

## DESCRIPTION GENERALE

Les ventilateurs hélicoïdes de la série CC sont utilisés pour des applications qui exigent une grande capacité de débit d'air à des pressions relativement faibles, comme la ventilation et la climatisation dans le secteur industriel, maritime, commercial, civil et dans le secteur de l'énergie.

Ces ventilateurs ont, par rapport aux ventilateurs centrifuges, l'avantage d'être plus compacts et plus faciles à installer.

La série CC se compose de différents diamètres de 310 à 1600 mm.

Ils conviennent pour véhiculer de l'air à une température de -15°C à +50 °C en fonctionnement continu.

## CONSTRUCTION

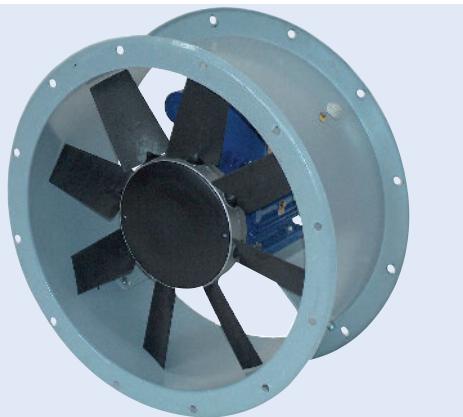
- Virole et support moteur en acier peint époxy selon la norme ISO 13351.
- Hélice en polyamide renforcé et moyeu en aluminium moulé, équilibré selon la norme ISO 1940.
- Exécution 5 (accouplement direct hélice / arbre moteur) et sens du flux d'air du moteur vers l'hélice.
- Moteur asynchrone triphasé et monophasé conforme aux normes internationales IEC 60034, IEC 60072, EMC 2004/108/CE, LVD 2006/95/CE avec marquage CE, Indice de protection IP55, classe F.
- Service S1 (fonctionnement en continu à charge constante).

## ACCESOIRES

- Virole d'extension avec trappe de visite (CCpro)
- Grille de protection côté hélice (CCr)
- Grille de protection côté moteur (CCrc)
- Manchettes souples (CCga)
- Pieds supports (CCst)
- Pavillon d'aspiration(CCbo)
- Silencieux avec ou sans bulle, en trois longueurs (CCsa e CCsb)
- Contre-bride (CCf)
- Contre-bride avec raccord lisse (CCfc)
- Supports anti-vibratiles

## SUR DEMANDE

- Hélice et moyeu en aluminium (version CCZ).
- Virole en acier galvanisé.
- Sens du flux d'air de l'hélice vers moteur.
- Version "double étage" ISO-rotative ou contre-rotative.
- Version ATEX conforme à la Directive 94/9/CE et 2014/349UE.
- Version portable (version CCP)



Versions



Conforme à la Directive ErP et à la  
réglementation UE 327/2011 (Unité de  
Ventilation)

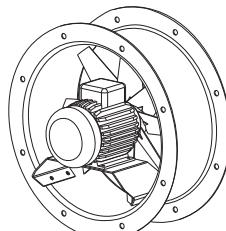
Catégorie de mesure : C

Catégorie d'efficacité : Statique

En conformité à la norme EN ISO 5801/  
AMCA 210.

### VIROLE COURTE

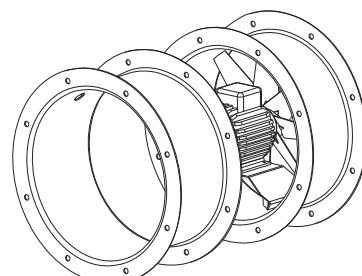
Les ventilateurs de la série CC sont fabriqués en standard avec des viroles courtes.



### VIROLE LONGUE

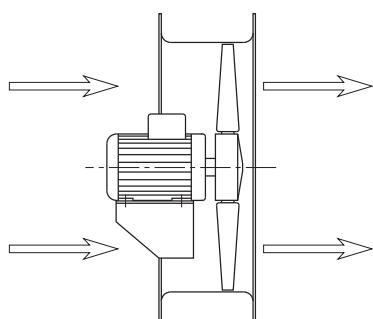
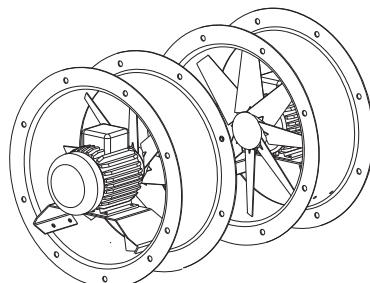
Les ventilateurs de la série CC peuvent être fournis avec une virole longue, avec hélice et moteur complètement protégés en utilisant l'extension "CCPro" (voir accessoires).

L'extension "CCPro" est équipée d'une trappe de visite et passage de câble.

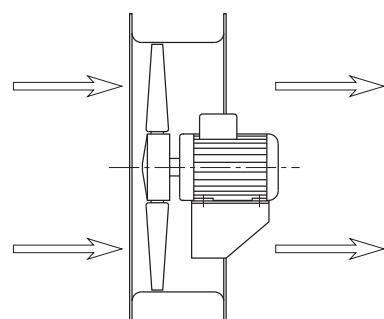


### MULTI ÉTAGES

Les ventilateurs de la série CC peuvent être proposés à plusieurs étages, iso-rotatif ou contre-rotatif (assemblage de deux ou plusieurs ventilateurs à un seul étage, avec des hélices tournant dans le même sens ou dans le sens inverse). Cette configuration permet d'augmenter considérablement la pression développée. Plus précisément, la série CC avec deux étages contre-rotatif développe 2,5 fois la pression d'un ventilateur à un seul étage de diamètre et vitesse identique, avec une puissance absorbée inférieure ou égale à 2 fois. En outre, le ventilateur à plusieurs étages a un niveau de performance / bruit plus avantageux, par rapport à un ventilateur à un seul étage, pouvant atteindre les performances requises à une vitesse de rotation inférieure.



Flux d'air du MOTEUR vers L'HÉLICE (Orientation standard)



Flux d'air de L'HÉLICE vers le MOTEUR (Orientation sur demande)

Performances aérauliques mesurées en conformité à la norme EN ISO 5801 / AMCA 210 avec une densité de l'air standard ayant un poids spécifique de 1,2 Kg/m<sup>3</sup>.

Conforme à la Directive ErP 209/125/CE et à la réglementation UE327/2011

Catégorie de mesure : C. Catégorie d'efficacité : Statique

Alimentation 230V/1Ph/50Hz ou 400V/3Ph/50Hz.

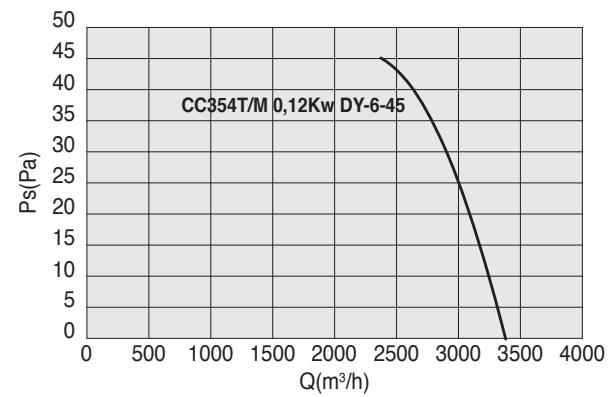
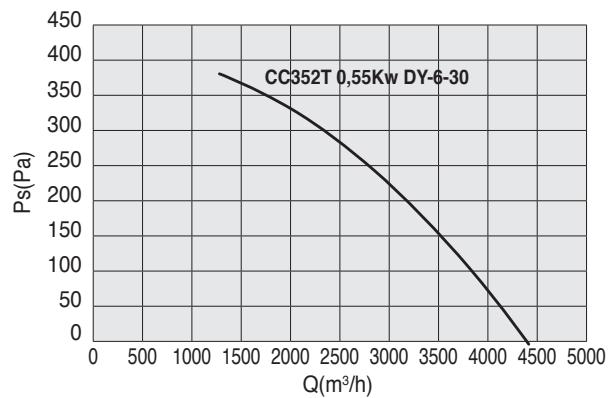
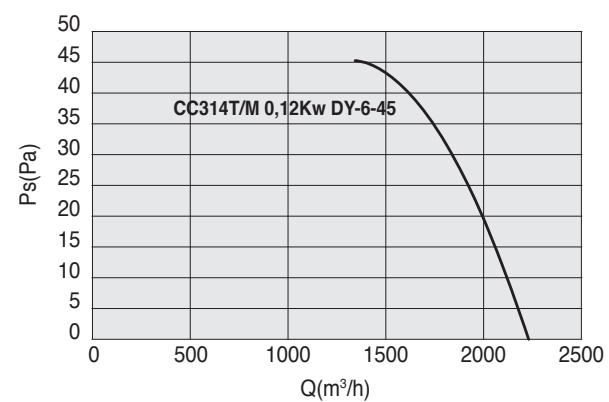
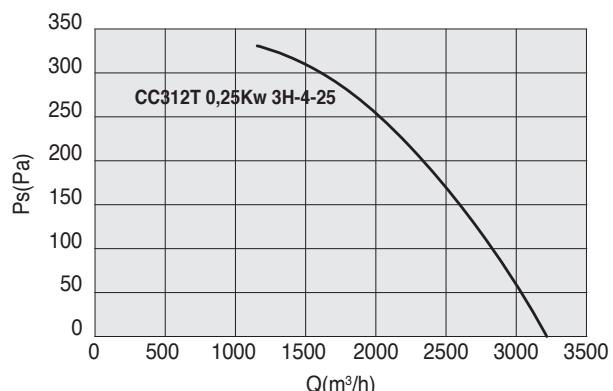
Lp : Niveau de pression sonore mesuré en champ libre, propagation hémisphérique, catégorie de mesure D conformément à la norme EN ISO 13349 au point maximal de performance, à une distance de 3 mètres de l'aspiration (pour comparaison uniquement).

Lw : Niveau de puissance sonore obtenu conformément à la norme EN ISO 3746. Tolérance +/-3 dB(A).

### CC 310 - 350

| Code    | Type | Modèle | Hélice  | U | P | Pm (kW) | In (A) | IP/CL  | Mot. (Gr.) |
|---------|------|--------|---------|---|---|---------|--------|--------|------------|
| 1CC3355 | CC   | 312    | 3H-4-25 | T | 2 | 0,25    | 0,63   | IP55/F | 63         |
| 1CC3322 | CC   | 314    | DY-6-45 | M | 4 | 0,12    | 1,3    | IP55/F | 63         |
| 1CC3320 | CC   | 314    | DY-6-45 | T | 4 | 0,12    | 0,4    | IP55/F | 63         |
| 1CC3700 | CC   | 352    | DY-6-30 | T | 2 | 0,55    | 1,3    | IP55/F | 71         |
| 1CC3722 | CC   | 354    | DY-6-45 | M | 4 | 0,12    | 1,3    | IP55/F | 63         |
| 1CC3720 | CC   | 354    | DY-6-45 | T | 4 | 0,12    | 0,4    | IP55/F | 63         |

| Niveau sonore dB(A) |                            | Freq (Hz) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | TOT |
|---------------------|----------------------------|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|
| 1CC3355             | CC 312 T<br>0,25kW 3H-4-25 | Lw        | 57 | 68  | 75  | 83  | 84   | 83   | 82   | 77   | 90  |
|                     |                            | Lp        | 36 | 47  | 54  | 62  | 63   | 62   | 61   | 56   | 69  |
| 1CC3322             | CC 314 M<br>0,12kW DY-6-45 | Lw        | 41 | 51  | 56  | 62  | 65   | 65   | 66   | 60   | 71  |
|                     |                            | Lp        | 20 | 30  | 35  | 41  | 44   | 44   | 45   | 39   | 51  |
| 1CC3320             | CC 314 T<br>0,12kW DY-6-45 | Lw        | 41 | 51  | 56  | 62  | 65   | 65   | 66   | 60   | 71  |
|                     |                            | Lp        | 20 | 30  | 35  | 41  | 44   | 44   | 45   | 39   | 51  |
| 1CC3700             | CC 352 T<br>0,55kW DY-6-30 | Lw        | 57 | 68  | 74  | 79  | 82   | 82   | 83   | 78   | 88  |
|                     |                            | Lp        | 36 | 47  | 53  | 58  | 61   | 61   | 62   | 57   | 68  |
| 1CC3722             | CC 354 M<br>0,12kW DY-6-45 | Lw        | 42 | 52  | 57  | 63  | 66   | 66   | 66   | 61   | 72  |
|                     |                            | Lp        | 21 | 31  | 36  | 42  | 45   | 45   | 45   | 40   | 51  |
| 1CC3720             | CC 354 T<br>0,12kW DY-6-45 | Lw        | 42 | 52  | 57  | 63  | 66   | 66   | 66   | 61   | 72  |
|                     |                            | Lp        | 21 | 31  | 36  | 42  | 45   | 45   | 45   | 40   | 51  |



Performances aérauliques mesurées en conformité à la norme EN ISO 5801 / AMCA 210 avec une densité de l'air standard ayant un poids spécifique de 1,2 Kg/m<sup>3</sup>.

Conforme à la Directive ErP 209/125/CE et à la réglementation UE327/2011

Catégorie de mesure : C. Catégorie d'efficacité : Statique

Alimentation 230V/1Ph/50Hz ou 400V/3Ph/50Hz.

Lp : Niveau de pression sonore mesuré en champ libre, propagation hémisphérique, catégorie de mesure D conformément à la norme EN ISO 13349 au point maximal de performance, à une distance de 3 mètres de l'aspiration (pour comparaison uniquement).

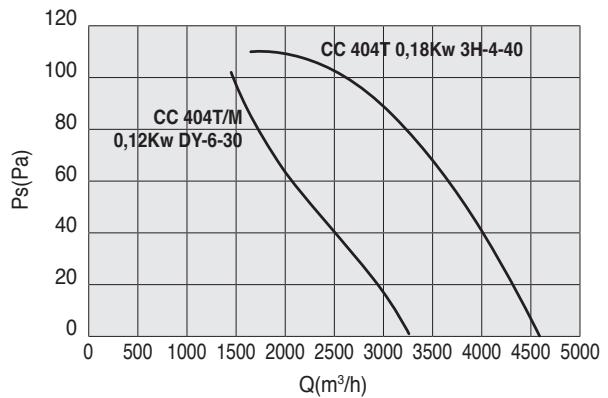
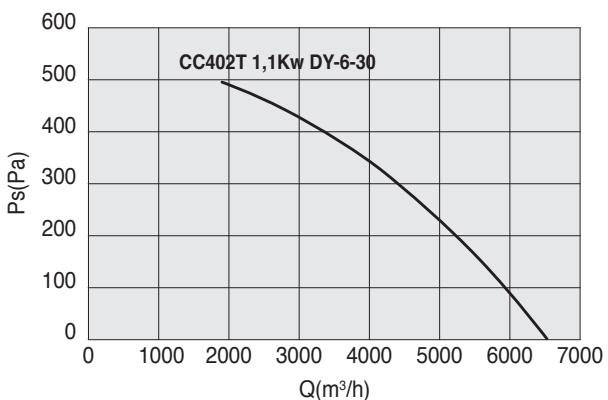
Lw : Niveau de puissance sonore obtenu conformément à la norme EN ISO 3746. Tolérance +/-3 dB(A).

