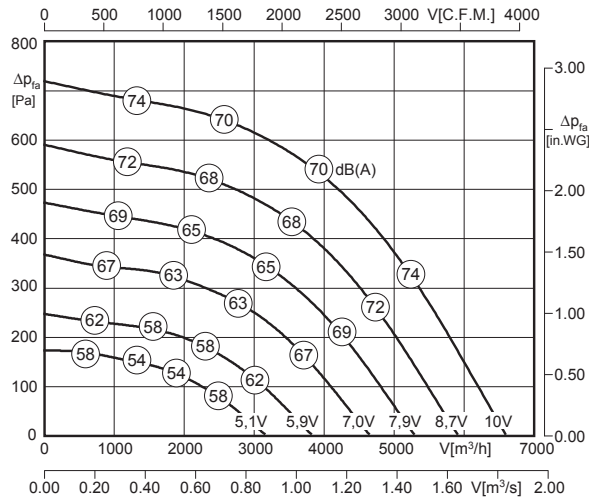


- obudowa izolowana akustycznie
- zintegrowana regulacja (sterownik EC)
- bezstopniowa lub stopniowa regulacja
- wbudowane zabezpieczenie termiczne silnika
- wirnik z tworzywa sztucznego z łopatkami zagiętymi do tyłu „REVOLUTION“
- wyposażony w czujnik ciśnienia i wstępnie zamontowany potencjometr dla regulacji w układzie zamkniętym

Dane techniczne:



L_{WAS} - moc akustyczna na wylocie pokazana na charakterystykach przepływu

$$L_{WAS} = L_{WAB} + 2 \text{ dB}$$



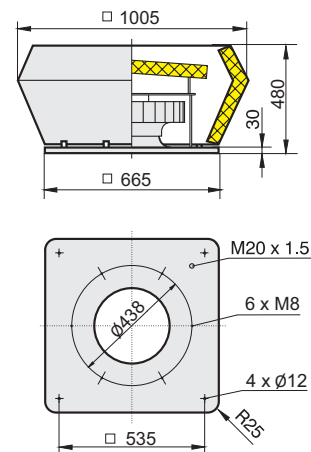
Typ	Nr. art.	U [V]	f [Hz]	P [kW]	I_N [A]	n [min^{-1}]	t_R [°C]	Moc akustycz.* [dB(A)]	Klasa szczelności	Schemat podłącz.	Masa [kg]
DVES 450-G-5FA ¹⁾	A05-45041	230	50 / 60	1.05	4.7	1550	45	72 / 70	IP54	01.444 b)	47
DVES 450-G-5FA ²⁾	A05-45043	230	50 / 60	1.05	4.7	1550	45	72 / 70	IP54	01.444 a)	47

1) sterowanie w układzie zamkniętym czujnikiem ciśnienia, wbudowany potencjometr POTKK 2) sterowanie w układzie otwartym
*) względne wartości całkowite: wlot L_{WAS} / wylot L_{WAB} przy $V=0,5 \times V_{max}$

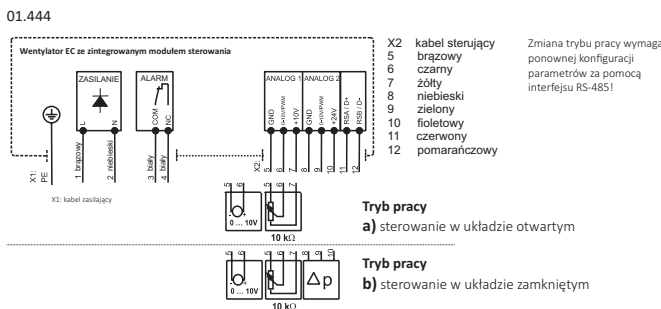
Dane akustyczne:

L_{WARe} skorygowany charakterystyką A przy $V = 0,5 \times V_{max}$	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
L_{WAS} [dB(A)] wlot	-17	-7	-6	-6	-7	-12	-19
L_{WAB} [dB(A)] wylot	-12	-6	-6	-6	-9	-14	-20

Wymiary [mm]:



Schemat podłączeniowy:



³⁾ Potencjometr (PotKK) dla sterowania w układzie zamkniętym zintegrowany z elektroniką urządzenia - zewnętrzny potencjometr może być zamówiony osobno.
⁴⁾ Samoczynna przepustnica zwrotna wzgl. z napędem - p. Strona 163/164.

Akcesoria:

POT 1 ³⁾	POT 2 ³⁾	MTC	KR	SD	AP	SSD	FS	SDS	VS ⁴⁾	ASS	ASF	BG
Nr. art. H55-00049 Strona 178	Nr. art. H55-00055 Strona 178	Nr. art. H55-00073 Strona 179	Nr. art. A71-45000 Strona 164	Nr. art. A40-45018 Strona 165	Nr. art. A40-45030 Strona 167	Nr. art. A40-45050 Strona 165	Nr. art. A80-45000 Strona 165	Nr. art. A80-45050 Strona 165	Nr. art. A60-35500 Strona 163	Nr. art. I30-35502 Strona 163	Nr. art. I00-35501 Strona 163	Nr. art. P21-40002 Strona 166