

Gamme DRF

DÉSHUMIDIFICATEURS FIXES

Les DRF sont des déshumidificateurs destinés à être suspendus au mur (DRF 22, 45 et 90) ou posés au sol (DRF 135, 155 et DRF 45-90 avec option pied). Ils permettent d'assécher et de maintenir un taux d'hygrométrie constant dans les locaux, pouvant ainsi évacuer jusqu'à 22 à 155 L d'eau par jour selon modèle.

Constitués d'un circuit frigorifique associé à un ventilateur, les DRF condensent la vapeur d'eau contenue dans l'air. L'eau ainsi récupérée est éliminée par un conduit d'évacuation diamètre 10 à 16 mm (suivant modèle) raccordé au déshumidificateur.

N'occupant aucune place au sol, discrets et d'installation simple, les DRF conviennent parfaitement pour sécher les locaux techniques, sous-sols, vestiaires, bureaux, garages, magasins, salles d'archives, salles informatiques, laboratoires, salles d'exposition, restaurants...



DRF 22



DRF 45



DRF 90



DRF 135



DRF 155



Performants

Les DRF sont des appareils très performants, pouvant évacuer jusqu'à 155 L d'eau par jour. Ils maintiennent un taux d'humidité constant et permettent d'éviter la formation de moisissures et de condensation, évitant ainsi la détérioration des locaux et des biens qu'ils contiennent.

Ils fonctionnent selon le principe de la condensation : l'air humide ambiant est aspiré par le ventilateur, filtré, et envoyé sur le condenseur où il refroidit à une température inférieure au point de rosée. L'humidité ainsi condensée sous forme d'eau est récupérée puis évacuée par un drain (diamètre 10 à 16 mm suivant modèle) afin d'être dirigée vers le réseau d'assainissement ou récupérée dans un réservoir indépendant. Une pompe externe avec réservoir intégré et contacteur de niveau est disponible en option afin de relever les condensats jusqu'à une hauteur de 5 mètres au cas où il n'y aurait aucune évacuation disponible là où est installé l'appareil (sous-sol, cave par exemple).

Autonomes

Le fonctionnement des DRF ne réclame aucune surveillance. Ce sont des appareils autonomes dont le fonctionnement est entièrement automatique, piloté par leur hygrostat réglable intégré. En option ils peuvent également être équipés d'une commande déportée (sauf DRF 22).

Compacts

Les DRF sont conçus pour s'intégrer facilement et de façon discrète dans la plupart des environnements. De faible épaisseur (27 à 38,5 cm suivant modèle) ils n'occupent pas de place au sol et peuvent s'installer en bas de mur ou en hauteur afin de libérer le maximum d'espace.

Le DRF 22 se caractérise par ses dimensions ultra-compactes qui permettent son installation dans les lieux les plus réduits : escaliers, couloirs, caves, petits garages, buanderies, remises...

Silencieux

Pour un confort d'utilisation maximum, les DRF sont équipés de ventilateurs très silencieux. Ils permettent d'obtenir un niveau sonore très réduit : 53 à 54 dB(A) à 3 mètres suivant modèle.

Qualité

Fabriqués au Danemark, les DRF bénéficient d'une qualité de fabrication très élevée, gage de grande longévité. Appareils de haut de gamme ils sont équipés de composants éprouvés.

OPTIONS

- Hygrostat de commande déporté (tous modèles sauf DRF 22)
- Kits de support au sol pour DRF 45 et DRF 90
- Kit de relevage ou d'évacuation des condensats

Type		DRF 22	DRF 45	DRF 90	DRF 135	DRF 155
Montage	Type	Mural	Mural ou au sol*	Mural ou au sol*	Au sol	Au sol
Capacité de déshumidification à 30°C/80% H.R.	L/24H	22	45	90	135	155
Capacité de déshumidification à 30°C/60% H.R.	L/24H	15	30	60	86	108
Plage de fonctionnement	°C	0 - 35	0 - 35	0 - 35	5 - 35	5 - 35
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Puissance électrique	W	430	750	1.200	1.500	2.000
Intensité en fonctionnement	A	3,8	4,4	7,5	9,5	12
Débit d'air	M³/H	225	700	1.280	1.180	1.180
Niveau sonore à 3 M	dB(A)	53	52	54	53	53
Réfrigérant	Type	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Dimensions H x L x P	mm	825 x 320 x 363	782 x 648 x 270	1247 x 648 x 270	1520 x 796 x 385	1520 x 796 x 385
Poids	Kg	33	40	60	143	144
Diamètre évacuation des condensats	mm	10 (Flexible PVC)	16 (Flexible PVC)	16 (Flexible PVC)	15 (laiton)	15 (laiton)

TARIF PAGE 145

*: kit support au sol disponible en option



SOVELOR® Tél. 04 78 47 11 11 - Fax 04 78 43 48 82 - info@sovelor.fr