

023 Ventilateur, installation électrique / appareils portant la désignation -2

Table des matières

1. Caractéristiques techniques

3. Elimination des anomalies

- 3.1 L'inscription sur les touches à micro-contact se détache
- 3.2 L'électronique de commande est écrasée dans le conduit

4. Maintenance

- 4.1 Modifier le compteur d'heures de fonctionnement du filtre à graisse
- 4.2 Modifier le compteur d'heures de fonctionnement du filtre à charbon actif (fonctionnement en recyclage)
- 4.3 Interroger le compteur d'heures de fonctionnement du filtre à graisse
- 4.4 Interroger le compteur d'heures de fonctionnement du filtre à charbon actif (fonctionnement en recyclage)
- 4.5 Remettre à zéro le compteur d'heures de fonctionnement du filtre à graisse / les heures de fonctionnement sont écoulées
- 4.6 Remettre à zéro le compteur d'heures de fonctionnement du filtre à graisse / le filtre à graisse a été nettoyé avant l'heure
- 4.7 Remettre à zéro le compteur d'heures de fonctionnement du filtre à charbon actif (fonctionnement en recyclage) / les heures de fonctionnement sont écoulées
- 4.8 Remettre à zéro le compteur d'heures de fonctionnement du filtre à charbon actif (fonctionnement en recyclage) / le filtre à charbon actif a été remplacé avant l'heure
- 4.9 Démontez le ventilateur (M2)
- 4.10 Démontez l'électronique de commande (2N1) / jusqu'au numéro de fabrication 00/40703675
- 4.11 Démontez l'électronique de puissance (1N1)
- 4.12 Démontez l'électronique de puissance (transformateur électronique)
- 4.13 Démontez l'interrupteur Marche/Arrêt (S2) / jusqu'au n° de fabr. ...
- 4.14 Démontez le condensateur (C2)
- 4.15 Montez un contacteur de fenêtre
- 4.16 Démontez l'électronique de commande (2N1) / à partir du numéro de fabrication 00/40703676

1. Caractéristiques techniques

DA 249-2 : ventilateur ¹⁾

Points de mesure sur le bornier de raccordement X5	Résistance [Ω] ± 10 %
orange-bleu (1-5)	120,0
blanc-bleu (2-5)	109,3
brun-bleu (3-5)	37,5
noir-bleu (4-5)	65,0

Tableau 1:

¹⁾ Température du ventilateur +20 °C

3. Elimination des anomalies

3.1 L'inscription sur les touches à micro-contact se détache

Cause

L'acidité de la peau détériore les surfaces galvaniques.


Modification en série:

Les hottes décoratives sont fabriquées avec des touches laquées depuis mars 2002.

Pièces nécessaires:

Nombre	Mat.-Nr.	Désignation
1	08474000	Bouton pression (jeu complet de touches à micro-contact)

Solution:

 Monter le jeu complet indiqué à la rubrique "Pièces nécessaires".

3.2 L'électronique de commande est écrasée dans le conduit

Cause

Le collage du support de l'électronique de commande n'est pas suffisant.

Modification en série:

Du numéro de fabrication 00/40652233 au numéro de fabrication 00/40703675 : surface adhésive plus grande pour le support de l'électronique de commande.

A partir du numéro de fabrication 00/40703676 : fixation de l'électronique de commande à l'aide d'une vis.

Pièces nécessaires:


Nombre	Mat.-Nr.	Désignation
1	08471180	Jeu d'adaptation support de l'électronique

Solution:

Remarque:

Bien nettoyer les surfaces avant de coller les bandes métalliques du jeu d'adaptation.

 Jusqu'au numéro de fabrication 00/40703675 : monter le jeu d'adaptation indiqué à la rubrique "Pièces nécessaires".

 A partir du numéro de fabrication 00/40703676 : fixer l'électronique de commande à l'aide d'une vis.

4. Maintenance

3 voyants clignotent	75
4 voyants clignotent	100


Tableau 4:

Fin (sans enregistrement)

 Arrêter l'appareil.

