

# ANSONVENT- Simplex WRG-Lüfter "Easy 70PH"

- **So einfach und günstig ist Komfortlüftung:  
Montieren und Anschliessen wie ein "normaler" Ventilator, fertig!**

Die einfachste und günstigste Möglichkeit, in jedem Raum eine Lüftung mit Wärmerückgewinnung zu haben, kommt von ANSON. Voraussetzung ist lediglich ein gerader, runder Lüftungskanal zur Aussenwand mit Standard-Durchmesser 100/120 mm. Oft können so bestehende Abluftventilatoren mit dieser energiesparenden und gleichzeitig kostengünstigen Lösung ersetzt werden und bei Neubauten kann einfach und mit geringem finanziellen und arbeitsmässigen Aufwand garantiert werden, dass "stillen Örtchen" nicht nur weiterhin still sondern auch energiesparend ent- und belüftet werden und überall, wo gewünscht und möglich, ein angenehmes Klima mit frischer Luft und unter Vermeidung von Feuchteschäden hergestellt werden kann.



## Wärmetauscher und Vereisungsschutz:

- Kreuzstrom-Wärmetauscher mit zwei einfach zu entfernenden PU-Filtern für regelmässige und einfache Reinigung.
- Bei grösseren Temperaturdifferenzen und bei hohen Feuchtigkeiten in der wärmeren Luft kann Kondensat entstehen und deshalb ist das Gerät mit einem Kondensatabfluss ausgestattet, welcher mit einer Schlauchverbindung versehen werden kann.
- Vereisungsschutz für Temperaturen unter -5°: 350 W-Heizregister ist brandsicher im Lüftungskanal eingebaut. Es erhitzt die einströmende Luft auf ca. 15-20°C, um Eisbildung und entsprechende Schäden am Wärmetauscher-Modul zu vermeiden.

## Technische Beschreibung:

- Für Wandinstallation mit geraden Lüftungskanälen von 100/120 mm Durchmesser.
- Die beiden getrennten Luftströme von Zu- und Abluft tauschen die Wärme im integrierten PVC-Kreuzstromtauscher: Die Zuluft erwärmt sich.
- Ideal für jeden Raum, welcher regelmässig zugfrei und energiesparend be- und entlüftet werden soll.
- Luftförderleistung 60 m³/h für Zuluft und 70 m³/h für Abluft
- Optimierte Leistungswerte bezüglich Wärmerückgewinnung, Stromverbrauch, Luftleistung, Geräuschlevel und Anschaffungskosten.
- Wärmerückgewinnung bis zu 70%
- Warnlicht zur Anzeige von Funktionsstörungen.
- Gehäuse besteht aus weissem ABS-Kunststoff mit Innenkomponenten aus Polypropylen
- Standardmässige Lieferung mit zuschneidbarem zwei-Kanal PVC-Rohr für Wandstärken bis zu 400mm als Einschub in existierende Lüftungskanäle/Rohre
- Für Wandstärken über 400 mm kann ein spezielles Rohr (auf Anfrage) verwendet werden. Konventionelle Lüftungsrohre sind nicht geeignet!
- Geeignet für Betriebstemperaturen von -25°C bis 35°C.
- Wechselspannung 230 V/50 Hz
- Norm EN 60335-2-80

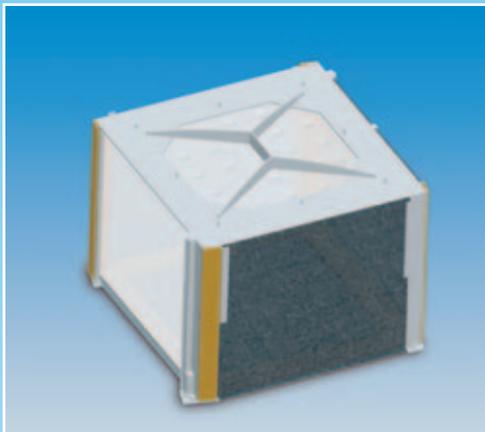
## Motor:

- 2 wartungsfreie Radialgebläse mit Gleitlagerung und thermischem Ueberlastschutz für höchste Langlebigkeit und Dauerlauf. Maximale totale Leistungsaufnahme 40 W.

