

Pour consultation**Caractéristiques nominales***Nominal Data*

| V | Un | Hz | I | Wa | Cosφ | RPM | C | Uc | Remarque | Etiquette |
|----|-----|----|------|-------|------|-------|------|-----|-----------------------------------|-------------------------------------|
| HS | 115 | 50 | 1,73 | 197,0 | 0,99 | 1.470 | 20,0 | 250 | Free air flow | <input checked="" type="checkbox"/> |
| HS | 115 | 60 | 1,85 | 212,0 | 0,99 | 1.780 | 20,0 | 250 | Zone interdite en dessous de 90Pa | <input checked="" type="checkbox"/> |

Echauffement sous 110% de Un à 50Hz : 83°K*Temperature Variation* 110% de Un à 60Hz : 96°K**Résistances à froid (t° à 20°C), tolérances à 7%***Winding Temperature Cold (tolerances 7%)*

| Rpp | Rpa |
|-----|------|
| 16 | 16,5 |

Diélectrique (KV~) : 1,3*Dielectric Strength***Indice de Protection : IP44***Protection Level***Protection Thermique : T150° C***Thermally Protected***Température d'utilisation : 50 Hz** (-20°C mini +50°C maxi)*Ambiant Temperature* **60 Hz** (-20°C mini +50°C maxi)**Classe isolation : F***Insulation Class***Sens de Rotation : S-H = CW***Direction of Rotation***Equilibrage de l'ensemble : G2.5***Balance Level***Poids (Kg) : 4,00***Weight***Construction Mécanique : 2 roulements à billes (2 ball bearings) 608ZZ***Bearing Type***Finition: Volute tole acier peinte noire (Black painted steel scroll)***Finish*

Produit construit selon les normes EN 60-335-1 et la directive RoHS 2002/95/CE

*The product is manufactured in accordance with EN 60-335-1 and RoHS 2002/95/EC directive***Eléments spécifiques :***Special Features*

With 2 finger guards (avec 2 grilles de protection) + connector & capacitor fixed on scroll

