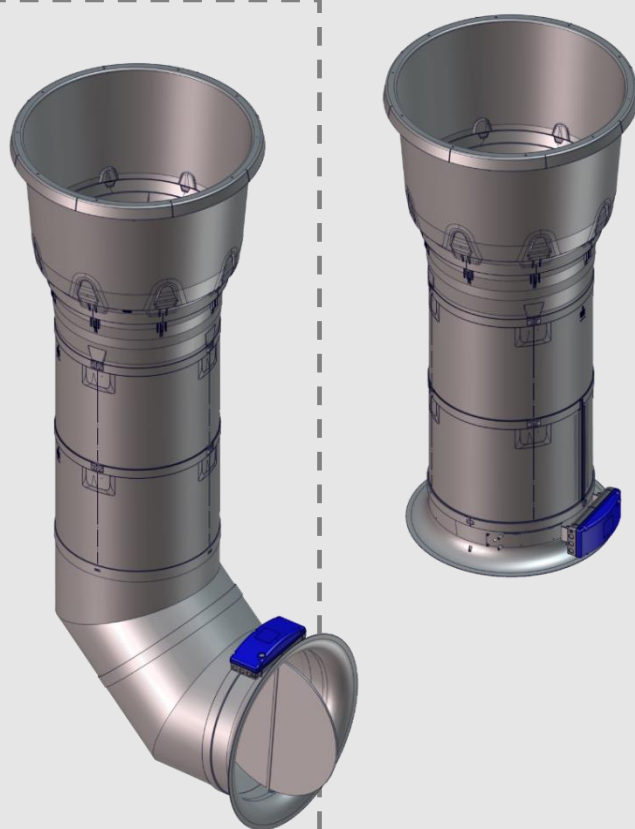


DA 600

Technische Info



1 Produktbeschreibung

Die DA 600 Einheiten werden zur Stallentlüftung benutzt. Der DA 600 ist aerodynamisch und bringt eine große Luftleistung bei geringem Energieverbrauch. Der DA 600 ist aus Spezial-Polypropylen hergestellt, das kräftige Hochdruckreinigung verträgt. Das Polypropylen ist glatt und Schmutz abweisend und deshalb leicht zu reinigen. Polypropylen ist umweltfreundlich, verwertbar und entwickelt bei der Herstellung keine Schadstoffe.

Die Labyrinthdichtung zwischen Dachrohr und Dachplatte stellt Wasserdichtigkeit während der Lebensdauer des DA 600 sicher, ohne Gebrauch von Silikon, Gummidichtungen oder Plastiktuch. Die selbsttragende Konstruktion macht Drahtseile usw. für eine Aufhängung oder Versteifung überflüssig, was weniger Reinigung zur Folge hat.

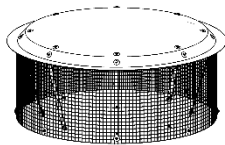
2 Produktübersicht

DA 600 Zubehör



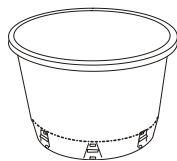
434063 DA 600 Haube, kegelförmig

Die kegelförmige Regenhaube vermindert das Problem von eindringendem Wasser, doch gleichzeitig verringert sich auch die Leistung des Kamins.



434065 DA 600 Abdeckhaube mit Netz

Abdeckhaube mit Netz verhindert, dass Vögel in den Stall gelangen. Außerdem reduziert sie die Wassereindringungsprobleme. Beachten Sie aber, dass die Leistung des Kamins auch reduziert wird.

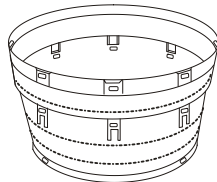


434451 DA 600 Abwurfkonus, grau

434452 DA 600 Abwurfkonus, schwarz

434453 DA 600 Abwurfkonus, rotbraun

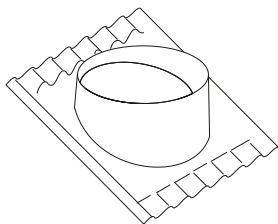
Der Abluftkonus reduziert die Probleme von eindringendem Wasser und verringert den Druckverlust. Damit wird die Leistung des Kamins gesteigert.