### CC 400

| Code    | Type | Modèle | Hélice  | U | P | Pm (kW) | In (A) | IP/CL  | Mot. (Gr) |
|---------|------|--------|---------|---|---|---------|--------|--------|-----------|
| 1CC4300 | CC   | 402    | DY-6-30 | T | 2 | 1,1     | 2,36   | IP55/F | 80        |
| 1CC4316 | CC   | 404    | DY-6-30 | M | 4 | 0,12    | 1,3    | IP55/F | 63        |
| 1CC4357 | CC   | 404    | 3H-4-40 | T | 4 | 0,18    | 0,56   | IP55/F | 63        |
| 1CC4317 | CC   | 404    | DY-6-30 | T | 4 | 0,12    | 0,4    | IP55/F | 63        |

| Niveau sonore dB(A) |                            | Freq (Hz) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | TOT |
|---------------------|----------------------------|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|
| 1CC4300             | CC 402 T 1,1kW<br>DY-6-30  | Lw        | 57 | 68  | 73  | 79  | 83   | 83   | 87   | 77   | 90  |
|                     |                            | Lp        | 36 | 47  | 52  | 58  | 62   | 62   | 66   | 56   | 70  |
| 1CC4316             | CC 404 M<br>0,12kW DY-6-30 | Lw        | 42 | 53  | 58  | 64  | 67   | 68   | 68   | 62   | 74  |
|                     |                            | Lp        | 21 | 32  | 37  | 43  | 46   | 47   | 47   | 41   | 53  |
| 1CC4357             | CC 404 T<br>0,12kW DY-6-30 | Lw        | 42 | 53  | 58  | 64  | 67   | 68   | 68   | 62   | 74  |
|                     |                            | Lp        | 21 | 32  | 37  | 43  | 46   | 47   | 47   | 41   | 53  |
| 1CC4317             | CC 404 T<br>0,18kW 3H-4-40 | Lw        | 46 | 52  | 57  | 64  | 67   | 67   | 67   | 62   | 73  |
|                     |                            | Lp        | 25 | 31  | 36  | 43  | 46   | 46   | 46   | 41   | 52  |

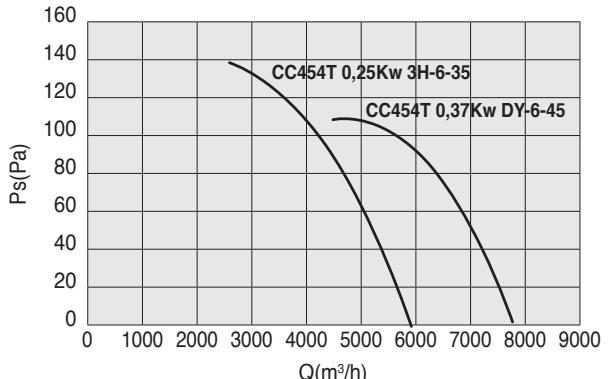
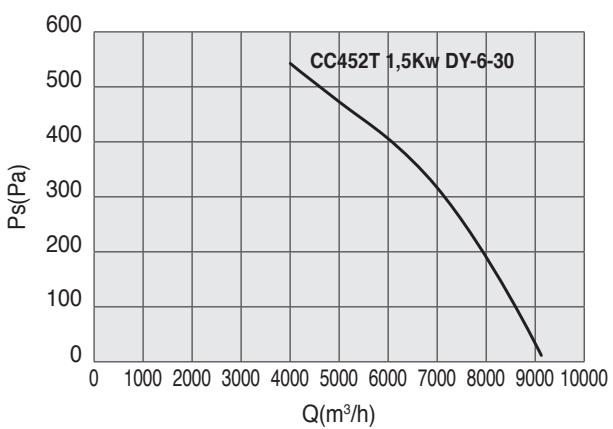


### CC 450

| Code    | Type | Modèle | Hélice  | U | P | Pm (kW) | In (A) | IP/CL  | Mot. (Gr) |
|---------|------|--------|---------|---|---|---------|--------|--------|-----------|
| 1CC4710 | CC   | 452    | DY-6-30 | T | 2 | 1,5     | 3,17   | IP55/F | 80        |
| 1CC4720 | CC   | 454    | DY-6-45 | T | 4 | 0,37    | 1,04   | IP55/F | 71        |
| 1CC4709 | CC   | 454    | 3H-6-35 | T | 4 | 0,25    | 0,69   | IP55/F | 63        |

| Niveau sonore dB(A) |                            | Freq (Hz) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | TOT |
|---------------------|----------------------------|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|
| 1CC4710             | CC 452 T 1,5kW<br>DY-6-30  | Lw        | 62 | 72  | 78  | 85  | 89   | 88   | 88   | 82   | 94  |
|                     |                            | Lp        | 41 | 51  | 57  | 64  | 68   | 67   | 67   | 61   | 74  |
| 1CC4720             | CC 454 T<br>0,37kW DY-6-45 | Lw        | 50 | 57  | 62  | 67  | 69   | 70   | 70   | 65   | 76  |
|                     |                            | Lp        | 29 | 36  | 41  | 46  | 48   | 49   | 49   | 44   | 55  |
| 1CC4709             | CC 454 T<br>0,25kW 3H-6-35 | Lw        | 48 | 59  | 67  | 73  | 73   | 72   | 71   | 66   | 79  |
|                     |                            | Lp        | 27 | 38  | 46  | 52  | 52   | 51   | 50   | 45   | 58  |



Performances aérauliques mesurées en conformité à la norme EN ISO 5801 / AMCA 210 avec une densité de l'air standard ayant un poids spécifique de 1,2 Kg/m<sup>3</sup>.

Conforme à la Directive ErP 209/125/CE et à la réglementation UE327/2011

Catégorie de mesure : C. Catégorie d'efficacité : Statique

Alimentation 230V/1Ph/50Hz ou 400V/3Ph/50Hz.

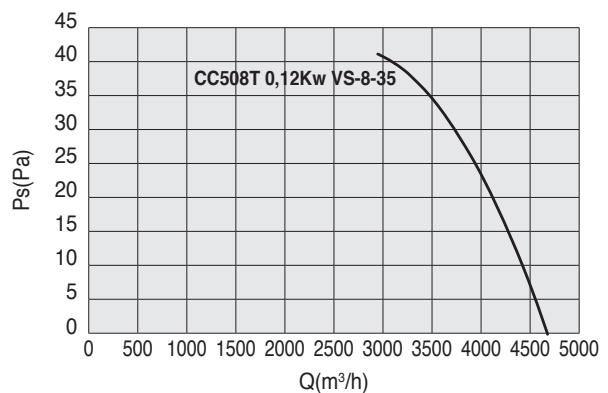
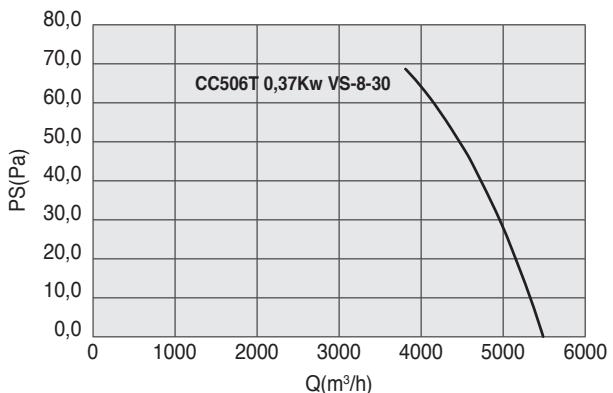
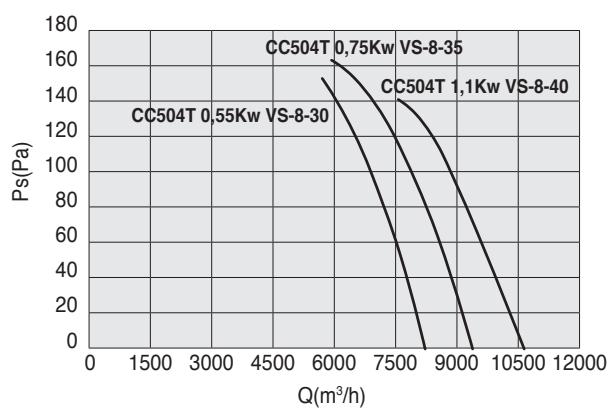
Lp : Niveau de pression sonore mesuré en champ libre, propagation hémisphérique, catégorie de mesure D conformément à la norme EN ISO 13349 au point maximal de performance, à une distance de 3 mètres de l'aspiration (pour comparaison uniquement).

Lw : Niveau de puissance sonore obtenu conformément à la norme EN ISO 3746. Tolérance +/-3 dB(A).

| CC 500  |      |        |         |   |   |         |        |        |           |  |
|---------|------|--------|---------|---|---|---------|--------|--------|-----------|--|
| Code    | Type | Modèle | Hélice  | U | P | Pm (kW) | In (A) | IP/CL  | Mot. (Gr) |  |
| 1CC5258 | CC   | 504    | VS-8-40 | T | 4 | 1,1     | 2,5    | IP55/F | 80        |  |
| 1CC5259 | CC   | 504    | VS-8-35 | T | 4 | 0,75    | 1,99   | IP55/F | 80        |  |
| 1CC5260 | CC   | 504    | VS-8-30 | T | 4 | 0,55    | 1,47   | IP55/F | 80        |  |
| 1CC5257 | CC   | 506    | VS-8-30 | T | 6 | 0,18    | 0,66   | IP55/F | 63        |  |
| 1CC5261 | CC   | 508    | VS-8-35 | T | 8 | 0,12    | 0,71   | IP55/F | 63        |  |

| Niveau sonore dB(A) |                         | Freq (Hz) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | TOT       |
|---------------------|-------------------------|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------|
| 1CC5258             | CC 504 T 1,1kW VS-8-40  | Lw        | 56 | 63  | 68  | 71  | 74   | 74   | 73   | 67   | <b>80</b> |
|                     |                         | Lp        | 35 | 42  | 47  | 50  | 53   | 53   | 52   | 46   | <b>59</b> |
| 1CC5259             | CC 504 T 0,75kW VS-8-35 | Lw        | 53 | 60  | 65  | 70  | 73   | 72   | 71   | 65   | <b>78</b> |
|                     |                         | Lp        | 32 | 39  | 44  | 49  | 52   | 51   | 50   | 44   | <b>58</b> |
| 1CC5260             | CC 504 T 0,55kW VS-8-30 | Lw        | 54 | 65  | 74  | 75  | 76   | 74   | 73   | 63   | <b>82</b> |
|                     |                         | Lp        | 33 | 44  | 53  | 54  | 55   | 53   | 52   | 42   | <b>61</b> |
| 1CC5257             | CC 506 T 0,18kW VS-8-30 | Lw        | 46 | 57  | 66  | 66  | 67   | 65   | 64   | 58   | <b>73</b> |
|                     |                         | Lp        | 25 | 36  | 45  | 45  | 46   | 44   | 43   | 37   | <b>52</b> |
| 1CC5261             | CC 508 T 0,12kW VS-8-35 | Lw        | 38 | 45  | 50  | 55  | 58   | 58   | 56   | 50   | <b>63</b> |
|                     |                         | Lp        | 17 | 24  | 29  | 34  | 37   | 37   | 35   | 29   | <b>43</b> |



Performances aérauliques mesurées en conformité à la norme EN ISO 5801 / AMCA 210 avec une densité de l'air standard ayant un poids spécifique de 1,2 Kg/m<sup>3</sup>.

Conforme à la Directive ErP 209/125/CE et à la réglementation UE327/2011

Catégorie de mesure : C. Catégorie d'efficacité : Statique

Alimentation 230V/1Ph/50Hz ou 400V/3Ph/50Hz.

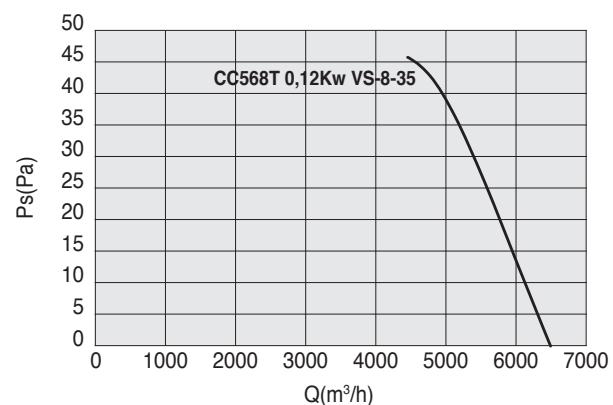
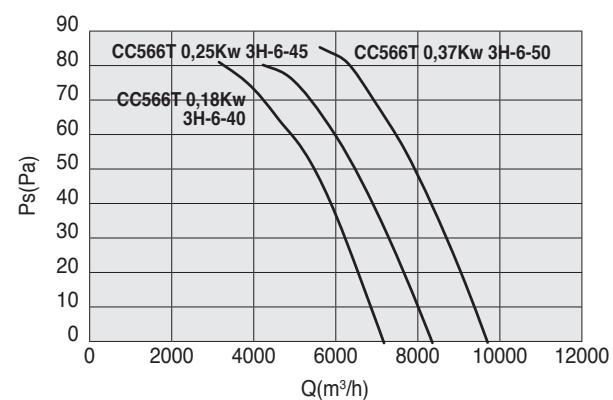
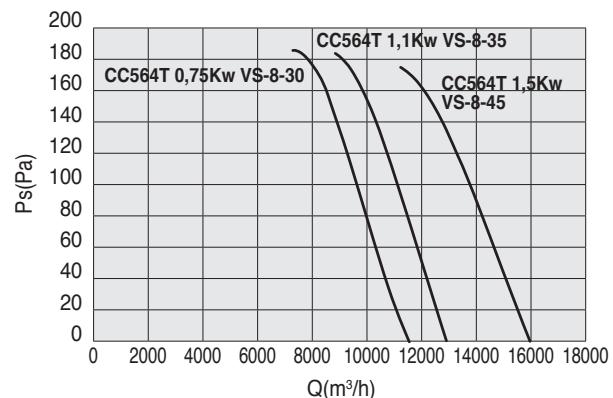
Lp : Niveau de pression sonore mesuré en champ libre, propagation hémisphérique, catégorie de mesure D conformément à la norme EN ISO 13349 au point maximal de performance, à une distance de 3 mètres de l'aspiration (pour comparaison uniquement).

Lw : Niveau de puissance sonore obtenu conformément à la norme EN ISO 3746. Tolérance +/-3 dB(A).

| CC 560  |      |        |         |   |   |         |        |        |            |  |
|---------|------|--------|---------|---|---|---------|--------|--------|------------|--|
| Code    | Type | Modèle | Hélice  | U | P | Pm (kW) | In (A) | IP/CL  | Mot. (Gr.) |  |
| 1CC5679 | CC   | 564    | VS-8-45 | T | 4 | 1,5     | 3,54   | IP55/F | 90         |  |
| 1CC5676 | CC   | 564    | VS-8-35 | T | 4 | 1,1     | 2,5    | IP55/F | 80         |  |
| 1CC5677 | CC   | 564    | VS-8-30 | T | 4 | 0,75    | 1,99   | IP55/F | 80         |  |
| 1CC5680 | CC   | 566    | 3H-6-50 | T | 6 | 0,37    | 1,2    | IP55/F | 71         |  |
| 1CC5724 | CC   | 566    | 3H-6-45 | T | 6 | 0,25    | 0,87   | IP55/F | 71         |  |
| 1CC5725 | CC   | 566    | 3H-6-40 | T | 6 | 0,18    | 0,66   | IP55/F | 63         |  |
| 1CC5678 | CC   | 568    | VS-8-35 | T | 8 | 0,12    | 0,71   | IP55/F | 63         |  |

| Niveau sonore dB(A) |                         | Freq (Hz)    | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | TOT |
|---------------------|-------------------------|--------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|
| 1CC5679             | CC 564 T 1,5kW VS-8-45  | Lw dB(A)     | 60 | 67  | 72  | 75  | 77   | 76   | 75   | 70   | 83  |
|                     |                         | Lp dB(A) 3mt | 39 | 46  | 51  | 54  | 56   | 55   | 54   | 49   | 62  |
| 1CC5676             | CC 564 T 1,1kW VS-8-35  | Lw dB(A)     | 62 | 69  | 74  | 76  | 78   | 77   | 76   | 70   | 84  |
|                     |                         | Lp dB(A) 3mt | 41 | 48  | 53  | 55  | 57   | 56   | 55   | 49   | 63  |
| 1CC5677             | CC 564 T 0,75kW VS-8-30 | Lw dB(A)     | 55 | 62  | 67  | 72  | 75   | 75   | 73   | 67   | 80  |
|                     |                         | Lp dB(A) 3mt | 34 | 41  | 46  | 51  | 54   | 54   | 52   | 46   | 60  |
| 1CC5680             | CC 566 T 0,37kW 3H-6-50 | Lw dB(A)     | 54 | 61  | 66  | 69  | 69   | 69   | 68   | 63   | 76  |
|                     |                         | Lp dB(A) 3mt | 33 | 40  | 45  | 48  | 48   | 48   | 47   | 42   | 55  |
| 1CC5724             | CC 566 T 0,25kW 3H-6-45 | Lw dB(A)     | 56 | 63  | 67  | 70  | 70   | 69   | 68   | 62   | 76  |
|                     |                         | Lp dB(A) 3mt | 35 | 42  | 46  | 49  | 49   | 48   | 47   | 41   | 56  |
| 1CC5725             | CC 566 T 0,18kW 3H-6-40 | Lw dB(A)     | 43 | 53  | 59  | 63  | 66   | 66   | 67   | 60   | 72  |
|                     |                         | Lp dB(A) 3mt | 22 | 32  | 38  | 42  | 45   | 45   | 46   | 39   | 52  |
| 1CC5678             | CC 568 T 0,12kW VS-8-35 | Lw dB(A)     | 48 | 55  | 60  | 62  | 63   | 62   | 61   | 55   | 69  |
|                     |                         | Lp dB(A) 3mt | 27 | 34  | 39  | 41  | 42   | 41   | 40   | 34   | 49  |



# PERFORMANCES

CC

Performances aérauliques mesurées en conformité à la norme EN ISO 5801 / AMCA 210 avec une densité de l'air standard ayant un poids spécifique de 1,2 Kg/m<sup>3</sup>.

Conforme à la Directive ErP 209/125/CE et à la réglementation UE327/2011

Catégorie de mesure : C. Catégorie d'efficacité : Statique

Alimentation 230V/1Ph/50Hz ou 400V/3Ph/50Hz.

