

## WD-63



### ZASTOSOWANIE

Wentylatory dachowe WD-63 przeznaczone są do usuwania powietrza z dużych hal produkcyjnych, magazynów, itp. Usuwane powietrze nie może być zanieczyszczone oparami i gazami agresywnymi oraz pyłami o stężeniu przekraczającym  $0,3 \text{ g/m}^3$ .

### OPIS URZĄDZENIA

Wentylator dachowy WD-63 składa się z:

- wysokosprawnego wirnika promieniowego wykonanego ze stali
- silnika elektrycznego kołnierzowego
- podstawy dachowej i konstrukcji wsporczej z blachy stalowej
- osłony silnika z laminatu poliestrowego.

Wentylator przystosowany jest do mocowania na cokole murowanym pod podstawę dachową B/II, wielkość  $d=800 \text{ mm}$ , wg katalogu KB1-37. Możliwe jest również przykręcenie kanału ssącego  $\phi=800\text{mm}$  do podstawy wentylatora, poprzez króciec elastyczny. Elementy stalowe wentylatora malowane są farbami poliestrowymi.

### WARUNKI PRACY

Wentylatory dostarczane są z silnikami indukcyjnymi trójfazowymi jednobiegowymi, o obrotach  $n = 960 \text{ obr/min}$ ,  $n = 720 \text{ obr/min}$  i dwubiegowym  $n = 475/960 \text{ obr/min}$ . Dopuszczalna temperatura usuwanego powietrza wynosi  $\sim 50^\circ\text{C}$ . W celu obniżenia hałasu po stronie ssącej wentylatora należy stosować tłumiki hałasu.

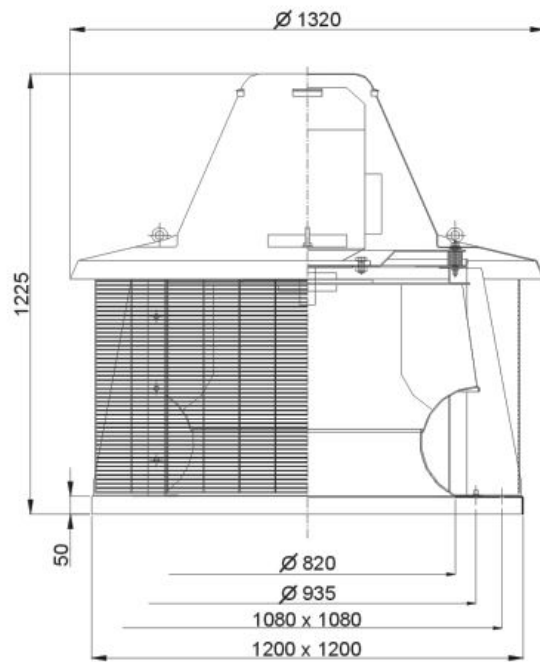
#### OZNACZENIA

Wentylator dachowy

WD 63 - 720

Wielkość wentylatora

Obroty silnika



## DANE TECHNICZNE

Wielkość	Silnik trójfazowy				Głośność dB(A) z odl. 1m	Masa [kg]
	Typ	Moc [kW]	Obroty [obr/min]	Prąd znam [A]		
WD-63	Sg160M-6	7,5	965	16,2	92	300
	Sg132M-8	3,0	720	7,5	84	256
	Sg160L-12/6	3,8/7,7	475/960	13,5/15,9	75	325

## CHARAKTERYSTYKI

