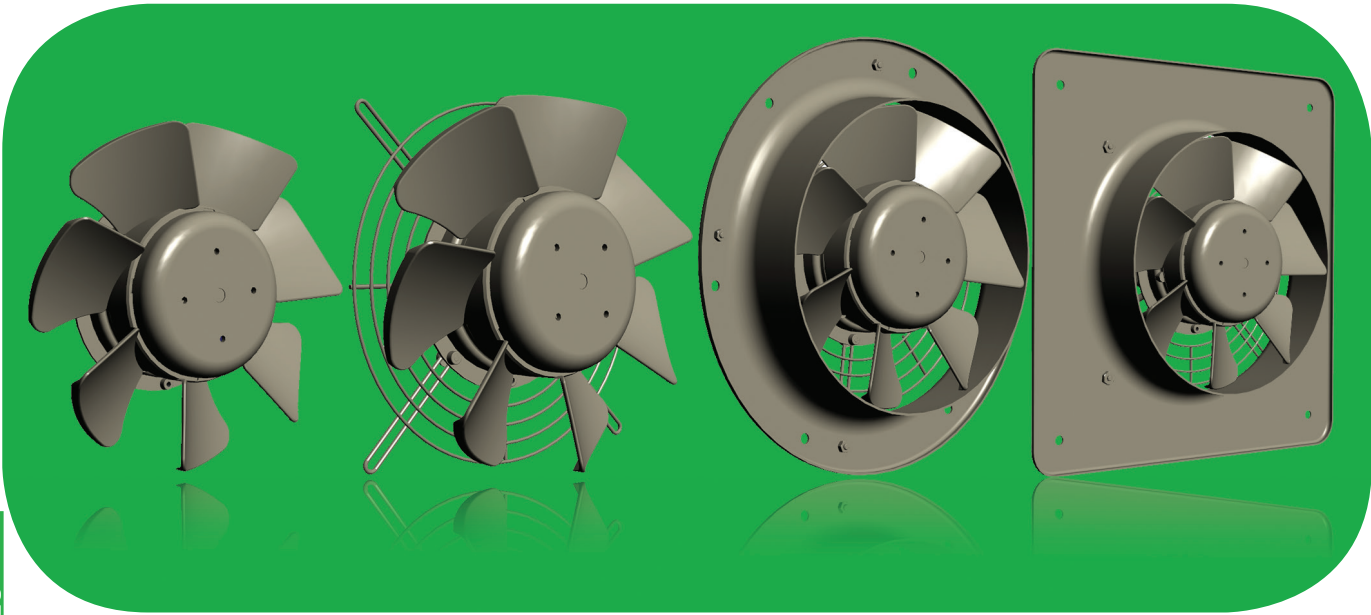




AXIAL
EC

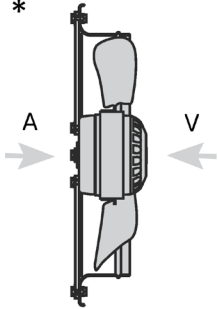
Clé de type Type Code Typenschlüssel	VRE	G9	200	A	K47-A6
Ventilateur / Fan / Ventilator					
Moteur / Motor / Motor EC = G9, V8 DC = 24, 48					
Diamètre de l'hélice / Fan diameter / Laufraddurchmesser					
Sens de l'air / Air direction / Luftrichtung					
Code article / Part number / Artikelnummer					

La gamme présentée dans ce chapitre est composée de ventilateurs avec virole ronde (VGV) ou carrée, en tôle ou aluminium (VGC) ; et enfin moteurs avec moteur triphasé (VREt, VGRt, VPRt, VGVt, VG Ct).

In response to your specific needs, fans can be specifically defined according to your requirements.

Try out and appreciate our responsiveness : consult us right from the beginning of your design.

