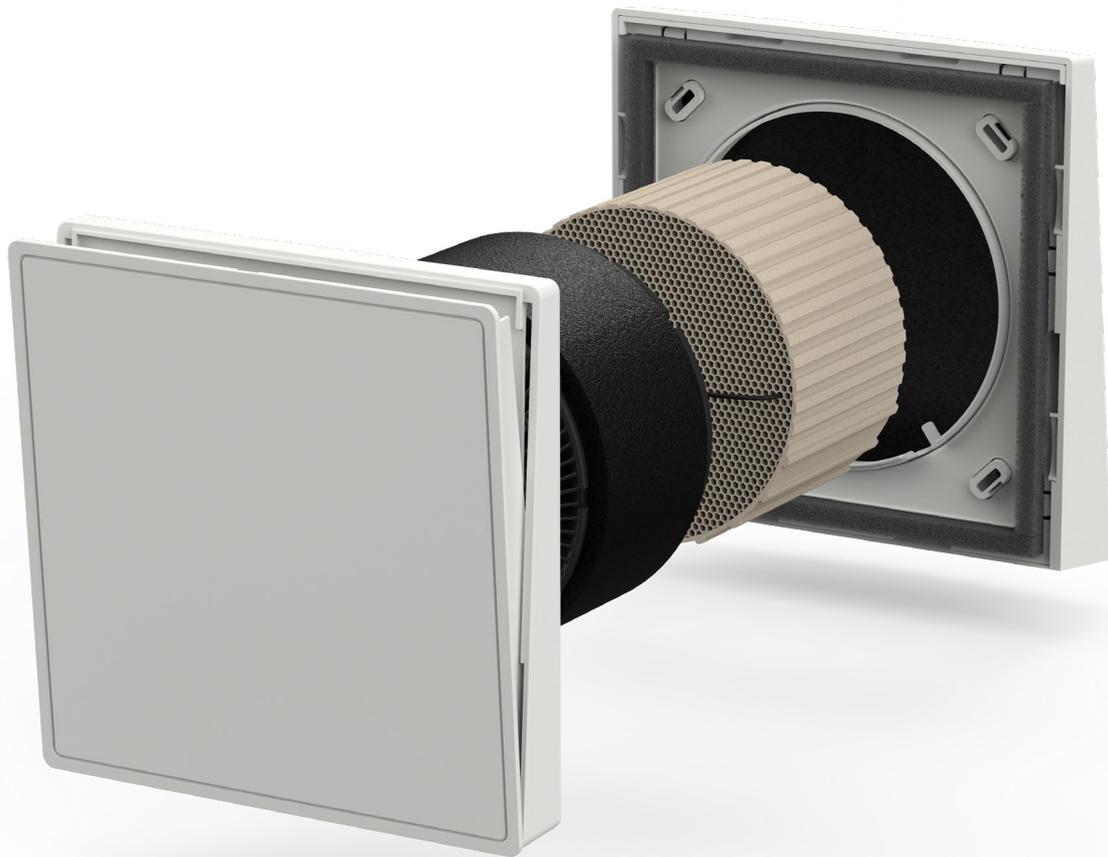


Anleitung zur Demontage der SmartFan® Pro Serie



Inhaltsverzeichnis

1 Hinweise zur Anleitung	3
1.1 Symbolerklärung	3
1.2 Sicherheitshinweise	3
2 Vorbereitung der Demontage	4
2.1 Übersicht der Baugruppen SmartFan® Pro Serie	4
2.2 Benötigtes Werkzeug	4
3 Beschreibung der Demontage	5
3.1 SmartCover Pro Innenblende	5
3.2 SmartCover Pro BT Innenblende	6
3.3 Drucksensor	7
3.4 SmartVent Pro Ventilatoreinheit	8
3.5 SmartVent Pro BT Ventilatoreinheit	9
3.6 WRG 9000 Wärmetauscher	10
3.7 SmartHood Außenhaube	11
3.8 Steckadapter 100 / 160	12
3.9 Montagerohr 160	13

1 Hinweise zur Anleitung

Lesen Sie vor Beginn der Arbeiten diese Anleitung sorgfältig und vollständig durch! Beachten Sie unbedingt die allgemeinen Sicherheitshinweise und die Sicherheitssymbole mit Hinweisen im Text.

Diese Anleitung beschreibt die Demontage von Lüftungsgeräten der Smartfan® Pro Serie und ihrer Baugruppen am Ende des Produktlebenszyklus.

