

DOLCE 195

Déshumidificateur d'air vertical avec chauffage

Communication Modbus de série

Libérez l'espace.

DOLCE 195 est un déshumidificateur d'air pour piscines et locaux humides.

[Recevez votre devis personnalisé.](#)

[Ce déshumidificateur d'ambiance haut de gamme est conçu pour déshumidifier, chauffer et ventiler une piscine ou un spa intérieur, ainsi que tous les autres locaux humides.](#)

DOLCE 195 est le fruit d'une alliance subtile d'innovations technologiques et de design italien, il est par exemple équipé de série d'une nouvelle isolation phonique complète qui lui confère un niveau sonore très bas. Il est également équipé d'un écran convivial et moderne pour contrôler avec précision le confort optimal du local.

Ce design moderne et agréable est également souligné par la carrosserie en acier avec peinture cuite au four, résistant ainsi à l'agressivité de l'air des locaux piscines par exemple. DOLCE est ainsi un appareil durable par excellence.

DOLCE 195 a été spécialement conçu pour [la déshumidification et le chauffage de l'air des piscines, spas-jacuzzis, thalassothérapie](#) et salles de sport mais il convient également aux entrepôts, archives, locaux de production, salles d'essais et tous les autres espaces où un contrôle de l'humidité est requis.

DOLCE 195 peut être équipé, en option, d'un chauffage électrique ou à eau chaude.

DOLCE 195 est équipé d'un filtre à air lavable qui retient les poussières et les impuretés de l'air du local. Il est logé dans le bas de l'appareil et est facilement accessible sans outils.

L'eau condensée s'écoule vers l'arrière, en bas du déshumidificateur, comme l'arrivée du câble électrique, laissant ainsi les flancs de l'appareil élégants.

DOLCE est livré avec une console graphique déportée et son câble, elle doit ainsi être installée en ambiance pour un contrôle agréable et permanent de la température et de l'hygrométrie, ou être installée dans un autre local, pour les établissements qui reçoivent du public notamment. La console graphique est rétro éclairée et dialogue en français. Elle peut être installée jusqu'à 100 mètres du déshumidificateur.

La console graphique permet de façon claire et intuitive de visualiser en permanence l'état de l'appareil :

- Température ambiante
- Hygrométrie ambiante
- Vitesse de ventilation en cours
- Chauffage en fonctionnement
- Déshumidification en fonctionnement
- Programme de fonctionnement en cours

Et également de régler et de tous les paramètres de l'appareil :

- Température souhaitée
- Hygrométrie souhaitée
- Programmation horaire et hebdomadaire de différentes températures et humidités selon les heures
- Marche / arrêt de l'appareil
- Différents états internes de l'appareil
- Affichage des alarmes éventuelles

[DOLCE est conçu et fabriqué pour les ambiances les plus agressives et les plus humides.](#)

En option, DOLCE peut être équipé du **dégivrage par gaz chaud, pour une utilisation dans les locaux non chauffés**, dès 3°C.

La carrosserie et le châssis de l'appareil sont complètement vernis au four via plusieurs couches de peinture EPOXY.

Les échangeurs de chaleur sont également intégralement traités anti-corrosion.

L'intégralité des vis est en INOX ou en acier carbone avec traitement par passivation.

Le bac à condensats est également en INOX.

Le panneau frontal permet à l'appareil d'être discret et élégant, mais aussi de rendre inaccessible toutes les parties mécaniques. Cependant, en quelques secondes, le panneau peut être déposé afin de permettre l'accès aux composants, pour une maintenance simple et rapide.

Côté circuit frigorifique, DOLCE est équipé d'un compresseur avec protection thermique de marque LG, réputée pour sa fiabilité, d'un détendeur thermostatique, d'une sécurité haute pression par pressostat, d'une vanne de contrôle de charge, d'un déshydrateur frigorifique et d'un voyant liquide.

DOLCE 195 est équipé d'un ventilateur électronique de dernière génération à basse consommation électrique et à entraînement direct, EBM Papst EC Plug Fan, pour une meilleure performance énergétique, un niveau sonore plus bas et une longévité accrue.

Le tout est très accessible, ce qui en fait également le déshumidificateur durable par excellence.

DOLCE est fabriqué en Italie.

Caractéristiques générales :

Puissance du déshumidificateur	2600 W
Puissance du Chauffage électrique	4000 W
Puissance du Chauffage à eau chaude	11900 W
Couleur façade	Blanc
Affichage de l'humidité relative et température	oui
Garantie Constructeur	2 ans
Filtre à air	Lavable
Débit d'air	1200 m³/h
Alimentation électrique	230 V (Ph+N)
Protection électrique nécessaire	32 A - 30 mA
Protection électrique nécessaire si chauffage électrique	50 A - 30 mA
Déshumidification à 30°C - 80% H.R.	182 L/jour
Déshumidification à 27°C - 60% H.R.	130 L/jour
Déshumidification à 20°C - 60% H.R.	93 L/jour
Niveau sonore à 1 mètre	51 dBA
Fluide frigorigène	R410A
Certifié CE	Oui

Dimensions et poids :

Hauteur	170 cm
----------------	--------



Largeur	75 cm
Profondeur	33 cm
Poids	140 kg

Limites de fonctionnement :

Température ambiante Appareil standard	12 - 36°C
Température ambiante Appareil avec dégivrage par gaz chaud	3 - 36°C
Hygrometrie ambiante	45 - 95 % H.R.