

DÉGÂTS DES EAUX

DÉSHUMIDIFI- CATEURS PAR CONDENSATION

Rapides et sûrs à installer dans un environnement chauffé, les déshumidificateurs par condensation de Corroventa sont l'idéal en cas de dommage requérant une intervention urgente. Tous les modèles sont économes en énergie, mais les machines de la gamme ES sont dotées d'une efficacité énergétique encore améliorée, ainsi que d'un contrôle perfectionné optimisant le processus d'assèchement et son résultat.



Tous les déshumidificateurs par condensation Corroventa utilisent du propane R290 comme réfrigérant. Le propane est un gaz naturel à faible impact environnemental. Il est non toxique et a très peu d'impact sur le réchauffement climatique (GWP 3), et aucun potentiel d'appauvrissement sur la couche d'ozone.



DÉSHUMIDIFICATEUR PAR CONDENSATION K3 ES HP

Le plus petit déshumidificateur par condensation de la gamme ES avec une capacité de jusqu'à 30 l/jour et un volume d'air de 300 m³/h. En dépit de ses lignes compactes, le K3 ES HP peut fournir plus d'eau qu'un déshumidificateur par condensation traditionnel qui est deux fois plus grand.



Plus d'informations sur la gamme ES et SuperVision® pages 12 à 15.

En tant que membre de la gamme ES, le déshumidificateur par condensation K3 ES HP propose plusieurs modes de fonctionnement et de commande intégrés afin d'optimiser la performance de séchage. Cette machine offre de plus une consommation d'énergie inférieure à celle de déshumidificateurs par condensation traditionnels. Il est très silencieux, ce qui est un grand avantage lorsqu'il est par exemple utilisé dans des environnements résidentiels.

Le déshumidificateur par condensation K3 ES HP peut fonctionner avec toutes les autres machines ES et il est peut être commandé à distance avec SuperVision®.

LE K3 ES HP EST ÉQUIPÉ DE :

- ▶ Un puissant ventilateur pour une distribution efficace de l'air sec.
- ▶ Une pompe

PEUT ÊTRE COMBINÉ AVEC

SuperVision®	page 77
A2 ES	page 21
A4 ES	page 22
A4 ES X	page 23
K5 ES HP PX	page 37
T2 ES	page 43
T4 ES	page 44
WS4 ES	page 49
AX3000	page 56
HP 2000XT	page 57
L4 ES HP	page 31
L4 ES HPW.....	page 32

ACCESSOIRES

Capteur extérieur RHT (1002817)	page 81
Tuyau Ø 102 mm (9910141)	page 87
Filtre à air (1002412)	page 91
Filtre d'eau de condensation (1003146).....	page 91

MACHINE COMPACTE



La machine est robuste, compacte et ergonomique, ce qui simplifie le travail du technicien et le déplacement de l'équipement entre les chantiers de déshumidification.

Ces machines sont conçues pour être empilées les unes sur les autres. Compactes, elles rationalisent la logistique et facilitent le transport en permettant de rassembler de nombreuses machines sur une même palette ou dans un même véhicule d'intervention.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Volume d'air traité	300 m ³ /h
Hygostat intégré	Oui
Capacité max.	30 l/jour
Capacité à 30°C / 80 % HR	24 l/jour
Capacité à 20°C / 60 % HR	12 l/jour
Répartition d'air sec	2 x Ø100 mm
Plage de fonctionnement, HR%	30-100 %
Plage de fonctionnement, °C	+9 à +38°C
Niveau sonore dB(A) (à 3 m) en grande vitesse	52 dB (A)
Niveau sonore dB(A) (à 3 m) en petite vitesse	47 dB (A)
Puissance nominale	400 W
Consommation à 20°C / 60 % HR	420 W
Gaz frigorigène	R290
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz
Poids	22 kg
Dimensions (L x l x H)	430 x 295 x 470 mm
Pièce n°	1004329

DÉSHUMIDIFICATEUR PAR CONDENSATION K5 ES HP PX

Le déshumidificateur par condensation le plus grand de la gamme ES et le modèle le plus compact et le plus efficace par rapport à sa taille. Le K5 ES HP PX a une capacité de jusqu'à 45 l/jour et un volume d'air de 500 m³/h.



