



11434/0

Die Zusatzabluftbox kann an vorhandene Abluftsysteme im Studio angeschlossen werden. Sie ist deshalb besonders für Geräte geeignet, die selbst keinen direkten Anschluss an ein Abluftsystem bieten. Die Box wird im Abluftbereich des Geräts aufgestellt, damit die erwärmte Luft möglichst direkt abgesaugt werden kann.

Die Abluftbox kann auch außerhalb einer Kabine eingesetzt werden, um die Luftqualität zu verbessern.

**Zusatzabluftbox**  
**Artikel-Nr.: 100001962**

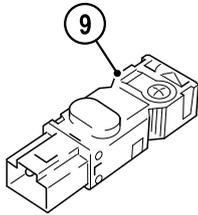
Zusatzabluftbox

## Inhalt

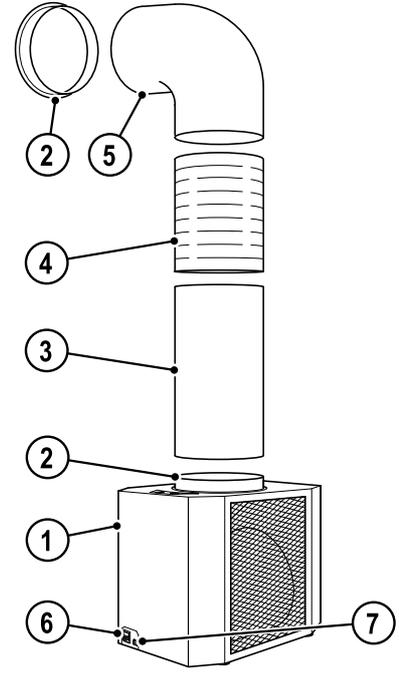
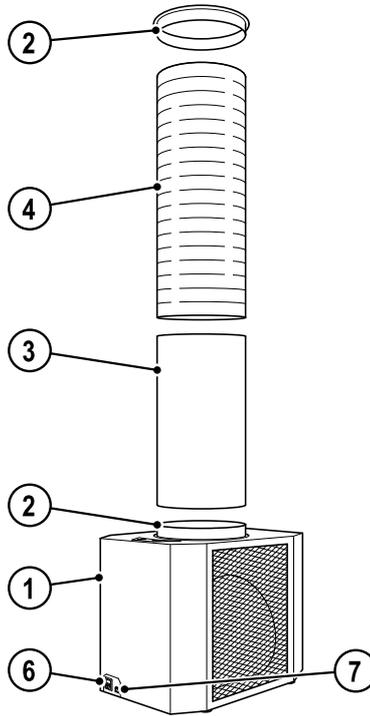
Beschreibung – Zusatzabluftbox .....	2
Technische Daten .....	2
Abmessungen .....	3
Aufstellmöglichkeiten .....	4
Zubehör .....	4
Maximale Abluftrohrlänge .....	5

**Beschreibung – Zusatzabluftbox**

1. Zusatzluftbox
2. Anschlussstutzen (optional)
3. Abluftstutzen (optional)
4. Wellrohr (optional)
5. Rohrbogen, 90° (optional)
6. 230 V-Anschluss
7. Anschluss Steuerung extern
8. Netzanschlussleitung 230 V (ohne Abbildung), gehört zum Lieferumfang
9. Stecker Anschluss Steuerung extern, gehört zum Lieferumfang



