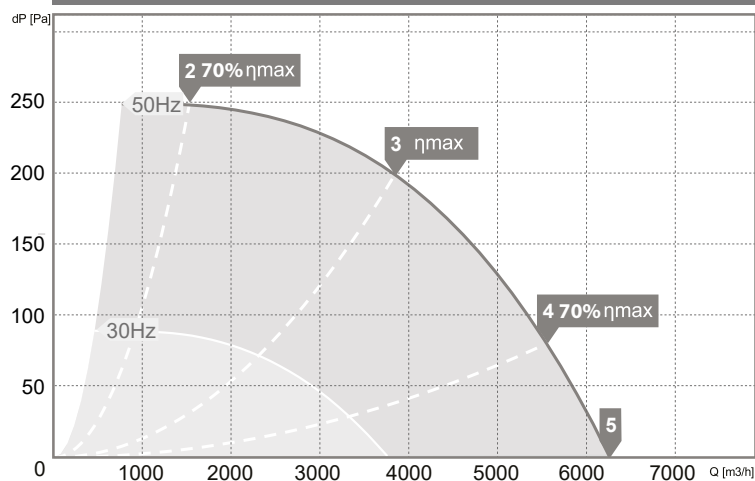
RV.EX 6-450/4500T



RV.EX 4-500/9500T

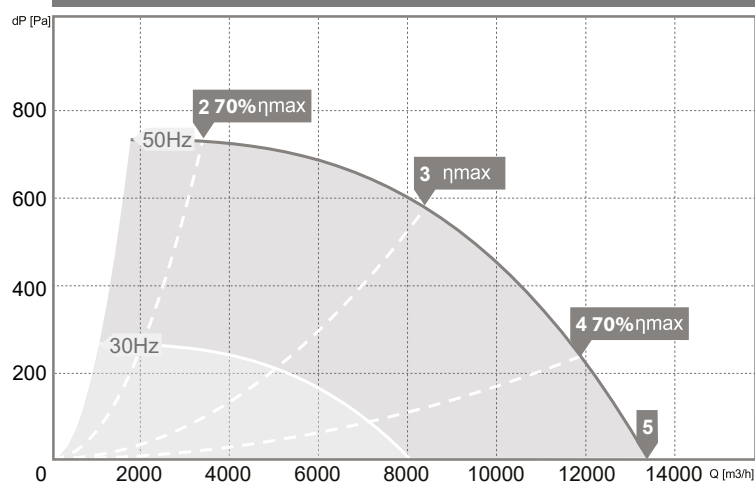


RV.EX 6-500/6200T

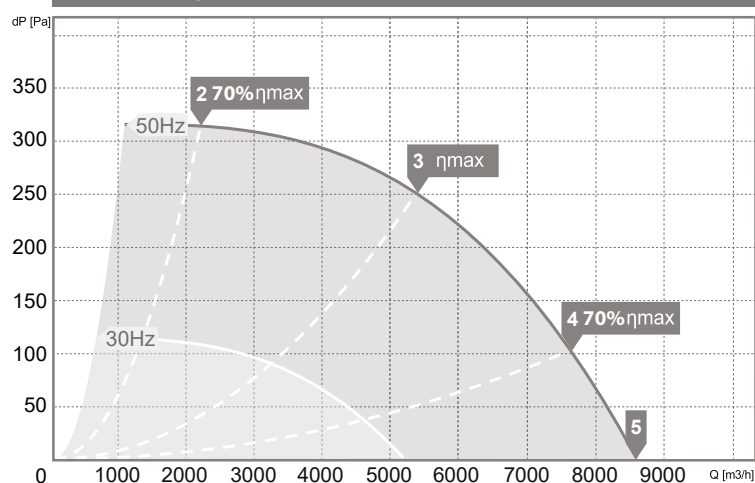


charakterystyki pracy

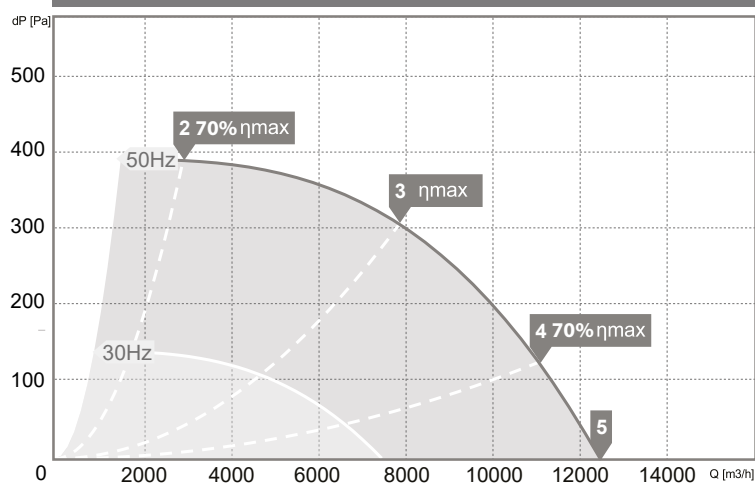
RV.EX 4-560/13300T



RV.EX 6-560/8600T

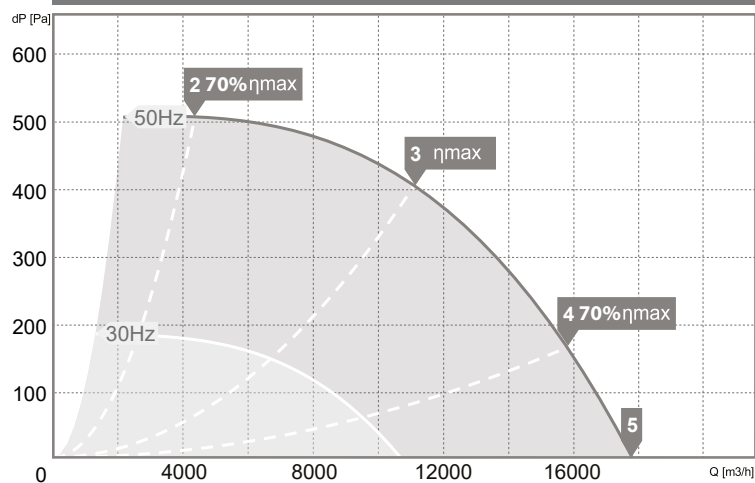


RV.EX 6-630/12500T



charakterystyki pracy

RV.EX 6-710/17800T



RV.EX 6-800/25700T