Plus d'informations sur la gamme ES et SuperVision® pages 12 à 15.

En tant que membre de la gamme ES, le déshumidificateur par condensation K5 ES HP PX propose plusieurs modes de fonctionnement et de commande intégrés afin d'optimiser la performance de séchage. Cette machine offre de plus une consommation d'énergie inférieure à celle de déshumidificateurs par condensation traditionnels.

Le déshumidificateur par condensation K5 ES HP PX peut fonctionner avec toutes les autres machines ES et il est peut être commandé à distance avec SuperVision®.

LE K5 ES HP PX EST ÉQUIPÉ DE :

- ▶ Un puissant ventilateur pour une distribution efficace de l'air sec.
- ▶ Une batterie de chauffe pour une utilisation dans des espaces non chauffés.
- ▶ Pompe et réservoir pour une plus grande souplesse d'utilisation

PEUT ÊTRE COMBINÉ AVEC

SuperVision®	page 77
A2 ES	page 21
A4 ES	page 22
A4 ES X	page 23
L4 ES HP	page 31
L4 ES HPW.....	page 32
K3 ES HP	page 37
T2 ES	page 43
T4 ES	page 44
WS4 ES	page 49
AX3000	page 56
HP 2000XT	page 57

ACCESSOIRES

Capteur extérieur RHT (1002817)	page 81
Tuyau Ø 102 mm (9910141)	page 87
Filtre (1002827)	page 91
Filtre d'eau de condensation (1003146).....	page 91

ERGONOMIQUE



La machine est robuste, empilable, compacte et ergonomique, ce qui simplifie le travail du technicien et le déplacement des appareils entre les chantiers d'assèchement. L'appareil est très silencieux, ce qui est un grand avantage lorsqu'il est par exemple utilisé dans des environnements résidentiels.

- 1 Munie d'une poignée et de grandes roues pour faciliter son déplacement. La grande poignée est repliable afin de permettre de porter la machine à deux personnes. En outre, les machines sont empilables.
- 2 Poignée ergonomique.
- 3 Aucun risque de trébucher sur le câble. Il suffit de l'enrouler autour de la poignée et de le fixer avec l'aimant sur le panneau.
- 4 Les pieds de la machine sont en caoutchouc de polyuréthane afin d'éviter de rayer les sols.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Volume d'air traité	500 m ³ /h
Hygrostat intégré	OUI
Capacité max.	45 l/jour
Hygrostat intégré	Oui
Capacité à 30°C / 80 % HR	36 l/jour
Capacité à 20°C / 60 % HR	18 l/jour
Répartition d'air sec	3 x Ø100 mm
Plage de fonctionnement, HR%	30 - 100 %
Plage de fonctionnement, °C	+3°C à +38°C
Niveau sonore dB(A) (à 3 m) en grande vitesse	53 dB (A)
Niveau sonore dB(A) (à 3 m) en petite vitesse	48 dB (A)
Puissance nominale y compris chauffage d'appoint : 1700 W	500 W
Consommation à 20°C / 60 % HR	550 W
Gaz frigorigène	R290
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz
Poids	39,5 kg
Dimensions (L x l x H)	520 x 445 x 710 mm
Pièce n°	1004378

DÉSHUMIDIFICATEUR PAR CONDENSATION K3 HP B

Le K3 HP B est un déshumidificateur par condensation compacte mais efficace, avec une capacité de jusqu'à 30 l/jour.



