
DÉSHYDRATEUR A15 & CONDENSEUR C15 POUR LES GROS CHANTIERS

DÉSHYDRATEUR PAR ADSORPTION
ET CONDENSEUR DE FABRICATION
SUÉDOISE AUX PERFORMANCES
IMPRESSIONNANTES



CorroVenta[®]

DÉSHYDRATEUR PUISSANT AVEC DES AVANTAGES UNIQUES

Puissant et silencieux, le déshydrateur A15 est idéal lorsque vous souhaitez une capacité de déshumidification optimale associée à une consommation d'énergie réduite. Il convient pour le traitement de bâtiments, d'entrepôts, de locaux industriels ou d'autres installations fixes de déshumidification. Sa conception intelligente et sa structure robuste en acier inoxydable sont les garants d'une longue durée de vie dans les environnements les plus exigeants.

HAUTES PERFORMANCES EN FORMAT COMPACT

De par sa conception intelligente, le modèle A15 assure une grande capacité de déshumidification par rapport à sa taille. Cela offre une plus grande souplesse en termes d'emplacement et de transport des appareils. Le déshydrateur passe, par exemple, facilement à travers les ouvertures de portes. En matière d'entreposage, le déshydrateur A15 peut tenir sur une palette Europe, ce qui permet une logistique et une manutention efficaces.

L'UTILISATEUR AU CENTRE DE NOS PRÉOCCUPATIONS - C'EST LA PROMESSE DE CORROVENTA

Chez Corroventa, nous nous efforçons toujours de développer des produits conviviaux et faciles à entretenir. Le A15 comporte un plateau (cassette) rétractable qui facilite l'accès aux différents composants de l'appareil pour l'entretien. Cette solution permet à l'utilisateur d'économiser du temps, des efforts et des tracas. Les filtres peuvent de plus être remplacés rapidement et facilement par le biais de trappes dédiées. Cela évite de débrancher les conduits et de retirer les trappes de service.

Le A15 est un puissant déshydrateur par adsorption avec deux flux d'air séparés pour le processus de déshumidification. Il est ainsi possible de créer différents rapports de pression dans l'espace déshumidifié pour de meilleures performances et répondre aux exigences de pression négative, de pression nulle ou de surpression, par exemple.

Deux ventilateurs EC silencieux, puissants et économes en énergie fournissent une puissante mise en pression dans différents types d'installations. Un autre avantage des ventilateurs EC est qu'ils simplifient l'installation car vous n'avez pas à tenir compte de l'ordre des phases d'alimentation. L'élément chauffant PTC du déshydrateur régule automatiquement la puissance thermique restituée et réduit ainsi le risque de surchauffe.

Le A15 couvre une large gamme d'applications et s'avère idéal pour la déshumidification après dégâts des eaux importants ou pour l'assèchement des bâtiments. Il est également appréciable dans les installations de déshumidification fixes pour contrôler le taux d'humidité dans les entrepôts, les locaux ou les grandes centrales hydrauliques.



La trappe est maintenue fermée par deux serrures à fermeture par poussée et peut être ouverte sans outils. Cela contribue à un accès rapide et facile à la roue dessiccante et aux composants.



Le filtre peut être remplacé rapidement et facilement par le biais de trappes séparées. Cela évite de débrancher les conduits et de retirer les trappes de service.



**CONNEXION
POSSIBLE À
SUPERVISION 2.0**



**SERVICE ET MAIN-
TENANCE FACILE À
EFFECTUER**



**LE A15 TIENT SUR UNE
PALETTE EUROPE, CE QUI
SIMPLIFIE SON TRANS-
PORT**

SOUPLESE D'INSTALLATION

Le A15 est un appareil à quatre entrées/sorties avec circuits séparés pour les secteurs de régénération et de purge. Ces flux d'air séparés offrent la possibilité de créer différentes conditions de pression qui contrôlent les déplacements de l'air, dans les espaces raccordés au déshydrateur. Le secteur de purge réduit la consommation d'énergie.

LES CIRCUITS ÉLECTRONIQUES

sont bien protégés dans le coffret électrique grâce à une légère surpression créée par l'air sec filtré. Cela contribue à une durée de vie et une fiabilité accrues des composants.

ROBUSTE ET RÉSISTANT

Des composants et des commandes bien protégés réduisent le besoin de réparations.

LA POSITION DE SERVICE AVEC TRAPPE OUVERTE ET PLATEAU (CASSETTE) RÉTRACTABLE

facilite l'accès aux différents composants de l'appareil pour un nettoyage plus facile et un temps d'entretien plus court.



VENTILATEURS EC À HAUT RENDEMENT
extrêmement puissants, silencieux et efficaces sur le plan énergétique, pour une distribution efficace des flux d'air.

PROTECTION DE FILTRE
qui avertit lorsque celui-ci doit être remplacé.

MANCHON DE 25 CM
Pour l'air à traiter et l'air sec, à raccord sur gaine ou en soufflage.

PRISE 16 A TRIPHASÉE
se raccorde facilement à un câble standard.

PROTECTION DE LA ROUE DESSICANTE
qui alerte si cette dernière s'arrête.

PASSE À TRAVERS UNE OUVERTURE DE PORTE STANDARD DE 80 CM

TIENT SUR UNE PALETTE EUROPE
ce qui simplifie le transport.