434431 DA 600 Dachrohr, grau

434432 DA 600 Dachrohr, schwarz

434433 DA 600 Dachrohr, rotbraun

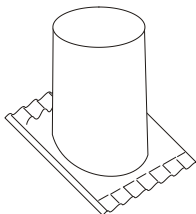


434040 DA 600 Dachplatte, Seite, grau

434240 DA 600 Dachplatte, Seite, schwarz

434340 DA 600 Dachplatte, Seite, rotbraun

Dachplatte für die Seitenmontage, erhältlich in verschiedenen Ausführungen für verschiedene Dachplattentypen und Dachneigungen.



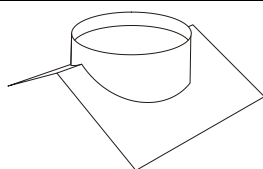
434041 DA 600 Dachplatte, Seite, lang, grau

434241 DA 600 Dachplatte, Seite, lang, schwarz

434341 DA 600 Dachplatte, Seite, lang, rotbraun

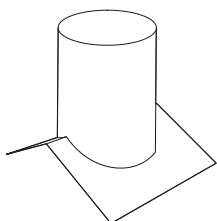
Dachplatte für die Seitenmontage, erhältlich in verschiedenen Ausführungen für verschiedene Dachplattentypen und Dachneigungen.

DA 600 Zubehör



- 434045** DA 600 Dachplatte, First, grau
434245 DA 600 Dachplatte, First, schwarz
434345 DA 600 Dachplatte, First, rotbraun

Dachplatte für die Firstmontage, erhältlich in verschiedenen Ausführungen für verschiedene Dachplattentypen und Dachneigungen.



- 434044** DA 600 Dachplatte, First, lang, grau
434244 DA 600 Dachplatte, First, lang, schwarz
434344 DA 600 Dachplatte, First, lang, rotbraun

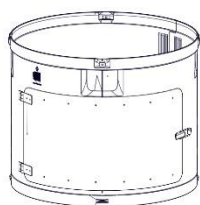
Dachplatte für die Firstmontage, erhältlich in verschiedenen Ausführungen für verschiedene Dachplattentypen und Dachneigungen.



- 434421** DA 600 Rohr für Ventilator, grau
434422 DA 600 Rohr für Ventilator, schwarz



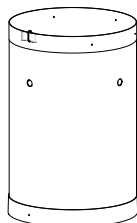
- 434481** DA 600 Rohr 500 mm, grau
434482 DA 600 Rohr 500 mm, schwarz



- 434021** DA 600 Rohr m/Inspektionsluke 500 mm, grau
434221 DA 600 Rohr m/Inspektionsl.500 mm, schwarz

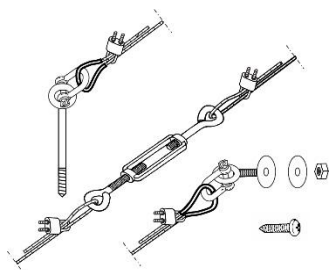


- 434455** DA 600 Dämmung 1000 mm
 20 mm Dämmung mit Alufolie/Dampfsperre – mit Klebeband.



- 434080** DA 600 Aussenrohr 710x1000, grau
434280 DA 600 Aussenrohr 710x1000, schwarz
434380 DA 600 Aussenrohr 710x1000, rotbraun

Einsatz als Außenrohr um das Rohr des DA 600 bei Rohrverlängerung über das Dach/den First.



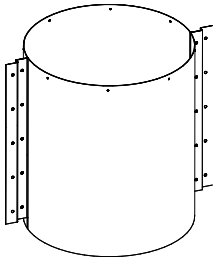
- 434449** DA 600 Sturmsicherungsset

Wird eingesetzt, wenn der Kamin um mehr als 1 m über das Dach verlängert wird. Das Set kann mit max. 4 Meter Rohr eingesetzt werden.

