



Gamme de ventilateurs centrifuges basse pression à moteur incorporé.

- Turbine centrifuge à action et volute fabriquées en tôle d'acier galvanisé.
- Tous les modèles sont fournis avec un moteur à rotor extérieur, à vitesse variable en tension, avec protection thermique incorporée et roulement à billes.

**Moteurs**

- IP44, classe F (modèles 7/7 et 7/9).
- IP55, classe F (modèles 9/7 à 12/12).
- IP54, classe F (modèles 12/122 1100W et 15/15 2200W).
- 4 ou 6 pôles selon les modèles.

Alimentation électrique:

Monophasée 230V-50Hz, à vitesse variable par variation de tension.

Triphasée 230/400V-50Hz, à vitesse variable par variation de tension et par variation de fréquence.

(Voir tableau des caractéristiques techniques).



**Turbine équilibrée dynamiquement**

Turbine à action, équilibrée dynamiquement selon la norme ISO 1940, afin de réduire le bruit et éviter les vibrations.



**Moteur sur plots antivibratiles**

Support moteur incorporant des plots antivibratiles pour réduire le niveau de bruit transmis à l'installation.

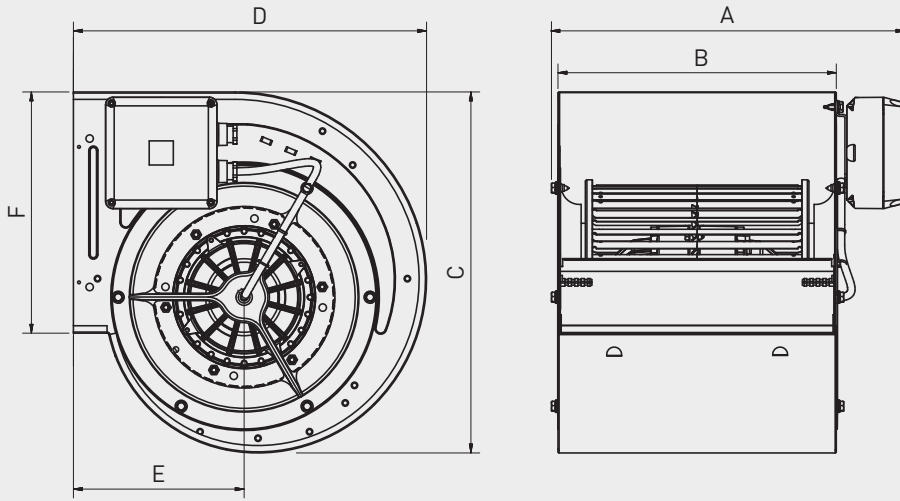
### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Avant d'installer le ventilateur vérifier que les valeurs indiquées sur la plaque signalétique du moteur sont compatibles avec celles du réseau d'alimentation électrique.

| Modèle                  | Puissance moteur (W) | Vitesse (tr/mn) | Dimensions turbine (mm) | Condensateur (µF/V) | Intensité absorbée maxi. (A) | Débit maxi. (m³/h) | Température maximale (°C) | Niveau pression sonore* (dB(A)) | Poids (kg) | Variateurs |     |
|-------------------------|----------------------|-----------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------------|------------|------------|-----|
|                         |                      |                 |                         |                     |                              |                    |                           |                                 |            | REB        | RMB |
| MOTEURS MONOPHASÉS      |                      |                 |                         |                     |                              |                    |                           |                                 |            |            |     |
| CBM-7/7 72W 6P RE VR    | 72                   | 900             | 180/180                 | 2,5/450             | 0,6                          | 1.440              | +70                       | 56                              | 6,5        | 1          | 1,5 |
| CBM-7/7 147W 4P RE VR   | 147                  | 1400            | 180/180                 | 7/450               | 1,2                          | 1.470              | +40                       | 63                              | 6,9        | 2,5        | 1,5 |
| CBM-7/7 300W 4P RE VR   | 300                  | 1400            | 180/180                 | 6/450               | 2,0                          | 2.200              | +60                       | 64                              | 7,2        | 2,5        | 3,5 |
| CBM-7/9 72W 6P RE VR    | 72                   | 900             | 180/240                 | 2/450               | 0,9                          | 1.850              | +70                       | 60                              | 6,5        | 1          | 1,5 |
| CBM-7/9 300W 4P RE VR   | 300                  | 1400            | 180/240                 | 6/450               | 2,2                          | 2.530              | +40                       | 67                              | 9,8        | 2,5        | 3,5 |
| CBM-9/7 200W 6P RE VR   | 200                  | 900             | 240/180                 | 4/450               | 1,5                          | 1.900              | +40                       | 59                              | 13,5       | 2,5        | 1,5 |
| CBM-9/7 245W 6P RE VR   | 245                  | 900             | 240/180                 | 13/450              | 2,0                          | 2.650              | +50                       | 64                              | 14         | 2,5        | 3,5 |
| CBM-9/7 420W 4P RE VR   | 420                  | 1400            | 240/180                 | 15/450              | 3,2                          | 2.600              | +40                       | 68                              | 14,5       | 5          | 3,5 |
| CBM-9/9 200W 6P RE VR   | 200                  | 900             | 240/240                 | 5/450               | 1,8                          | 2.760              | +40                       | 63                              | 14         | 2,5        | 3,5 |
| CBM-9/9 245W 6P RE VR   | 245                  | 900             | 240/240                 | 13/450              | 2,2                          | 2.870              | +40                       | 64                              | 14,1       | 2,5        | 3,5 |
| CBM-9/9 300W 4P RE VR   | 300                  | 1400            | 240/240                 | 20/450              | 2,8                          | 2.500              | +40                       | 64                              | 16,7       | 5          | 3,5 |
| CBM-9/9 550W 4P RE VR   | 550                  | 1400            | 240/240                 | 20/450              | 4,3                          | 3.470              | +40                       | 71                              | 17,7       | 5          | 8   |
| CBM-10/8 245W 6P RE VR  | 245                  | 900             | 270/200                 | 9/450               | 2,8                          | 3.490              | +40                       | 67                              | 14,9       | 5          | 3,5 |
| CBM-10/8 515W 6P RE VR  | 515                  | 900             | 270/200                 | 10/450              | 3,3                          | 3.750              | +40                       | 71                              | 19,5       | 5          | 8   |
| CBM-10/8 550W 4P RE VR  | 550                  | 1400            | 270/200                 | 20/450              | 4,2                          | 2.900              | +40                       | 68                              | 18,6       | 5          | 8   |
| CBM-10/10 245W 6P RE VR | 245                  | 900             | 270/270                 | 9/450               | 2,8                          | 3.370              | +40                       | 64                              | 16         | 5          | 3,5 |
| CBM-10/10 515W 6P RE VR | 515                  | 900             | 270/270                 | 10/450              | 3,4                          | 4.090              | +40                       | 67                              | 17,5       | 5          | 8   |
| CBM-10/10 600W 4P RE VR | 600                  | 1400            | 270/270                 | 20/450              | 4,6                          | 3.300              | +40                       | 68                              | 20,8       | 5          | 8   |
| CBM-12/9 515W 6P RE VR  | 515                  | 900             | 320/320                 | 18/450              | 4,1                          | 4.195              | +40                       | 65                              | 21,5       | 5          | 8   |
| CBM-12/9 750W 6P RE VR  | 750                  | 900             | 320/240                 | 20/450              | 5,5                          | 4.990              | +40                       | 67                              | 23,5       | 10         | 8   |
| CBM-12/12 515W 6P RE VR | 515                  | 1400            | 320/320                 | 18/450              | 4,2                          | 4.540              | +40                       | 66                              | 22         | 5          | 8   |
| CBM-12/12 750W 6P RE VR | 750                  | 900             | 320/320                 | 20/450              | 5,3                          | 5.240              | +40                       | 68                              | 24         | 10         | 8   |

