

CACB-N



Ventilación Mecánica Controlada en viviendas comunitarias
Ventilación en aplicaciones comerciales

Certificado 400°C 1/2 H C4

Collective residential VMC
Commercial or public building ventilation

Certified 400°C 1/2 H C4

VMC habitat collectif
Ventilation locaux tertiaires

Agréé 400°C ½ H C4 - N° PV Efectis : 10-A-333 (05/08)

ÍNDICE

1. GENERALIDADES	4
1.1 Advertencias	4
1.2 Seguridad	4
1.3 Recepción – Almacenamiento	4
1.4 Garantía	5
2. DESCRIPCIÓN	5
3. INSTALACIÓN	6
3.1 Manipulación	6
3.2 Montaje	6
4. CONEXIÓN ELÉCTRICA	7
4.1 Características eléctricas	7
4.2 Conexión eléctrica del presostato	7
5. PUESTA EN MARCHA	8
6. MANTENIMIENTO	8
6.1 Mantenimiento de la caja	8
6.2 Lista de recambios	8
7. GESTIÓN DE RESIDUOS	8
7.1 Tratamiento de embalajes y de Residuos no peligrosos	8
7.2 Tratamiento de WEE profesional	8

INDEX

1. GENERAL	9
1.1 Disclaimers	9
1.2 Safety instructions	9
1.3 Acceptance – Storage	9
1.4 Warranty	10
2. DESCRIPTION	10
3. INSTALLATION	11
3.1 Handling	11
3.2 Installation	11
4. ELECTRIC CONNECTION	12
4.1 Electrical data	12
4.2 Electric connection of the pressure switch	12
5. START UP	13
6. MAINTENANCE	13
6.1 Maintenance	13
6.2 Spare parts	13
7. WASTE MANAGEMENT	13
7.1 Treatment of Packaging and General Industrial Waste (GIW)	13
7.2 Treatment of Professional WEEE	13

SOMMAIRE

1. GÉNÉRALITÉS.....	14
1.1 Avertissements	14
1.2 Consignes de sécurité	14
1.3 Réception – Stockage	14
1.4 Garantie.....	15
2. DESCRIPTION.....	15
3. INSTALLATION	16
3.1 Manutention.....	16
3.2 Montage.....	16
4. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE	17
4.1 Caractéristiques électriques	17
4.2 Raccordement électrique du dépressostat	17
5. MISE EN SERVICE.....	18
6. MAINTENANCE.....	18
6.1 Entretien	18
6.2 Pièces de rechange.....	18
7. GESTION DES DÉCHETS	19
7.1 Traitement des emballages et déchets non dangereux.....	19
7.2 Traitement d'un DEEE Professionnel	19

1. GENERALIDADES

1.1 Advertencias

Este producto ha sido fabricado según las reglas técnicas de seguridad, conformes a las normas de la CE. La declaración CE puede descargarse desde Internet (coordenadas en la última página).

Antes de instalar y poner en funcionamiento este producto, lea atentamente el presente libro de instrucciones, pues contiene indicaciones importantes para su seguridad y la de los usuarios durante la instalación, uso y mantenimiento de este producto. Una vez finalizada la instalación entregarlas al usuario final. La instalación de este producto (puesta en marcha, conexiones y mantenimiento) y todas las demás intervenciones deben ser efectuadas obligatoriamente por un profesional cualificado aplicando las normas y reglamentos de seguridad en vigor. Debe cumplir con los requisitos relativos a la CEM y a la DBT. Compruebe el perfecto estado del aparato al desembalarlo ya que cualquier defecto de origen que presente, está amparado por la garantía S&P. Asimismo, compruebe que el aparato es el que usted ha solicitado y que los datos que figuran en la placa de instrucciones coincidan con sus necesidades.

Las cajas CACB están diseñadas para aplicaciones de VMC dentro de las viviendas colectivas y de ventilación de los edificios comerciales :

- Instalación interior o exterior.
- Temperatura ambiente : -20°C / +50°C.
- Humedad relativa : 95% máximo sin condensación.
- Atmósfera no explosiva.
- Atmósfera con salinidad baja, sin productos químicos corrosivos.

1.2 Seguridad

- Dotar de los EPI (Equipos de protección personal) antes de cualquier intervención.
- Antes de instalar la caja de ventilación, asegurarse que el soporte y la ubicación son suficientemente resistentes para soportar el peso de la caja y los accesorios.
- No abrir los paneles de acceso sin necesidad de cortar la alimentación al interruptor-seccionador de cerradura de la carcasa.
- Si el trabajo se realiza en el aparato, desconectar la fuente de alimentación del interruptor automático principal y asegurarse de que nadie accidentalmente puede reiniciar.
- Asegurarse de que todas las piezas móviles estén paradas.
- Comprobar que el motor-ventilador no es accesible desde las toberas de conexión. (conducto de conexión o defensa).

Antes de comenzar, comprobar los siguientes puntos :

- Asegurarse de que el aparato no contiene cuerpos extraños.
- Comprobar que todos los componentes están fijos en sus posiciones originales.
- Comprobar manualmente que los ventiladores no se rozen o no estén bloqueados.
- Comprobar la conexión de la toma de tierra.
- Comprobar que la cubierta de acceso está bien cerrada.

1.3 Recepción – Almacenamiento

En caso de falta de incumplimiento, de avería total o parcial de los productos entregados, el comprador conforme al artículo 133-3 del Código de Comercio deberá emitir las reservas escritas en la recepción del portador y confirmar dentro de 72 h por carta certificada con copia al destino S&P. La recepción de materiales no calificados priva al comprador de cualquier acción posterior contra nosotros.

El producto debe estar protegido del mal tiempo, la suciedad y los golpes, ya que el embalaje de este aparato ha sido diseñado para soportar las condiciones normales de transporte y no se debe transportar el aparato fuera de su embalaje original, ya que podría deformarse o deteriorarse.

Almacenamiento :

Temperatura : -10°C a +50°C.

Humedad relativa : 95% máximo sin condensación.

