

Das Lüftungsgerät LW 450 ist für den Einsatz in WC-Anlagen z.B. mit mehreren Nebenansaugstellen geeignet.

Die Unterputzausführung, bestehend aus einem pulverbeschichtetem Metallkasten (RAL 9016 ähnlich), seitlichem Ausblasstutzen sowie Anschlussmöglichkeiten für maximal 3 Ansaugstutzen (Zubehör; 3 x NW125/160) Gebläseeinsatz (AC-Motortechnik) und Deckel (RAL 9016 ähnlich) mit leicht wechselbarem Filter. Der Kasten beinhaltet einen Schalldämmeinsatz gegen Telefonie- und Körperschall und eine leicht austauschbare Rückschlagklappe (Leckluft rate < 0,01 m³/h). Die Regulierplatte im Deckel ermöglicht eine Luftverteilung auf zusätzlichen Ansaugöffnungen im Kasten. Zur Herstellung des Elektroanschlusses liegt dem Kasten ein Stecker bei.



## Bestellhinweis LW450

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.:
Einbaukasten LW19	60002
Ventilatoreinsatz LW450	00602
Gehäusedeckel LW	00006

## Technische Daten LW450

Förderleistung, freiblasend	: 520 m³/h
Nennspannung, max.	: 230VAC/50 Hz
Stromaufnahme, max.	: 0,70 A
Leistungsaufnahme, max.	: 150 Watt
Drehzahl, max.	: 2650 min <sup>-1</sup>
Kastenabmaße (LxBxH)	: 338x338x190 mm
Gehäuseabstrahlung <sup>1)</sup>	: 65 dB(A)
Luftgeräusch Druckseitig <sup>1)</sup>	: 75 dB(A)
Gewicht	: 5,8 kg
Anschlussstutzen	: NW160 mm
Einbaumöglichkeiten	: Wand/Decke
Schutzart	: IPX4
Schutzklasse	: 2

1) nach DIN 18017-3:2009-09, Ziff. 7.2.4, Fußnote (bezogen auf A<sub>s</sub> = 10 m²); Luftleitung NW 160 (L = 1 m + 1 x 90° Bogen)

## Zubehör



**5-Stufen-Trafo ST5-230V** (#99332) mit Gehäuse 4 Sekundärspannungen (80/100/125/175 VAC/50Hz) und 230VAC/50Hz ermöglichen 5 Leistungsstufen. Einbau auf EN-Tragschiene.



**Drehzahlregler LDR/C15** (#99609) für Unter- und Aufputzmontage. Spannung 230 VAC/50Hz. Nennlastbereich 0,10 bis 1,5 A.



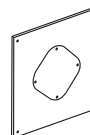
**3-Stufen-Schalter LDS3** (#99610) mit Schaltfunktion 0,1,2 und 3 (inkl. Nullstellung) für Unterputzmontage. Spannung 230VAC/50Hz.



**Ansaugstutzen** Anschluss-NW 125/160 aus Metall für die Anbindung weiterer Luftleitungsanschlüsse. Ansaugstutzen NW125-LW19 (#60004) Ansaugstutzen NW160-LW19 (#60005)

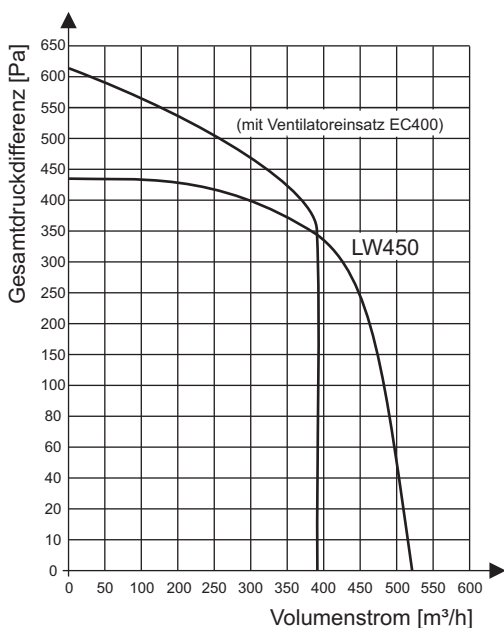


**Luftdurchlassventil LDV/NAS** (#98201) für Nebenraumanschlüsse (mit Filter G3).



**Gehäusedeckel LW/G** (#60003) Deckel aus pulverbeschichtetem Metall (RAL 9016 ähnlich) mit Blinddeckel für Ansaugstutzen NW125 oder NW160.

## Volumenstrom-Kennlinie



## Geräteabmaße

