

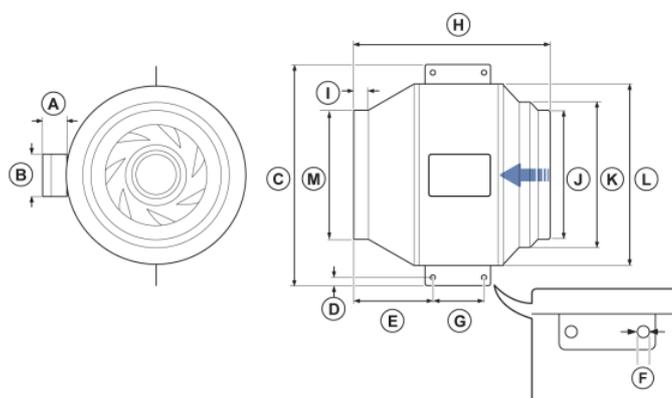


## Paramètres techniques

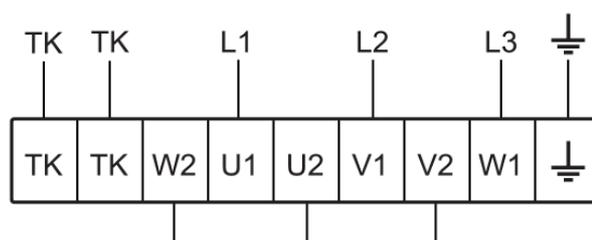
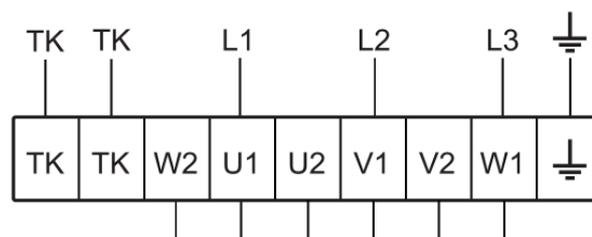
| Données nominales                 |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Tension (nominale)                | 400 V             |
| Fréquence                         | 50 Hz             |
| Phases                            | 3~                |
| Puissance installée               | 1 345 W           |
| Intensité                         | 3,1 A             |
| Vitesse de rotation               | 1 421 tr/min      |
| Débit d'air                       | max ; 8,251; m³/h |
| Température air en mouvement      | max 70 °C         |
| Temp. max. avec variateur         | 70 °C             |
| Données acoustiques               |                   |
| Niveau sonore à 3 m (20m² Sabine) | 63 dB(A)          |
| Protection/Classification         |                   |
| Indice de protection, moteur      | IP54              |
| Classe d'isolation                | F                 |
| Données selon ErP                 |                   |
| Conformité ErP                    | ErP 2018          |
| Dimensions et poids               |                   |
| Conduit Circul d'aspiration       | 500 mm            |
| Conduit Circul de refoulement     | 500 mm            |
| Poids                             | 34,7 kg           |
| Autres                            |                   |
| Type de connexion                 | Circulaire        |
| Type de moteur                    | AC                |