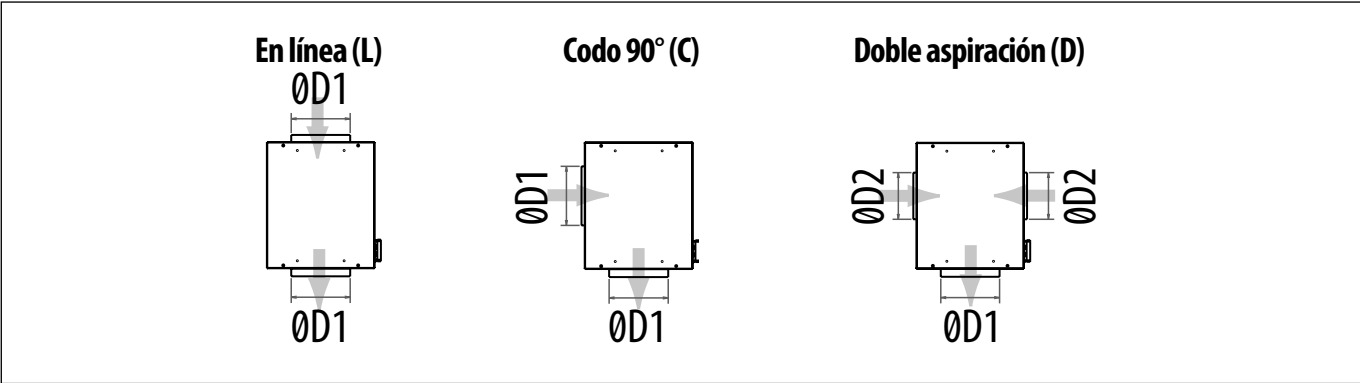
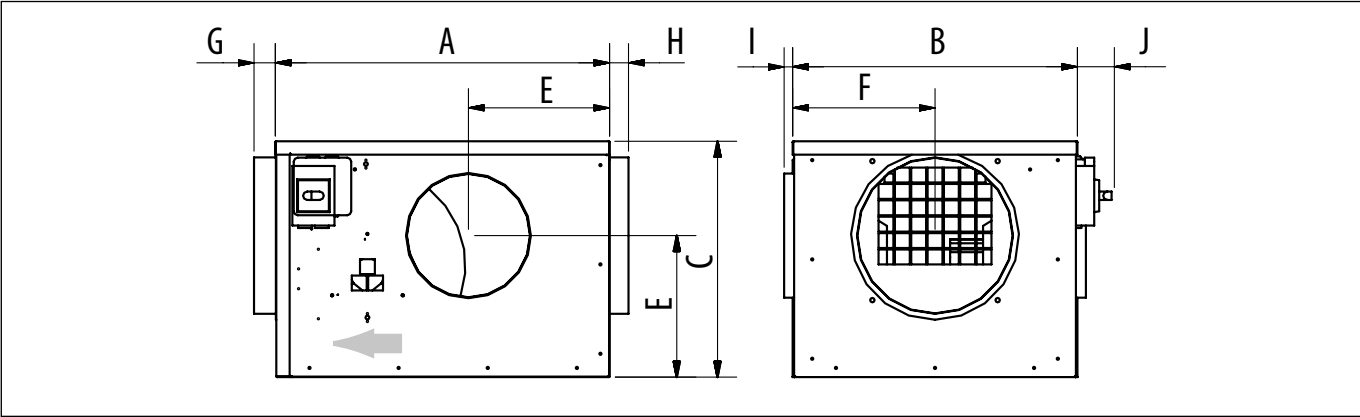
1.4 Garantía

El aparato está garantizado- piezas solamente- desde la fecha de la factura.
El vendedor se compromete a reemplazar las piezas o equipos cuyo funcionamiento se encuentre defectuoso por nuestros servicios, con exclusión de los daños y perjuicios o sanciones como la pérdida de beneficios, pérdida empresarial o de otros daños indirectos.

Quedan excluidos de la garantía los defectos debidos al mal uso o incumplimiento con el fabricante de nuestros registros, los defectos encontrados como resultado del desgaste normal, incidentes provocados por negligencia, defectos debidos a una instalación incorrecta de los equipos o las malas condiciones de conservación antes de su instalación.
En cualquier caso, el vendedor se exime de cualquier responsabilidad del equipo procesado, incluso parcialmente reparado.

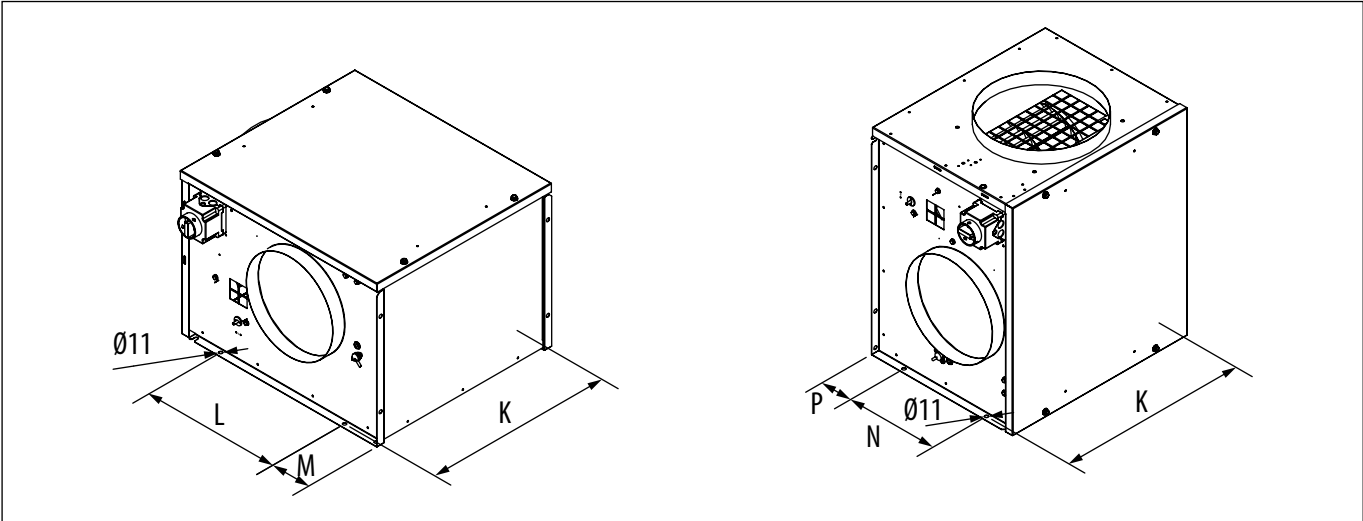
2. DESCRIPCIÓN

- Caja en chapa de acero galvanizado.
- Conexión por bridas circulares con juntas de estanqueidad.
- Tamaño 05/08 : ventilador de simple oído.
- Motor de 3 velocidades con protector térmico PTO.
- Descarga horizontal o vertical.
- 3 configuraciones posibles : En línea, doble aspiración o codo 90°.



Tamaños	Dimensiones (mm)									
	A	B	C	ØD1	ØD2	E	F	G	H	I
CACB-N 05	550	504	300	200	160	130	148	58	53	32
CACB-N 08	600	504	400	250	200	185	181	58	53	32

Fijación de la caja



Modelo	Dimensiones (mm)				
	K	L	M	N	P
CACB-N 05	479	350	98	175	62
CACB-N 08	479	400	98	250	75

3. INSTALACIÓN

3.1 Manipulación

Desembalar la caja.

Para levantar, colocar la caja con 2 eslingas a las correas de fijación situadas alrededor de la brida de descarga.

3.2 Montaje

La caja tiene que ir fijada a un soporte con los agujeros laterales previstos. Se aconseja montar la caja con antibratorios y acoplamientos elásticos.

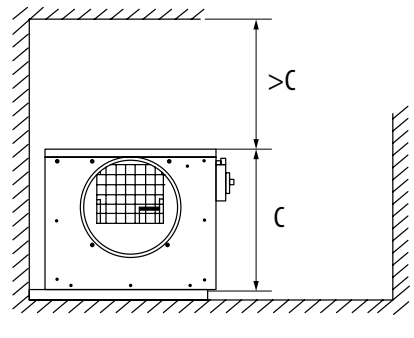
El CACB-N puede ser instalado tanto para descarga horizontal o para descarga vertical con solo mover de un tirón la caja.

Descarga Horizontal

Descarga Vertical

La instalación hermética de esta caja y su red deben cumplir las condiciones técnicas definidas en el DTU 68-3.

Importante : Asegurarse que las aberturas cuadradas de enfriamiento del motor (situadas debajo de la caja de conexión eléctrica) no estén obstruidas.

	En el suelo Proporcionar una distancia superior o igual a la cota C para permitir el mantenimiento del motor-ventilador. En el techo Proporcionar una altura superior o igual a la cota C para permitir el mantenimiento del motor-ventilador.
--	--

4. CONEXIÓN ELÉCTRICA

La instalación eléctrica debe realizarse por un profesional cualificado.

El motor puede alimentarse solo en 230V/ 50 Hz monofásico (ver placa de características pegada a la caja).

La alimentación eléctrica debe ajustarse a NFC 15-100.

No olvidar de la conexión a tierra.