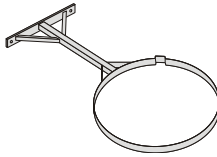
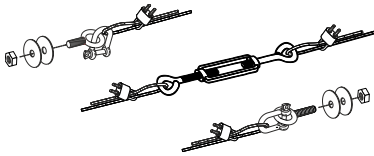
Die Sturmsicherung stabilisiert den Kamin mit Stahldrähten zwischen der Dachdurchführung und dem Dach.

Enthält 4 Stck. Drahtseil Ø5 × 6000 und sonstige Montageteilen.

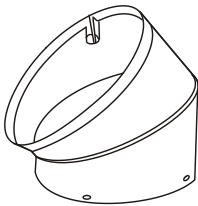
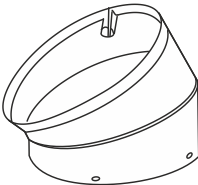
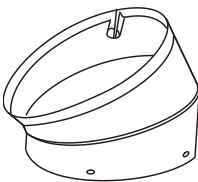
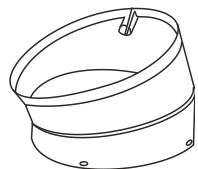
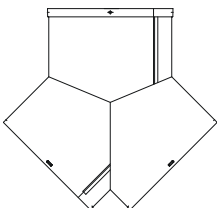
DA 600 Zubehör

**434266 DA 600 Rohr für Bodenabsaugung 750 mm rf**

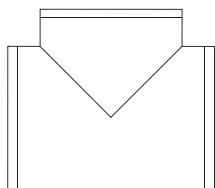
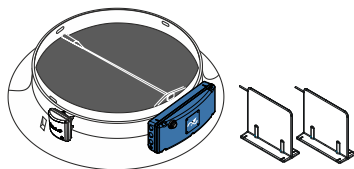
DA 600 Rohr für Bodenabsaugung 750 mm rf bestehend aus zwei gleichartigen, rostfreien Halbrohren, die so zusammengeschraubt werden, dass das Rohr luftdicht wird. Das Rohr verfügt über „Beschläge“ an den Seiten, damit es an der Stalleinrichtung befestigt werden kann. Die Höhe des rostfreien Rohres beträgt 750 mm und es wird über ein DA 600 Rohr verlängert. Zur Artikelnummer gehört ein Montagesatz mit Schrauben zur Montage der Halbrohre – der Montagesatz umfasst keine Schrauben zur Befestigung an der Einrichtung oder für die Verlängerung über ein DA 600 Rohr.

**434085 DA 600 Beschlag f. Außenrohr****434089 DA 600 Drahtseil-Satz, Außenkamin**

Wird mit den Beschlägen für den Außenkamin verwendet, wenn zwei oder mehr Beschläge eingesetzt werden sollen.

**434461 DA 600 Bogen 45 Gr, grau****434462 DA 600 Bogen 45 Gr, schwarz****434024 DA 600 Bogen 30 Gr. grau****434022 DA 600 Bogen 22,5 Gr. grau****434023 DA 600 Bogen 15 Gr. grau****434465 DA 600 Y-rohr**

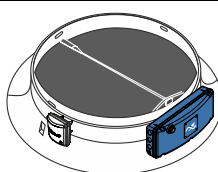
DA 600 Zubehör

**434009 DA 600 T-Stück****434016 DA 600 Ansaugtr/Kamin stufenlos DynAir grau****434216 DA 600 Ansaugtr/Kamin stufenlos DynAir schwarz**

Kompletter Lufteinlass mit Dynamic Air-Sensor, Ansaugtrichter, Drehklappe, Luftleitplatten und dem stufenlosen Klappenmotor DA 74CV.

Für stufenlose Kamine DA 600 mit einer max. Luftmenge von 8.000-16.000 m³/h. Der Dynamic Air Sensor wird von SKOV A/S vormontiert ausgeliefert.