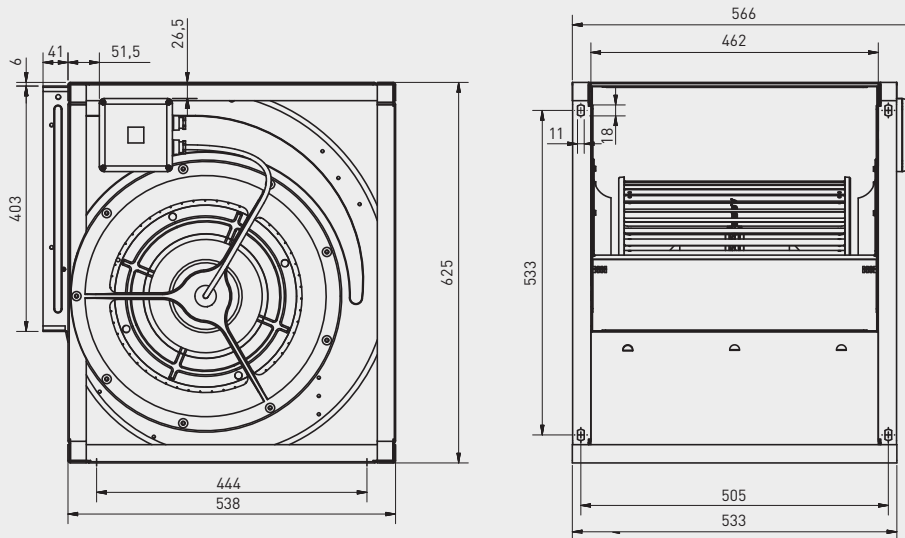
| Modèle                       | Puissance moteur (W) | Vitesse (tr/mn) | Dimensions turbine (mm) | Intensité absorbée maxi. (A) |      | Débit maxi. (m³/h) | Température maximale (°C) | Niveau pression sonore* (dB(A)) | Poids (kg) | Variateur de tension RMT | Variateur de fréquence VFTM |               |
|------------------------------|----------------------|-----------------|-------------------------|------------------------------|------|--------------------|---------------------------|---------------------------------|------------|--------------------------|-----------------------------|---------------|
|                              |                      |                 |                         | 230V                         | 400V |                    |                           |                                 |            |                          | alimentation électrique     |               |
|                              |                      |                 |                         |                              |      |                    |                           |                                 |            |                          | 1/230V                      | 3/400V        |
| MOTEURS TRIPHASÉS            |                      |                 |                         |                              |      |                    |                           |                                 |            |                          |                             |               |
| CBM-7/7 250W 4P T RE VR      | 250                  | 1400            | 180/180                 | 1,2                          | 0,7  | 2.320              | +65                       | 65                              | 7,1        | 1,5                      | VFTM MONO 0,18              | VFTM TRI 0,37 |
| CBM-9/7 550W 4P T RE VR      | 550                  | 1400            | 240/180                 | 3,1                          | 1,8  | 3.350              | +40                       | 70                              | 14         | 2,5                      | VFTM MONO 0,37              | VFTM TRI 0,55 |
| CBM-9/9 245W 6P T RE VR      | 245                  | 900             | 240/240                 | 1,6                          | 0,9  | 3.330              | +40                       | 67                              | 14,1       | 1,5                      | VFTM MONO 0,37              | VFTM TRI 0,37 |
| CBM-9/9 550W 4P T RE VR      | 550                  | 1400            | 240/240                 | 5,5                          | 3,2  | 4.830              | +40                       | 75                              | 14,1       | 5                        | VFTM MONO 1,1               | VFTM TRI 1,1  |
| CBM-10/8 245W 6P T RE VR     | 245                  | 900             | 270/200                 | 1,9                          | 1,1  | 3.470              | +40                       | 68                              | 14,9       | 1,5                      | VFTM MONO 0,37              | VFTM TRI 0,37 |
| CBM-10/8 350W 6P T RE VR     | 350                  | 900             | 270/200                 | 2,8                          | 1,6  | 4.330              | +40                       | 73                              | 14,9       | 2,5                      | VFTM MONO 0,37              | VFTM TRI 0,55 |
| CBM-10/8 550W 4P T RE VR     | 550                  | 1400            | 270/200                 | 5,4                          | 3,1  | 4.230              | +40                       | 72                              | 18,9       | 5                        | VFTM MONO 1,1               | VFTM TRI 1,1  |
| CBM-10/10 245W 6P T RE VR    | 245                  | 900             | 270/270                 | 1,9                          | 1,1  | 3.920              | +40                       | 67                              | 16         | 1,5                      | VFTM MONO 0,37              | VFTM TRI 0,37 |
| CBM-10/10 350W 6P T RE VR    | 350                  | 900             | 270/270                 | 2,9                          | 1,7  | 5.000              | +40                       | 72                              | 20         | 2,5                      | VFTM MONO 0,37              | VFTM TRI 0,55 |
| CBM-10/10 550W 4P T RE VR    | 550                  | 1400            | 270/270                 | 5,0                          | 2,9  | 4.010              | +40                       | 70                              | 20         | 5                        | VFTM MONO 1,1               | VFTM TRI 1,1  |
| CBM-10/10 750W 4P T RE VR    | 750                  | 1400            | 270/270                 | 7,6                          | 4,4  | 5.880              | +40                       | 76                              | 20         | 5                        | VFTM MONO 1,5               | VFTM TRI 1,5  |
| CBM-12/12 550W 6P T RE VR    | 550                  | 900             | 320/320                 | 5,0                          | 2,9  | 6.490              | +40                       | 73                              | 22         | 5                        | VFTM MONO 1,1               | VFTM TRI 1,1  |
| CBM-12/12 750W 6P T RE VR    | 750                  | 900             | 320/320                 | 5,9                          | 3,4  | 7.480              | +40                       | 75                              | 22         | 5                        | VFTM MONO 1,1               | VFTM TRI 1,5  |
| CBM-12/12 1100W 6P T RE VR   | 1100                 | 900             | 320/320                 | 5,7                          | 3,3  | 7.410              | +40                       | 75                              | 25         | 5                        | VFTM MONO 1,1               | VFTM TRI 1,5  |
| CBM-15/15 2200W 6P T RE VR K | 2200                 | 900             | 380/380                 | 12,2                         | 7    | 11.650             | +40                       | 75                              | 43         | 8                        | -                           | VFTM TRI 3    |

DIMENSIONS (mm)

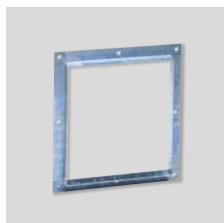


| Modèle    | A   | B   | C   | D   | E   | F   |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CBM-7/7   | 296 | 233 | 328 | 309 | 145 | 207 |
| CBM-7/9   | 363 | 300 | 328 | 309 | 145 | 207 |
| CBM-9/7   | 316 | 233 | 390 | 381 | 184 | 260 |
| CBM-9/9   | 382 | 300 | 390 | 381 | 184 | 260 |
| CBM-10/8  | 340 | 267 | 443 | 423 | 200 | 288 |
| CBM-10/10 | 407 | 333 | 443 | 423 | 200 | 288 |
| CBM-12/9  | 382 | 311 | 521 | 490 | 229 | 341 |
| CBM-12/12 | 466 | 396 | 521 | 490 | 229 | 341 |

