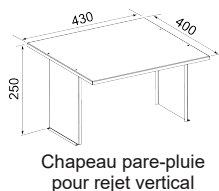




### Description

- Entraînement direct - Rejet vertical.
- Prévu pour une installation en combles ou en terrasses.
- Ventilateur simple ouï à action.
- Caisson en tôle d'acier galvanisé équipé de pattes de levage.
- Piquages de raccordement avec joints d'étanchéité classe D.
- Grille de refoulement permettant l'accès à la roue pour le nettoyage.
- Configuration double aspiration : déflecteur avec mousse acoustique en standard.
- INTZ : interrupteur de proximité cadenassable avec renvoi de position monté/câblé.
- BDEZ : dépressostat monté, raccordé aérauliquement, réglé d'usine à 80 Pa.
- Moteur à courant continu (ECM) hors flux d'air : IP44 classe B mono, 230V 50Hz, et IP44 classe F mono, 230V 50Hz, modèle 21.
- Protection thermique gérée par électronique.
- Procès verbaux de classement au feu n° EFR-16-002036.
- 4 tailles : 07, 15, 21, 27.
- Compatible VMBP auto.

### Accessoires



### Caractéristiques techniques

| Modèle | Configuration              | Moteur à courant continu ECM<br>Monophasé 230 V |            |                        | Poids (kg) |
|--------|----------------------------|---|------------|------------------------|------------|
|        |                            | Ø de la<br>Turbine                              | I maxi (A) | P absorbée<br>Maxi (W) |            |
| MCC 07 | Coudé 90 °                 | 180   | 1,2        | 140                    | 18         |
|        | Double aspiration latérale | 180   | 1,2        | 140                    | 21         |
| MCC 15 | Coudé 90 °                 | 225   | 1,3        | 280                    | 24         |
|        | Double aspiration latérale | 225   | 1,3        | 280                    | 27         |
| MCC 21 | Coudé 90 °                 | 225   | 3,1        | 720                    | 26         |
|        | Double aspiration latérale | 225   | 3,1        | 720                    | 29         |
| MCC 27 | Coudé 90 °                 | 250   | 3,9        | 895                    | 35         |
|        | Double aspiration latérale | 250   | 3,9        | 895                    | 41         |

