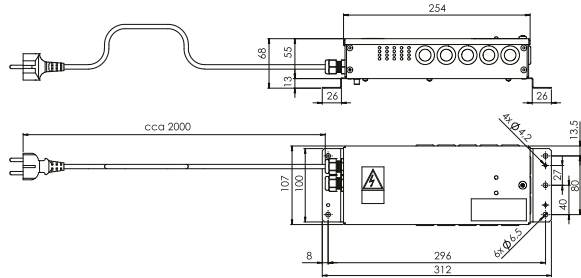


Variosu 24-10 – Stromversorgung



Technische Parameter

Das Netzteil VARIOSU 24-10

Anschluss und die Stromversorgung von Luftmengenreglern mit AC 24V Versorgungsspannung, die in zentralen DCVLüftungsanlagen eingesetzt werden. An die Spannungsversorgung können Luftqualitätssensoren mit AC 230V Versorgungsspannung und Raumregler mit AC 24V Versorgungsspannung angeschlossen werden. Das Netzteil wird in einem speziellen Blechgehäuse mit abnehmbarem Deckel geliefert. Darüber hinaus ist das Netzteil mit zwei zusätzlichen Stromausgängen AC 24V und DC 10V ausgestattet, die nicht primär zur Versorgung von Durchflussreglern und -reglern gedacht sind, sondern den Anschluss weiterer optionaler Sensoren oder Geräte ermöglichen.

Elektrischer Anschluss

Das Netzteil ist mit einem 2 m langen Flexo-Netzkaabel mit Euro-Direktstecker zum Anschluss an haushaltsübliche Steckdosen mit einer Versorgungsspannung von 230V/50Hz ausgestattet. Alternativ kann die Quelle auch über die MP-Bus Kommunikationsschnittstelle (Spannung AC 24V) versorgt werden. Die Quelle ist mit grünen und gelben Dioden ausgestattet, die Strom vom Netz oder über die MP-Bus-Kommunikationsschnittstelle signalisieren. max. Abmessungen der Anschlusskabel zu den Klemmen der Platine DPS 1mm².

Montage

An der Wand oder unter der Decke über die Löcher am Blechgehäuse des Netzteils. Kabel können mithilfe von Tüllen an den Seiten des Schrankes zur Stromversorgungsplatine geführt werden. Die VARIOSU-Stromversorgung ist ausschließlich für den Einsatz im Innenbereich von Gebäuden unter Ausschluss von Witterungseinflüssen bestimmt.

Zubehör

- MVF-S variabler Luftstromregler – rund (K 7.2)
- IVF-S variabler Luftstromregler – quadratisch (K 7.2)
- CRA Raumregler von DCV-Systemen
- AIRSENS-CO2 Sensor CO₂
- AIRSENS-VOC Sensor VOC
- AIRSENS-RH Sensor für relative Luftfeuchtigkeit
- COU24-A-MP Lüfterleistungsoptimierer

Warnung

Auslegung ist die Gesamtstromaufnahme aller angeschlossenen Geräte an der Stromquelle VARIOSU 24-10 zu berücksichtigen. Das Anschlusschema VARIOSU 24-10 für spezifische Anwendungen muss bei der technischen Abteilung von ELEKTRODESIGN ventilatory, s.r.o. angefordert werden.



Das Gerät ist keine separates Komponente.
Zum Einbau in Kombination mit dem Varioflowbox®-System wenden Sie sich an die technische Abteilung.

Typenbezeichnung	VARIOSU 24-10
Versorgungsspannung	1x 230V/50Hz vom Netz (alternativ AC 24V vom MP-Bus)
Abdeckung	IP20
Versorgungsspannung von Servoantrieben	AC 24V
Versorgungsspannung des Außenluftqualitätssensors	AC 230V
Versorgungssicherung	0,16A
Max. Leistungsaufnahme	15VA
Max. Abmessungen der Anschlusskabel zu den Klemmen der DPS-Platte	1 mm ²
Anschlüssen der Leiterplatte Gewicht	1600 g
Umgebungstemperaturbereich	+5°C bis +40°C
Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit der Umgebung	30 % RH bis 80 % RH (keine Kondensationsgefahr)