WENTYLATOR DACHOWY
PRZECIWWYBUCHOWY WDEx-100

PRZEZNACZENIE

Wentylatory dachowe typu WDEx można stosować w pomieszczeniach i strefach, względnie do wentylacji pomieszczeń lub stref kategorii Z1 i Z2 zagrożonych wybuchem gazami lub parami cieczy palnych należących do IIA lub IIB grupy wybuchowości i klas temperatury T1, T2 i T3. W przypadku stosowania w strefie zagrożenia Z2 gazy i pary cieczy palnych stwarzające zagrożenie wybuchem mogą należeć do dowolnej grupy wybuchowości IIA, IIB, IIC i klas temperatury T1, T2, T3.

W razie wątpliwości należy zasięgnąć opinii producenta.

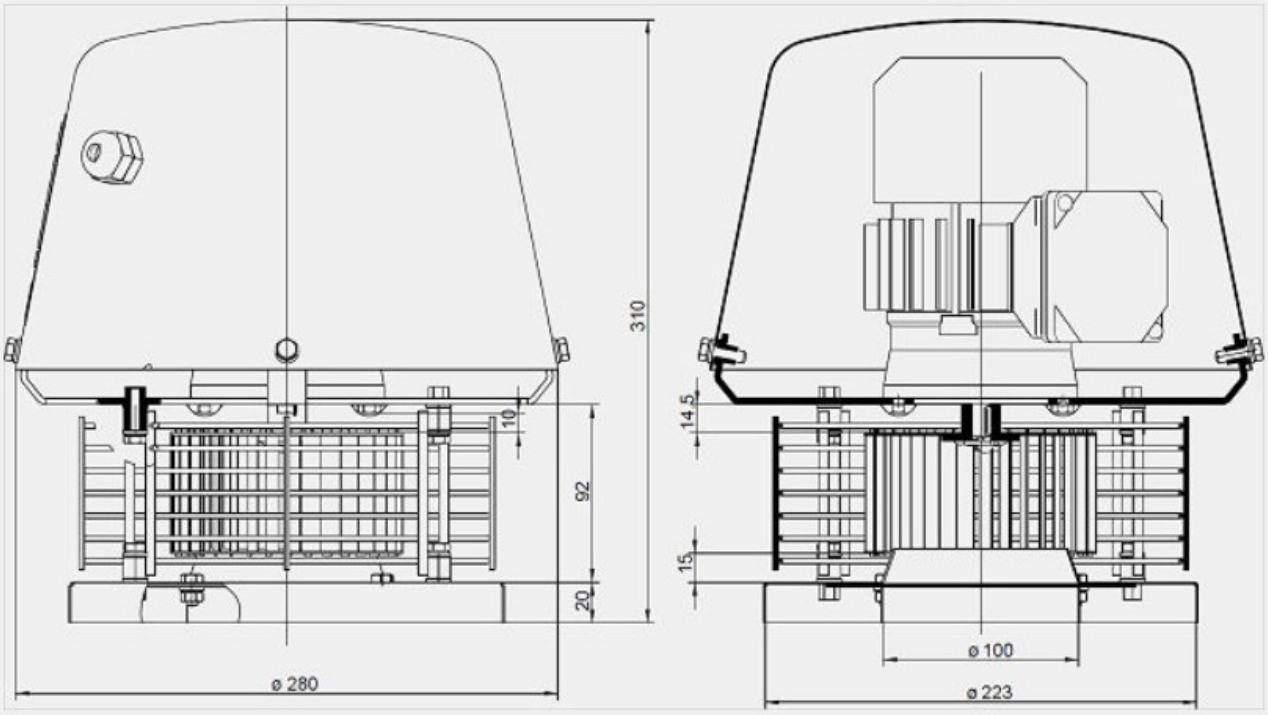
Uwaga: W wykonaniu standardowowym wentylatory nie mogą współpracować z przemiennikami częstotliwości.

