PROZON

FICHE TECHNIQUE

DÉSHUMIDIFICATEUR CHANTIER MOBILE AVEC ROUES
Référence : 08771



RESUME

Le déshumidificateur de chantier permet de séparer l'eau et l'air et de diminuer le pourcentage d'humidité dans l'air qui sera plus sain. Il est adapté aux conditions de travail difficiles.

Ce déshumidificateur d'air chantier est disponible en 5 options différentes, tous possédant des roues de chantier :

- 30l/24h, efficace dans environ 30 m²
- 80l/24h avec horloge, efficace dans environ 80 m²
- 80l/24h avec horloge et pompe de relevage, efficace dans environ 80 m²
- 110l/24h avec horloge, efficace dans environ 110 m²
- 110l/24h avec horloge et pompe de relevage, efficace dans environ 110 m²

Les points forts :

- Livré complet, prêt à l'emploi, simple d'utilisation
- Mobile et robuste
- Consommation électrique réduite
- Efficace de 5 à 32°C



DECLINAISONS

Option	Capacité
Avec pompe de relevage	80L / jour

Avec pompe de relevage	110L / jour
Sans pompe de relevage	30L / jour
Sans pompe de relevage	80L / jour
Sans pompe de relevage	110L / jour

DESCRIPTION

Fonctionnement de notre déshumidificateur de chantier

Notre déshumidificateur de chantier rend la qualité de l’air meilleure. Efficace à partir de 5 degrés, son utilité première est de retirer l’humidité dans l’air en dissociant l’eau et l’air, ce qui baisse le pourcentage d’eau. Sur les chantiers de construction et les processus de production, il est irremplaçable et idéal pour le séchage de la peinture et du plâtre par exemple.

Le déshumidificateur électrique chantier va aspirer, ventiler et souffler de l’air sec. Il protège tout l’intérieur de la moisissure. C’est une machine à condensation qui sèche et assainit les espaces humides. Une de ses principales qualités est de diminuer considérablement vos factures d’électricité, un avantage à ne pas ignorer.

Nos déshumidificateurs d’air chantier sont équipés de roues de chantier pour être transportables et utilisables sur n’importe quel sol et d’un compteur horaire pour avoir un suivi de votre consommation d’électricité en direct. Ils sont même adaptés aux conditions de travail difficiles.

Le déshumidificateur à condensation est aussi particulièrement efficace après un dégât des eaux et assainit toute l’humidité.

Voici comment il fonctionne : l’air humide est dirigé vers l’évaporateur, le gaz frigorigène le refroidit. L’autre partie de l’air est réchauffé par le condenseur et va être soufflé dans la pièce par le ventilateur. L'air sec soufflé est mélangé à l’air ambiant ce qui va baisser le taux d’humidité.

Plusieurs choix de capacités de déshumidification s’offrent à

vous : 30, 80 ou 110 litres par jour. Il est possible d'inclure une pompe de relevage au 80 et 110 L. De plus, ces deux modèles-là ont des horloges intégrées.

Nos déshumidificateurs d'air sont livrés prêts à l'emploi, faciles à utiliser, extrêmement solides et ont une longue durée de vie. Ils sont efficaces dans une surface d'environ 14 m² à 115 m².

Leur carrosserie est en tôle, ils possèdent une poignée pour les déplacer et des roues de gros diamètre. Aussi, leur fonctionnement est automatique, ils ont des voyants de contrôle, un filtre à air et un réservoir de récupération.

Pour optimiser au maximum votre consommation d'électricité, optez pour notre destratifacteur à pales basse consommation.

Découvrez sinon toute notre gamme de déshumidificateurs d'air pour répondre à tous vos besoins.

Comment installer ce déshumidificateur d'air chantier ?

Pour installer votre déshumidificateur chantier avec ventilation, il faut le mettre en place dans un endroit où il pourra attirer tout l'air humide. Placez-le sur un sol plat dans la zone la plus humide et veillez à laisser un espace d'1 m autour. Il doit être loin de la chaleur et de gaz inflammable.

Grâce à ses roulettes de chantier, vous pouvez le déplacer facilement. Pour ce faire, il faut l'éteindre et vider l'eau du réservoir. Il est préconisé de ne pas utiliser de rallonge électrique ou d'adaptateur (sauf si le diamètre du câble est d'au moins 1 mm²) pour cet appareil et de toujours le brancher à une prise fixe. Pour que le déshumidificateur soit plus efficace, la pièce doit être fermée et pas empoussiérée. Et l'eau que l'appareil a déshumidifié est éliminée avec un tuyau de drainage à l'extérieur de la pièce.

Pour les 80 et 110 l/jour, l'extrémité du tuyau d'évacuation est

impérativement plus basse que le départ du tuyau.

Concernant sa mise en place, rien de plus simple :

1. Brancher l’appareil à une prise fixe appropriée à celui-ci
2. Régler le sélecteur d’hygrométrie sur l’intensité nécessaire.
3. Pour un fonctionnement en continu, vous pouvez choisir la position “max”

Enfin, à propos de l’entretien, toujours le débrancher. Une fois par mois, il faut nettoyer la grille d’air à cause de la poussière pour le bon fonctionnement de la machine. La vidange se fait par le réservoir d’eau.

Retrouvez notre ventilateur extracteur de chantier pour optimiser vos chantiers.

Caractéristiques techniques du déshumidificateur professionnel de chantier

	30 L par jour	80 L par jour	110 par jour
Capacité déshumidification	30 l/jour	80 l/jour	110 l/jour
Température de fonctionnement	5 à 35°C	5 à 35°C	5 à 32°C
Débit d'air	200 m3/h	680 m3/h	1000 m3/h
Réservoir	4,7 L	-	-
Alimentation	230 V	230 V	220-240 V
Intensité	2,6 A	4,2 A	6,9 A
Puissance	430 W	945 W	1950 W
Réfrigérant	R290	R290	R454C
Niveau sonore	45 dBa	55 dBa	67 dBa
Horloge	non	oui	oui
Pompe de relevage	non	en option	en option
Poids	21 kg	47,5 kg	64 kg
Hauteur	66 cm	102 cm	100,6 cm
Largeur	43,5 cm	55 cm	69,8 cm

Profondeur	34,5 cm	47,5 cm	53,8 cm

Lire plus : [Rôle et fonctionnement d'un déshumidificateur professionnel]