

DH 115 S

FR

MANUEL D'UTILISATION
DÉSHUMIDIFICATEUR À
CONDENSATION



 **TROTEC**
AT WORK.

Sommaire

Indications sur le manuel d'utilisation	01
Informations sur l'appareil	02
Sécurité	04
Transport	05
Utilisation	05
Défauts et pannes	09
Maintenance	10
Élimination des déchets	13
Déclaration de conformité	13

Indications sur le manuel d'utilisation

Symboles

**Danger électrique !**

Indique un risque immédiat dû au courant électrique pouvant entraîner la mort ou des blessures graves.

**Danger !**

Indique un risque immédiat pouvant provoquer des dommages corporels.

**Attention !**

Indique un risque immédiat pouvant entraîner des dégâts matériels.

La version actuelle du manuel d'utilisation se trouve sur www.trotec.de

Avis juridique

Cette publication remplace toutes les versions précédentes. Toute reproduction ou divulgation et tout traitement par un quelconque système électronique de la présente publication, dans sa totalité ou en partie, sans autorisation préalable écrite de la part de TROTEC® est strictement interdit. Sous réserve de modifications techniques. Tous droits réservés. Les noms de marques sont utilisés sans garantie de libre utilisation et, en règle générale, conformément à l'orthographe du fabricant. Les noms des marchandises sont déposés.

Sous réserve de modifications techniques destinées à l'amélioration constante du produit, ainsi que de changements de forme et de couleur.

Le contenu de la livraison peut différer des illustrations des produits de ce manuel. Le présent document a été rédigé avec tout le soin requis. TROTEC® décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions. © TROTEC®

Informations sur l'appareil

Description de l'appareil

L'appareil assure une déshumidification de l'air entièrement automatique selon le principe de condensation.

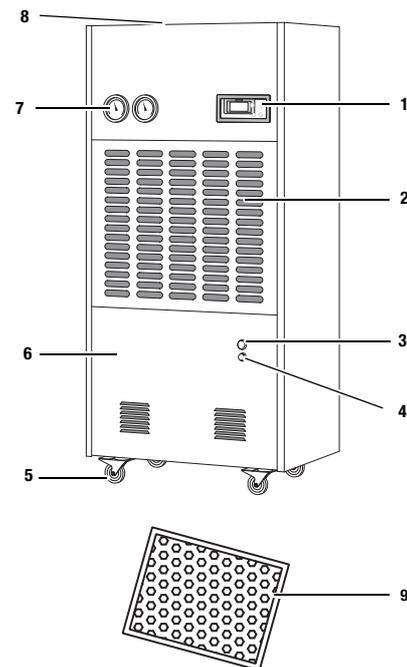
L'air ambiant humide est aspiré par le ventilateur au niveau de l'entrée d'air (2) dotée d'un filtre à air (9), puis passe par l'évaporateur et le condenseur. Au niveau de l'évaporateur froid, l'air ambiante est refroidie à une température inférieure au point de rosée. La vapeur d'eau contenue dans l'air ambiant se dépose comme condensat ou givre sur les lamelles de l'évaporateur. Au niveau du condenseur, l'air déshumidifié et refroidi est réchauffé, avant d'être de nouveau soufflé vers l'extérieur à une température qui est supérieure d'environ 5 °C à la température ambiante. L'air sec ainsi traité se mélange de nouveau avec l'air ambiant. En raison de la circulation continue de l'air ambiant à travers l'appareil, l'humidité relative de l'air du local d'installation est continuellement réduite. En fonction de la température ambiante et de l'humidité relative, l'eau condensée goutte dans le bac de condensats, soit continuellement, soit seulement pendant les phases de dégivrage périodiques. Le condensat est transporté hors de l'appareil par une pompe à condensat à travers une tuyauterie résistante à l'épreuve de la pression. A cet effet, un flexible de vidange est fixé sur le raccord de tuyau (6), pour évacuer le condensat.

L'appareil est équipé d'un tableau de commande (1) permettant d'effectuer les réglages et de contrôler son bon fonctionnement. Le rayonnement de chaleur émis par l'appareil en fonctionnement peut faire augmenter la température ambiante de 1 à 3 °C environ.

Remarque !

La pompe à condensat est équipée d'un interrupteur à flotteur. Cet interrupteur arrête complètement le déshumidificateur à condensation à partir d'un niveau de remplissage critique du réservoir de récupération des condensats (arrêt d'urgence). En plus, une alarme retentit et le voyant réservoir de récupération des condensats (4) s'allume. Le déshumidificateur à condensation doit être remis en service manuellement, après l'élimination du dysfonctionnement.

