
CONDENSEUR C15

GUIDE DE L'UTILISATEUR



Sommaire

| | |
|---|----|
| Usage prévu..... | 3 |
| Introduction..... | 3 |
| Directive de fabrication | 4 |
| Consignes de sécurité..... | 5 |
| Vue d'ensemble du produit..... | 7 |
| Principaux composants du condenseur | 7 |
| Plaque signalétique | 8 |
| Fonctionnement du C15 | 9 |
| Transport et levage | 10 |
| Inspection à la livraison, contrôle après transport ou levage | 10 |
| Entreposage..... | 10 |
| Mise en place du C15 | 11 |
| Possibilité d'évacuation gravitaire | 14 |
| Désinstallation, démontage du C15 | 14 |
| Entretien et maintenance | 16 |
| Nettoyage grossier du C15 | 16 |
| Accessoires et consommables..... | 18 |
| Dépannage | 19 |
| Caractéristiques techniques | 20 |

Mode d'emploi C15

Usage prévu

Le C15 est uniquement conçu pour être utilisé en combinaison avec le déshydrateur par adsorption de la série A15 pour l'assèchement de l'air dans une pièce à une pression atmosphérique normale. L'appareil n'est pas prévu pour être utilisé dans des espaces susceptibles de contenir des gaz explosifs.

Toute autre utilisation du C15, ainsi qu'un usage contraire aux instructions de ce manuel, peut entraîner des blessures corporelles et/ou des dommages à l'équipement et à d'autres biens.

Introduction

Le C15 est un condenseur conçu et développé pour être utilisé avec le déshydrateur par adsorption A15. Associé au C15, le déshydrateur A15, déjà très polyvalent et flexible, peut également être utilisé comme machine L (LKV), où l'air humide est refroidi de manière à ce que la condensation se produise et que l'humidité puisse être évacuée par pompage. La combinaison A15/C15 peut donc être utilisée dans des espaces où il n'y a pas d'évacuation ou de fenêtres ouvrables pour la canalisation de l'air humide, des situations qui deviennent de plus en plus courantes dans les locaux et les bâtiments nouvellement construits ou rénovés. Un autre avantage et une autre raison d'utiliser cette combinaison est le fait que, en principe, toute l'énergie consommée chauffe la pièce et que l'air à traiter est également chauffé par la chaleur et la formation de vapeur libérée lors de la condensation, ce qui en fait une solution très attrayante lorsqu'un chauffage est nécessaire.

À l'instar du C15, le A15, est construit de manière très robuste en acier inoxydable et, pour les applications mobiles, il peut être fourni avec des roues afin d'être facilement déplacé par une seule personne. Pour les applications mobiles, le A15 est normalement équipé d'un châssis de transport sur roues. Dans ce cas, le C15 se monte facilement à l'extrémité du chariot, de sorte que l'ensemble A15/C15 peut être facilement déplacé sur les quatre roues du déshydrateur A15.

Comme le C15 est conçu de manière à ce que le flux d'air à traiter entraîné par le A15 soit utilisé pour refroidir l'air humide, la nécessité d'un ventilateur de refroidissement supplémentaire a été éliminée, ce qui permet d'économiser de l'énergie, du poids et de la complexité et signifie également que la combinaison A15/C15 offre un faible niveau de bruit.

Le condenseur est équipé d'une pompe intégrée mais dispose également d'un raccord pour un tuyau au niveau de du bac à condensats si l'écoulement par gravité convient à l'installation. Quel que soit le mode d'évacuation de l'eau, le C15 est équipé d'un flotteur qui interrompt le processus de déshumidification en cas de problème faisant monter le niveau d'eau.

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Robuste | <ul style="list-style-type: none">• Caisson en acier inoxydable |
| <ul style="list-style-type: none">• Roues pour un déplacement aisé | <ul style="list-style-type: none">• Pompe intégrée et option d'auto-vidange |
| <ul style="list-style-type: none">• Installation simple et rapide pouvant être réalisée par un seul technicien | |

Directive de fabrication

L'appareil C15 est certifié CE.

L'appareil est fabriqué à Bankeryd, en Suède, par Corroventa Avfuktning AB, qui est certifié selon la norme ISO9001.

Limite de responsabilité

- L'installation inappropriée/incorrecte et/ou l'utilisation incorrecte de ces appareils peuvent entraîner des dommages et des blessures.
- Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages ou blessures encourus à la suite du non-respect des présentes instructions, d'une utilisation à d'autres fins que celles prévues ou du non-respect de ces avertissements. Ces types de dommages matériels ou corporels ou de responsabilité ne sont pas couverts par la garantie du produit.
- La garantie du produit ne couvre pas les consommables ni l'usure normale.
- Il incombe à l'acheteur d'inspecter le produit à la livraison ainsi qu'avant usage afin de s'assurer de son bon fonctionnement. La garantie du produit ne couvre pas les dommages résultant de l'utilisation de produits défectueux.
- Aucune modification de l'équipement n'est autorisée sans l'approbation écrite préalable de Corroventa Avfuktning AB.
- Le produit ainsi que ses caractéristiques techniques et/ou les instructions d'installation et d'utilisation sont sujets à modifications sans préavis.
- Ce manuel contient des informations protégées par la législation sur la propriété intellectuelle. Aucune partie de ce manuel ne peut être copiée, stockée dans un système de récupération, ou autrement reproduite ou transmise, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Corroventa Avfuktning AB.

