

DT-320

DESHYDRATEUR D'AIR STANDARD DE 200 à 320 m³/h

DESCRIPTION

Le DT-320 est un déshydrateur rotatif à adsorption spécialement conçu pour s'adapter aux différents besoins des utilisateurs dans le bâtiment ou l'industrie.

Le DT-320 fonctionne par adsorption sur une roue déshydratante Silicagel haute performance PPS régénérée en continu. Caisson monobloc en acier inoxydable, il comprend en outre, un ventilateur, un filtre 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.

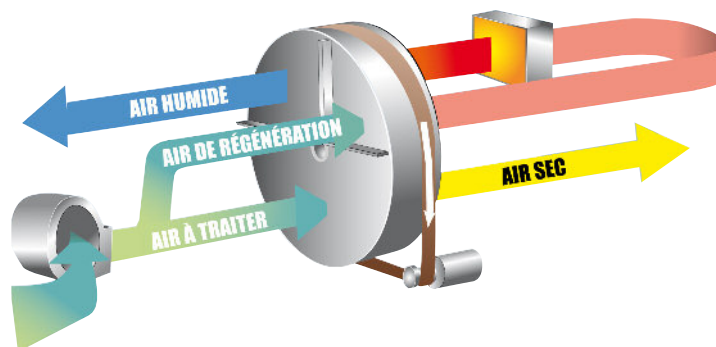
Options possibles : pièce de raccordement air à traiter, isolation intérieure, caisson de pré ou post refroidissement, système de régulation tout ou rien, caisson de filtration spécifique.



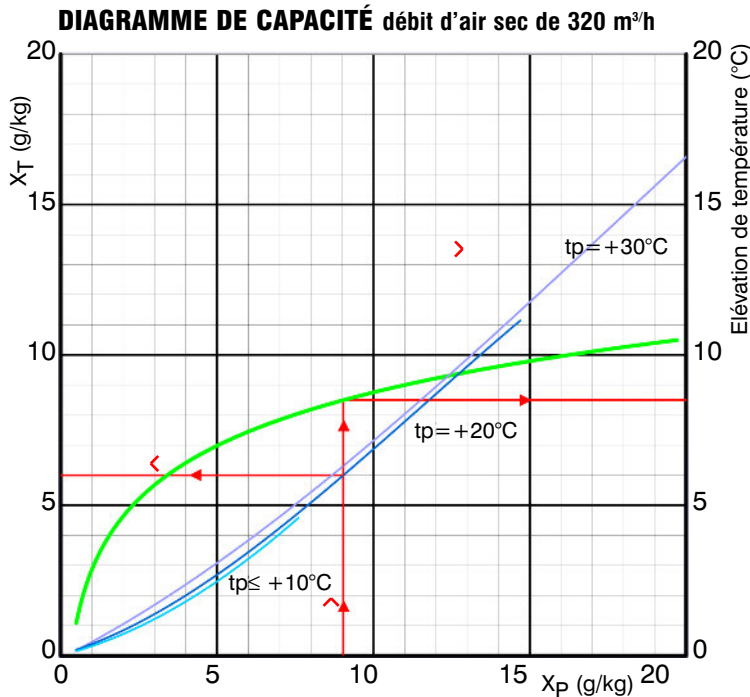
APPLICATIONS

Pour toute application de fabrication, de conditionnement ou de stockage en circuit ouvert ainsi que dans les systèmes de traitement d'air où le souci est l'humidité, le DT-320 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-320 procure une qualité précise d'air sec.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / DIMENSIONS DU DT-320



DONNÉES TECHNIQUES

Capacité nominale 1,4 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 320 m³/h
(pression statique disponible 40 Pa)

Débit d'air humide 80 m³/h

Puissance électrique 1,6 kW
230 V 1P + N 50 Hz

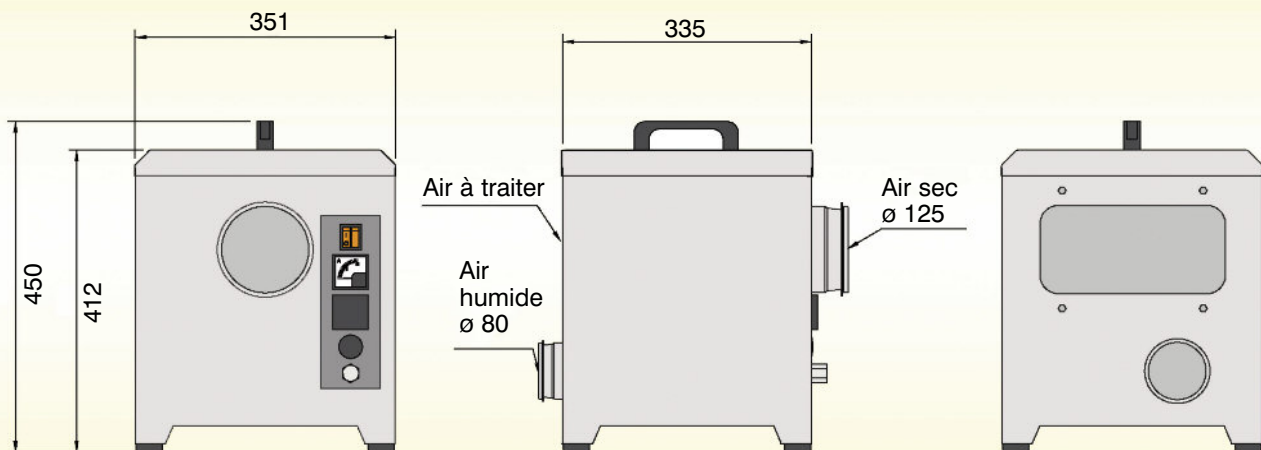
Poids 18 kg

Exemple de calcul :

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

Air sec $X_T = 6 \text{ g/kg}$, $t_T = 20 + 8,5 = +28,5^\circ\text{C}$

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 :