

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