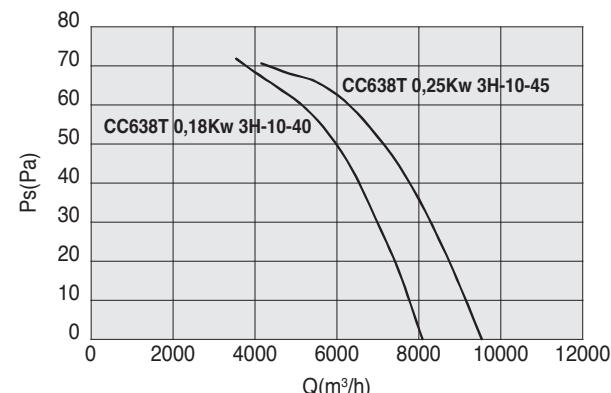
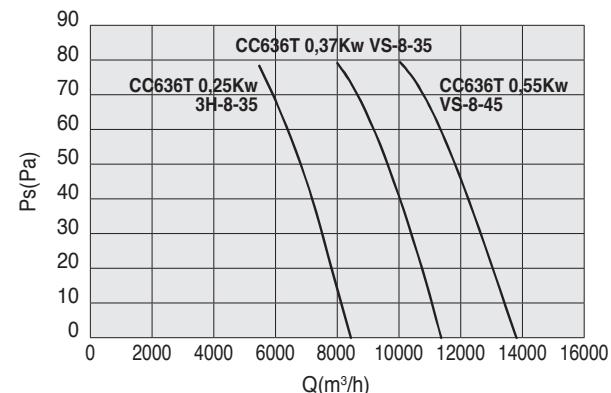
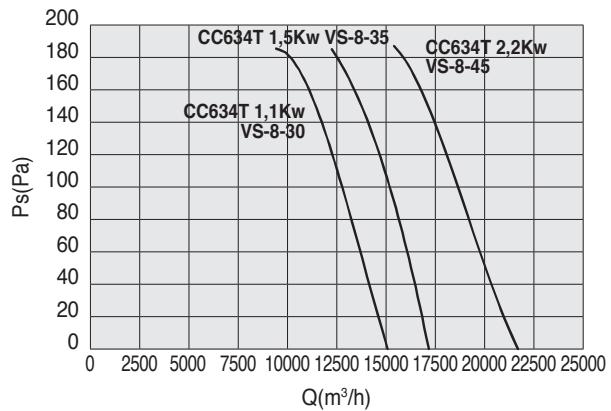
Lp : Niveau de pression sonore mesuré en champ libre, propagation hémisphérique, catégorie de mesure D conformément à la norme EN ISO 13349 au point maximal de performance, à une distance de 3 mètres de l'aspiration (pour comparaison uniquement).

Lw : Niveau de puissance sonore obtenu conformément à la norme EN ISO 3746. Tolérance +/-3 dB(A).

## CC 630

| Code    | Type | Modèle | Hélice   | U | P | Pm (kW) | In (A) | IP/CL  | Mot. (Gr.) |
|---------|------|--------|----------|---|---|---------|--------|--------|------------|
| 1CC6528 | CC   | 634    | VS-8-45  | T | 4 | 2,2     | 4,8    | IP55/F | 100        |
| 1CC6529 | CC   | 634    | VS-8-35  | T | 4 | 1,5     | 3,54   | IP55/F | 90         |
| 1CC6533 | CC   | 634    | VS-8-30  | T | 4 | 1,1     | 2,5    | IP55/F | 80         |
| 1CC6534 | CC   | 636    | VS-8-45  | T | 6 | 0,55    | 1,71   | IP55/F | 80         |
| 1CC6535 | CC   | 636    | VS-8-35  | T | 6 | 0,37    | 1,2    | IP55/F | 80         |
| 1CC6525 | CC   | 636    | 3H-8-35  | T | 6 | 0,25    | 0,87   | IP55/F | 71         |
| 1CC6527 | CC   | 638    | 3H-10-45 | T | 8 | 0,25    | 1,1    | IP55/F | 80         |
| 1CC6526 | CC   | 638    | 3H-10-40 | T | 8 | 0,18    | 0,83   | IP55/F | 80         |

| Niveau sonore dB(A) |                          | Freq (Hz) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | TOT       |
|---------------------|--------------------------|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------|
| 1CC6528             | CC 634 T 2,2kW VS-8-45   | Lw        | 57 | 64  | 69  | 76  | 77   | 77   | 76   | 70   | <b>83</b> |
|                     |                          | Lp        | 36 | 43  | 48  | 55  | 56   | 56   | 55   | 49   | <b>62</b> |
| 1CC6529             | CC 634 T 1,5kW VS-8-35   | Lw        | 63 | 70  | 75  | 77  | 79   | 78   | 77   | 72   | <b>85</b> |
|                     |                          | Lp        | 42 | 49  | 54  | 56  | 58   | 57   | 56   | 51   | <b>64</b> |
| 1CC6533             | CC 634 T 1,1kW VS-8-30   | Lw        | 57 | 64  | 69  | 74  | 77   | 76   | 75   | 69   | <b>82</b> |
|                     |                          | Lp        | 36 | 43  | 48  | 53  | 56   | 55   | 54   | 48   | <b>62</b> |
| 1CC6534             | CC 636 T 0,55kW VS-8-45  | Lw        | 53 | 60  | 65  | 67  | 70   | 70   | 69   | 63   | <b>76</b> |
|                     |                          | Lp        | 32 | 39  | 44  | 46  | 49   | 49   | 48   | 42   | <b>55</b> |
| 1CC6535             | CC 636 T 0,37kW VS-8-35  | Lw        | 55 | 62  | 67  | 69  | 70   | 70   | 69   | 63   | <b>77</b> |
|                     |                          | Lp        | 34 | 41  | 46  | 48  | 49   | 49   | 48   | 42   | <b>56</b> |
| 1CC6525             | CC 636 T 0,25kW 3H-8-35  | Lw        | 47 | 57  | 64  | 68  | 70   | 68   | 67   | 60   | <b>75</b> |
|                     |                          | Lp        | 26 | 36  | 43  | 47  | 49   | 47   | 46   | 39   | <b>54</b> |
| 1CC6527             | CC 638 T 0,25kW 3H-10-45 | Lw        | 46 | 56  | 61  | 63  | 65   | 64   | 64   | 58   | <b>71</b> |
|                     |                          | Lp        | 25 | 36  | 41  | 43  | 45   | 44   | 43   | 38   | <b>51</b> |
| 1CC6526             | CC 638 T 0,18kW 3H-10-40 | Lw        | 41 | 49  | 56  | 60  | 63   | 63   | 62   | 55   | <b>69</b> |
|                     |                          | Lp        | 20 | 29  | 35  | 40  | 43   | 42   | 41   | 34   | <b>48</b> |



Performances aérauliques mesurées en conformité à la norme EN ISO 5801 / AMCA 210 avec une densité de l'air standard ayant un poids spécifique de 1,2 Kg/m<sup>3</sup>.

Conforme à la Directive ErP 209/125/CE et à la réglementation UE327/2011

Catégorie de mesure : C. Catégorie d'efficacité : Statique

Alimentation 230V/1Ph/50Hz ou 400V/3Ph/50Hz.

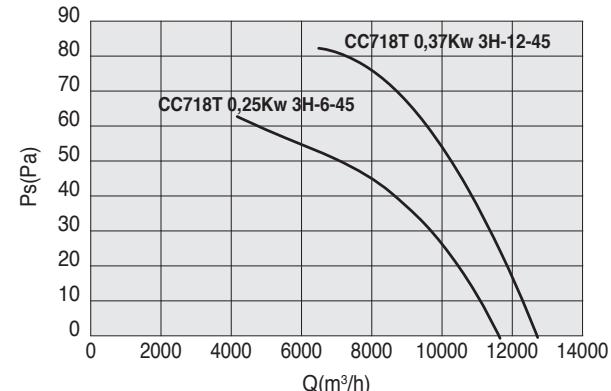
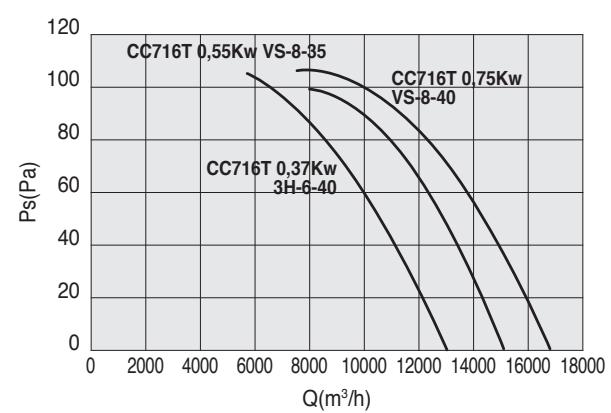
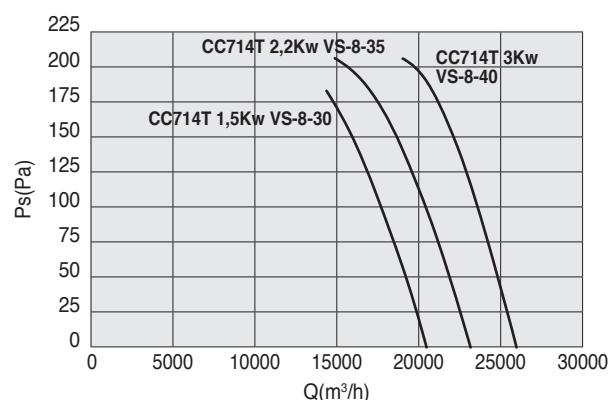
Lp : Niveau de pression sonore mesuré en champ libre, propagation hémisphérique, catégorie de mesure D conformément à la norme EN ISO 13349 au point maximal de performance, à une distance de 3 mètres de l'aspiration (pour comparaison uniquement).

Lw : Niveau de puissance sonore obtenu conformément à la norme EN ISO 3746. Tolérance +/-3 dB(A).

### CC 710

| Code    | Type | Modèle | Hélice   | U | P | Pm (kW) | In (A) | IP/CL  | Mot. (Gr) |
|---------|------|--------|----------|---|---|---------|--------|--------|-----------|
| 1CC7363 | CC   | 714    | VS-8-40  | T | 4 | 3       | 6,39   | IP55/F | 100       |
| 1CC7364 | CC   | 714    | VS-8-35  | T | 4 | 2,2     | 4,8    | IP55/F | 100       |
| 1CC7365 | CC   | 714    | VS-8-30  | T | 4 | 1,5     | 3,54   | IP55/F | 90        |
| 1CC7366 | CC   | 716    | VS-8-40  | T | 6 | 0,75    | 2,01   | IP55/F | 90        |
| 1CC7367 | CC   | 716    | VS-8-35  | T | 6 | 0,55    | 1,71   | IP55/F | 80        |
| 1CC7360 | CC   | 716    | 3H-6-40  | T | 6 | 0,37    | 1,2    | IP55/F | 80        |
| 1CC7361 | CC   | 718    | 3H-12-45 | T | 8 | 0,37    | 1,41   | IP55/F | 90        |
| 1CC7362 | CC   | 718    | 3H-6-45  | T | 8 | 0,25    | 1,1    | IP55/F | 80        |

| Niveau sonore dB(A) |                          | Freq (Hz) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | TOT |
|---------------------|--------------------------|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|
| 1CC7363             | CC 714 T 3kW VS-8-40     | Lw        | 67 | 74  | 79  | 81  | 82   | 81   | 80   | 75   | 88  |
|                     |                          | Lp        | 46 | 53  | 58  | 60  | 61   | 60   | 59   | 54   | 68  |
| 1CC7364             | CC 714 T 2,2kW VS-8-35   | Lw        | 65 | 72  | 77  | 79  | 81   | 81   | 81   | 75   | 87  |
|                     |                          | Lp        | 44 | 51  | 56  | 58  | 60   | 60   | 60   | 54   | 67  |
| 1CC7365             | CC 714 T 1,5kW VS-8-30   | Lw        | 58 | 65  | 70  | 75  | 78   | 79   | 78   | 72   | 84  |
|                     |                          | Lp        | 37 | 44  | 49  | 54  | 57   | 58   | 57   | 51   | 64  |
| 1CC7366             | CC 716 T 0,75kW VS-8-40  | Lw        | 56 | 63  | 68  | 71  | 73   | 72   | 72   | 66   | 79  |
|                     |                          | Lp        | 35 | 42  | 47  | 50  | 52   | 51   | 51   | 45   | 58  |
| 1CC7367             | CC 716 T 0,55kW VS-8-35  | Lw        | 50 | 56  | 62  | 66  | 69   | 70   | 69   | 63   | 75  |
|                     |                          | Lp        | 29 | 35  | 41  | 45  | 48   | 49   | 48   | 42   | 55  |
| 1CC7360             | CC 716 T 0,37kW 3H-6-40  | Lw        | 50 | 56  | 62  | 67  | 70   | 70   | 69   | 63   | 76  |
|                     |                          | Lp        | 29 | 36  | 41  | 46  | 49   | 49   | 49   | 43   | 55  |
| 1CC7361             | CC 718 T 0,37kW 3H-12-45 | Lw        | 49 | 59  | 64  | 66  | 68   | 67   | 66   | 61   | 74  |
|                     |                          | Lp        | 28 | 38  | 43  | 45  | 47   | 46   | 45   | 40   | 53  |
| 1CC7362             | CC 718 T 0,25kW 3H-6-45  | Lw        | 51 | 58  | 63  | 65  | 67   | 66   | 66   | 60   | 73  |
|                     |                          | Lp        | 31 | 38  | 43  | 45  | 46   | 46   | 45   | 40   | 53  |



# PERFORMANCES

CC

Performances aérauliques mesurées en conformité à la norme EN ISO 5801 / AMCA 210 avec une densité de l'air standard ayant un poids spécifique de 1,2 Kg/m<sup>3</sup>.

Conforme à la Directive ErP 209/125/CE et à la réglementation UE327/2011

Catégorie de mesure : C. Catégorie d'efficacité : Statique

Alimentation 230V/1Ph/50Hz ou 400V/3Ph/50Hz.

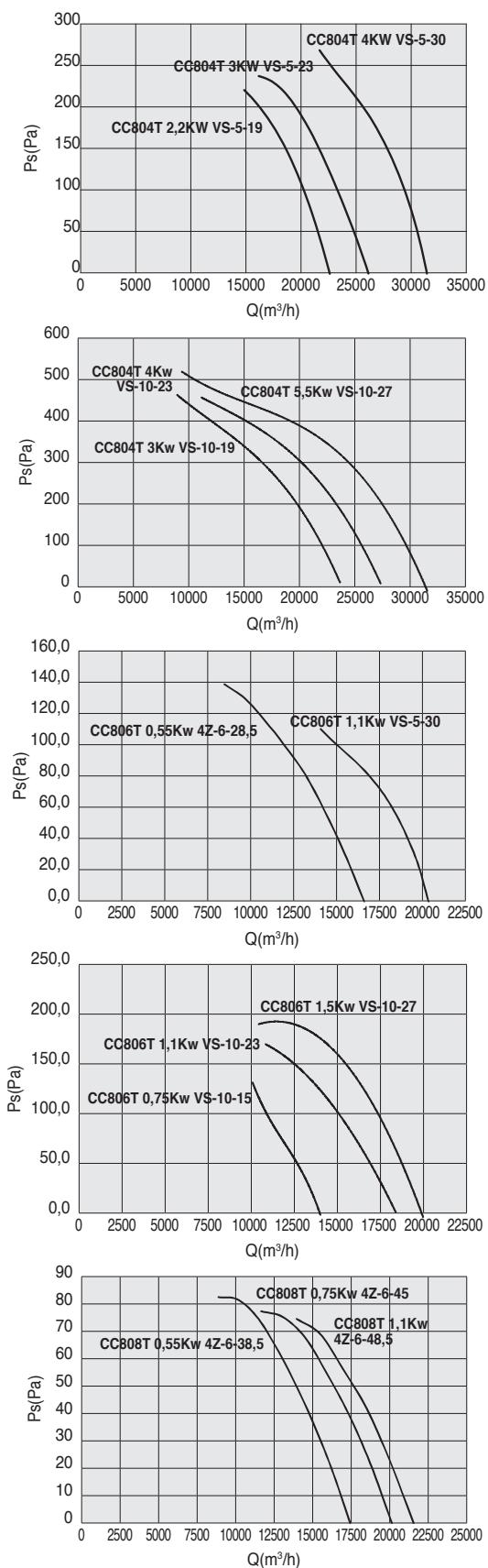
Lp : Niveau de pression sonore mesuré en champ libre, propagation hémisphérique, catégorie de mesure D conformément à la norme EN ISO 13349 au point maximal de performance, à une distance de 3 mètres de l'aspiration (pour comparaison uniquement).

Lw : Niveau de puissance sonore obtenu conformément à la norme EN ISO 3746. Tolérance +/-3 dB(A).