Sie beschreibt nicht die Zerlegung von Leiterplatten, Motoren oder elektronischen Komponenten, sondern zeigt die notwendigen Arbeitsschritte für eine sortenreine Aufteilung der Bauteile.

Beachten Sie die Materialangaben der Einzelteile für eine korrekte Entsorgung. Produkte, die das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne () enthalten, dürfen nicht über den Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern müssen an Sammelstellen für Elektroaltgeräte abgegeben werden. Führen Sie die Entsorgung des Produktes immer gemäß den örtlich gültigen Entsorgungsvorschriften durch.

1.1 Symbolerklärung

Die folgende Auflistung zeigt die in diesem Dokument verwendeten Warn- und Informationshinweise und definiert die Art und Schwere der Folgen, falls die Anweisungen nicht befolgt werden. Wenn Sie diese Zeichen sehen, halten Sie sich an die beschriebenen Maßnahmen, um mögliche Gefahren und Schäden zu vermeiden.

INFORMATION

Informationen, die praktische und nützliche Hinweise geben, ohne dass Gefahren für Menschen oder Sachen bestehen.

VORSICHT

VORSICHT bedeutet, dass Sachschäden durch nicht befolgen möglich sind.

WARNUNG

WARNUNG bedeutet, dass leichte bis mittlere Personenschäden durch nicht befolgen möglich sind.

GEFAHR

GEFAHR bedeutet, dass schwere bis lebensgefährliche Personenschäden durch nicht befolgen auftreten werden.

1.2 Sicherheitshinweise

- Vor den Arbeiten an den Geräten müssen diese von der Stromversorgung getrennt werden. In einigen Ländern dürfen Elektroinstallationen nur von autorisierten Elektrofachleuten ausgeführt werden. Im Zweifelsfall die örtlichen Behörden ansprechen.
- Die Demontage des Smartfan® Pro und seiner Baugruppen darf ausschließlich durch qualifiziertes Fachpersonal und nur in Verbindung mit dieser Dokumentation erfolgen.

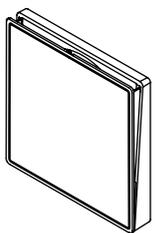
2 Vorbereitung der Demontage

GEFAHR

Trennen Sie das Lüftungsgerät von der Stromversorgung, bevor Sie mit der Demontage beginnen.

Wenn das Lüftungsgerät stromlos ist, deinstallieren Sie die einzelnen Baugruppen in umgekehrter Montage-Reihenfolge. Ziehen Sie für weitere Informationen die entsprechenden Montageanleitungen der Baugruppen zur Hilfe. Platzieren Sie die Baugruppen für die weitere Demontage auf einer geeigneten Arbeitsfläche.

