



DESCRIPTION

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

EQUIPEMENTS

DOLCE peut être équipé, en option d'un chauffage électrique ou à eau chaude, ou même les deux modes de chauffage sur le même appareil. DOLCE 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.

LA CONSOLE GRAPHIQUE

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 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





MATERIAUX & FABRICATION

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.

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





CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	DOLCE 75	DOLCE 105	DOLCE 165	DOLCE 195	DOLCE 235
Débit air (m3/h)	600	800	1000	1200	1400
Capacité de déshumidification 30° - 80 % H.R (L / jour)	67	99	161	182	225
Capacité de déshumidification 27° - 60 % H.R (L / jour)	46	67	119	130	153
Capacité de déshumidification 20° - 60 % H.R (L/jour)	33	50	82	93	115
Niveau sonore (1) (db (A))	45	47	49	51	53
Puissance de la batterie de chauffage à eau chaude (W) (option)	6100	7500	10400	11900	13300
Puissance de la batterie de chauffage à résistances électriques (W) (option)	2000	2000	4000	4000	4000
Alimentation électrique (V / ph / Hz)	230 / Ph+N				400 / 3Ph + N
Puissance maxi. (W)	1000	1600	2400	2600	3800
Protection électrique nécessaire	10 A - 30 mA	10 A - 30 mA	16 A - 30 mA	16 A - 30 mA	10 A - 30 mA
Protection électrique nécessaire si chauff. élec.	16 A - 30 mA	20 A - 30 mA	32 A - 30 mA	32 A - 30 mA	16 A - 30 mA
Température ambiante	12 - 39 °C (3 - 39 °C avec option dégivrage par gaz chaud)				
Hygrométrie ambiante	45 - 95 % H.R.				
Réfrigérant	R410A				
Filtre à air lavable	Oui				
Garantie constructeur	2 ans				
Dimensions L x H x P (cm)	55 x 170 x 33			75 x 170 x 33	
Poids (kg)	80	80	140	140	160

(1) Le niveau sonore est déclaré en champ libre à 1 mètre.