CBM-15/15 2200 6PT RE VR K



### ACCESSOIRES DE MONTAGE



Bride au soufflage CBM

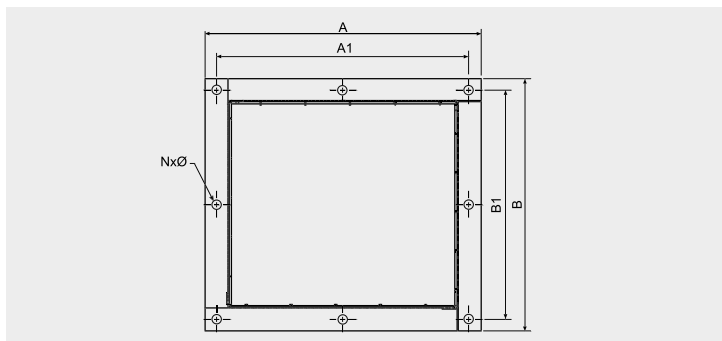


Pieds support

| Modèle    | Bride au soufflage CBM   | Pieds support         | Grille de protection |
|-----------|--------------------------|-----------------------|----------------------|
| CBM-7/7   | BRIDA DESCARGA CBM-7/7   | PIE SOPORTE CBM-RE-7  | DEF-CBM-RE-7         |
| CBM-7/9   | BRIDA DESCARGA CBM-7/9   | PIE SOPORTE CBM-RE-7  | DEF-CBM-RE-7         |
| CBM-9/7   | BRIDA DESCARGA CBM-9/7   | PIE SOPORTE CBM-RE-9  | DEF-CBM-RE-9         |
| CBM-9/9   | BRIDA DESCARGA CBM-9/9   | PIE SOPORTE CBM-RE-9  | DEF-CBM-RE-9         |
| CBM-10/8  | BRIDA DESCARGA CBM-10/8  | PIE SOPORTE CBM-RE-10 | DEF-CBM-RE-10        |
| CBM-10/10 | BRIDA DESCARGA CBM-10/10 | PIE SOPORTE CBM-RE-10 | DEF-CBM-RE-10        |
| CBM-12/9  | BRIDA DESCARGA CBM-12/9  | PIE SOPORTE CBM-RE-12 | DEF-CBM-RE-12        |
| CBM-12/12 | BRIDA DESCARGA CBM-12/12 | PIE SOPORTE CBM-RE-12 | DEF-CBM-RE-12        |

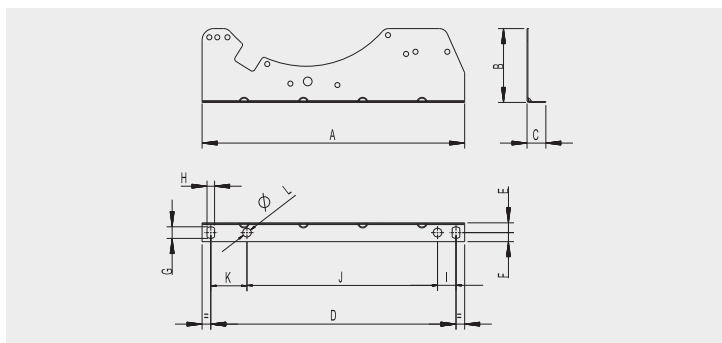
### DIMENSIONS ACCESSOIRES (mm)

#### Bride au soufflage CBM



| Modèle                   | A     | A1  | B     | B1  | NxØ (mm) |
|--------------------------|-------|-----|-------|-----|----------|
| BRIDA DESCARGA CBM-7/7   | 289   | 264 | 265   | 240 | 8x9      |
| BRIDA DESCARGA CBM-9/7   | 273   | 253 | 302   | 280 | 8x9      |
| BRIDA DESCARGA CBM-9/9   | 360   | 328 | 315   | 285 | 8x10     |
| BRIDA DESCARGA CBM-10/8  | 314   | 293 | 339   | 316 | 8x9      |
| BRIDA DESCARGA CBM-10/10 | 380,5 | 359 | 339   | 316 | 8x9      |
| BRIDA DESCARGA CBM-12/9  | 362   | 341 | 394,5 | 374 | 8x9      |
| BRIDA DESCARGA CBM-12/12 | 447   | 426 | 394,5 | 374 | 8x9      |

#### Pieds support



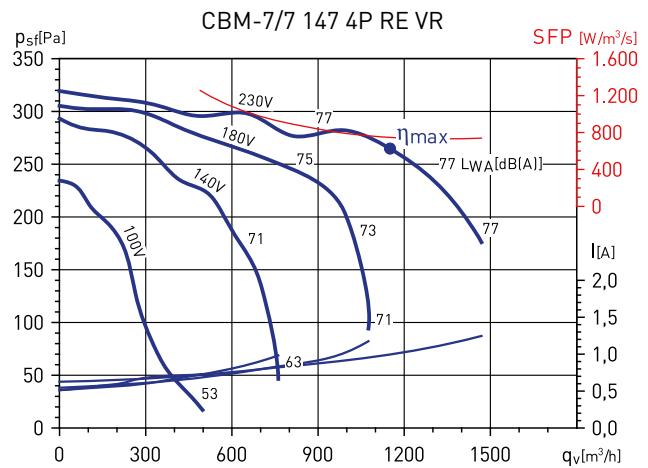
| Modèle | A   | B   | C  | D   | E    | F    | G  | H    | I    | J     | K    | L    |
|--------|-----|-----|----|-----|------|------|----|------|------|-------|------|------|
| 7/     | 254 | 47  | 26 | 227 | 13,5 | 12,5 | 16 | 10,5 | 15   | 195   | 15   | 12   |
| 9/     | 325 | 102 | 26 | 297 | 13,5 | 12,5 | 16 | 10,5 | -    | -     | 35,7 | 10,5 |
| 10/    | 363 | 102 | 26 | 339 | 13,5 | 12,5 | 16 | 10,5 | 37,5 | 263,5 | 62   | 12   |
| 12/    | 434 | 144 | 26 | 407 | 13,5 | 12,5 | 16 | 10,5 | 48   | 333,5 | 25,5 | 12   |

### COURBES CARACTERISTIQUES

- $p_{sf}$ : Pression statique en Pa.
- $q_v$ : Débit en  $m^3/h$  et  $m^3/s$ .
- SFP: Facteur spécifique de puissance en  $W/m^3/s$ .
- I: Intensité absorbée A
- LW: Puissance sonore à l'aspiration en dB(A).
- Catégorie de mesure: B.
- Catégorie de rendement: totale.
- Rendement mesuré sans variateur.
- Caractéristiques aérauliques selon la Norme ISO 5801.

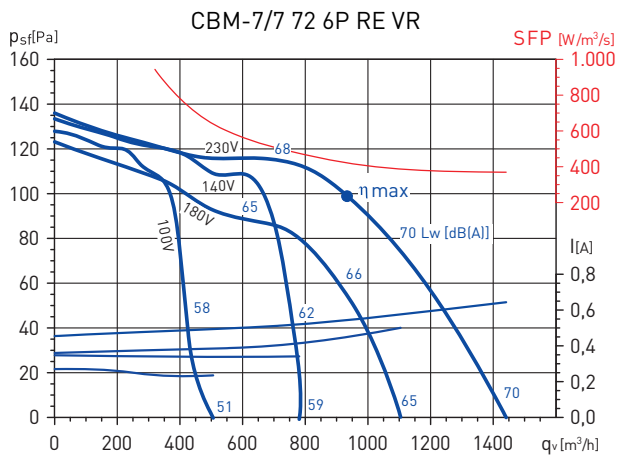
|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>MC</b>                | Catégorie de mesure                             |
| <b>EC</b>                | Catégorie de rendement                          |
| <b>VSD</b>               | Variateur de vitesse fourni avec le ventilateur |
| <b>SR</b>                | Rapport spécifique                              |
| $\eta$ [%]               | Rendement global                                |
| <b>N</b>                 | Niveau de rendement                             |
| <b>[kW]</b>              | Puissance absorbée                              |
| <b>[m<sup>3</sup>/h]</b> | Débit   |
| <b>[Pa]</b>              | Pression totale                                 |
| <b>[RPM]</b>             | Vitesse de rotation                             |

