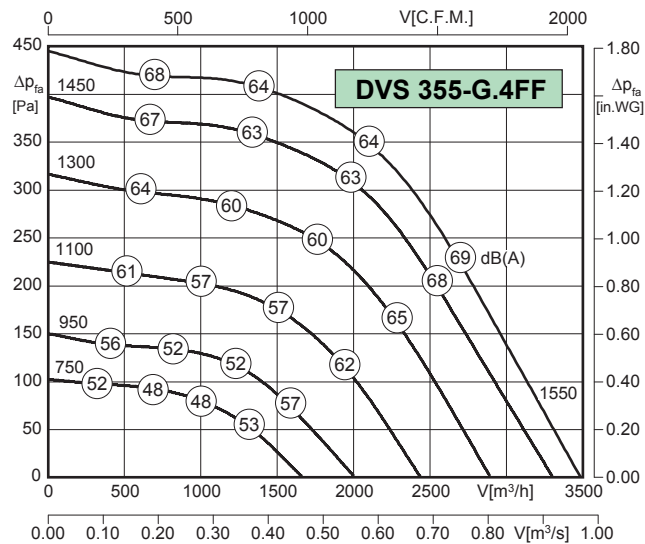




izolacja akustyczna
wełną mineralną

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: **55%***

* 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.**

$$LWA5 = LWA8 + 4 \text{ dB}$$

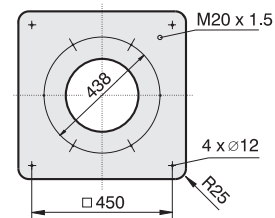
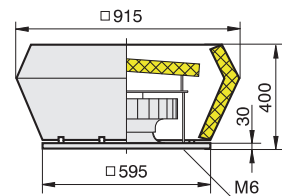
Typ	Nr art.	U [V]	f [Hz]	P [kW]	I _N [A]	n [min ⁻¹]	t _R [°C]	Poziom mocy akustycznej* [dB (A)]	Klasa szczelności	Schemat podłącz.	Masa [kg]
DVS 355-G.4FF ¹⁾	A05-35526	230	50 / 60	0.38	2.2	1550	50	68 / 58	IP44	01.434 b)	37
DVS 355-G.4FF ²⁾	A05-35536	230	50 / 60	0.38	2.2	1550	50	68 / 58	IP44	01.434 a)	37

1) sterowanie w układzie zamkniętym - czujnik ciśnienia PU10 i wbudowany potencjometr w standardzie 2) sterowanie w układzie otwartym *) wartości względne całkowite: wlot LWA5 / wylot LWA8 przy V=0,5 x V_{max}

Akustyka:

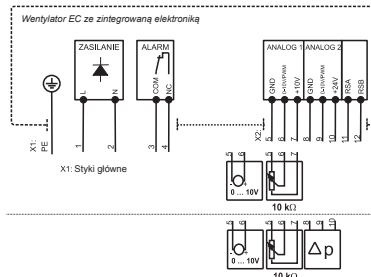
LWA _{rel} A - ważony przy V=0,5*V _{max}	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA5 [dB(A)] - wlot	-10	-5	-4	-4	-2	-3	-8
LWA8 [dB(A)] - wylot	-8	-8	-6	-5	-10	-18	-26

Wymiary: [mm]



Schemat podłączeniowy:

01.434



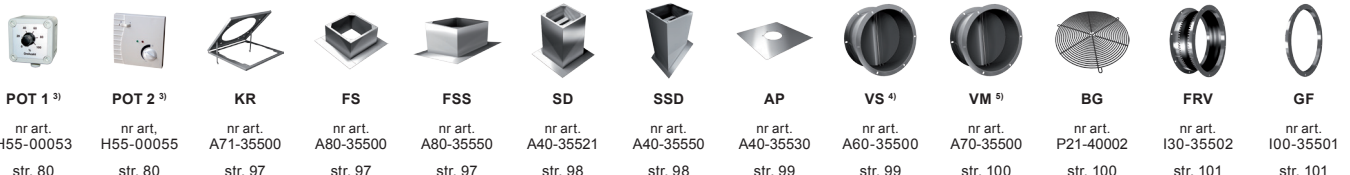
X2 Sterowanie
5 brązowy czarny
7 żółty
8 niebieski
9 zielony
10 fioletowy
11 czerwony
12 pomarańczowy

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 silownikiem