

Protection IP44 selon EN60034-5 à vérifier selon position et installation  
 Equilibrage G6.3  
 Rotor peint en noir  
 Hélice plastique PA UL 94 V-0  
 Virole moulée aluminium  
 AC :  
 Roulements à billes  
 Classe F avec protecteur thermique  
 Condensateur fixé sur virole avec domino  
 DC :  
 Protégé contre les inversions de polarité  
 Limitation du courant de démarrage  
 Protection rotor bloqué  
 Sortie tachymétrique (collecteur ouvert)  
 Piloté par signal 0-10VDC ou PWM  
 Domino de raccordement fixé sur la virole  
 Après mise sous tension, 2 à 20 secondes sont nécessaires pour l'initialisation avant mise en rotation.

IP44 protection according to EN60034-5 to be checked according to the position and installation  
 Balancing G6.3  
 Black painted rotor  
 Plastic PA UL 94 V-0 impeller  
 Aluminium moulded ring  
 AC :  
 Ball bearings  
 F Class protected by thermal cut-out  
 Capacitor fixed on the ring and wired to a connection block  
 DC :  
 Reverse polarity protection  
 Soft start  
 Locked rotor protection  
 Tachometer output (open collector)  
 Controlled by 0-10VDC or PWM signal  
 Connection block fixed on ring  
 Once the main power is switched on, 2 to 20 seconds are necessary for initialization before fan rotation.

IP44 Schutz gemäß EN60034-5 je nach Installation zu prüfen  
 Auswuchtgüte G6.3  
 Schwarz beschichteter Rotor  
 Laufrad aus PA UL 94 V-0 Kunststoff  
 Geformte Gehäuse aus Aluminium  
 AC :  
 Kugellager  
 Cl. F mit Thermoschutz  
 Kondensator befestigt auf das Gehäuse mit einem Anschlußstecker  
 DC :  
 Polaritätswechsel Schutz  
 Begrenzung des Startstroms  
 Blockierte Rotor Schutz  
 Tachometer output (open collector)  
 Mit 0-10VDC oder PWM Signal gesteuert  
 Anschlußstecker befestigt auf das Gehäuse  
 Beim Einschalten, 2 zu 20 Sekunde sind notwendig zur Initialisation vor Ventilator Drehung.

AXIAL AC/DC

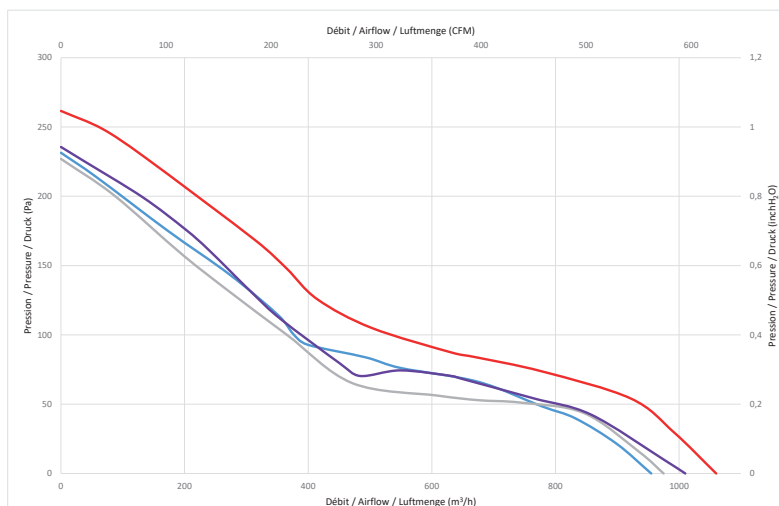
### Données techniques / Technical data / Technische Daten

C23-A6 230V / 50Hz / 2µF

C23-A6 230V / 60Hz / 2µF

C49-A5 24VDC

C49-A6 48VDC



| Modèle / Type / Typ |             | U<br>V  | f<br>Hz | P<br>Wa | IN<br>A | m3/h | CFM | n<br>RPM | dBA  | T° max (Utilisation /<br>Operating / Betrieb) |          | Kgs | µF  | Grille / Finger guards /<br>Schutzgitter |
|---------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|------|-----|----------|------|-----------------------------------------------|----------|-----|-----|------------------------------------------|
|                     |             |         |         |         |         |      |     |          |      | tR<br>C°                                      | tR<br>F° |     |     |                                          |
| C23-A6              | 2VGC25 200V | 230 VAC | 50      | 67      | 0,29    | 955  | 562 | 2715     | 61,8 | -20 / +70                                     | -4 / 158 | 2,4 | 2,0 | 21360                                    |
| C23-A6              | 2VGC25 200V | 230 VAC | 60      | 97      | 0,43    | 1060 | 623 | 3035     | 65,1 | -20 / +70                                     | -4 / 158 | 2,4 | 2,0 | 21360                                    |
| C49-A5              | VGC24 200V  | 24 VDC  |         | 54      | 2,65    | 975  | 573 | 2730     | 0    | -20 / +70                                     | -4 / 158 | 1,9 | -   | 21360                                    |
| C49-A6              | VGC48 200V  | 48 VDC  |         | 60      | 1.51    | 1010 | 594 | 2840     | 64.3 | -20 / +70                                     | -4 / 158 | 1,9 | -   | 21360                                    |

### Dimensions / Dimensions / Masse :

1

