

Zastosowanie

Wentylator przystosowany do przetłaczania powietrza o gęstości $\rho=1,4 \text{ kg/m}^3$. Stosowany w wentylacji (hale produkcyjne, magazyny, maszynownie), klimatyzacji, chłodnictwie (agregaty, skraplacze, tunele zamrażalnicze) itp. Szczególnie nadaje się do wykorzystania w rolnictwie przy dosuszaniu nasion, ziarna i zielonek. Zastosowano silniki IP 55 przystosowane do regulacji obrotów. Silniki 3-fazowe - regulacja przemiennikiem częstotliwości. Więcej informacji dotyczących regulacji na str. 118. Standardowo wentylator przystosowany do pracy w temperaturze do $+40^\circ\text{C}$. Inne zakresy temperatur dostępne na zamówienie. Pozycja pracy dowolna - według zamówienia.

Konstrukcja

Obudowa wentylatora wykonana z blachy stalowej, wirnik stalowy lub aluminiowy. Zabezpieczone przed korozją poprzez malowanie proszkowe, lub na zamówienie ocynk ogniowy. Dostępne w wersji kanałowej bez leja wlotowego i siatki.

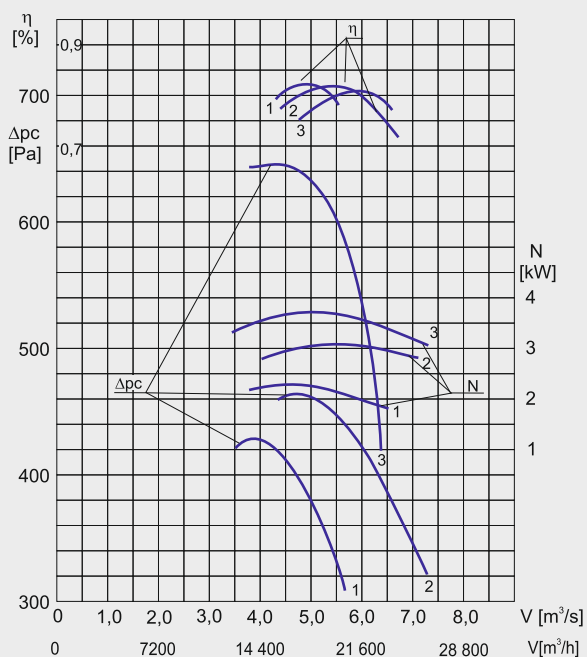
Dane techniczne:

Typ	Wydajność MAX	Wydajność nom. V	Spręż nom. Δp_c	Głośność *	Moc silnika	Ilość obrotów	Prąd znamionowy 3*400V **	Masa
	[m ³ /h]	[m ³ /h]	[Pa]	[dB(A)]	[kW]	[obr./min]	[A]	[kg]
WOS-80/1	20340	18000	390	81	3,0	940	6,9	145
WOS-80/2	26280	21600	420	83	4,0	940	9,1	155
WOS-80/3	23040	19800	560	84	4,0	1440	8,1	135

*Pomiar w odległości 1 m

**Wartości orientacyjne, mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego silnika
Prądy znamionowe silników umieszczone są na tabliczce znamionowej i w DTR.

Charakterystyka aerodynamiczna WOS-80



Charakterystyka akustyczna WOS-80