Bajo demanda un presostato puede montarse en fábrica.

El motor se suministra con una protección térmica PTO. Su conexión se realiza en conductos separados.

Atención : Está prohibido conectar la **PTO** a 400°C ½H C4 instalación.

La conexión del motor debe ajustarse al diagrama esquemático eléctrico pegado a la caja.

4.1 Características eléctricas

Modelo	Velocidad	Intensidad max (A)	Potencia max (W)	Voltaje monofásico (V)
CACB-N 05	Velocidad 1	0,38	90	230
	Velocidad 2	0,33	76	230
	Velocidad 3	0,26	57	230
CACB-N 08	Velocidad 1	0,77	180	230
	Velocidad 2	0,56	122	230
	Velocidad 3	0,41	86	230

4.2 Conexión eléctrica del presostato

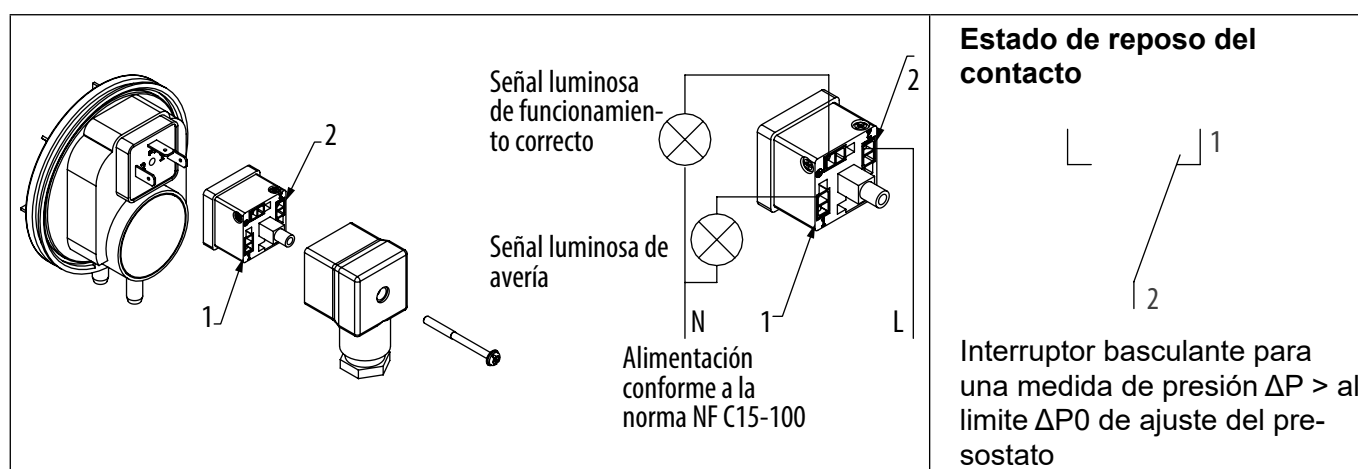
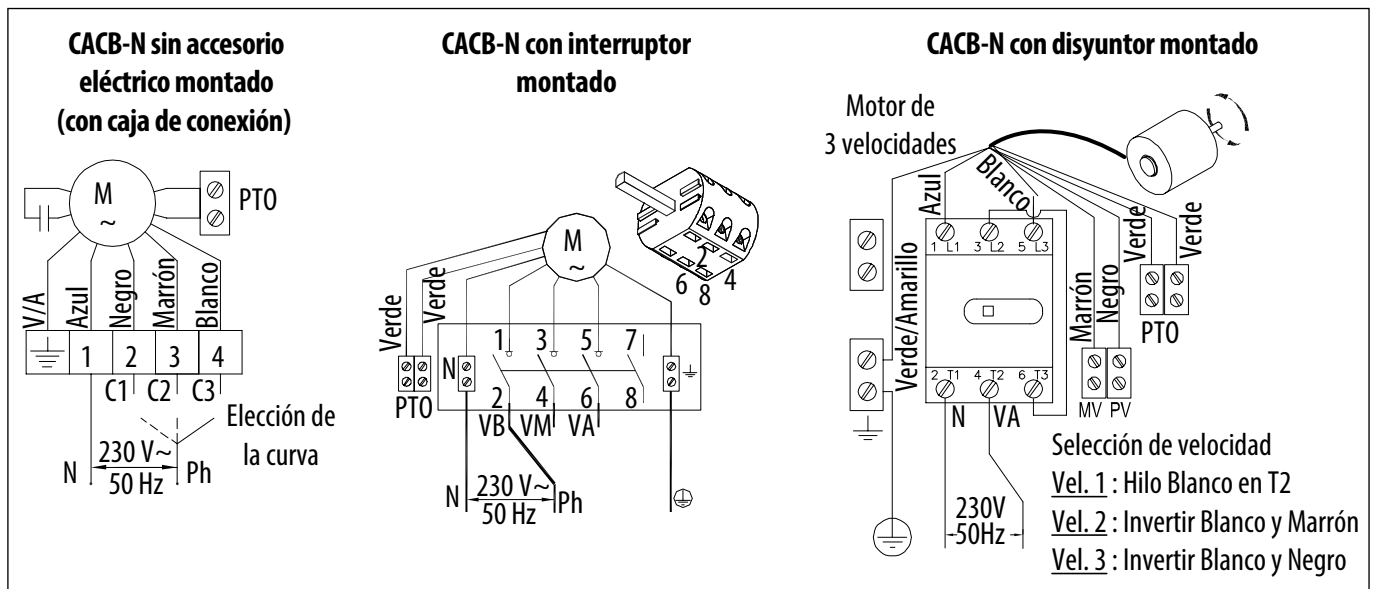


Diagrama esquemático eléctrico :

3-velocidades, ventilador monofásico, que permite adaptar el rendimiento de aire a la instalación. Diagrama esquemático eléctrico del CACB-N debajo.

5. PUESTA EN MARCHA



Asegurarse de que el conjunto gira libremente (rueda del ventilador) y que ningún objeto es susceptible de ser expulsado por la turbina.

Antes de empezar, la caja debe estar conectada a la red y la cubierta debe estar cerrada.

Asegurarse de que la corriente absorbida por el motor no es más del 5% por encima de la corriente indicada (ver etiqueta de datos).

6. MANTENIMIENTO

6.1 Mantenimiento de la caja

Cortar la alimentación eléctrica antes de cualquier intervención y asegúrese de que no se puede encender de nuevo durante la intervención (por seguridad). Eliminar el polvo de las aspas de la rueda del ventilador.

6.2 Lista de recambios

Código	Tipo	Cantidad	Designación
009024	Motor turbina	1	Motor turbina de repuesto para CACB-N 05
009025	Motor turbina	1	Motor turbina de repuesto para CACB-N 08
0000132205	Condensador	1	Condensador para CACB-N 05
0000132206	Condensador	1	Condensador para CACB-N 08

7. GESTIÓN DE RESIDUOS

7.1 Tratamiento de embalajes y de Residuos no peligrosos

Los embalajes (palets, cartones, películas, cajas de madera) y otros residuos no peligrosos deberán ser reciclados por un proveedor de servicios autorizado. Está estrictamente prohibido quemarlos, enterrarlos o verterlos a la naturaleza.

7.2 Tratamiento de WEE profesional

Este producto no deberá verse ni tratarse con residuos domésticos, sino que deberá depositarse en un punto de recogida apropiado para residuos de equipamientos eléctricos y electrónicos (WEEE).

1. GENERAL

1.1 Disclaimers

This product was manufactured by respecting rigorous technical safety rules in accordance with EC standards. The EC declaration can be downloaded from the website (Internet address given on the last page). Before installing and using this product, carefully read these instructions, which contain important information for your safety and those of users during installation, start up and servicing of this product. Once the installation is completed, keep this manual with the machine for future consultation.

