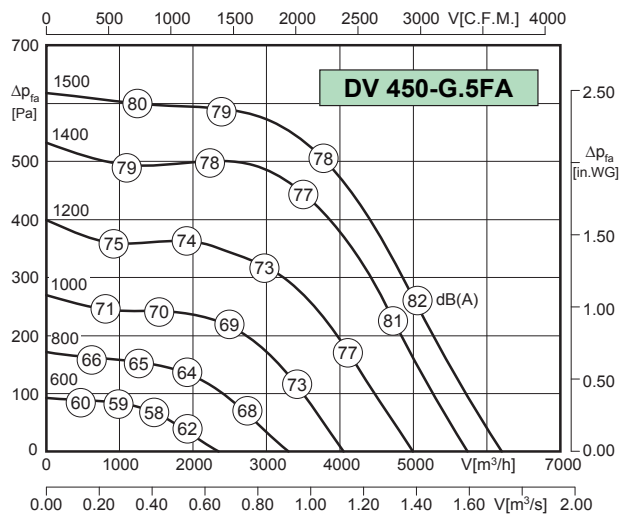




- zintegrowana regulacja (sterownik EC)
- płynna regulacja lub kontrola (patrz str. 6 i 7)
- zamontowany wyłącznik serwisowy
- wirnik z łopatkami wygiętymi do tyłu
- zintegrowany czujnik ciśnienia (typ: regulacja ciśnienia)

Dane techniczne:



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.**

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

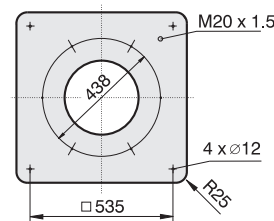
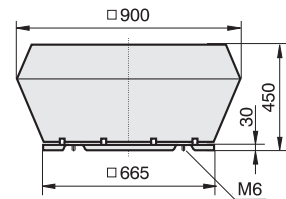
Typ	Nr art.	U [V]	f [Hz]	P [kW]	I_N [A]	n [min ⁻¹]	t_R [°C]	Poziom mocy akustycznej* [dB (A)]	Klasa szczelności	Schemat podłącz.	Masa [kg]
DV 450-G.5FA ¹⁾	A05-45020	400	50 / 60	0.95	1.8	1500	55	78 / 81	IP54	01.390 b)	36
DV 450-G.5FA ²⁾	A05-45030	400	50 / 60	0.95	1.8	1500	55	78 / 81	IP54	01.390 a)	36

1) sterowanie w układzie zamkniętym - czujnik ciśnienia PU10 i wbudowany potencjometr w standardzie 2) sterowanie w układzie otwartym *) wartości względne całkowite: wlot LWA_5 / wylot LWA_8 przy $V=0,5 \times V_{max}$

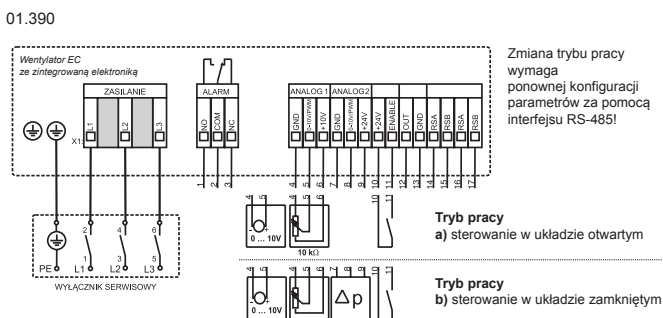
Akustyka:

LWArel A - ważony przy $V=0,5 \times V_{max}$	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA_5 [dB(A)] - wlot	-16	-13	-9	-10	-12	-15	-25
LWA_8 [dB(A)] - wylot	-14	-7	-6	-5	-8	-16	-22

Wymiary: [mm]



Schemat podłączeniowy:



Akcesoria:

POT 1 ³⁾	POT 2 ³⁾	KR	FS	FSS	SD	SSD	AP	VS ⁴⁾	VM ⁵⁾	BG	FRV	GF
nr art. H55-00053	nr art. H55-00055	nr art. A71-45000	nr art. A80-45000	nr art. A80-45050	nr art. A40-45018	nr art. A40-45050	nr art. A40-45030	nr art. A60-35500	nr art. A70-35500	nr art. P21-40002	nr art. I30-35502	nr art. I00-35501
str. 80	str. 80	str. 97	str. 97	str. 97	str. 98	str. 98	str. 99	str. 99	str. 100	str. 100	str. 101	str. 101