## CC 800

| Code    | Type | Modèle | Hélice    | U | P | Pm (kW) | In (A) | IP/CL  | Mot. (Gr) |
|---------|------|--------|-----------|---|---|---------|--------|--------|-----------|
| 1CC8300 | CC   | 804    | VS-10-27  | T | 4 | 5,5     | 10,74  | IP55/f | 132       |
| 1CC8359 | CC   | 804    | VS-5-30   | T | 4 | 4       | 7,75   | IP55/F | 112       |
| 1CC8303 | CC   | 804    | VS-10-23  | T | 4 | 4       | 7,75   | IP55/F | 112       |
| 1CC8360 | CC   | 804    | VS-5-23   | T | 4 | 3       | 6,39   | IP55/F | 100       |
| 1CC8310 | CC   | 804    | VS-10-19  | T | 4 | 3       | 6,39   | IP55/F | 100       |
| 1CC8361 | CC   | 804    | VS-5-19   | T | 4 | 2,2     | 4,8    | IP55/F | 100       |
| 1CC8305 | CC   | 806    | VS-10-27  | T | 6 | 1,5     | 3,91   | IP55/F | 100       |
| 1CC8363 | CC   | 806    | VS-5-30   | T | 6 | 1,1     | 2,74   | IP55/F | 90        |
| 1CC8309 | CC   | 806    | VS-10-23  | T | 6 | 1,1     | 2,74   | IP55/F | 90        |
| 1CC8362 | CC   | 806    | VS-10-15  | T | 6 | 0,75    | 2,01   | IP55/F | 90        |
| 1CC8365 | CC   | 806    | 4Z-6-28,5 | T | 6 | 0,55    | 1,71   | IP55/F | 80        |
| 1CC8358 | CC   | 808    | 4Z-6-48,5 | T | 8 | 1,1     | 3,38   | IP55/F | 100       |
| 1CC8357 | CC   | 808    | 4Z-6-45   | T | 8 | 0,75    | 2,24   | IP55/F | 100       |
| 1CC8356 | CC   | 808    | 4Z-6-38,5 | T | 8 | 0,55    | 2,04   | IP55/F | 90        |

| Niveau sonore dB(A) | Freq (Hz)                 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | TOT          |
|---------------------|---------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--------------|
| 1CC8359             | CC 804 T 4kW VS-5-30      | Lw | 67  | 76  | 83  | 85   | 87   | 86   | 85   | 80 <b>93</b> |
|                     |                           | Lp | 46  | 55  | 62  | 64   | 66   | 65   | 64   | 59 <b>72</b> |
| 1CC8300             | CC 804 T 5,5kW VS-10-27   | Lw | 64  | 75  | 83  | 85   | 86   | 86   | 85   | 79 <b>92</b> |
| 1CC8360             | CC 804 T 3kW VS-5-23      | Lw | 60  | 67  | 73  | 80   | 84   | 83   | 83   | 77 <b>89</b> |
|                     |                           | Lp | 39  | 46  | 52  | 59   | 63   | 62   | 62   | 56 <b>69</b> |
| 1CC8303             | CC 804 T 4kW VS-10-23     | Lw | 61  | 71  | 76  | 84   | 86   | 87   | 86   | 80 <b>92</b> |
|                     |                           | Lp | 40  | 50  | 55  | 63   | 65   | 66   | 65   | 59 <b>72</b> |
| 1CC8361             | CC 804 T 2,2kW VS-5-19    | Lw | 62  | 73  | 83  | 88   | 88   | 86   | 85   | 79 <b>94</b> |
|                     |                           | Lp | 41  | 52  | 62  | 67   | 67   | 65   | 64   | 58 <b>73</b> |
| 1CC8310             | CC 804 T 3kW VS-10-19     | Lw | 60  | 71  | 78  | 86   | 89   | 88   | 88   | 81 <b>94</b> |
|                     |                           | Lp | 39  | 50  | 57  | 65   | 68   | 67   | 67   | 60 <b>74</b> |
| 1CC8363             | CC 806 T 1,1kW VS-5-30    | Lw | 55  | 62  | 69  | 74   | 76   | 76   | 75   | 70 <b>82</b> |
|                     |                           | Lp | 34  | 41  | 48  | 53   | 55   | 55   | 54   | 49 <b>61</b> |
| 1CC8305             | CC 806 T 1,5kW VS-10-27   | Lw | 54  | 64  | 70  | 76   | 78   | 78   | 77   | 70 <b>84</b> |
|                     |                           | Lp | 33  | 43  | 49  | 55   | 57   | 57   | 56   | 49 <b>63</b> |
| 1CC8309             | CC 806 T 1,1kW VS-10-23   | Lw | 53  | 62  | 68  | 75   | 78   | 78   | 78   | 71 <b>84</b> |
|                     |                           | Lp | 32  | 41  | 47  | 54   | 57   | 57   | 57   | 50 <b>63</b> |
| 1CC8365             | CC 806 T 0,55kW 4Z-6-28,5 | Lw | 56  | 68  | 82  | 85   | 82   | 78   | 76   | 69 <b>89</b> |
|                     |                           | Lp | 36  | 48  | 62  | 65   | 62   | 58   | 56   | 48 <b>69</b> |
| 1CC8362             | CC 806 T 0,75kW VS-10-15  | Lw | 55  | 69  | 76  | 79   | 79   | 74   | 72   | 64 <b>84</b> |
|                     |                           | Lp | 34  | 48  | 55  | 58   | 58   | 53   | 51   | 43 <b>63</b> |
| 1CC8358             | CC 808 T 1,1kW 4Z-6-48,5  | Lw | 67  | 74  | 79  | 79   | 79   | 76   | 75   | 66 <b>85</b> |
|                     |                           | Lp | 46  | 53  | 58  | 58   | 58   | 55   | 54   | 46 <b>65</b> |
| 1CC8357             | CC 808 T 0,75kW 4Z-6-45   | Lw | 61  | 68  | 73  | 74   | 73   | 71   | 70   | 62 <b>79</b> |
| 1CC8356             | CC 808 T 0,55kW 4Z-6-38,5 | Lw | 56  | 67  | 73  | 75   | 73   | 72   | 71   | 64 <b>80</b> |
|                     |                           | Lp | 35  | 47  | 52  | 55   | 53   | 51   | 50   | 43 <b>60</b> |



Performances aérauliques mesurées en conformité à la norme EN ISO 5801 / AMCA 210 avec une densité de l'air standard ayant un poids spécifique de 1,2 Kg/m<sup>3</sup>.

Conforme à la Directive ErP 209/125/CE et à la réglementation UE327/2011

Catégorie de mesure : C. Catégorie d'efficacité : Statique

Alimentation 230V/1Ph/50Hz ou 400V/3Ph/50Hz.

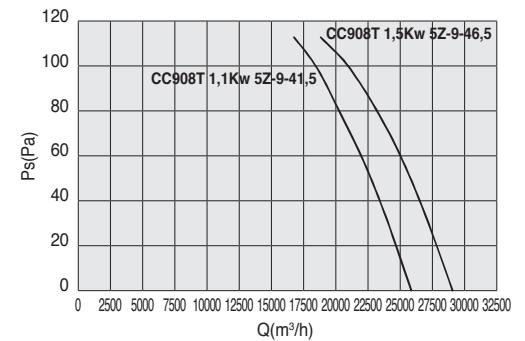
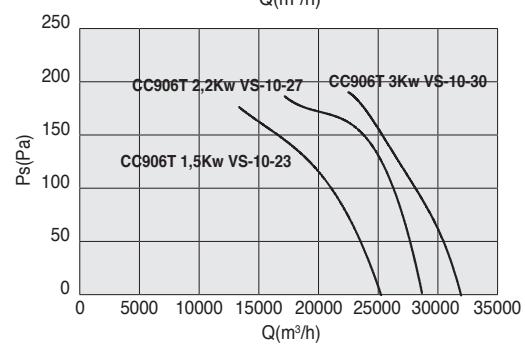
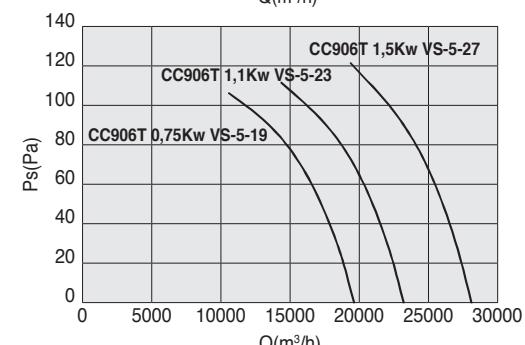
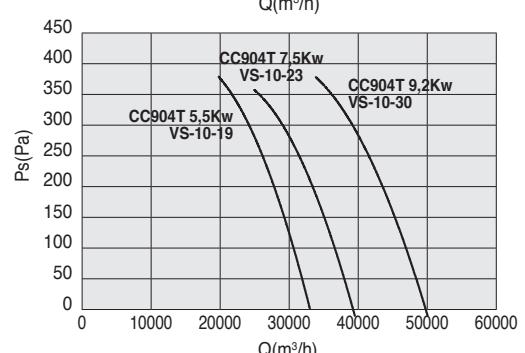
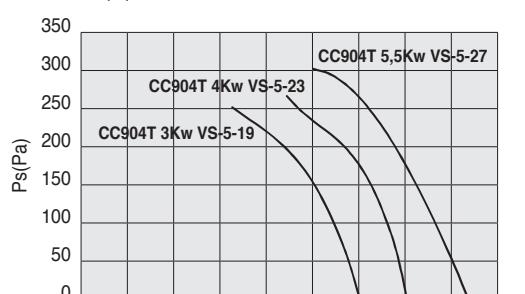
Lp : Niveau de pression sonore mesuré en champ libre, propagation hémisphérique, catégorie de mesure D conformément à la norme EN ISO 13349 au point maximal de performance, à une distance de 3 mètres de l'aspiration (pour comparaison uniquement).

Lw : Niveau de puissance sonore obtenu conformément à la norme EN ISO 3746. Tolérance +/-3 dB(A).

### CC 900

| Code    | Type | Modèle | Hélice    | U | P | Pm (kW) | In (A) | IP/CL  | Mot. (Gr) |
|---------|------|--------|-----------|---|---|---------|--------|--------|-----------|
| 1CC9174 | CC   | 904    | VS-10-30  | T | 4 | 9,2     | 16,71  | IP55/F | 132       |
| 1CC9175 | CC   | 904    | VS-10-23  | T | 4 | 7,5     | 14,38  | IP55/F | 132       |
| 1CC9176 | CC   | 904    | VS-5-27   | T | 4 | 5,5     | 10,74  | IP55/F | 132       |
| 1CC9102 | CC   | 904    | VS-10-19  | T | 4 | 5,5     | 10,74  | IP55/F | 132       |
| 1CC9177 | CC   | 904    | VS-5-23   | T | 4 | 4       | 7,75   | IP55/F | 112       |
| 1CC9178 | CC   | 904    | VS-5-19   | T | 4 | 3       | 6,39   | IP55/F | 100       |
| 1CC9179 | CC   | 906    | VS-10-30  | T | 6 | 3       | 6,95   | IP55/F | 132       |
| 1CC9180 | CC   | 906    | VS-10-27  | T | 6 | 2,2     | 5,45   | IP55/F | 112       |
| 1CC9182 | CC   | 906    | VS-5-27   | T | 6 | 1,5     | 3,91   | IP55/F | 100       |
| 1CC9181 | CC   | 906    | VS-10-23  | T | 6 | 1,5     | 3,91   | IP55/F | 100       |
| 1CC9183 | CC   | 906    | VS-5-23   | T | 6 | 1,1     | 2,74   | IP55/F | 90        |
| 1CC9184 | CC   | 906    | VS-5-19   | T | 6 | 0,75    | 2,01   | IP55/F | 90        |
| 1CC9172 | CC   | 908    | 5Z-9-46,5 | T | 8 | 1,5     | 4,21   | IP55/F | 112       |
| 1CC9173 | CC   | 908    | 5Z-9-41,5 | T | 8 | 1,1     | 3,38   | IP55/F | 100       |

| Niveau sonore dB(A) | Freq (Hz)                | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | TOT          |
|---------------------|--------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--------------|
| 1CC9176             | CC 904 T 5,5kW VS-5-27   | Lw | 67  | 76  | 83  | 86   | 88   | 88   | 87   | 81 <b>94</b> |
|                     |                          | Lp | 46  | 55  | 62  | 65   | 67   | 67   | 66   | 60 <b>73</b> |
| 1CC9174             | CC 904 T 9,2kW VS-10-30  | Lw | 67  | 76  | 82  | 86   | 88   | 88   | 87   | 80 <b>94</b> |
|                     |                          | Lp | 46  | 55  | 61  | 65   | 67   | 67   | 66   | 59 <b>73</b> |
| 1CC9177             | CC 904 T 4kW VS-5-23     | Lw | 64  | 71  | 78  | 84   | 87   | 86   | 86   | 79 <b>92</b> |
|                     |                          | Lp | 43  | 50  | 57  | 63   | 66   | 65   | 65   | 58 <b>72</b> |
| 1CC9175             | CC 904 T 7,5kW VS-10-23  | Lw | 65  | 76  | 82  | 88   | 90   | 89   | 88   | 81 <b>95</b> |
|                     |                          | Lp | 44  | 55  | 61  | 67   | 69   | 68   | 67   | 60 <b>75</b> |
| 1CC9178             | CC 904 T 3kW VS-5-19     | Lw | 64  | 75  | 82  | 87   | 88   | 86   | 86   | 80 <b>93</b> |
|                     |                          | Lp | 43  | 54  | 61  | 66   | 67   | 65   | 65   | 59 <b>73</b> |
| 1CC9102             | CC 904 T 5,5kW VS-10-19  | Lw | 63  | 75  | 81  | 88   | 90   | 89   | 88   | 81 <b>95</b> |
|                     |                          | Lp | 42  | 54  | 60  | 67   | 69   | 68   | 67   | 60 <b>75</b> |
| 1CC9182             | CC 906 T 1,5kW VS-5-27   | Lw | 60  | 71  | 78  | 79   | 81   | 80   | 78   | 73 <b>87</b> |
|                     |                          | Lp | 39  | 50  | 57  | 58   | 60   | 59   | 57   | 52 <b>66</b> |
| 1CC9179             | CC 906 T 3kW VS-10-30    | Lw | 59  | 69  | 76  | 78   | 80   | 79   | 78   | 71 <b>86</b> |
|                     |                          | Lp | 38  | 48  | 55  | 57   | 59   | 58   | 57   | 50 <b>65</b> |
| 1CC9183             | CC 906 T 1,1kW VS-5-23   | Lw | 55  | 62  | 69  | 75   | 78   | 78   | 77   | 71 <b>84</b> |
|                     |                          | Lp | 34  | 41  | 48  | 54   | 57   | 57   | 56   | 50 <b>63</b> |
| 1CC9180             | CC 906 T 2,2kW VS-10-27  | Lw | 58  | 69  | 76  | 79   | 81   | 80   | 78   | 72 <b>86</b> |
|                     |                          | Lp | 37  | 48  | 55  | 58   | 60   | 59   | 57   | 51 <b>66</b> |
| 1CC9184             | CC 906 T 0,75kW VS-5-19  | Lw | 56  | 67  | 75  | 80   | 80   | 78   | 77   | 71 <b>86</b> |
|                     |                          | Lp | 35  | 46  | 54  | 59   | 59   | 57   | 56   | 50 <b>65</b> |
| 1CC9181             | CC 906 T 1,5kW VS-10-23  | Lw | 56  | 67  | 74  | 79   | 81   | 80   | 79   | 72 <b>86</b> |
|                     |                          | Lp | 35  | 46  | 53  | 58   | 60   | 59   | 58   | 51 <b>66</b> |
| 1CC9172             | CC 908 T 1,5kW 5Z-9-46,5 | Lw | 63  | 70  | 75  | 75   | 75   | 71   | 73   | 64 <b>82</b> |
|                     |                          | Lp | 42  | 49  | 54  | 55   | 55   | 51   | 52   | 44 <b>61</b> |
| 1CC9173             | CC 908 T 1,1kW 5Z-9-41,5 | Lw | 57  | 64  | 69  | 72   | 74   | 73   | 72   | 63 <b>80</b> |
|                     |                          | Lp | 36  | 44  | 49  | 51   | 54   | 53   | 51   | 42 <b>59</b> |



Performances aérauliques mesurées en conformité à la norme EN ISO 5801 / AMCA 210 avec une densité de l'air standard ayant un poids spécifique de 1,2 Kg/m<sup>3</sup>.

Conforme à la Directive ErP 209/125/CE et à la réglementation UE327/2011

Catégorie de mesure : C. Catégorie d'efficacité : Statique

Alimentation 230V/1Ph/50Hz ou 400V/3Ph/50Hz.

