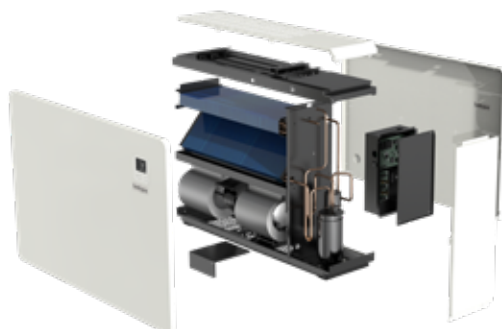


VARYUS

Déshumidificateur d'air d'ambiance mural



VARYUS 40 / 60 / 100 / 120

Déshumidificateur d'air d'ambiance connecté à vitesse variable Full Inverter

Pour piscines, spas et locaux humides - Discret, élégant, ultrasilencieux et très économe en énergie

Derrière le design élégant et sobre du déshumidificateur d'air pour piscine VARYUS, se cache une centrale thermodynamique au R32 de dernière génération, optimisée dans les moindres détails pour réduire la consommation énergétique et le niveau sonore, tout en développant le maximum de puissance de déshumidification.

Les nombreux avantages de la technologie Full Inverter sur un déshumidificateur haut de gamme

Premier déshumidificateur à débit variable pour piscine, VARYUS est doté de la technologie Full Inverter. Le compresseur est progressif de 0 à 100% et le ventilateur de 50 à 100% par variation de fréquence, ainsi le déshumidificateur adapte automatiquement sa vitesse (compresseur et ventilateur) à l'humidité relative de la pièce. Cela permet une déshumidification avec une utilisation optimale de l'énergie et un niveau sonore extrêmement bas.

En fonctionnement à vitesse réduite, pour maintenir le taux d'humidité de la pièce au niveau souhaité, le niveau sonore n'est que de 38 dB(A), moins qu'un réfrigérateur. Cela signifie que vous pouvez utiliser le local piscine pendant que le déshumidificateur fonctionne, sans être dérangé par celui-ci. La consommation électrique du déshumidificateur n'est alors que de 170 W. Cette faible consommation d'énergie représente une économie annuelle importante par rapport aux déshumidificateurs marche/arrêt, commandés par hygromètre, qui fonctionnent et s'arrêtent en permanence, entraînant de surcroît un pic de consommation électrique au démarrage.

Le déshumidificateur d'air pour piscine VARYUS utilise le nouveau fluide frigorigène R32, plus respectueux de l'environnement, et bien entendu, l'ensemble des composants est traité par électrolyse pour être utilisé dans les locaux à l'atmosphère chlorée. Varyus est intégralement construit en acier avec une peinture spéciale piscine, cuite au four à haute température.

Le compresseur Full Inverter Mitsubishi est la référence dans sa catégorie, pour sa fiabilité extrême et son silence de fonctionnement. Pour cette raison, le compresseur est garanti pendant 7 ans.

Le déshumidificateur d'air pour piscine VARYUS est entièrement automatique, il permet de déshumidifier les piscines jusqu'à 40 m², dans un local jusqu'à 200 m³. VARYUS peut également être utilisé dans les stockages d'archives, les vestiaires, les centres de bien-être, les sous-sols et tous les autres locaux jusqu'à 800 m³. Il fonctionne en effet dès 10°C.

Installation simple

VARYUS peut être fixé sur un mur, via la barre d'ancrage fournie, ou via des pieds de pose au sol en option (nécessite quand même une fixation murale pour éviter le basculement).

Chauffage de l'air

Il peut être équipé d'un système de chauffage électrique, en option, qui permettra ainsi de maintenir la température de confort souhaitée dans le local. Ce chauffage électrique peut être mise en place après la pose du déshumidificateur.

Affichage numérique simple et convivial

L'écran LED intégré du déshumidificateur piscine Full Inverter, doté d'un toucher doux, est simple et clair. Il vous permet de lire à la fois la température et le taux d'humidité relative du local, ainsi que le mode de fonctionnement. Vous pouvez également régler le moment où le déshumidificateur doit commencer à déshumidifier grâce au minuteur intégré, si vous souhaitez le contrôler manuellement.