2.1 Übersicht der Baugruppen SmartFan® Pro Serie



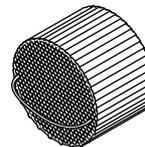
SmartCover Pro / BT
Innenblende



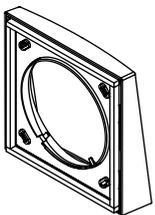
Drucksensor



SmartVent Pro / BT
Ventilatoreinheit



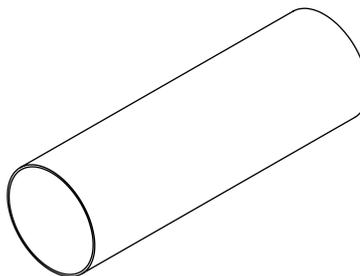
WRG 9000
Wärmetauscher



SmartHood
Außenhaube



Steckadapter 100 / 160



Montagerohr 160

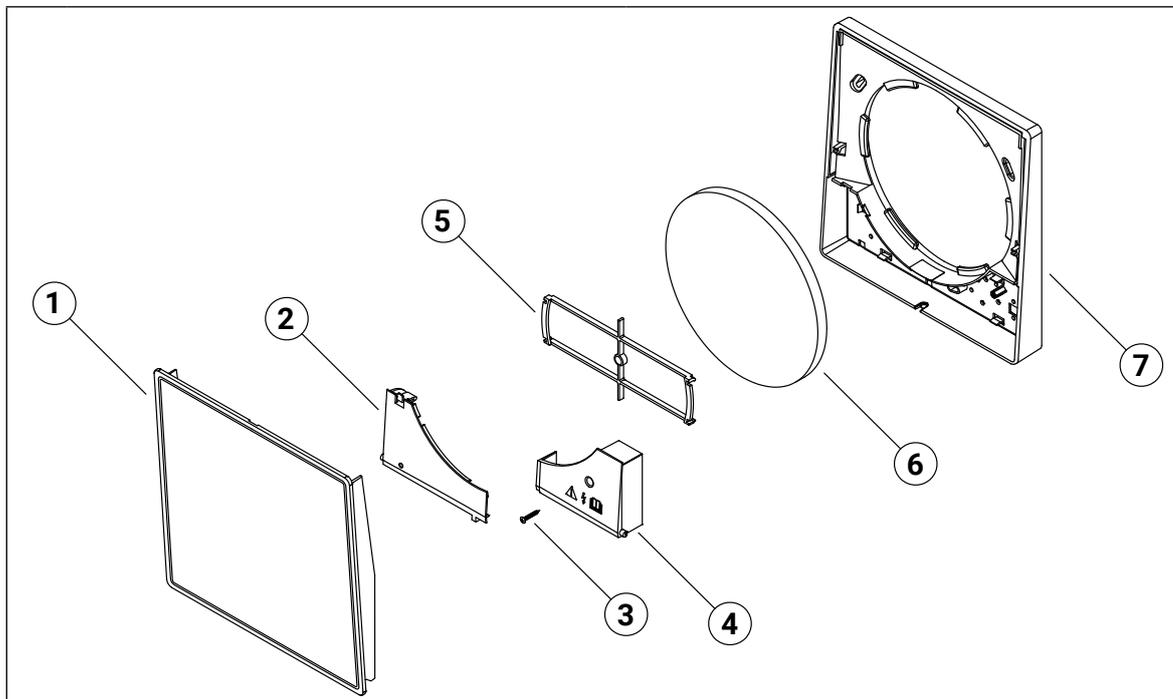
2.2 Benötigtes Werkzeug

Für die einzelnen Arbeitsschritte benötigen Sie ggfs. folgende Werkzeuge und Hilfsmittel. Die Kennzeichnung durch Buchstaben wird im jeweiligen Arbeitsschritt entsprechend in Klammern aufgeführt.

- Schraubendreher (A)
- Spitzzange (B)
- Cuttermesser (C)
- Spachtel (D)