Représentation de l'appareil

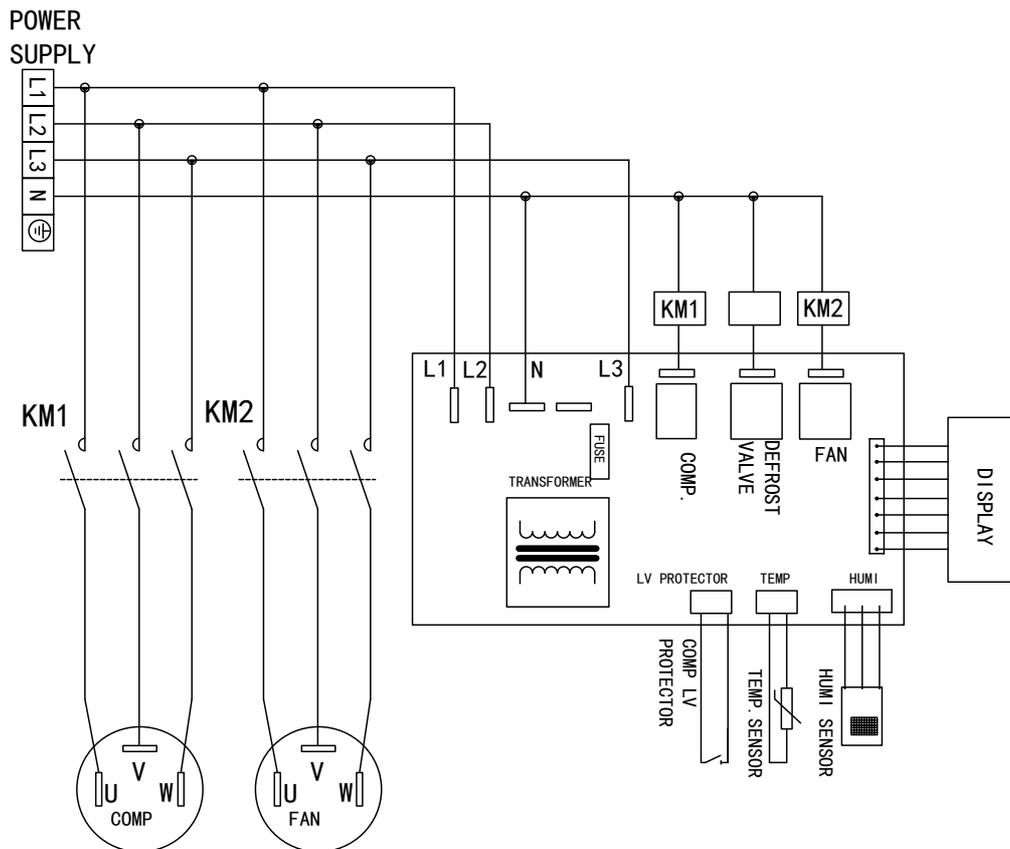


N°	Désignation
1	Tableau de commande
2	Entrée d'air
3	Bouton de la vidange de l'eau résiduelle du réservoir de récupération des condensats
4	Voyant avec vibreur du réservoir de récupération des condensats
5	Roulettes de transport
6	Embout d'évacuation pour flexible de vidange des condensats
7	Affichage de pression
8	Sortie d'air
9	Filtre à air

Données techniques

Paramètre	Valeur
Modèle	DH 115 S
Capacité de déshumidification, max.	240 kg/24 h
Température de fonctionnement	5 °C à 38 °C
Humidité relative de référence	40 - 90 %
Débit d'air, max.	2600 m ³ /h
Raccordement au réseau	3~/N/PE 400 V/50 Hz avec prise CEE d'inverseur de phases
Puissance absorbée max	4,4 kW
Courant nominal d'entrée	6 A
Réfrigérant	R407C
Quantité de réfrigérant	1250 g
Poids	125 kg
Dimension (profondeur x largeur x hauteur)	470 x 780 x 1738 mm
Distance minimale murs et objets	A : Haut : 50 cm B : Dos : 10 cm C : Latéral : 10 cm D : Avant : 50 cm
Pression d'aspiration	1,0 MPa
Pression sortie latérale	2,5 MPa
Niveau de bruit (à 1 m de distance)	70 dB (A)

Schéma électrique



Sécurité

Veillez lire attentivement le présent manuel avant la mise en service/l'utilisation de l'appareil et conservez-le à proximité immédiate de l'endroit d'installation ou de l'appareil même !

- N'utilisez pas l'appareil dans des locaux présentant un risque d'explosion.
- N'utilisez pas l'appareil dans des atmosphères agressives.
- Installez l'appareil de façon stable et en position verticale.
- L'appareil est conçu pour être installé à l'intérieur.
- Assurez-vous que l'entrée et la sortie d'air soient libres.
- Assurez-vous le côté aspiration soit toujours exempt de saleté et de corps étrangers.
- N'insérez jamais des objets à l'intérieur de l'appareil et n'y mettez pas vos mains ou vos doigts.
- Ne couvrez pas l'appareil et ne pas le transporter pendant le fonctionnement.
- Ne pas s'asseoir sur l'appareil.
- Protégez tous les câbles électriques en dehors de l'appareil contre des endommagements (p.ex. par des animaux).
- Choisissez des rallonges de câbles de raccord conformément à la puissance connectée de l'appareil, la longueur du câble et l'application. Évitez toute surcharge électrique.
- Veuillez transporter l'appareil exclusivement en position verticale et après avoir vidé préalablement la pompe à condensat et le bac de récupération des condensats.
- Éliminez les condensats accumulés. Ne les buvez pas. Risques pour la santé !

