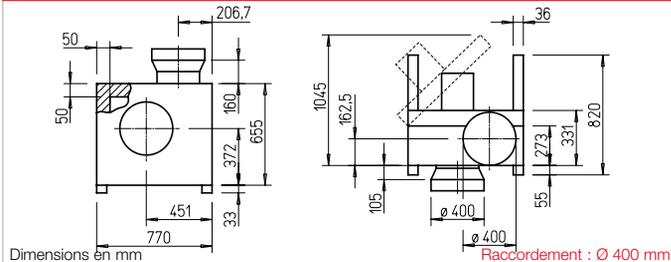


MB 400

Dimensions MB 400

Enveloppe

Voir page 320.

Turbine

Roue à réaction en aluminium, assemblée directement avec le moteur. Haut rendement, faible niveau sonore, volute optimisée aérodynamiquement. Équilibré dynamiquement suivant norme DIN ISO 21940-11 – Classe 6.3

Entraînement

Par moteur asynchrone à bride, standard CEI, à vitesse variable, sans entretien, protection IP 55. Monté sur roulements à billes et antiparasité.

Raccordement électrique

Boîte à bornes de série (IP 55) sur câble d'alimentation (sur moteur pour type MBD 400/2/2).

Protection moteur

Par thermocontacts rapportés sur le bornier et à brancher sur un disjoncteur moteur.

Régulation

Tous les types sont variables par réduction de tension, au moyen d'un régulateur à transformateur (acc.). De plus, les versions triphasées sont à 2 vitesses par commutation Υ/Δ (acc. DS ou M4). Les performances aux différentes tensions sont indiquées dans le tableau des courbes.

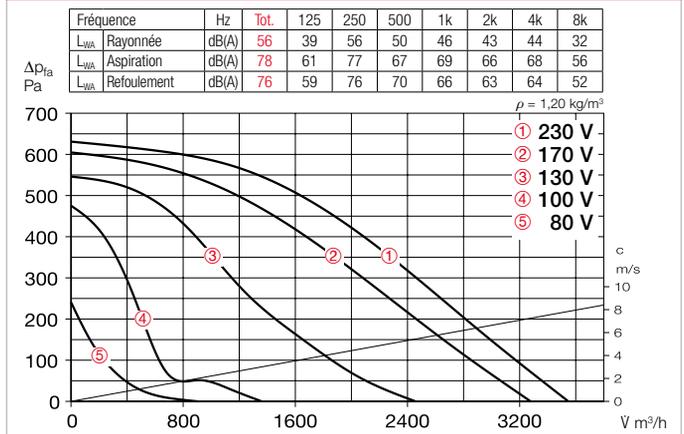
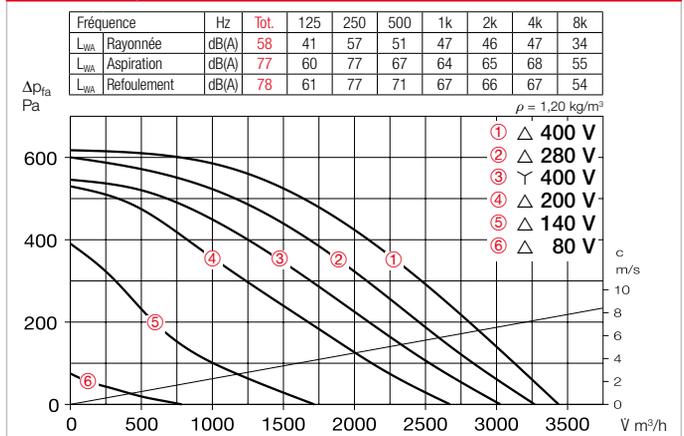
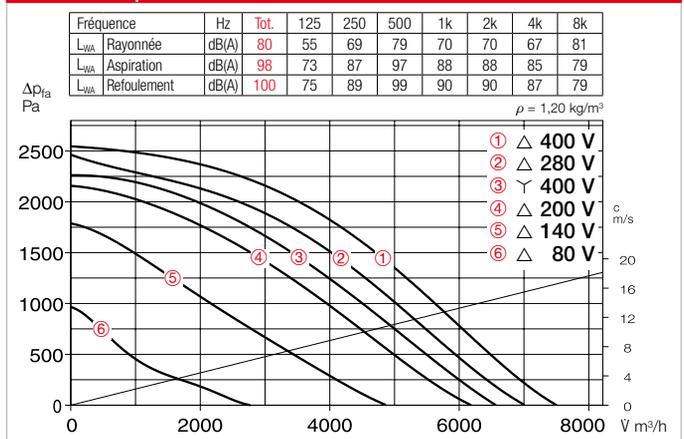
Accessoires

Console murale en tôle d'acier galvanisée.

MB-WK 400 N° réf. 05528

Toiture pare-pluie en tôle d'acier galvanisée, à fixer au-dessus du moteur.

MB-WSD N° réf. 01856

Courbes de performances MBW 400/4

Courbes de performances MBD 400/4/4

Courbes de performances MBD 400/2/2


Manchette souple pour montage entre le ventilateur et le conduit.

FM 400 (+70 °C) N° réf. 01676

FM 400 T120 (+120 °C) N° réf. 01659

Commutateur avec marche-arrêt pour ventilateurs triphasés à 2 vitesses par commutation Υ/Δ .

DS 2³⁾ N° réf. 01351

| Type | N° réf. | Débit à l'air libre V m³/h | Vitesse nominale min⁻¹ | Pression sonore rayonnée dB(A) à 1 m | Puissance absorbée* kW | Courant absorbé* | | Schéma de branchement N° | Temp. max. du fluide, appareil non rég. + °C | Poids net approx. kg | Régulateur à transformateur à 5 étages | | Disjoncteur moteur pour branchement des thermocontacts | | | | |
|---|---------|-------------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---|-------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|-------|---------------|-------|
| | | | | | | à tension nominale A | max. en régulation A | | | | avec protection moteur Type | avec protection moteur N° réf. | sans protection moteur Type | sans protection moteur N° réf. | Type | N° réf. | |
| Moteur monophasé à condensateur, 230 V, 50 Hz, protection IP55 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MBW 400/4 | 05953 | 3550 | 1410 | 48 | 0,49 | 2,50 | 3,70 | 1119 | 100 | 60 | 85,0 | MWS 5 | 01949 | TSW 7,5 | 01596 | MW 1) | 01579 |
| Moteur triphasé à 2 vitesses, 400 V, 50 Hz, couplage Υ/Δ, protection IP55 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MBD 400/4/4 | 05955 | 3030/3440 | 1180/1410 | 46/50 | 0,41/0,50 | 0,71/1,00 | 1,30 | 520 | 100 | 60 | 82,0 | RDS 2 | 01315 | TSD 1,5 3) | 01501 | M 4 2) | 01571 |
| MBD 400/2/2 | 05949 | 6570/7500 | 2510/2840 | 71/74 | 3,10/3,70 | 4,80/6,10 | 9,00 | 520 | 100 | 60 | 110,0 | RDS 11 | 01332 | TSD 11 3) | 01513 | M 4 2) | 01571 |

1) Interrupteur de service inclus.

2) Interrupteur de service/commutateur marche-arrêt inclus.

3) Disjoncteur moteur pour la protection requis : Type MD, N° 05849.