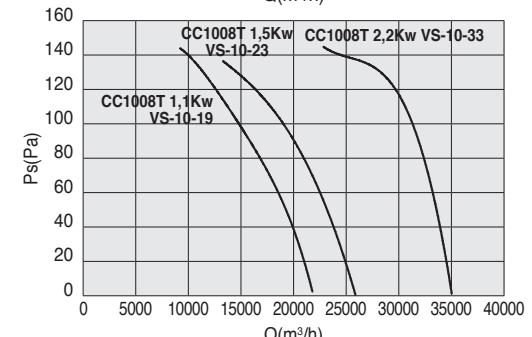
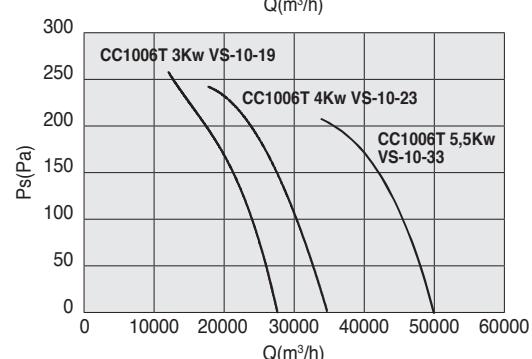
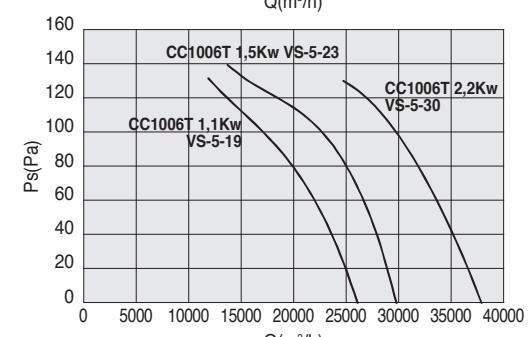
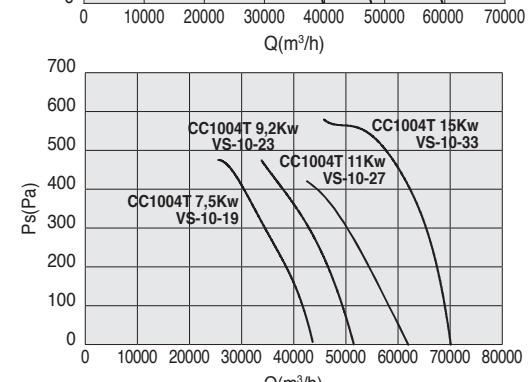
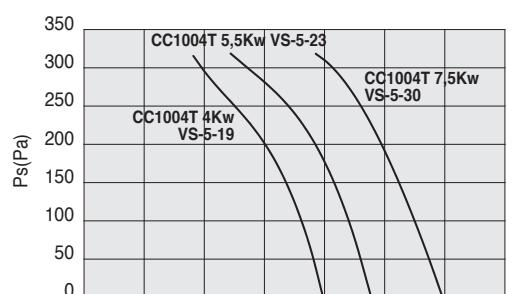
Lp : Niveau de pression sonore mesuré en champ libre, propagation hémisphérique, catégorie de mesure D conformément à la norme EN ISO 13349 au point maximal de performance, à une distance de 3 mètres de l'aspiration (pour comparaison uniquement).

Lw : Niveau de puissance sonore obtenu conformément à la norme EN ISO 3746. Tolérance +/-3 dB(A).

### CC 1000

| Code    | Type | Modèle | Hélice   | U | P | Pm (kW) | In (A) | IP/CL  | Mot. (Gr) |
|---------|------|--------|----------|---|---|---------|--------|--------|-----------|
| 1CC1023 | CC   | 1004   | VS-10-33 | T | 4 | 15      | 28,12  | IP55/F | 132       |
| 1CC1169 | CC   | 1004   | VS-10-27 | T | 4 | 11      | 21,67  | IP55/F | 132       |
| 1CC1024 | CC   | 1004   | VS-10-23 | T | 4 | 9,2     | 16,71  | IP55/F | 132       |
| 1CC1027 | CC   | 1004   | VS-10-19 | T | 4 | 7,5     | 14,38  | IP55/F | 132       |
| 1CC1190 | CC   | 1004   | VS-5-30  | T | 4 | 7,5     | 14,38  | IP55/F | 132       |
| 1CC1191 | CC   | 1004   | VS-5-23  | T | 4 | 5,5     | 10,74  | IP55/F | 132       |
| 1CC1192 | CC   | 1004   | VS-5-19  | T | 4 | 4       | 7,75   | IP55/F | 112       |
| 1CC1016 | CC   | 1008   | VS-10-33 | T | 8 | 2,2     | 5,54   | IP55/F | 132       |
| 1CC1163 | CC   | 1006   | VS-10-23 | T | 6 | 4       | 8,85   | IP55/F | 132       |
| 1CC1164 | CC   | 1006   | VS-10-19 | T | 6 | 3       | 6,95   | IP55/F | 132       |
| 1CC1193 | CC   | 1006   | VS-5-30  | T | 6 | 2,2     | 5,45   | IP55/F | 112       |
| 1CC1194 | CC   | 1006   | VS-5-23  | T | 6 | 1,5     | 3,91   | IP55/F | 100       |
| 1CC1195 | CC   | 1006   | VS-5-19  | T | 6 | 1,1     | 2,74   | IP55/F | 90        |
| 1CC1016 | CC   | 1006   | VS-10-33 | T | 6 | 5,5     | 12,38  | IP55/F | 132       |
| 1CC1166 | CC   | 1008   | VS-10-23 | T | 8 | 1,5     | 4,21   | IP55/F | 112       |
| 1CC0108 | CC   | 1008   | VS-10-19 | T | 8 | 1,1     | 3,38   | IP55/F | 100       |

| Niveau sonore dB(A) |                             | Freq (Hz) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | TOT |
|---------------------|-----------------------------|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|
| 1CC1190             | CC 1004 T<br>7,5kW VS-5-30  | Lw        | 71 | 78  | 84  | 88  | 90   | 90   | 90   | 83   | 96  |
|                     | CC 1004 T<br>15kW VS-10-33  | Lp        | 50 | 57  | 63  | 67  | 69   | 69   | 69   | 62   | 76  |
| 1CC1023             | CC 1004 T<br>15kW VS-10-33  | Lw        | 70 | 79  | 85  | 89  | 92   | 91   | 90   | 84   | 97  |
| 1CC1191             | CC 1004 T<br>5,5kW VS-5-23  | Lw        | 70 | 80  | 86  | 90  | 92   | 90   | 90   | 83   | 97  |
|                     | CC 1004 T<br>11kW VS-10-27  | Lp        | 49 | 60  | 66  | 69  | 71   | 71   | 69   | 62   | 77  |
| 1CC1169             | CC 1004 T<br>11kW VS-10-27  | Lw        | 70 | 81  | 87  | 90  | 92   | 92   | 90   | 83   | 98  |
| 1CC1192             | CC 1004 T 4kW<br>VS-5-19    | Lw        | 68 | 77  | 83  | 88  | 91   | 89   | 89   | 82   | 96  |
|                     | CC 1004 T<br>9,2kW VS-10-23 | Lp        | 47 | 56  | 62  | 67  | 70   | 68   | 68   | 61   | 75  |
| 1CC1024             | CC 1004 T<br>9,2kW VS-10-23 | Lw        | 68 | 81  | 87  | 91  | 93   | 92   | 90   | 83   | 98  |
|                     | CC 1004 T<br>19kW VS-10-19  | Lp        | 47 | 60  | 66  | 70  | 72   | 71   | 69   | 62   | 78  |
| 1CC1027             | CC 1004 T<br>7,5kW VS-10-19 | Lw        | 65 | 78  | 84  | 91  | 93   | 91   | 90   | 82   | 98  |
| 1CC1193             | CC 1006 T<br>2,2kW VS-5-30  | Lw        | 62 | 71  | 77  | 80  | 82   | 82   | 81   | 75   | 88  |
|                     | CC 1006 T<br>5,5kW VS-10-33 | Lp        | 41 | 50  | 56  | 59  | 61   | 61   | 60   | 54   | 68  |
| 1CC1016             | CC 1006 T<br>5,5kW VS-10-33 | Lw        | 63 | 73  | 78  | 81  | 83   | 83   | 82   | 76   | 89  |
| 1CC1194             | CC 1006 T<br>1,5kW VS-5-23  | Lw        | 58 | 66  | 73  | 78  | 82   | 80   | 80   | 73   | 87  |
|                     | CC 1006 T<br>1,1kW VS-5-19  | Lp        | 37 | 45  | 52  | 57  | 61   | 59   | 59   | 52   | 66  |
| 1CC1163             | CC 1006 T 4kW<br>VS-10-23   | Lw        | 60 | 73  | 79  | 83  | 84   | 83   | 81   | 74   | 90  |
|                     | CC 1006 T<br>2,2kW VS-10-33 | Lp        | 39 | 52  | 58  | 62  | 63   | 62   | 60   | 53   | 69  |
| 1CC1195             | CC 1006 T<br>1,1kW VS-5-19  | Lw        | 59 | 68  | 74  | 80  | 82   | 80   | 80   | 73   | 87  |
|                     | CC 1006 T<br>3kW VS-10-19   | Lp        | 38 | 47  | 53  | 59  | 61   | 59   | 59   | 52   | 67  |
| 1CC1164             | CC 1006 T 3kW<br>VS-10-19   | Lw        | 56 | 70  | 75  | 82  | 84   | 82   | 81   | 74   | 89  |
|                     | CC 1006 T<br>1,1kW VS-10-19 | Lp        | 35 | 49  | 54  | 61  | 63   | 61   | 60   | 53   | 68  |
| 1CC1016             | CC 1008 T<br>2,2kW VS-10-33 | Lw        | 56 | 65  | 70  | 73  | 77   | 76   | 75   | 69   | 82  |
| 1CC1166             | CC 1008 T<br>1,5kW VS-10-23 | Lw        | 53 | 65  | 72  | 76  | 78   | 76   | 75   | 68   | 83  |
|                     | CC 1008 T<br>1,1kW VS-10-19 | Lp        | 32 | 44  | 51  | 55  | 57   | 55   | 54   | 47   | 62  |
| 1CC0108             | CC 1008 T<br>1,1kW VS-10-19 | Lw        | 50 | 62  | 69  | 76  | 78   | 76   | 75   | 67   | 83  |



# PERFORMANCES

CC

 DYNAIR®  
INDUSTRIAL VENTILATION

Performances aérauliques mesurées en conformité à la norme EN ISO 5801 / AMCA 210 avec une densité de l'air standard ayant un poids spécifique de 1,2 Kg/m<sup>3</sup>.

Conforme à la Directive ErP 209/125/CE et à la réglementation UE327/2011

Catégorie de mesure : C. Catégorie d'efficacité : Statique

Alimentation 230V/1Ph/50Hz ou 400V/3Ph/50Hz.

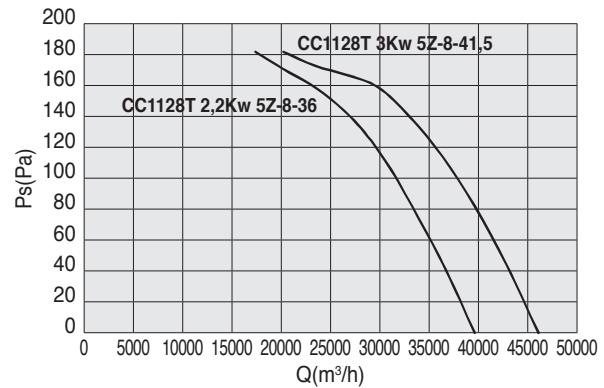
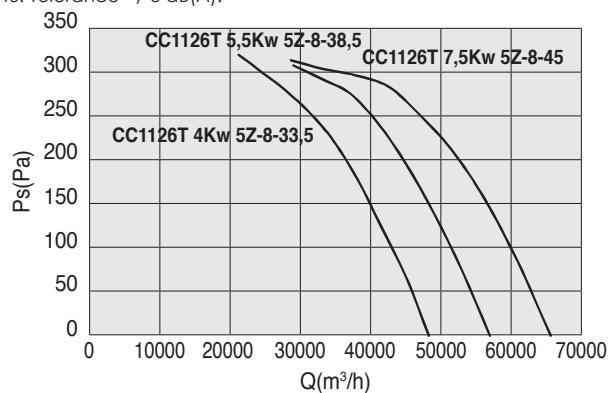
Lp : Niveau de pression sonore mesuré en champ libre, propagation hémisphérique, catégorie de mesure D conformément à la norme EN ISO 13349 au point maximal de performance, à une distance de 3 mètres de l'aspiration (pour comparaison uniquement).

Lw : Niveau de puissance sonore obtenu conformément à la norme EN ISO 3746. Tolérance +/-3 dB(A).

| CC 1120 |      |        |           |   |   |         |        |        |            |  |
|---------|------|--------|-----------|---|---|---------|--------|--------|------------|--|
| Code    | Type | Modèle | Hélice    | U | P | Pm (kW) | In (A) | IP/CL  | Mot. (Gr.) |  |
| 1CC1173 | CC   | 1126   | 5Z-8-45   | T | 6 | 7,5     | 16,97  | IP55/F | 160        |  |
| 1CC1174 | CC   | 1126   | 5Z-8-38,5 | T | 6 | 5,5     | 12,38  | IP55/F | 132        |  |
| 1CC1175 | CC   | 1126   | 5Z-8-33,5 | T | 6 | 4       | 8,85   | IP55/F | 132        |  |
| 1CC1176 | CC   | 1128   | 5Z-8-41,5 | T | 8 | 3       | 7,25   | IP55/F | 132        |  |
| 1CC1177 | CC   | 1128   | 5Z-8-36   | T | 8 | 2,2     | 5,54   | IP55/F | 132        |  |

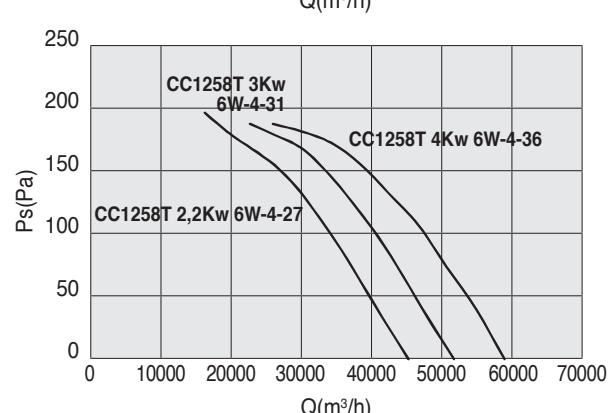
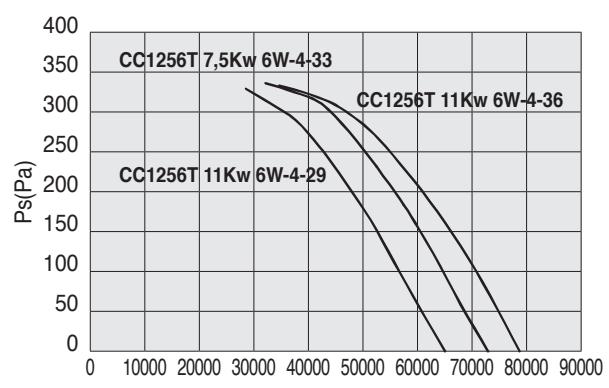
| Niveau sonore dB(A) |                           | Freq (Hz) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | TOT |
|---------------------|---------------------------|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|
| 1CC1173             | CC 1126 T 7,5kW 5Z-8-45   | Lw        | 78 | 85  | 90  | 88  | 88   | 86   | 84   | 76   | 95  |
|                     |                           | Lp        | 58 | 65  | 70  | 68  | 68   | 66   | 64   | 56   | 75  |
| 1CC1174             | CC 1126 T 5,5kW 5Z-8-38,5 | Lw        | 71 | 78  | 84  | 86  | 88   | 86   | 84   | 75   | 93  |
|                     |                           | Lp        | 50 | 57  | 64  | 65  | 68   | 65   | 63   | 54   | 72  |
| 1CC1175             | CC 1126 T 4kW 5Z-8-33,5   | Lw        | 68 | 81  | 90  | 89  | 90   | 86   | 84   | 75   | 96  |
|                     |                           | Lp        | 47 | 60  | 69  | 68  | 69   | 65   | 63   | 54   | 75  |
| 1CC1176             | CC 1128 T 3kW 5Z-8-41,5   | Lw        | 64 | 71  | 76  | 78  | 80   | 79   | 77   | 68   | 85  |
|                     |                           | Lp        | 43 | 50  | 55  | 57  | 59   | 58   | 56   | 47   | 65  |
| 1CC1177             | CC 1128 T 2,2kW 5Z-8-36   | Lw        | 64 | 76  | 85  | 83  | 83   | 80   | 78   | 69   | 90  |
|                     |                           | Lp        | 43 | 55  | 64  | 62  | 62   | 59   | 57   | 48   | 69  |



| CC 1250 |      |        |         |   |   |         |        |        |            |  |  |
|---------|------|--------|---------|---|---|---------|--------|--------|------------|--|--|
| Code    | Type | Modèle | Hélice  | U | P | Pm (kW) | In (A) | IP/CL  | Mot. (Gr.) |  |  |
| 1CC1206 | CC   | 1256   | 6W-4-36 | T | 6 | 11      | 22,87  | IP55/F | 160        |  |  |
| 1CC1207 | CC   | 1256   | 6W-4-33 | T | 6 | 7,5     | 16,97  | IP55/F | 160        |  |  |
| 1CC1208 | CC   | 1256   | 6W-4-29 | T | 6 | 5,5     | 12,38  | IP55/F | 132        |  |  |
| 1CC1209 | CC   | 1258   | 6W-4-36 | T | 8 | 4       | 9,32   | IP55/F | 160        |  |  |
| 1CC1210 | CC   | 1258   | 6W-4-31 | T | 8 | 3       | 7,25   | IP55/F | 132        |  |  |
| 1CC1211 | CC   | 1258   | 6W-4-27 | T | 8 | 2,2     | 5,54   | IP55/F | 132        |  |  |

| Niveau sonore dB(A) |                         | Freq (Hz) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | TOT |
|---------------------|-------------------------|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|
| 1CC1206             | CC 1256 T 11kW 6W-4-36  | Lw        | 73 | 80  | 86  | 90  | 92   | 91   | 91   | 85   | 98  |
|                     |                         | Lp        | 52 | 59  | 65  | 69  | 71   | 70   | 70   | 64   | 77  |
| 1CC1207             | CC 1256 T 7,5kW 6W-4-33 | Lw        | 71 | 79  | 85  | 89  | 92   | 91   | 90   | 85   | 97  |
|                     |                         | Lp        | 50 | 58  | 64  | 68  | 71   | 70   | 69   | 64   | 77  |
| 1CC1208             | CC 1256 T 5,5kW 6W-4-29 | Lw        | 67 | 75  | 82  | 88  | 91   | 90   | 90   | 84   | 96  |
|                     |                         | Lp        | 46 | 54  | 61  | 67  | 70   | 69   | 69   | 63   | 76  |
| 1CC1209             | CC 1258 T 4kW 6W-4-36   | Lw        | 67 | 73  | 79  | 83  | 85   | 85   | 84   | 79   | 91  |
|                     |                         | Lp        | 46 | 52  | 58  | 62  | 64   | 64   | 63   | 58   | 70  |
| 1CC1210             | CC 1258 T 3kW 6W-4-31   | Lw        | 62 | 69  | 75  | 81  | 84   | 84   | 83   | 77   | 90  |
|                     |                         | Lp        | 41 | 48  | 54  | 60  | 63   | 63   | 62   | 56   | 69  |
| 1CC1211             | CC 1258 T 2,2kW 6W-4-27 | Lw        | 61 | 71  | 80  | 85  | 86   | 86   | 85   | 79   | 92  |
|                     |                         | Lp        | 40 | 50  | 59  | 64  | 65   | 65   | 64   | 58   | 72  |



# PERFORMANCES

CC

Performances aérauliques mesurées en conformité à la norme EN ISO 5801 / AMCA 210 avec une densité de l'air standard ayant un poids spécifique de 1,2 Kg/m<sup>3</sup>.