Contrôle du déshumidificateur en Wifi par application mobile

Le déshumidificateur pour piscine Full Inverter VARYUS dispose de série d'une commande Wi-Fi qui vous permet de contrôler l'appareil avec votre téléphone, où que vous soyez dans le monde via l'application gratuite Inverter Life. Vous pourrez ainsi contrôler et régler la température et l'humidité de la pièce à distance.

Gaz frigorigère de dernière génération R32

Le R32 est un gaz frigorigère de nouvelle génération aux performances supérieures et à l'impact environnemental réduit.

Plus efficient, le gaz de nouvelle génération est contenu en plus faible quantité dans le VARYUS, que dans un déshumidificateur classique, pour la même capacité de déshumidification.

Technologie de démarrage progressif

La technologie de démarrage progressif Soft Start est conçue pour dessiner une courbe de charge lente depuis l'arrêt et jusqu'au courant nominal sur une période de 2 minutes, afin d'éviter la surcharge du réseau électrique et de risquer la disjonction du VARYUS.

Tandis que déshumidificateur d'air On/Off va créer un courant de démarrage 5 fois supérieur au courant nominal, qui surcharge le réseau électrique et génère des chutes de tension.

Compresseur à Courant Continu Inverter à double rotor Mitsubishi

Basé sur la solution innovante du "double mécanisme", deux moteurs fonctionnant ensemble pour équilibrer le couple et réduire les vibrations. Cela conduit à une efficacité et un fonctionnement plus silencieux.

Moteur de ventilateur à Courant Continu sans balais

Moins de bruit et moins de consommation d'énergie.

Contrôle ModBus (option)

VARYUS peut être piloté intégralement à distance via le protocole Modbus (en option)

- Déshumidificateur connecté en WiFi
- Contrôle par application mobile
- Affichage LED avec clavier à touches douces
- Installation au sol ou au mur
- Filtre à air lavable
- Tuyau d'évacuation de l'eau condensée fourni

Caractéristiques techniques	VARYUS 40	VARYUS 60	VARYUS 100	VARYUS 120 <small>60</small>
Débit d'air	200 à 400 m³/h	300 à 600 m³/h	400 à 800 m³/h	500 à 1000 m³/h
Déshumidification à 30°C - 80% H.R.	36 L/Jour	60 L/Jour	80 L/Jour	120 L/Jour
Déshumidification à 28°C - 60% H.R.	21 L/jour	36 L/jour	59 L/Jour	73 L/Jour
Déshumidification à 20°C - 60% H.R.	13 L/jour	22 L/Jour	36 L/Jour	44 L/Jour
Déshumidification à 10°C - 60% H.R.	7 L/jour	12 L/Jour	18 L/Jour	24 L/Jour
Alimentation électrique	230 V (Ph+N) via câble 2 mètres fourni (4 mm²)			
Puissance absorbée	100 à 450 W	110 à 730 W	170 à 990 W	220 à 1360 W
Intensité consommée	0,48 à 1,96 A	0,48 à 3,17 A	0,74 à 4,30 A	0,96 à 5,91 A
Niveau sonore à 1 mètre	34,9 à 41,1 dBa	38,3 à 45,6 dBa	40,3 à 45,8 dBa	39,9 à 46,4 dBa
Filtre à air lavable	oui			
Type de réfrigérant	R32			
Diamètre d'évacuation des condensats	DN 16 mm (tuyau 2 mètres fourni)			
Garantie constructeur	3 ans, 7 ans compresseur			
Certifié CE / TUV / RoHS	oui			
Plage de fonctionnement - Température	10 - 38 °C			
Plage de fonctionnement - Hygrométrie	40 - 95 % H.R.			
Hauteur x Longueur x Profondeur	710 x 1010 x 252 mm	770 x 850 x 290 mm	770 x 1120 x 320 mm	770 x 1220 x 290 mm
Poids	53 kg	53 kg	68 kg	72 kg