Utilisation conforme

Veillez utiliser l'appareil DH 115 S exclusivement en tant que déshumidificateur industriel stationnaire pour assécher et déshumidifier l'air ambiant, tout en respectant les données techniques.

Une utilisation conforme comprend :

- l'assèchement et la déshumidification :
 - d'installations de production, pièces souterraines
 - d'entrepôts, archives, laboratoires,
 - de pièces et surfaces suite à des dégâts d'eau provoqués par une rupture de canalisation ou des crues.
- Déshumidification permanente :
 - d'instruments, d'appareils, de dossiers
 - de centrales de commande, de chaufferies, de systèmes de turbines et de tuyauteries de centrales électriques
 - de marchandises et de chargements sensibles à l'humidité, etc.

Utilisation non conforme

Veillez ne pas installer l'appareil sur un support mouillé ou inondé. Veuillez ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur. Veuillez ne pas déposer d'objets, comme p.ex. des vêtements mouillés, sur l'appareil pour les sécher. Toute modification constructive, transformation ainsi que tout ajout arbitraire au niveau de l'appareil est strictement interdit.

Qualification du personnel

Toute personne utilisant le présent appareil doit :

- être conscient des risques possibles en travaillant avec un appareil électrique dans un environnement humide.
- prendre toutes les mesures nécessaires pour se protéger contre un contact direct avec les pièces sous tension.
- avoir lu et compris le manuel d'utilisation, et notamment le chapitre Sécurité.

Toute activité de maintenance nécessitant l'ouverture du carter est à dispenser par une entreprise spécialisée dans le domaine du technique frigorifique et climatique ou par la société TROTEC®.

Risques résiduels



Danger électrique !

Tout travail au niveau des composants électriques est à réaliser exclusivement par une entreprise spécialisée !



Danger électrique !

Retirez la fiche d'alimentation de la prise secteur avant toute intervention sur l'appareil !



Attention !

Pour éviter tout endommagement au niveau de l'appareil, veuillez ne jamais utiliser l'appareil sans filtre à air !



Danger !

L'utilisation de l'appareil peut comporter un risque s'il est utilisé par des personnes non compétentes, en cas d'utilisation non conforme ou non conventionnelle ! Veuillez respecter les exigences relatives à la qualification du personnel !



Danger !

Un appareil qui bascule pourrait vous blesser ! Faites appel à une personne supplémentaire pour transporter l'appareil. Veuillez ne pas rester sous l'appareil en suspension.

Comportement en cas d'urgence

1. En cas d'urgence, veuillez immédiatement débrancher l'appareil.
2. Ne rebranchez jamais un appareil endommagé.

Transport

Pour faciliter le transport, l'appareil est pourvu de roulettes de transport. Faites appel à une personne supplémentaire pour transporter l'appareil. Veuillez utiliser une gerbeuse à fourche ou un chariot élévateur pour soulever l'appareil.

Veuillez respecter les consignes suivantes **avant** chaque transport :

1. Attendez que la pompe à condensat n'évacue plus de condensat.
2. Éteignez l'appareil avec la touche Power (11).
3. Appuyez sur le bouton vidange du réservoir de récupération des condensats (3) pour vidanger le réservoir de récupération des condensats.
4. Retirez la fiche d'alimentation de la prise secteur. Veuillez ne pas utiliser le câble électrique pour tirer ou suspendre l'appareil !
5. Retirez le tuyau d'évacuation de condensats et videz-le.

Veuillez respecter les consignes suivantes **après** chaque transport :

1. Installez l'appareil à la verticale après l'avoir transporté.
2. Veuillez attendre **une heure** avant de mettre en service l'appareil !

Stockage

En cas de non-utilisation de l'appareil, veuillez l'entreposer comme suit :

