



FICHE TECHNIQUE

Sécheur à roue dessiccante
Condair **DA 27000**

Humidification, déshumidification
et refroidissement par évaporation

FICHE TECHNIQUE

Déshydrateur Condair DA 27000

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.

post-cooler, 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 réactivation séparés
- Différentes sources de chaleur de réactivation
- Conception unique
- Différentes classes de filtres sur demande

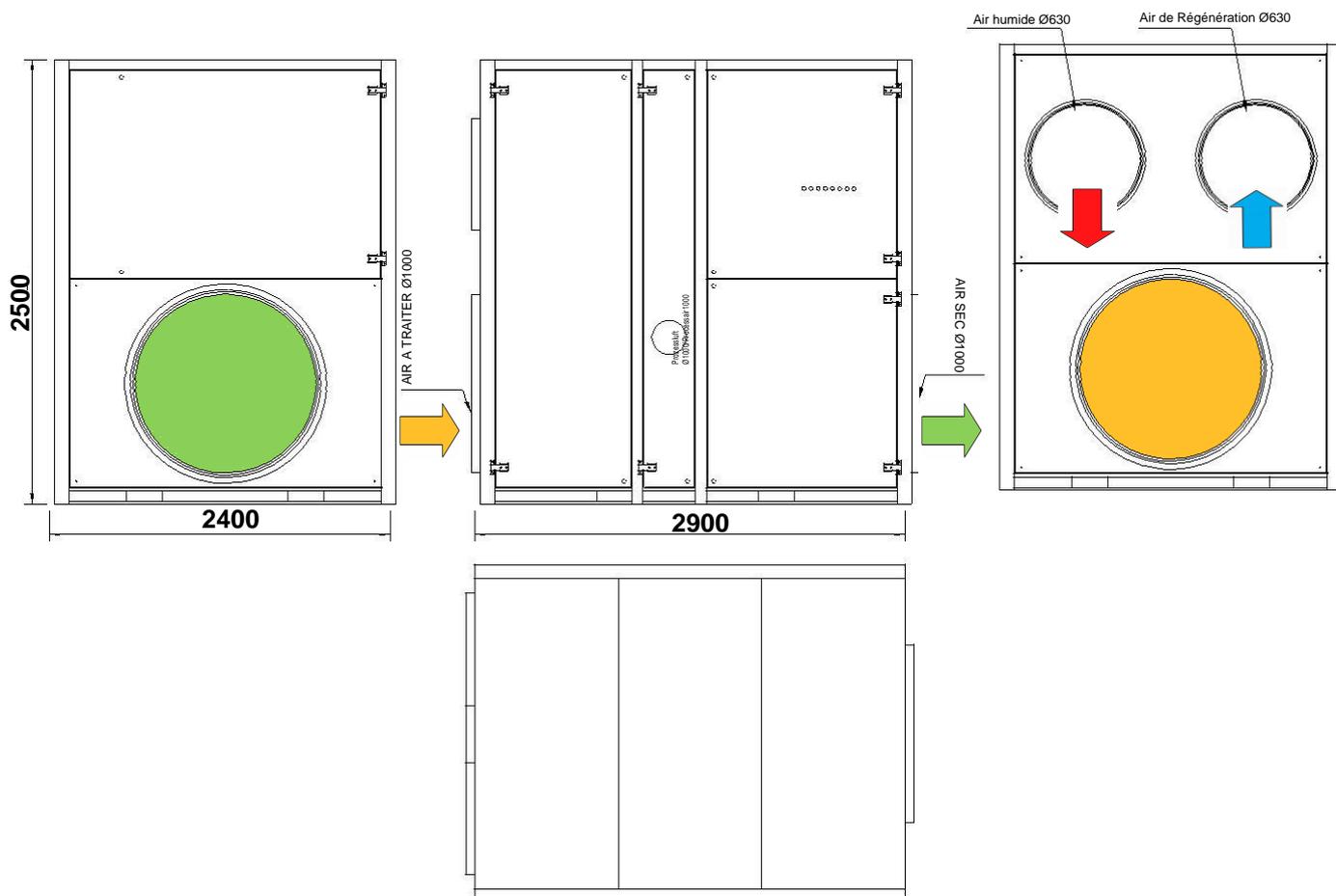
Spécifications techniques

		DA 27000
Capacité de séchage à 20°C - 60%rh	kg/h	182
Débit d'air sec nominal	m ³ /h	27.900
Débit d'air de réactivation nominal	m ³ /h	6.980
Côté air de processus de pression ext. disponible	Pa	400
Côté air de réactivation de pression ext. disponible	Pa	250
Consommation électrique ¹⁾	kW	309
Alimentation en tension	V/Ph/Hz	400/3/50
Diamètre de raccordement air de process	mm	1.000
Diamètre de raccordement air réactivation	mm	630
Dimensions (H x l x P)	mm	2.500 x 2.900 x 2.400
Poids	kg	2.400

1) Données électriques pour le fonctionnement avec le chauffage de réactivation électrique

Remarque : Toutes les données se réfèrent à un dispositif standard

PLAN TECHNIQUE DA27000



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

