

I - Objet

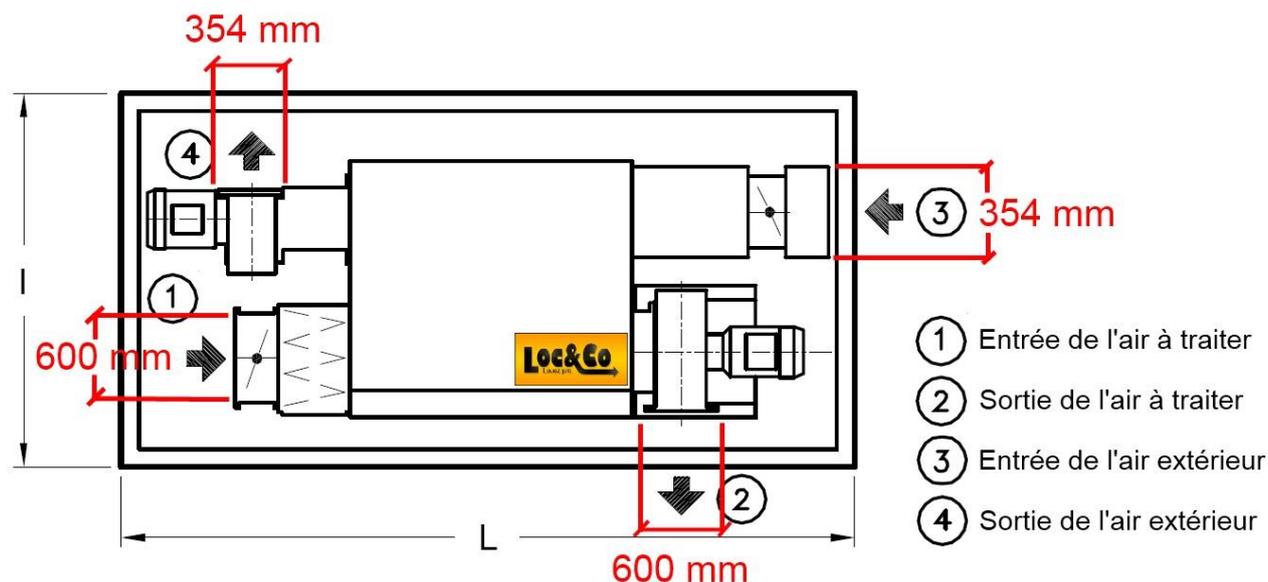
- Le déshydrateur DES8000SP est une solution industrielle de déshumidification pour le traitement de gros volumes et de locaux à fort apports hygrométriques.
- Le DES8000SP est conçu pour une utilisation intensive dans des conditions de température de 0 à 40°C / 0 à 100 % HR.
- Les ventilateurs haute pression installés de série sur le DES8000SP permettent de raccorder la centrale à de grandes longueurs de gaine mobile.
- Le procédé d'assèchement d'air chauffe également l'air sec, ce qui contribuera à la mise en chauffe de votre local.



II – Caractéristiques techniques

Capacité de déshumidification	à 15 °C / 60 % H.R	35 kg/h
	à 30°C / 80% H.R	62 kg/h
Débit d'air process (flux interne)		7500 m ³ /h
Débit d'air régénération (flux externe)		2250 m ³ /h
Plage de fonctionnement	Température	0 à 40 °C
	Humidité	0 à 100 % H.R
Alimentation		400 V 3P + T + N / 50 Hz
Puissance électrique absorbée		88,8 kW
Puissance calorifique transmise à l'air sec		35 kW
Dimensions des connexions aérauliques	Circuit process	Diamètre 600 mm
	Circuit régénération	Diamètre 354 mm
Longueur max. de gaine mobile	Circuit process	50 m aller + 50 m retour
	Circuit régénération	25 m aller + 25 m retour
Dimensions L x l x h		2530 x 1600 x 2035 mm
Poids		930 kg

*La capacité de nos appareils dans des conditions d'ambiance différentes peut vous être transmise sur simple demande auprès de LocanCo.

