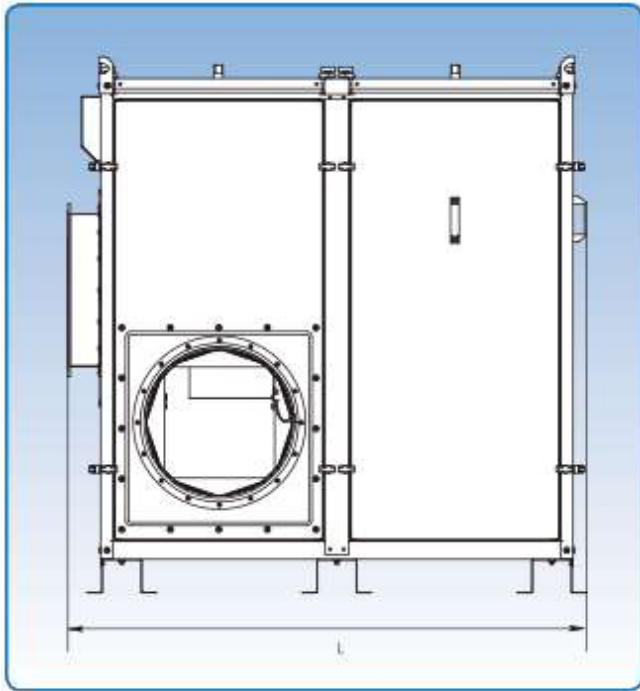
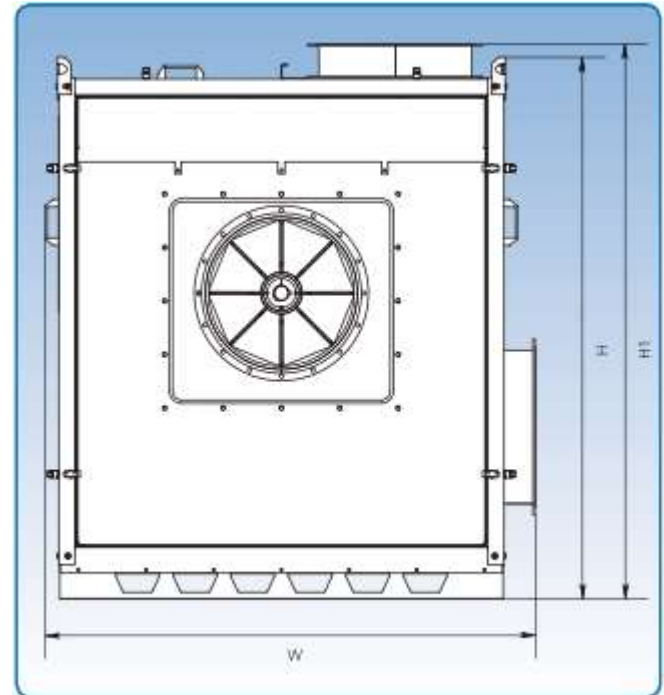


Schallschutzhaube Typ AB

Produktkatalog:
Ventilatoren
 Abschnitt: 08
 Seite: 55
 Revision: 12/2012



Die genauen Abmessungen können der unten stehenden Tabelle entnommen werden.



Die Schallschutzhauben des Typs AB werden zur Lärmreduzierung verwendet. Sie können wahlweise mit montiertem Ventilator oder als Bausatz ausgeliefert werden. Standardmäßig ist der Eintritt und Austritt mit drehbarem Flansch versehen.

Die Schallschutzhauben werden mit den Ein- und Ausgangsflanschen mit den gleichen Durchmessern der Ventilatoren geliefert. Durch Klemmbügel werden die großen Paneelen am Stahlrahmen befestigt. Für einfache Handhabung sind an den Seiten der Paneelen Handgriffe montiert. Hierdurch ist es möglich, bei der Wartung, die Seitenpaneelen schnell zu entfernen um einfachen Zugang zum Ventilator zu erreichen. Die Paneelen dichten mit Gummileisten gegen den Rahmen ab, dadurch werden Lärm und Schwingungsfestigkeiten reduziert.

Die Schallschutzhauben sind aus galvanisiertem Blech (Z275) hergestellt. Das feuerfeste Schallabsorptionsmaterial ist ein umweltfreundliches Material, aus wiederverwendbaren Materialien von Polyethylen-Produktion hergestellt und mit Alufolie verkleidet. Standardmäßig wird die Schallschutzhaube mit Kühlventilator am Boden zur optimalen Luftkühlung des Ventilators ausgeliefert.

Sonderausstattung

Die Schallschutzhauben können mit Beleuchtung unterhalb des Deckels, Thermostat-Steuerung für Kühlventilator und Anschlusskasten zur Verbindung der Kabel als Zusatzausstattung geliefert werden.