The installation of this product (implementation, connections, start up, maintenance) and all other interventions must be performed by a professional applying recognised good practices, standards and safety rules in force. It must conform to the prescriptions related to the electromagnetic compatibility (EMC) and low voltage (LV) directives.

We recommend to all persons exposed to risks to scrupulously respect the accident prevention standards. S&P may not be held liable for any possible incurred injuries and/or damages if the safety instructions were not respected or following the modification of a product.

The CACB boxes are intended for manually controlled ventilation applications in communal housing and ventilation applications in public/private buildings :

- Inside or outdoor installation.
- Environmental temperature : -20°C / +50°C.
- Relative humidity : max 95% with non condensing humidity.
- Atmosphere not potentially explosive.
- Atmosphere with low salinity, without corrosive chemical agents.

1.2 Safety instructions

- Wear appropriate Individual Protection Equipment (IPE) before any intervention.
- Before installing the ventilation box, make sure that the support and location are sufficiently resistant to withstand the box's weight and that of possible accessories.
- Do not open the access panels until the electric power supply is cut off with the padlockable mains power switch on the box.
- If work is to be performed inside the device, cut off the electric power supply with the main circuit breaker and make sure that no one can accidentally trip it on.
- Make sure that the movable parts are stopped.
- Make sure that the motorised fan is not accessible from the branch connections (connection sheath or screen protection).

Before starting the device, check the following points :

- Make sure that the device does not contain any foreign matter.
- Make sure that all the components are attached in their original locations.
- Manually check that the fans do not rub or are not stuck.
- Check the earth connection.
- Make sure that the access cover is closed.

1.3 Acceptance – Storage

In case delivered products are missing, non-conforming, or completely or partially damaged, the Purchaser must issue in accordance with the Business Code's article 133-3 written reservations on the transporter's delivery slip and confirm them within seventy-two (72) hours by registered letter along with a duplicate copy addressed to S&P. Equipment acceptance without any reservations deprives the Purchaser of any future recourse against S&P.

The product must be stored protected from bad weather, shocks and stains resulting from splashes of any kind during its transport from the supplier to the end customer and onto the worksite before installation.

Storage environment :

Temperature: -10°C to +50°C.

Relative humidity : max 95% with non-condensing humidity.

1.4 Warranty

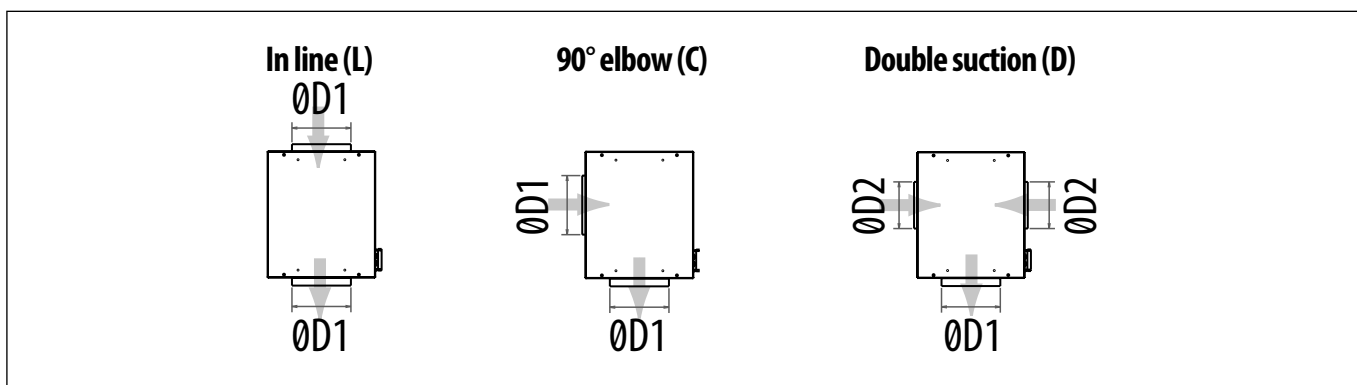
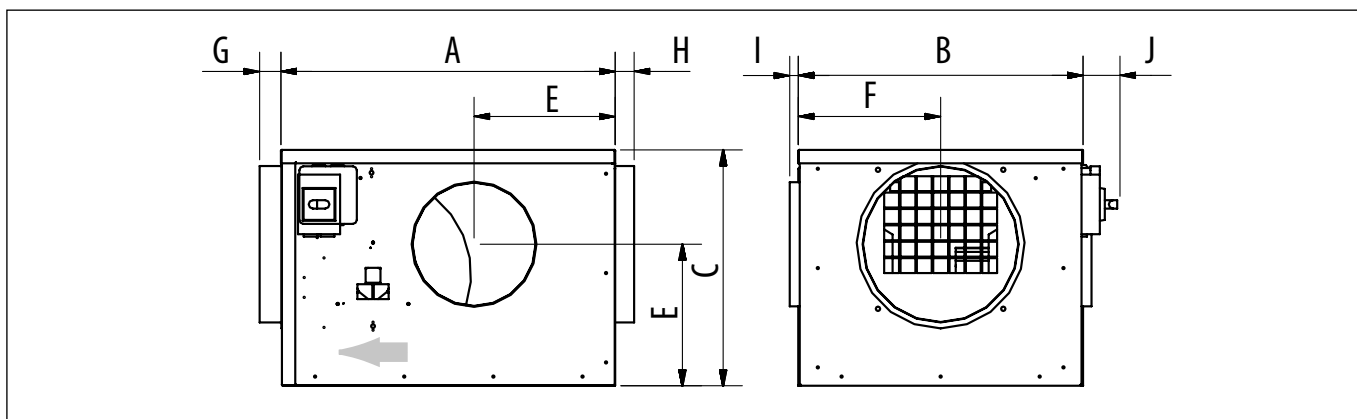
The equipment is warranted "only for parts" as of the invoice date.

The vendor agrees to replace parts or the equipment whose operation is recognised defective by our departments, but excluding any claims for damages or penalties, such as operating losses, business prejudice, or other intangible or indirect damages.

Our warranty does not cover defects linked to abnormal usage or non conformity to the recommendations of our manuals, faults observed following normal wear, incidents caused by negligence, lack of monitoring or servicing, faults due to inappropriate installation of the devices or bad pre-installation storage conditions. In any case, the vendor disclaims any responsibility for equipment transformed or repaired even partially.

