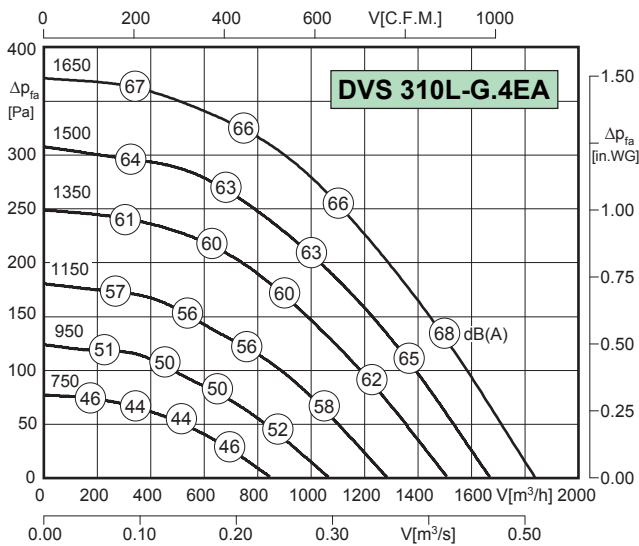




izolacja akustyczna
wełną mineralną

Dane techniczne:



- zintegrowana regulacja (sterownik EC)
- płynna regulacja lub kontrola (patrz str. 6 i 7)
- zamontowany wyłącznik serwisowy
- wirnik z łopatkami wygiętymi do tyłu
- zintegrowany czujnik ciśnienia (typ: regulacja ciśnienia)



Oszczędność energii
w porównaniu do silników
asynchronicznych (AC) do:

30%*

* przy założeniu regulacji prędkości obrotowej w zakresie 80 - 90%;
maksymalna charakterystyka wentylatora AC tej samej wielkości

Wentylatory spełniają wymagania Dyrektywy ErP obowiązujące od 01.01.2018 r.

$LWA_5 = LWA_8 + 4 \text{ dB}$

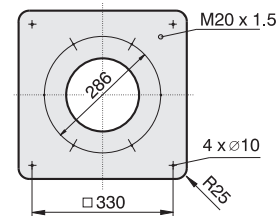
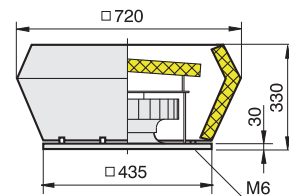
| Typ | Nr art. | U [V] | f [Hz] | P [kW] | I_N [A] | n [min ⁻¹] | t_R [°C] | Poziom mocy akustycznej* [dB (A)] | Klasa szczelności | Schemat podłącz. | Masa [kg] |
|------------------------------|-----------|-------|---------|--------|-----------|------------------------|------------|-----------------------------------|-------------------|------------------|-----------|
| DVS 310L-G.4EA ¹⁾ | A05-31025 | 230 | 50 / 60 | 0.19 | 1.1 | 1650 | 60 | 70 / 59 | IP54 | 01.434 b) | 21 |
| DVS 310L-G.4EA ²⁾ | A05-31035 | 230 | 50 / 60 | 0.19 | 1.1 | 1650 | 60 | 70 / 59 | IP54 | 01.434 a) | 21 |

1) sterowanie w układzie zamkniętym - czujnik ciśnienia PUA10 i wbudowany potencjometr w standardzie 2) sterowanie w układzie otwartym *) wartości względne całkowite: wlot LWA_5 / wylot LWA_8 przy $V=0,5 \times V_{max}$

Akustyka:

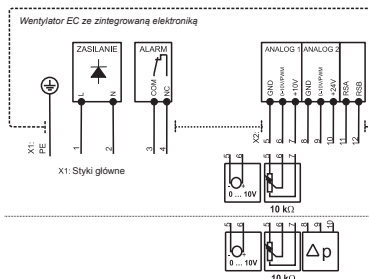
| LWA _{rel} A - ważony przy $V=0,5 \times V_{max}$ | fM [Hz] | | | | | | |
|---|---------|-----|-----|----|----|-----|-----|
| | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
| LWA ₅ [dB(A)] - wlot | -12 | -3 | 0 | -2 | -7 | -10 | -18 |
| LWA ₈ [dB(A)] - wylot | -9 | -8 | -5 | -6 | -9 | -17 | -31 |

Wymiary: [mm]



Schemat podłączeniowy:

01.434



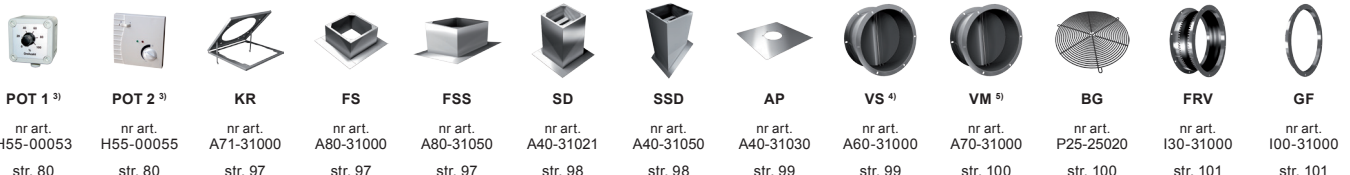
X2 Sterowanie
5 brązowy czarny
7 żółty
8 niebieski
9 zielony
10 fioletowy
11 czerwony
12 pomarańczowy

Zmiana trybu pracy wymaga ponownej konfiguracji parametrów za pomocą interfejsu RS-485!

Tryb pracy
a) sterowanie w układzie otwartym

Tryb pracy
b) sterowanie w układzie zamkniętym

Akcesoria:



3) Przy regulacji ciśnienia wbudowany potencjometr dostarczany jest w standardzie - zewnętrzny potencjometr dostępny jako akcesorium 4) Przepustnica samoczynna 5) Przepustnica zwrotna z silnikiem