

Einzelentlüftungsgerät nach DIN 18017 Teil 3

Lüftereinsatz

Hersteller/Typ: Meltem VARIO V-60

Lüftereinsatz V-60 Geräuscharmer und wartungsfreier Präzisions-Außenläufermotor mit Hochleistungsradialrad und eingegossener Stahlronde, mit steiler Druckkennlinie, Integrierte Elektronikbox zur Aufnahme der Motorplatine und elektronischer Steuerungen.

Formschöner Ansaugdeckel im VARIO-Classicline-Design.

Technische Daten:

energiesparender Kondensatormotor, funkentstört mit Thermoschutz
Betriebsspannung: 230V 50 Hz Leistungsaufnahme: 21 W
Schutzart: IP-X5 Schutzklasse: II
Filterfläche: 320 cm² CE - Zeichen

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-51.1-70 / 71

Planmäßiger Volumenstrom: 61,9 m³/h

Verfügbare Druckdifferenz: 237 Pa

Max. Druckdifferenz: 306 Pa

Eigengeräusch: 36 dB(A)*

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-51.1-72 / 73

Planmäßiger Volumenstrom: 63,8 m³/h

Verfügbare Druckdifferenz: 220 Pa

Max. Druckdifferenz: 311 Pa

Eigengeräusch: 39 dB(A)*

Typ:	Best.-Nr.:	Ausführung:
V-60	4110	Standardausführung
V-60H-N	4115	mit Nachlaufsteuerung Typ: N
V-60H-I	4116	mit Intervallsteuerung Typ: I
V-60-BM/N	4113	mit Bewegungsmelder Typ: BM/N
V-60-BM/I	4114	mit Bewegungsmelder Typ: BM/I

Zertifiziert und Fertigungsüberwacht durch TÜV Bau und Betrieb

Achtung! Eine Gleichwertigkeit ist nur bei gleicher verfügbarer Druckdifferenz (s. Zulassung DIBt) gegeben. Andernfalls ist eine Neuberechnung der Hauptleitungen erforderlich.

*nach DIN 18017 Teil3 Ziff. 6.2.4 (Fußnote 3), bezogen auf A_L=10m²

Einzelentlüftungsgerät nach DIN 18017 Teil 3

Lüftereinsatz

Hersteller/Typ: Meltem VARIO V-100

Lüftereinsatz V-100 Geräuscharmer und wartungsfreier Präzisions-Außenläufermotor mit Hochleistungsradialrad und eingegossener Stahlronde, mit steiler Druckkennlinie, Integrierte Elektronikbox zur Aufnahme der Motorplatine und elektronischer Steuerungen.
Formschöner Ansaugdeckel im VARIO-Classsiline-Design.

Technische Daten:

energiesparender Kondensatormotor, funkentstört mit Thermoschutz
Betriebsspannung: 230V 50 Hz Leistungsaufnahme: 36
Schutzart: IP-X5 Schutzklasse: II
Filterfläche: 320 cm² CE - Zeichen

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-51.1-70 / 71

Planmäßiger Volumenstrom: 100 m³/h
Verfügbare Druckdifferenz: 94 Pa
Max. Druckdifferenz: 255 Pa
Eigengeräusch: 45 dB(A)*

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-51.1-72 / 73

Planmäßiger Volumenstrom: 98 m³/h
Verfügbare Druckdifferenz: 72 Pa
Max. Druckdifferenz: 267 Pa
Eigengeräusch: 48 dB(A)*

Typ:	Best.-Nr.:	Ausführung:
V-100	4120	Standardausführung
V-100H-N	4125	mit Nachlaufsteuerung Typ: N
V-100H-I	4126	mit Intervallsteuerung Typ: I
V-100-BM/N	4123	mit Bewegungsmelder Typ: BM/N
V-100-BM/I	4124	mit Bewegungsmelder Typ: BM/I

Zertifiziert und Fertigungsüberwacht durch TÜV Bau und Betrieb

Achtung! Eine Gleichwertigkeit ist nur bei gleicher verfügbarer Druckdifferenz (s. Zulassung DIBt) gegeben. Andernfalls ist eine Neuberechnung der Hauptleitungen erforderlich.

*nach DIN 18017 Teil3 Ziff. 6.2.4 (Fußnote 3), bezogen auf A_L=10m²

Einzelentlüftungsgerät nach DIN 18017 Teil 3

Lüftereinsatz 2-Stufig

Hersteller/Typ: Meltem VARIO V-40/60

Lüftereinsatz V-40/60 Geräuscharmer und wartungsfreier Präzisions-Außenläufermotor mit Hochleistungsradialrad und eingegossener Stahlronde, mit steiler Druckkennlinie, Integrierte Elektronikbox zur Aufnahme der Motorplatine und elektronischer Steuerungen.
Formschöner Ansaugdeckel im VARIO-Classicline-Design.