### COURBE EXEMPLE



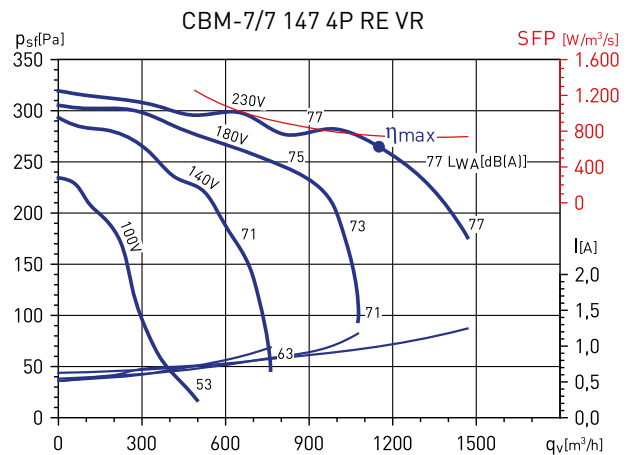
| MC* | EC*   | VSD* | SR* | $\eta$ [%]* | N*   | [kW]  | [m <sup>3</sup> /h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------------|------|-------|---------------------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 39,0        | 49,3 | 0,239 | 1.150               | 292  | 1346  |

### COURBES CARACTERISTIQUES - MOTEUR MONOPHASE



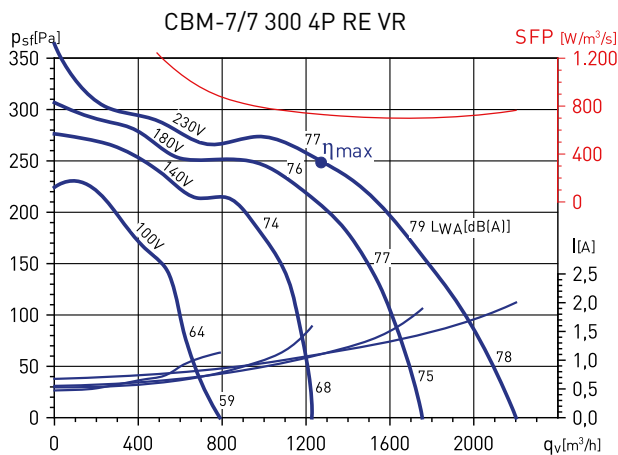
| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 27,7  | 40,1 | 0,110 | 933    | 117  | 883   |

\* Voir courbe exemple.



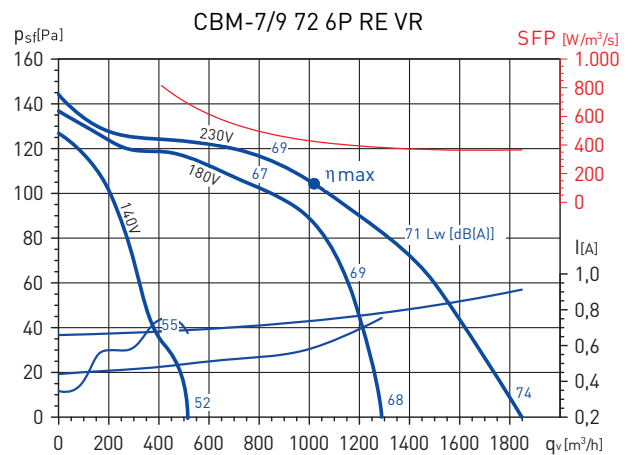
| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 39,0  | 49,3 | 0,239 | 1.150  | 292  | 1346  |

\* Voir courbe exemple.



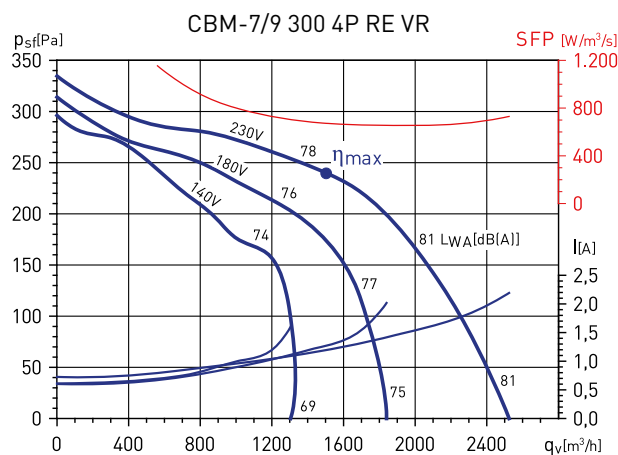
| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 39,1  | 49,1 | 0,258 | 1.270  | 286  | 1370  |

\* Voir courbe exemple.



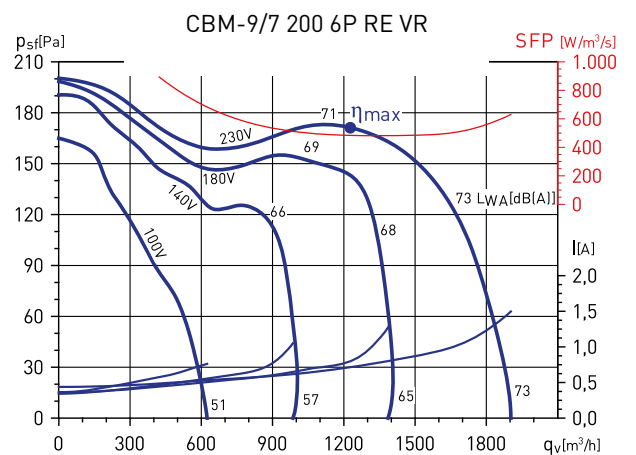
| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 27,4  | 39,5 | 0,120 | 1.020  | 116  | 920   |

\* Voir courbe exemple.



| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 39,5  | 49,3 | 0,283 | 1.508  | 266  | 1343  |

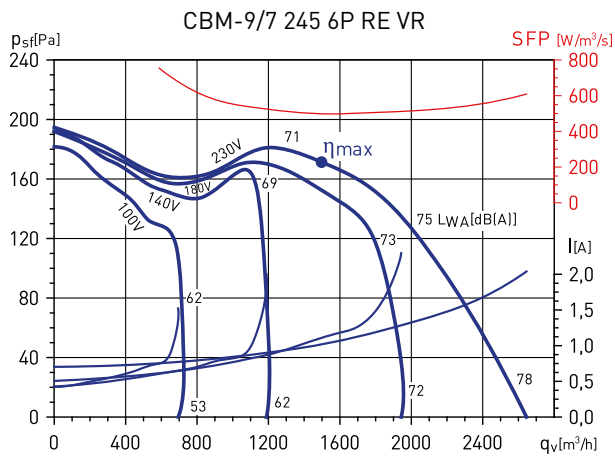
\* Voir courbe exemple.



| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 39,5  | 50,8 | 0,165 | 1.227  | 191  | 914   |

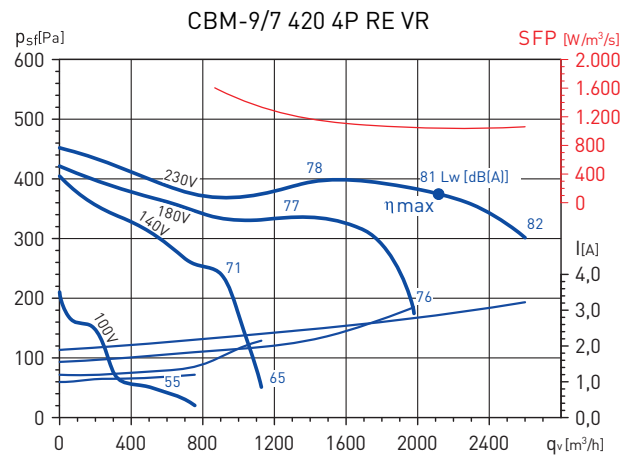
\* Voir courbe exemple.