3 Beschreibung der Demontage

3.1 SmartCover Pro Innenblende

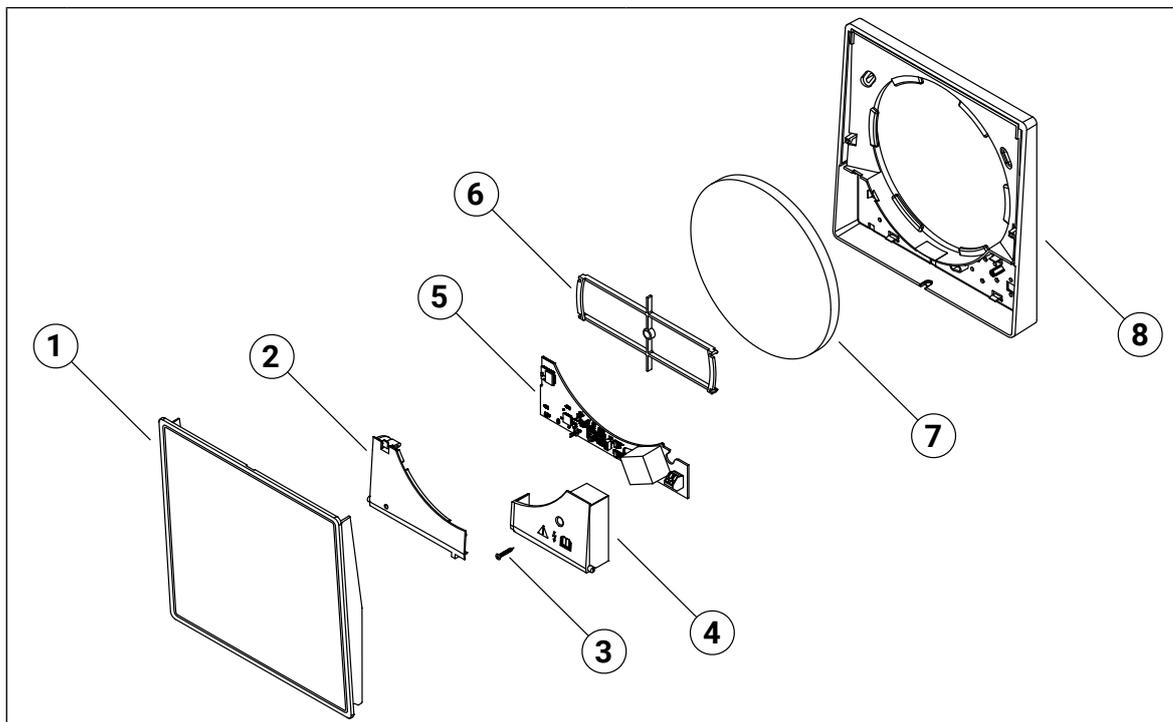


#	Bauteil	Material
1	Cover	ASA
2	Elektroabdeckung links	ASA
3	Schraube	Stahl, verzinkt
4	Elektroabdeckung rechts	ASA
5	Filterhalter	ASA
6	Filter	PES
7	Rahmen	ASA

Demontageanweisungen

- Drehen Sie das Cover nach vorne, bis es abnehmbar ist.
- Entfernen Sie den Filterhalter, indem Sie diesen vom Rahmen abziehen.
- Entnehmen Sie den Filter.
- Entnehmen Sie die Elektroabdeckung links, indem Sie den Rasthaken lösen.
- Lösen Sie die Schraube der Elektroabdeckung rechts (A) und entnehmen Sie danach die Elektroabdeckung rechts.

3.2 SmartCover Pro BT Innenblende

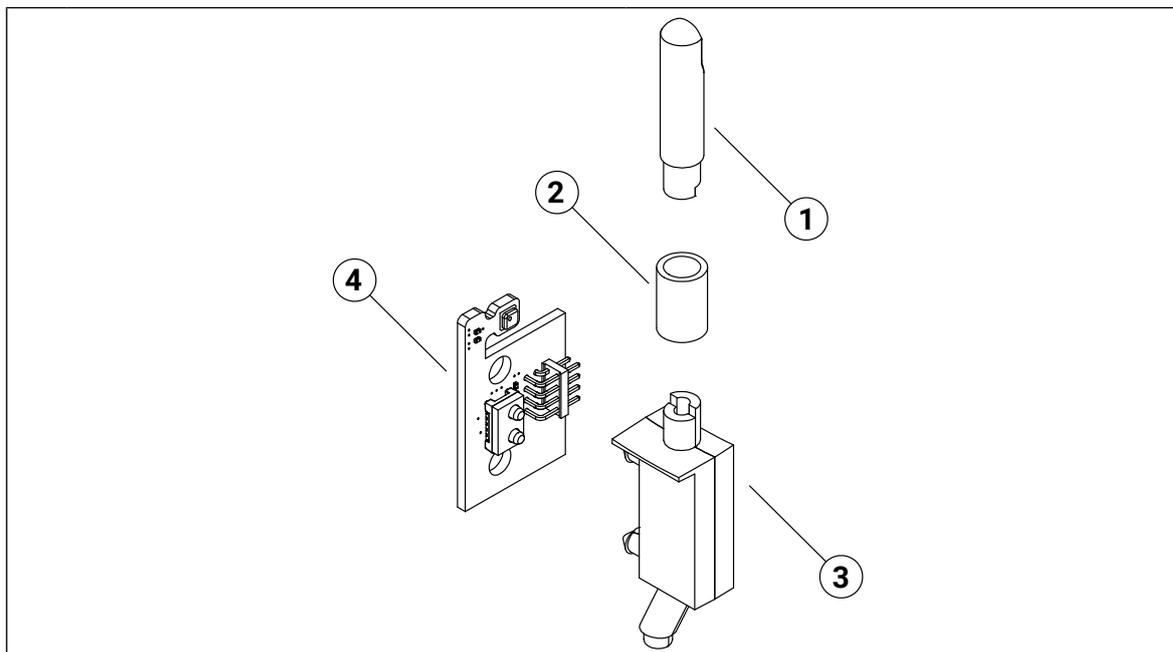


#	Bauteil	Material
1	Cover	ASA
2	Elektroabdeckung links	ASA
3	Schraube	Stahl, verzinkt
4	Elektroabdeckung rechts	ASA
5	Leiterplatte	Verschiedenes (elektr. Komponente)
6	Filterhalter	ASA
7	Filter	PES
8	Rahmen	ASA

Demontageanweisungen

- Drehen Sie das Cover nach vorne, bis es abnehmbar ist.
- Entfernen Sie den Filterhalter, indem Sie diesen vom Rahmen abziehen.
- Entnehmen Sie den Filter.
- Entnehmen Sie die Elektroabdeckung links, indem Sie den Rasthaken lösen.
- Lösen Sie die Schraube der Elektroabdeckung rechts (A) und entnehmen Sie danach die Elektroabdeckung rechts.
- Entfernen Sie die Leiterplatte aus dem Rahmen, indem Sie die Rasthaken lösen.

