

FICHE TECHNIQUE

AIR MHF
DESHUMIDIFICATEUR

AIR MHF BH-60-RN

Le BH-60-RN est conçu pour des déplacements quotidiens difficiles, sa carrosserie plastique rotomoulée est ultra résistante et reprend sa forme en cas de choc.

Avec une largeur de 55 cm et un poids de 45 kg, le FD85 est un appareil agile qui peut être chargé et déchargé dans un véhicule par un seul homme, puis acheminé facilement sur le lieu du sinistre. Les roues semi-pneumatiques et la poignée télescopique limitent les efforts de déplacements.

La sortie d'air chaud et sec est gainable en DN 160 mm. La connexion d'une gaine souple permet ainsi de localiser le séchage, pour les cloisons et planchers par exemple.



Données éligibilité CEE :

Déshumidification à 20°C - 80% H.R.	2,5 L/h
Puissance électrique à 20°C - 80% H.R.	750 W
Coefficient de performance frigorifique à 20°C - 80% H.R.	3,3 L/kW.h

Limites de fonctionnement :

Température ambiante	5 - 35 °C
Hygrométrie ambiante	40 - 100 % H.R.

Avantages

- Redémarrage automatique après coupure de courant
- Filtre à poussière lavable accessible en façade
- Démarrage différé pour éviter les dommages après transport
- Timer 12 heures
- Maintenance réduite

DESCRIPTION

Le BH-60-RN est l'appareil idéal pour la location grâce à ses nombreuses fonctionnalités intégrées. Capable de déshumidifier jusqu'à 85 litres par jour, il répond parfaitement aux attentes des professionnels les plus exigeants, dans des environnements variés.

Conçu pour affronter les chantiers les plus rudes :

- Carrosserie rotomoulée ultra résistante : reprend sa forme après un choc.
- Poignée télescopique et roues semi-pneumatiques : pour un transport facilité.
- Compact et maniable : 55 cm de large, 45 kg – manipulable par une seule personne.

Ce produit est conforme à la fiche CEE AGRI-TH-117, ce qui ouvre droit à une prise en charge avantageuse de son financement.

- Gaz R290 (propane purifié) : un fluide frigorigène naturel, à faible impact écologique.
- Un choix responsable pour une déshumidification durable.
- Affichage de l'hygrométrie ambiante
- Hygrostat électronique réglable
- Dégivrage actif par gaz chaud : fonctionnement garanti dès 5°C, même en local non chauffé
- Sortie d'air chaud gainable DN 160 mm : idéale pour le séchage ciblé des cloisons et planchers

AIR MHF
DESHUMIDIFICATEUR

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉBIT D'AIR	610 m ³ /h
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	230 V (Ph+N) câble 5 mètres avec prise fourni
PUISSEANCE ÉLECTRIQUE	815 W
DÉSHUMIDIFICATION À 32°C - 90% H.R.	98 L/jour
DÉSHUMIDIFICATION À 30°C - 80% H.R.	85 L/jour
DÉSHUMIDIFICATION À 27°C - 60% H.R.	50 L/jour
DÉSHUMIDIFICATION À 20°C - 80% H.R.	60 L/jour
NIVEAU SONORE À 1 MÈTRE	58 dBA
FLUIDE FRIGORIGÈNE	R290
MASSE DE FLUIDE FRIGORIGÈNE	300 g
DIAMÈTRE D'ÉVACUATION DES CONDENSATS	Tuyau armé 13mm de 5 mètres fourni
PRESSION DISPONIBLE	31 Pa
CERTIFIÉ CE	Oui
CERTIFIÉ ROHS	Oui
Taux de couverture par rapport à la fiche CEE	280 m ²
CAPACITÉ MINIMUM C DE DÉSHUMIDIFICATION À 20°C ET 80% D'HUMIDITÉ RELATIVE (HR), EXPRIMÉE EN LITRES/HEURE POUR 1 000 M DE SERRE	>9

DIMENSIONS

Largeur	530
Hauteur	830
Profondeur	515
Poids	45,5 kg
Largeur x Hauteur x Profondeur de l'appareil emballé	610 x 580 x 870 mm
Poids de l'appareil emballé	49,5 kg

LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Température ambiante	5 - 35 °C
Hygrométrie ambiante	40 - 100 % H.R.



NORMES TECHNIQUES

Ce déshumidificateur répond aux exigences essentielles

incluses dans les Directives de la Communauté Européenne 2006/95/CE du 12 décembre 2006 sur la sécurité des produits électriques destinés à être utilisés en Basse Tension ; 2004/108/CE du 15 décembre 2004 dans le domaine de la compatibilité électromagnétique ; 2006/42/CE du 17 mai 2006 dans les domaines de la sécurité des machines.

La conformité est déclarée par référence aux normes techniques harmonisées suivantes :

CEI-EN 60335-2-40, CEI-EN 55014-1, CEI-EN 55014-2

Nous déclarons également que le produit est fabriqué conformément à la directive RoHS en vigueur, c'est-à-dire 2002/95/CE, transposée avec le décret législatif du 25 juillet 2005 n° 151 (article 5).



Les certificats
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE

MHF PRO - DISTRIBUTEUR OFFICIEL

12 rue des noëls

92230 Gennevilliers

France