Erfordert DOL 234 Version 6.1 oder DOL 234F Version oder neuere Versionen.

**434034 DA 600 Ansaugtr/Kanal stufenlos DynAir grau****434234 DA 600 Ansaugtr/Kanal stufenlos DynAir schwarz**

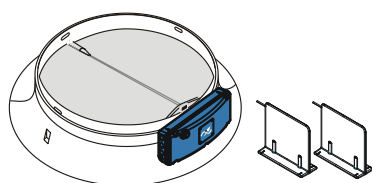
Kompletter Lufteinlass mit Dynamic Air-Sensor, Ansaugtrichter, Drehklappe und dem stufenlosen Klappenmotor DA 74CV.

Für stufenlose Einsteckstück DA 600. mit einer max. Luftmenge von 8.000-16.000 m³/h Der Dynamic Air Control Sensor wird von SKOV A/S vormontiert ausgeliefert.

Es müssen immer mind. ½ m DA 600 Rohre an die Einheit angeschlossen werden, um eine stabile Messung zu gewährleisten.

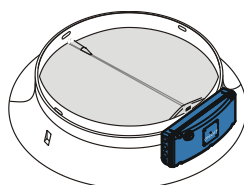
DA 600 Rohre (434481/434482) und DA 600 Isolierung (434455) müssen separat bestellt werden.

Dynamic Air erfordert generell DOL 234 Version 6.1 oder höher, während DOL 234F Version 7.2 oder höher erforderlich ist, um via Dynamic Air im Einsteckstück - d. h. im Ansaugtrichter zum Kanal regeln zu können.

**434007 DA 600 Einlass. stufenl. grau****434207 DA 600 Einlass. stufenl. schwarz**

Kompletter Lufteinlass mit Ansaugtrichter, Drehklappe, Luftleitplatten und dem stufenlosen Klappenmotor DA 74CV.

Es muss darauf geachtet werden, ob ein Schaltschütz erforderlich ist, siehe Artikelnr. 280060 und folgende.

**434006 DA 600 Einlass on/off grau****434206 DA 600 Einlass. on/off schwarz**

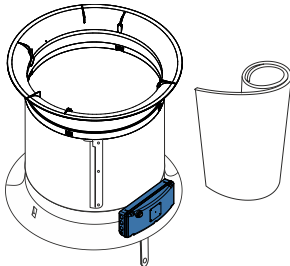
Kompletter Lufteinlass mit Ansaugtrichter, Drehklappe und On/Off-Klappenmotor DA74CO.

Es muss darauf geachtet werden, ob ein Schaltschütz erforderlich ist, siehe Artikelnr. 280060 und folgende.

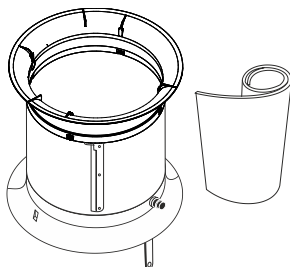
DA 600 Zubehör

**280060 Schaltschütz dreipolig 400V/230V 50/60 Hz**

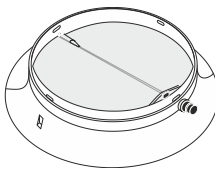
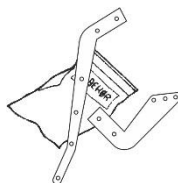
Ein Schaltschütz ist erforderlich, wenn ein 3-poliger (400V) Ventilator zusammen mit einem DA 74CO/DA 74CV eingesetzt wird, und der Ventilator nicht regelbar ist. D. h., wenn der Ventilator im On/Off-Betrieb ist, muss für jeden DA 74CO/DA 74CV ein Schaltschütz dazugeschaltet werden.