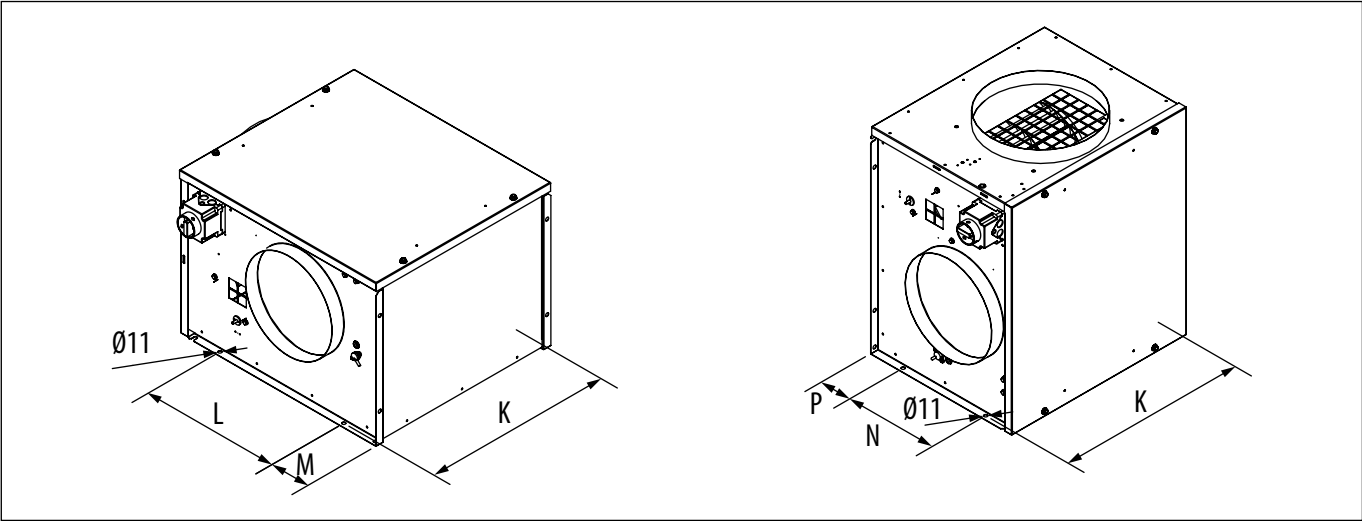
2. DESCRIPTION

- Box made of galvanised steel sheet metal.
- Connection by circular branches with seals.
- Size 05/08 : single louvre fan.
- 3-speed box with external connection to the PTO.
- Horizontal or vertical discharge.
- 3 configurations available : In line, double suction, or 90° elbow.



Model	Dimensions (mm)									
	A	B	C	ØD1	ØD2	E	F	G	H	I
CACB-N 05	550	504	300	200	160	130	148	58	53	32
CACB-N 08	600	504	400	250	200	185	181	58	53	32

Cabinet fan fixing



Model	Dimensions (mm)				
	K	L	M	N	P
CACB-N 05	479	350	98	175	62
CACB-N 08	479	400	98	250	75

3. INSTALLATION

3.1 Handling

Unpack the box.

To lift it, attach the box with 2 slings to the fixing straps located around the discharge branch.

3.2 Installation

The box must be attached to a flat support by the side holes provided for this purpose. It is recommended to install it on vibration absorbers and connect it with flexible sleeves.

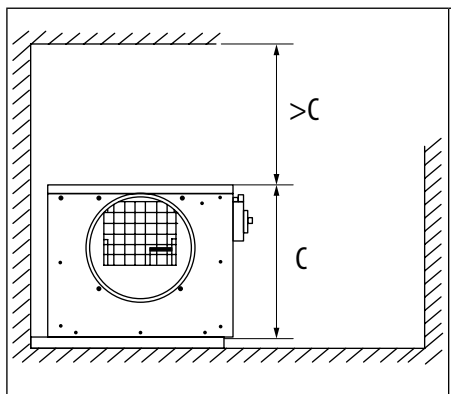
The CACB-N can be installed either for horizontal discharge or for vertical discharge by simply flipping the box.

Horizontal discharge

Vertical discharge

The air tight installation of this box and its network should satisfy the technical conditions defined in DTU 68-3.

Important : Make sure that the motor's square cooling holes (located under the electric connection box) are not obstructed.

	On the floor Provide for a distance greater than or equal to the C dimension to allow performing maintenance on the motorised fan On the ceiling Provide for a height greater than or equal to the C dimension to allow performing maintenance on the motorised fan.
--	--

4. ELECTRIC CONNECTION

The electric connection must be made by a qualified person.

The motor will be supplied only in 230 V / 50 Hz single-phase power (see the data label glued to the box).

The electric power supply must conform to NFC 15-100.

Do not forget to connect the earth.

An optional partial vacuum switch can be installed in the factory.

The motor is equipped with a **PTO**. Its connection is made on separate conductors.

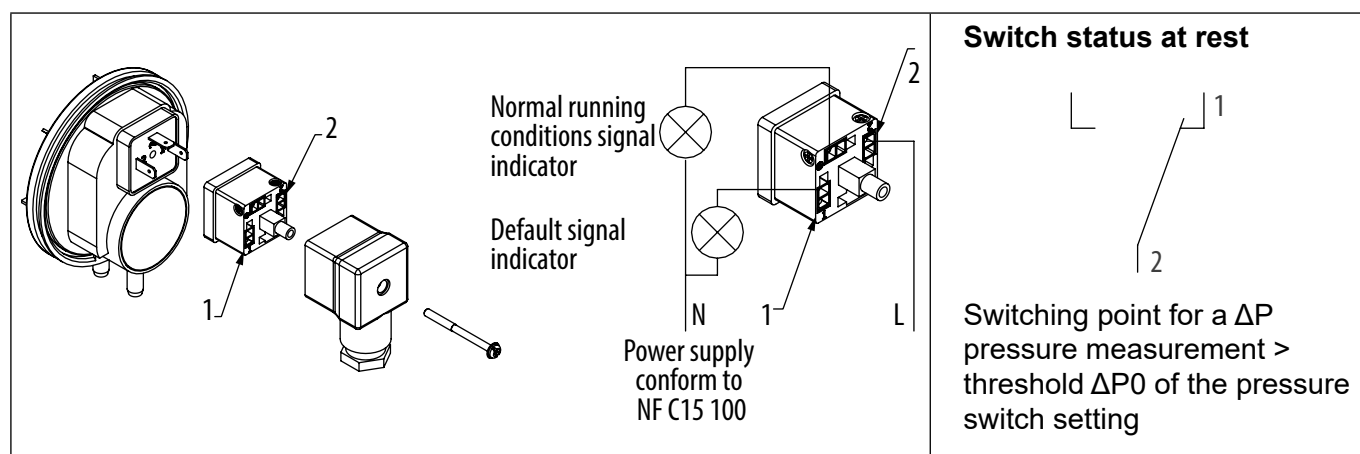
Warning : it is prohibited to connect the PTO for a 400°C ½H C4 installation.

The motor connection must conform to the electric schematic diagram glued to the box.

4.1 Electrical data

Model	Speed	Max current (A)	Max power (W)	Power supply (V)
CACB-N 05	Speed 1	0.38	90	230
	Speed 2	0.33	76	230
	Speed 3	0.26	57	230
CACB-N 08	Speed 1	0.77	180	230
	Speed 2	0.56	122	230
	Speed 3	0.41	86	230