Les commentaires relatifs au contenu de ce document doivent être adressés à :

Corroventa Avfuktning AB
Mekanikervägen 3
564 35 Bankeryd, Suède
Suède

Tél. +46 (0) 36-37 12 00
Fax +46 (0) 36-37 18 30
E-mail mail@corroventa.se

Consignes de sécurité

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, sauf si elles sont sous surveillance ou si elles ont reçu des instructions nécessaires concernant l'utilisation de cet appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité.

Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent avec l'appareil.

Les travaux d'installation électrique entrepris dans le cadre de l'installation de l'appareil C15 doivent être effectués par un électricien qualifié, conformément aux réglementations locales et nationales.

Il est en outre impératif de lire et d'observer les avertissements et instructions suivants :

1. L'appareil est destiné à un usage intérieur uniquement, pour l'assèchement de l'air à une pression d'air normale, en tant que complément d'un déshydrateur par adsorption A15.
2. L'appareil ne peut être mis sous tension qu'une fois l'installation terminée, conformément au présent manuel.
3. Un appareil sous tension ne doit pas être couvert, car cela pourrait entraîner une surchauffe et un risque d'incendie.
4. L'appareil ne doit pas être utilisé comme table de travail, palette de chargement ou tabouret.
5. Il est interdit d'utiliser l'appareil comme marchepied ou plate-forme.
6. Ne jamais faire fonctionner l'appareil sans son filtre en place, au risque d'endommager ce dernier et son rotor. Vérifier que les filtres sont propres, des filtres encrassés pouvant provoquer une surchauffe de l'appareil.
7. L'appareil ne doit pas être utilisé dans un environnement où les produits et/ou substances chimiques suivants peuvent être présents dans l'air traité :
 - i. gaz alcalin ou poussière,
 - ii. matière organique à point d'ébullition élevé,
 - iii. graisse ou huile en aérosol,
 - iv. polluants acides,ceux-ci risquant d'endommager le matériau composant la roue et donc la capacité de déshumidification de l'appareil.
8. L'appareil ne doit pas être utilisé d'une manière ou dans un lieu tel que l'air ambiant ou l'air traversant l'appareil dans ses flux respectifs puisse contenir des substances ou des gaz inflammables/potentiellement explosifs.
9. Ne pas insérer d'objets dans les sorties ou entrées d'air. Il peut autrement s'ensuivre des dommages matériels et des blessures corporelles.
10. Placer l'appareil de manière stable et de niveau, afin d'éviter toute chute.
11. Tenir les enfants, les animaux et les curieux éloignés du site pendant l'installation.
12. Veuillez contacter votre revendeur si l'appareil est endommagé ou hors service. Ne jamais essayer de réparer le matériel vous-même, sauf si vous avez reçu une formation spécifique du fabricant.
13. Vérifier que le câble électrique à utiliser pour l'appareil n'est pas endommagé ou défectueux. Ne pas faire passer le câble dans l'eau ou au-dessus de bords tranchants.
14. Ne jamais soulever ou tirer l'appareil par son câble.
15. L'utilisation d'un équipement électrique dans un environnement humide ou mouillé peut être dangereuse. Ne jamais mettre l'appareil sous tension lorsqu'il est dans l'eau.
16. Raccorder uniquement l'appareil à une prise mise à la terre dont la tension et la fréquence sont conformes aux indications de la plaque signalétique de ce dernier.
17. Utiliser un dispositif à disjoncteur différentiel / disjoncteur de fuite à la terre afin de minimiser les risques d'électrocution.