**434050 DA 600 Einsteckstück m. DA 74, grau**

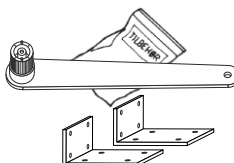
Das Einsteckstück wird i.d.R. als Anschluss zwischen der Stallsektion und einem Zentralkanal eingesetzt und besteht aus zwei Ansaugtrichtern, 0,5 m Rohr, Isolierung, Drehklappen, Armsatz für Drehklappen und dem Drehklappenmotor DA 74CV.

**434051 DA 600 Einsteckstück, grau**

Das Einsteckstück wird i.d.R. als Anschluss zwischen der Stallsektion und einem Zentralkanal eingesetzt und besteht aus zwei Ansaugtrichtern, 0,5 m Rohr, Isolierung, Drehklappen, Armsatz für Drehklappen zum Anschluss an den dezentralen Klappenmotor.

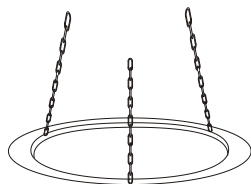
**434067 DA 600 Ansaugtrichter mit Klappe, grau****434267 DA 600 Ansaugtrichter mit Klappe, schwarz****434471 DA 600 Ansaugtrichter, grau****434472 DA 600 Ansaugtrichter, schwarz****434212 DA 600 Drehklappe schwarz****434088 DA 600 Arm für Drehklappe, Anlasstr.**

Bestehend aus kurzem und langem Arm für DA 600 Drehklappe, Aufhängerblech und diversen Schrauben für die Montage.

**432056 Universalsatz für Kunststoffdrehklappe**

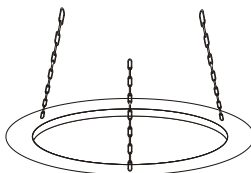
Wird genutzt, wenn die Drehklappe in einem Rohr und nicht im Einlasstrichter angebracht wird.

DA 600 Zubehör

**434060 DA 600 Tropfenplatte 1100, grau****434260 DA 600 Tropfenplatte 1100, schwarz**

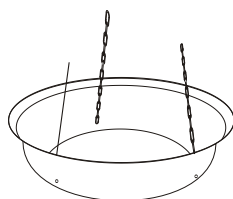
Die Tropfenplatte kann unter die Absaugeinheit gehängt werden, um zu verhindern, dass möglicherweise eindringendes Wasser in den Stall tropft.

Lieferung mit Montagesatz für die Montage der Tropfenplatte mit Kette oder Drahtseil.

**434261 DA 600 Lichtplatte, Ø1400, schwarz**

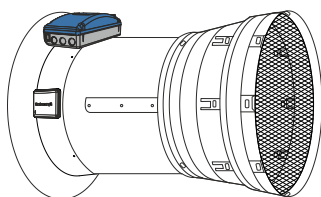
Die Lichtplatte kann zur Abschirmung von Lichteinfall unter der Absaugeinrichtung aufgehängt werden.

Lieferung mit Montagesatz für die Montage der Lichtplatte mit Kette oder Drahtseil.

**434262 DA 600 Lichtschale, Ø1350, schwarz**

Lieferung mit DA 600 Distanzstange und Montagesatz für die Montage der Lichtschale mit Kette oder Drahtseil.

DA 600 Distanzstange wird eingesetzt, um zu verhindern, dass die DA 600 Lichtschalen an den Einsaugtrichter gesaugt werden. Dies kann bei der Verwendung von leistungsfähigen Ventilatoren wie z. B. DA 600 LPC-13 oder DA 600-7 auftreten.

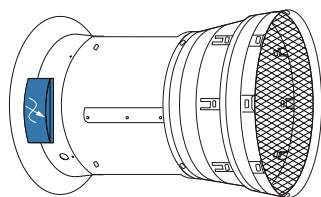
**434019 DA 600 Wandabsaugung stufenlos DynAir**

Bestehend aus DA 600 Lufteinlass stufenlos DynAir (434016), 0,5 m Rohr, Dachdurchführung, Ventilatoraufhängung, Netz sowie montagesatz für DA 600 Wandabsaugung.