4.2 Electric connection of the pressure switch

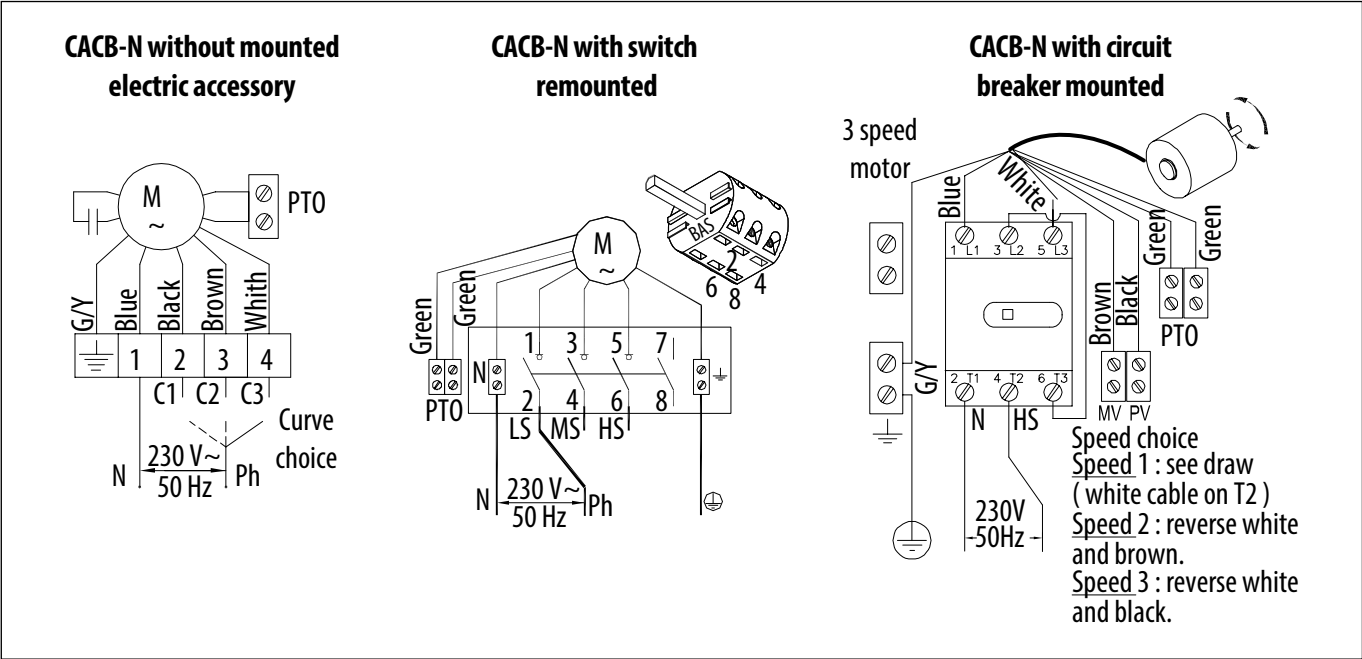


Electric schematic diagrams :

3-speed, single-phase motorised fan, which allows adapting the air performances to the installation.

Electric schematic diagrams of the CACB-N below :

5. START UP



Make sure that the assembly rotates freely (fan wheel) and that no object is liable to be ejected by the turbine. Before getting started, the box must be connected to the network and the cover must be closed. Make sure that the current absorbed by the motor is not more than 5% above the current indicated (see data label).

6. MAINTENANCE

6.1 Maintenance

Cut off the electric power supply before any intervention and make sure that it cannot be switched on again during the intervention consign (by locking). Remove dust from the fan wheel blades.

6.2 Spare parts

Code	Type	Quantity	Name
009024	Moto-turbine	1	Spare moto-turbine for CACB-N 05
009025	Moto-turbine	1	Spare moto-turbine for CACB-N 08
0000132205	Condenser	1	Condenser for CACB-N 05
0000132206	Condenser	1	Condenser for CACB-N 08

7. WASTE MANAGEMENT

7.1 Treatment of Packaging and General Industrial Waste (GIW)

The packaging (unconsigned pallets, cartons, films, wooden boxes) and other GIW must be made reusable by an approved service provider. It is strictly prohibited to burn, bury or dump them in nature.

7.2 Treatment of Professional WEEE

This product must not be dumped or treated with household refuse, but must be deposited in an appropriate collection point for waste electrical and electronic equipment (WEEE).

1. GÉNÉRALITÉS

1.1 Avertissements

Ce produit a été fabriqué en respectant de rigoureuses règles techniques de sécurité, conformément aux normes de la CE. La déclaration CE est téléchargeable depuis le site internet (coordonnées en dernière page). Avant d'installer et d'utiliser ce produit, lire attentivement ces instructions qui contiennent d'importantes indications pour votre sécurité et celle des utilisateurs, pendant l'installation, la mise en service et l'entretien de ce produit. Une fois l'installation terminée, laisser ce manuel dans la machine pour toute consultation ultérieure. L'installation de ce produit (mise en œuvre, raccordements, mise en service, maintenance) et toutes autres interventions doivent être obligatoirement effectuées par un professionnel appliquant les règles de l'art, les normes et les règlements de sécurité en vigueur. Elle doit être conforme aux prescriptions relatives à la CEM et à la DBT.

Nous recommandons à toutes les personnes exposées à des risques de respecter scrupuleusement les normes de prévention des accidents. La responsabilité du constructeur ne saurait être engagée pour des éventuels dommages corporels et/ou matériels causés alors que les consignes de sécurité n'ont pas été respectées ou suite à une modification du produit.

Les caissons CACB-N sont destinés aux :

- Installation intérieure ou extérieure
- Température environnement : -20°C / +50°C
- Humidité relative : maxi 95% sans condensation
- Atmosphère non potentiellement explosive
- Atmosphère à faible salinité, sans agents chimiques corrosifs

1.2 Consignes de sécurité

- S'équiper des EPI (Equipement de Protection Individuelle) appropriés avant toute intervention.
- Avant d'installer le caisson de ventilation, s'assurer que le support et l'emplacement soient suffisamment résistants pour supporter le poids du caisson et des accessoires éventuels.
- Ne pas ouvrir les panneaux d'accès sans avoir coupé l'alimentation électrique à l'interrupteur – sectionneur cadenassable présent sur l'unité.
- Si des travaux sont à effectuer dans l'appareil, couper l'alimentation électrique sur le disjoncteur principal et s'assurer que personne ne puisse le remettre en marche accidentellement.
- Assurez-vous que les parties mobiles sont à l'arrêt.
- Vérifier que le moto-ventilateur ne soit pas accessible depuis les piquages de raccordement (gaine de raccordement ou protection grillagée).

Avant de démarrer, vérifier les points suivants :

- S'assurer que l'appareil ne contient pas de corps étranger.
- Vérifier que tous les composants sont fixés dans leurs emplacements d'origine.
- Vérifier manuellement que les ventilateurs ne frottent pas ou ne soient pas bloqués.
- Vérifier le raccordement de la prise de terre.
- Vérifier que le couvercle d'accès est bien fermé.