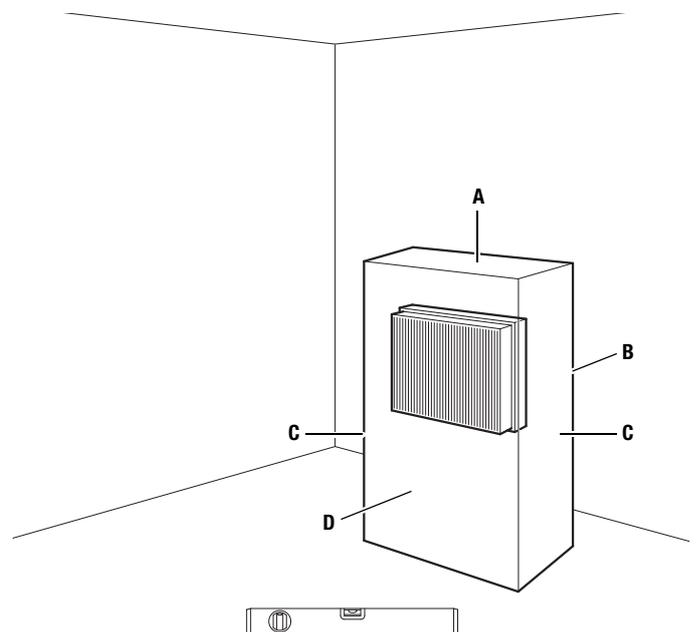
- Au sec,
- Couvert,
- Debout, dans un endroit protégé de poussière et d'une exposition directe au soleil,
- Le cas échéant, protégé de la poussière au moyen d'une housse plastique.
- La température de stockage correspond à la plage de température de fonctionnement stipulée dans le chapitre Données techniques.

Utilisation

- Après la mise en service, le fonctionnement de l'appareil est entièrement automatique.
- Le ventilateur fonctionne en continu jusqu'à qu'il ait atteint la valeur de consigne programmée au jusqu'à l'arrêt de l'appareil.
- Évitez de laisser les portes et les fenêtres ouvertes.

Installation

Lors de l'installation de l'appareil, il faut respecter les distances minimales requises par rapport aux murs et d'autres objets conformément aux indications figurant dans le chapitre Données techniques.



- Il faut installer l'appareil de façon stable et bien à plat.
- Lors de son installation, tenez l'appareil à l'écart de sources de chaleur.
- Quand l'appareil est installé dans des zones mouillées, il faut le protéger par un disjoncteur à courant de défaut conforme aux prescriptions (disjoncteur FI).
- Veuillez faire en sorte que les rallonges de câbles soient entièrement déroulées.

Indications sur la capacité de déshumidification

La capacité de déshumidification dépend :

- des caractéristiques de la pièce
- de la température ambiante
- de l'humidité d'air relative

Plus la température ambiante et l'humidité relative sont élevées, plus la capacité de déshumidification est importante.

Une humidité relative de l'air d'environ 50 à 60 % est suffisante pour l'emploi dans les pièces d'habitation. Cependant, il ne faut pas que l'humidité de l'air soit supérieure à environ 50 % dans des entrepôts, archives, etc.

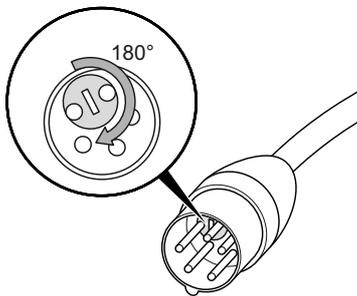
Raccordement au réseau

Le DH 115 S nécessite une prise secteur à courant triphasé 3/N/PE avec champ de rotation vers la droite. L'appareil est livré avec une prise CEE d'inverseur de phases 16 A CEE 6 h.

- Insérez la fiche dans la prise CEE correspondante.

Si l'appareil ne se met pas en marche automatiquement et que le message d'erreur *E3* apparaît sur l'écran, corrigez le champ de rotation dans la prise d'inverseur de phase comme indiqué ci-dessous :

1. Retirez la fiche d'alimentation de la prise secteur
2. Choisissez un tournevis adéquat.
3. Tournez l'inverseur de pôles de 180 ° dans la fiche CEE.
 - Les phases sont inversées.

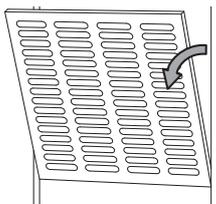


4. Insérez à nouveau la fiche dans la prise secteur.
5. Éviter les risques de trébuchement provoqué par le câble.

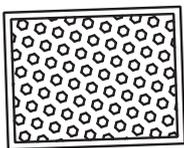
Mise en service

Mettre en place le filtre à air

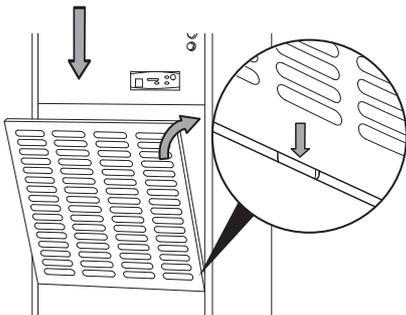
A.



B.

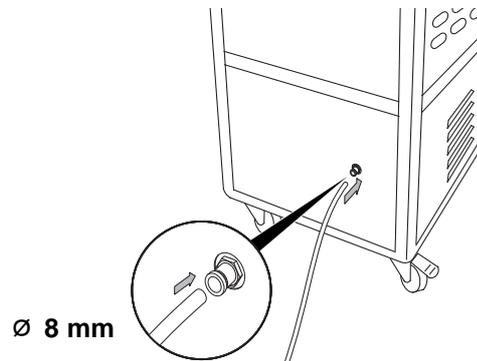


C.



