



## Wentylatory dachowe chemoodporne WDCH

Wentylatory dachowe WDCH mogą być stosowane w warunkach szczególnych gdzie usuwane powietrze zawiera czynniki toksyczne i silnie żrące. Przeznaczone są do stosowania w instalacjach wentylacyjnych gdzie z powietrzem usuwane są substancje agresywne chemicznie (kwasy, alkohole, rozpuszczalniki itp.). Wszystkie wentylatory można stosować na wymiany tego typu wentylatorów wcześniej pracujących lub wykorzystując podzespoły jako części zamienne. Przeznaczenie wentylatorów to:

- przemysł chemiczny i farmaceutyczny;
- laboratoria - wyciągi powietrza, odciągi powietrza z digestoriów;
- przemysł spożywczy;
- przemysł elektroniczny;
- budownictwo itp.

## OPIS

### Opis produktu

Typoszereg wentylatorów dachowych zawiera 5 wielkości. Wentylatory składają się z:

- wysokosprawnego wirnika promieniowego wykonanego ze stali kwasoodpornej;
- elementów obudowy tzn. płyty nośnej, korpusu i pokrywy wykonanych z laminatów winyloestrowych, odpornych na działanie agresywnych substancji chemicznych.
- silnika elektrycznego;

W wyżej wymienionych wentylatorach, siatki ochronne i tuleje dystansowe są także wykonane z materiałów kwasoodpornych. Silniki wentylatorów umieszczone są poza strumieniem usuwanego powietrza.

### Warunki pracy

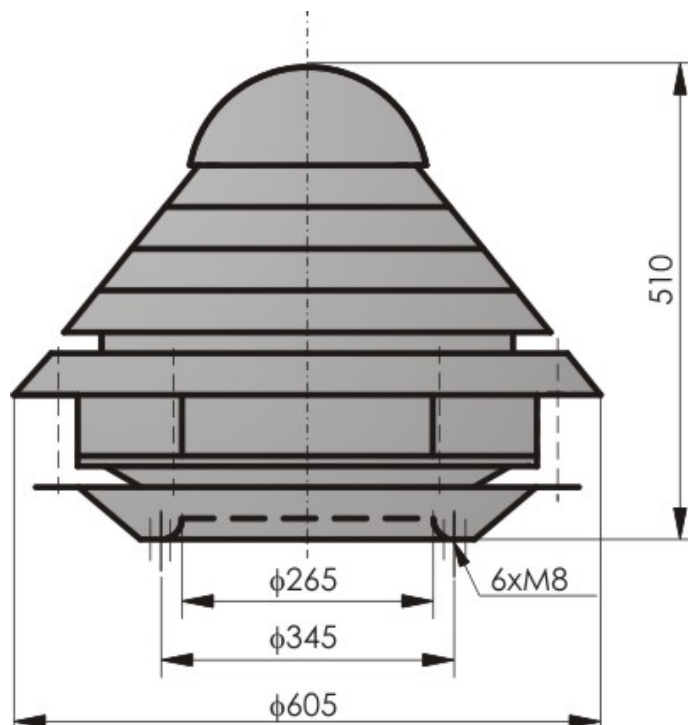
Wentylatory WDCH mogą być dostarczane z następującymi silnikami: wielkości 16, 20, 25, 31,5:

- silniki trójfazowe dwubiegowe ~900/1400obr/min;
- silniki jednofazowe ~900obr/min lub ~1400obr/min.
- wielkość 40:
- silniki trójfazowe jednobiegowe ~700 lub ~900obr/min;
- silniki jednofazowe ~700 lub ~900 obr/min.

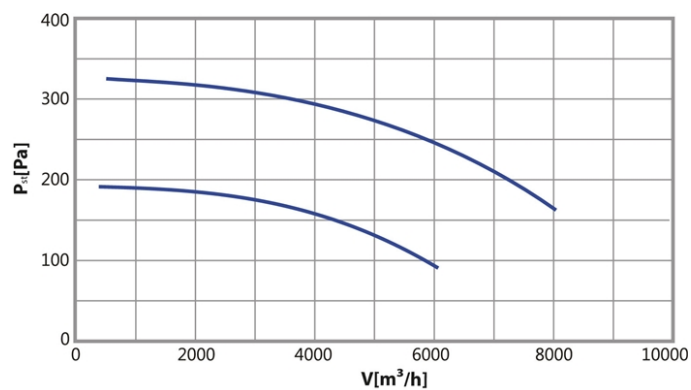
Dopuszczalna temperatura usuwanego powietrza wynosi 50°C.

## WDCH-31,5-J

### WYMIARY:



### CHARAKTERYSTYKA:



#### Silniki jednofazowe

Typ silnika	SSKh80-4A	SSKh80-6A
Napięcie [V]	230	230
Moc silnika [kW]	0,37	0,25
Prąd [A]	2,8	2,3
Obroty [min <sup>-1</sup> ]	1420	900