1.3 Réception – Stockage

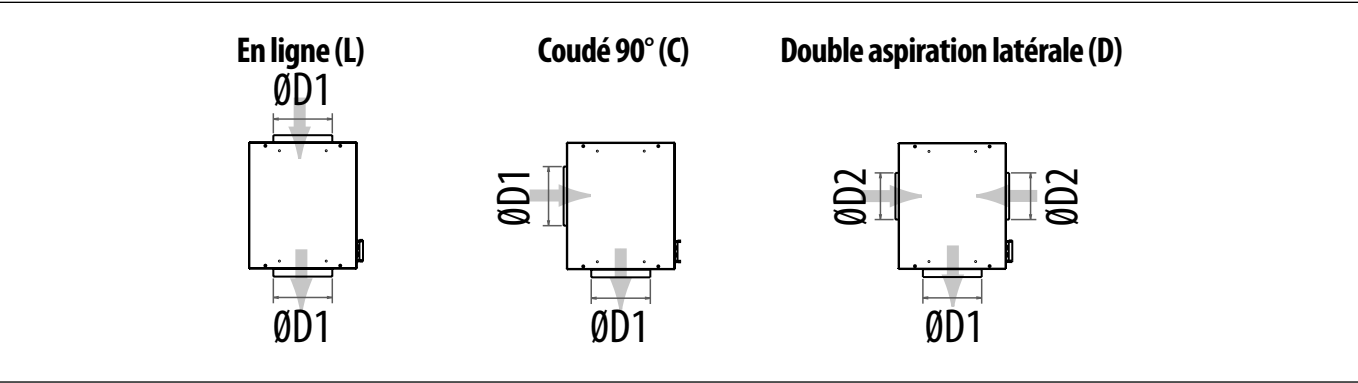
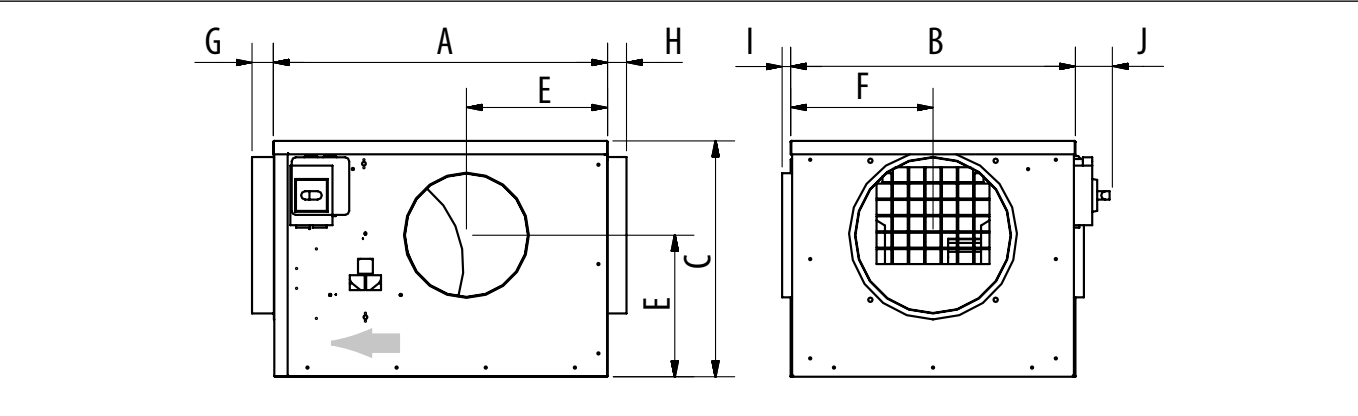
En cas de manque, de non-conformité, d'avarie totale ou partielle des produits délivrés, l'Acheteur doit conformément à l'article 133-3 du Code du commerce émettre des réserves écrites sur le récépissé du transporteur et les confirmer dans les 72 heures par lettre recommandée avec un double à destination du vendeur. La réception sans réserve du matériel prive l'Acheteur de tout recours ultérieur contre nous. Le produit doit être stocké à l'abri des intempéries, des chocs et des souillures dues aux projections de toute nature durant son transport l'amenant du fournisseur au client final, et sur le chantier avant installation.

1.4 Garantie

Le matériel est garanti - pièces seulement - à compter de la date de facturation.
Le vendeur s'engage à remplacer les pièces ou le matériel dont le fonctionnement est reconnu défectueux par nos services, à l'exclusion de tous dommages et intérêts ou pénalités tels pertes d'exploitation, préjudice commercial ou autres dommages immatériels ou indirects.
Sont exclus de notre garantie, les défauts liés à une utilisation anormale ou non conforme aux préconisations de nos notices, les défauts constatés par suite d'usure normale, les incidents provoqués par la négligence, le défaut de surveillance ou d'entretien, les défauts dus à la mauvaise installation des appareils ou aux mauvaises conditions de stockage avant montage.
En aucun cas, le vendeur n'est responsable du matériel transformé, réparé, même partiellement.

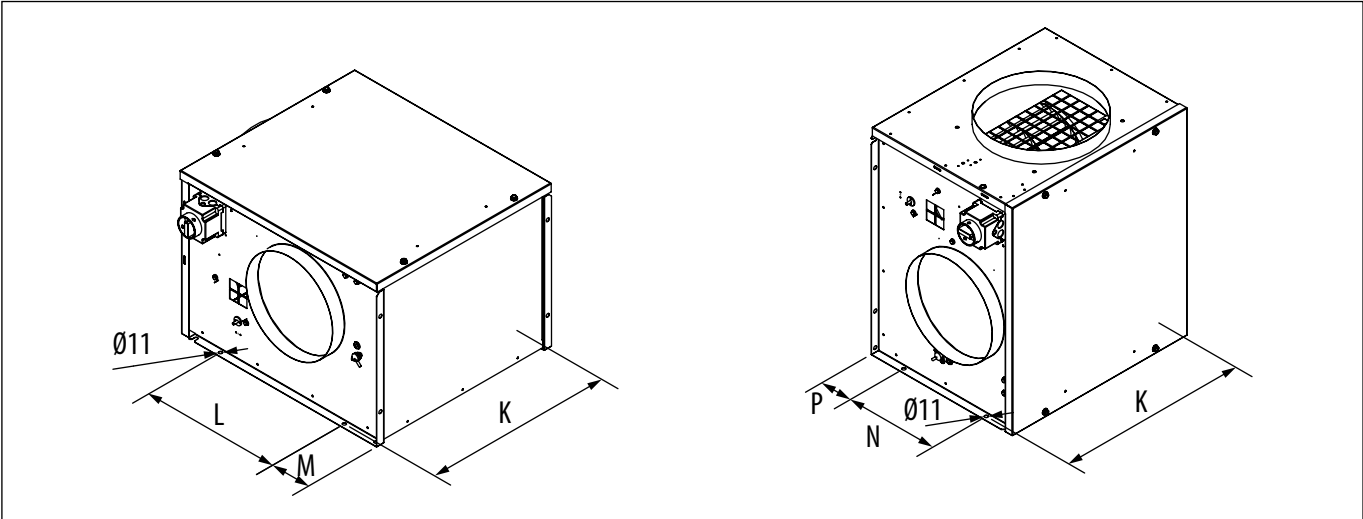
2. DESCRIPTION

- Caisson en tôle d'acier galvanisé.
- Raccordement par piquage circulaire avec joints d'étanchéité.
- Taille 05/08 : ventilateur simple ouïe.
- Caisson 3 vitesses avec raccordement extérieur de la PTO.
- Rejet horizontal ou vertical.



Modèle	Dimensions (mm)									
	A	B	C	ØD1	ØD2	E	F	G	H	I
CACB-N 05	550	504	300	200	160	130	148	58	53	32
CACB-N 08	600	504	400	250	200	185	181	58	53	32

Fixation du caisson



Modèle	Dimensions (mm)				
	K	L	M	N	P
CACB-N 05	479	350	98	175	62
CACB-N 08	479	400	98	250	75

3. INSTALLATION

3.1 Manutention

Déballer le caisson.
Pour le levage, accrocher le caisson à l'aide de 2 élingues, au niveau des 2 pattes de fixation situées autour du piquage de refoulement.

3.2 Montage

Le caisson doit être fixé sur un support bien plan, par les trous latéraux prévus à cet effet. Le montage sur plots anti-vibratiles et le raccordement avec des manchettes souples est conseillé.

Le CACB-N peut être installé, soit en rejet horizontal, soit en rejet vertical, en basculant simplement le caisson.

Rejet Horizontal

Rejet Vertical

L'exécution de l'installation aéraulique de ce caisson et de son réseau devra satisfaire aux conditions techniques définie dans le DTU 68-3.

Important : S'assurer que les ouvertures carrées de refroidissement moteur (situées sous le boîtier de raccordement électrique) ne soient pas obstruées.

	Au sol Prévoir une distance supérieure ou égale à la cote C pour permettre la maintenance du moto-ventilateur Au plafond Prévoir une hauteur supérieure ou égale à la cote C pour permettre la maintenance du moto-ventilateur.
--	---

4. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Le raccordement électrique doit être réalisé par un personnel qualifié.

Le moteur sera alimenté uniquement en 230V monophasé 50Hz (voir étiquette signalétique collée sur le caisson).

L'alimentation électrique doit être conforme à la NFC 15-100.

Ne pas oublier de raccorder la terre.

Un dépressostat, en option, peut être monté d'usine.

Le moteur est équipé d'une **PTO**. Son raccordement s'effectue sur des conducteurs séparés.