18. Éviter tout contact des composants électriques de l'appareil avec l'eau. Si cela se produit, s'assurer que l'appareil est sec avant de le remettre sous tension et de l'utiliser à nouveau.
19. Toujours débrancher l'alimentation avant d'ouvrir l'appareil.
20. Seul un électricien qualifié est autorisé à effectuer l'entretien et les réparations sur les composants électroniques et le système électrique de l'appareil.
21. Il est important de porter un équipement de protection individuel approprié pour toute intervention sur l'appareil, y compris l'installation, la réparation, l'entretien et le service.
22. L'appareil pèse 51 kg dans sa version fixe et 54 kg dans sa version mobile sur roues et est donc trop lourd pour être soulevé par une seule personne. Les poignées de l'appareil ne sont pas conçues pour le levage.
23. Après le transport et/ou le levage, l'appareil doit être inspecté pour vérifier tout dommage éventuel, l'appareil ne doit pas être mis en service avant d'avoir été vérifié par un technicien compétent.
24. Les débits d'air de l'appareil ne doivent être raccordés à l'A15 que de la manière prévue et aucun autre équipement ne doit être raccordé de manière à forcer l'air à entrer ou à sortir de l'appareil.
25. Veuillez noter que, en fonction de l'installation, l'appareil en marche peut modifier les équilibres de pression et donc les flux d'air entre les pièces/espaces du bâtiment et/ou entre le bâtiment et son environnement. Observer ce point et prendre les mesures nécessaires pour vous assurer que le fonctionnement de l'appareil ne provoque pas l'introduction de gaz ou de particules nocives dans les espaces occupés ou n'ont aucun effet sur les cheminées, les poêles ou d'autres types de ventilation ou d'extraction.
26. L'appareil ne doit pas être utilisé avec des accessoires autres que ceux décrits dans ce manuel ou spécifiquement approuvés par Corroventa Avfuktning AB.

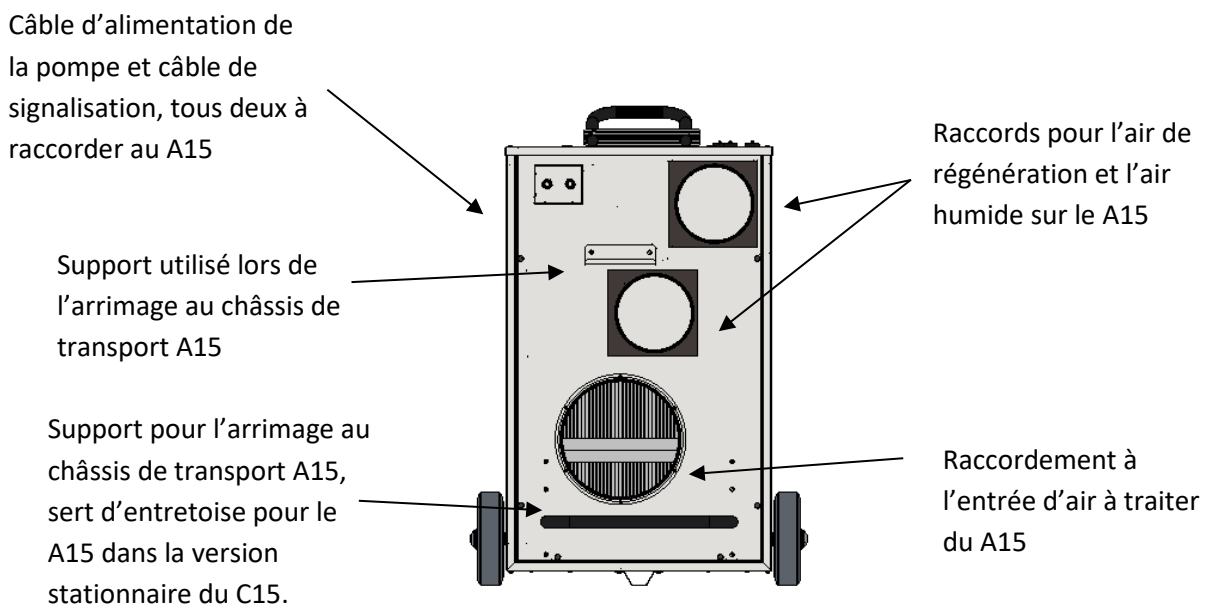
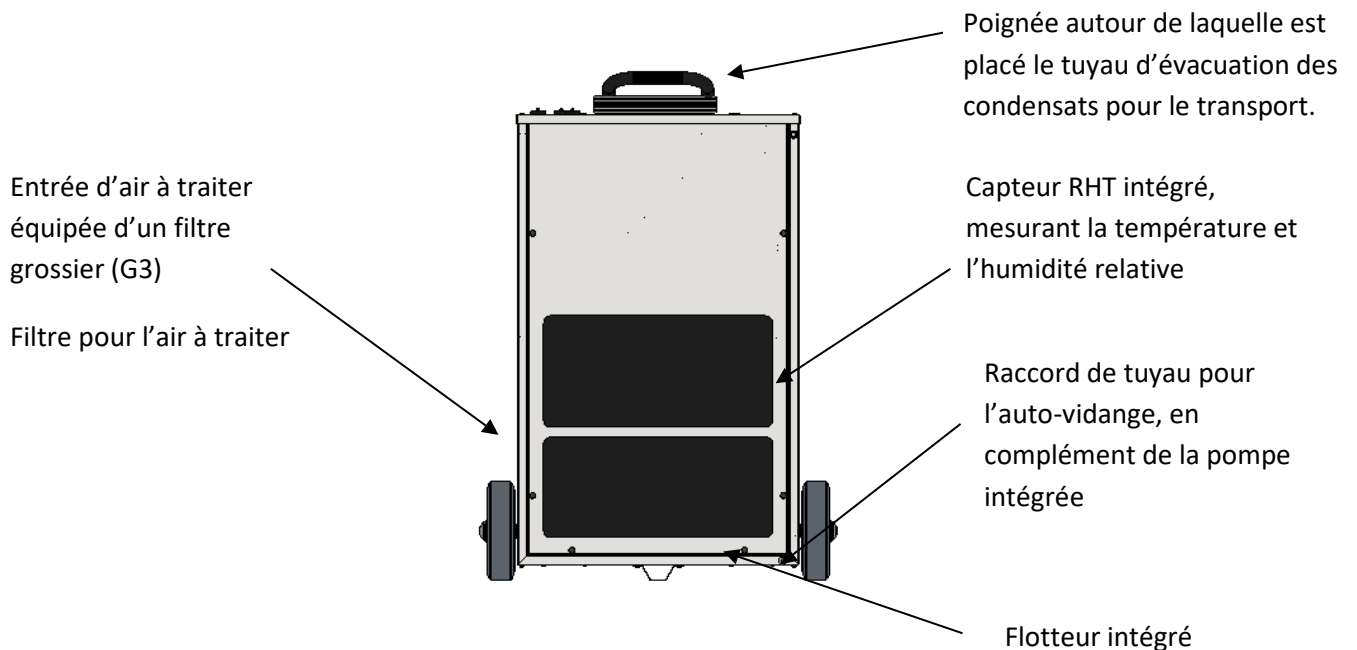
Veuillez contacter votre fournisseur pour plus d'informations sur la sécurité et l'utilisation des produits.