Bei den in diesem Kapitel aufgeführten Produkten handelt es sich um Axialventilatoren mit Einphasen-Wechselstrommotor (VRE), Axialventilatoren mit Flachem Trage und Schutzgitter (VGR); mit abgekröpftem Trage und Schutzgitter (VPR) ; mit runder Einström- Düsenplatte (VGV) oder mit Quadratischer Einström- Düsenplatte aus stahl oder einem Gehäuse aus Aluminium (VGC) , Axialventilatoren mit Drehstrommotor (VREt, VGRt, VPRt, VGVt, VG Ct).



Exécution standard

- Roulements à billes
- Bobinage Cl.F protégé par impédance ou par protecteur thermique (ventilateurs monophasés et ventilateurs spéciaux pour le froid), Bobinage Cl.F sans protection (ventilateurs triphasés). Moteur IP 44 à vérifier dans l'installation. Moteur EC protégé par électronique.
- Equilibrage G6.3
- Hélice tôle ou plastique.
- Rotor, hélice et viroles peints noir
- Grilles INOX (ventilateurs spéciaux froid) ou peintes noire

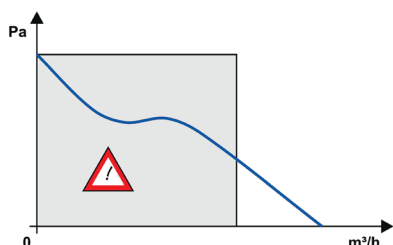
Standard specifications

- Ball bearings
- Cl.F windings protected by impedance or by thermal cut-out. (single phase motors and fans for cold air), Cl.F windings without protection (three phase motors). Protection IP 44 to check on installation. EC motor protected by electronic.
- Balancing G6.3
- Steel or plastic impeller
- Rotor, impeller and rings black painted
- Stainless steel guards (fans for cold air) or black painted

Standard Ausführung

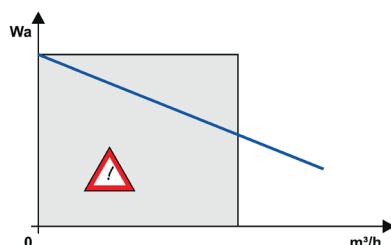
- Kugellager
- Wicklung Iso Cl.F mit Impedanz- oder Thermoschutz (Einphasig- oder Kaltluftventilatoren) Wicklung ohne Schutz (Drehstromausführung). Schutzart IP 44 je nach Installation zu prüfen. EC Motor mit elektronischem Schutz.
- Auswuchtgüte G6.3
- Flügel aus Stahl oder Kunststoff
- Schwarz lackierte Rotor, Schraube und Wandringe
- Kaltluftventilatoren mit INOX-Gitter oder schwarz lackierten Gittern

Précautions d'utilisation



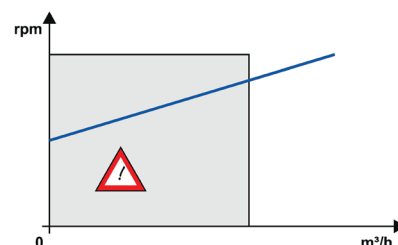
La puissance absorbée maximum est atteinte à débit nul et pression maximum. Il convient de ne pas utiliser les ventilateurs axiaux dans leur zone de pompage, ni à proximité de la zone de pression maximum. Les ventilateurs axiaux doivent être utilisés pour de grands débits à faible pression. Toute modification de la géométrie et de la position des viroles altère les performances. Les échauffements en appareil doivent être systématiquement mesurés par le client dans les conditions les plus défavorables et validés par ECOFIT. Lire attentivement les pages 4 à 8, "Instructions de montage et d'utilisation", "Données techniques..." et "Sélection du ventilateur".

