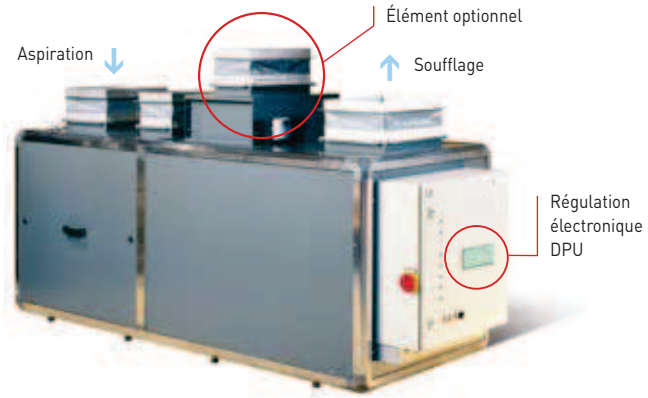
Centrales de déshumidification

Gamme [Industrie et Piscine]



GRANDE CAPACITÉ | Série KS

Principe de fonctionnement

Appareils construits sur mesure avec une capacité de déshumidification illimitée et des débits d'air pouvant aller jusqu'à 36 000 m³/h. Ces appareils peuvent être équipés d'un condenseur extérieur, leur permettant de fonctionner pratiquement comme un climatiseur ou un condenseur à eau. Avec leur grande puissance de chauffage, les séries spéciales sont la solution pour traiter de grands volumes. Ces appareils peuvent être équipés de clapets de mélange modulant pour un apport d'air neuf de 0 à 100 %.

Domaines d'application

Utilisés pour de grands locaux, on retrouve ces appareils dans les piscines municipales, stockages de papiers, denrées alimentaires, génie civil, armée, etc.

Options

- Batterie eau chaude.
- Batterie électrique.
- Condenseur à eau.
- Condenseur extérieur.
- Clapets de mélange air neuf/air recyclé.
- Récupérateur sur air extrait.
- etc.

➜ **CTA sur mesure.**
➜ **Plus de puissance.**
➜ **R 407 C**
➜ **Clapets de mélange modulants pour une économie d'énergie de 20 à 40 %.**
➜ **Processeur digital hautes performances.**

Modèles		KS 280	KS 400	KS 480	KS 570	KS 760	KS 860	KS 960	KS 1150	KS 2000	KS 3000
Capacité de déshumidification à 30 °C/70 % Hr	L/h	11,83	16,06	20,16	23,54	30	33,5	36,4	42,28	76	123
Capacité avec 50 % air frais (8°C/80 % Hr)	L/h	22	31	39	45	59	66	88	110	157	219
Débit d'air possible	m³/h	3590	4900	7180	7180	9250	11500	11500	15000	24000	36000
ou	m³/h	4900	7180	9250	9250	11500	15000	15000	20000	36000	–
ou	m³/h	7180	9250	11500	11500	15000	–	20000	24000	–	–
ou	m³/h	–	–	–	–	–	–	24000	–	–	–