

GAMME DT INTEGRABLE

DESHYDRATEURS D'AIR À INTEGRER DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT D'AIR

DESCRIPTION

Les déshydrateurs d'air de la gamme DT INTEGRABLE sont spécialement conçus pour les entreprises ayant besoin d'intégrer un système de déshumidification dans leurs fabrications ou leurs systèmes de traitement d'air.

Les déshydrateurs d'air DT fonctionnent par adsorption sur un échangeur rotatif (roue déshydratante) régénéré en continu. Ils sont constitués d'un caisson en acier peint avec panneaux double peau isolation 50 mm sur structure soudée. Ce caisson comprend les secteurs d'air traité et d'air de régénération séparés par des joints d'étanchéités et une roue déshydratante avec son système d'entraînement. En option, ils peuvent être en acier inoxydable et/ou équipés d'un secteur de purge et by-pass ajustable. Le système de régénération (filtre, réchauffeur et ventilateur) ainsi que les éléments complémentaires du système de traitement d'air sont à raccorder sur les connexions du caisson prévues à cet effet.

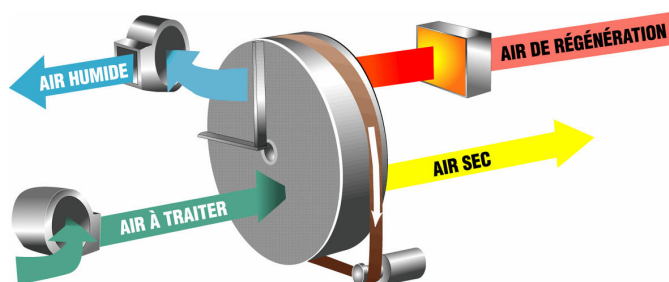
Disponibles avec trois types de roues déshydratantes PPS, PPH ou PPM, dans de nombreux diamètres et en deux épaisseurs 200 et 400 mm, les déshydrateurs d'air de la gamme DT INTEGRABLE permettent de couvrir une large plage de besoins.



APPLICATIONS

Pour toute application de process de séchage ou de systèmes de conditionnement d'air de locaux industriels où le souci est une qualité précise d'air sec, les déshydrateurs d'air de la gamme DT INTEGRABLE trouvent naturellement leur utilisation.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



SPECIFICATIONS TECHNIQUES / DIMENSIONS DE LA GAMME DT INTEGRABLE

Type	Débit d'air traité maxi	Capacité nominale à 20°C et 60%	Dimensions en mm (p x h x l)	Diamètre roue
DT-04	1 600 m ³ /h	11,5 kg/h	750 x 750 x 720	450 mm
DT-06	3 000 m ³ /h	21,5 kg/h	900 x 900 x 720	600 mm
DT-09	6 000 m ³ /h	43 kg/h	1 150 x 1 150 x 720	870 mm
DT-09-4	6 000 m ³ /h	49 kg/h	1 150 x 1 150 x 920	870 mm
DT-10	7 500 m ³ /h	54 kg/h	1 350 x 1 350 x 720	965 mm
DT-11	9 000 m ³ /h	65 kg/h	1 350 x 1 350 x 720	1 050 mm
DT-11-4	9 000 m ³ /h	75 kg/h	1 350 x 1 350 x 920	1 050 mm
DT-12	12 000 m ³ /h	86 kg/h	1 520 x 1 520 x 720	1 220 mm
DT-14	15 000 m ³ /h	108 kg/h	1 670 x 1 670 x 720	1 370 mm
DT-15	19 000 m ³ /h	137 kg/h	1 825 x 1 825 x 720	1 525 mm
DT-15-4	19 000 m ³ /h	158 kg/h	1 825 x 1 825 x 920	1 525 mm
DT-17	24 000 m ³ /h	173 kg/h	2 030 x 2 030 x 720	1 730 mm
DT-19	30 000 m ³ /h	216 kg/h	2 240 x 2 440 x 740	1 940 mm
DT-19-4	30 000 m ³ /h	249 kg/h	2 240 x 2 440 x 940	1 940 mm
DT-22	39 000 m ³ /h	281 kg/h	2 490 x 2 690 x 740	2 190 mm
DT-25	48 000 m ³ /h	346 kg/h	2 750 x 2 950 x 740	2 450 mm
DT-25-4	48 000 m ³ /h	399 kg/h	2 750 x 2 950 x 940	2 450 mm
DT-27	58 000 m ³ /h	418 kg/h	3 000 x 3 200 x 740	2 700 mm
DT-29	68 000 m ³ /h	490 kg/h	3 250 x 3 450 x 740	2 900 mm
DT-33	88 000 m ³ /h	634 kg/h	3 600 x 3 800 x 740	3 300 mm
DT-35	98 000 m ³ /h	706 kg/h	3 800 x 4 000 x 740	3 500 mm

A partir de la taille DT-19, le caisson est livré en deux parties et la roue déshydratante en secteurs démontés, ceci pour permettre une manutention plus aisée.

DESSICA

LES TECHNIQUES DE L'AIR SEC

Agence Ouest et Nord :

Zone d'activités – 69, rue Francis Combe 95000 CERGY
Téléphone : 01 30 17 14 30 – Fax : 01 30 17 14 60

Agence Est et Sud :

Parc d'activités du Bief – 165, allée du Bief 01600 TREVOUX
Téléphone : 04 74 08 55 79 – Fax : 04 74 00 24 73

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

Distributeur :