

Caractéristiques technique déshumidificateur PRODRY

Le déshumidificateur doit se transporter droit (ne pas coucher)

Principe de fonctionnement:

L'appareil utilise un ventilateur pour aspirer l'air à déshumidifier et le faire passer à travers l'évaporateur du circuit frigorifique. De cette façon, la température de l'air est abaissée au-dessous de son point de condensation et la vapeur se condense pour former des gouttes d'eau qui sont recueillies dans le réservoir approprié.

ATTENTION : L'eau recueillie dans le réservoir n'est PAS potable. Ne JAMAIS boire cette eau.

L'air ainsi déshumidifié passe à travers le condensateur qui élève légèrement sa température par rapport à la valeur initiale. De cette façon, la quantité d'humidité contenue dans l'air ambiant diminue progressivement jusqu'à ce qu'elle atteigne la valeur souhaitée.

Le déshumidificateur réduit l'humidité des murs et du sol de la pièce, ainsi que des matériaux qui y sont contenus.

Cycle de dégivrage:

Si la température descend au-dessous de 16 °C, de la glace pourrait se former sur l'évaporateur. La glace doit être régulièrement fondue afin d'éviter qu'elle n'empêche le passage de l'air. La carte électronique effectue le cycle de dégivrage de manière automatisée (voir ci-après). Pendant le cycle de dégivrage, le ventilateur s'arrête. Le temps qu'il faut pour faire fondre la glace avec les changements d'humidité et de température.

Type	Puissance	Puissance		Portée de fonctionnement °C	Portée de fonctionnement%	Débit d'air chaud (m3/h)
	(I-24h) max.	(I-24h) 25°C/65% HR	(I-24h) 30°C/85% HR			
ProDry 35	30	17,2	26,8	2 - 32	35 - 100	400
ProDry 55	55	35	53	2 - 32	35 - 100	600
ProDry 80	80	48	80	2 - 32	35 - 100	850

Dimensions monté (cm)					
Model	C	D	E	F	K G

ProDry 35	82	54	55	-	35
--------------	----	----	----	---	----

ProDry 55	96	54	55	-	38
--------------	----	----	----	---	----

ProDry 80	115	60	71	-	61
--------------	-----	----	----	---	----

