



Déshumidification gainable



DTF 66

Déshumidificateur d'air gainable extra plat 600 m³/h

Le déshumidificateur **TEDDINGTON DTF 66** a été spécifiquement mis au point pour les piscines, les spas et tous les locaux à hygrométrie contrôlée.

L'air humide en provenance du local est aspiré par le ventilateur intégré au déshumidificateur. L'air qui traverse l'évaporateur est refroidi en dessous du point de rosée, la vapeur d'eau est condensée dans l'eau qui est évacuée. L'air maintenant sec passe ensuite sur le condenseur où il est réchauffé et renvoyé vers le hall de la piscine. Après passage dans le déshumidificateur, la température de l'air augmente d'environ 5°C.

Le déshumidificateur est entièrement **automatique et extrêmement silencieux**. Son entretien est simple, il suffit d'ouvrir la trappe pour nettoyer le filtre à air.

Construction en acier galvanisé avec peinture intérieure/ extérieure de protection anticorrosion EPOXY.

Armoire électrique sur le côté

Accès au filtre par le dessous

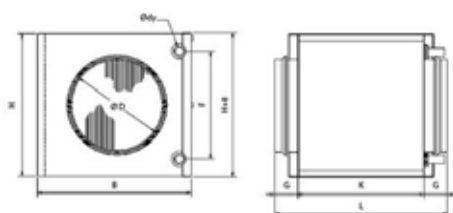
Aspiration à gauche / Soufflage à droite

Filtration de l'air à l'aspiration par média G3/G4

Dégivrage passif (par ventilation seule)

Raccordement diamètre 250 mm en entrée et sortie d'air

Caractéristiques techniques	DTF 66
Filtration de l'air	Oui
Garantie constructeur	2 ans
Débit d'air	600 m ³ /h
Alimentation électrique	230V (Ph+N)
Puissance électrique	840 W
Déshumidification à 30°C - 80% HR	52 L/jour
Déshumidification à 28°C - 60% HR	30 L/jour
Déshumidification à 20°C - 60% HR	22 L/jour
Déshumidification à 10°C - 60% HR	12 L/jour
Niveau sonore à 3 mètres	40 dBa
Fluide frigorigène	R134a
Diamètre d'évacuation des condensats	1/2"
Pression disponible	100 Pa
Hauteur	310 mm
Largeur	960 mm
Profondeur	710 mm
Poids	50 Kg
Diamètre d'entrée d'air	250 mm
Diamètre de sortie d'air	250 mm
Température ambiante	10 - 33°C
Hygrométrie ambiante	50 - 98 % HR



Batterie de chauffage de l'air à eau chaude

Ø 250 mm pour montage sur le réseau de gaine 4 kW (Pour régime d'eau 80/60°C et Air à 27°C)

Batterie électrique de chauffage de l'air Ø 250mm

Ø 250 mm pour montage sur le réseau de gaine

Batterie circulaire pour montage en gaine avec joint d'étanchéité en caoutchouc. Equipée de deux sécurités de surchauffe, une à réarmement automatique 50°C, une à réarmement manuel à 100°C.

Les batteries doivent être protégées contre le manque de débit d'air, raccordement de la sécurité directement sur le bornier de la batterie autorégulée, ou via un contacteur pour les batteries tout ou rien.

1,2 kW - 230 V, régulation tout ou rien

3 kW - 230 V, régulation tout ou rien

6 kW - 3x400 V, régulation tout ou rien

3 kW - 230 V, autorégulée par triacs

6 kW - 3x400 V, autorégulée par triacs

Sonde d'ambiance avec potentiomètre de réglage intégré

Sonde de gaine neutre, réglage de la température sur la batterie autorégulée.

ØD	B mm	H mm	Ødy mm	F mm	G mm	K mm	L mm	Poids kg
250	398	330	22	250	40	276	356	7,7

