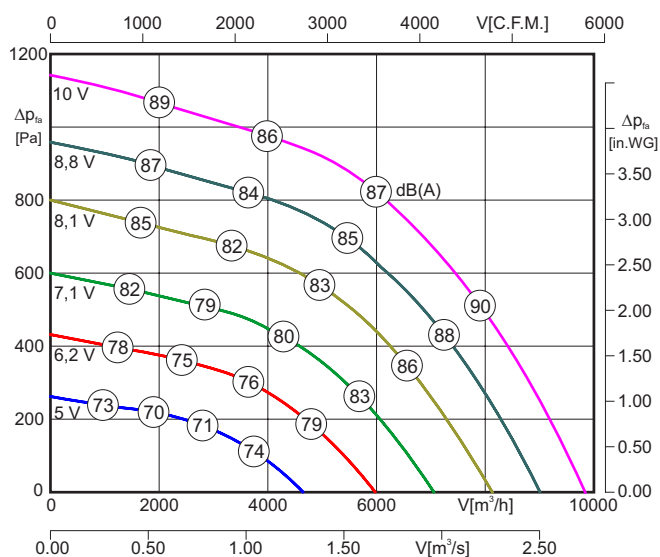




- zintegrowana regulacja (sterownik EC)
- bezstopniowa lub stopniowa regulacja
- wbudowane zabezpieczenie termiczne silnika
- wirnik z tworzywa sztucznego z łopatkami zagiętymi do tyłu „REVOLUTION“
- wyposażony w czujnik ciśnienia i wstępnie zamontowany potencjometr dla regulacji w układzie zamkniętym

## Dane techniczne:



$L_{WAB}$  - moc akustyczna na wylocie pokazana na charakterystykach przepływu

$$L_{WA5} = L_{WAB} - 5 \text{ dB}$$



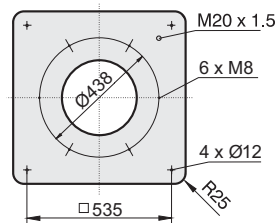
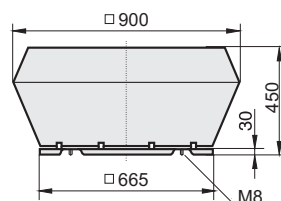
| Typ                         | Nr. art.  | U [V] | f [Hz]  | P [kW] | I <sub>N</sub> [A] | n [min <sup>-1</sup> ] | t <sub>R</sub> [°C] | Moc akustycz.* [dB(A)] | Klasa szczelności | Schemat podł.łącz. | Masa [kg] |
|-----------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------------------|------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|--------------------|-----------|
| DVE 500-G.6FF <sup>1)</sup> | A05-50048 | 400   | 50 / 60 | 2.82   | 4.2                | 1800                   | 60                  | 81 / 86                | IP54              | 01.390 b)          | 48.5      |
| DVE 500-G.6FF <sup>2)</sup> | A05-50050 | 400   | 50 / 60 | 2.82   | 4.2                | 1800                   | 60                  | 81 / 86                | IP54              | 01.390 a)          | 48.0      |

1) sterowanie w układzie zamkniętym czujnikiem ciśnienia, wbudowany potencjometr POTKK 2) sterowanie w układzie otwartym  
\*) względne wartości całkowite: wlot  $L_{WA5}$  / wylot  $L_{WAB}$  przy  $V=0,5 \times V_{max}$

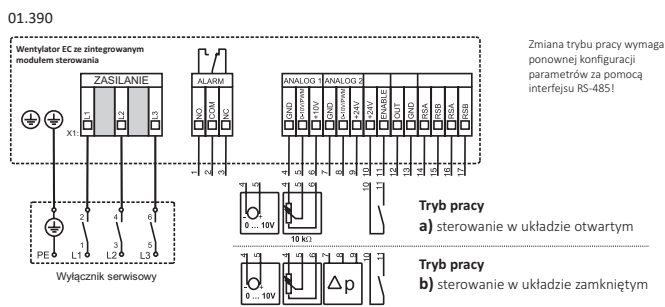
## Dane akustyczne:

| $L_{WArel}$ skorygowany charakterystyką A przy $V=0,5 \times V_{max}$ | fM [Hz] |     |     |    |    |     |     |
|---|---------|-----|-----|----|----|-----|-----|
|   | 125     | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K  | 8K  |
| $L_{WA5}$ [dB(A)] wlot  | -11     | -6  | -6  | -7 | -8 | -13 | -19 |
| $L_{WAB}$ [dB(A)] wylot   | -8      | -7  | -7  | -6 | -8 | -16 | -23 |

## Wymiary [mm]:



## Schemat podłączeniowy:



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

## Akcesoria:

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