Précautions d'utilisation :*Limiting Conditions of Operation*

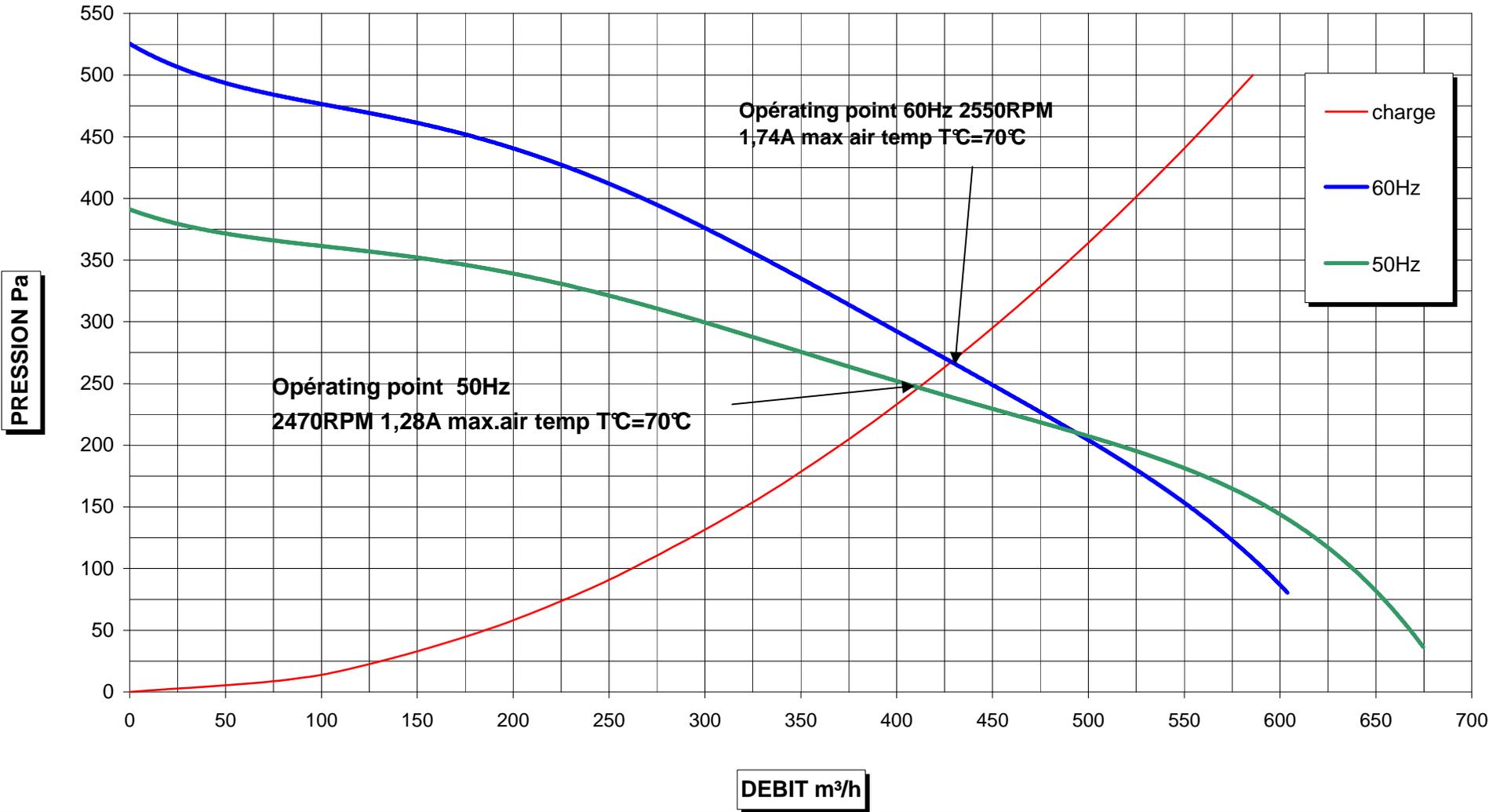
Prohibited zone below 90Pa à 60Hz

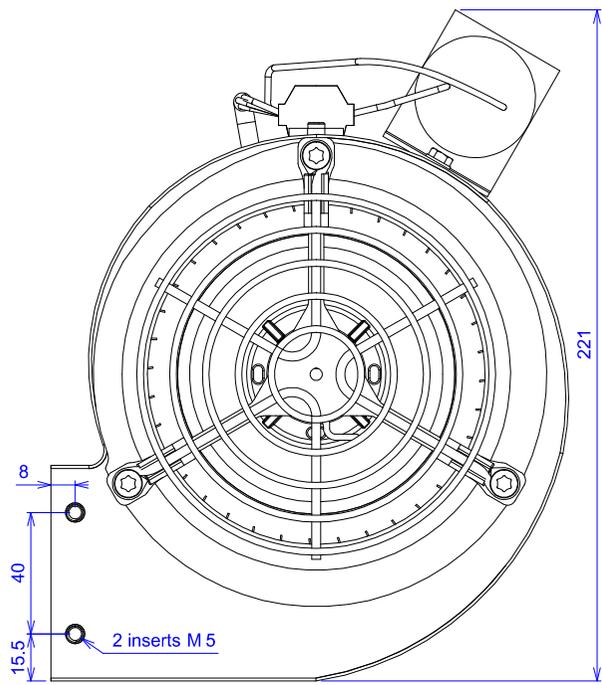
Sortie de câble : Voir spécifications sur le plan d'ensemble*Cable details: length, terminations,...*

Cable (3+T) 0,5mm² length out of scroll connected in connection box with capacitor wires

| | | | |
|-----------------------------|---|---|---------------------------------|
| d | 11/01/2008 | IB | Mise à jour documentaire |
| Indice | Date | Auteur | Modification+Mise à jour |
| <i>Issue</i> | <i>Date</i> | <i>DRN</i> | <i>Modifications</i> |
| Client : AXAIR FANS | | Référence du client : | |
| <i>Customer</i> | | <i>Referency</i> | |
| N°OEP : LD31A | N° de l'essai : LH02Ka | N° du Bobinage : AA20 | |
| | <i>Test Number</i> | <i>Winding Number</i> | |
| Désignation | 2GDS35 133x190R | | |
| Définition | Ventilateurs centrifuges double ouie avec moteur asynchrone monophasé | | |
| | Double inlet centrifugal fans with single phase asynchronous motor | | |
| Fiche Technique | |  | N° D31-A0 p |
| <i>Technical Data Sheet</i> | | | |

