



FICHE TECHNIQUE

Sécheur à roue dessiccante
Condair DA 13000

Humidification, déshumidification
et refroidissement par évaporation

FICHE TECHNIQUE

Déshydrateur Condair DA 13000

Déshydrateur pour usage industriel et commercial. Structure résistante avec panneaux à double paroi en -AluZinc®, avec isolation en laine minérale incombustible de 50 mm.

Le déshydrateur à roue dessiccante permet la récupération de chaleur. Possibilité de bypass pour une optimisation énergétique supplémentaire. Le déshydrateur peut être adapté et étendu de manière flexible aux exigences spécifiques du projet. En plus de la régénération électrique, d'autres sources de chaleur telles que le gaz, l'eau chaude ou la vapeur peuvent être installées alternativement.

D'autres modules tels que le pré-refroidisseur et le postrefroidisseur, le post-chauffage ou différentes classes de filtre étendent l'appareil.

L'appareil est fourni prêt pour la connexion et, selon la configuration, il est connecté aux conduits d'air standard, à l'alimentation électrique et aux capteurs d'humidité externes. Les appareils sont configurés et conçus exclusivement sur demande.

Caractéristiques du produit

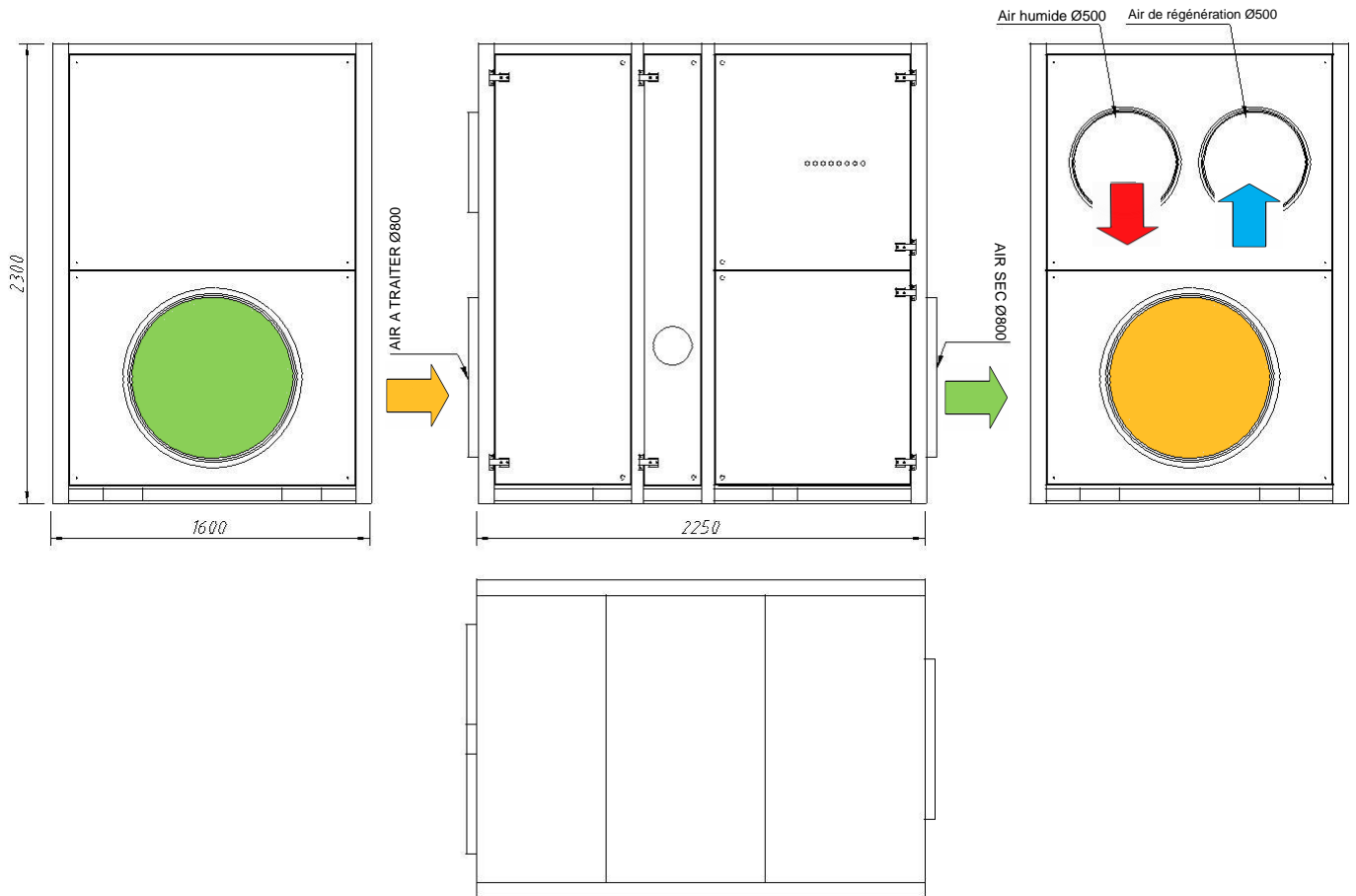
- Roue dessiccante à haute performance
- Roue avec zone de purge permettant la récupération de chaleur
- Panneaux à double paroi AluZinc® avec matériau isolant de 50 mm
- Cadre robuste
- Construction modulaire
- Ventilateurs d'air de processus et de régénération séparés
- Différentes sources de chaleur de régénération
- Conception unique
- Différentes classes de filtres sur demande

Spécifications techniques

		DA 13000
Capacité de séchage à 20°C - 60%rh	kg/h	86
Débit d'air sec nominal	m ³ /h	13.000
Débit d'air de réactivation nominal	m ³ /h	4.200
Côté air de processus de pression ext. disponible	Pa	590
Côté air de réactivation de pression ext. disponible	Pa	200
Consommation électrique ¹⁾	kW	143,5
Consommation courante ¹⁾	A	214
Fusible externe ¹⁾	A	250
Alimentation en tension	V/Ph/Hz	400/3/50
Niveau sonore max.	dB(A)	73
Diamètre de raccordement air de process	mm	800
Diamètre de raccordement air réactivation	mm	500
Dimensions (H x l x P)	mm	2.300 x 2.250 x 1.600
Poids	kg	1.350

1) Données électriques pour le fonctionnement avec le chauffage de réactivation électrique
Remarque : Toutes les données se réfèrent à un dispositif standard

PLAN TECHNIQUE
DA13000



CH94/0002.00

Condair sas
19 Bd Georges Bidault , FR-77435 Marne-la-
Vallée Téléphone +33 1 60 95 89 40
fr.info@condair.com, www.condair.fr