Le ventilateur a deux vitesses de ventilation différentes, ce qui rend la machine très polyvalente. La machine est robuste, empilable, compacte et ergonomique, ce qui simplifie le travail et le déplacement des appareils entre les chantiers de déshumidification.

L'appareil est très silencieux, ce qui est un grand avantage lorsqu'il est par exemple utilisé dans des environnements résidentiels. Le K3 HP B est équipé d'un réservoir.

PEUT ÊTRE COMBINÉ AVEC

AX3000page 56

ACCESSOIRES

Hygrostat HR1-5 (9901100) page 80
 Filtre (1002412)page 91
 Filtre d'eau de condensation (1003146)page 91

DESIGN ERGONOMIQUE



La machine est robuste, empilable, compacte et ergonomique, ce qui simplifie le travail du technicien et le déplacement des appareils entre les chantiers d'assèchement. L'appareil est très silencieux, ce qui est un grand avantage lorsqu'il est par exemple utilisé dans des environnements résidentiels.

- ❶ Munie d'une poignée et de grandes roues pour faciliter son déplacement. La grande poignée est repliable afin de permettre de porter la machine à deux personnes. En outre, les machines sont empilables.
- ❷ Poignée ergonomique.
- ❸ Aucun risque de trébucher sur le câble. Il suffit de l'enrouler autour de la poignée et de le fixer aimant sur le panneau.
- ❹ Les pieds de la machine sont en caoutchouc de polyuréthane afin d'éviter de rayer les sols.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Volume d'air traité	300 m ³ /h
Capacité max.	30 litres/jour
Capacité à 30°C / 80 % HR	24 litres/jour
Capacité à 20°C / 60 % HR	12 litres/jour
Répartition d'air sec	2 x Ø100 mm
Plage de fonctionnement, HR%	30 - 100 %
Plage de fonctionnement, °C	+9 à +38°C
Niveau sonore, dB(A) (à 3 m) Vitesse élevée	52 dB (A)
Niveau sonore, dB(A) (à 3 m) Vitesse lente	47 dB (A)
Puissance nominale	400 W
Consommation à 20°C / 60 % HR	420 W
Gaz frigorigène	R290
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz
Poids	33 kg
Dimensions (L x l x H)	500 x 360 x 650 mm
Pièce n°	1004382

DÉSHUMIDIFICATEUR PAR CONDENSATION K3 HP

Le K3 HP est notre plus petit déshumidificateur par condensation, avec une capacité de jusqu'à 30 l/jour et un volume d'air de 300 m³/h. En dépit de ses lignes compactes, le K3 HP peut fournir plus d'eau qu'un déshumidificateur par condensation traditionnel qui est deux fois plus grand.



Le déshumidificateur par condensation K3 HP est équipé d'un puissant ventilateur à deux vitesses pour une répartition efficace de l'air sec. La machine est robuste, empilable, compacte et ergonomique, ce qui simplifie le travail et le déplacement des appareils entre les chantiers de déshumidification.

Il est très silencieux, ce qui est un grand avantage lorsqu'il est par exemple utilisé dans des environnements résidentiels. Le K3 HP est disponible en version Energy Saving, K3 ES HP.

LE K3 HP EST ÉQUIPÉ DE :

- ▶ Un puissant ventilateur pour une distribution efficace de l'air sec.
- ▶ Une pompe
- ▶ Des manchons

PEUT ÊTRE COMBINÉ AVEC

AX3000	page 56
HP 2000XT	page 57
L4 HP	page 33
L4 HPW	page 34

ACCESSOIRES

Hygostat HR1-5 (9901100)	page 80
Tuyau Ø 102 mm (9910141)	page 87
Filtre (1002412)	page 91

DESIGN ERGONOMIQUE



Les machines sont munies d'une poignée bien pensée et sont compactes afin d'être proches du corps et soulager le dos au maximum. Leur faible poids permet de les porter plus facilement dans les escaliers et les coins arrondis munis de protection en caoutchouc polyuréthane souple évitent les blessures aux jambes.