Typ	Abmessungen			Gewicht kg
	L mm	W mm	H(H1) mm	
AB-20	990	1333	1265 (1305)	139
AB-30	1410	1315	1460 (1499)	198
AB-40	1549	1453	1595 (1633)	252
AB-50	2140	1823	2247	501
AB-60	2500	2071	2477	644
AB-70	2871	2262	2549	871
AB-80	3075	2615	2884	970
AB-85	3075	2615	3135	1013

Schallschutzhaube Typ AB

Technische Daten

Produktkatalog:
Ventilatoren
 Abschnitt: 08
 Seite: 56
 Revision: 12/2012

Kühlventilator ist in einem schalldämmenden Kasten mit waschbarem Ansaugfilter montiert.

Kühlventilator Typ 4656 Z:

Stromversorgung 230 V, 50/60 Hz
 Bei 230 V, 18 W, 0,1 A
 Zur Verwendung an Motoren mit max. 5,5 kW
 Zur Verwendung an Schallschutzhauben des Typs AB-20 und AB-30

Kühlventilator Typ W 2 E 200 HH 38-05:

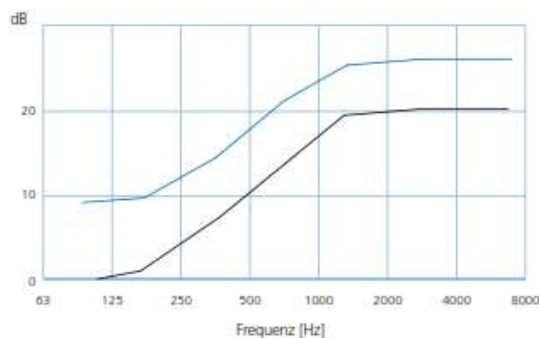
Stromversorgung 230 V, 50/60 Hz oder 230/400 V, 50/60 Hz
 Bei 230 V, 80 W, 0,35 A
 Zur Verwendung an Motoren mit 7,5 – 22 kW
 Zur Verwendung an Schallschutzhauben des Typs AB-30 – AB-50

Kühlventilator Typ W 2 E 250 HL 06-01:

Stromversorgung 230 V, 50/60 Hz oder 230/400 V, 50/60 Hz
 Bei 230 V, 127 W, 0,83 A
 Zur Verwendung an Motoren mit 30 – 90 kW
 Zur Verwendung an Schallschutzhauben des Typs AB-50 – AB-85

Schalldämpfung

Im Diagramm sind die Schalldruckwerte für Ventilatoren in Schallschutzhauben dargestellt. Individuelle Messberichte für jede Kombination des Ventilators und des Schallschutzhaube sind auf Anfrage erhältlich. Schalleistungsmessungen wurden von DELTA durchgeführt.



Das schwarze Kennliniendiagramm zeigt generelle Schalldruckwerte für Ventilatoren in Schallschutzhauben. Das blaue Kennliniendiagramm zeigt entsprechende Schalldruckwerte, wenn der Körperschall von Ventilator und Schallschutzhaube nicht weitergeleitet werden.



Ventilator	Position		
	RV, LO	RN, LN	RQ, LV
JK-20D	AB-20	AB-20	AB-20
JK-22D	AB-20	AB-20	AB-20
JK-25D	AB-20	AB-20	AB-20
JK-30D	AB-20	AB-20	AB-20
JK-35D	AB-30	AB-30	AB-30
JK-40D	AB-30	AB-30	AB-30
JK-30K	AB-30	AB-30	AB-30
JK-40K	AB-40	AB-40	AB-40
JK-45K	AB-40	AB-40	AB-50*
JK-55K	AB-50	AB-50	AB-50
JK-75K	AB-60	AB-60	AB-60
T-200K/D	AB-40	AB-40	AB-40
T-300K/D	AB-50	AB-50	AB-50
T-400K/D	AB-50	AB-50	AB-50
T-500K/D	AB-60	AB-60	AB-60
JK-30MTD	AB-30	AB-30	AB-30
JK-40MTD	AB-30	AB-30	AB-40*
JK-50MTD	AB-50	AB-50	AB-50
JK-60MTD	AB-60	AB-60	AB-60
JK-70MTD	AB-60	AB-60	AB-70*
JK-80MTD	AB-70	AB-70	AB-80*
JK-90MTD	AB-70	AB-80*	AB-80*
JK-30MT	AB-30	AB-30	AB-30
JK-40MT	AB-40	AB-40	AB-40
JK-50MT	AB-50	AB-50	AB-50
JK-50MT L	AB-50	AB-50	AB-50
JK-60MT	AB-50	AB-50	AB-50
JK-60MT L	AB-60	AB-60	AB-60
JK-70MT	AB-60	AB-60	AB-60
JK-70MT L	AB-70	AB-70	AB-70
JK-80MT	AB-60	AB-60	AB-70*
JK-80MT L	AB-70	AB-70	AB-70
JK-90MT	AB-70	AB-80*	AB-80*
JL-90MT L	AB-80	AB-80	AB-80
JK-100MT	AB-80	AB-80	AB-85*
JK-100MT L	AB-80	AB-80	AB-85*

Schallschutzhaubeauswahl:

L nach Bezeichnung des Ventilators ausweist lange Ausführung mit Drallregler.

* Der Ventilator kann mit alternativer Position in einem kleineren Schallschutzhaube montiert werden.