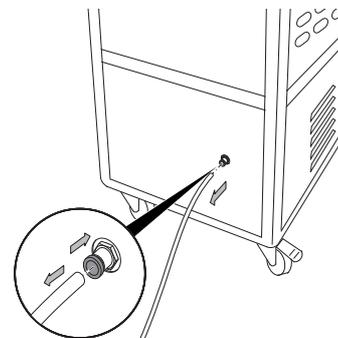
Raccorder le tuyau d'évacuation des condensats

- Insérez le tuyau dans le raccord rapide
 - Le tuyau se met automatiquement en place.



Retirez le tuyau d'évacuation des condensats

- Appuyez sur l'anneau extérieur bleu du raccord rapide et tirez simultanément sur le tuyau.



Mettre l'appareil en marche

1. Veuillez vous assurer que le tuyau d'évacuation des condensats soit correctement raccordé et installé. Attention de ne pas trébucher sur le tuyau.
2. Faites en sorte que le tuyau d'évacuation des condensats ne soit pas plié, ni coincé et qu'il n'y ait pas d'objets placés sur le tuyau.
3. Veuillez vous assurer que les condensats puissent s'écouler correctement.
4. Le cas échéant, évacuez les condensats contenus dans l'appareil, en appuyant sur le bouton de vidange de l'eau résiduelle du réservoir de récupération des condensats (3).
5. Appuyez sur le bouton Power (11) pour mettre l'appareil en marche.
6. Vérifiez que l'affichage de fonctionnement *RUN* s'éclaire.
 - Si l'erreur *E3* s'affiche, veuillez suivre les instructions du chapitre Raccordement au réseau.
7. Réglez l'humidité ambiante désirée depuis le bouton plus (14) ou moins (13).

Mode de fonctionnement continu

En fonctionnement continu, l'appareil déshumidifie l'air d'une manière continue et indépendamment du taux d'humidité jusqu'à l'arrêt ou lorsque l'heure d'arrêt programmée est atteinte.

Choisissez une valeur < 30 % comme valeur de consigne pour l'humidité relative, afin de démarrer le fonctionnement continu.

Régler la minuterie

La minuterie peut être utilisée de deux manières.

- L'appareil se met automatiquement en marche selon un temps de service prédéfini.
- L'appareil s'arrête automatiquement selon un temps de service prédéfini.

Procédez de la manière suivante si l'appareil doit se mettre automatiquement en marche à une heure déterminée :

1. Appuyez sur le bouton Timer (12) une fois.
2. Régler l'heure désirée au moyen du bouton plus (14) ou moins (13) en incréments horaires jusqu'à la mise en marche automatique.
3. Appuyez sur le bouton Timer une seconde fois pour programmer l'heure d'arrêt automatique. En appuyant encore une fois sur le bouton, vous quittez le menu.
4. Appuyez sur le bouton Power (11) pour basculer dans le mode automatique.
5. L'appareil s'éteint à l'heure programmée. Il fonctionne jusqu'à l'heure programmée ou jusqu'à l'arrêt manuel de l'appareil.

Procédez de la manière suivante si l'appareil doit s'arrêter automatiquement à une heure déterminée :

1. Appuyez sur le bouton Timer (12) deux fois.
2. Régler l'heure désirée au moyen du bouton plus (14) ou moins (13) en incréments horaires jusqu'à l'arrêt automatique.
3. Appuyez à nouveau sur le bouton Timer (12), afin de quitter le paramétrage de la minuterie.

Dégivrage automatique

L'évaporateur peut se geler pendant la déshumidification à basse température ambiante. L'appareil effectue alors un dégivrage automatique. La durée du dégivrage peut varier.

N'éteignez pas l'appareil durant le processus de dégivrage automatique. Ne retirez pas la fiche d'alimentation de la prise secteur.

Fonction mémoire

En cas de brèves coupures de courant, l'appareil mémorise la valeur de consigne de l'humidité de l'air.

L'heure de démarrage et l'heure d'arrêt préprogrammées du mode automatique ne sont pas enregistrées.

Mise hors service

1. Appuyez sur le bouton Power (11).
2. Appuyez sur le bouton pour vider le réservoir de récupération des condensats (3).
3. Ne touchez jamais la fiche d'alimentation avec des mains humides ou mouillées.
4. Retirez la fiche d'alimentation de la prise secteur.
5. Retirez le flexible de vidange des condensats, ainsi que le liquide résiduel qui s'y trouve.
6. Nettoyez l'appareil et notamment le filtre à air conformément aux indications figurant dans le chapitre Maintenance.
7. Entrez l'appareil conformément aux indications figurant dans le chapitre Stockage.

Défauts et pannes

Dans le cadre de sa production, le bon fonctionnement de l'appareil a été contrôlé à plusieurs reprises. Malgré tout, si l'appareil devait présenter des dysfonctionnements, contrôlez-le en vous conformant à la liste suivante.