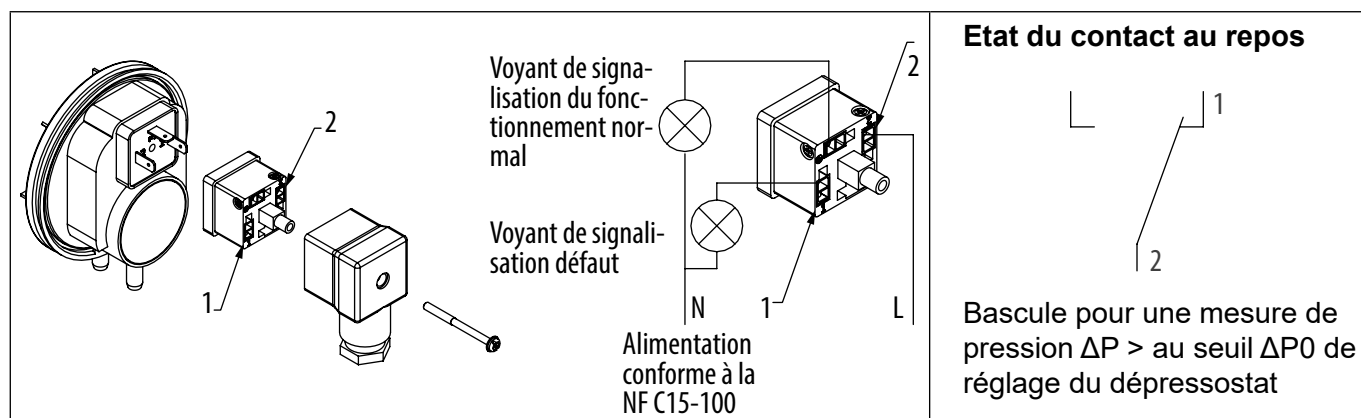
Attention, il est interdit de raccorder la PTO lors d'une installation 400°C ½H C4.

Le raccordement du moteur doit être conforme au schéma collé sur le caisson.

4.1 Caractéristiques électriques

Modèle	Vitesse	Intensité absorbée (A)	P absorbée (W)	Tension d'alim. (V)
CACB-N 05	Vitesse 1	0.38	90	230
	Vitesse 2	0.33	76	230
	Vitesse 3	0.26	57	230
CACB-N 08	Vitesse 1	0.77	180	230
	Vitesse 2	0.56	122	230
	Vitesse 3	0.41	86	230

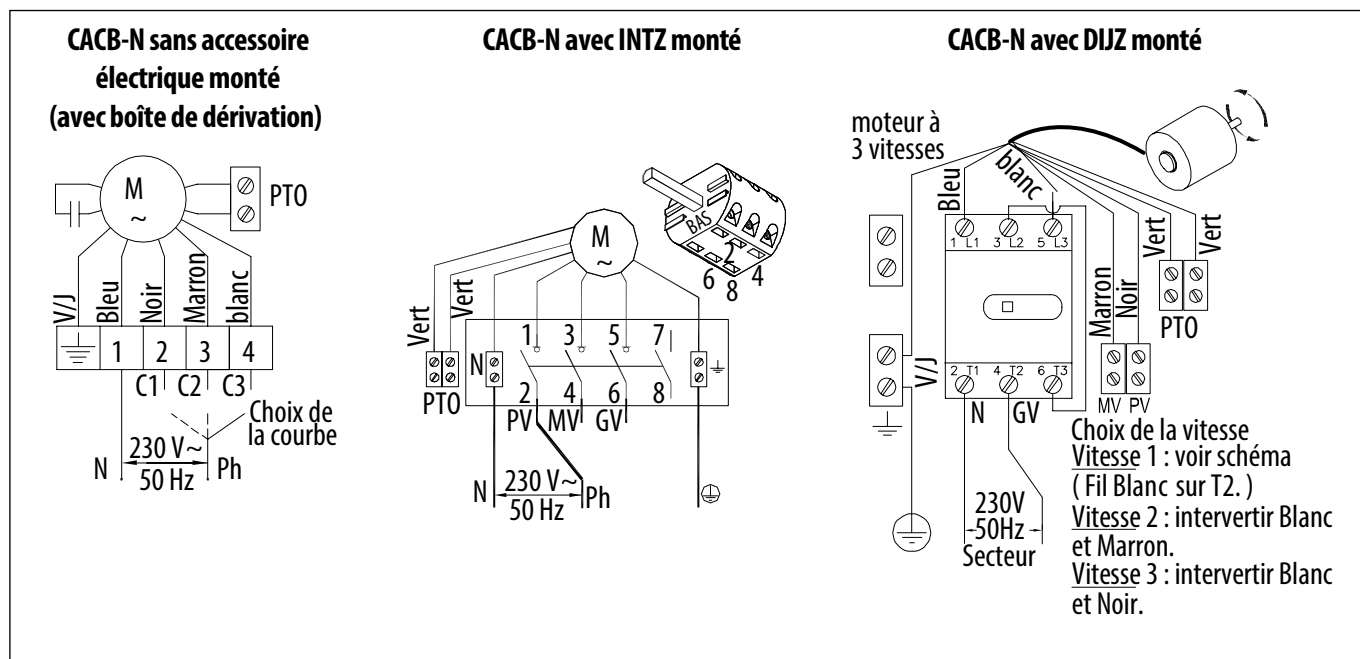
4.2 Raccordement électrique du dépressostat



Schémas de câblage :

Moto-ventilateur monophasé 3 vitesses, permettant d'adapter les performances aérauliques à l'installation. Schémas de câblage des CACB-N ci-après.

5. MISE EN SERVICE



S'assurer que l'ensemble tourne librement (roue du ventilateur) et qu'il n'y ait pas d'objet susceptible d'être projeté par la turbine. Avant la mise en route, le caisson doit être raccordé au réseau et le couvercle doit être fermé. Vérifier que l'intensité absorbée par le moteur n'est pas supérieure de plus de 5% à l'intensité plaquée (voir étiquette signalétique).

6. MAINTENANCE

6.1 Entretien

Couper l'alimentation électrique avant toute intervention et s'assurer qu'elle ne puisse être rétablie pendant l'intervention (consigne par verrouillage). Dépoussiérer les aubes de la roue du ventilateur.

6.2 Pièces de rechange

Code	Type	Quantité	Désignation
009024	Moto-turbine	1	Moto-turbine de rechange pour CACB-N 05
009025	Moto-turbine	1	Moto-turbine de rechange pour CACB-N 08
0000132205	Condensateur	1	Condensateur pour CACB-N 05
0000132206	Condensateur	1	Condensateur pour CACB-N 08

7. GESTION DES DÉCHETS

7.1 Traitement des emballages et déchets non dangereux

Les emballages (palettes non consignées, cartons, films, emballages bois) et autres déchets non dangereux doivent être valorisés par un prestataire agréé.

Il est strictement interdit de les brûler, de les enfouir ou de les mettre en dépôt sauvage.

7.2 Traitement d'un DEEE Professionnel

Ce produit ne doit pas être mis en décharge ni traité avec les déchets ménagers mais doit être déposé dans un point de collecte approprié pour les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

Document non contractuel. Dans le souci constant d'amélioration du matériel, le constructeur se réserve le droit de procéder sans préavis à toute modification technique.

FRANCE

Tél. : 04 68 53 02 60
Fax : 04 68 53 16 58
sav@unelvent.com

INTERNATIONAL

S&P – 08150 PARETS DEL VALLES – SPAIN
Tel. Int. : +34 93 571 93 00 - Fax int. +34 93 571 93 11
www.solerpalau.com