11456 / 0



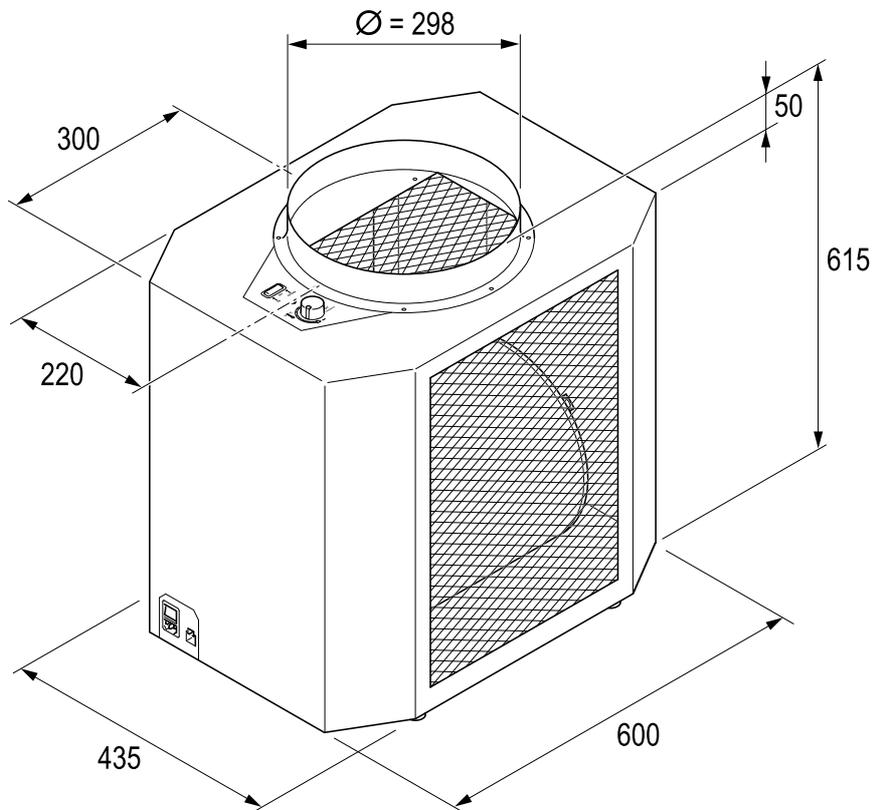
11435 / 0

**Technische Daten**

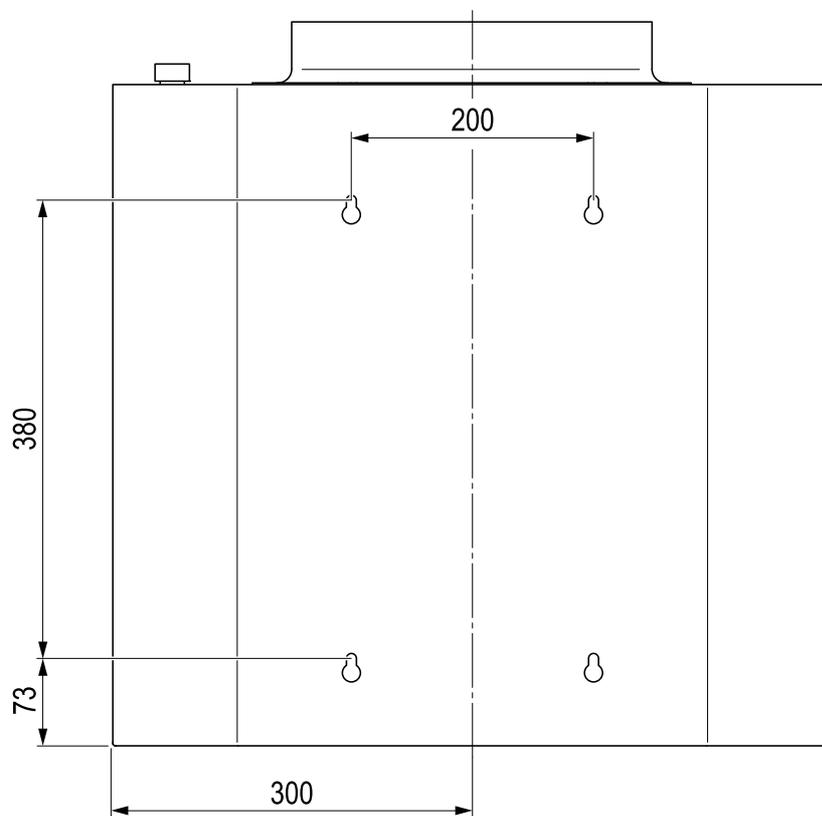
Elektrische Daten		Geräuschemission	
Nennleistungsaufnahme:	ca. 950 W	Schalldruckpegel (Standgerät):	69 dB (A)
Nennspannung:	230-240 V ~1	<b>Zu- und Abluft</b>	
Nennfrequenz:	50 Hz	Maximaler Luftbedarf:	ca. 2 600 m <sup>3</sup> /h
Nennabsicherung:	ca. 1 x 16 A (träge)	Optimale Umgebungstemperatur:	25-30 °C
		Maximale Umgebungstemperatur:	15-40 °C
		Maximale Zulufttemperatur:	40 °C
		<b>Gewicht</b>	
		Gewicht (ohne optionales Zubehör):	ca. 35 kg

Netzanschluss:	Zum Lieferumfang gehört eine Netzanschlussleitung mit Schuko-Stecker (Typ F).	
	Für folgende Länder werden Adapter/Zwischenstecker Typ F auf Typ E, G oder L benötigt:	
	Frankreich, Belgien, Polen: Rundstecker (Typ E)	
	Italien: Rundstecker (Typ L)	
	Großbritannien: 2 Flachkontakte und 1 Rechteckkontakt (Typ G)	
	Österreich, Russland: kein Zwischenstecker notwendig (Typ F)	