Remarque !

L'appareil est équipé d'une fonction de minuterie sécurisée. Il est possible de retarder la mise en marche et l'arrêt jusqu'à 3 minutes.

L'appareil ne se met pas en marche :

- Vérifiez le raccordement au réseau
- Vérifiez l'intégrité de la prise de contact.
- Lorsque le voyant de défaut de la pompe à condensat s'allume, ou une alarme répétitive retentit, faites dépanner le système par une entreprise spécialisée dans le domaine du technique frigorifique et climatique ou par la société TROTEC®.
- Faites examiner l'appareil par une entreprise spécialisée dans le domaine du technique frigorifique et climatique ou par la société TROTEC®.

L'appareil fonctionne, mais ne forme de condensat :

- Vérifiez la bonne fixation du tuyau d'évacuation des condensats.
- Vérifiez le bon fonctionnement de la pompe à condensat ou tentez de détecter des vibrations ou bruits inhabituels. Nettoyez-le.
- Vérifiez la température ambiante. Veuillez respecter la plage de fonctionnement de l'appareil indiquée dans les données techniques.
- Contrôlez l'humidité relative : celle-ci doit correspondre à la plage indiquée dans les données techniques.
- Vérifiez l'humidité relative réglée sur l'appareil. L'humidité relative de la pièce doit être supérieure de 3 % au minimum à la valeur de consigne. Le cas échéant, réduisez l'humidité relative préréglée souhaitée.
- Vérifiez si le filtre à air est encrassé. Le cas échéant, nettoyez ou remplacez le filtre à air.
- Contrôlez le condensateur et la pompe à condensat depuis l'extérieur pour détecter d'éventuels encrassements (voir chapitre Maintenance). Faites nettoyer l'intérieur de l'appareil encrassé par une entreprise spécialisée dans le génie frigorifique et climatique ou par la société TROTEC®.

L'appareil est bruyant ou il vibre, il y a une fuite de condensat :

- Vérifiez si l'appareil est bien debout et installé sur une surface plane.

L'appareil est très chaud, il est bruyant ou il perd de puissance :

- Vérifiez si les entrées d'air et le filtre à air sont encrassés. Nettoyez-le.
- Vérifiez l'intérieur de l'appareil et notamment le ventilateur, le carter de ventilateur, l'évaporateur, le condensateur et la pompe à condensat depuis l'extérieur, pour détecter d'éventuels encrassements (voir chapitre Maintenance). Faites nettoyer l'intérieur de l'appareil encrassé par une entreprise spécialisée dans le génie frigorifique et climatique ou par la société TROTEC®.

Numéros de défaut possibles

Numéro de défaut	Signification
E1	Erreur de température : la température se situe en dehors des tolérances admissibles. L'appareil fonctionne de façon indépendante dans les sites de déshumidification et de dégivrage, jusqu'à que les tolérances admissibles soient de nouveau atteintes.
E2	Message d'erreur du capteur d'humidité : l'humidité se situe en dehors des valeurs spécifiées. L'appareil fonctionne en continu, jusqu'à que les valeurs de tolérance admissibles soient atteintes.
E3	Mauvais champ de rotation : corrigez le champ de rotation de l'interrupteur de phase CEE
E4	Phase manquante : vérifiez la tension d'alimentation
E5	Troubles de la communication
E6	Protection de sous-tension : vérifiez la tension d'alimentation

Même après toutes les vérifications, l'appareil ne fonctionne pas parfaitement ? Un numéro de défaut s'affiche sur l'écran ?

Faites réparer l'appareil par une entreprise spécialisée dans le génie frigorifique et climatique ou par la société TROTEC®.

Maintenance

Intervalles de maintenance

Intervalle de maintenance et d'entretien	avant chaque mise en service	en cas de besoin	au moins toutes les 2 semaines	au moins toutes les 4 semaines	au moins tous les 6 mois	au moins une fois par an
Vider la pompe à condensat, le bac de récupération des condensats ou le déshumidificateur à condensation		X				
Contrôle des bouches d'aspiration et de sortie pour détecter les encrassements ou les corps étrangers, nettoyer le cas échéant	X			X		
Nettoyage extérieur		X				X
Contrôle visuel de l'intérieur de l'appareil pour détecter des encrassements		X		X		
Contrôle de la grille d'aspiration et du filtre à air pour détecter les encrassements ou les corps étrangers, nettoyer ou remplacer le cas échéant	X		X			
Remplacement du filtre à air					X	
Contrôle des détériorations éventuelles	X					
Contrôle des vis de fixation		X				X
Test						X

Protocole de maintenance et d'entretien

Type d'appareil :N° d'appareil :