### COURBES CARACTERISTIQUES - MOTEUR MONOPHASE



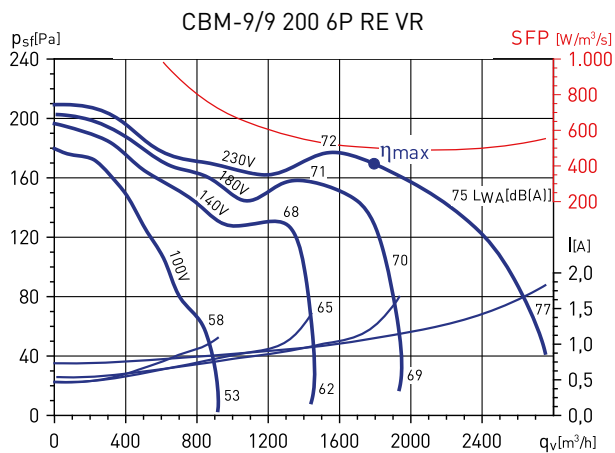
| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 40,0  | 50,6 | 0,207 | 1.495  | 200  | 951   |

\* Voir courbe exemple.



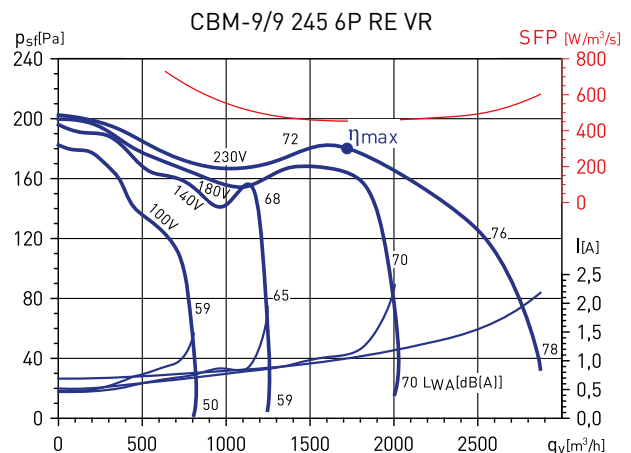
| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 41,3  | 49,0 | 0,612 | 2.118  | 429  | 1377  |

\* Voir courbe exemple.



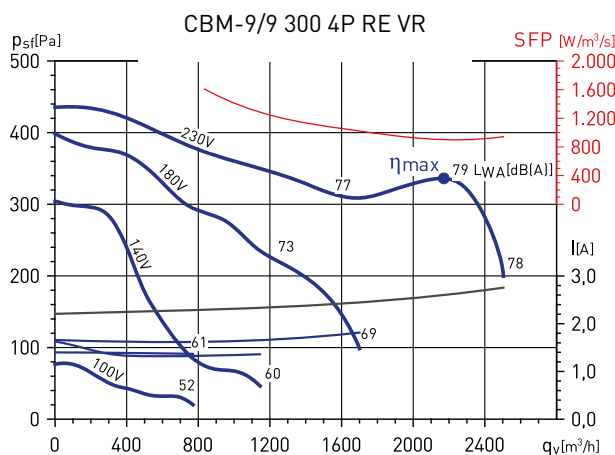
| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 38,9  | 49,0 | 0,249 | 1.792  | 195  | 915   |

\* Voir courbe exemple.



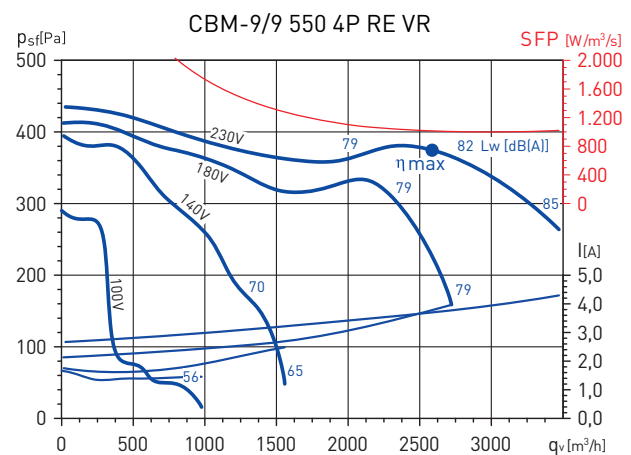
| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 44,5  | 55,0 | 0,215 | 1.714  | 201  | 947   |

\* Voir courbe exemple.



| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 41,1  | 49,1 | 0,545 | 2.177  | 374  | 1277  |

\* Voir courbe exemple.

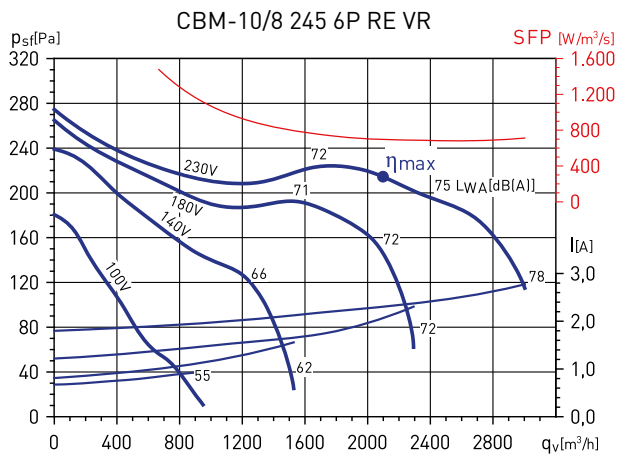


| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 41,8  | 49,0 | 0,730 | 2.588  | 424  | 1387  |

\* Voir courbe exemple.

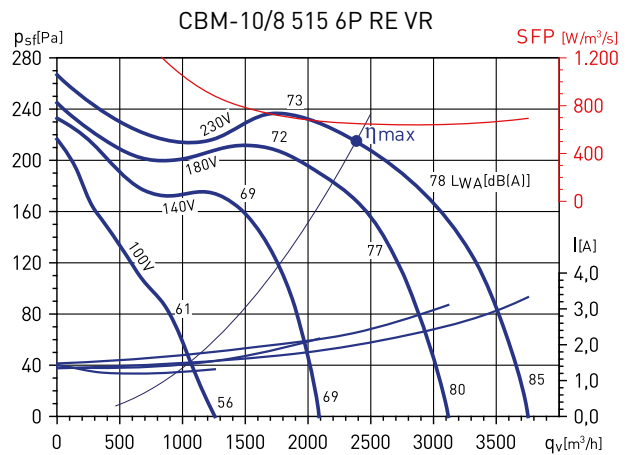


### COURBES CARACTERISTIQUES - MOTEUR MONOPHASE



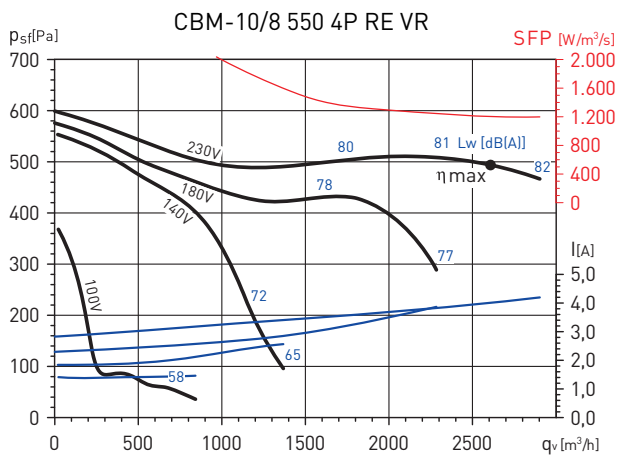
| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 45,5  | 54,3 | 0,405 | 2.336  | 284  | 949   |

\* Voir courbe exemple.



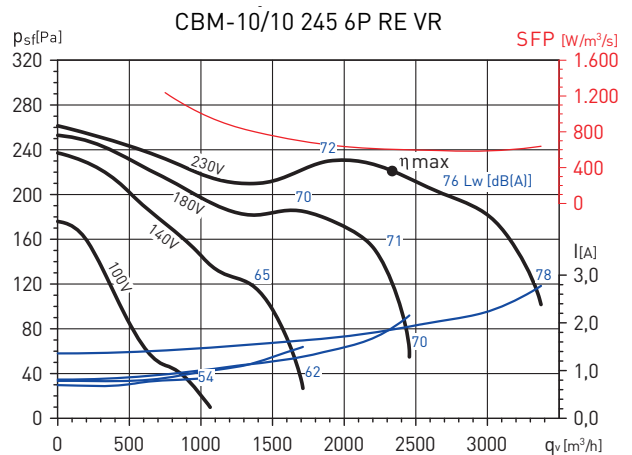
| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 40,4  | 49,0 | 0,430 | 2.382  | 262  | 917   |

\* Voir courbe exemple.