4.4 Interroger le compteur d'heures de fonctionnement du filtre à charbon actif (fonctionnement en recyclage)

Conditions

 Mettre l'appareil en marche.

Accès

 Presser la touche .

Affichage

Un ou plusieurs voyants d'indication de l'allure du ventilateur clignotent.


Options

Le nombre de voyants clignotants indique les heures de fonctionnement écoulées en pourcentage.

Voyant d'indication de l'allure du ventilateur	Heures de fonctionnement écoulées [%]
1 voyant clignote	25
2 voyants clignotent	50
3 voyants clignotent	75
4 voyants clignotent	100

Tableau 5:

Fin (sans enregistrement)



 Arrêter l'appareil.

4.5 Remettre à zéro le compteur d'heures de fonctionnement du filtre à graisse / les heures de fonctionnement sont écoulées

Conditions

 Mettre l'appareil en marche.

Accès

 Presser la touche  pendant 3 s environ.


Affichage

—

Options


Aucune.

Fin (sans enregistrement)



 Arrêter l'appareil.

4.7 Remettre à zéro le compteur d'heures de fonctionnement du filtre à charbon actif (fonctionnement en recyclage) / les heures de fonctionnement sont écoulées


Conditions

 Mettre l'appareil en marche.

Accès

 Presser la touche  pendant 3 s environ.


Affichage

Le voyant de contrôle  s'éteint.

Options

Aucune.

Fin (sans enregistrement)



 Arrêter l'appareil.

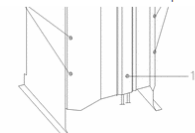
4.8 Remettre à zéro le compteur d'heures de fonctionnement du filtre à charbon actif (fonctionnement en recyclage) / le filtre à charbon actif a été remplacé avant l'heure

Conditions


 Mettre l'appareil en marche.


Accès


 Presser la touche  pendant 6 s environ.



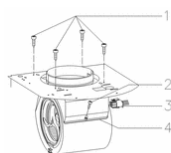
Croquis 1

 Enlever les vis de fixation de la tôle de protection ([Croquis 1_pos_1](#)).


 Retirer la tôle de protection.


 Enlever les vis de fixation de la tôle-support ([Croquis 1_pos_2](#)).


 Retirer la tôle-support.





Croquis 2


 Débrancher le bornier de raccordement du carter du condensateur ([Croquis 2_pos_3](#)).

 Enlever la vis de fixation du carter du condensateur ([Croquis 2_pos_2](#)).

 Retirer le carter du condensateur.

 Débrancher les connexions du condensateur.

 Enlever les vis de fixation du ventilateur ([Croquis 2_pos_1](#)).


 Retirer le ventilateur.

4.10 Démontez l'électronique de commande (2N1) / jusqu'au numéro de fabrication 00/40703675


 [Démontez le conduit.](#)





Croquis 4


 Enlever la vis de fixation du cache ([Croquis 4_pos_2](#)).


 Retirer le cache.

 Débrancher les connexions de l'électronique de puissance.

 Desserrer les vis de la barrette de connexion.

 Débrancher les fils de la barrette de connexion.

 Décrocher l'électronique de puissance ([Croquis 4_pos_1](#)).

 Retirer l'électronique de puissance.










4.12 Démontez l'électronique de puissance (transformateur électronique)

Remarque:

L'électronique de puissance (transformateur électronique) est réglable.

 [Démontez le conduit.](#)



-  Enlever les vis de fixation de la toile de protection ([Croquis 1_pos. 1](#)).
-  Retirer la toile de protection.
-  Enlever les vis de fixation de la tôle-support ([Croquis 1_pos. 2](#)).
-  Retirer la tôle-support.
-  Débrancher le bornier de raccordement du carter du condensateur ([Croquis 2_pos. 3](#)).
-  Enlever la vis de fixation du carter du condensateur ([Croquis 2_pos. 2](#)).
-  Retirer le carter du condensateur.
-  Débrancher les connexions du condensateur.
-  Extraire le condensateur de son carter.