

# FAN UNIT



## User Manual / Bedienungsanleitung

(EN) (DE)

**Fan Unit**

This fan unit with two axial fans serves for effective cooling of devices in racks with 483 mm (19") width. It can be fixed with four screws M6 into the rack. 2 height units are needed. The fans can be switched on and off with the front power switch.

**Safety Instructions**

- Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized dealers. Damage caused by manual modifications on this device is not subject to warranty.
- If the fan unit is used for other purposes than originally intended, if it is not correctly connected, damage may result and the guarantee becomes void.
- Avoid excessive humidity and heat. The recommended temperature range lies between -10° C and +40° C.
- Caution hazardous mains voltage! The fan unit is allowed to be operated with an alternating current of 230 VAC, 50 Hz and was designed for indoor use only. This device falls under protection-class I. The power plug must only be plugged into a protection class I outlet. The voltage and frequency must exactly be the same as stated above. Wrong voltages or power outlets can lead to the destruction of the device and to mortal electrical shock.

**Technical Specifications**

Power supply: ..... 230 VAC, 50 Hz ~

Power consumption: ..... 40 W

Dimensions (LxBxH): ..... 483 x 89 x 70 mm, rack installation 2U

Every information is subject to change without prior notice.

[www.omnitronec.com](http://www.omnitronec.com)

**LÜFTEREINHEIT****Lüftereinheit**

Diese Lüftereinheit mit zwei Axiallüftern dient zur effektiven Temperaturregelung von Geräteracks mit einer Breite von 483 mm (19"). Die Einheit lässt sich mit vier Schrauben M6 befestigen. Es werden 2 Höheneinheiten benötigt. Die Lüfter können mit dem frontseitigen Netzschalter ein- und ausgeschaltet werden.

**Sicherheitshinweise**

- Wartungs- und Servicearbeiten sind ausschließlich dem autorisierten Fachhandel vorbehalten. Schäden durch manuelle Veränderungen fallen nicht unter den Garantieanspruch.
- Wird die Lüftereinheit zweckentfremdet oder falsch angeschlossen, kann dies zu Schäden führen und der Garantieanspruch erlischt.
- Vermeiden Sie Feuchtigkeit und Hitze. Der zulässige Temperaturbereich liegt zwischen -10° C und +40° C.
- Achtung gefährliche Netzzspannung! Die Lüftereinheit ist nur für den Anschluss an 230 V, 50 Hz Wechselspannung zugelassen und wurde ausschließlich zur Verwendung in Innenräumen konzipiert. Der Aufbau entspricht der Schutzklasse 1. Der Netzstecker darf nur an eine Schutzkontakt- Steckdose angeschlossen werden, deren Spannung und Frequenz genau übereinstimmt. Ungeeignete Spannungen und Steckdosen können zur Zerstörung des Geräts und zu tödlichen Stromschlägen führen.

**Technische Daten**

Spannungsversorgung: ..... 230 VAC, 50 Hz ~

Gesamtanschlusswert: ..... 40 W

Maße (LxBxH): ..... 483 x 89 x 70 mm, Rackinstallation, 2 HE

Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten

[www.omnitronec.com](http://www.omnitronec.com)