Conditions of use



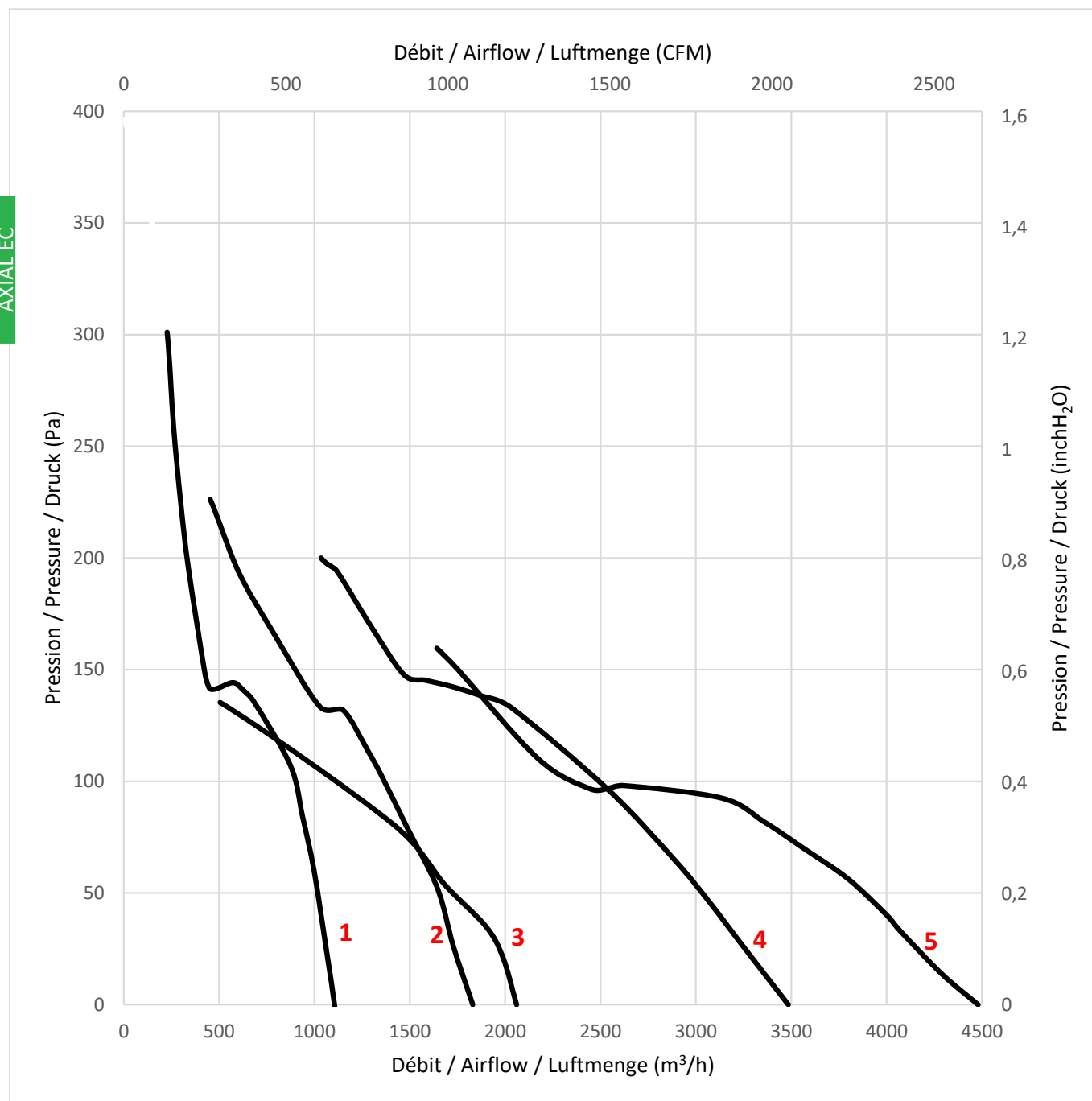
Maximum motor power is reached at maximum static pressure and zero air flow. Axial fans must not be used close to air cut-off or close to their «stall» point. Axial fans are designed for high air flow rate at low pressure. Any modification to the ECOFIT standard assembly or wall plate design will affect performance. The purchaser must test for motor total temperature in the application, with the worst operating conditions for the motor. ECOFIT should then validate the test results. Read carefully pages 4 to 8, «Application instructions», «Technical data», and «Fan selection».