Intervalle de maintenance et d'entretien	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Contrôle des bouches d'aspiration et de sortie pour détecter les encrassements ou les corps étrangers, nettoyez le cas échéant																
Nettoyage extérieur																
Contrôle visuel de l'intérieur de l'appareil pour détecter des encrassements																
Contrôle de la grille d'aspiration et du filtre à air pour détecter les encrassements ou les corps étrangers, nettoyer ou remplacer le cas échéant																
Remplacement du filtre à air																
Contrôle des détériorations éventuelles																
Contrôle des vis de fixation																
Test																
Remarques :																

1 Date : Signature :	2 Date : Signature :	3 Date : Signature :	4 Date : Signature :
5 Date : Signature :	6 Date : Signature :	7 Date : Signature :	8 Date : Signature :
9 Date : Signature :	10 Date : Signature :	11 Date : Signature :	12 Date : Signature :
13 Date : Signature :	14 Date : Signature :	15 Date : Signature :	16 Date : Signature :

Avant toute opération de maintenance

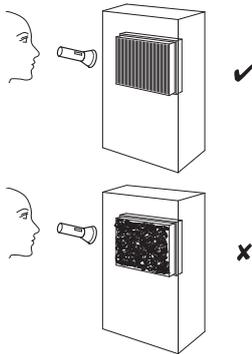
1. Ne touchez jamais la fiche d'alimentation avec des mains humides ou mouillées.
2. Retirez la fiche d'alimentation de la prise secteur avant tout type d'intervention sur l'appareil !



Toute activité de maintenance nécessitant l'ouverture du carter est à effectuer par une entreprise spécialisée dans le génie frigorifique et climatique ou par la société TROTEC®.

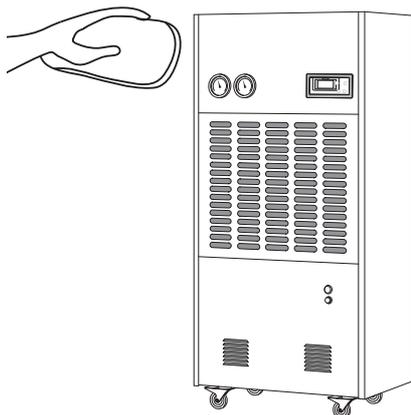
Contrôle visuel de l'intérieur de l'appareil pour détecter des encrassements

1. Retirez le filtre à air (voir chapitre Nettoyage des entrées d'air et du filtre à air).
2. Munissez-vous d'une lampe de poche pour éclairer l'intérieur de l'appareil.
3. Examinez l'intérieur de l'appareil pour détecter des encrassements.
4. Si vous détectez une épaisse couche de poussière, faites nettoyer l'intérieur de l'appareil par une entreprise spécialisée dans le domaine du technique frigorifique et climatique ou par la société TROTEC®.
5. Remettez le filtre à air en place.



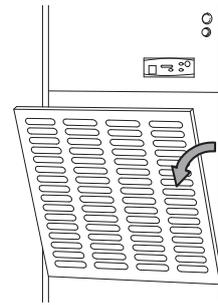
Nettoyage du carter

1. Veuillez utiliser un chiffon doux et sans peluches pour le nettoyage.
2. Humidifiez le chiffon avec de l'eau claire. Évitez l'utilisation d'aérosols, de solvants, de nettoyants à base d'alcool ou de produits abrasifs pour humidifier le chiffon.

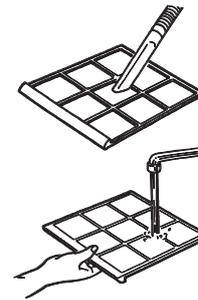


Nettoyage des entrées d'air et du filtre à air

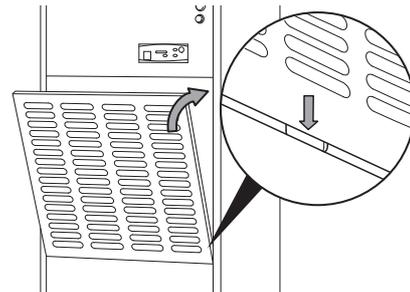
A.



B.



C.



Attention !

Veuillez vous assurer que le filtre à air ne soit ni usé ni endommagé. Les coins et les arêtes du filtre à air ne doivent être ni déformés ni arrondis.