VENTILATEUR CENTRIFUGE ACTION DOUBLE OUIE
2GDS35 133*190LR AA20
115V 20 μ F





Condenser 20 μ F 250V
Condensateur 20 μ F 250V

Bornier WAGO
Connection box Wago

Plaque signalétique
Label position

Cable (3+E) 0.5mm²
Cable (3+T) 0.5mm²

Black painted steel scroll
Volute toile acier peinte noire

2 finger guards
2 grilles de protection

Turbine 133x190R
Impeller 133x190R

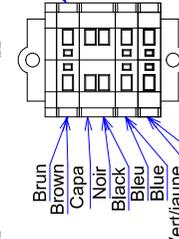
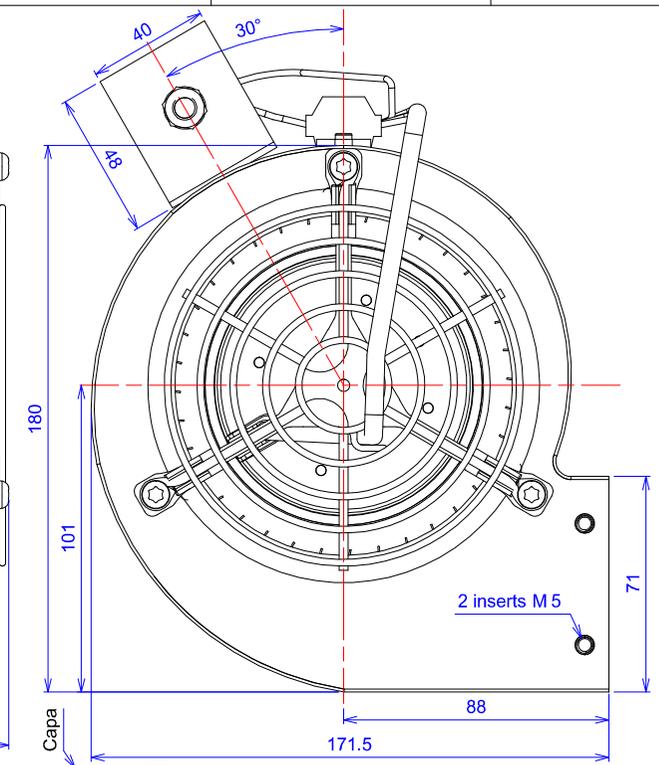
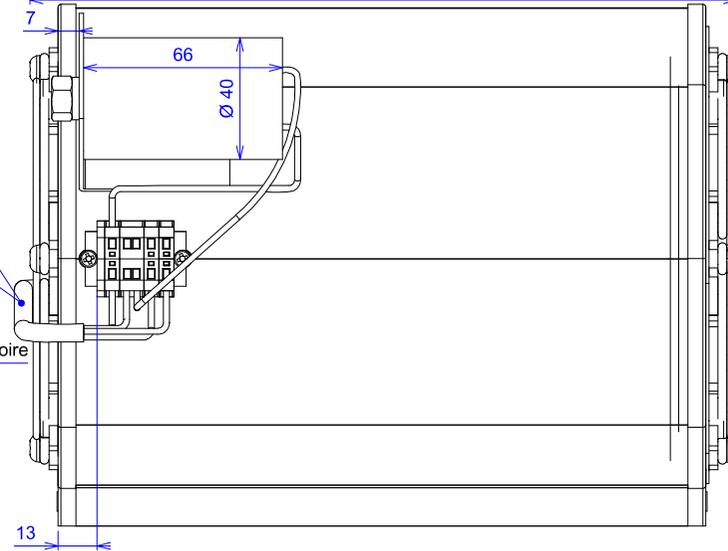
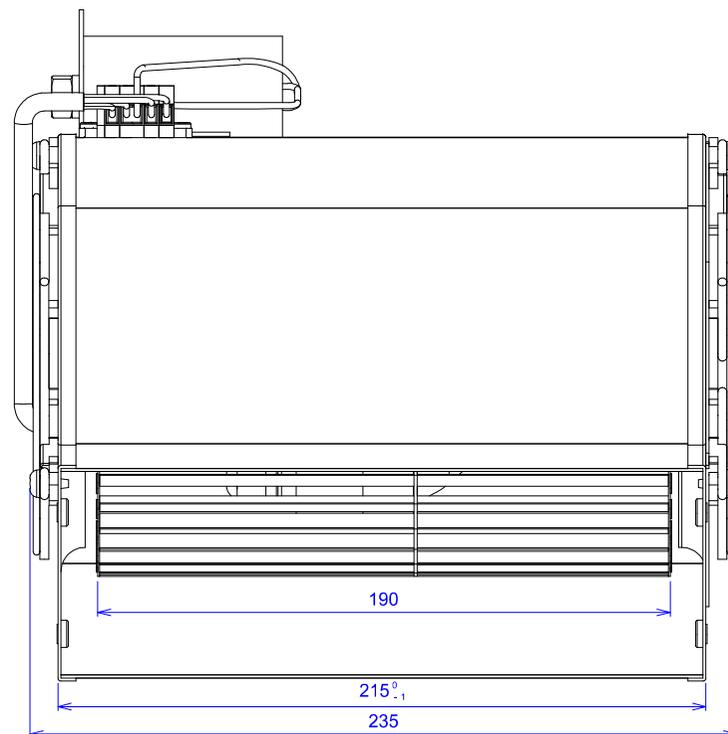
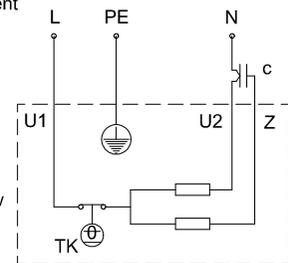


Schéma de branchement
Wiring diagram

U1 = Bleu Blue
U2 = Noir Black
Z = Brun Brown
PE = Vert/jaune Green/yellow



| | | | |
|---|-------------------|--------------------------|--|
| d | 28/01/2008 | Mise à jour documentaire | rd |
| INDICE | DATE | LIBELLÉ | AUTEUR |
| | Dessiné par : RD | Client : AXAIR FANS | - |
| Ech. 0.800 | Date : 23/08/2004 | Traitement : | - |
| | Vérifié le : | Protection : | Tolérances générales : ±1mm |
| DOUBLE INLET CENTRIFUGAL FAN MOTO VENTILATEUR 2GDS35-133x190R | | | MOTEURS ET GROUPEES DE VENTILATION |
| | | | N° D31-A0 p |