Conforme à la Directive ErP 209/125/CE et à la réglementation UE327/2011

Catégorie de mesure : C. Catégorie d'efficacité : Statique

Alimentation 230V/1Ph/50Hz ou 400V/3Ph/50Hz.

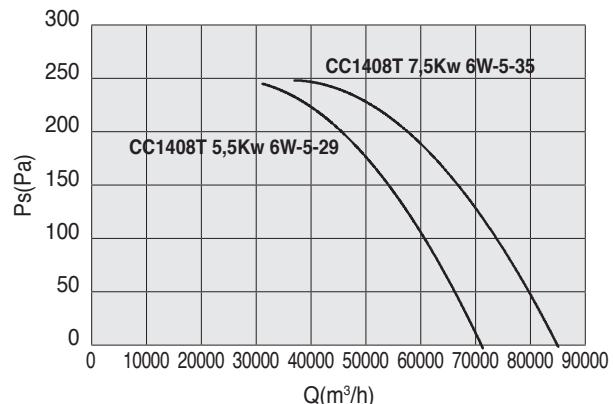
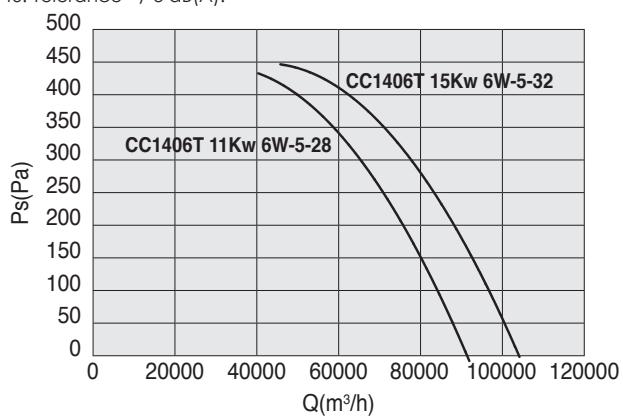
Lp : Niveau de pression sonore mesuré en champ libre, propagation hémisphérique, catégorie de mesure D conformément à la norme EN ISO 13349 au point maximal de performance, à une distance de 3 mètres de l'aspiration (pour comparaison uniquement).

Lw : Niveau de puissance sonore obtenu conformément à la norme EN ISO 3746. Tolérance +/-3 dB(A).

| CC 1400 |      |        |         |   |   |         |        |        |            |  |
|---------|------|--------|---------|---|---|---------|--------|--------|------------|--|
| Code    | Type | Modèle | Hélice  | U | P | Pm (kW) | In (A) | IP/CL  | Mot. (Gr.) |  |
| 1CC1402 | CC   | 1406   | 6W-5-32 | T | 6 | 15      | 30,51  | IP55/F | 180        |  |
| 1CC1403 | CC   | 1406   | 6W-5-28 | T | 6 | 11      | 22,87  | IP55/F | 160        |  |
| 1CC1404 | CC   | 1408   | 6W-5-35 | T | 8 | 7,5     | 16,33  | IP55/F | 160        |  |
| 1CC1405 | CC   | 1408   | 6W-5-29 | T | 8 | 5,5     | 12,22  | IP55/F | 160        |  |

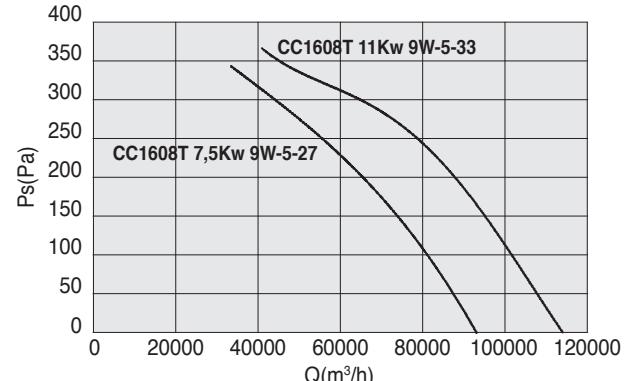
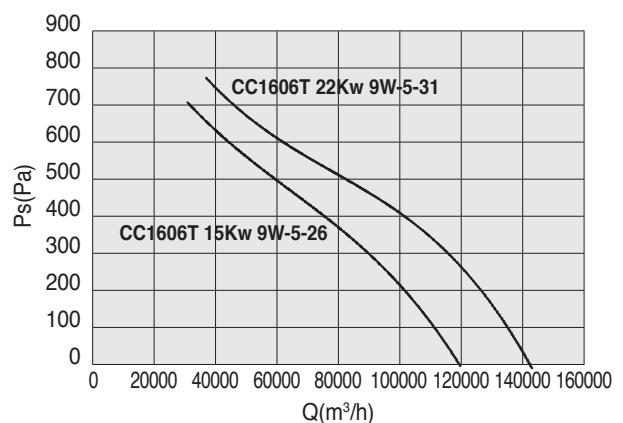
| Niveau sonore dB(A) |                         | Freq (Hz)    | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | TOT |
|---------------------|-------------------------|--------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|
| 1CC1402             | CC 1406 T 15kW 6W-5-32  | Lw dB(A)     | 68 | 78  | 85  | 89  | 92   | 92   | 92   | 86   | 98  |
|                     |                         | Lp dB(A) 3mt | 47 | 57  | 64  | 68  | 71   | 71   | 71   | 65   | 77  |
| 1CC1403             | CC 1406 T 11kW 6W-5-28  | Lw dB(A)     | 67 | 78  | 85  | 90  | 92   | 91   | 91   | 85   | 98  |
|                     |                         | Lp dB(A) 3mt | 46 | 57  | 64  | 69  | 71   | 70   | 70   | 64   | 77  |
| 1CC1404             | CC 1408 T 7,5kW 6W-5-35 | Lw dB(A)     | 65 | 75  | 82  | 87  | 89   | 88   | 87   | 82   | 94  |
|                     |                         | Lp dB(A) 3mt | 44 | 54  | 61  | 66  | 68   | 67   | 66   | 61   | 74  |
| 1CC1405             | CC 1408 T 5,5kW 6W-5-29 | Lw dB(A)     | 60 | 70  | 77  | 82  | 84   | 84   | 85   | 79   | 90  |
|                     |                         | Lp dB(A) 3mt | 39 | 49  | 56  | 61  | 63   | 63   | 64   | 58   | 70  |

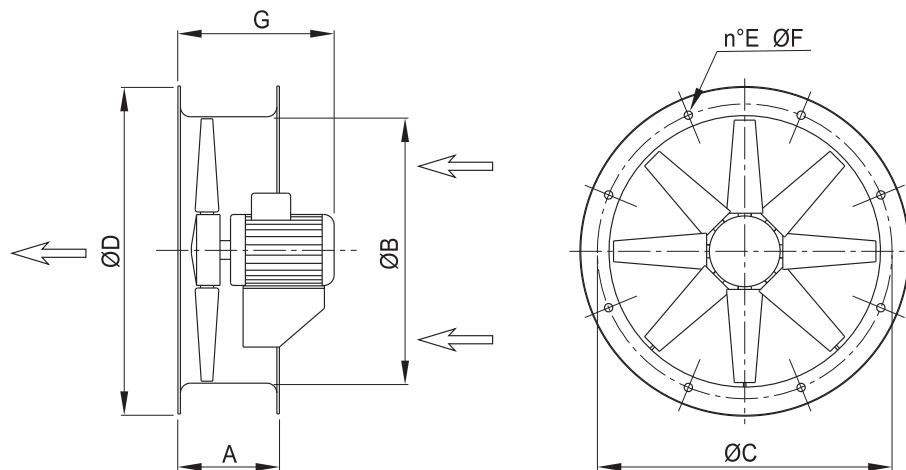


| CC 1600 |      |        |         |   |   |         |        |        |            |  |
|---------|------|--------|---------|---|---|---------|--------|--------|------------|--|
| Code    | Type | Modèle | Hélice  | U | P | Pm (kW) | In (A) | IP/CL  | Mot. (Gr.) |  |
| 1CC1601 | CC   | 1606   | 9W-5-31 | T | 6 | 22      | 42,51  | IP55/F | 200        |  |
| 1CC1600 | CC   | 1606   | 9W-5-26 | T | 6 | 15      | 30,51  | IP55/F | 180        |  |
| 1CC1603 | CC   | 1608   | 9W-5-33 | T | 8 | 11      | 23,48  | IP55/F | 180        |  |
| 1CC1602 | CC   | 1608   | 9W-5-27 | T | 8 | 7,5     | 16,33  | IP55/F | 160        |  |

| Niveau sonore dB(A) |                         | Freq (Hz)    | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | TOT |
|---------------------|-------------------------|--------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|
| 1CC1601             | CC 1606 T 22kW 9W-5-31  | Lw dB(A)     | 72 | 83  | 89  | 94  | 97   | 97   | 98   | 93   | 103 |
|                     |                         | Lp dB(A) 3mt | 51 | 62  | 68  | 73  | 76   | 76   | 77   | 72   | 83  |
| 1CC1600             | CC 1606 T 15kW 9W-5-26  | Lw dB(A)     | 71 | 83  | 91  | 99  | 100  | 98   | 97   | 91   | 105 |
|                     |                         | Lp dB(A) 3mt | 50 | 62  | 70  | 78  | 79   | 77   | 76   | 70   | 85  |
| 1CC1603             | CC 1608 T 11kW 9W-5-33  | Lw dB(A)     | 67 | 78  | 85  | 90  | 92   | 91   | 92   | 86   | 98  |
|                     |                         | Lp dB(A) 3mt | 46 | 57  | 64  | 69  | 71   | 70   | 71   | 65   | 77  |
| 1CC1602             | CC 1608 T 7,5kW 9W-5-27 | Lw dB(A)     | 65 | 77  | 85  | 92  | 93   | 91   | 91   | 85   | 98  |
|                     |                         | Lp dB(A) 3mt | 44 | 56  | 64  | 71  | 72   | 70   | 70   | 64   | 78  |





| TIPO / TYPE   | A   | ØB   | ØC   | ØD   | E  | ØF | G*  | kg** |
|---------------|-----|------|------|------|----|----|-----|------|
| <b>CC 31</b>  | 200 | 305  | 355  | 395  | 8  | 10 | 380 | 13   |
| <b>CC 35</b>  | 200 | 355  | 395  | 446  | 8  | 10 | 380 | 15   |
| <b>CC 40</b>  | 230 | 405  | 450  | 496  | 8  | 12 | 430 | 17   |
| <b>CC 45</b>  | 230 | 455  | 500  | 546  | 8  | 12 | 430 | 19   |
| <b>CC 50</b>  | 250 | 505  | 560  | 598  | 12 | 12 | 440 | 28   |
| <b>CC 56</b>  | 250 | 565  | 620  | 658  | 12 | 12 | 440 | 30   |
| <b>CC 63</b>  | 250 | 635  | 690  | 730  | 12 | 12 | 470 | 33   |
| <b>CC 71</b>  | 250 | 708  | 770  | 810  | 16 | 12 | 520 | 52   |
| <b>CC 80</b>  | 350 | 808  | 860  | 910  | 16 | 12 | 580 | 90   |
| <b>CC 90</b>  | 350 | 908  | 970  | 1030 | 16 | 16 | 680 | 120  |
| <b>CC 100</b> | 350 | 1010 | 1070 | 1130 | 16 | 16 | 750 | 215  |
| <b>CC 112</b> | 350 | 1130 | 1190 | 1250 | 20 | 16 | 750 | 230  |
| <b>CC 125</b> | 350 | 1260 | 1320 | 1380 | 20 | 16 | 750 | 260  |
| <b>CC 140</b> | 450 | 1415 | 1470 | 1540 | 20 | 16 | 815 | 350  |
| <b>CC 160</b> | 450 | 1615 | 1680 | 1730 | 24 | 18 | 815 | 470  |

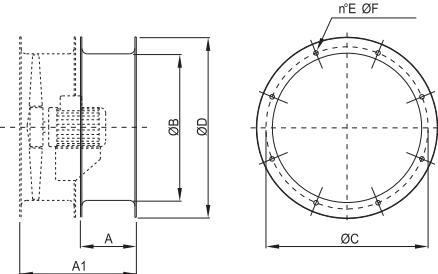
Dimensions en mm

\* Dimensions indicatives avec moteur standard

\*\* Poids indicatifs

### VIROLE D'EXTENSION CCpro

Permet l'intégration complète du moteur dans la virole du ventilateur. En acier peint époxy selon la norme UNI ISO 6580 – EUROVENT. équipée d'une trappe de visite et passage de câble. CCpro 140 et 160 sur demande.

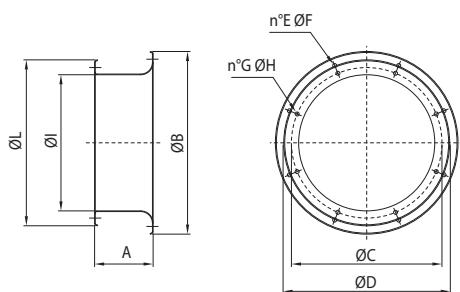


| Code    | Type      | A   | A1  | ØB   | ØC   | ØD   | E  | ØF | kg   |
|---------|-----------|-----|-----|------|------|------|----|----|------|
| 1CC9313 | CCpro 31  | 180 | 380 | 315  | 355  | 395  | 8  | 10 | 4    |
| 1CC9351 | CCpro 35  | 180 | 380 | 350  | 395  | 446  | 8  | 10 | 5    |
| 1CC9402 | CCpro 40  | 200 | 430 | 400  | 450  | 496  | 8  | 12 | 5,5  |
| 1CC9451 | CCpro 45  | 200 | 430 | 450  | 500  | 546  | 8  | 12 | 7    |
| 1CC9502 | CCpro 50  | 200 | 450 | 500  | 560  | 598  | 12 | 12 | 7,5  |
| 1CC9561 | CCpro 56  | 200 | 450 | 560  | 620  | 658  | 12 | 12 | 8,2  |
| 1CC9632 | CCpro 63  | 240 | 490 | 630  | 690  | 730  | 12 | 12 | 10,5 |
| 1CC9712 | CCpro 71  | 280 | 530 | 710  | 770  | 810  | 16 | 12 | 13   |
| 1CC9802 | CCpro 80  | 240 | 590 | 800  | 860  | 910  | 16 | 12 | 20   |
| 1CC9901 | CCpro 90  | 340 | 690 | 900  | 970  | 1030 | 16 | 16 | 30   |
| 1CC9912 | CCpro 100 | 410 | 760 | 1000 | 1070 | 1130 | 16 | 16 | 39   |
| 1CC9921 | CCpro 112 | 410 | 760 | 1120 | 1190 | 1250 | 20 | 16 | 58   |
| 1CC9927 | CCpro 125 | 410 | 760 | 1250 | 1320 | 1380 | 20 | 16 | 65   |

Dimensions en mm

### TUYERE D'ASPIRATION CCbo

Il permet une efficacité de ventilation supérieure en cas d'installation avec une entrée ou sortie non canalisée. Virole avec bride en acier peint époxy selon norme UNI ISO6580 - EUROVENT avec une bouche d'aspiration en forme de cône aérodynamique (d'une taille plus grande, par exemple CCBO 71 + CCR 80).