Vue d'ensemble du produit

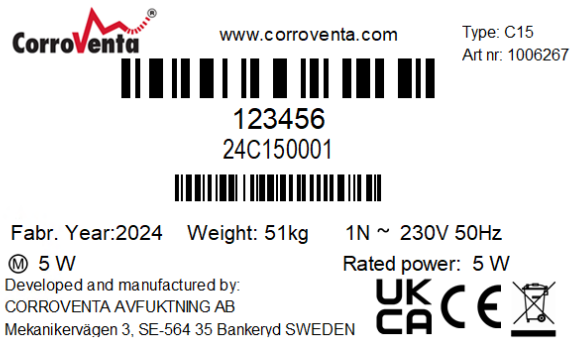
Principaux composants du condenseur

La version mobile est présentée ci-dessous. Le C15 est également disponible dans une version stationnaire où deux pieds sont montés à la place des roues.

Le C15 est équipé d'une pompe intégrée qui est alimentée par la prise électrique du A15. Si le tuyau de la pompe est coincé ou bouché, le C15 est également équipé d'un flotteur intégré qui interrompt la déshumidification dans le A15. Comme le C15 est installé devant l'entrée d'air à traiter du A15, il comporte également un capteur RHT intégré que le A15 utilise pour mesurer les conditions ambiantes.



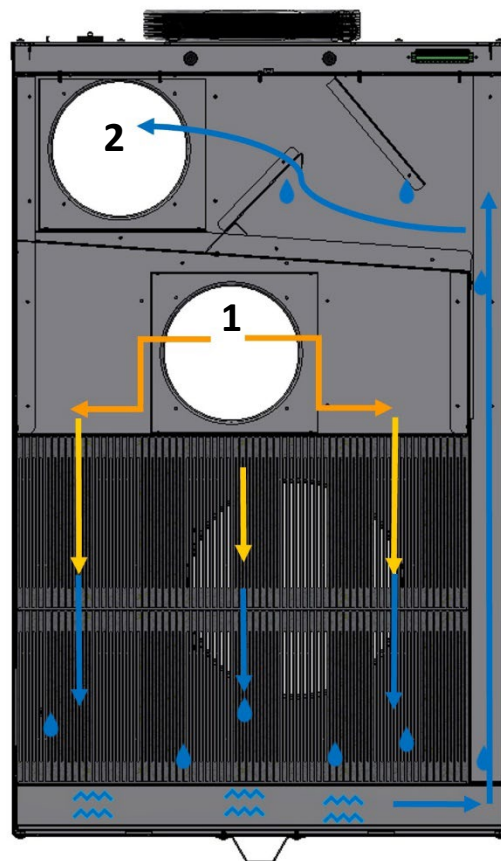
Plaque signalétique



Les deux codes-barres, qui dans l'exemple représentent 123456 et 24C50001, sont des numéros de série. Noter également que la plaque signalétique correspond à la version stationnaire de base. Pour une utilisation mobile, le C15 peut être équipé de deux roues et pèse au total 54 kg.

