

CD400-18

DESHUMIDIFICATEUR MOBILE

AVANTAGES

- Conception élégante et discrète
- Manipulation aisée
- Arrêt automatique bac plein
- Drainage permanent
- Poignée intégrée
- Sortie d'air réglable, vers le haut ou vers le bas
- Programmeur : 2, 4 ou 8 heures de fonctionnement

APPLICATION

- Déshumidificateur résidentiel

DESCRIPTION

- Le déshumidificateur CD 400-18 possède un ventilateur qui aspire l'air humide à travers un serpentin de refroidissement (l'évaporateur). L'air chaud humide condense alors au contact du serpentin froid et se transforme en gouttelettes récupérées dans le réservoir ou évacuées vers un écoulement continu. L'air passe ensuite au travers du serpentin chaud (le condenseur) et est évacué dans la pièce avec une température de 4°C supérieure à celle de son entrée dans l'appareil
- Le bac est facile à vider et le déshumidificateur s'arrête automatiquement lorsque le bac est plein



CARACTERISTIQUES

		CD400
Déshumidification à 30°C/80% HR	L/24h	18
Déshumidification à 20°C/60% HR	L/24h	7
Plage de fonctionnement - humidité	% HR	50-100
Plage de fonctionnement - température	°C	5-35 *
Volume d'air	m3/h	180
Alimentation électrique	V/Hz	230/50
Intensité maxi consommée	A	1,8
Puissance maxi consommée	kW	0,34
Niveau sonore (à 1 m)	dB(A)	48
Poids	Kg	13
Capacité du bac	ltr	4,5
Hauteur	mm	575
Largeur	mm	380
Profondeur	mm	225

* La plage de fonctionnement optimale se situe entre 16 et 35°C

CDP 35 à 60

DESHUMIDIFICATEUR D'AMBIANCE EN CONSOLE

AVANTAGES

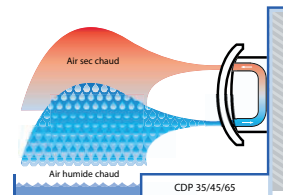
- Design élégant et sobre
- Faible niveau sonore
- Entretien aisé (filtre facile d'accès)

APPLICATION

- Le déshumidificateur CDP a été spécifiquement mis au point pour les piscines, les spas, les musées et salles de sport et plus généralement tous les locaux à hygrométrie contrôlée recevant un public exigeant

DESCRIPTION

- 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, pratiquement silencieux et commandé par un hygrostade intégré. Un afficheur indique clairement les modes de fonctionnement. Son nettoyage est simple, il suffit de déposer le panneau avant



CARACTERISTIQUES

		CDP35	CDP45	CDP65
Capacité de déshumid. à 30°C/80% HR	L/24h	50	69	100
Capacité de déshumid. à 28°C/60% HR	L/24h	29	42	60
Capacité de déshumid. à 20°C/60%	L/24h	17	24	34
Capacité de déshumid. à 10°C/60%	L/24h	10	12	17
Plage de fonctionnement - Humidité	% HR	40-100	40-100	40-100
Plage de fonctionnement - Température	°C	10-36	10-36	10-36
Débit d'air	m3/h	250	500	750
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Puissance absorbée à 28°C/60% HR	kW	0,62	0,86	1,3
Puissance absorbée max.	kW	0,72	1,05	1,65
Consommation max.	A	2,8	4,3	7,2
Type de réfrigérant		R407C	R407C	R407C
Quantité de réfrigérant	Kg	0,6	0,95	1,6
Niveau sonore (distance 1 m)	dB(A)	47	49	51
Hauteur	mm	800	800	800
Largeur	mm	950	1260	1800
Profondeur	mm	315	315	315
Poids	Kg	60	74	101