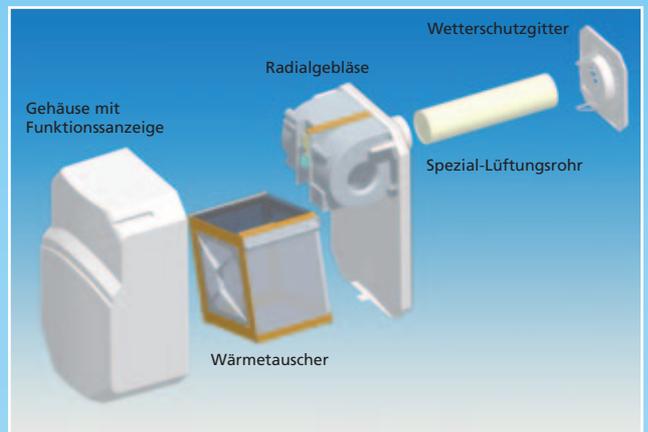
## Die Vorteile auf einen Blick:

- Luftfördermenge mit Wärmerückgewinnung 60/70 m³/h
- Ersatz bestehender Bad/WC-Ventilatoren
- Geringes Gewicht, kompakte Dimensionen, einfacher Einbau
- Einfache Reinigung
- geringe Kosten bei Anschaffung und Betrieb
- Bis zu 70% Wärmerückgewinnung

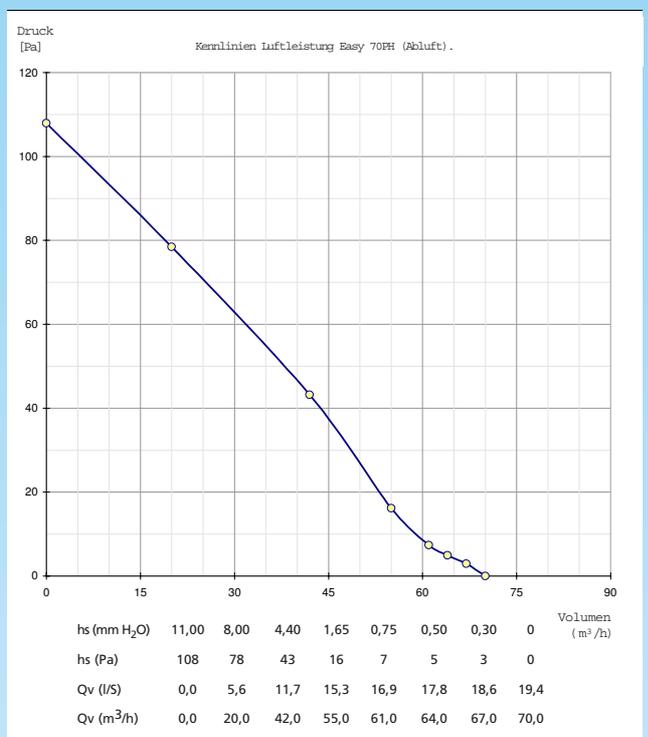
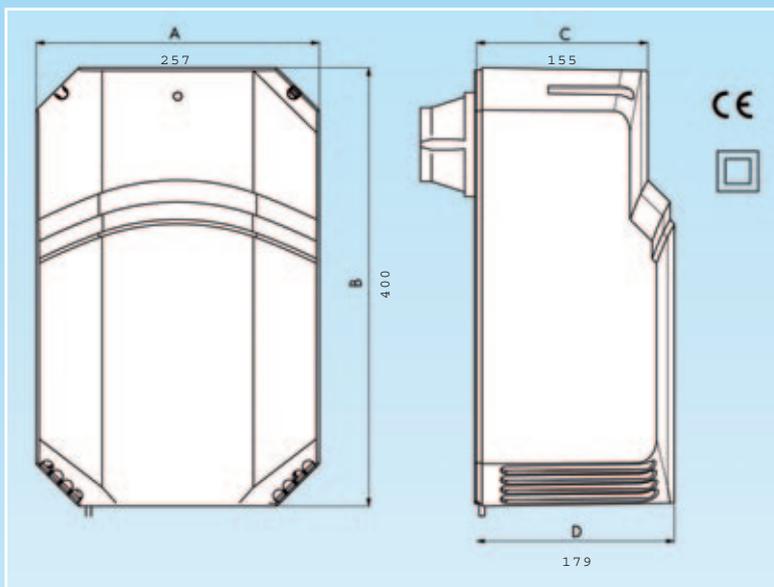
# ANSOVENT- Simplex WRG-Lüfter "Easy 70PH"



Kreuzstrom-Wärmetauscher aus gepressten PVC-Platten. Ein Heizregister 350 W dient als automatischer Vereisungsschutz des Tauschers bei Aussen-temperaturen unter dem Gefrierpunkt.



