

## SIKU ABV-BOX 150

Der Radial-Rohrventilator dient den Zu- oder Abluftsystemen verschiedener Räume in Bereichen mit wenig Platz.



### PRODUKTBESCHREIBUNG

- Kugellager
- für Montage in Bereichen mit wenig Platz
- kompatibel mit Lüftungsrohren mit  $\varnothing$  150 mm
- das aerodynamisch optimierte, kompakte Gehäuse ist aus Stahl mit Polymerfarbe beschichtet
- externer Klemmkasten für den Stromanschluss
- klappbarer Deckel für leichten Zugang zum Motor
- einphasiger Außenläufermotor, Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
- integrierter thermischer Überlastungsschutz mit automatischem Neustart
- dynamisch ausgewuchtete Turbine
- stufenlose Drehzahlregelung mit externer Thyristor-Steuerung
- Montage mit Montagewinkeln an der Wand oder an der Decke
- maximale Temperatur der transportierten Luft von  $-25^{\circ}\text{C}$  bis zu  $+40^{\circ}\text{C}$
- inklusive Überhitzungsschutz



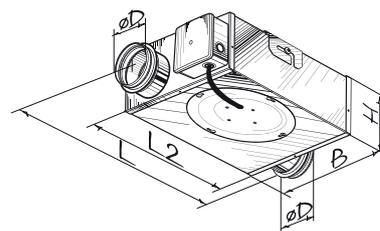
IPX4



### TECHNISCHE DATEN

MODELL	SPANNUNG 50/60 HZ	LEISTUNGS- AUFNAHME	STROMAUF- NAHME	DREHZAHL	LUFTFÖRDER- LEISTUNG	SCHALLDRUCK- PEGEL BEI 3 M	GEWICHT	SCHUTZART
SIKU ABV-BOX 150	220-240V	85W	0,38 A	2600 min-1	553m <sup>3</sup> /h	50 dBA	6,35 kg	IPX4

MODELL	D (MM)	B (MM)	H (MM)	L (MM)	L1 (MM)
SIKU ABV-BOX 150	149	305	170	480	382

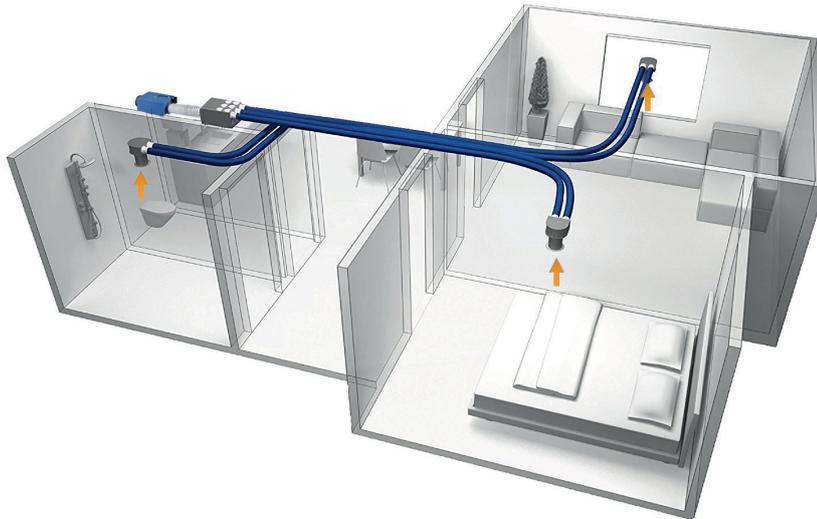


### MONTAGE

- Aufgrund ihrer kompakten Ausführung ist der Ventilator ideal für die Montage bei Platzmangel z.B. über abgehängten Decken geeignet.
- Beliebige Einbaulage.
- Der Ventilator wird mit Montagewinkeln (im Lieferumfang enthalten) an der Wand oder an der Decke befestigt.



**ANWENDUNGSBEISPIEL**



**Dieses Anwendungsbeispiel beinhaltet folgende Zubehörteile:**

- Luftverteilerkasten aus Metall
- Flexivent Rundrohre
- Deckenanschluss aus Metall

(mehr Details zum Zubehör finden Sie auf Seite 118)

**VERFÜGBARE MODELLE**

**ARTIKELNUMMER**

**VERPACKUNGSEINHEIT**

SIKU Box 150

(Art. Nr. 50466)

1 Stück

**ZUBEHÖR**

SIKU 0101755000

(Art. Nr. 50217)

1 Stück

SIKU 1002125/75x6

(Art. Nr. 50263)

1 Stück

SIKU 1001160/75x10

(Art. Nr. 50269)

1 Stück

SIKU 0811125 75x2

(Art. Nr. 50242)

1 Stück

SIKU AM 100 PRF

(Art. Nr. 50485)

1 Stück

SIKU AM 125 PRF

(Art. Nr. 50486)

1 Stück

RUNDROHR



LUFTVERTEILER



LUFTVERTEILER



DECKENANSCHLUSS



TELLERVENTIL