Fonctionnement du C15

Le C15 est un condenseur à air conçu pour le déshydrateur par adsorption A15. Il est configuré de manière à ce que l'air à traiter entrant soit utilisé pour refroidir l'air humide dans le but d'atteindre le point de rosée et entraîner la condensation. L'eau condensée est recueillie dans le bac inférieur situé sous l'échangeur de chaleur, d'où elle est ensuite pompée par le tuyau d'évacuation des condensats. Après avoir traversé l'échangeur, l'air à traiter entrant est amené dans le déshydrateur A15 où il est filtré et déshumidifié. L'air humide qui a traversé l'échangeur est renvoyé dans le A15 pour être réutilisé comme air de régénération.



L'air humide provenant du A15 pénètre dans C15 par le plus bas des deux manchons de 160 mm (1). L'air chaud et humide passe par l'échangeur de chaleur où se produit de la condensation. L'air refroidi s'écoule ensuite vers le bord droit de l'appareil et est renvoyé vers le A15 sous forme de nouvel air de régénération via le manchon supérieur (2). L'échangeur de chaleur est refroidi par l'air à traiter entrant qui passe dans un flux d'air horizontal directement à travers le C15 puis dans le A15 via sa sortie d'air à traiter.

Transport et levage



Le C15 pèse 51 kg dans sa version stationnaire de base et 54 kg lorsqu'il est équipé de roues pour les applications mobiles. La procédure à suivre et les moyens de transport et de levage doivent être choisis en conséquence. Les poignées des versions à roues du C15 ne sont pas prévues pour le levage.

Inspection à la livraison, contrôle après transport ou levage

Une fois livré sur le lieu d'utilisation, l'appareil doit être inspecté pour s'assurer qu'aucun dommage ne s'est produit à la suite du transport et/ou du levage. Si de tels dommages sont susceptibles de s'être produits ou s'ils sont visibles, l'appareil ne doit pas être mis en service avant d'avoir été vérifié par un technicien compétent.

Entreposage

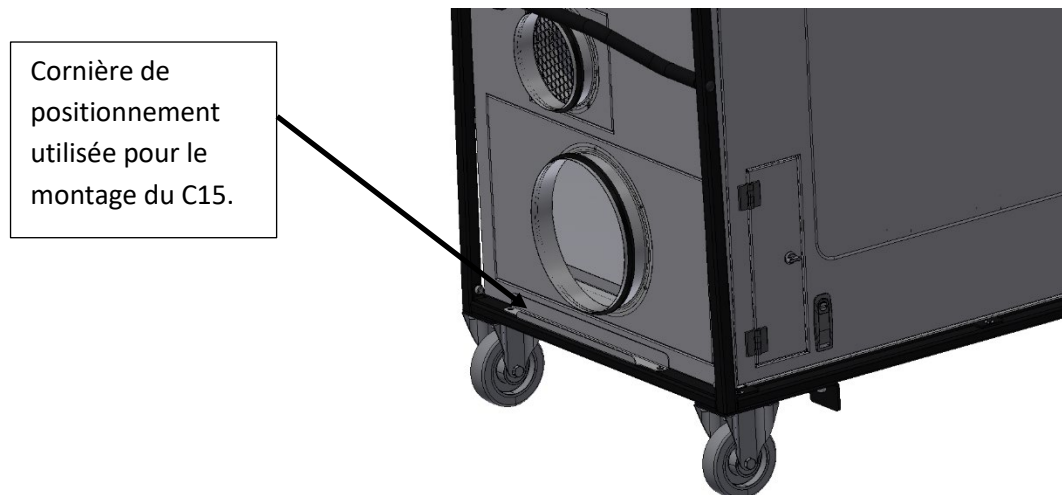
Les points suivants doivent être observés au moment d'entreposer l'appareil, avant l'installation ou entre les installations, pour la meilleure durée de vie possible et pour éviter des dommages inutiles :

- Ranger l'appareil à l'intérieur afin qu'il soit protégé de la poussière, du gel, de l'humidité/de la pluie/de la neige et des polluants agressifs.
- S'assurer que l'appareil est protégé contre les dommages physiques, par exemple un risque de collision avec un chariot
- Placer l'appareil en position verticale sur une surface horizontale.

Si l'appareil est sale, il peut être conseillé de le nettoyer avant une période de stockage prolongée afin d'éviter les mauvaises odeurs, etc. Voir les instructions relatives au nettoyage dans la rubrique service et entretien.

Mise en place du C15

La mise en place du C15 s'effectue en quelques étapes simples, conformément aux instructions ci-dessous. Le montage du C15 sur un A15 équipé d'un châssis de transport nécessite que ce dernier dispose d'une cornière de positionnement à cet effet, un détail qui est maintenant standard et qui peut être installé sur les modèles de châssis précédents.



