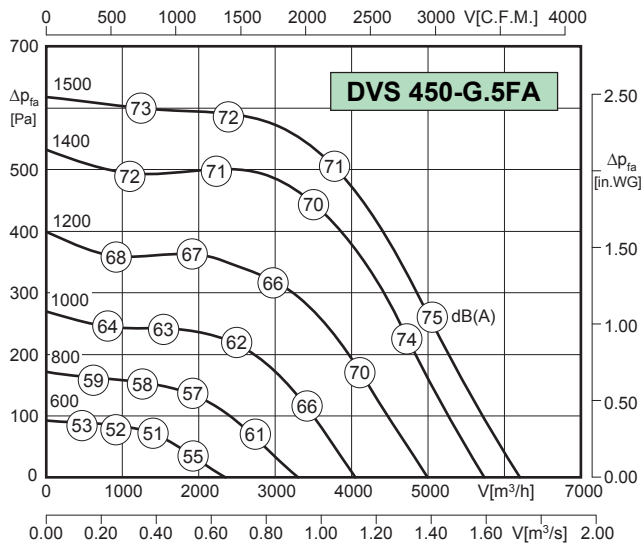




izolacja akustyczna  
wełną mineralną

### 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:

# 35%\*

\* 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.**

$$LWA5 = LWA8 + 2 \text{ dB}$$

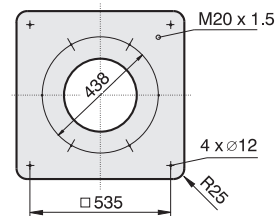
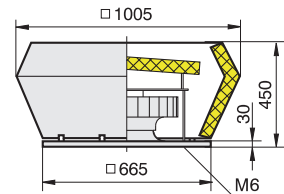
Typ	Nr art.	U [V]	f [Hz]	P [kW]	I <sub>N</sub> [A]	n [min <sup>-1</sup> ]	t <sub>R</sub> [°C]	Poziom mocy akustycznej* [dB (A)]	Klasa szczelności	Schemat podłącz.	Masa [kg]
DVS 450-G.5FA <sup>1)</sup>	A05-45025	400	50 / 60	0.95	1.8	1500	55	78 / 68	IP54	01.390 b)	50
DVS 450-G.5FA <sup>2)</sup>	A05-45035	400	50 / 60	0.95	1.8	1500	55	78 / 68	IP54	01.390 a)	50

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<sub>max</sub>

### Akustyka:

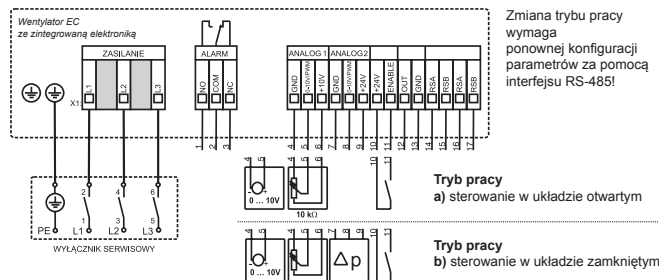
LWA <sub>rel</sub> A - ważony przy V=0,5*V <sub>max</sub>	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA5 [dB(A)] - wlot	-10	-7	-3	-4	-6	-9	-19
LWA8 [dB(A)] - wylot	-9	-6	-5	-8	-10	-14	-22

### Wymiary: [mm]

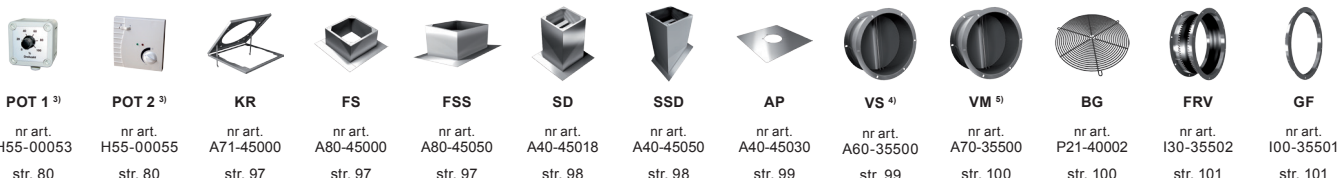


### Schemat podłączeniowy:

01.390



### Akcesoria:



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