3.3 Drucksensor

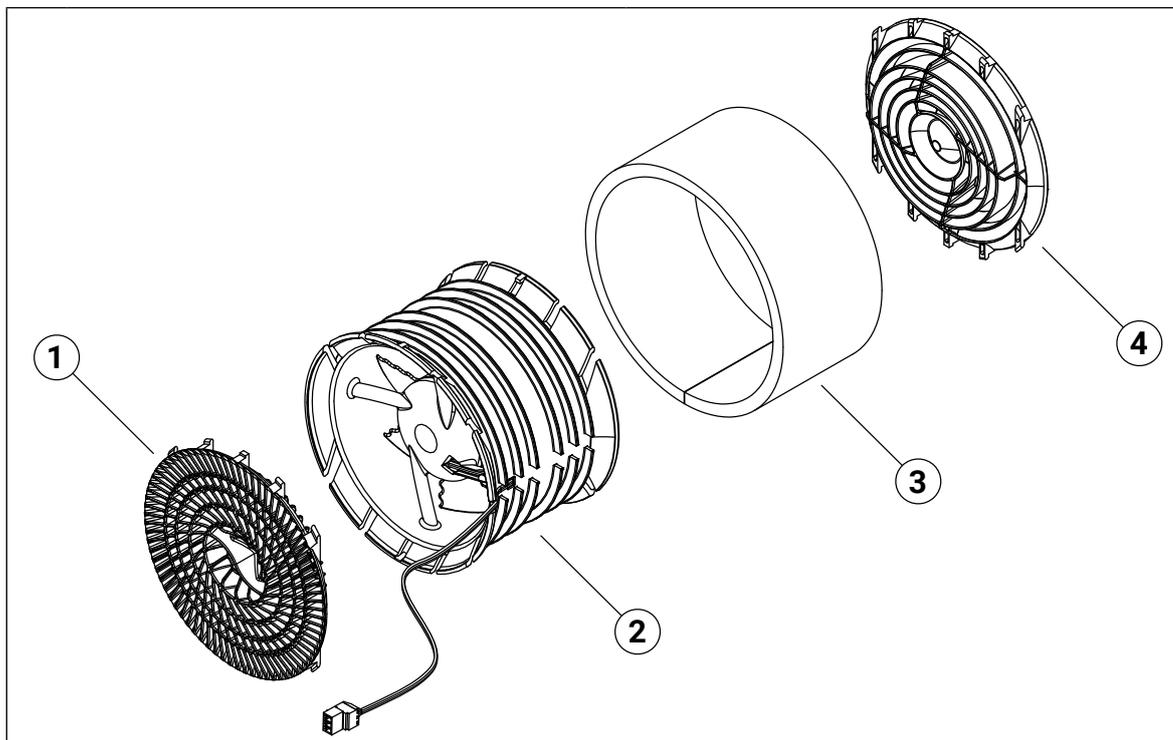


#	Bauteil	Material
1	Strömungseinlass	ASA
2	Verbindungsschlauch	Silikon
3	Strömungsgehäuse	ASA
4	Leiterplatte	Verschiedenes (elektr. Komponente)

Demontageanweisungen

- Ziehen Sie den Strömungseinlass vom Verbindungsschlauch ab.
- Ziehen Sie den Verbindungsschlauch vom Strömungsgehäuse ab.
- Ziehen Sie das Strömungsgehäuse von der Leiterplatte ab (B).