Version mobile :

1. Couper l'alimentation électrique du A15 et veiller à ce que personne d'autre ne puisse la rétablir accidentellement pendant le travail.
2. Bloquer les roues du châssis de transport du A15.
3. Placer les colliers de serrage sur les trois manchons de l'appareil A15 : air humide, air de régénération et air à traiter. Positionner les vis sur les colliers de manière à ce qu'elles soient facilement accessibles pour leur serrage.
4. Se placer derrière le C15 puis le faire rouler vers l'avant en direction du A15, incliner le C15 vers l'arrière suffisamment pour que le support vienne se placer sur la cornière de positionnement.
5. Soulever le C15 suffisamment pour installer les câbles sur la prise électrique du A15 et le connecteur à sa droite.
6. Saisir et soulever la poignée du châssis et lever le C15 en position verticale puis placer la poignée sur le support du C15. Verrouiller la poignée dans cette position à l'aide de la sangle.
7. Serrer les vis de tous les colliers de serrage afin d'éliminer tout risque de fuites d'air et de nuisances sonores pendant le fonctionnement.
8. Filtre :
 - a. Retirer le filtre de régénération sur le A15 car il ne doit pas être utilisé lors du fonctionnement avec le C15.
 - b. Vérifier que le filtre à air à traiter du A15 est en place et en bon état, le remplacer si nécessaire.
 - c. Vérifier que le filtre sur le C15 est en place et en bon état, le remplacer si nécessaire.
9. Acheminer le tuyau d'évacuation des condensats jusqu'au point d'évacuation désigné, un puits ou un regard.

10. Démarrer le déshydrateur A15 et vérifier que son panneau de commande indique que le module condenseur a été détecté.
11. Procéder ensuite aux réglages de fonctionnement appropriés conformément au manuel du A15.



À gauche : Le support du C15 est correctement placé dans la cornière de positionnement sur le châssis de transport.

À droite : Pour faciliter l'accès, les raccords électriques sont branchés avant de placer le C15 en position finale.

Version stationnaire :

1. Couper l'alimentation du A15.
2. Placer les colliers de serrage sur les trois manchons de l'appareil A15 : air humide, air de régénération et air à traiter. Positionner les vis sur les colliers de manière à ce qu'elles soient facilement accessibles pour leur serrage.
3. Rapprocher le C15 du A15 de manière à pouvoir raccorder les câbles à la prise électrique et au dispositif d'extension du A15.
4. Déplacer le C15 vers l'appareil de manière à ce que le support inférieur soit en contact avec le A15 et que les trois manchons glissent dans les colliers de serrage respectifs.
5. Serrer les vis de tous les colliers de serrage afin d'éliminer tout risque de fuites d'air et de nuisances sonores pendant le fonctionnement.
6. Filtre :
 - a. Retirer le filtre de régénération sur le A15 car il ne doit pas être utilisé lors du fonctionnement avec le C15.
 - b. Vérifier que le filtre à air à traiter du A15 est en place et en bon état, le remplacer si nécessaire.
 - c. Vérifier que le filtre sur le C15 est en place et en bon état, le remplacer si nécessaire.
7. Acheminer le tuyau d'évacuation des condensats jusqu'au point d'évacuation désigné, un puits ou un regard.

8. Démarrer le déshydrateur A15 et vérifier que son panneau de commande indique que le module condenseur a été détecté.
9. Procéder ensuite aux réglages éventuels conformément au manuel du A15.

Possibilité d'évacuation gravitaire

Si la possibilité d'écoulement gravitaire est possible et que le C15 doit être vidangé par un tuyau dans le bac à condensats au lieu de la pompe intégrée, ne pas raccorder le câble reliant le C15 à la prise électrique du A15. Lorsque celui-ci est branché, la pompe fonctionne lorsque le A15 est en service, ce qui entraîne une usure et une consommation d'énergie inutiles. Si la pompe fonctionne, il y a également un risque que de l'eau passe par le tuyau d'évacuation des condensats à un moment ou à un autre, ce qui peut ne pas être approprié en fonction de l'installation.

Utiliser une clé six pans pour desserrer le bouchon de vidange. Utiliser un tuyau d'un diamètre intérieur de ½ pouce, le placer sur le bec et le fixer à l'aide d'un collier de fixation approprié.



Désinstallation, démontage du C15

Suivre les instructions ci-dessous pour démonter le C15 et réutiliser le A15 comme appareil à quatre entrées/sorties :

Version mobile :

1. Assurer-vous que le A15 a été mis hors tension et que l'alimentation électrique a été coupée, et que personne d'autre ne peut accidentellement rebrancher l'alimentation pendant l'opération.
2. Desserrer les vis des trois colliers de serrage qui relient les trois flux d'air.
3. Desserrer la sangle qui fixe la poignée du châssis de transport au support sur le C15.
4. Se placer derrière le C15, soulever la poignée du support et incliner le C15 vers l'arrière afin de pouvoir retirer facilement le câble.
5. Incliner davantage le C15 vers l'arrière de manière à ce que ses roues soient contre le sol et que ces supports puissent être retirés de la cornière de positionnement sur le châssis de transport.
6. La prochaine fois que le condensateur A15 sera installé et démarré conformément à son manuel, désactiver le mode condensateur en procédant comme suit :
 - Dans le menu de démarrage, appuyer sur Démarrer puis, dans la boîte de dialogue qui s'affiche, confirmer que l'appareil sera désormais utilisé sans le module condenseur ;ou comme suit :
 - Utiliser le bouton en haut à droite pour accéder au menu Condenseur, puis sélectionner Désactiver.