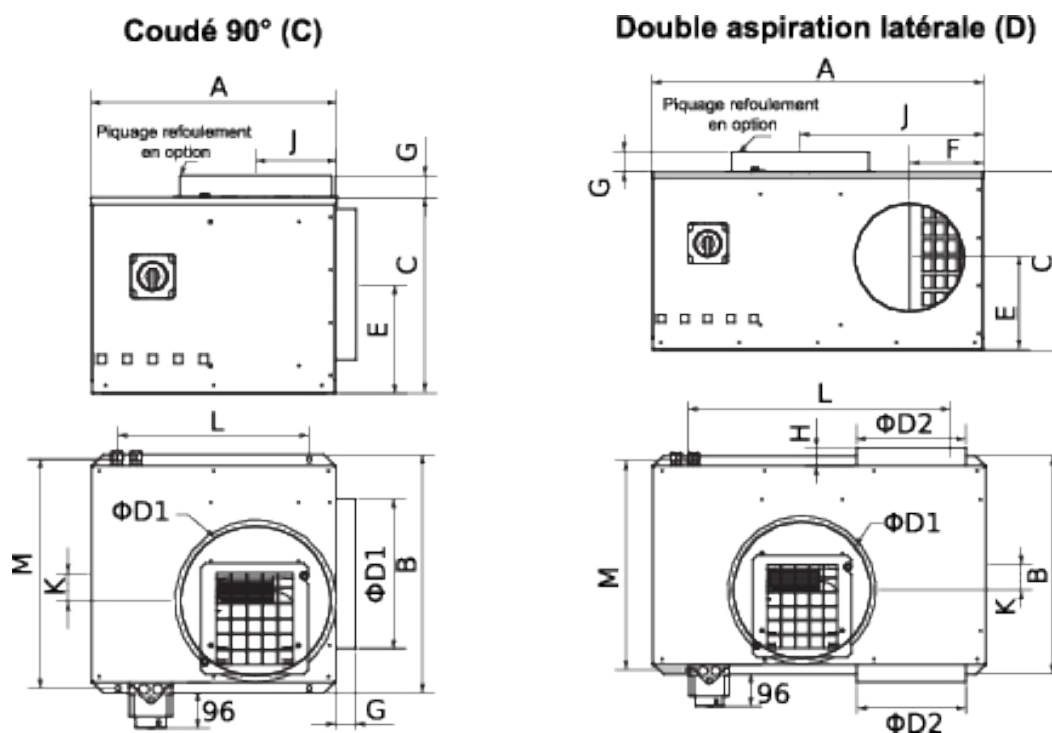
### Protection moteur

Protection moteur selon la réglementation en vigueur.

## Configurations

|                    |               |                       |
|--------------------|---------------|-----------------------|
|                    | Coudé 90° (C) | Double aspiration (D) |
| Rejet vertical (V) |               |                       |

## Encombrement (en mm)

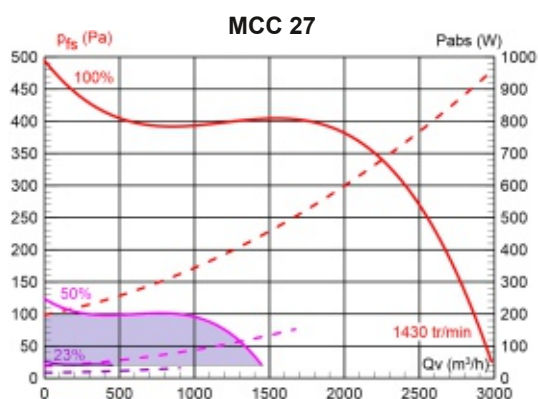
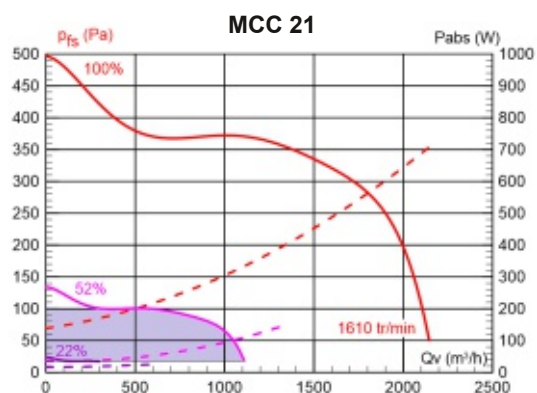
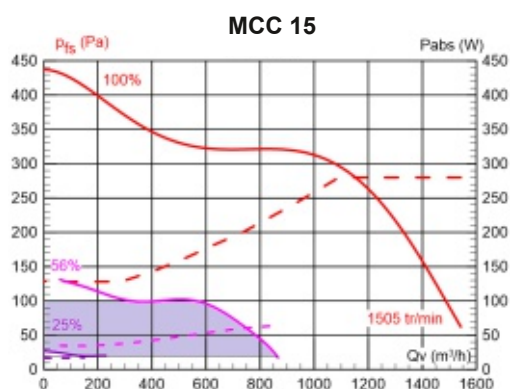
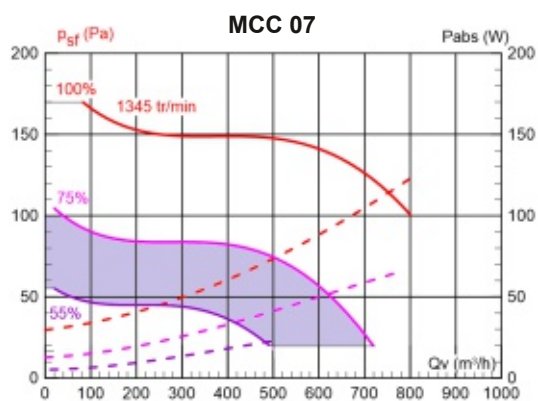