3.4 SmartVent Pro Ventilatoreinheit

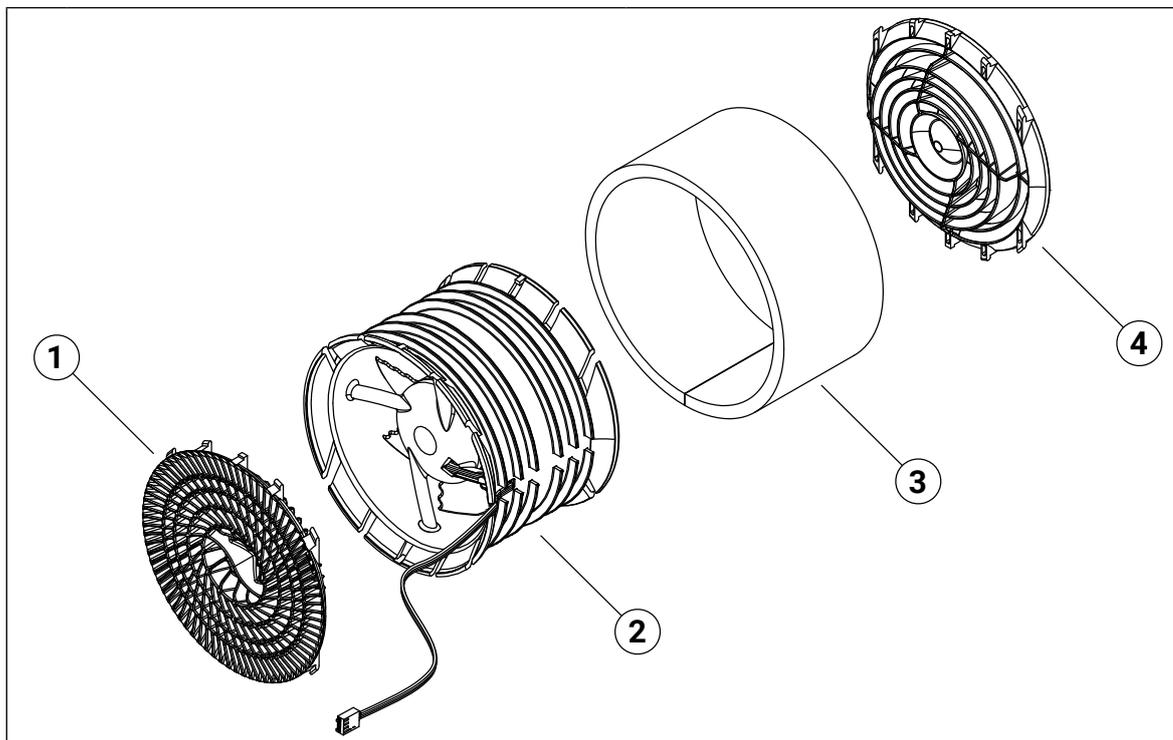


#	Bauteil	Material
1	Vorderer Eingriffschutz	PA66
2	Ventilator GA-2500-DS1-K	Verschiedenes (elektr. Komponente)
3	Ummantelung	PUR
4	Hinterer Eingriffschutz	PA66

Demontageanweisungen

- Ziehen Sie die Ummantelung vom Ventilator ab (C).
- Lösen Sie den vorderen und hinteren Eingriffschutz, indem Sie die Rasthaken lösen.

3.5 SmartVent Pro BT Ventilatoreinheit

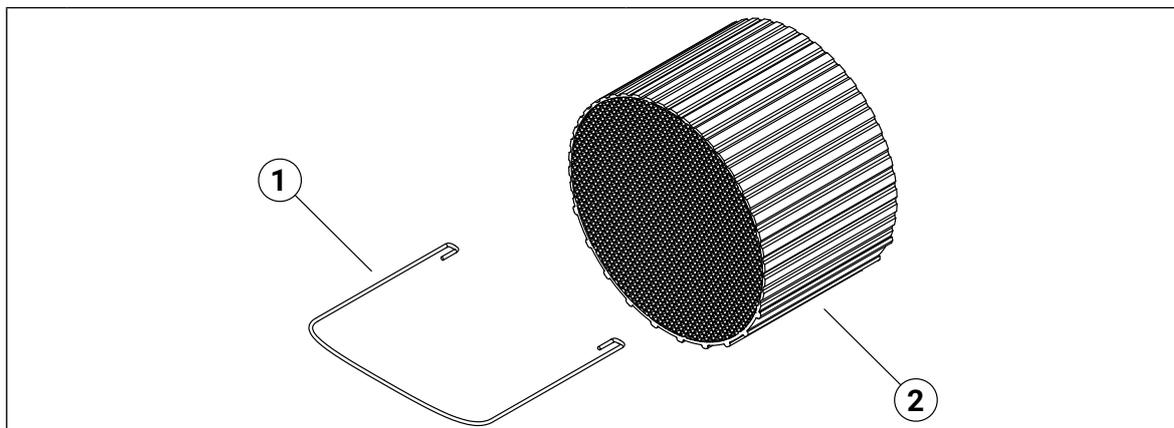


#	Bauteil	Material
1	Vorderer Eingriffschutz	PA66
2	Ventilator GA-2500-DS1-F	Verschiedenes (elektr. Komponente)
3	Ummantelung	PUR
4	Hinterer Eingriffschutz	PA66

Demontageanweisungen

- Ziehen Sie die Ummantelung vom Ventilator ab (C).
- Lösen Sie den vorderen und hinteren Eingriffschutz, indem Sie die Rasthaken lösen.

