

## CDP

- Grand pouvoir de déshumidification (par condensation)
- Intégration totale ou partielle suivant modèle
- Déshumidification pour piscine jusqu'à 100 m<sup>2</sup>
- Faible consommation d'énergie
- Fonctionnement très silencieux



### DESCRIPTIF

Conçus pour des applications agressifs tels que les piscines, spas et douches. Peut également être utilisé pour les gymnases, entrepôts, caves, musées et salles d'archives où un contrôle de l'humidité est requis avec des températures élevées.

- Déshumidificateur par condensation **CDP**
- Carrosserie en tôle d'acier galva avec revêtement par poudrage epoxy
- Augmentation de la température dû au condenseur 5 °C
- Réfrigérant R407C
- Classe de protection IPX4
- Régulation électronique embarquée
- Hygrostat intégré et taré d'usine à 60% HR
- Dégivrage passif incorporé
- Compresseur rotatif
- Ventilateur radial
- Prise d'air avec filtre

#### CDP 40, 50 et 70 (montage en allège) et CDPT 40, 50 et 70 (encastré)

- Raccordement des condensats en fond de bac
- Plage de fonctionnement : de 10 °C à 36 °C, de 40% à 100% HR
- Livré avec une barre d'ancrage pour fixation murale

#### Options :

- Jeu de 2 manchettes avec filtre et grille **MGCDPT** pour CDPT
- Télécommande sans fil DRCR par fréquence portée 50 m maxi

#### Série CDP 75, 125 et 165 (montage en local technique) CDPT

- Panneaux d'habillage double peau 50 mm
- Porte d'inspection et panneau de commande réversibles
- Raccordement des condensats latéral
- Filtre sur air repris
- Raccordement d'une gaine d'air neuf Ø 160 mm
- Soufflage horizontal ou vertical modifiable sur site
- Plage de fonctionnement : de 20 °C à 38 °C, de 40 % à 100% HR

#### Options :

- Sonde de dégivrage pour T °C < 25 °C
- Hygrostat d'ambiance

#### Sur demande :

- Batterie eau chaude pour le chauffage
- Pieds avec plots anti vibratoires
- Hygrostat d'ambiance
- Hygrostat de gaine

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Montage en local technique - Série CDP (couleur RAL 9016)

Désignation	Débit m <sup>3</sup> /h	Capacité de déshumidification (l/24h)	Alimentation V	Conso. élec max W	Haut. mm	Prof. mm	Larg. mm	Poids kg	Niveau sonore à 1 m en dB(A)	Code
		28 °C / 60% HR								
<b>CDP 75</b>	1500	74	1 × 230 V	2000	650	725	1155	130	58	082410
<b>CDP 125</b>	2500	124	1 × 230 V et 1 × 230 V	3200	850	900	1300	160	60	082411
<b>CDP 165</b>	3600	162	1 × 230 V	4300	975	1010	1400	190	63	082412

#### Montage en allège - Série CDP (couleur RAL 7044 / 9016)

Désignation	Débit m <sup>3</sup> /h	Capacité de déshumidification (l/24h)	Alimentation V	Conso. élec max W	Haut. mm	Larg. mm	Prof. mm	Poids kg	Niveau sonore à 1 m en dB(A)	Code
		28 °C / 60% HR								
<b>CDP 40</b>	400	34	1 × 230 V	900	770	1010	326	56,5	46	082425
<b>CDP 50</b>	680	52	1 × 230 V	1500	770	1160	326	65	47	082426
<b>CDP 70</b>	900	69	1 × 230 V	1800	770	1495	326	75,5	50	082430

#### Montage encastré - Série CDPT (couleur RAL 7044), Alimentation 1 × 230 V

Désignation	Débit m <sup>3</sup> /h	Capacité de déshumidification (l/24h)	Alimentation V	Conso. élec max W	Haut. mm	Larg. mm	Prof. mm	Poids kg	Niveau sonore à 1 m en dB(A)	CDPT	Grille MGCDPT
		28 °C / 60% HR								Code	Code
<b>CDPT 40</b>	400	34	1 × 230 V	900	700	998	294	57,5	43	082431	082419
<b>CDPT 50</b>	680	52	1 × 230 V	1500	700	1148	294	66	44	082432	082420
<b>CDPT 70</b>	900	69	1 × 230 V	1800	700	1483	294	77,5	47	082433	082421

	Code
Sonde de dégivrage	082157
Télécommande sans fil <b>DRC1</b>	080845

#### Accessoires

##### Conduits circulaires



p. 46