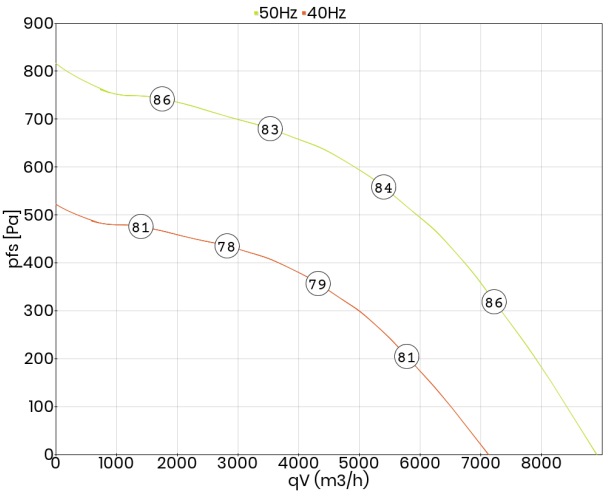
# Wentylatory dachowe DVN-EX
# Typ: DVN 500-4D Ex de + H2

- wyrzut pionowy
- stabilna i odporna na warunki atmosferyczne obudowa z aluminium
- silnik konwencjonalny IEC poza strumieniem powietrza
- przystosowany do pracy z przetwornicą częstotliwości
- wirnik oraz dysza wlotowa wykonany z blachy aluminiowej
- Dyrektywa ATEX 2014/34/EU: II 2G Ex h IIB+H2 T4 Gb X

## Dane techniczne:

| Typ: DVN 500-4D Ex de + H2 | | Nr art.: A23-50077 | |
|---|---|---|---|
| Zasilanie [V] | 230/400 | Częstotliwość [Hz] | 50 |
| Moc znamionowa (pobór) [kW] | 2,20 | Obroty [min ¹] | 1410 |
| Prąd znamionowy [A] | 4,85 | Maks. temp. medium [°C] | 40 |
| Klasa szczelności silnika | IP55 | Rodzaj silnika | konwencjonalny (IEC) |
| Stosunek prądu rozruchowego do znamionowego | 4,6 | Regulacja przetwornicą częstotliwości | tak |
| Wyrzut | pionowy | Izolacja akustyczna | nie |
| Łopatki wirnika | do tyłu | Wersja EX | tak |
| Odporność na wysokie temperatury | nie | Chemoodporność | nie |
| Schemat podłączeniowy | 01.430 | Masa [kg] | 50,0 |

## Charakterystyka pracy:

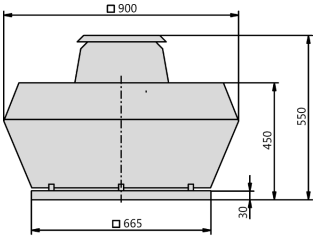


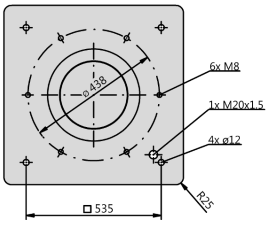

## Akustyka:

| Wartość korekty: ΔLWOkt [dB] | fM [Hz] | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| LWA5 [dB(A)] - wlot | -15 | -11 | -7 | -5 | -5 | -13 | -19 |
| LWA8 [dB(A)] - wylot | -21 | -11 | -5 | -4 | -8 | -15 | -23 |

## Wymiary:

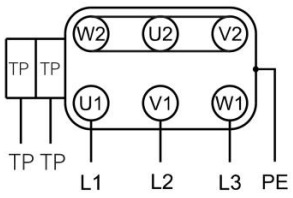
(w mm)




## Schemat podłączeniowy:

01.430




TP - czujnik temperatury
Y - połączenie w gwiazdę

## Akcesoria:

**MSD 1K (2,5 kW)**
nr art.
H80-38033

**GS 5 Ex**
nr art.
H80-00134

**AP-SD 450/500**
nr art.
A40-45030

**VS 355/500 Ex**
nr art.
A60-35570

**ASF 355/500**
nr art.
I00-35501

**ASS 355/500**
nr art.
I30-35502

**FS 450/500 (ocynk)**
nr art.
A80-45000-P

**SD 450/500-Ex**
nr art.
A40-45072

**KR 450/500**
nr art.
A71-45000

**TÜS 100 (MS220KA/MSR220KA)**
nr art.
H80-10001