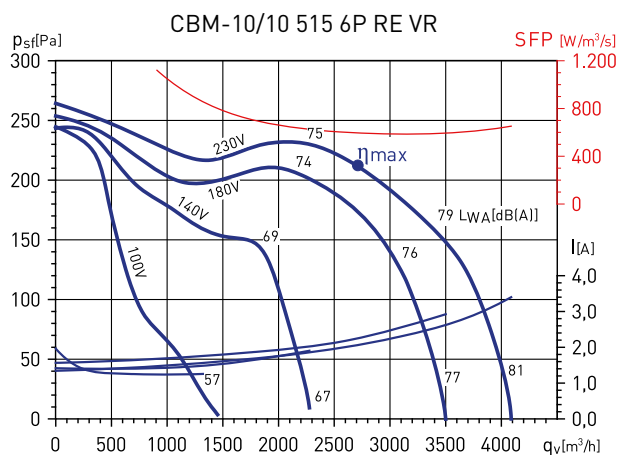
| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 45,1  | 51,8 | 0,872 | 2.610  | 542  | 1353  |

\* Voir courbe exemple.



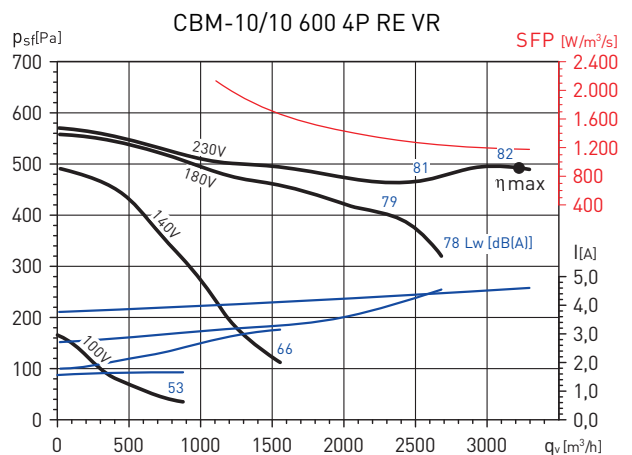
| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 41,0  | 49,9 | 0,391 | 2.334  | 248  | 905   |

\* Voir courbe exemple.



| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 42,6  | 51,2 | 0,440 | 2.654  | 254  | 914   |

\* Voir courbe exemple.

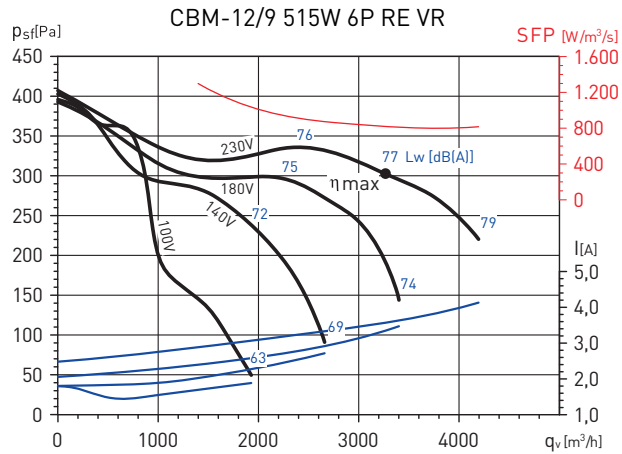


| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 45,9  | 52,1 | 1,056 | 3.226  | 542  | 1357  |

\* Voir courbe exemple.

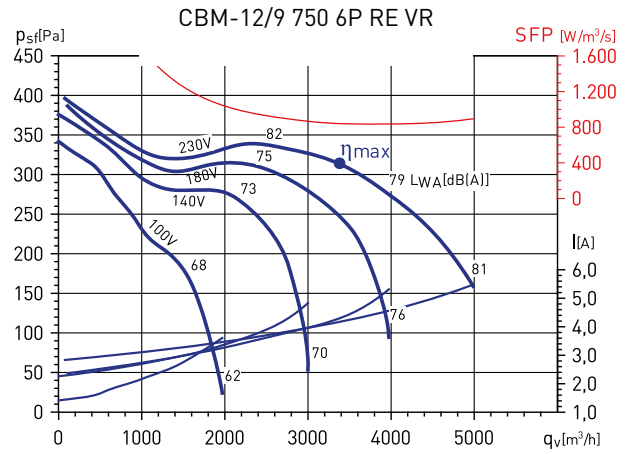


### COURBES CARACTERISTIQUES - MOTEUR MONOPHASE



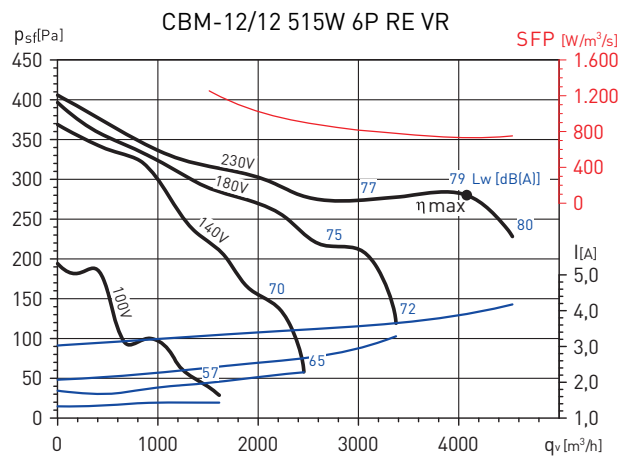
| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 42,6  | 49,7 | 0,744 | 3.267  | 349  | 885   |

\* Voir courbe exemple.



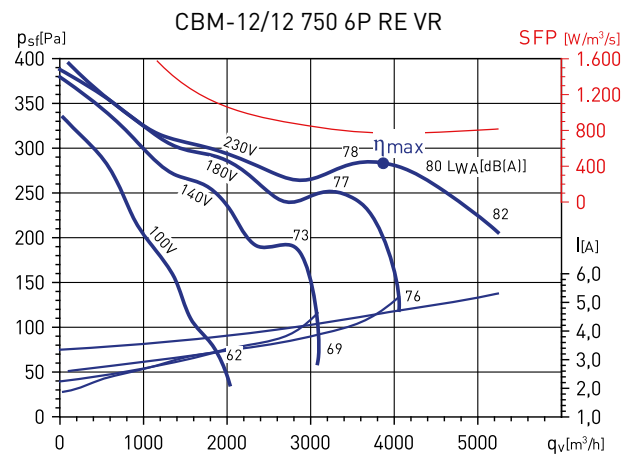
| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 42,9  | 49,9 | 0,788 | 3.380  | 360  | 913   |

\* Voir courbe exemple.



| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 43,8  | 50,7 | 0,826 | 4.084  | 323  | 865   |

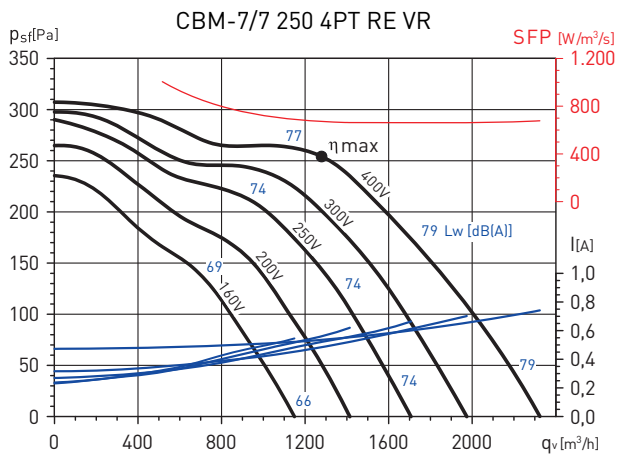
\* Voir courbe exemple.



| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 42,3  | 49,1 | 0,832 | 3.900  | 325  | 899   |

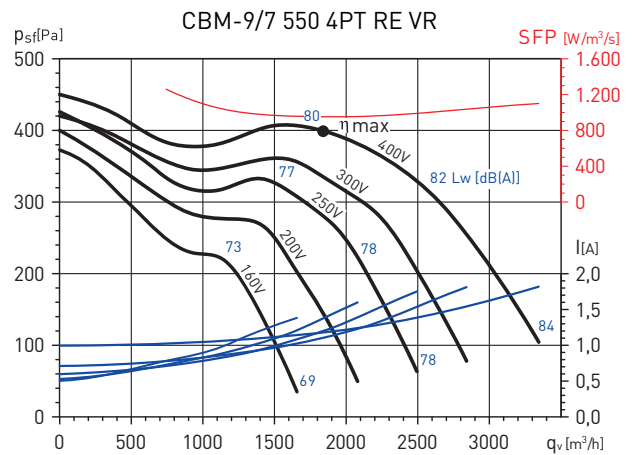
\* Voir courbe exemple.

### COURBES CARACTERISTIQUES - MOTEUR TRIPHASE



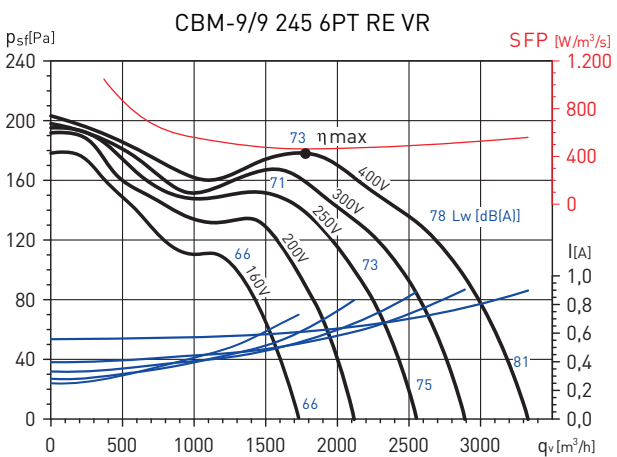
| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 45,2  | 55,5 | 0,238 | 1.280  | 303  | 1359  |

\* Voir courbe exemple.



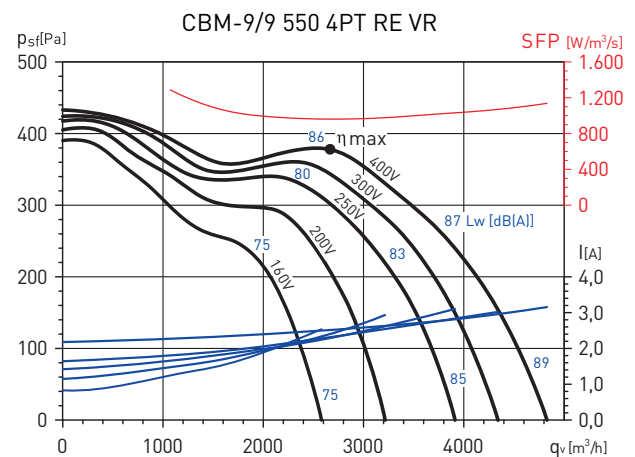
| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 46,7  | 55,0 | 0,487 | 1.839  | 445  | 1396  |

\* Voir courbe exemple.



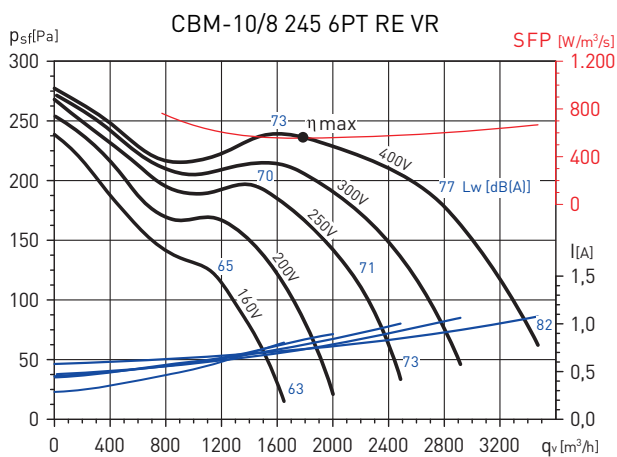
| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 0   | 43,9  | 54,3 | 0,230 | 1.787  | 203  | 947   |

\* Voir courbe exemple.



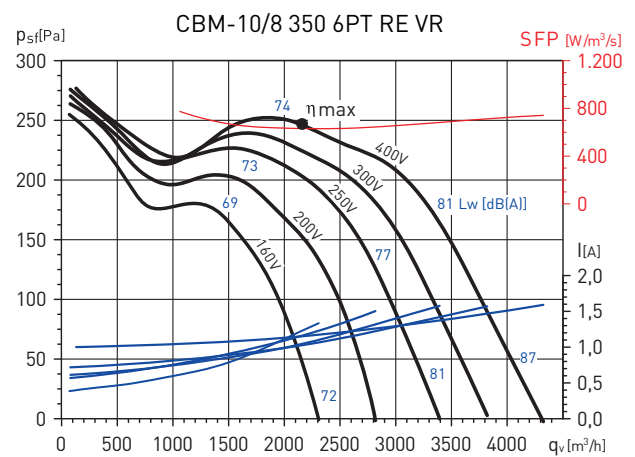
| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 44,9  | 52,2 | 0,711 | 2.663  | 433  | 1430  |

\* Voir courbe exemple.



| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 46,6  | 56,5 | 0,273 | 1.774  | 258  | 931   |

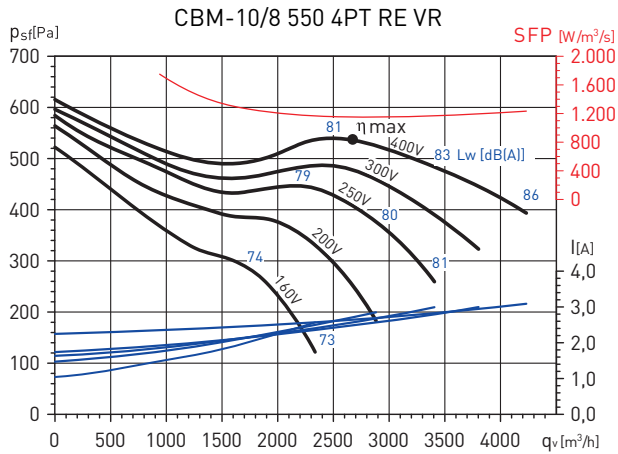
\* Voir courbe exemple.



| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 44,3  | 53,3 | 0,377 | 2.147  | 280  | 954   |

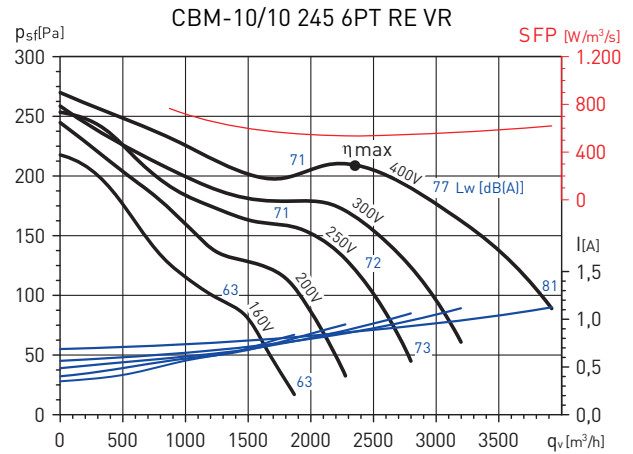
\* Voir courbe exemple.