Masse (cm)



Model	Zuluflleistung m <sup>3</sup> /h	Abluftleistung m <sup>3</sup> /h	dB(A) 3m	Spannung V	Frequenz Hz
Easy 70 PH	60	70	34	220/240	50
Leistungsaufnahme W	Rückgewinnung Effizienz (%)	Temp.-Bereich °C	Durchlass mm	Gewicht Kg	
40	70	-5 +35	100/120	5	



- Das Gerät ist regelmässig zu reinigen (Insekten, Staub, etc. im Wärmetauscher)
- Bei starken Unterdruckverhältnissen im Innern des Gebäudes kann Aussenluft ungehindert und ohne Wärmetausch ins Gebäude strömen.
- Für Sammelrohr-Lüftungen oder Lüftungskanäle mit gebogenem Verlauf nicht geeignet.

## ANSON AG ZÜRICH

Friesenbergstrasse 108  
8055 Zürich

Tel. 044/461 11 11  
Fax 044/461 31 11

✉ info@anson.ch  
www.anson.ch

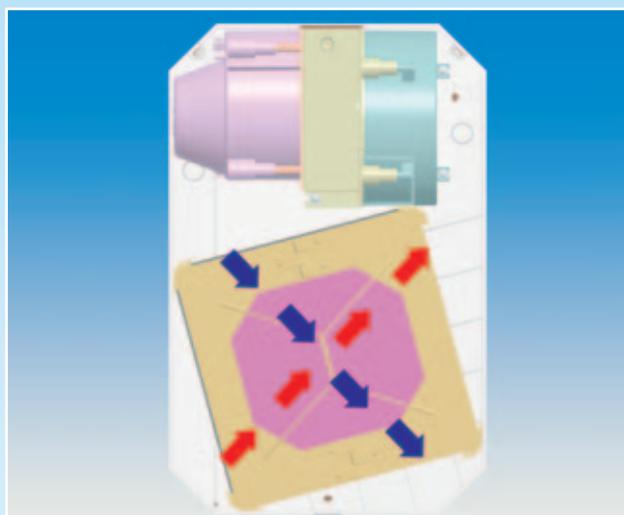
# ANSONVENT- Simplex WRG-Lüfter "Easy 70PH"



Montage an Wand oder Platte  
mit lediglich 3 Schrauben!

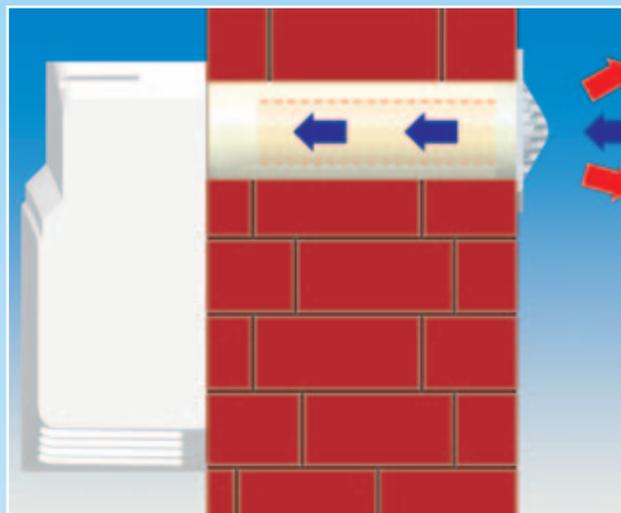
## Einfache Montage

Easy 70PH wird mit einem speziellen PVC-Rohr von 60 cm Durchmesser geliefert, welches in den existierenden Kanal (Durchmesser 100/120 mm) eingelegt und abgelängt werden kann bis zu einer Mauerdicke von 400 mm (grössere Mauerdicken mit Zubehörteil auf Anfrage).



## Geringe Vorbereitung

Easy 70PH kann sehr einfach in neue oder bestehende Kanäle eingebaut werden (Durchmesser 100/120 mm). So besteht die Möglichkeit, alte oder nicht mehr funktionierende Ventilatoren auszuwechseln, ein besseres Raumklima herzustellen und Energie zu sparen, ohne die Gebäudestruktur oder Fassade zu tangieren.



## Effiziente Wirkung

Abluft überträgt die thermische Energie auf die frische Zuluft, zuerst über das Lüftungsrohr, die Wärme der Motoren und vor allem durch den Kreuzstrom-Wärmeplattentaucher im Innern des Geräts.

# ANSON AG ZÜRICH

Friesenbergstrasse 108  
8055 Zürich

Tel. 044/461 11 11  
Fax 044/461 31 11

✉ info@anson.ch  
www.anson.ch