3.6 WRG 9000 Wärmetauscher

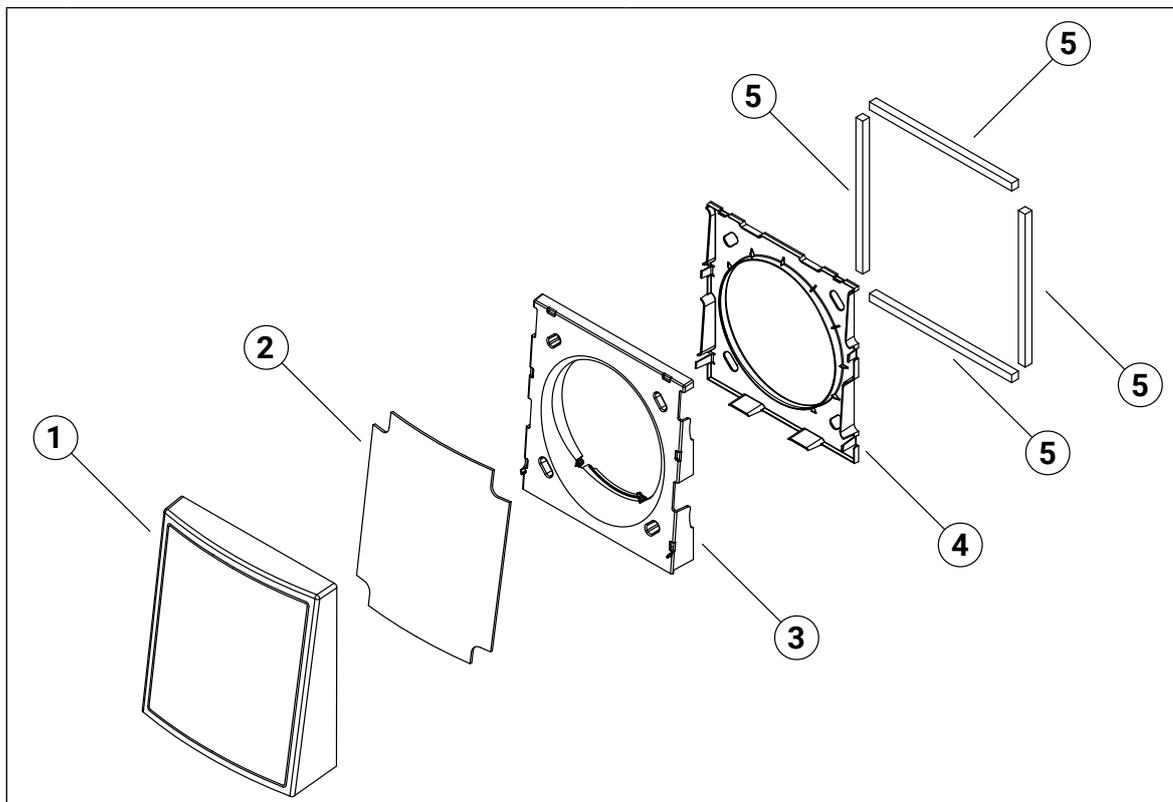


#	Bauteil	Material
1	Griffschlaufe	Edelstahl/PVC
2	Wärmetauscher	Tonerdeporzellan

Demontageanweisungen

- Lösen Sie die Griffschlaufe auf der Rückseite des Wärmetauschers (B) und ziehen Sie diese nach vorne raus.

