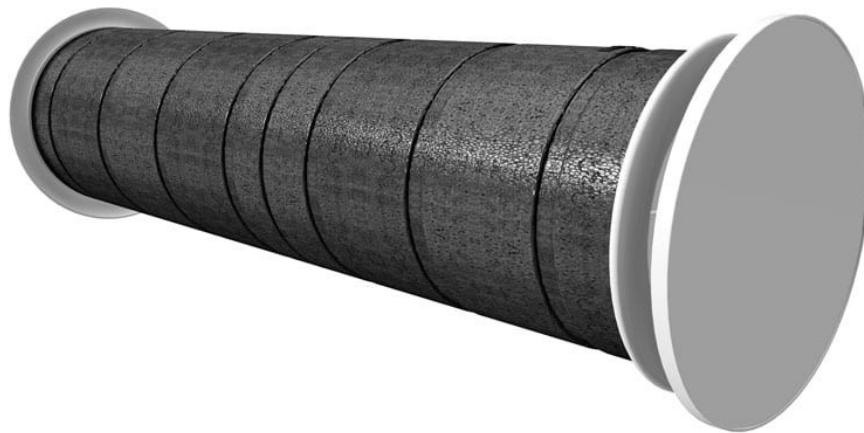


Frico Titon SR700

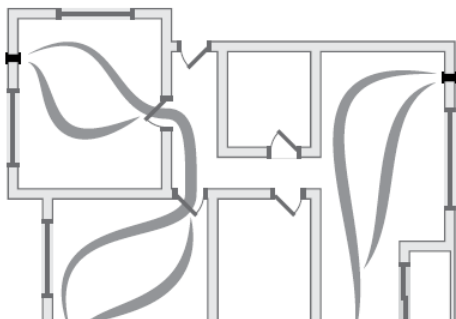
dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung



Frico Titon SR700

Das **SR700** ist ein dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung. Es ermöglicht eine kontinuierliche Belüftung ihres Hauses. Es saugt abgestandene, feuchte und kontaminierte Luft an und ersetzt sie durch erwärmte Frischluft von außen. Die Raumluftqualität wird verbessert und die Heizkosten werden niedrig gehalten.

Das System ist einfach zu installieren und zu warten. Ideal um Kondensation zu entfernen und Schimmelbildung im Haushalt zu vermeiden. Im Gegensatz zu herkömmlichen Dunstabzugshauben, die 100% der Wärme nach außen abgeben, gewinnt das SR700-System bis zu 94% * der verbrauchten Wärme zurück und schafft so eine angenehme Wohnraumklima.



SRC1 Steuerung

SRC1 Steuerung

Ein System besteht aus einer zentralen Steuereinheit, dass zwischen 1 und 3 Paare bidirektionaler Gebläseeinheiten (12 V) steuert. Normalerweise sind die Lüfter paarweise montiert, so dass eine Querstrombelüftung innerhalb des Hauses gewährleistet ist.

Ein kontrolliertes Lüftungssystem wie das SR700 von Titon erfüllt die Kriterien für Niedrigenergiehäuser und ist ideal für die Installation während der Sanierung eines Hauses.

Merkmale und Vorteile

- Schnelle und einfache Installation
- Pflegeleicht
- Geringe Geräuscentwicklung und Vibrationen durch expandiertes Polypropylen Gehäuse
- Flache, an der Wand befestigte Blende
- Keine zusätzlichen Rohrleitungen erforderlich
- Ruhemodus-Funktion. Wenn Sie das Gerät in den Ruhezustand versetzen, können die Lüfter so konfiguriert werden, dass sie entweder stoppen (Standardeinstellung), oder bei niedriger Lüfterdrehzahl den Feuchtigkeitsschutz verlangsamen (Voreinstellung 1 Stunde). Danach kehrt das System zur vorherigen Einstellung zurück.
- Hohe Lüfter-Geschwindigkeit (Manuell), um vorhandene Gerüche schnell zu entfernen.
- Hohe Lüfter-Geschwindigkeit (Automatik), um übermäßig große Mengen an Luft, Feuchtigkeit und gefährlichem Kohlendioxidgehalt schnell aus dem Haus zu entfernen. (Sensoren erforderlich).
- Querlüftung für einen konstanten Frischluftstrom durch das Haus (Keine Wärmerückgewinnung)
- Wandstärke: min. 305 mm - max. 700 mm

