

# OASIS

*Déshumidificateur d'air économique pour les archives, locaux de stockage, caves, etc...*



**OASIS** une protection efficace contre les moisissures, mauvaises odeurs, dégradations dans les constructions, rouille, etc...

125 / 165 : Déshumidificateurs d'air



# OASIS 125/165 : Déshumidificateurs d'air pour combattre efficacement les odeurs de moisi et la corrosion



Cave



Locaux humides



Stockage



Entrepôt



Résidence secondaire



Garage

## Fonctionnement économique et entièrement automatique :

Grâce à l'hygrostat incorporé, les déshumidificateurs OASIS maintiennent constant le taux d'humidité de l'air souhaité. Ces appareils peuvent aussi être réglés pour un fonctionnement permanent. Un dispositif de trop-plein coupe l'appareil lorsque le bac à eau est plein.

## Mode de fonctionnement des déshumidificateurs OASIS :

L'air ambiant humide est aspiré par un ventilateur et refroidi en dessous du point de rosée sur les surfaces de refroidissement d'une machine frigorifique. L'eau contenue dans l'air se condense, s'égoutte dans une cuvette de rétention d'eau ou est directement évacuée vers la canalisation. Avant d'être restitué au local, l'air déshumidifié est réchauffé par le condenseur du groupe frigorifique à une température sensiblement identique à la température initiale.



Un filtre à air facile à retirer protège l'intérieur du déshumidificateur



Une lampe-témoin s'allume lorsque le bac à eau est plein

## Caractéristiques techniques

OASIS		125	165
Alimentation	volts/hertz	230/50	230/50
Ampère	A	2,8	3,6
Puissance absorbée	watts	360	480
Contenance du récipient	litres	9,5	9,5
Dimensions H/L/P	cm	61/38/37	61/38/37
Poids	kg	23	23,5
Plage de température	°C	6 - 43	6 - 43
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	425	510
Puissance frigorifique	watts	720	950
Réfrigérant	Freon	R-134A	R-134A
Déshumidification	litre/24h	22,4	27,2
30°C/80% H.R.			

Ces appareils se distinguent par :

- une puissance de déshumidification élevée et une faible consommation électrique
- un fonctionnement entièrement automatique, exempt d'entretien
- une déshumidification constante
- une utilisation simple
- un dispositif de trop-plein
- un habillage solide en acier verni
- une grande mobilité grâce aux 4 roulettes et aux deux poignées incorporées