



## FICHE TECHNIQUE

Sécheur à roue dessiccante  
Condair **DA 19000**

Humidification, déshumidification  
et refroidissement par évaporation

# FICHE TECHNIQUE

## Déshydrateur Condair DA 19000

Déshydrateur à roue dessiccante 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. L'appareil 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.

### Caractéristiques du produit

- Roue dessiccante à haute performance
- Roue avec zone de purge de 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

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

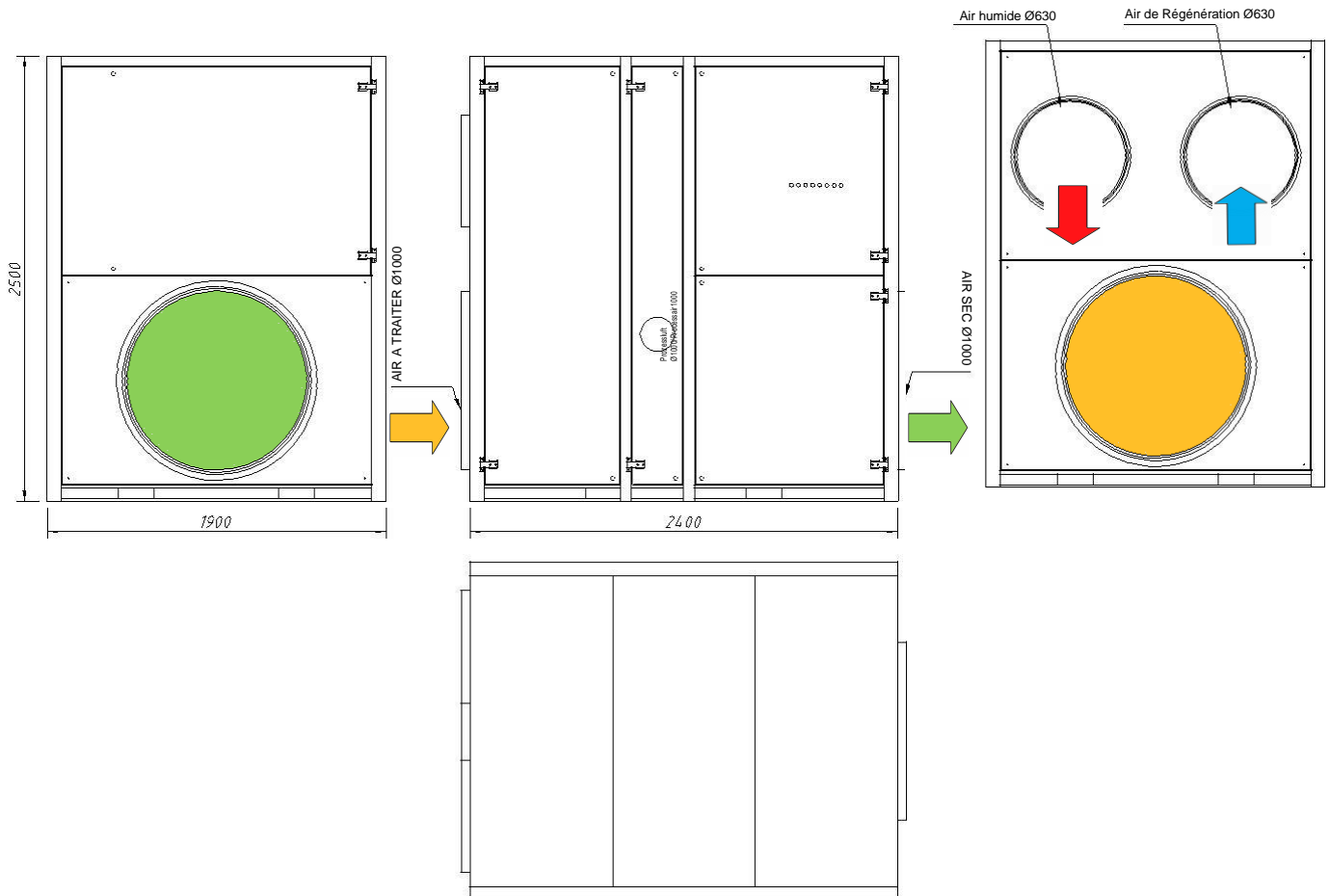
L'appareil est fourni prêt pour la connexion et, selon la configuration, il est connecté aux conduits d'air standard, à l'alimentation électrique et aux capteurs d'humidité externes. Les appareils sont configurés et conçus exclusivement sur demande.

### Spécifications techniques

		DA 19000
Capacité de séchage à 20°C - 60%rh	kg/h	126
Débit d'air sec nominal	m <sup>3</sup> /h	19.000
Débit d'air de réactivation nominal	m <sup>3</sup> /h	6.000
Côté air de processus de pression ext. disponible	Pa	440
Côté air de réactivation de pression ext. disponible	Pa	450
Consommation électrique <sup>1)</sup>	kW	207,5
Consommation courante <sup>1)</sup>	A	307
Fusible externe <sup>1)</sup>	A	315
Alimentation en tension	V/Ph/Hz	400/3/50
Niveau sonore max.	dB(A)	73
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 2.400 x 1.900
Poids	kg	1.700

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

# PLAN TECHNIQUE DA19000



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