Für stufenlose Wandabsaugungen DA 600 mit Dynamic Air. Der Dynamic Air-Sensor wird von SKOV A/S vormontiert ausgeliefert.

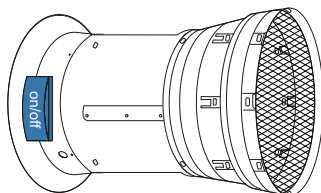
Erfordert DOL 234 Version 6.1 oder neuere Versionen.

Es muss darauf geachtet werden, ob ein Schaltschütz erforderlich ist, siehe Artikelnr. 280060 und folgende.

**434052 DA 600 Wandabsaugung stufenlos**

Bestehend aus DA 600 Lufteinlass stufenlos (434007), 0,5 m Rohr, Dachdurchführung, Ventilatoraufhängung, Netz sowie montagesatz für DA 600 Wandabsaugung.

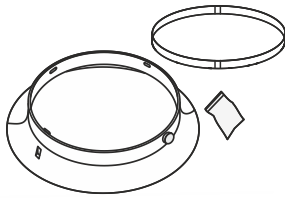
Es muss darauf geachtet werden, ob ein Schaltschütz erforderlich ist, siehe Artikelnr. 280060.

**434053 DA 600 Wandabsaugung on/off**

Bestehend aus DA 600 Lufteinlass On/Off (434006), 0,5 m Rohr, Dachdurchführung, Ventilatoraufhängung, Netz sowie montagesatz für DA 600 Wandabsaugung.

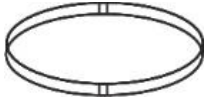
Es muss darauf geachtet werden, ob ein Schaltschütz erforderlich ist, siehe Artikelnr. 280060.

DA 600 Zubehör

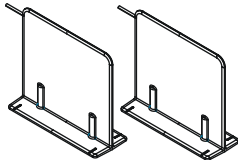
**434094 Montagesatz für DA 600 Wandabsaugung**

Bestehend aus DA 600 Einlasstrichter, DA 600 Stützring ring sowie diversen Schrauben.

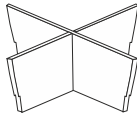
Wird zur Befestigung der Wandabsaugung verwendet.

**434031 DA 600 Stützring V2A**

Wird in Sonderfällen, z. B. bei Einbetonierung von Bodenabsaugung und Montage von Ventilatoren, zur Stabilisierung von DA 600 Rohren verwendet.

**434008 DA 600 Luftleitungsplatte schwarz**

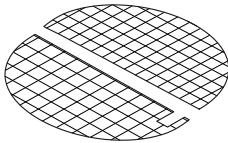
Die Luftleitungsplatten werden bei stufenlosen Ventilatoren eingesetzt und bestehen aus zwei Luftleitungsplatten sowie den Schrauben für die Montage.

**434030 DA 600 Umweltmodul**

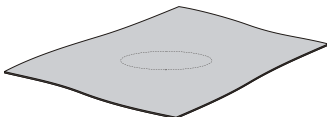
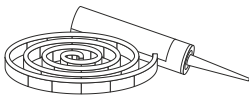
Das Umweltmodul richtet die Luft vom Ventilator in eine Richtung aus und so wird die Wurfweite der Luft über das Dach erhöht.

**434263 DA 600 Lichtfalle 1000 mm**

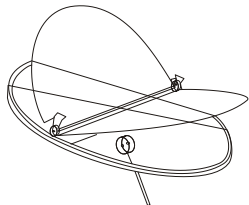
Wird zur Verringerung des Lichteinfalls an DA 600 Absaugungen eingesetzt. Es ist zu beachten, dass die Leistung i.d.R. um 15 % gemindert wird.

**434091 DA 600 Netz, Drehklappe**

Das Schutznetz wird eingesetzt, wenn der Ventilator zu niedrig angebracht wurde, z. B. weniger als 2,70 m über dem Boden.

**434092 DA 600 Netz, Dachrohr****407665 DA 600 Dacheinfassung PVC 1500 x 1500 mm****434093 DA 600 Satz. f. Schliess. v. Wasserz.stell**

Bestehend aus Bostik-Endstopp 20 mm und Bostik-Fugenmasse.