Noter que lorsqu'un déshydrateur A15 en mode condenseur est démarré sans que le C15 soit raccordé, deux alarmes sont présentées, l'une indiquant que le niveau d'eau est élevé et l'autre que les capteurs de température et d'humidité relative du module condenseur ne fonctionnent pas. Ces alarmes disparaissent dès que le mode condenseur est désactivé ou que le C15 est reconnecté.

Version stationnaire :

1. S'assurer que le A15 a été mis hors tension et que son alimentation a été coupée.
2. Desserrer les vis des trois colliers de serrage.
3. Tirer légèrement le C15 vers l'arrière, sur une dizaine de centimètres, afin de pouvoir retirer facilement le câble.
4. La prochaine fois que le condensateur A15 sera installé et démarré conformément à son manuel, désactiver le mode condenseur en procédant comme suit :

- Dans le menu de démarrage, appuyer sur Démarrer puis, dans la boîte de dialogue qui s'affiche confirmer que l'appareil sera désormais utilisé sans le module condenseur ;

ou comme suit :

- Utiliser le bouton en haut à droite pour accéder au menu Condenseur, puis sélectionner Désactiver.

Noter que lorsqu'un déshydrateur A15 en mode condenseur est démarré sans que le C15 soit raccordé, deux alarmes sont présentées, l'une indiquant que le niveau d'eau est élevé et l'autre que les capteurs de température et d'humidité relative du module condenseur ne fonctionnent pas. Ces alarmes disparaissent dès que le mode condenseur est désactivé.

Entretien et maintenance

Le besoin de service et d'entretien de l'appareil dépend fortement de l'environnement dans lequel il est utilisé ainsi que de son profil de fonctionnement, de la fréquence et du nombre d'utilisations. Le filtre à air est généralement remplacé une fois par an dans une installation fixe. Toutefois, s'il est utilisé dans un environnement poussiéreux de chantier, il est recommandé de le vérifier chaque semaine.

Remplacement du filtre

Le remplacement du filtre s'effectue comme décrit ci-après. Il convient par ailleurs de vérifier le filtre à air à traiter du A15 par la même occasion :

1. Arrêter l'appareil en appuyant d'abord sur le bouton d'arrêt du panneau de commande, après quoi l'appareil commence à refroidir.
2. Attendre que le refroidissement soit terminé, que le compte à rebours affiché à l'écran ait expiré et que les ventilateurs se soient arrêtés.
3. Couper l'interrupteur d'alimentation.
4. Ouvrir la trappe du filtre pour l'air à traiter et retirer le filtre usagé. Retirer le filtre C15.
5. Nettoyer les réceptacles de filtre avec un aspirateur afin que la poussière et la saleté qui sont tombées des filtres ne collent pas immédiatement aux nouveaux filtres ou ne soient pas aspirées dans l'appareil lors du redémarrage.
6. Monter un nouveau filtre et verrouiller la trappe de filtre sur le A15.
7. Redémarrer l'appareil et attendre quelques minutes pour vérifier que son fonctionnement est normal.

Nettoyage grossier du C15



Pendant les travaux d'entretien, veiller à toujours débrancher l'alimentation de l'appareil. Arrêter l'appareil, le laisser refroidir, puis couper l'alimentation au moyen de l'interrupteur. Débrancher le câble d'alimentation de la prise et s'assurer qu'il n'est pas rebranché par une autre personne pendant l'intervention.

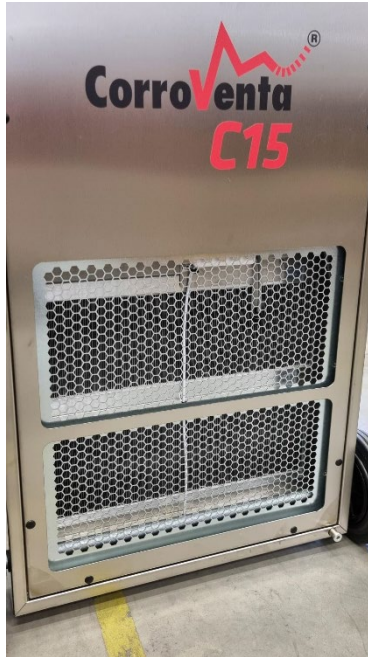


Lors du nettoyage de l'appareil, utiliser un équipement de protection approprié afin d'éviter tout dommage dû à la poussière et aux particules.

L'extérieur de l'appareil peut être nettoyé à l'aide d'un chiffon doux. L'intérieur, auquel on accède par les manchons et/ou l'ouverture prévue pour le filtre, peut être nettoyé à l'aide d'un aspirateur équipé d'une brosse.

