

Ausstattung:

- Rohrverdampfer
- Vier Räder
- Automatischer Hygrostat
- Zwei robuste Tragegriffe

Wichtige Details:

- Automatische Heißgasabtauung (optional) mit elektronischer und thermostatischer Kontrolle
- Niedriger Energieverbrauch
- Gehäuse verzinkt + pulverbeschichtet
- Rohrverbindung für kontinuierliche Entwässerung (opt. Kondensatpumpe)

Anwendungsbereiche:

- Wäschereien (Industrie, Hotel etc.)
- Keller
- Bibliotheken, Museen
- Neubautrocknung
- Geschäfte
- Sport- u. Wellnessbereiche, usw.

Netzspannung/Stromanschluß:

- 230/1/50



Horizon 100

Datenblatt Horizon100 DE V1 07.11

TECHNISCHE DATEN : Mod. 100

Durchschnittl. Leistungsaufnahme (bei 20°C, 60% R.F.)	1200 W
Max. Energieverbrauch (bei 35°C, 95% R.H.)	1550 W
Max. Stromaufnahme (bei 35°C, 95% R.H.)	13 A
Stromaufnahme bei Rotorsperre.	44.0
Luftumwälzung	1100 cm/h
Geräuschpegel (bei 3 m Freifeldabstand)	56db(A)
Kältemittel R407c	920 g
Standard Defrosting Control System	elektronisch
Kontrollierte Heißgasabtauung automatisch	termost./elektronisch
Anschluß Kondensatablauf)	3 / 4 "
Einsatz Temperaturbereich (Standard Version)	7-35 °C
Einsatz Temperaturbereich (mit Heißgasabtauung)	0,5-35 °C
Einsatzbereich relative Luftfeuchtigkeit	35 - 99 %
Durchschnittl. Entfeuchtungsleistung (bei 30°C - 80 %)	90 l/g
Durchschnittl. Entfeuchtungsleistung (bei 32°C-90 %)	110 l/g
Leergewicht	48 kg
Abmessung LxTxH ohne Handgriffe mm	656x516x516
Abmessung mit Verpackung LxDxH mm	720x580x540

ENTFEUCHTUNGSLEISTUNG bei verschiedenen Raumklimabedingungen

Raum Verhältnisse	Entfeuchtungs-Leistung	Raum Verhältnisse	Entfeuchtungs-Leistung
10°C-60%	20 l/24h	25°C-60%	44 l/24h
10°C-80%	34 l/24h	25°C-80%	62 l/24h
15°C-60%	26 l/24h	27°C-65%	52 l/24h
15°C-80%	42 l/24h	27°C-80%	62 l/24h
20°C-60%	34 l/24h	30°C-80%	90 l/24h
20°C-80%	50 l/24h	32°C-90%	110 l/24h

