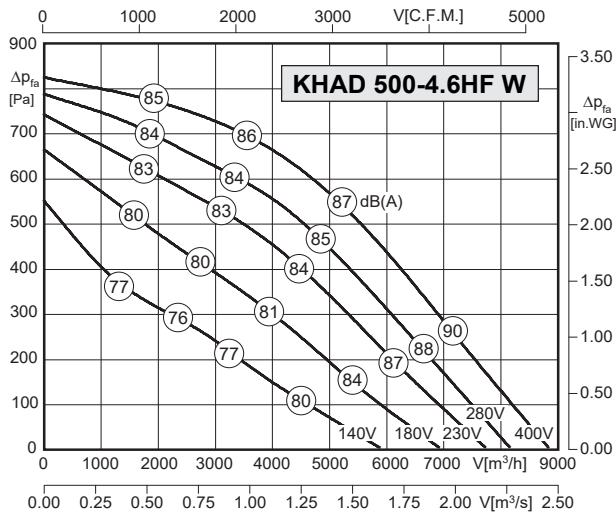




Dane techniczne:



- zwarta konstrukcja
- 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 - 7 dB

Uwaga: szczegółowy przykład obliczeniowy na stronie 138.

| Typ | Nr art. | U [V] | f [Hz] | P [kW] | I _n [A] | n [min ⁻¹] | C [μF] | t _r [°C] | Poziom mocy akust. dB(A) | ΔI [%] | I _a /I _n | ⚠ | ★ | ⚖ [kg] |
|-------------------------|-----------|-------|--------|--------|--------------------|------------------------|--------|---------------------|--------------------------|--------|--------------------------------|------|--------|--------|
| KHAD 500-4.6HF W | D14-50050 | 3~400 | 50 | 1.77 | 3.46 | 1395 | - | 55 | 69 / 80 / 87 | 9.5 | 4.3 | IP54 | 01.006 | 65.0 |

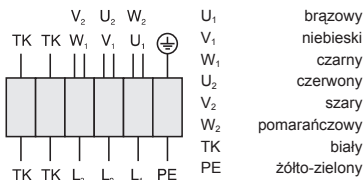
*) wartości względne całkowite: obudowa LWA2 / wlot LWA5 / wylot LWA6 przy V=0,5 x V_{max}

Akustyka:

| Wartość korekty: ΔLWokt [dB] | fM [Hz] | | | | | | |
|------------------------------|---------|-----|-----|------|------|------|------|
| | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| LWA2 [dB(A)] - obudowa | -28 | -21 | -25 | -26 | -29 | -35 | -43 |
| LWA5 [dB(A)] - wlot | -27 | -16 | -12 | -13 | -14 | -20 | -29 |
| LWA6 [dB(A)] - wylot | -19 | -9 | -7 | -4 | -7 | -13 | -23 |

Schemat podłączeniowy:

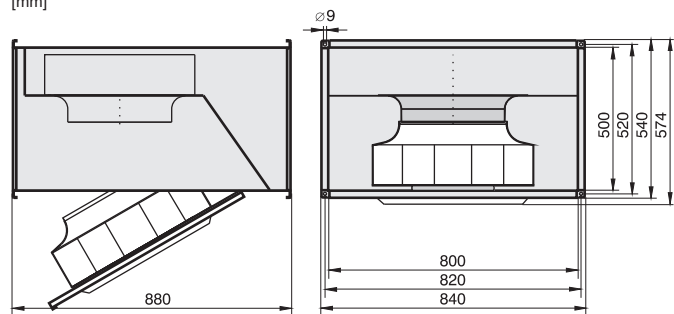
01.006



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

Wymiary:

[mm]



Akcesoria:



| GS 2 | E800 | RTD 5.0 | TD 5.0 | MSD 1 | FKV | GF | KD | KFB (M5, F7) | JKL** | VK | EHRK |
|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| nr art. H80-00031 | nr art. E800-0015T3 | nr art. H00-05000 | nr art. H60-05000 | nr art. H80-38001 | nr art. I30-40001 | nr art. I00-40001 | nr art. D20-80500 | nr art. D22-8050X* | nr art. V21-10006 | nr art. V10-40000 | nr art. EHRK8050 |
| s. 100 | s. 104 | s. 106 | s. 108 | s. 110 | s. 126 | s. 126 | s. 126 | s. 128 | s. 129 | s. 130 | s. 130 |