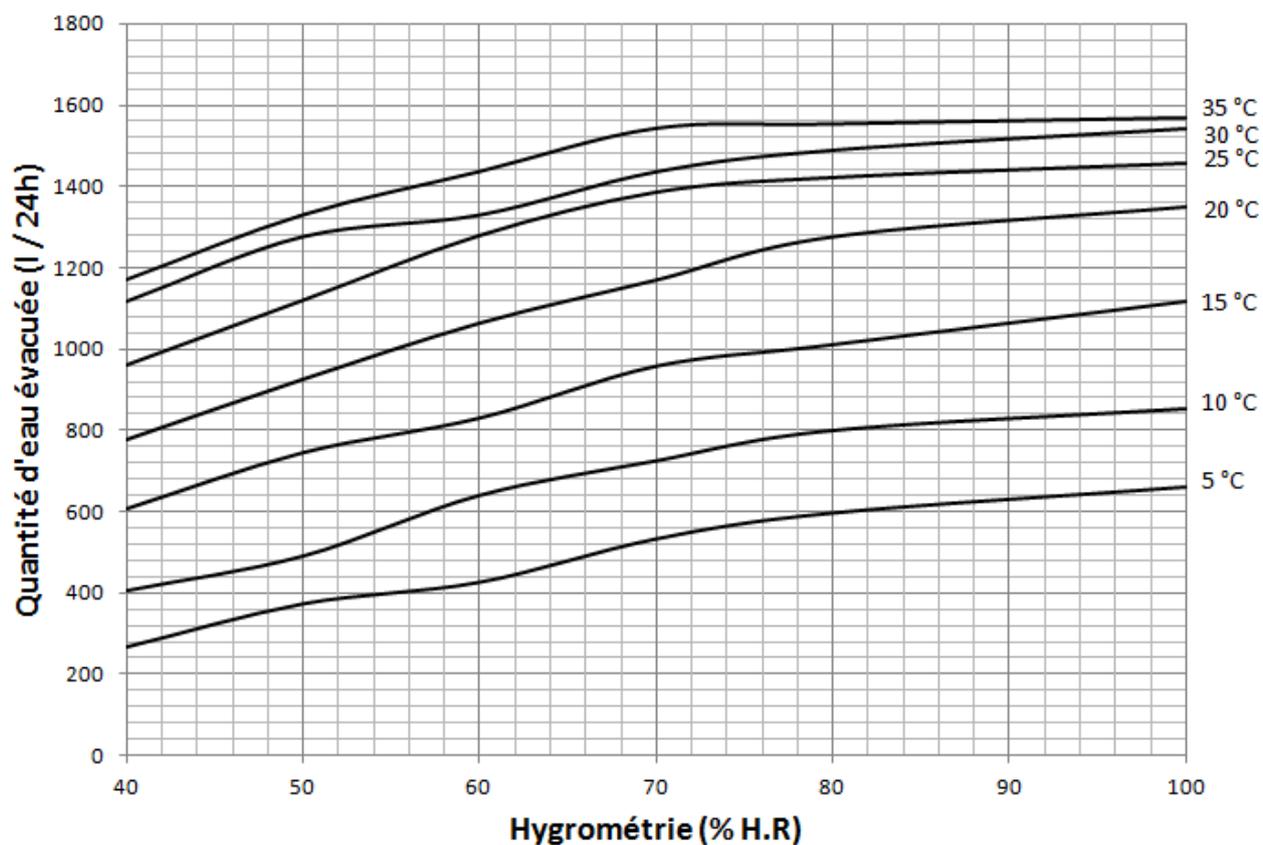


Attention :

Pour une utilisation sécurisée, il est nécessaire de connecter l'appareil à un tableau d'alimentation équipé d'un disjoncteur 30 mA. Il sera également nécessaire d'utiliser le matériel en respectant le manuel d'utilisation fourni avec celui-ci lors de la location.

III - Courbes de fonctionnement

Les abaques donnés ci-dessous permettent de déterminer les caractéristiques du DES8000SP en fonction des conditions d'ambiance.



Contacts :



LOCANCO

33 Rue de Reuilly

75012 PARIS

contact@locanco.com