3.7 SmartHood Außenhaube

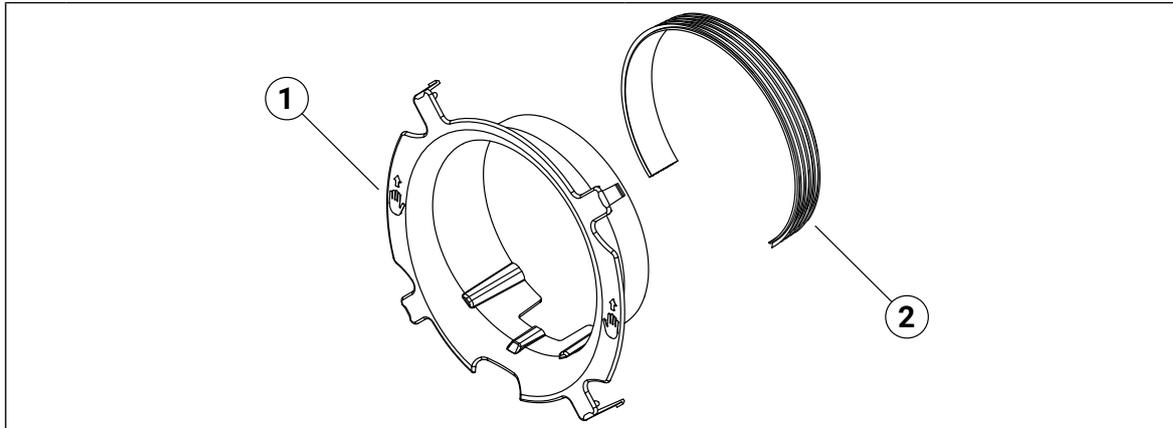


#	Bauteil	Material
1	Cover	ASA
2	Isolierung	EPDM
3	Rahmen	ASA
4	Dichtungsauflage	ASA
5	Dichtstreifen	PUR

Demontageanweisungen

- Ziehen Sie das Cover nach oben vom Rahmen ab, indem Sie die Rasthaken im Inneren des Covers lösen.
- Entfernen Sie Isolierung von der Innenseite des Covers (D).
- Entfernen Sie die Dichtstreifen von der Rückseite der Dichtungsauflage (D).
- Trennen Sie die Dichtungsauflage vom Rahmen, indem Sie die sechs Rasthaken lösen.

3.8 Steckadapter 100 / 160

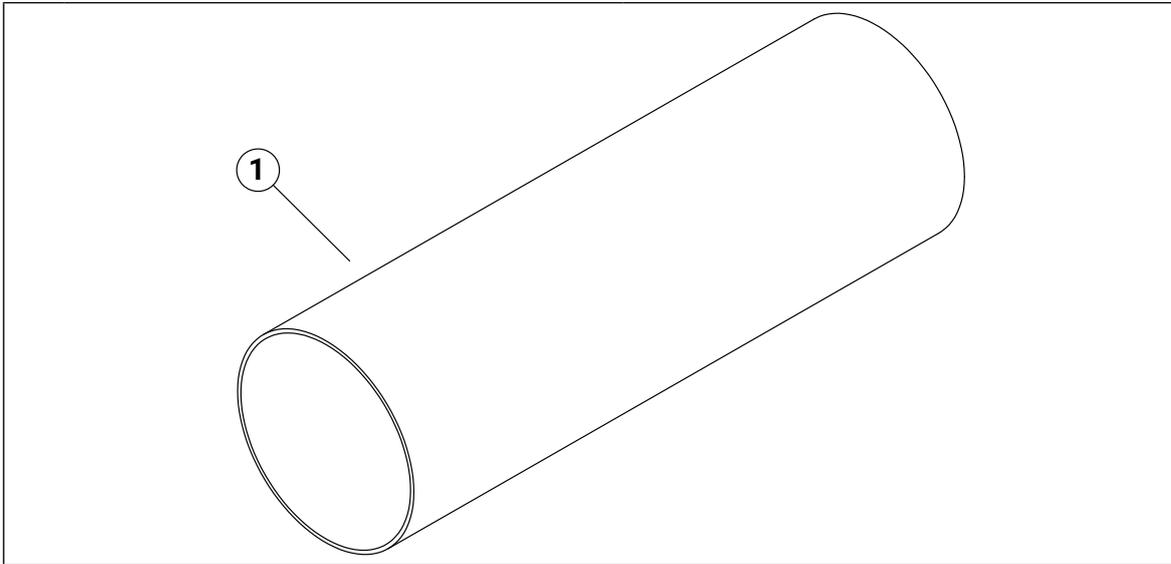


#	Bauteil	Material
1	Steckadapter 100 / 160	ASA
2	Lamellendichtung	PVC

Demontageanweisungen

- Entnehmen Sie den Steckadapter 100 / 160 aus dem SmartHood.
- Ziehen Sie die Lamellendichtung vom Steckadapter 100 / 160 ab (D).

3.9 Montagerohr 160



#	Bauteil	Material
1	Montagerohr 160	PPs

Demontageanweisungen

- Entfernen Sie Putz- oder Klebereste bzw. sonstige gröbere Verschmutzungen vom Montagerohr 160 (D).