

## ADS800SP - Déshydrateur à adsorption



*Images non contractuelles*

### Caractéristiques techniques :

Capacité de déshumidification (20°C/60%HR)	52kg/h
Débit d'air sec	7 500m3/h
Pression disponible air sec	500Pa
Débit d'air humide	2250 m3/h
Puissance batterie de régénération	81 kW
Puissance totale absorbée	88,8kW
Tension	400V / 50Hz
Courant absorbée max	140 A
Diamètre gaine air sec	600 mm
Diamètre gaine air humide	350 mm
Dimensions L x l x h	2530 x 1600 x 2035 mm
Poids total	930 kg
Indice de protection	IP55
Mobilité	Sur chassis

Tableau de de variation en pourcentage de la capacité de séchage à différentes conditions opératoires

T°C HR(%)	5	10	15	20	25	30	35	40
20	x	x	x	x	42	50	55	62
30	x	x	x	67	75	80	85	90
40	25	38	57	73	90	105	110	110
50	35	46	70	87	105	120	125	125
60	40	60	78	100	120	125	135	135
70	50	68	90	110	130	135	145	145
80	56	75	95	120	135	140	x	x
95	62	80	105	130	140	145	x	x

Données estimatives

Exemple : l'ADS800SP ayant une capacité de déshumidification de 52,2kg/h à 20°C/60%HR, il aura une capacité de  $52,2 \times 70\% = 36,54\text{kg/h}$  à 15°C/50%HR