

SIKU VNV 1B 80 SERIE - OHNE GEHÄUSE



Geräuscharmer und zuverlässiger Radial-Abluftventilator ohne Kunststoffgehäuse zur Wand-Unterputzmontage in Küchen, Badezimmern, Sanitär- und Abstellräumen sowie in Wohngebieten.

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Kugellager
- für Gebäude mit Einrohrlüftungssystemen
- geeignet zur Wand-Unterputzmontage
- kompatibel mit Lüftungsrohren mit \varnothing 80 mm
- die Frontplatte (abnehmbar) und das Gitter (abschraubbar) sind aus hochwertigem und robustem ABS-Kunststoff gefertigt
- zweistufiger Sparmodus mit geringem Energieverbrauch
- vollautomatische Erhaltung des Förderdrucks und Luftdurchsatzes im Lüftungsrohr
- die Ventilatoreinheit ist mit einem Polyester Filter der Filterklasse G4 zum Schutz des Motors und des Laufrades gegen Schmutzpartikel ausgestattet
- das Laufraddesign erhöht die Leistungsfähigkeit des Ventilators sowie die Lebensdauer des Motors
- maximale Fördermitteltemperatur von $+50^{\circ}\text{C}$
- inklusive Überhitzungsschutz



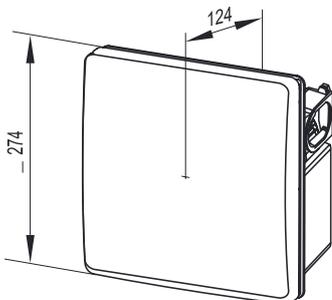
IP55



TECHNISCHE DATEN

MODELL	GESCHWINDIGKEIT	SPANNUNG 50/60 HZ	LEISTUNGS-AUFNAHME	STROMAUFNAHME	DREHZAHL	LUFTFÖRDERLEISTUNG	SCHALLDRUCKPEGEL BEI 3 M	GEWICHT	SCHUTZART
SIKU VNV 1B 80 KV	1	220-240V	15W	0,12 A	890 min-1	35m ³ /h	27 dBA	2,9 kg	IP55
	2		44W	0,18 A	1830 min-1	102m ³ /h	46 dBA		

ABMESSUNGEN



ANWENDUNG



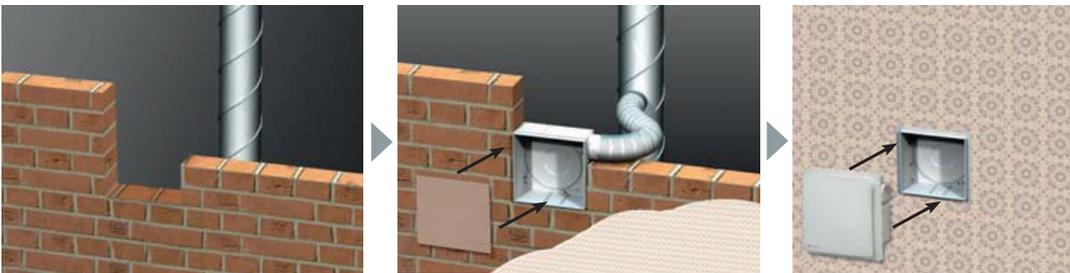
Die Bauart des Gitters ermöglicht seine Anpassung dem Gehäuse, um mögliche Montagefehler auszugleichen. Der Drehwinkel der Frontplatte ist 10° .

MODIFIKATIONEN UND AUSFÜHRUNGEN

SIKU VNV 1B 80 H ist mit einem Kugellagermotor und einem Feuchtigkeitssensor ausgestattet. Je nach Anschlussart ist der Ventilator ausgeschaltet oder läuft mit der Geschwindigkeit 1. Der Ventilator schaltet auf die Geschwindigkeit 2, wenn eine voreingestellte Luftfeuchtigkeit von 60% bis 90% erreicht wird. Der Ventilator schaltet aus, wenn die eingestellte Luftfeuchtigkeit um 10% unterschritten wird. Beim Einschalten des Lichts im Raum, schaltet der Ventilator mit einer Einschaltverzögerung von 50 Sekunden in die Geschwindigkeit 2. Deren Betriebsdauer wird mit einem Regler von 2 bis 30 Minuten eingestellt.

SIKU VNV 1B 80 TR verfügt über eine einstellbare Zeitschaltuhr. Je nach Anschlussart ist der Ventilator ausgeschaltet oder läuft mit der Geschwindigkeit 1. Beim Einschalten mit dem externen Schalter schaltet der Ventilator auf die Geschwindigkeit 1 nach Ablauf der einstellbaren Einschaltverzögerung von 0 bis 150 Sekunden. Nach dem Ausschalten läuft der Ventilator noch 2 bis 30 Minuten mit der 2. Geschwindigkeit nach und dann kehrt er wieder automatisch in den Ausgangszustand zurück. Die Betriebsdauer des Ventilators und die Einschaltverzögerung für die Geschwindigkeit 2 wird mit einem eingebauten Regler eingestellt.

ANWENDUNGSBEISPIELE



- Das Gehäuse des Ventilators ist während der allgemeinen Bauphase zu montieren und an einen Hauptlüftungsschacht anzuschließen. Das Kabel zum Anschluss der Ventilatoreinheit ist über eine spezielle Öffnung im Gehäuse abzuleiten. Die Frontseite der Ventilatoreinheit ist mit einem Schutzdeckel gegen Eindringen von Staub und Schmutz zu bedecken. Nach Abschluss von Renovierungsarbeiten ist der Schutzdeckel zu entfernen und die Ventilatoreinheit, die an die abgeleitete Elektroinstallation angeschlossen werden muss, in das Gehäuse einzubauen.
- Mehrere Ventilatoren können gleichzeitig in einem Lüftungsschacht betrieben werden. Das Gehäuse ermöglicht den Anschluss zusätzlicher Stutzen für die Entlüftung eines benachbarten Raumes.

VERFÜGBARE MODELLE

ARTIKELNUMMER

VERPACKUNGSEINHEIT

SIKU VNV 1B 80	(Art. Nr. 50369)	4 Stück
SIKU VNV 1B 80 TR	(Art. Nr. 50370)	4 Stück
SIKU VNV 1B 80 H	(Art. Nr. 50371)	4 Stück

ZUBEHÖR

Filter G4 zu Radialventilatoren VNV	(Art. Nr. 50519)	1 Stück
-------------------------------------	------------------	---------

REGLER



SCHLAUCHSCHELLEN

