

# Holztrockner BVM AFA Nevada VT 20

## Produktbeschreibung

- **Arbeitsweise:** nach dem Kondensationsprinzip, als Wärmepumpe mit Energierückgewinnung
- **Gehäuse:** selbsttragendes Aluminiumgehäuse
- **Luft Eintritt:** Rückseite
- **Luftaustritt:** Vorderseite
- **Ventilator:** axial
- **Kondensatwanne:** rostfreier Edelstahl
- **Kondensatabführung:** 12 mm Ablaufstutzen
- **Kompressor:** vollhermetischer Hubkolbenkompressor, gegen Überlast geschützt, schwingungsgedämpft gelagert
- **Verdampfer:** säureresistentes Edelstahlrohr
- **Kondensator:** lackierte Kupferrohre mit lackierten Aluminium-Lamellen
- **Kältekreis:** Kupferrohr mit Kapillarrohr und Filtertrockner, 2 Service-Anschlüsse Saug- und Druckseite
- **Abtauung:** automatisch, durch Thermostat geregelt
- **Transport:** Tragegriff oben



## Technische Daten

- **Kältemittel:** R 134 a
- **Arbeitsbereich:** von + 6 °C bis + 35 °C
- **Entfeuchtungsleistung:**
  - bei + 30 °C / 80 % rF: 15 l / Tag
  - bei + 20 °C / 80 % rF: 9 l / Tag
  - bei + 20 °C / 60 % rF: 5 l / Tag
- **Luftmenge:** 300 m<sup>3</sup> / Stunde
- **Leistungsaufnahme:** max. 440 W
- **Anschluß:** 230 V / 50 Hz
- **Maße:** 310 x 275 x 470 mm (T x B x H)
- **Gewicht:** 18 kg

# Holztrockner BVM AFA Attack VT 50

## Produktbeschreibung

- **Arbeitsweise:** nach dem Kondensationsprinzip, als Wärmepumpe mit Energierückgewinnung
- **Grundgestell:** verzinktes Stahlblech
- **Gehäuse:** Aluminium
- **Luft Eintritt:** hinten
- **Luftaustritt:** vorne
- **Ventilator:** axial
- **Kondensatwanne:** Edelstahl
- **Kondensatabführung:** 10 Liter Auffangbehälter, überlaufgesichert, mit Kontrolllampe oder Direktablauf
- **Kompressor:** vollhermetischer Hubkolbenkompressor, gegen Überlast geschützt, schwingungsgedämpft gelagert
- **Verdampfer:** säureresistentes Edelstahlrohr
- **Kondensator:** Kupferrohr mit Aluminium-Lamellen
- **Kältekreis:** Kupferrohr mit Kapillarrohr und Filtertrockner, 2 Service-Anschlüsse Saug- und Druckseite
- **Abtauung:** automatisch, durch Thermostat geregelt
- **Transport:** klappbare Griffe an den Seiten, Rollen als Zubehör lieferbar



## Technische Daten

- **Kältemittel:** R 134 a
- **Arbeitsbereich:** von + 5 °C bis + 35 °C
- **Entfeuchtungsleistung:**  
bei + 30 °C / 80 % rF: 30 l / Tag  
bei + 20 °C / 80 % rF: 16 l / Tag  
bei + 20 °C / 60 % rF: 10 l / Tag
- **Luftmenge:** 500 m<sup>3</sup> / Stunde
- **Leistungsaufnahme:** max. 640 W
- **Anschluß:** 230 V / 50 Hz
- **Maße:** 445 x 410 x 535 mm (T x B x H)
- **Gewicht:** 26 kg

# Holztrockner BVM AFA VT 150 und VT 700

## Produktbeschreibung

BVM Holztrockner sind speziell für die schonende Trocknung von Holz in Trocknungskammern konstruiert. Die Trocknung erfolgt bei niedrigen Temperaturen (ca. 40 bis maximal 55 °C). Dadurch ergibt sich ein sehr niedriger Energieverbrauch.

Die Geräte haben einen Rohrverdampfer und eine Kondensatwanne aus säurefestem und rostfreiem Edelstahl, sowie spezialbehandelte Komponenten, um der aggressiven Holzsäure Stand zu halten. Das bedeutet: lange Lebensdauer und höchste Kapazität zu niedrigen Preisen.

BVM Holztrockner sind Kondensationstrockner. Feuchte Luft wird über den Verdampfer in das Gerät gesaugt, wobei die Luft bis unter den Taupunkt abgekühlt wird. Das dabei anfallende Kondensat wird über einen Schlauch abgeführt. Die gekühlte Luft wird dann über den Kondensator geleitet, wo sie wieder erwärmt wird.

Zu den BVM Holztrocknern bieten wir Ihnen selbstverständlich auch die passenden Steuerungen an. Vom einfachen Hygrostaten bis hin zur Steuerzentrale für bis zu sechs Geräte unterbreiten wir Ihnen für jeden Bedarf ein individuelles Angebot.



VT 150

VT 700



## Technische Daten

Modell	VT 150	VT 700
Entfeuchtungsleistung <sup>1</sup>	5	28
Heizleistung <sup>2</sup>	3	bis zu 25
Luftmenge (m <sup>3</sup> / h)	1300	9000
Leistungsaufnahme <sup>2</sup>	4,8	7,8
Kompressor <sup>2</sup>	1,6	7
Ventilator <sup>2</sup>	0,2	0,8
Anschluß (V / Hz)	400 / 50	400 / 50
Arbeitsbereich (°C)	18 - 45	30 - 55
Abmessungen	470 x 1380	1180 x 1405
B x H x T (mm)	x 360	x 890
Gewicht (kg)	65	250

1) in Liter / Stunde bei 45 °C / 80 % rF

2) in kW