BUDOWA WENTYLATORA

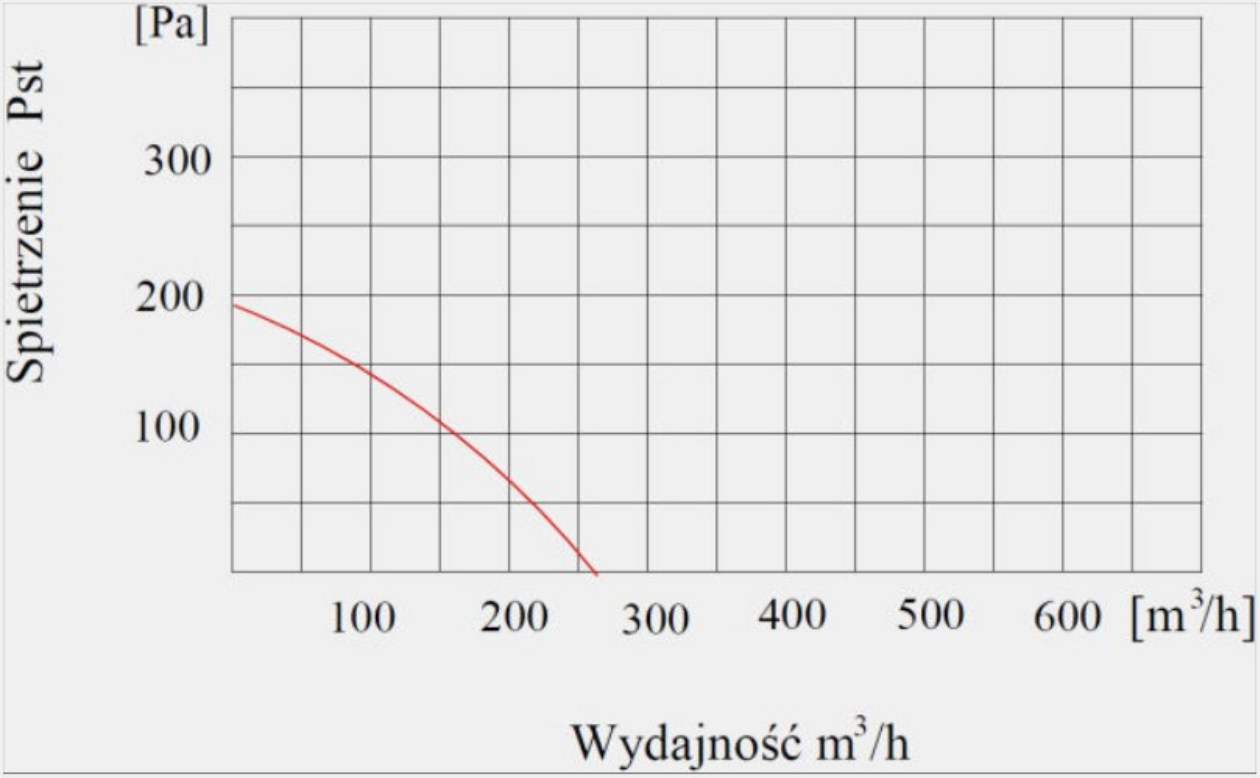
Podstawowe podzespoły wyrobu to:

1. Silnik
2. Wirnik
3. Siatka
4. Podstawa
5. Kaptur

Prosta budowa wentylatora, statycznie i dynamicznie wyważenie wirnika gwarantują dużą trwałość i niezawodność. Wentylatory WDEx-100 wykonane są z materiałów zabezpieczających przed korozyjnym działaniem w normalnych warunkach środowiska. Wentylatory są napędzane silnikami trójfazowymi mocowanymi do płyty nośnej.



PARAMETRY TECHNICZNE

Typ wentylatora	Typ silnika	Napięcie [V]	Moc [kW]	Obroty [min-1]	Wydajność / Sprężenie
WDEx-100	Ex Skg56-A1	400	0,09	1390	0,025 m³/s / 140 Pa

CHARAKTERYSTYKA