| Modèle | Configuration              | A   | B   | C   | Ø D1 | Ø D2 | E   | F   | G  | H  | J   | K  | L   | M   |
|--------|----------------------------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|----|----|-----|----|-----|-----|
| MCC 07 | Coudé 90 °                 | 462 | 420 | 325 | 250  | -    | 170 | -   | 45 | -  | 136 | 50 | 375 | 400 |
|        | Double aspiration latérale | 682 | 420 | 325 | 250  | 200  | 175 | 153 | 45 | 43 | 354 | 51 | 600 | 400 |
| MCC 15 | Coudé 90 °                 | 512 | 500 | 410 | 315  | -    | 227 | -   | 60 | -  | 168 | 57 | 400 | 480 |
|        | Double aspiration latérale | 762 | 500 | 410 | 315  | 250  | 212 | 171 | 60 | 35 | 421 | 57 | 600 | 480 |
| MCC 21 | Coudé 90 °                 | 512 | 500 | 410 | 315  | -    | 227 | -   | 60 | -  | 168 | 57 | 400 | 480 |
|        | Double aspiration latérale | 762 | 500 | 410 | 315  | 250  | 212 | 171 | 60 | 35 | 421 | 57 | 600 | 480 |
| MCC 27 | Coudé 90 °                 | 575 | 595 | 500 | 400  | -    | 250 | -   | 80 | -  | 217 | 55 | 400 | 575 |
|        | Double aspiration latérale | 900 | 595 | 500 | 400  | 355  | 250 | 228 | 80 | 43 | 545 | 53 | 800 | 575 |



## Caractéristiques aérauliques

Plage de fonctionnement : 20 - 100 Pa.





## Caractéristiques acoustiques

Référence N°1 : Niveaux de puissance acoustique rayonnés dans le conduit à l'aspiration.

Référence N°2 : Niveaux de puissance acoustique rayonnés dans le conduit de refoulement.

Référence N°3 : Niveaux de pression acoustique rayonnée à l'extérieur par le ventilateur.

Lw : Puissance acoustique en dB

Lw (A) : Puissance acoustique pondérée en dB (A)

Lp (A) : Pression acoustique pondérée en dB (A).

distance du micro à la source : 4 m.

| MCC 07<br>( configuration simple et double aspiration ) |                                 |      |              |                      |                      |
|---|---------------------------------|------|--------------|----------------------|----------------------|
| Courbe  | Débits<br>( m <sup>3</sup> /h ) | Réf. | Lw<br>( dB ) | Lw (A)<br>( dB (A) ) | Lp (A)<br>( dB (A) ) |
| Courbe<br>10 V  | 900                             | N°1  | 75           | 68                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 75           | 73                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 58                   | 38                   |
|   | 500                             | N°1  | 73           | 65                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 71           | 67                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 55                   | 34                   |
|   | 200                             | N°1  | 74           | 63                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 72           | 66                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 54                   | 34                   |
| Courbe<br>8 V   | 720                             | N°1  | 70           | 64                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 70           | 68                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 53                   | 33                   |
|   | 400                             | N°1  | 68           | 60                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 66           | 62                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 50                   | 30                   |
|   | 160                             | N°1  | 69           | 59                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 67           | 61                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 49                   | 29                   |
| Courbe<br>6 V   | 540                             | N°1  | 64           | 57                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 64           | 62                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 47                   | 27                   |
|   | 300                             | N°1  | 61           | 54                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 60           | 56                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 43                   | 23                   |
|   | 120                             | N°1  | 63           | 52                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 61           | 55                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 43                   | 23                   |