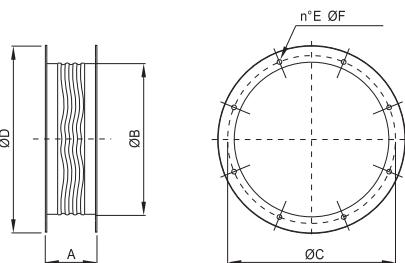


| Code        | Type     | A   | B    | C    | D    | E  | F  | G  | H  | I    | L    | kg   |
|-------------|----------|-----|------|------|------|----|----|----|----|------|------|------|
| 5B09631     | CCbo 31  | 175 | 442  | 355  | 395  | 8  | 10 | 8  | 10 | 307  | 395  | 4,4  |
| 5B09635     | CCbo 35  | 175 | 496  | 395  | 450  | 8  | 12 | 8  | 10 | 357  | 446  | 5    |
| 5B09640     | CCbo 40  | 175 | 546  | 450  | 500  | 8  | 12 | 8  | 12 | 407  | 496  | 5,6  |
| 5B09645     | CCbo 45  | 175 | 598  | 500  | 560  | 12 | 12 | 8  | 12 | 457  | 546  | 6,3  |
| 5B09650     | CCbo 50  | 190 | 658  | 560  | 620  | 12 | 12 | 12 | 12 | 507  | 598  | 8,5  |
| 5B09656     | CCbo 56  | 190 | 730  | 620  | 690  | 12 | 12 | 12 | 12 | 567  | 658  | 8,5  |
| 5B09663     | CCbo 63  | 190 | 810  | 690  | 770  | 16 | 12 | 12 | 12 | 637  | 730  | 9,8  |
| 5B09671     | CCbo 71  | 230 | 910  | 770  | 860  | 16 | 12 | 16 | 12 | 708  | 810  | 12,4 |
| 5B09680     | CCbo 80  | 250 | 1025 | 860  | 970  | 16 | 16 | 16 | 12 | 808  | 910  | 15,2 |
| 5B09690     | CCbo 90  | 300 | 1125 | 970  | 1070 | 16 | 16 | 16 | 16 | 910  | 1030 | 29,4 |
| 5B09700     | CCbo 100 | 300 | 1245 | 1070 | 1190 | 20 | 16 | 16 | 16 | 1010 | 1130 | 33,3 |
| 5B09712     | CCbo 112 | 300 | 1380 | 1190 | 1320 | 20 | 16 | 20 | 16 | 1130 | 1250 | 37,3 |
| 5B09725     | CCbo 125 | 300 | 1525 | 1320 | 1470 | 20 | 16 | 20 | 16 | 1260 | 1380 | 42,5 |
| Sur demande | CCbo 140 | 300 | 1735 | 1470 | 1680 | 24 | 18 | 20 | 16 | 1415 | 1540 | 49,8 |
| Sur demande | CCbo 160 | 300 | 1935 | 1680 | 1880 | 24 | 18 | 24 | 18 | 1615 | 1750 | 57,2 |

Dimensions en mm

### MANCHETTES SOUPLES CCga

Elle empêche la transmission des vibrations à la canalisation. Constituée de deux brides de fixation en acier peint époxy et d'une liaison souple réalisée selon la norme UNI ISO 6580 - EUROVENT. Température de fonctionnement -30 °C +80 °C. Disponibles également pour hautes températures (CCGA-HT). CCGA 140 et 160 sur demande.



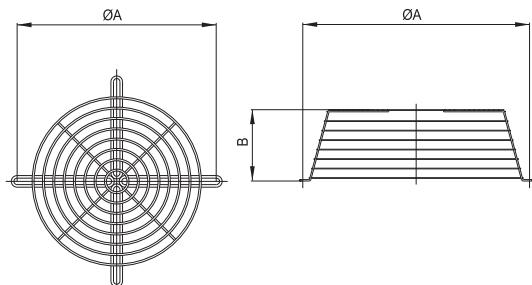
| Code    | Type     | A   | ØB   | ØC   | ØD   | E  | ØF | kg |
|---------|----------|-----|------|------|------|----|----|----|
| 1SU5310 | CCga 31  | 200 | 315  | 355  | 395  | 8  | 10 | 5  |
| 1SU5350 | CCga 35  | 200 | 350  | 395  | 446  | 8  | 10 | 6  |
| 1SU5400 | CCga 40  | 200 | 400  | 450  | 496  | 8  | 12 | 7  |
| 1SU5450 | CCga 45  | 200 | 450  | 500  | 546  | 8  | 12 | 8  |
| 1SU5500 | CCga 50  | 200 | 500  | 560  | 598  | 12 | 12 | 9  |
| 1SU5560 | CCga 56  | 200 | 560  | 620  | 658  | 12 | 12 | 10 |
| 1SU5630 | CCga 63  | 200 | 630  | 690  | 730  | 12 | 12 | 11 |
| 1SU5710 | CCga 71  | 200 | 710  | 770  | 810  | 16 | 12 | 13 |
| 1SU5800 | CCga 80  | 200 | 800  | 860  | 910  | 16 | 12 | 21 |
| 1SU5900 | CCga 90  | 200 | 900  | 970  | 1030 | 16 | 16 | 23 |
| 1SU6000 | CCga 100 | 200 | 1000 | 1070 | 1130 | 16 | 16 | 26 |
| 1SU6120 | CCga 112 | 200 | 1120 | 1190 | 1250 | 20 | 16 | 29 |
| 1SU6125 | CCga 125 | 200 | 1250 | 1320 | 1380 | 20 | 16 | 32 |

Dimensions en mm

## GRILLES DE PROTECTION CCr / CCrc

Empêche un contact accidentel avec les parties en mouvement du ventilateur. Fabriquée en tige d'acier et protégé contre les agents atmosphériques selon la norme UNI 12499.

CCr : grille de protection plate (pour virole longue ou courte côté hélice).  
CCrc : Grille de protection conique (pour virole courte côté moteur).  
Non disponible sur CCZ.

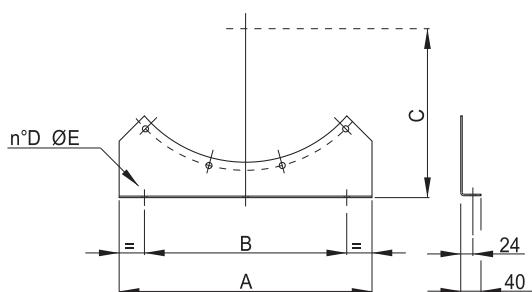


| Code    | Type    | ØA   | kg  | Code    | Type     | ØA   | B   | kg  |
|---------|---------|------|-----|---------|----------|------|-----|-----|
| 5RE9031 | CCr 31  | 355  | 0,4 | 5RE1581 | CCrc 31  | 355  | 115 | 1   |
| 5RE9035 | CCr 35  | 395  | 0,6 | 5RE1582 | CCrc 35  | 395  | 115 | 1,1 |
| 5RE9040 | CCr 40  | 450  | 0,7 | 5RE1583 | CCrc 40  | 450  | 115 | 1,3 |
| 5RE9045 | CCr 45  | 500  | 1   | 5RE1584 | CCrc 45  | 500  | 115 | 1,5 |
| 5RE9050 | CCr 50  | 560  | 1,4 | 5RE1585 | CCrc 50  | 560  | 115 | 1,8 |
| 5RE9056 | CCr 56  | 620  | 2   | 5RE1586 | CCrc 56  | 620  | 115 | 2,2 |
| 5RE9063 | CCr 63  | 690  | 2,2 | 5RE1587 | CCrc 63  | 690  | 115 | 3   |
| 5RE9071 | CCr 71  | 770  | 2,7 | 5RE1588 | CCrc 71  | 770  | 150 | 4,5 |
| 5RE9080 | CCr 80  | 860  | 4   | 5RE1589 | CCrc 80  | 860  | 150 | 5,8 |
| 5RE9090 | CCr 90  | 970  | 5   | 5RE1590 | CCrc 90  | 970  | 305 | 7   |
| 5RE9100 | CCr 100 | 1070 | 5   | 5RE1591 | CCrc 100 | 1070 | 305 | 8,5 |
| 5RE9102 | CCr 112 | 1190 | 6   | 5RE1592 | CCrc 112 | 1190 | 305 | 10  |
| 5RE9105 | CCr 125 | 1320 | 9   | 5RE1593 | CCrc 125 | 1320 | 305 | 11  |
| 5RE9110 | CCr 140 | 1490 | 12  |         |          |      |     |     |
| 5RE9113 | CCr 160 | 1690 | 14  |         |          |      |     |     |

Dimensions en mm

## PIEDS SUPPORTS CCst

Permet la fixation du ventilateur au plancher ou au plafond. En acier peint époxy.

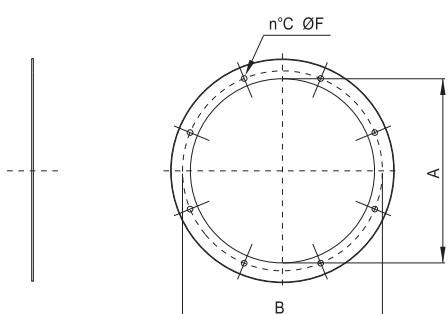


| Code    | Type     | A    | B    | C   | D | ØE | kg   |
|---------|----------|------|------|-----|---|----|------|
| 1ST0310 | CCst 31  | 320  | 200  | 280 | 2 | 10 | 1,1  |
| 1ST0350 | CCst 35  | 350  | 250  | 300 | 2 | 10 | 1,25 |
| 1ST0400 | CCst 40  | 400  | 300  | 320 | 2 | 10 | 1,3  |
| 1ST0450 | CCst 45  | 450  | 350  | 350 | 2 | 10 | 1,5  |
| 1ST0500 | CCst 50  | 500  | 400  | 380 | 3 | 10 | 2,1  |
| 1ST0560 | CCst 56  | 560  | 460  | 410 | 3 | 10 | 2,5  |
| 1ST0630 | CCst 63  | 630  | 480  | 450 | 3 | 10 | 2,8  |
| 1ST0710 | CCst 71  | 700  | 550  | 490 | 3 | 10 | 3,1  |
| 1ST0800 | CCst 80  | 800  | 660  | 540 | 3 | 14 | 3,7  |
| 1ST0900 | CCst 90  | 900  | 760  | 600 | 3 | 14 | 4,5  |
| 1ST1000 | CCst 100 | 1000 | 860  | 640 | 3 | 14 | 4,7  |
| 1ST1120 | CCst 112 | 1120 | 820  | 710 | 3 | 14 | 6,8  |
| 1ST1250 | CCst 125 | 1250 | 950  | 770 | 3 | 14 | 7,7  |
| 1ST1400 | CCst 140 | 1400 | 1100 | 850 | 3 | 14 | 11,0 |
| 1ST1600 | CCst 160 | 1600 | 1300 | 960 | 3 | 16 | 21,5 |

Dimensions en mm

## CONTRE-BRIDE CCf

Disque avec trous de fixation selon la norme UNI ISO 6580 - EUROVENT, compatible avec la bride du ventilateur. Utilisée pour faciliter le raccordement entre le ventilateur CC et le conduit.

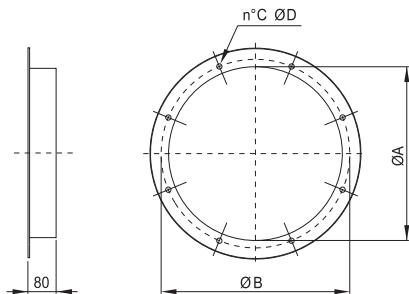


| Code    | Type    | ØA   | ØB   | C  | ØD | kg  |
|---------|---------|------|------|----|----|-----|
| 5BO1031 | CCf 31  | 315  | 355  | 8  | 10 | 1,2 |
| 5BO1035 | CCf 35  | 350  | 395  | 8  | 10 | 1,5 |
| 5BO1040 | CCf 40  | 400  | 450  | 8  | 12 | 1,7 |
| 5BO1045 | CCf 45  | 450  | 500  | 8  | 12 | 1,9 |
| 5BO1050 | CCf 50  | 500  | 560  | 12 | 12 | 2,1 |
| 5BO1056 | CCf 56  | 560  | 620  | 12 | 12 | 2,4 |
| 5BO1063 | CCf 63  | 630  | 690  | 12 | 12 | 2,7 |
| 5BO1071 | CCf 71  | 710  | 770  | 16 | 12 | 3,3 |
| 5BO1081 | CCf 80  | 800  | 860  | 16 | 12 | 3,7 |
| 5BO1092 | CCf 90  | 900  | 970  | 16 | 16 | 4,7 |
| 5BO1110 | CCf 100 | 1000 | 1070 | 16 | 16 | 5,2 |
| 5BO1212 | CCf 112 | 1120 | 1190 | 20 | 16 | 7,2 |
| 5BO1210 | CCf 125 | 1250 | 1320 | 20 | 16 | 8   |

Dimensions en mm

### CONTRE-BRIDE AVEC RACCORD LISSE CCfc

Contre-bride avec raccord lisse de 80 mm selon la norme UNI ISO 6580 – EUROVENT. Utilisée pour faciliter le raccordement du conduit au ventilateur.



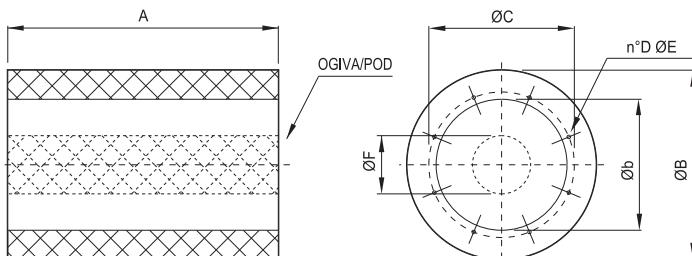
| Code    | Type     | ØA   | ØB   | C  | ØD | kg  |
|---------|----------|------|------|----|----|-----|
| 5B01531 | CCfc 31  | 315  | 355  | 8  | 10 | 1,3 |
| 5B01535 | CCfc 35  | 350  | 395  | 8  | 10 | 1,5 |
| 5B01540 | CCfc 40  | 400  | 450  | 8  | 12 | 1,7 |
| 5B01545 | CCfc 45  | 450  | 500  | 8  | 12 | 2   |
| 5B01550 | CCfc 50  | 500  | 560  | 12 | 12 | 2,2 |
| 5B01556 | CCfc 56  | 560  | 620  | 12 | 12 | 2,5 |
| 5B01563 | CCfc 63  | 630  | 690  | 12 | 12 | 2,9 |
| 5B01571 | CCfc 71  | 710  | 770  | 16 | 12 | 3,3 |
| 5B01580 | CCfc 80  | 800  | 860  | 16 | 12 | 3,8 |
| 5B01590 | CCfc 90  | 900  | 970  | 16 | 16 | 4,2 |
| 5B01600 | CCfc 100 | 1000 | 1070 | 16 | 16 | 5   |
| 5B01620 | CCfc 112 | 1120 | 1190 | 20 | 16 | 5,8 |
| 5B01625 | CCfc 125 | 1250 | 1320 | 20 | 16 | 6,5 |

Dimensions en mm

### SILENCIEUX CYLINDRIQUES CCsa / CCsb

Les silencieux cylindriques CCs sont disponibles en deux versions, sans bulbe (CCsa) et avec bulbe (CCsb). La présence du bulbe permet une plus grande atténuation sonore, mais produit une perte de charge supplémentaire. Les deux versions peuvent être fixées de chaque côté du ventilateur CC. La série CCsa ne crée pas de perte de charge. La série CCsb crée une perte de charge supplémentaire comme indiqué sur le diagramme ci-après.