Technische Daten:

energiesparender Kondensatormotor, funkentstört mit Thermoschutz
Betriebsspannung: 230V 50 Hz Leistungsaufnahme: 15/21 W
Schutzart: IP-X5 Schutzklasse: II
Filterfläche: 320 cm² CE - Zeichen

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-51.1-70 / 71

Planmäßiger Volumenstrom: 40/60 m³/h
Verfügbare Druckdifferenz: 237 Pa
Max. Druckdifferenz: 306 Pa
Eigengeräusch: 33/36 dB(A)*

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-51.1-72 / 73

Planmäßiger Volumenstrom: 40/60 m³/h
Verfügbare Druckdifferenz: 220 Pa
Max. Druckdifferenz: 311 Pa
Eigengeräusch: 35/39 dB(A)*

Typ:	Best.-Nr.:	Ausführung:
V-40/60	4130	Standardausführung
V-40/60-NZ	4131	mit Nachlaufsteuerung Typ: NZ
V-40/60-K	4132	mit Komfortsteuerung Typ: K
V-40/60-KF	4133	mit Komfortsteuerung Typ: KF
V-40/60-KZ	4134	mit Komfortsteuerung Typ: KZ
V-40/60-F	4135	mit Feuchtesteuerung Typ: F
V-40/60-FF	4136	mit Feuchtesteuerung Typ: FF

Zertifiziert und Fertigungsüberwacht durch TÜV Bau und Betrieb

Achtung! Eine Gleichwertigkeit ist nur bei gleicher verfügbarer Druckdifferenz (s. Zulassung DIBt) gegeben.
Andernfalls ist eine Neuberechnung der Hauptleitungen erforderlich.

*nach DIN 18017 Teil3 Ziff. 6.2.4 (Fußnote 3), bezogen auf A_L=10m²

Einzelentlüftungsgerät nach DIN 18017 Teil 3

Lüftereinsatz 2-Stufig

Hersteller/Typ: Meltem VARIO V-40/100

Lüftereinsatz V-40/100 Geräuscharmer und wartungsfreier Präzisions-Außenläufermotor mit Hochleistungsradialrad und eingegossener Stahlronde, mit steiler Druckkennlinie, Integrierte Elektronikbox zur Aufnahme der Motorplatine und elektronischer Steuerungen.
Formschöner Ansaugdeckel im VARIO-Classicline-Design.

Technische Daten:

energiesparender Kondensatormotor, funkentstört mit Thermoschutz
Betriebsspannung: 230V 50 Hz Leistungsaufnahme: 15/36 W
Schutzart: IP-X5 Schutzklasse: II
Filterfläche: 320 cm² CE - Zeichen

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-51.1-70 / 71

Planmäßiger Volumenstrom: 40/100 m³/h

Verfügbare Druckdifferenz: 94 Pa

Max. Druckdifferenz: 255 Pa

Eigengeräusch: 33/45 dB(A)*

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-51.1-72 / 73

Planmäßiger Volumenstrom: 40/100 m³/h

Verfügbare Druckdifferenz: 72 Pa

Max. Druckdifferenz: 267 Pa

Eigengeräusch: 35/48 dB(A)*

Typ:	Best.-Nr.:	Ausführung:
V-40/100	4140	Standardausführung
V-40/100-NZ	4141	mit Nachlaufsteuerung Typ: NZ
V-40/100-K	4142	mit Komfortsteuerung Typ: K
V-40/100-KF	4143	mit Komfortsteuerung Typ: KF
V-40/100-KZ	4144	mit Komfortsteuerung Typ: KZ
V-40/100-F	4145	mit Feuchtesteuerung Typ: F
V-40/100-FF	4146	mit Feuchtesteuerung Typ: FF

Zertifiziert und Fertigungsüberwacht durch TÜV Bau und Betrieb

Achtung! Eine Gleichwertigkeit ist nur bei gleicher verfügbarer Druckdifferenz (s. Zulassung DIBt) gegeben. Andernfalls ist eine Neuberechnung der Hauptleitungen erforderlich.

*nach DIN 18017 Teil3 Ziff. 6.2.4 (Fußnote 3), bezogen auf A_L=10m²

Zubehör Regelung:

Elektronische Steuergeräte für Schalterdoseneinbau Nachlaufsteuerung

Hersteller/Typ: Meltem NR-E3

Elektronisches Nachlaufrelais für den Einbau in Schalterdosen mit stufenlos einstellbarer Anlauf- und Nachlaufzeit.

Zur Steuerung von Lüftermotoren mit einer - bzw. zwei Leistungsstufen.

Technische Daten:

Anlaufzeit: 3 Sek.* bis 2,5 Min.
Nachlaufzeit: 3 Min.* bis 10 Min.
Spannungsbereich: 230 V ~ 50 Hz
Temperaturbereich: -10 bis 50°C
Schaltleistung: 140 W (0,6A)
Abmessungen: 48 x 27 x 8mm

* Werkseitige Einstellung

Eine Änderung der Zeiten ist gemäß Anleitung auf der Abdeckung des Steuerteils möglich.

CE-Zeichen

erfüllt die Anforderungen

-EG Richtlinien elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/EWG

-EG Niederspannungsrichtlinien 73/23/EWG

Best.-Nr.: 0159

Elektronische Steuergeräte für Schalterdoseneinbau Intervallsteuerung

Hersteller/Typ: Meltem ISU-H

Für Lüftereinsätze mit **einer** Drehzahl.

Elektronische Intervallsteuerung mit einstellbarer- Nachlaufzeit (Intervallbetrieb) und Intervallzeit für den Einbau in Schalterdosen.

Technische Daten:

Nachlaufzeit (Intervallbetrieb): 5 Min. bis 30 Min.
Intervallzeit: 1h bis 12h
Spannungsbereich: 230 V ~ 50 Hz
Temperaturbereich: -10 bis 50°C
Schaltleistung: 140 W (0,6A)
Abmessungen: 48 x 27 x 8mm
Werkseitige Einstellung: Nachlaufzeit 6Min.
Intervallzeit 4h

Eine Änderung der Zeiten ist gemäß Anleitung auf der Abdeckung des Steuerteils möglich.

CE-Zeichen

erfüllt die Anforderungen

-EG Richtlinien elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/EWG

-EG Niederspannungsrichtlinien 73/23/EWG

Best.-Nr.: 0157

