

DT-210

DESHYDRATEUR D'AIR STANDARD DE 100 à 210 m³/h

DESCRIPTION

Le DT-210 est un déshydrateur rotatif à adsorption spécialement conçu pour s'adapter aux différents besoins des utilisateurs dans le bâtiment ou l'industrie.

Le DT-210 fonctionne par adsorption sur une roue déshydratante Silicagel haute performance PPS régénérée en continu. Caisson monobloc en acier inoxydable, il comprend en outre, deux ventilateurs, deux filtres à air (G3), une batterie de chauffage de régénération électrique (PTC), les borniers de puissance et de commande. Les raccordements aérauliques sont réalisés aux diamètres normalisés.

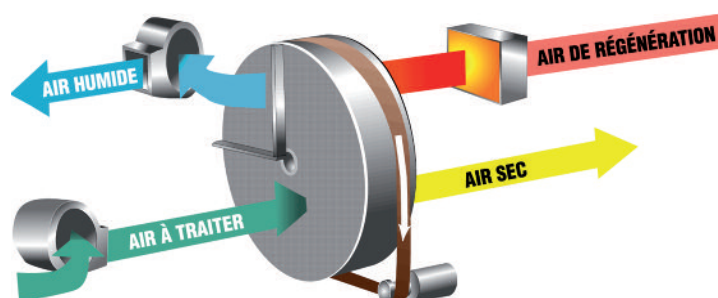
Options possibles : pièce de raccordement air à traiter, isolation intérieure, caisson de pré ou post refroidissement, système de régulation tout ou rien, caisson de filtration spécifique.



APPLICATIONS

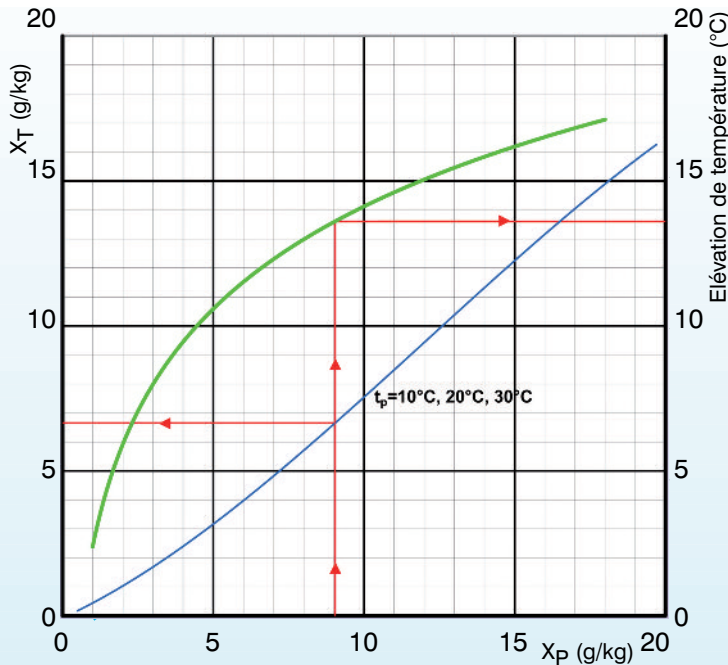
Pour toute application de fabrication, de conditionnement ou de stockage ainsi que dans les systèmes de traitement d'air où le souci est l'humidité, le DT-210 trouve naturellement son utilisation. Les industries de la pharmacie, de l'agroalimentaire, de la métallurgie, de l'électronique, les stations de traitement d'eau sont, entre autres, des domaines où le DT-210 procure une qualité précise d'air sec.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / DIMENSIONS DU DT-210

DIAGRAMME DE CAPACITÉ débit d'air sec de 210 m³/h



Exemple de calcul :

Air à traiter : $X_p = 9,0 \text{ g/kg}$, $t_p = +20^\circ\text{C}$

Air sec $X_T = 6 \text{ g/kg}$, $t_T = 20 + 13,6 = +33,6^\circ\text{C}$

DONNÉES TECHNIQUES

Capacité nominale 0,6 kg/h
(aux conditions d'entrée de 20°C et 60 % HR.
Voir diagramme de capacité pour autres
valeurs d'entrée)

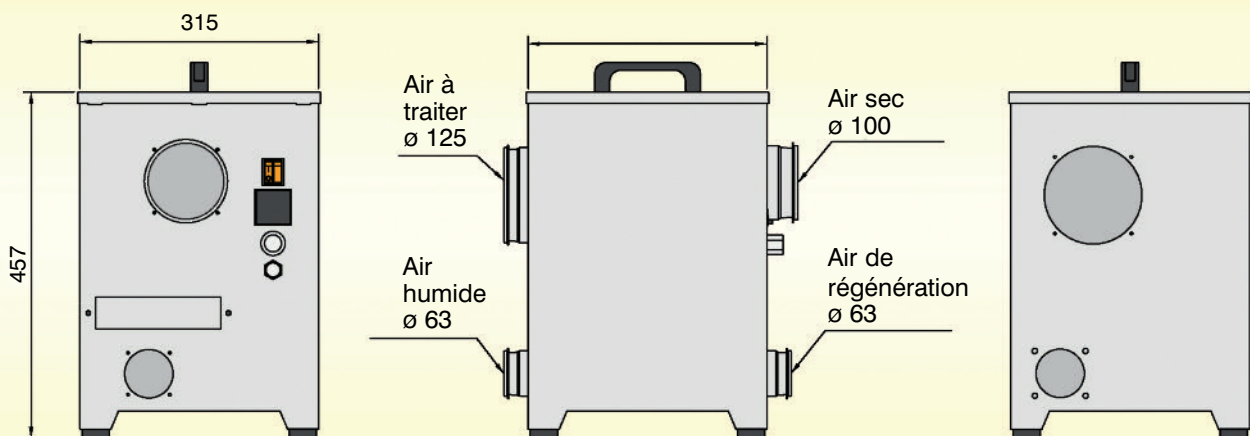
Débit d'air sec 210 m³/h
(soufflage libre)

Débit d'air humide 40 m³/h

Puissance électrique 1,1 kW
230 V 1P + N 50 Hz

Poids 16,5 kg

DIMENSIONS (millimètres)



Siège social :

Parc d'activités de Fétan - 30, allée des Artisans - 01600 TRÉVOUX
Téléphone : +33 (0)4 74 08 44 44 - Fax : +33 (0)4 74 00 24 73

Agence France Nord et Ouest :

Zone d'activités - 69, rue Francis Combe - 95000 CERGY
Téléphone : +33 (0)1 30 17 14 30 - Fax : +33 (0)1 30 17 14 60

Email : contact@dessica.fr - Internet : www.dessica.fr

Distributeur :