

Hoe werkt de ontvochtiger

Vochtige lucht wordt aan de voorkant aangezogen door de ventilator, en passeert dan de verdamper. In de verdamper wordt de luchttemperatuur verlaagd tot het dauwpunt waardoor het vocht in de lucht condenseert. Waarna water langs de vinnen van de verdamper naar beneden stroomt en wordt afgevoerd via de uitloopaansluiting. De ontvochtigde lucht passeert hierna de condensor. In de condensor wordt de lucht weer opgewarmd en verlaat de ontvochtiger aan de achterzijde. De droge warme lucht vermengt zich met de vochtige lucht waardoor de relatieve luchtvochtigheid langzaam naar beneden gaat. Hierdoor kunnen wanden, plafonds en dergelijk makkelijker hun vocht aan de ruimte afstaan, waardoor deze zullen drogen.

Technische gegevens

| | |
|--|-----------------|
| MODEL | DF800 |
| Vermogen max. | 1.85 kW |
| Netspanning | 230V ~ 50Hz |
| Stroom max. | 9.5 A |
| Ontvochtigingscapaciteit bij 20°C en 75% r.v | 67.2 ltr/24 h |
| Waterafvoer | 12 mm uitwendig |
| Afmetingen: Hoogte | 930 mm |
| Breedte | 630 mm |
| Diepte | 1100 mm |
| Gewicht | 71kg |
| Koudemiddel R407c | 1.05kg |

Elektrische aansluiting

Aarde : Groen-geel
Fase : Bruin
Nul : Blauw

Transport

De ontvochtiger kan zowel rechtop als liggend getransporteerd worden. De ontvochtiger uitsluitend rechtopstaand gebruiken.

Algemeen

1. De ontvochtiger centraal in de ruimte plaatsen. Bij meerdere ontvochtigers de machines gelijk over de ruimte verdelen.
2. Alle ramen en deuren gesloten houden.
3. Openingen tijdelijk afsluiten met zeilen of indien mogelijk met houten platen.
4. De aan-en uitblaas zijde van de ontvochtiger niet afdekken.

Voeding

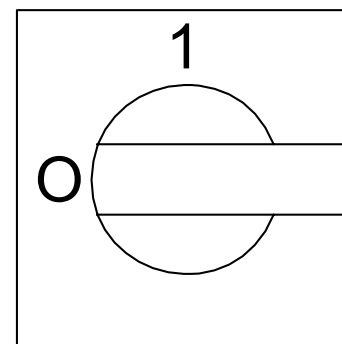
230V 1~ 50Hz. ± 10%.

Gebruik uitsluitend een deugdelijke gezekerde en geaarde aansluiting.

Gebruik geen extreem lange verlenkabels ivm spanningsverlies.

Bij gebruik van een verlenghaspel de haspel geheel uitrollen.

Ontvochtiger pas inschakelen als alle bovengenoemde punten gecontroleerd zijn.



NA HET UITSCHAKELEN ALTIJD 5 MINUTEN WACHTEN VOOR MEN WEER INSCHAKELT

Veiligheid

1. Steker uit het stopcontact verwijderen, voor u de ontvochtiger schoonmaakt, of bij reparatie.
2. Nooit de ontvochtiger gebruiken, nadat hij gevallen en/of beschadigd is.
3. Nooit de in-of uitlaatzijde blokkeren.
4. Nooit voorwerpen in de in-of uitlaatzijde steken.
5. Nooit de ontvochtiger in een ruimte laten draaien met kleine kinderen zonder toezicht.
6. Nooit de ontvochtiger in een explosiegevaarlijke ruimte plaatsen.

DRYFAST

DF800

Gebruikers Handleiding