### COURBES CARACTERISTIQUES - MOTEUR TRIPHASE



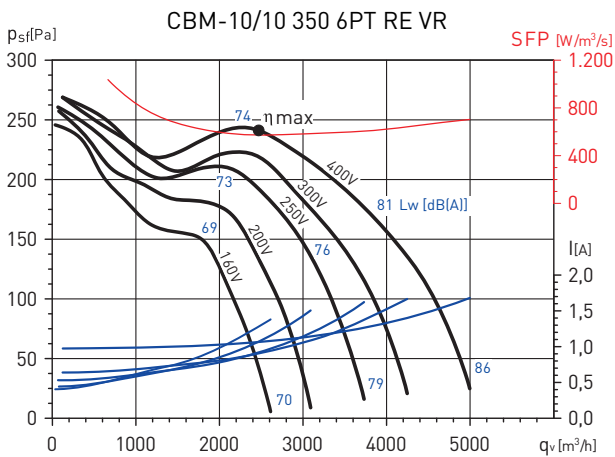
| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 50,5  | 57,3 | 0,853 | 2.668  | 581  | 1409  |

\* Voir courbe exemple.



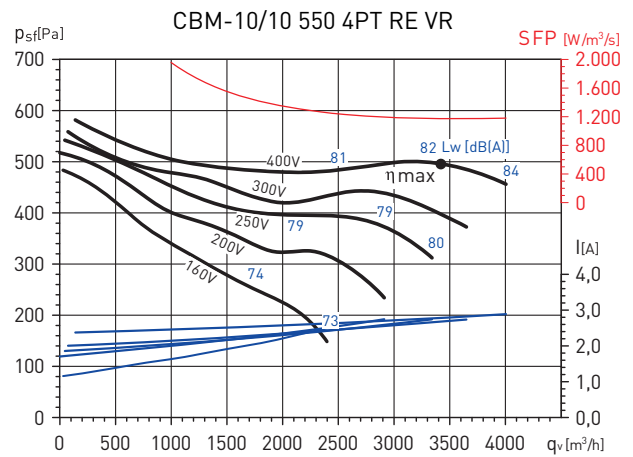
| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N* | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|----|------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 43,8  | 53 | 0,35 | 2.357  | 234  | 906   |

\* Voir courbe exemple.



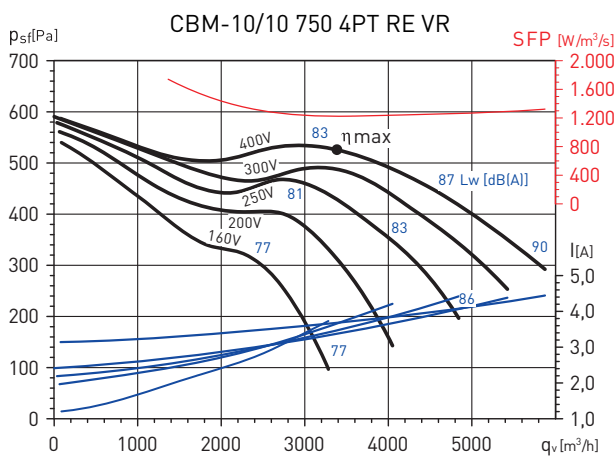
| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 46,9  | 55,8 | 0,393 | 2.465  | 269  | 949   |

\* Voir courbe exemple.



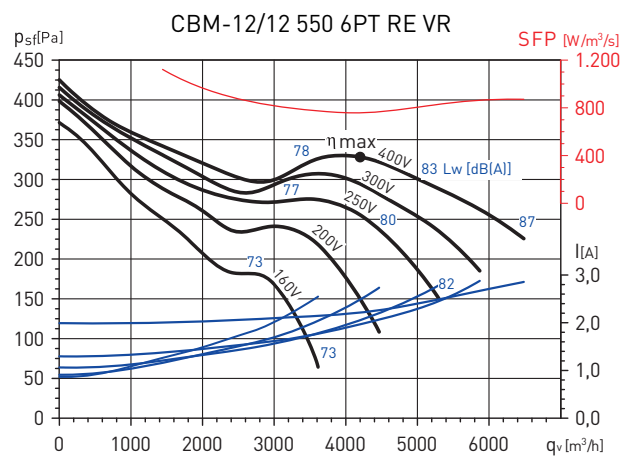
| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 46,9  | 52,9 | 1,116 | 3.422  | 550  | 1373  |

\* Voir courbe exemple.



| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 47,8  | 53,7 | 1,150 | 3.379  | 586  | 1.431 |

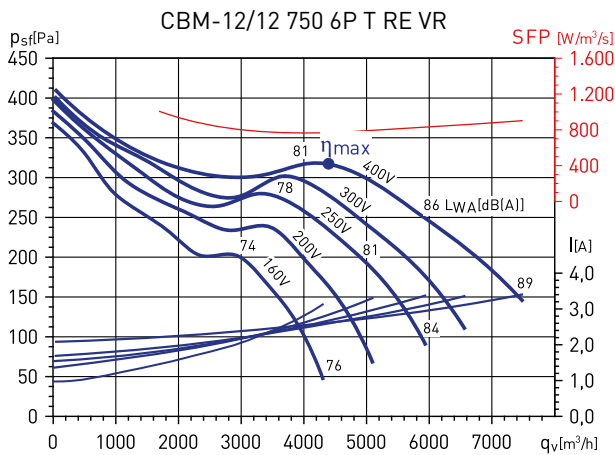
\* Voir courbe exemple.



| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 50,7  | 57,4 | 0,886 | 4.202  | 387  | 939   |

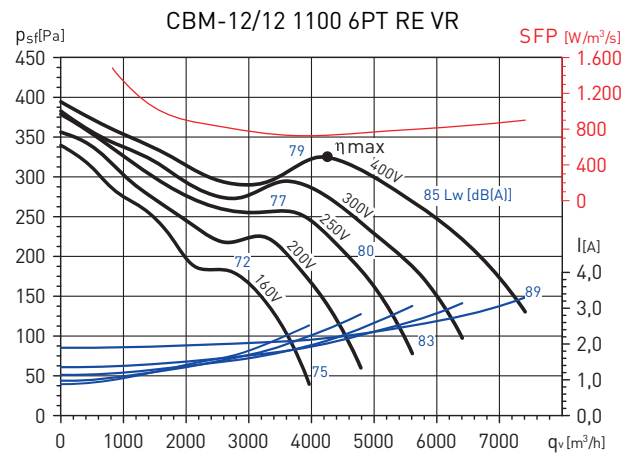
\* Voir courbe exemple.

### COURBES CARACTERISTIQUES - MOTEUR TRIPHASE



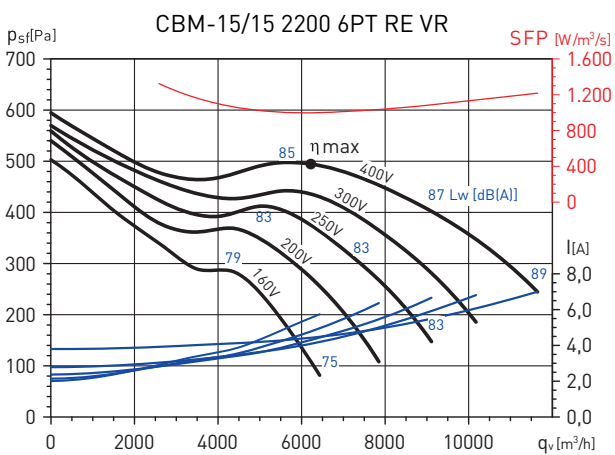
| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 47,9  | 54,4 | 0,937 | 4.397  | 368  | 936   |

\* Voir courbe exemple.



| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 51,0  | 57,7 | 0,862 | 4.247  | 373  | 925   |

\* Voir courbe exemple.



| MC* | EC*   | VSD* | SR* | η[%]* | N*   | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------|-------|
| B   | Total | No   | 1   | 54,7  | 59,5 | 1,725 | 6.209  | 547  | 934   |

\* Voir courbe exemple.