**434012 DA 600 Schmetterlingklappe m/Ansaugtr.**

Normalerweise wird vom Einsatz einer Schmetterlingsklappe aufgrund fehlender Notlüftungsfunktion, dem Risiko der Dränung von Wärme und der fehlenden Kontrolle über die Luftmenge abgeraten.

Bei der Nutzung muss auf der Auftragsbestätigung vermerkt werden, dass SKOV A/S keine Haftung beim Einsatz dieser Klappe übernimmt.

DA 600 Zubehör**434018 Dynamic Air - Satz f. Ansaugtrich/Kamin**

Dynamic Air sensor (0-300 Pa) zur Messung und Regelung der Luftleistung bei stufenlosem Kamin. Der Artikel mit dieser Bestellnummer wird ausschließlich zum nachträglichen Einbau an DA 600 Kamin eingesetzt.

Siehe Spezifikationen und Einschränkungen bei Artikelnummer 434016 DA 600 Ansaugtr/Kamin stufenlos DynAir.

Gleichzeitige Verwendung von DOL 234 Version 6.1 oder DOL 234F Version 7.1 oder neuere Versionen.

**434035 Dynamic Air - Satz f. Ansaugtricht/Kanal**

Dynamic Air sensor (0-100 Pa) zur Messung und Regelung der Luftleistung bei stufenlosem Einsteckstück in Zentralkanal. Der Artikel mit dieser Bestellnummer wird ausschließlich zum nachträglichen Einbau an DA 600 Kamin eingesetzt.

Siehe Spezifikationen und Einschränkungen bei Artikelnummer 434034 DA 600 Ansaugtr/Kanal stufenlos DynAir

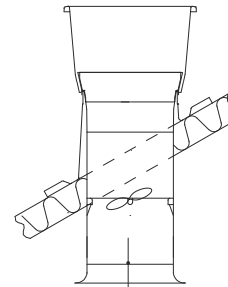
Gleichzeitige Verwendung von DOL 234F Version 7.2 oder neuere Versionen.

3 Technische Daten

DA 600 Kamin

Beispiel für die Luftleistung mit einem DA 600 Standard-Kamin und einem ECT 632-6 Ventilator
(Luftleistungen für alle Ventilatormodelle sind in der Technischen Information für die Ventilatoren enthalten)

Leistung bei -10 Pa mit ECT 632-6 Ventilator	Leistung m³/h	Spezifische Energie $\frac{W}{1000 \text{ m}^3/\text{h}}$
Standard-Kamin	13.000	38
Standard-Kamin mit Tropfenplatte	12.800	-
Standard-Kamin mit Lichtplatte	12.700	-
Standard-Kamin mit Lichtschale	9.900	-
Standard-Kamin mit Umweltmodul	12.300	-
Standard-Kamin mit kegelförmiger Regenhaube	10.800	-



Umwelt

Umgebungstemperatur -30 bis +70 °C (-22 bis +158 °F)

Versand

	Anzahl pro Palette	L × V × H	Gewicht in kg
DA 600 Ansaugtrichter	26	1600 × 800 × 2320	85
DA 600 Rohr für Ventilator	24	1600 × 800 × 2320	180
DA 600 Dachdurchführung	40	1600 × 800 × 2320	200
DA 600 Konus	24	1000 × 1000 × 2285	225
DA 600 Dachplatte, Seitenmontage	15*	1200 × 1100 × 2300	150
DA 600 Dachplatte, Seitenmontage, lang	8*	1400 × 1100 × 2300	130
DA 600 Dachplatte, Firstmontage	15*	1200 × 1100 × 2300	150
DA 600 Dachplatte, Firstmontage, lang	8*	1400 × 1100 × 2300	130
DA 600 Rohr 500 mm	56	1600 × 800 × 2330	405

*Abhängig von Dachneigung

3.1 Maßskizze