DÉTAILS INTELLIGENTS



Aucun risque de trébucher sur le câble. Il suffit de l'enrouler autour de la poignée et de le fixer aimant sur le panneau.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Volume d'air traité	300 m ³ /h
Capacité max.	30 litres/jour
Capacité à 30°C / 80 % HR	24 litres/jour
Capacité à 20°C / 60 % HR	12 litres/jour
Répartition d'air sec	2 x Ø100 mm
Plage de fonctionnement, HR%	30 - 100 %
Plage de fonctionnement, °C	+9 à +38°C
Niveau sonore dB(A) (à 3 m) en grande vitesse	52 dB (A)
Niveau sonore dB(A) (à 3 m) en petite vitesse	47 dB (A)
Puissance nominale	400 W
Consommation à 20°C / 60 % HR	420 W
Gaz frigorigène	R290
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz
Poids	22 kg
Dimensions (L x l x H)	430 x 295 x 470 mm
Pièce n°	1004377

DÉSHUMIDIFICATEUR PAR CONDENSATION K5 HP PX

Le K5 HP PX est un déshumidificateur par condensation compacte mais efficace, avec une capacité de jusqu'à 45 l/jour.



Le déshumidificateur par condensation K5 HP PX est doté d'un chauffage d'appoint pour une utilisation dans des espaces non chauffés. Le déshumidificateur par condensation comporte une pompe et un réservoir, de sorte que chaque mission d'assèchement détermine de quelle manière l'eau de condensation est récupérée.

La machine est robuste, empilable, compacte et ergonomique, ce qui simplifie le travail et le déplacement des appareils entre les chantiers de déshumidification. L'appareil est très silencieux, ce qui est un grand avantage lorsqu'il est par exemple utilisé dans des environnements résidentiels.

LE K5 HP PX EST ÉQUIPÉ DE :

- ▶ Un chauffage d'appoint
- ▶ Une pompe
- ▶ Un réservoir

PEUT ÊTRE COMBINÉ AVEC

AX3000	page 56
HP 2000XT	page 57
L4 HP	page 33
L4 HPW	page 34

ACCESSOIRES

Hygrostat HR1-5 (9901100)	page 80
Filtre (1002827)	page 91

DESIGN ERGONOMIQUE



La machine est robuste, empilable, compacte et ergonomique, ce qui simplifie le travail du technicien et le déplacement des appareils entre les chantiers d'assèchement.

- ❶ Munie d'une poignée et de grandes roues pour faciliter son déplacement. La grande poignée est repliable afin de permettre de porter la machine à deux personnes. En outre, les machines sont empilables.
- ❷ Poignée ergonomique.
- ❸ Aucun risque de trébucher sur le câble. Il suffit de l'enrouler autour de la poignée et de le fixer aimant sur le panneau.
- ❹ Les pieds de la machine sont en caoutchouc de polyuréthane afin d'éviter de rayer les sols.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Volume d'air traité	500 m ³ /h
Capacité max.	45 litres/jour
Capacité à 30°C / 80 % HR	36 litres/jour
Capacité à 20°C / 60 % HR	18 litres/jour
Répartition d'air sec	3 x Ø100 mm
Plage de fonctionnement, HR%	30 - 100 %
Plage de fonctionnement, °C	+9 à +38°C
Niveau sonore, dB(A) (à 3 m) Vitesse élevée	53 dB (A)
Niveau sonore, dB(A) (à 3 m) Vitesse lente	48 dB (A)
Puissance nominale y compris chauffage d'appoint : 1 700 W	500 W
Chauffage d'appoint (commande totale de la température)	1 200 W
Consommation à 20°C / 60 % HR	550 W
Gaz frigorigène	R290
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz
Poids	39,5 kg
Dimensions (L x l x H)	520 x 445 x 710 mm
Pièce n°	1004379