| MCC 15<br>( configuration simple et double aspiration ) |                                 |      |              |                      |                      |
|---|---------------------------------|------|--------------|----------------------|----------------------|
| Courbe  | Débits<br>( m <sup>3</sup> /h ) | Réf. | Lw<br>( dB ) | Lw (A)<br>( dB (A) ) | Lp (A)<br>( dB (A) ) |
| Courbe<br>10 V  | 1500                            | N°1  | 80           | 72                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 80           | 76                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 64                   | 44                   |
|   | 1000                            | N°1  | 82           | 73                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 81           | 77                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 65                   | 45                   |
|   | 500                             | N°1  | 83           | 72                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 82           | 75                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 64                   | 44                   |
| Courbe<br>8 V   | 1200                            | N°1  | 75           | 67                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 76           | 71                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 59                   | 39                   |
|   | 800                             | N°1  | 77           | 68                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 76           | 72                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 60                   | 40                   |
|   | 400                             | N°1  | 78           | 68                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 77           | 70                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 60                   | 39                   |
| Courbe<br>6 V   | 900                             | N°1  | 69           | 61                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 69           | 65                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 53                   | 33                   |
|   | 600                             | N°1  | 71           | 62                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 70           | 66                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 54                   | 34                   |
|   | 300                             | N°1  | 72           | 61                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 71           | 64                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 53                   | 33                   |

| MCC 21<br>( configuration simple et double aspiration ) |                                 |      |              |                      |                      |
|---|---------------------------------|------|--------------|----------------------|----------------------|
| Courbe  | Débits<br>( m <sup>3</sup> /h ) | Réf. | Lw<br>( dB ) | Lw (A)<br>( dB (A) ) | Lp (A)<br>( dB (A) ) |
| Courbe<br>10 V  | 2100                            | N°1  | 88           | 81                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 87           | 84                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 72                   | 52                   |
|   | 1250                            | N°1  | 85           | 77                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 82           | 78                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 68                   | 48                   |
|   | 500                             | N°1  | 85           | 75                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 82           | 76                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 66                   | 46                   |
| Courbe<br>8 V   | 1680                            | N°1  | 83           | 76                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 82           | 79                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 67                   | 47                   |
|   | 1000                            | N°1  | 80           | 72                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 78           | 73                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 64                   | 44                   |
|   | 400                             | N°1  | 80           | 70                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 78           | 71                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 62                   | 42                   |
| Courbe<br>6 V   | 1260                            | N°1  | 77           | 70                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 76           | 73                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 61                   | 41                   |
|   | 750                             | N°1  | 74           | 66                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 71           | 67                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 57                   | 37                   |
|   | 300                             | N°1  | 74           | 64                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 71           | 65                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 55                   | 35                   |

Précision : 3 dB.

Mesures selon la norme ISO 13347-3:2004

| MCC 27<br>( configuration simple et double aspiration ) |                                 |      |              |                      |                      |
|---|---------------------------------|------|--------------|----------------------|----------------------|
| Courbe  | Débits<br>( m <sup>3</sup> /h ) | Réf. | Lw<br>( dB ) | Lw (A)<br>( dB (A) ) | Lp (A)<br>( dB (A) ) |
| Courbe<br>10 V  | 2700                            | N°1  | 86           | 79                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 90           | 85                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 70                   | 50                   |
|   | 2000                            | N°1  | 86           | 78                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 86           | 80                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 69                   | 49                   |
|   | 500                             | N°1  | 87           | 77                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 85           | 80                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 69                   | 49                   |
| Courbe<br>8 V   | 2160                            | N°1  | 81           | 74                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 85           | 80                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 65                   | 45                   |
|   | 1600                            | N°1  | 81           | 73                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 81           | 75                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 64                   | 44                   |
|   | 400                             | N°1  | 82           | 72                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 81           | 75                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 64                   | 44                   |
| Courbe<br>6 V   | 1620                            | N°1  | 75           | 68                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 79           | 74                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 59                   | 39                   |
|   | 1200                            | N°1  | 75           | 67                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 75           | 69                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 58                   | 38                   |
|   | 300                             | N°1  | 76           | 66                   | ***                  |
|   |                                 | N°2  | 74           | 69                   | ***                  |
|   |                                 | N°3  | ***          | 58                   | 38                   |

\*\*\* Ces cellules ne comportent pas de valeurs acoustiques.

## Références

Se reporter à l'index des produits.