

Uni-Box R-300-02



Kurzinformation

Sehr leiser zentraler Abluftventilator für Abluftanlagen mit Außenluftdurchlässen. Für den Betrieb ist das Bedienteil UBBT-02 erforderlich. Einsatzort: Niedrigenergiehäuser

Artikelnummer 0041.0034

Technische Daten

Fördervolumen	60 m³/h / 300 m³/h
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Maximale Leistungsaufnahme	9 W / 40 W / 80 W
Schutzart	IP 40
Einbauort	innen
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Filterart	Staubfilter
Filterklasse	G4
Anschlussdurchmesser	160 mm
Breite	560 mm
Höhe	215 mm
Tiefe	340 mm
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	14
GTIN (EAN)	4045314410349

Uni-Box R-300-02

Kennlinie

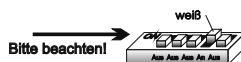
Kennlinie A bis U	Volumenstrom bei $\Delta p = 80 \text{ Pa}$	Schaltstellung der DP-Schalter im Kennlinien- Diagramm (Drehstufen) 1-2-4-6-10	typ. Leistungsaufnahme bei: Werte in [W], Leistungsangaben $\pm 2 \text{ W}$
Wahl- stellung			40 Pa 60 Pa 80 Pa 100 Pa 120 Pa
① A	60		9 10 12 13 -
B	75		9 11 12 14 -
C	90		10 11 13 14 17
② D	100		10 12 14 16 18
E	115		10 12 14 16 21
F	130		11 13 15 17 22
③ G	150		12 14 15 17 24
H	160		13 15 17 20 25
I	170		14 15 17 21 26
④ J	180		15 16 18 22 27
K	190		16 18 20 23 29
L	200		18 20 22 24 29
M	210		20 22 24 26 31
N	220		22 24 26 28 34
O	230		23 25 27 30 35
P	245		24 26 28 31 36
Q	260		26 27 29 33 39
R	270		28 30 32 36 43
S	280		31 35 37 41 48
T	290		32 41 44 47 56
U	300		35 46 49 51 61

Kennlinien der Uni-Box R-300-02

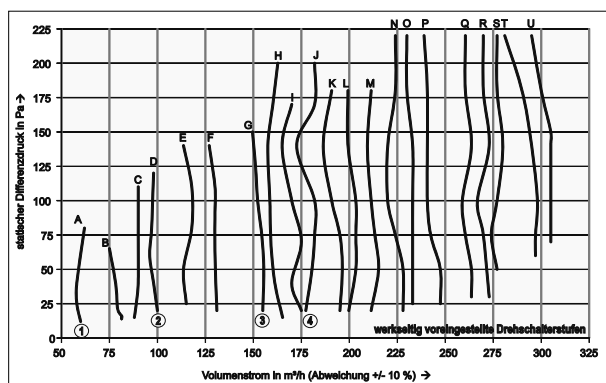
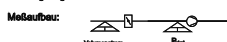
Die Kennlinien der Uni-Box R-300-02 sind hier zum einfachen Voreinstellen der Luftvolumenströme [m³/h] und zum Ablesen der Leistungsaufnahmen [W] bei den verschiedenen Stufen aufgeführt.

Mit Hilfe der folgenden Tabelle, den Kennlinien und den unter "Voreinstellung Volumenstrom / Serviceebene" beschriebenen Zusammenhängen ist es möglich, die Luftvolumenströme des Ventilators frei vorzuwählen bzw. einzustellen.

So lässt sich die Uni-Box idealerweise auf die Haus- bzw. Wohnungsgröße einstellen.



Kennlinien gemessen mit Grobfilter (G4)
Leistungsaufgaben $\pm 2 \text{ W}$.



Maßzeichnung [mm]