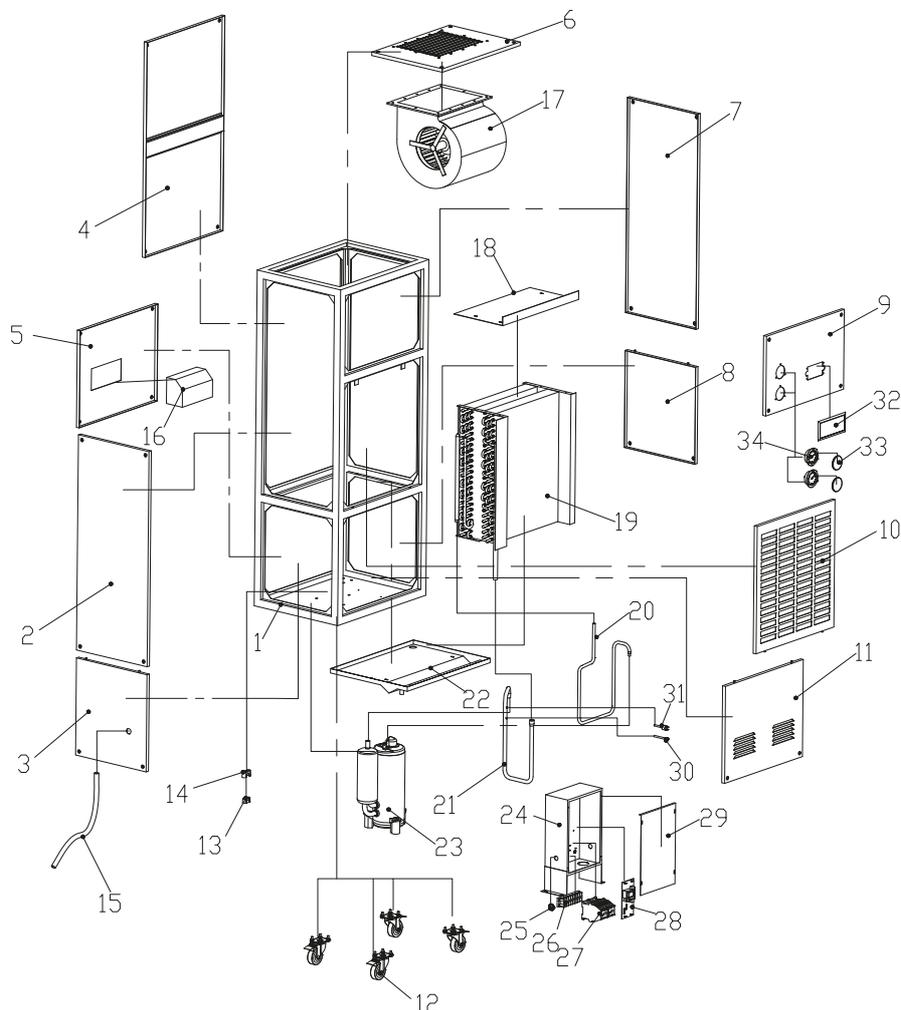
Avant de remettre en place le filtre à air, veuillez vous assurer que celui-ci est intact et sec !

Respectez le chapitre Intervalles de maintenance, pour remplacer à temps le filtre à air !

Nomenclature et liste des pièces de rechange

Remarque !

Les numéros de repérage des pièces de rechange sont différents des numéros de repérage des composants utilisés dans le manuel d'utilisation.



N°	Pièce de rechange	N°	Pièce de rechange	N°	Pièce de rechange
1	frame	13	wire slot	25	coil
2	left upper cover plate	14	cover for slot	26	terminal
3	left lower cover plate	15	water tube	27	AC relay
4	rear upper cover plate	16	wire box	28	circuit board
5	rear lower cover plate	17	250 fan	29	electric box cover
6	cover plate	18	cover	30	ejector pin
7	right upper cover plate	19	evaporator and condenser parts	31	pressure switch
8	right lower plate	20	high pressure tube	32	control panel
9	front upper cover plate	21	low pressure tube	33	pressure gauge cover
10	front middle cover plate	22	defrost tray	34	pressure gauge
11	front lower cover plate	23	compressor		
12	wheel	24	electrical box		

Élimination des déchets



Les appareils électroniques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, mais être éliminés conformément à la directive européenne 2002/96/CE

DU PARLEMENT ET DU CONSEIL EUROPEEN du 27 janvier 2003 relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Veuillez donc éliminer cet appareil à la fin de sa durée de vie conformément aux dispositions de la loi en vigueur.

L'appareil fonctionne avec un réfrigérant écologique qui ne détruit pas la couche d'ozone (voir chapitre Données techniques).

Le réfrigérant ne doit pas pénétrer dans l'environnement.

Évacuez le réfrigérant contenu dans l'appareil de manière appropriée et conformément à la législation nationale en vigueur.

Déclaration de conformité

conformément à la directive européenne basse tension 2006/95/CE, annexe III section B et à la directive CE 2004/108/CE relative à la compatibilité électromagnétique.

Par la présente, nous déclarons que le déshumidificateur à condensation DH 115 S a été développé, conçu et fabriqué conformément aux directives CE citées.

Normes harmonisées appliquées :

IEC 60335-1:2001/A2:2006

IEC 60335-2-40:2002/A1:2005

IEC 62233:2005

Le symbole CE se trouve sur la plaque signalétique de l'appareil.

Fabricant :

Trotec GmbH & Co. KG

Grebbener Straße 7

D-52525 Heinsberg

Téléphone : +49 2452 962-400

Fax : +49 2452 962-200

E-mail : info@trotec.de

Heinsberg, le 19 04 2012

PDG : Detlef von der Lieck

Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

📞 +49 2452 962-400

📠 +49 2452 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com