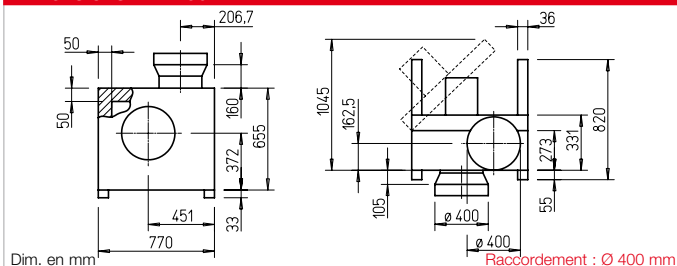


### MB 400



### Dimensions MB 400



#### ■ Enveloppe

Voir page 368.

#### ■ 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 IP55. Monté sur roulements à billes et antiparasité.

#### ■ Raccordement électrique

Boîte à bornes de série (IP55) 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  $\Upsilon/\Delta$  (acc. DS ou M4). Les performances aux différentes tensions sont indiquées dans le tableau des courbes.

#### ■ Accessoires

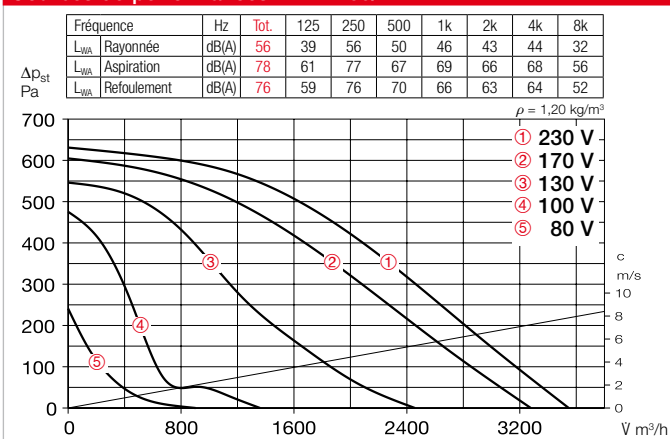
Console murale en tôle d'acier galvanisée.

**MB-WK 400** N° réf. 05528

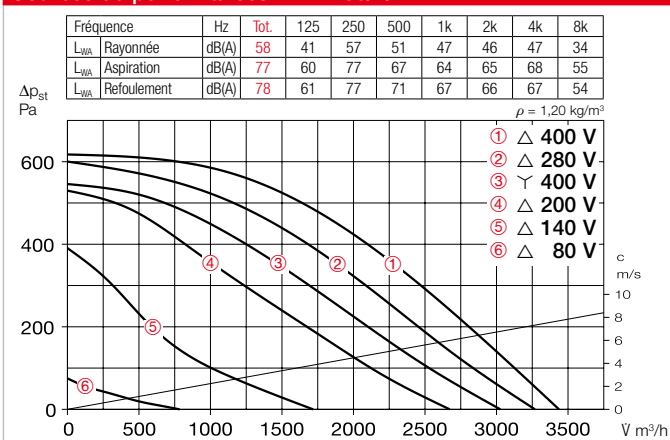
**Toiture pare-pluie** en tôle d'acier galvanisée, à fixer au-dessus du moteur.

**MB-WSD** N° réf. 01856

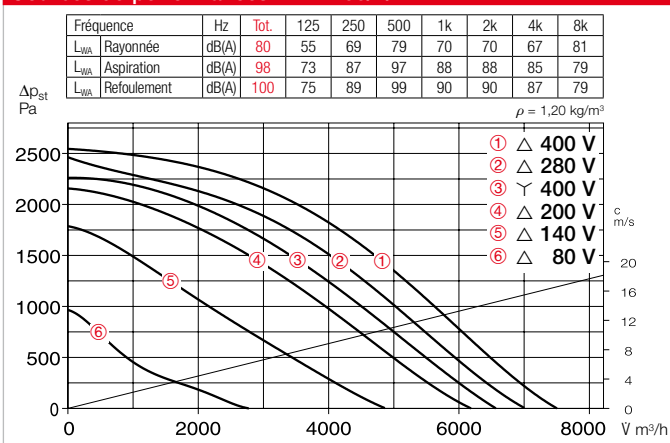
### Courbes de performances MBW 400/4



### 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  $\Upsilon/\Delta$ .

**DS 2<sup>3)</sup>** N° réf. 01351

| Type                                                                      | N° réf. | Débit à l'air libre | Vitesse nominale  | Pression sonore rayonnée | Puissance absorbée* | Courant absorbé*   |                    | Schéma de branchement | Temp. max. du fluide, appareil |          | Poids net approx. | Régulateur à transformateur à 5 étages |       |                        |         | Disjoncteur moteur pour branchement des thermocontacts |       |                        |         |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------------|----------|-------------------|----------------------------------------|-------|------------------------|---------|--------------------------------------------------------|-------|------------------------|---------|
|                                                                           |         | V m³/h              | min <sup>-1</sup> | dB(A) à 1 m              | kW                  | à tension nominale | max. en régulation |                       | N°                             | non rég. |                   | régulé                                 | kg    | avec protection moteur |         |                                                        |       | sans protection moteur |         |
|                                                                           |         |                     |                   |                          |                     |                    |                    |                       |                                |          |                   |                                        |       | Type                   | 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 Y/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.