Frico Titon SR700

dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung



Spezifikation

Abmessungen:

711 lang x Ø180 Innenwand & Ø220 mm x 35 mm Innenmantel

Gewicht:

SR700 - 3 kg
SRC1-Controller - 0,1 kg

Materialien:

Rohr:
Expandiertes Polypropylen (EPP)

Komponenten:

Weißer ABS-Kunststoff

Wärmetauscher: Keramik

Filter: Synthetisch

Interne Isolierung:

Geschäumtes Nitril mit geschlossenen Zellen

Faszienplatte: Weißer Plexiglas

Gewährleistung: 2 Jahre

Elektrisch: 230V ~ 50 / 60Hz, 3A-Sicherung

Installation:

Die Titon SR700 Lüftereinheit eignet sich zum Einbau in Wände mit einer Dicke von 305 bis 700 mm.

Wartung:

Einfach zu warten. Routinewartung und Filterreinigung / Filteraustausch. Abhängig von lokaler Gegebenheiten. Siehe Produkt-handbuch.

Standards

Das SR700-System wurde nach folgenden Standards getestet:
BS EN 13141-8: 2014

(Lüftung von Gebäuden)

EN 55014-1: 2006 inc A1: 2009 & A2: 2011

EN 55014-2: 2015 Kategorie IV

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

(Elektromagnetische Verträglichkeit [EMV])

BS EN ISO 717-1: 2013

BS EN ISO 10140-2: 2010

BS EN ISO 3741: 2010 (Akustik)

IEC 60335-2-80: 2002 + A1: 2004,

+ A2: 2008 in Verbindung

mit IEC 60335-1: 2010

BS EN 60335-2-80: 2003 + A1:

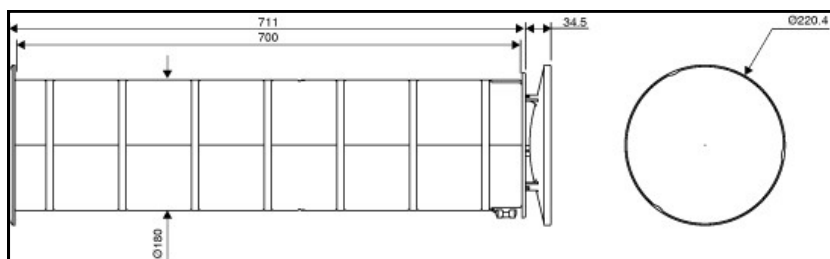
2004, + A2: 2009 in

Verbindung mit EN 60335-1:

2012 / AC: 2014 + A11: 2014

BS EN 62233 (Elektrische Sicherheit)

Abmessungen



Leistung und Akustische Werte

Produkt	Lüfter Geschwindigkeit Einstellung	Volumenstrom (m³/h)	dB(A) max. @ 3 m Hemisphärisch	SFP (W/l/s) @ 0 pa
SR700	Lüfter Geschwindigkeit 1 (große Wohnung)			
	*Schlaf-Modus	6,5 oder aus	8/0	0,62
	* aus			
	Feuchtigkeitschutz	6,5	8	0,62
	reduziert	20	19	0,27
	normal	40	32	0,22
	hoch	60	39	0,24
	Lüfter Geschwindigkeit 2 (kleine Wohnung)			
	*Schlaf-Modus	6,5 oder aus	8/0	0,62
	* aus			
	Feuchtigkeitschutz	6,5	8	0,64
	reduziert	10	11	0,44
	normal	17	18	0,3
	hoch	25	24	0,24

* konfigurierbare Option

Artikelnummern

Gerät / Sensor Beschreibung	Artikelnummer	
SR700	TP600	
SRC1 Steuergerät	TP590	
Ersatzfilter G2 Filter	XP2010838	
Ersatzfilter Insekten Filter	XP2010320	
	Unterputz	Aufputz
Relative Luftfeuchtigkeit (RH) Sensor	TP614	TP610
Kohlendioxid (CO2) Sensor	TP615	TP611
Kombinierter Luftfeuchtigkeit (RH) & Kohlendioxid (Co2) Sensor	TP616	TP612
Flüchtige organische Verbindung (VOC) / Luftqualitätssensor	TP617	TP613



SRC1 Steuerung



Sensor Unterputz



Sensor Aufputz