Si le C15 est utilisé sur des chantiers de construction ou pour l'assèchement de dégâts des eaux, il peut s'avérer nécessaire de le nettoyer en profondeur. Dans ce cas, le C15 doit être démonté, séparé du A15 et nettoyé selon les instructions suivantes :

1. Retirer le filtre et utiliser un aspirateur et, si nécessaire, de l'air comprimé pour souffler et nettoyer le conduit horizontal à travers l'échangeur de chaleur.



Utiliser un aspirateur et, si nécessaire, de l'air comprimé pour nettoyer le porte-filtre et le conduit horizontal de l'échangeur de chaleur.

2. Si nécessaire, utiliser un tuyau d'eau pour nettoyer le conduit vertical qui traverse l'échangeur de chaleur. Placer le C15 près d'une bonde de sol appropriée, desserrer le bouchon inférieur et utiliser ensuite le tuyau pour rincer à l'eau par le biais du manchon central.
Ne pas oublier de remettre le bouchon en place lorsque l'eau s'est écoulée.



Avant de nettoyer par rinçage à l'eau l'échangeur thermique, placer le C15 près d'une bonde de sol appropriée. Retirer le bouchon de vidange et pas oublier de le remettre en place lorsque l'eau s'est écoulée.

3. Lorsque l'eau s'est écoulée et que le bouchon de vidange a été remis en place, installer le nouveau filtre à air et le nettoyage est terminé.

Accessoires et consommables

Accessoires et consommables disponibles pour l'appareil C15 :

| Référence | Désignation |
|-----------|-------------|
| 105510 | Filtre C15 |
| | |
| | |

Dépannage

| Symptôme | Cause probable | Action corrective |
|---|---|---|
| Au moment de l'installation, le A15 ne détecte pas que le C15 est raccordé. | <p>Le câble du dispositif situé à côté de la prise électrique du A15 n'est pas branché.</p> <p>Il y a de l'eau dans le fond du C15, ce qui relève le niveau du flotteur dans le bac à condensats.</p> | <p>Vérifier que les deux câbles du C15 sont raccordés au A15.</p> <p>A l'aide du bouton supérieur droit, accéder au menu Mode Condenseur et activer ce dernier. Si le C15 est correctement branché, la pompe démarre et lorsque l'eau est pompée, l'alarme de niveau d'eau élevé disparaît.</p> |
| Alarme de niveau d'eau élevé | <p>Le tuyau utilisé pour l'évacuation est coincé ou bouché.</p> <p>Le C15 n'est pas branché à la prise électrique du A15 et ainsi, la pompe ne fonctionne pas.</p> | <p>Vérifier le tuyau.</p> <p>Brancher le C15 à la prise électrique du A15.</p> |
| Alarme concernant un capteur RHT défectueux, un capteur de température et un capteur RF, dans le module condenseur. | Le A15 est réglé en mode condenseur mais n'a pas de C15 raccordé. | Raccorder le câble au dispositif d'extension du A15. |

Caractéristiques techniques

| | Stationnaire | Mobile (sur roues) |
|--|---|---|
| Avec A15, rendement à 20°C / 60 % HR, l/jour | 75 | 75 |
| Débit d'air sec, A15, m3/h | 1500 | 1500 |
| Puissance thermique en position condenseur, kW | 6 kW (A15) | 6 kW (A15) |
| Positionnement des manchons | Tailles et emplacements adaptés pour un raccordement direct au A15 | Tailles et emplacements adaptés pour un raccordement direct au A15 |
| Surface filtrante (mm) | 495 x 495 | 495 x 495 |
| Qualité du filtre | G3 | G3 |
| Poids, kg | 51 | 54 |
| Dimensions (L x l x H) , mm | 440 x 575 x 1030 | 507 x 725 x 1030 |
| Référence | 1006237 | 1006167 |



VOUS AVEZ DES QUESTIONS OU BESOIN D'AIDE ?

*Rendez-vous sur www.corroventa.fr ou appelez-nous au 09 67 10 19 91 pour parler avec un expert.
Nous possédons les connaissances et les équipements pour résoudre vos problèmes de la manière la plus efficace possible.*

Corroventa développe, fabrique et commercialise des produits de qualité supérieure pour le traitement des dégâts des eaux, de l'humidité, des odeurs et du radon. Nous sommes l'un des leaders du marché et spécialistes de l'innovation dans notre secteur. Nos produits sont compacts, efficaces, ergonomiques et rentables d'un point de vue énergétique. Dans le cas de situations d'urgence et d'inondations, les clients de Corroventa ont accès à l'un des plus grands parcs locatifs en Europe. L'ensemble de la production se déroule à l'usine de Bankeryd, en Suède.

www.corroventa.fr



Corroventa[®]

CORROVENTA DÉSHUMIDIFICATION

14 rue du Zéphyr – Bât C4 91140 VILLEJUST
Tel: +33 6 77 15 29 56 • www.corroventa.fr