Sicherheitsvorkehrungen



Axialventilatoren haben ihre höchste Leistungsaufnahme bei maximaler Pressung und dürfen dort und im instabilen Bereich der Kennlinie nicht betrieben werden. Die Axialventilatoren sind bei großen Luftmengen und niedrigem Druck einzusetzen. Jede Änderung der Form und Einbausituation der Düsenplatten verändert die Luftleistung und die Leistungsaufnahme. Die Wicklungstemperatur ist unter den ungünstigsten Einbaubedingungen vom Kunden zu überprüfen und von ECOFIT freizugeben. Bitte lesen Sie hierzu die Seiten 4-8 «Montage- und Bedienungsanleitung», «Technische Daten ...» und «Auswahl des Ventilators».





N° / N° / Nr	Page / Page / Seite	Code / Part N° / Artikelnr	Désignation / Description / Bezeichnung	U V	f Hz	Schéma de branchement / Wiring diagram / Schaltbild
1	56	K47-A6	VREG9 200A	230	50/60	VII
1	56	K47-A7	VREG9 200V	230	50/60	VII
1	56	L46-A6	VGRG9 200A	230	50/60	VII
1	56	L46-A7	VGRG9 200V	230	50/60	VII
1	56	L46-B4	VPRG9 200V	230	50/60	VII
1	56	L46-C1	VGVG9 200A	230	50/60	VII
1	56	L46-C7	VGCG9 200A	230	50/60	VII
1	56	M29-A0	VGCG9 200V	230	50/60	VII
2	58	M42-A4	VREG9 250A	230	50/60	VII
2	58	M42-A5	VREG9 250V	230	50/60	VII
2	58	L46-A8	VGRG9 250A	230	50/60	VII
2	58	L46-A9	VGRG9 250V	230	50/60	VII
2	58	L46-B6	VPRG9 250V	230	50/60	VII
2	58	L46-C3	VGVG9 250A	230	50/60	VII
2	58	L46-C9	VGCG9 250A	230	50/60	VII
2	58	M42-A1	VGCG9 250V	230	50/60	VII
3	60	M42-A6	VREG9 300A	230	50/60	VII
3	60	M42-A7	VREG9 300V	230	50/60	VII
3	60	L46-B0	VGRG9 300A	230	50/60	VII
3	60	L46-B1	VGRG9 300V	230	50/60	VII
3	60	L46-B8	VPRG9 300V	230	50/60	VII
3	60	L46-C5	VGVG9 300A	230	50/60	VII
3	60	L46-D1	VGCG9 300A	230	50/60	VII
4	62	P38-A2	VREV8 350A	200-277	50/60	VII
4	62	P38-A3	VREV8 350V	200-277	50/60	VII
4	62	P38-A8	VGRV8 350A	200-277	50/60	VII
4	62	P38-A9	VGRV8 350V	200-277	50/60	VII
4	62	P38-B3	VPRV8 350V	200-277	50/60	VII
4	62	P38-B6	VGCV8 350A	200-277	50/60	VII
4	62	P38-B9	VGCV8 350A	200-277	50/60	VII
5	64	P38-A4	VREV8 400A	200-277	50/60	VII
5	64	P38-A5	VREV8 400V	200-277	50/60	VII
5	64	P38-B0	VGRV8 400A	200-277	50/60	VII
5	64	P38-B1	VGRV8 400V	200-277	50/60	VII
5	64	P38-B4	VPRV8 400V	200-277	50/60	VII
5	64	P38-B7	VGCV8 400A	200-277	50/60	VII
5	64	P38-C0	VGCV8 400A	200-277	50/60	VII

Schéma de branchement / Connection diagram / Anschlussplan N° VII

