



## CDP 85

Les déshumidificateurs à condensation gainés CDP 85-135-175 sont spécialement conçus pour la déshumidification des hôtels, des piscines privées et des piscines thérapeutiques. Ils offrent une grande capacité d'élimination de l'humidité par kWh, une grande durabilité et une autorégulation efficace. Ils sont idéaux pour une installation dans un local technique adjacent.

La gamme est équipée du régulateur Dantherm CC6 qui est doté d'un écran tactile intégré de 2,4" permettant à l'utilisateur de personnaliser facilement les points de consigne et de visualiser les variables opérationnelles.



- Ventilateur radial EC à débit constant
- Volume d'air faible et élevé spécifié par l'utilisateur
- Réfrigérant R454C avec un PRP de 148
- Accès d'inspection amovible
- Entrée d'air neuf possible via la conduite d'air neuf
- Gaine d'air d'alimentation connectée horizontalement ou verticalement
- Condenseur à microcanaux
- Contrôle intégré du ventilateur d'extraction et/ou du registre d'air extérieur
- Régulation de la demande de chaleur et de refroidissement
- Mise à jour du logiciel via la carte microSD fournie et de refroidissement
- Enregistrement des données et mise à jour du logiciel via la carte microSD fournie
- Condenseur à eau en option
- Trois modes de contrôle spécifiés par le point de consigne - relatif, relatif, absolu ou point de rosée
- Modbus RTU (RS485)

Caractéristiques	Unités	CDP 85	CDP 135	CDP 175
Plage de température de fonctionnement	°C	10-36	10-36	10-36
Plage de taux d'humidité en fonctionnement	% HR	40-100	40-100	40-100
Débit d'air nominal	m <sup>3</sup> /h	1.500	2.500	3.600
Débit d'air, plage	m <sup>3</sup> /h	550-1.500	550-1.500	2.000-3.600
Capacité de déshumidification*	l/24h	91	141	202
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	-
		-	400/tripha./50	400/tripha./50
Dimensions du produit (L x P x H)	mm	1155 x 725 x 650	1300 x 900 x 850	1400 x 1010 x 975
Poids (sans condenseur à eau)	kg	140	230	240

\*30°C/60% HR