Les silencieux sont disponibles en trois longueurs : 1 - 1.5 - 2 fois le diamètre (b). Ces silencieux sont entièrement en acier galvanisé, la partie interne et le bulbe sont réalisés en tôle perforée afin de permettre l'absorption acoustique grâce à la laine minérale. La température de fonctionnement est comprise entre -40°C et +150 °C en service S1.



| TIPO / TYPE | ØB   | Øb   | ØC   | D  | ØE  | ØF  |
|-------------|------|------|------|----|-----|-----|
| CCsa / CCsb |      |      |      |    |     |     |
| 31          | 455  | 315  | 355  | 8  | M8  | 140 |
| 35          | 495  | 355  | 395  | 8  | M8  | 200 |
| 40          | 540  | 400  | 450  | 8  | M10 | 200 |
| 45          | 610  | 450  | 500  | 8  | M10 | 245 |
| 50          | 660  | 500  | 560  | 12 | M10 | 245 |
| 56          | 720  | 560  | 620  | 12 | M10 | 295 |
| 63          | 790  | 630  | 690  | 12 | M10 | 295 |
| 71          | 870  | 710  | 770  | 16 | M10 | 380 |
| 80          | 1000 | 800  | 860  | 16 | M10 | 380 |
| 90          | 1100 | 900  | 970  | 16 | M12 | 380 |
| 100         | 1200 | 1000 | 1070 | 16 | M12 | 650 |
| 112         | 1320 | 1120 | 1190 | 20 | M12 | 650 |
| 125         | 1450 | 1250 | 1320 | 20 | M12 | 650 |

Dimensions en mm

| TIPO / TYPE | A 10 | kg  | A 1,50 | kg  | A 20 | kg  |
|-------------|------|-----|--------|-----|------|-----|
| CCsa        |      |     |        |     |      |     |
| 31          | 315  | 8   | 470    | 11  | 630  | 14  |
| 35          | 350  | 10  | 525    | 14  | 700  | 17  |
| 40          | 400  | 12  | 600    | 17  | 800  | 21  |
| 45          | 450  | 15  | 675    | 20  | 900  | 24  |
| 50          | 500  | 18  | 750    | 25  | 1000 | 32  |
| 56          | 560  | 21  | 840    | 28  | 1120 | 35  |
| 63          | 630  | 24  | 945    | 33  | 1260 | 43  |
| 71          | 710  | 35  | 1065   | 49  | 1420 | 63  |
| 80          | 800  | 43  | 1200   | 61  | 1600 | 79  |
| 90          | 900  | 70  | 1350   | 94  | 1800 | 112 |
| 100         | 1000 | 113 | 1500   | 137 | 2000 | 161 |
| 112         | 1120 | 130 | 1680   | 154 | 2240 | 178 |
| 125         | 1250 | 152 | 1875   | 185 | 2500 | 213 |

Dimensions en mm

| TIPO / TYPE | A 10 | kg  | A 1,50 | kg  | A 20 | kg  |
|-------------|------|-----|--------|-----|------|-----|
| CCsb        |      |     |        |     |      |     |
| 31          | 315  | 10  | 470    | 14  | 630  | 16  |
| 35          | 350  | 12  | 525    | 16  | 700  | 18  |
| 40          | 400  | 14  | 600    | 21  | 800  | 26  |
| 45          | 450  | 17  | 675    | 24  | 900  | 29  |
| 50          | 500  | 23  | 750    | 32  | 1000 | 39  |
| 56          | 560  | 28  | 840    | 37  | 1120 | 44  |
| 63          | 630  | 32  | 945    | 44  | 1260 | 55  |
| 71          | 710  | 44  | 1065   | 62  | 1420 | 78  |
| 80          | 800  | 56  | 1200   | 79  | 1600 | 101 |
| 90          | 900  | 130 | 1350   | 153 | 1800 | 175 |
| 100         | 1000 | 143 | 1500   | 180 | 2000 | 216 |
| 112         | 1120 | 165 | 1680   | 202 | 2240 | 238 |
| 125         | 1250 | 193 | 1875   | 240 | 2500 | 282 |

Dimensions en mm

### Sectionneur de proximité (SP)



Sectionneur de proximité Marche / Arrêt cadenassable. Organe de sécurité pour isoler électriquement le ventilateur lors d'opération d'entretien ou de maintenance.

Disponible en version ATEX.

### Variateurs de vitesse (VAR)



Gamme complète de variateurs de vitesse : régulation de vitesse électronique par potentiomètre, par autotransformateur (commutateur) ou par variation de fréquence.

## CCsa : silencieux sans bulbe

**A= 1 x Øb**

| Atténuation en dB par bande d'octave (Hz) |    |     |     |     |    |    |    |    |
|---|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| TIPO / TYPE                               | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
| 31  | 1  | 1   | 3   | 8   | 14 | 9  | 8  | 7  |
| 35  | 0  | 0   | 3   | 9   | 14 | 10 | 8  | 6  |
| 40  | 0  | 0   | 4   | 10  | 13 | 8  | 8  | 5  |
| 45  | 1  | 1   | 4   | 12  | 12 | 9  | 6  | 6  |
| 50  | 0  | 0   | 4   | 13  | 11 | 9  | 6  | 5  |
| 56  | 0  | 0   | 4   | 14  | 11 | 8  | 5  | 4  |
| 63  | 1  | 1   | 5   | 14  | 10 | 9  | 5  | 5  |
| 71  | 1  | 1   | 5   | 12  | 9  | 7  | 5  | 5  |
| 80  | 2  | 3   | 7   | 9   | 8  | 6  | 5  | 4  |
| 90  | 2  | 3   | 7   | 13  | 8  | 6  | 5  | 4  |
| 100                                       | 2  | 3   | 8   | 12  | 8  | 4  | 4  | 4  |
| 112                                       | 2  | 3   | 8   | 13  | 7  | 5  | 4  | 3  |
| 125                                       | 2  | 3   | 9   | 13  | 7  | 4  | 4  | 3  |

## CCsa : silencieux sans bulbe

**A= 1,5 x Øb**

| Atténuation en dB par bande d'octave (Hz) |    |     |     |     |    |    |    |    |
|---|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| TIPO / TYPE                               | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
| 31  | 1  | 2   | 5   | 12  | 19 | 13 | 11 | 8  |
| 35  | 0  | 0   | 5   | 12  | 21 | 13 | 11 | 9  |
| 40  | 1  | 1   | 5   | 14  | 19 | 12 | 10 | 8  |
| 45  | 1  | 1   | 6   | 17  | 17 | 13 | 9  | 8  |
| 50  | 1  | 1   | 6   | 18  | 17 | 12 | 9  | 7  |
| 56  | 1  | 2   | 7   | 20  | 15 | 11 | 8  | 5  |
| 63  | 1  | 2   | 7   | 20  | 14 | 12 | 8  | 6  |
| 71  | 2  | 2   | 7   | 18  | 11 | 9  | 6  | 7  |
| 80  | 2  | 5   | 10  | 13  | 12 | 9  | 7  | 7  |
| 90  | 2  | 5   | 11  | 16  | 11 | 7  | 7  | 5  |
| 100                                       | 2  | 5   | 12  | 17  | 10 | 6  | 6  | 5  |
| 112                                       | 3  | 5   | 12  | 18  | 8  | 6  | 5  | 4  |
| 125                                       | 3  | 6   | 12  | 17  | 8  | 5  | 5  | 4  |

**A= 2 x Øb**

## CCsa : silencieux sans bulbe

| Atténuation en dB par bande d'octave (Hz) |    |     |     |     |    |    |    |    |
|---|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| TIPO / TYPE                               | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
| 31  | 4  | 6   | 6   | 16  | 26 | 17 | 13 | 9  |
| 35  | 0  | 2   | 6   | 15  | 25 | 16 | 12 | 10 |
| 40  | 0  | 2   | 7   | 18  | 24 | 15 | 12 | 9  |
| 45  | 0  | 1   | 7   | 21  | 21 | 15 | 10 | 8  |
| 50  | 1  | 2   | 8   | 23  | 21 | 14 | 11 | 8  |
| 56  | 1  | 1   | 9   | 24  | 19 | 14 | 10 | 7  |
| 63  | 1  | 2   | 9   | 25  | 17 | 14 | 10 | 7  |
| 71  | 2  | 4   | 9   | 24  | 14 | 11 | 8  | 8  |
| 80  | 4  | 6   | 13  | 22  | 14 | 10 | 9  | 7  |
| 90  | 4  | 6   | 14  | 23  | 13 | 9  | 7  | 6  |
| 100                                       | 4  | 6   | 16  | 23  | 12 | 7  | 7  | 6  |
| 112                                       | 4  | 6   | 15  | 23  | 10 | 7  | 6  | 6  |
| 125                                       | 5  | 8   | 17  | 22  | 10 | 6  | 6  | 5  |

## CCsb : silencieux avec bulbe

**A= 1 x Øb**

| Atténuation en dB par bande d'octave (Hz) |    |     |     |     |    |    |    |    |
|---|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| TIPO / TYPE                               | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
| 31  | 0  | 1   | 4   | 9   | 16 | 17 | 13 | 10 |
| 35  | 0  | 0   | 4   | 11  | 22 | 21 | 15 | 12 |
| 40  | 0  | 1   | 4   | 11  | 20 | 18 | 14 | 11 |
| 45  | 0  | 1   | 6   | 14  | 21 | 19 | 13 | 9  |
| 50  | 1  | 2   | 5   | 13  | 20 | 16 | 11 | 8  |
| 56  | 1  | 1   | 6   | 15  | 21 | 17 | 11 | 8  |
| 63  | 1  | 1   | 6   | 15  | 19 | 16 | 10 | 8  |
| 71  | 1  | 2   | 7   | 15  | 20 | 18 | 12 | 10 |
| 80  | 2  | 3   | 9   | 12  | 17 | 15 | 9  | 8  |
| 90  | 2  | 4   | 8   | 15  | 16 | 11 | 8  | 7  |
| 100                                       | 4  | 8   | 14  | 20  | 24 | 21 | 14 | 10 |
| 112                                       | 4  | 6   | 13  | 20  | 21 | 14 | 8  | 7  |
| 125                                       | 4  | 7   | 12  | 18  | 19 | 10 | 6  | 6  |

## CCsb : silencieux avec bulbe

**A= 1,5 x Øb**

| Atténuation en dB par bande d'octave (Hz) |    |     |     |     |    |    |    |    |
|---|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| TIPO / TYPE                               | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
| 31  | 2  | 4   | 5   | 13  | 23 | 26 | 18 | 12 |
| 35  | 1  | 1   | 7   | 15  | 33 | 32 | 22 | 17 |
| 40  | 1  | 2   | 6   | 15  | 31 | 27 | 19 | 14 |
| 45  | 1  | 2   | 7   | 19  | 31 | 28 | 18 | 12 |
| 50  | 2  | 3   | 7   | 19  | 29 | 24 | 14 | 10 |
| 56  | 2  | 3   | 9   | 22  | 32 | 27 | 15 | 11 |
| 63  | 2  | 2   | 9   | 22  | 29 | 23 | 14 | 10 |
| 71  | 2  | 3   | 11  | 22  | 31 | 25 | 13 | 11 |
| 80  | 3  | 6   | 13  | 18  | 26 | 22 | 12 | 11 |
| 90  | 3  | 5   | 12  | 20  | 24 | 16 | 10 | 9  |
| 100                                       | 6  | 10  | 22  | 30  | 37 | 29 | 16 | 12 |
| 112                                       | 6  | 10  | 19  | 29  | 33 | 20 | 11 | 10 |
| 125                                       | 6  | 10  | 18  | 26  | 29 | 14 | 9  | 7  |

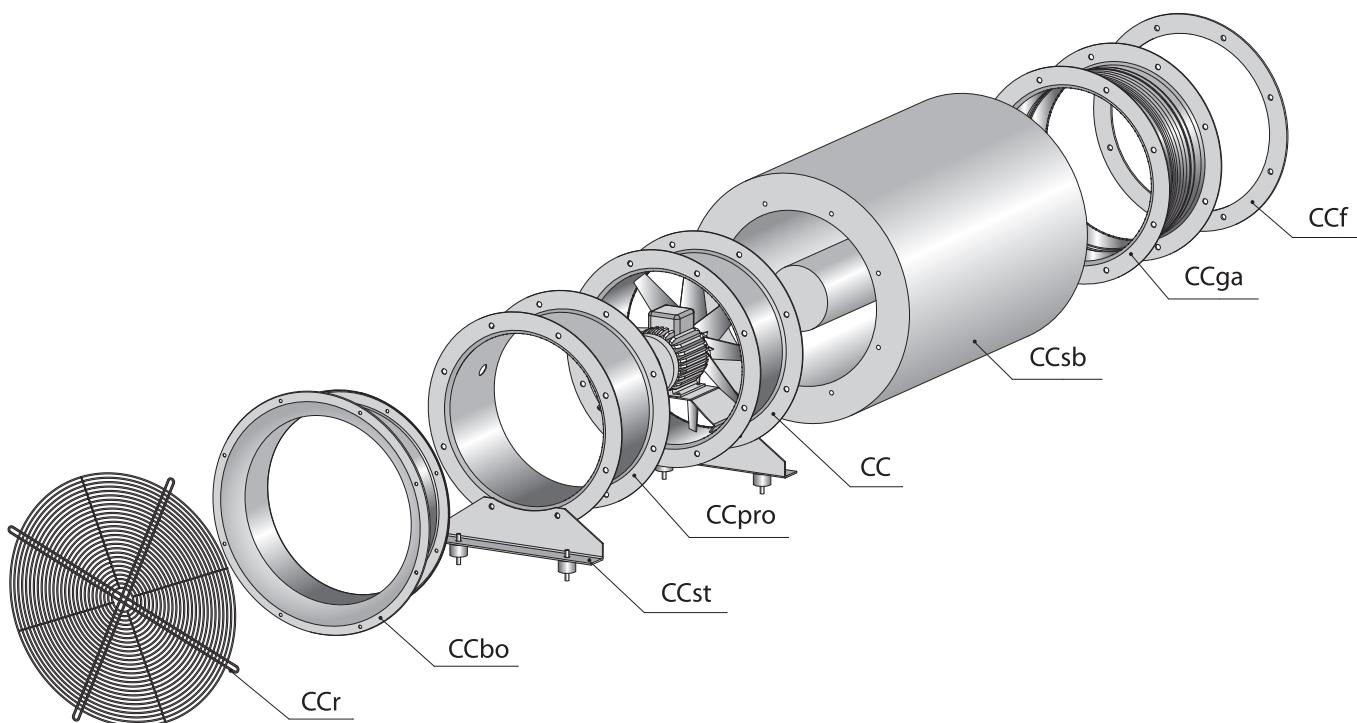
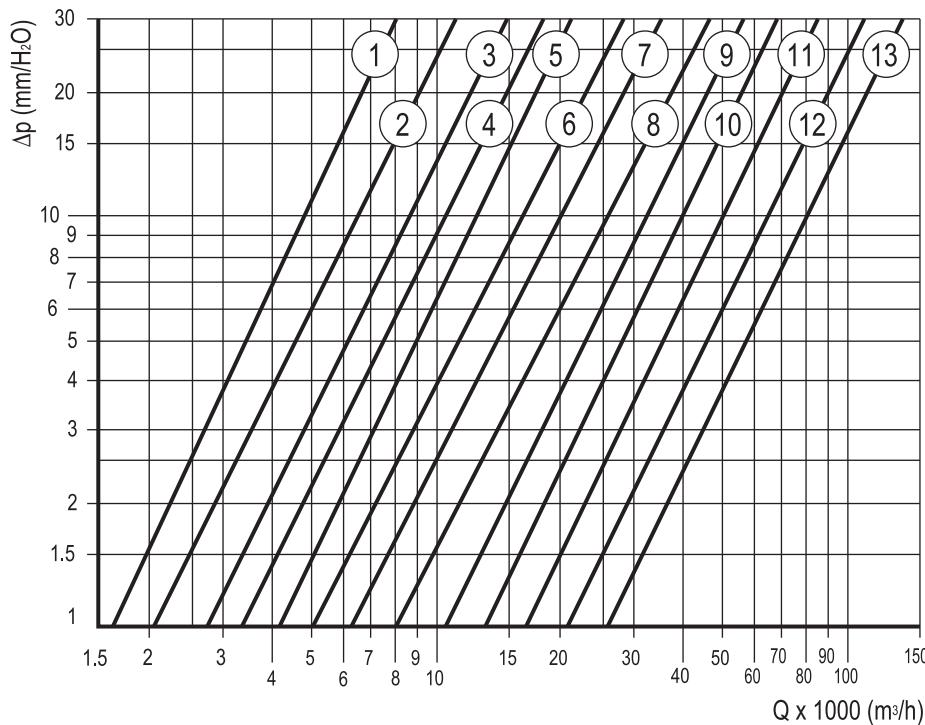
## CCsb : silencieux avec bulbe

**A= 2 x Øb**

| Atténuation en dB par bande d'octave (Hz) |    |     |     |     |    |    |    |    |
|---|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| TIPO / TYPE                               | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
| 31  | 3  | 6   | 7   | 17  | 32 | 33 | 22 | 17 |
| 35  | 1  | 2   | 8   | 19  | 40 | 39 | 27 | 20 |
| 40  | 1  | 2   | 9   | 20  | 37 | 35 | 23 | 16 |
| 45  | 2  | 3   | 10  | 23  | 39 | 36 | 21 | 15 |
| 50  | 2  | 3   | 10  | 24  | 38 | 32 | 18 | 12 |
| 56  | 1  | 2   | 12  | 27  | 41 | 35 | 18 | 12 |
| 63  | 2  | 3   | 11  | 27  | 37 | 29 | 15 | 12 |
| 71  | 3  | 5   | 14  | 29  | 41 | 32 | 18 | 15 |
| 80  | 3  | 6   | 16  | 29  | 35 | 26 | 15 | 12 |
| 90  | 4  | 7   | 17  | 30  | 34 | 20 | 12 | 11 |
| 100                                       | 7  | 13  | 28  | 39  | 47 | 38 | 19 | 13 |
| 112                                       | 8  | 14  | 26  | 36  | 42 | 24 | 13 | 11 |
| 125                                       | 7  | 13  | 25  | 35  | 37 | 17 | 11 | 9  |

# silencieux avec bulbe - pertes de charge

N.B.: Version sans bulbe (CCsa) - perte de charge négligeable.



## Ventilateurs axiaux pour gaine ronde

### Versions



### Ventilateurs axiaux pour gaine ronde



CCZ

Ventilateurs axiaux haut rendement pour gaine ronde



CC-HP

Ventilateurs axiaux haute performance pour gaine ronde



CC

Ventilateurs axiaux pour gaine ronde



CCP

Ventilateurs axiaux portable



CCB

Ventilateurs axiaux inox "à bifurcation"