Abmessungen



11426 / 0



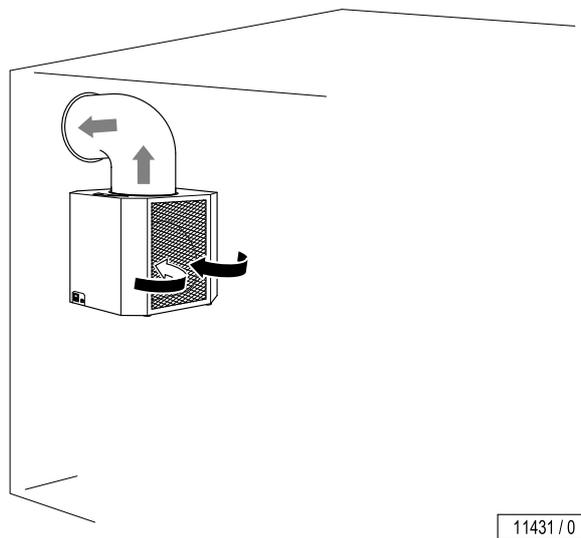
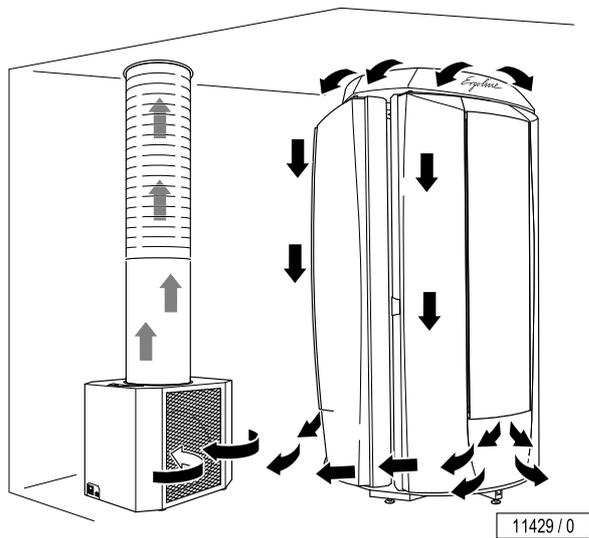
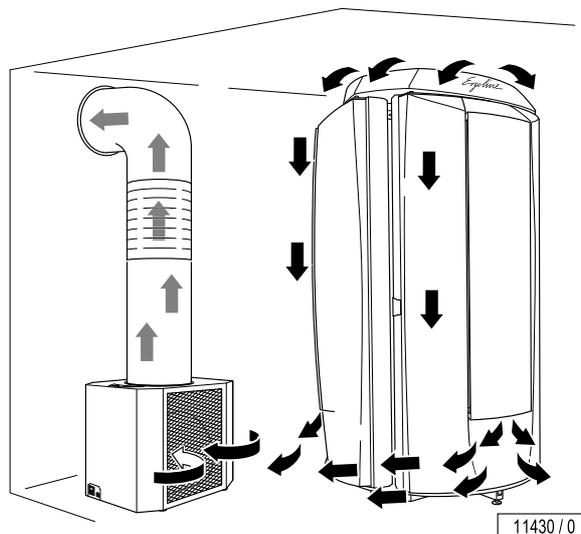
11436 / 0

Zusatzabluftbox

**Aufstellmöglichkeiten**

Der Anschluss an ein Zentralabluftsystem ist nach oben, zur Seite und nach hinten möglich.  
 Beim Betrieb mit einem Gerät sollte die Abluft des Geräts möglichst direkt angesaugt werden.  
 Beim Betrieb ohne Gerät kann die Zusatzabluftbox an einer Wand in beliebiger Höhe befestigt werden.

Zusatzabluftbox



**Zubehör**

**Mitgeliefertes Zubehör**

Zubehör	Artikel-/Teile-Nr.	Bemerkungen
3,5 m Anschlussleitung (230V)	1503579	
Stecker (Steuerung)	1503535	Rücksprache mit JK-International GmbH, Bereich JK-Global Service für den Anschluss

**Zubehör gegen Mehrpreis**

Zubehör	Artikel-/Teile-Nr.	Bemerkungen
Abluftstutzen, gerade (Ø 300 mm, L = 700 mm)	703624	Brillant Silber
Anschlussstutzen für Wellrohr (Ø 300 mm)	34503600	Anschluss des Wellrohres, z.B. an einen Kanal
Wellrohr (Ø 300 mm, L = 6 m)	34502800	inkl. 2 Rohrschellen
90° Rohrbogen	100001292	Brillant Silber

**Maximale Abluftrohrlänge**

**Berechnungsgrundlage (ohne Zusatzlüfter):**

Gegendruck	100 Pascal
Luftdruck	100.000 Pascal
Lufttemperatur	40 °C
Dichte	1,112 kg/m <sup>3</sup>
dynamische Zähigkeit der Luft	1,92E-05 Pa x s

Wellrohr ∅	Rauigkeit (im Mittel) k <sub>absolut</sub>	Volumenstrom	Verlustbeiwert		90°-Bogen in der Leitung	zul. Länge der geraden Leitung
			des Rohres	des Bogens		
mm	mm	m <sup>3</sup> /h			Stück	m
300	8	2500	0,182 <sup>1)</sup>	0,21 <sup>1)</sup>	0	10
					1	9
					2	8
					3	7

Glattrohr ∅	Rauigkeit (im Mittel) k <sub>absolut</sub>	Volumenstrom	Verlustbeiwert		90°-Bogen in der Leitung	zul. Länge der geraden Leitung
			des Rohres	des Bogens		
mm	mm	m <sup>3</sup> /h			Stück	m
300	0,1	2500	0,061 <sup>1)</sup>	0,21 <sup>1)</sup>	0	30
					1	26
					2	22
					3	18

1) zeta-Wert (ζ)

Zusatzabluftbox