

Raumklima

Drehzahlsteller stufenlos DR

Dieser stufenlose Drehzahlsteller DR dient dazu, die Ventilatorleistung individuell an die erforderlichen Bedingungen anzupassen. Das Gerät wird modular hinter die Lüftungssteuerung dT100 bzw. dT200 geschaltet. Die Auswahl erfolgt über die Bildung der Summenströme aller angeschlossenen Ventilatoren zuzüglich einem Zuschlag von 30% *).
Beispiel: 2 Stk. Ventilatoren AV-400 = 2 x 0,95 x 1,3 (Zuschlag) = **2,47A** -> Auswahl 1 Stück Drehzahlsteller **DR-3**

Merkmale

- ▶ Wechselstrom 230V/50Hz
- ▶ Wirkprinzip: Triac-Phasenanschnitt
- ▶ Kickstart für motorschonenden Anlauf (deaktivierbar)
- ▶ Lastsicherung und Thermosicherung
- ▶ Mindestdrehzahl intern einstellbar
- ▶ Aufputz-Montage IP 54 (spritzwassergeschützt)
- ▶ integrierter beleuchteter Ein-/Aussschalter

| Bezeichnung | I max. [A] | für Ventilatorgrößen | Bestell-Nr. | pro Stück/€ |
|-------------|------------|----------------------|-------------|-------------|
| DR-1,5 | 1,5 | AV-300, 350, 400 *) | 206.7050 | |
| DR-3 | 3 | AV-500, 630 *) | 206.7051 | |
| DR-5 | 5 | | 206.7052 | |

*) bei der Nutzung mit mehreren Ventilatoren die Summenströme bilden und die Auswahl entsprechend treffen



206.7050
206.7051
206.7052



206.7053
206.7054

Stufentransformator STL

Wird zum Beispiel in Lager- und Produktionsräumen während laufender Lüftung gearbeitet, kann es sinnvoll sein, die Strömungsgeschwindigkeit zu reduzieren. Mittels dem nachfolgend beschriebenen Stufentransformator wird die Versorgungsspannung der Ventilatoren und damit der Luftdurchsatz im Raum reduziert. Das Gerät wird modular hinter die Lüftungssteuerung dT100 oder dT200 geschaltet. Die Auswahl erfolgt über die Bildung der Summenströme aller angeschlossenen Ventilatoren zuzüglich einem Zuschlag von 30% *).
Beispiel: 1 Stk. Ventilatoren AV-500 = 1 x 2,26A x 1,3 (Zuschlag) = **2,94A** -> Auswahl 1 Stück Drehzahlsteller **STL-5**

Merkmale

- ▶ Wechselstrom 230V/50Hz: I max.=2,5A bzw. 5,0A
- ▶ Stufenschalter mit 5 Schaltstufen 80, 110, 140, 170, 190, 230V (werkseitig 110-230V)
- ▶ Lastsicherung: T 3,15A bzw. 8,0A
- ▶ Aufputz-Montage IP 54 (spritzwassergeschützt)
- ▶ Wirkprinzip: transformatorisch

| Bezeichnung | I max. [A] | für Ventilatorgrößen | Bestell-Nr. | pro Stück/€ |
|-------------|------------|----------------------|-------------|-------------|
| STL-2,2 | 2,2 | AV-300 bis AV-400 *) | 206.7053 | |
| STL-5 | 8,0 | AV-500 bis AV-630 *) | 206.7054 | |

*) bei der Nutzung mit mehreren Ventilatoren die Summenströme bilden und die Auswahl entsprechend treffen

Be- und Entlüftungsgerät PV

Mobile und praktische Lüftungsgeräte in drei Ausführungen für die wahlweise Be- und Entlüftung von Produktions- und Lagerräumen, Betriebsräumen im Bereich Kellerei, Weinbau und Agrar. Die Geräte sind leicht transportierbar und somit für wechselnde Einsatzorte und Förderrichtungen ideal geeignet.

Merkmale

- ▶ Wechselstrom 230V/50Hz
- ▶ Netzanschlusskabel mit Schuko-stecker
- ▶ robustes Stahlblechgehäuse, beschichtet
- ▶ integriertes Schutzgitter
- ▶ PV-300: Handgriff und GummifüÙe
- ▶ PV-500/600: Fahrgestell mit 2 Lenkrollen und 2 Blockrollen

| Bezeichnung | Details | Bestell-Nr. | pro Stück/€ |
|-------------|---|-------------|-------------|
| PV-300 | Be- und Entlüftungsgerät 300mm | 306.0503 | |
| PV-500 | Be- und Entlüftungsgerät 500mm | 306.0504 | |
| PV-600 | Be- und Entlüftungsgerät 600mm | 306.0505 | |
| PV-300-S | zusammenfaltbarer 10m-Schlauch für PV-300 | 306.0523 | |
| PV-500-S | zusammenfaltbarer 10m-Schlauch für PV-500 | 306.0524 | |
| PV-600-S | zusammenfaltbarer 10m-Schlauch für PV-600 | 306.0525 | |

Technische Daten

| | Korb D [mm] | Rad D [mm] | Q [m ³ /h] *) | n [1/min] | P [W] | M [kg] | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|--------|-------------|------------|--------------------------|-----------|-------|--------|--------|--------|--------|
| PV-300 | 380 | 300 | 3.900 | 2.800 | 500 | 15 | 420 | 380 | 380 |
| PV-500 | 580 | 500 | 9.000 | 1.400 | 1.100 | 39 | 670 | 670 | 485 |
| PV-600 | 685 | 600 | 14.400 | 1.400 | 2.000 | 64 | 770 | 770 | 575 |

*) maximal



306.0503



306.0504



306.0505



306.0523
306.0524
306.0525

Für den mobilen Einsatz