L'A15 fonctionne aussi bien pour les installations fixes que mobiles et est équipée d'un châssis qui facilite le transport de la machine.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES A15 DÉSHYDRATEUR PAR ADSORPTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	A15
Puissance 20°C, 60 % HR, l/jour	190
Débit d'air sec, m ³ /h	1500
Débit d'air humide, m ³ /h	475
Puissance thermique restituée, kW	9,3
Puissance consommée, kW	10
Manchon air à traiter, mm	Ø 250
Manchon air sec, mm	Ø 250
Manchon air humide, mm	Ø 160
Manchon air de régénération, mm	Ø 160
Fusible 3N ~ 400V / 50 Hz (A)	16
Poids, kg	162
Dimensions (L x l x H), mm hormis manchons	1000 x 670 x 988
Référence	1004690

C15 – UN ACCESSOIRE FLEXIBLE ET ÉCONOME EN ÉNERGIE POUR LE DÉSHYDRATEUR A15

Le C15 est un condenseur robuste et compact développé pour le déshydrateur par adsorption A15. Comme tous les produits Corroventa, il est de la plus haute qualité et offre une efficacité énergétique maximale, ce qui profite à la fois à l'environnement et à l'économie dans son ensemble.

SOUPLESSE D'INSTALLATION

Le C15 est un accessoire qui offre la possibilité d'utiliser le A15 comme une machine L (LKV), complétant ainsi un déshydrateur déjà performant et flexible.

L'utilisation du module C15 signifie que l'énergie électrique fournie reste à l'intérieur de la pièce. De plus, la condensation de l'air humide entraîne le dégagement de chaleur par formation de vapeur, ce qui correspond à une puissance calorifique continue pouvant atteindre jusqu'à 2 kW. Ces facteurs, ainsi que la facilité d'installation, font de la combinaison A15/C15 une option très attrayante lorsque des besoins de chauffage sont également présents dans les locaux.



Pour une utilisation mobile, le C15 est équipé de roues pour une manipulation facile, par exemple dans les chantiers de construction ou lors de dégât des eaux.



CONÇU POUR LA POLYVALENCE

Le C15 a été développé pour l'assainissement après dégâts des eaux et la déshumidification de bâtiments, ainsi que pour des installations fixes dans les entrepôts et l'industrie. Le C15 est disponible en version mobile et stationnaire.



Lorsqu'il est raccordé et utilisé, le C15 fait partie intégrante du système de commande de la machine A15 et est donc également compatible avec SuperVision®.



LA PROTECTION ANTI-DÉBORDEMENT arrête le A15 si l'eau de condensation n'est pas éliminée.

LE CONDENSAT est évacué à l'aide d'une puissante pompe intégrée.

CONCEPTION ROBUSTE et matériaux soigneusement pensés.

FILTRE À AIR de grande surface de filtration et surveillance via le A15.

S'INTÈGRE PARFAITEMENT AU A15
Se connecte facilement au A15 et à son système de commande.

ACIER INOX pour une longue durée de vie et des performances optimales

L'ÉNERGIE THERMIQUE EST LIBÉRÉE LORS DU PROCESSUS DE CONDENSATION et contribue à un apport de chaleur supplémentaire à la pièce déshumidifiée.

FAIBLE NIVEAU DE BRUIT Le condenseur fonctionne de manière extrêmement silencieuse.

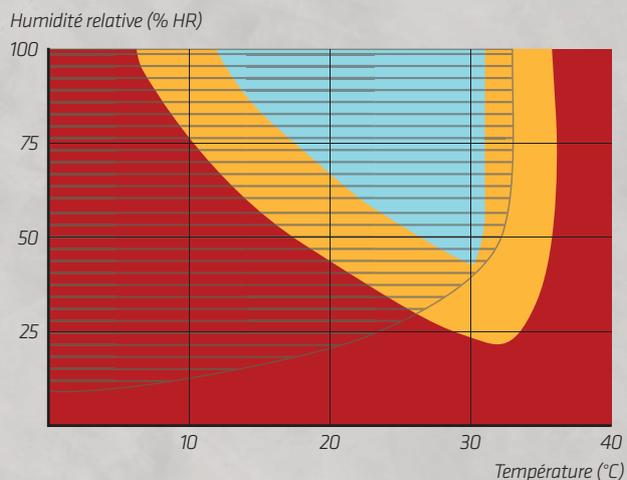
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CONDENSEUR C15

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	C15 avec roues	C15 sans roues
Avec A15, rendement à 20°C / 60 % HR, l/jour	75	75
Débit d'air sec, A15, m ³ /h	1500	1500
Puissance thermique en position L, 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 du filtre (mm)	495x495	495x495
Poids, kg	54	51
Dimensions (L x l x H) mm, manchons, roues et poignée inclus	507 x 725 x 1030	440 x 575 x 1030
Référence	1006167	1006237

QUEL TYPE D'APPAREIL CHOISIR

- **Déshydrateur par adsorption** – performance supérieure dans la plage rouge. Fonctionne également dans les plages jaune et bleue.
- ☒ **Déshydrateur par adsorption avec condenseur** appareil associé à un condenseur. Fonctionne dans la plage hachurée.
- **Déshumidificateur par condensation** – performance supérieure dans la plage bleue. Ne fonctionne pas dans la plage rouge.
- **Zone de transition**



AVEZ-VOUS DES QUESTIONS OU BESOIN D'AIDE ?

Rendez-vous sur www.corroventa.se ou appelez le +33(0) 1 69 07 19 91 pour parler à l'un de nos experts. Nous mettons nos connaissances et notre équipement à votre service, pour résoudre votre problème aussi efficacement que possible.

Corroventa développe, fabrique, commercialise et loue 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'une des plus grandes flottes de machines de location en Europe. Nous disposons de bureaux de vente et de parcs de machines dans plusieurs pays d'Europe. L'ensemble de la production se déroule à l'usine de Bankeryd, en Suède.

www.corroventa.fr



Corroventa®

CORROVENTA DÉS HUMIDIFICATION S.A.S
14 Rue du Zéphyr - Bât C4 | 91140 Villejust
Tel: +33(0) 1 69 07 19 91 • www.corroventa.fr