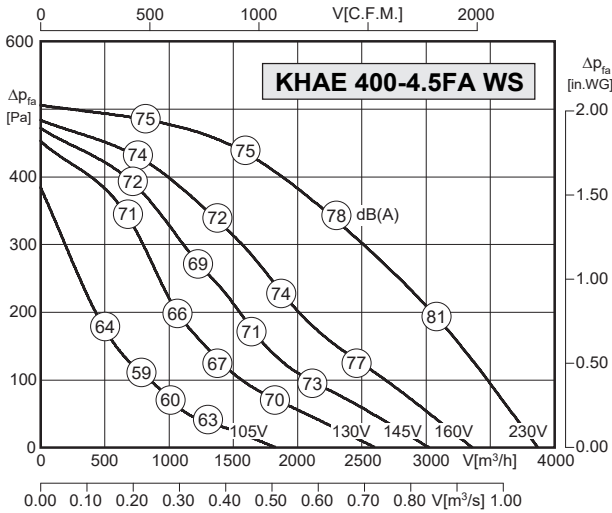




### Dane techniczne:



- zwarta konstrukcja, izolacja akustyczna
- możliwość montażu w dowolnej pozycji
- wirnik z łopatkami wygiętymi do tyłu
- izolacja silnika klasy F
- niski prąd rozruchowy
- stopniowa lub płynna regulacja wydajności
- zabezpieczenie przed przegrzaniem



Wentylatory spełniają wymagania Dyrektywy ErP obowiązujące

od **01.01.2018**

LWA2 = LWA6 - 18 dB

LWA5 = LWA6 - 11 dB

Uwaga: szczegółowy przykład obliczeniowy na stronie 138.

| Typ                     | Nr art.   | U [V] | f [Hz] | P [kW] | I <sub>n</sub> [A] | n [min <sup>-1</sup> ] | C [μF] | t <sub>r</sub> [°C] | Poziom mocy akust. dB(A) | ΔI [%] | I <sub>a</sub> /I <sub>n</sub> | ⚠    | ★      | ⚖ [kg] |
|-------------------------|-----------|-------|--------|--------|--------------------|------------------------|--------|---------------------|--------------------------|--------|--------------------------------|------|--------|--------|
| <b>KHA 400-4.5FA WS</b> | D14-40010 | 1~230 | 50     | 0.54   | 2.62               | 1360                   | 12     | 45                  | 60 / 67 / 78             | 12     | 2.5                            | IP54 | 01.024 | 38.0   |

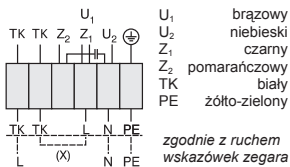
\*) wartości względne całkowite: obudowa LWA2 / wlot LWA5 / wylot LWA6 przy V=0,5 x V<sub>max</sub>

### Akustyka:

| Wartość korekty: ΔLWokt [dB] | fM [Hz] |     |     |      |      |      |      |
|------------------------------|---------|-----|-----|------|------|------|------|
|                              | 125     | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| LWA2 [dB(A)] - obudowa       | -22     | -21 | -29 | -31  | -36  | -39  | -46  |
| LWA5 [dB(A)] - wlot          | -18     | -16 | -22 | -20  | -19  | -23  | -31  |
| LWA6 [dB(A)] - wylot         | -10     | -8  | -7  | -6   | -7   | -11  | -21  |

### Schemat podłączeniowy:

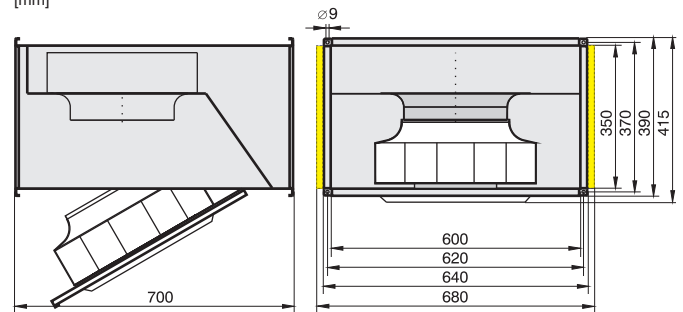
01.024



Zabezpieczenie silnika przez przegrzaniem za pomocą termokontaktu z końcówkami wyprowadzonymi na listwę zaciskową silnika (wymaga zewnętrznego przekaźnika ochrony termicznej).

### Wymiary:

[mm]



### Akcesoria:

|                   |                     |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                   |                   |                  |
|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|
|                   |                     |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                   |                   |                  |
| GS 1              | STL 5.0             | RTE 3.2           | TE 3.5            | MSE 1             | FKV               | GF                | KD                | KFB (M5, F7)       | JKL**             | VK                | EHRK             |
| nr art. H80-00230 | nr art. STL-0-50-AT | nr art. H10-03200 | nr art. H70-03500 | nr art. H80-22001 | nr art. I30-31501 | nr art. 100-31502 | nr art. D20-60350 | nr art. D22-6035X* | nr art. V21-10004 | nr art. V10-31500 | nr art. EHRK6035 |
| s. 100            | s. 103              | s. 106            | s. 108            | s. 110            | s. 126            | s. 126            | s. 126            | s. 128             | s. 129            | s. 130            | s. 130           |

\* KFB 60x35 (M5) - nr art. D22-60355, KFB 60x35 (F7) - nr art. D22-60357

\*\*Silownik elektryczny dla JKL - nr art. SMB230-1513N