## Dimensions

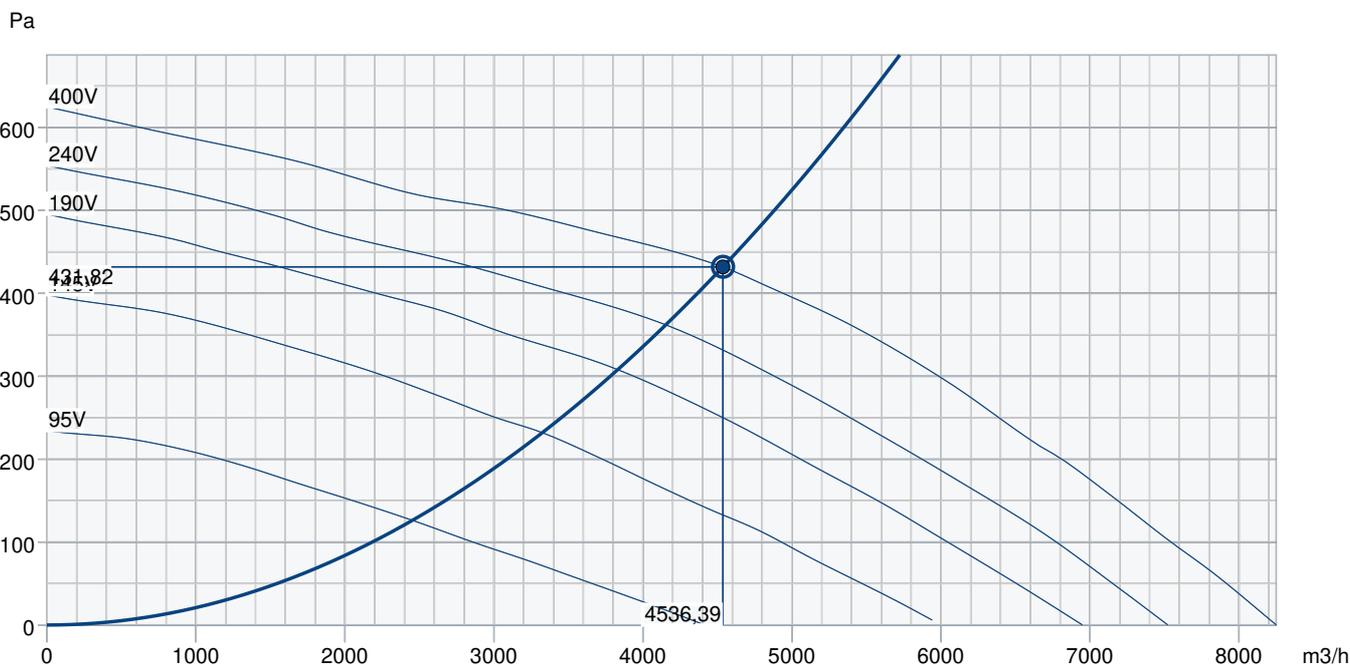
| A  | B   | C   | D    | E   | ØF | G   | H   | I  | ØJ  | ØK  | ØM  |
|----|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| 65 | 107 | 812 | 18,5 | 270 | 12 | 100 | 643 | 46 | 450 | 500 | 660 |



## Câblage

**400V 3~**

**230V 3~**


# Courbe de performance



## Données hydrauliques

|  |               |
|--|---------------|
| Débit d'air requis                           | 4537 m3/h     |
| Pression statique requis                     | 432 Pa        |
| Débit d'air au point de fonctionnement       | 4536 m3/h     |
| Pression statique au point de fonctionnement | 432 Pa        |
| Densité de l'air                             | 1,204 kg/m³   |
| Puissance                                    | 1257,0 W      |
| Vitesse                                      | 1427 rpm      |
| Intensité                                    | 3,00 A        |
| SFP  | 0,998 kW/m3/s |
| Tension de régulation                        | 400,0 V       |
| Tension d'alimentation                       | 400 V         |

| Niveau de puissance sonore                        |       | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k | Total |
|---|-------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-------|
| Entrée  | dB(A) | 66 | 78  | 79  | 79  | 75 | 74 | 68 | 60 | 85    |
| Sortie  | dB(A) | 58 | 78  | 76  | 82  | 83 | 77 | 72 | 64 | 87    |
| Rayonné   | dB(A) | 32 | 63  | 63  | 64  | 63 | 60 | 49 | 41 | 70    |
| Niveau de pression acoustique à 3m (20 m² Sabine) | dB(A) | -  | -   | -   | -   | -  | -  | -  | -  | 63    |
| Niveau de pression acoustique à 3m (champ libre)  | dB(A) | -  | -   | -   | -   | -  | -  | -  | -  | 49    |

## Accessoires

RSK 500 Clapet Anti-Retour (73049)

RTRDU 4 Auto-transformateur (5946)

S-DT 16E Moteur Protection (161207)

CO2RT-RD Sonde CO2 Mur-FDS (6993)

IR24-P Détecteur de présence (6995)

VBC 500-2-2,5 Batterie (9837)

RTRD 4 Auto-transformateur (5942)

S-DT 16 Boitier de protection (161206)

SG-500 Grille (5615)

HR1 Hygrostat (215150)

FK 500 Manchette (1617)

## Documents

INSTALLATION\_OPERATION\_AND\_MAINTENANCE\_INSTRUCTION\_K\_KV\_PRIO\_FR\_008.PDF

COMMISSIONING\_RECCORD\_FANS\_FR.PDF