



1.2.7

Wärmerückgewinnung

dezentrale Wohnraumlüftung



WRGW 60 - Lüftungsgerät für den Wandeinbau

- die Serie WRGW 60 ist ein Wandeinbaugerät zur dezentralen kontrollierten Wohnraumlüftung mit Aluminium Kreuzstromwärmetauscher
- die Wärme der verbrauchten Abluft wird der gefilterten Zuluft mit einem Wärmebereitstellungsgrad von über 70 % wieder zugeführt
- die Geräte sind mit zwei energiesparenden Gleichspannungsmotoren mit Kugellager ausgestattet, die für Dauerbetrieb geeignet sind
- optimal für nachträglichen Einbau bei Räumen mit Feuchte-/ Schimmelschäden
- die ideale Lösung bei Renovierung, da die Verrohrung entfällt
- Außenabdeckung aus Edelstahl in formschönem Design, mit integriertem Fliegenschutzgitter
- bei Typen mit elektrischer Außenverschlussklappe (Zu- und Abluftseitig) verhindern diese das Einströmen kalter Luft bei ausgeschaltetem Gerät

Anwendungsgebiete:

- mehrgeschossige Wohnbauten, Reihenhäuser, Hotels und Pensionen, Büros
- Renovierung von Wohnanlagen ohne Zu- und Abluftleitungen

Type Lieferset 2		WRGW 60 Basic	WRGW 60 Classic	WRGW 60 Digi	WRGW 60 Digi FF	WRGW 60 Digi NH
Art. Nr.		774002233	774002236	774002240	774002244	774002248
Preis		840,00	999,00	1.090,00	1.156,00	1.396,00
Fördermenge auf Stufe						
Zu-/Abluft	m³/h	60/30/17	60/45/30/17	60/45/30/17	60/45/30/17	60/45/30/17
Spannung 50 Hz	V	230	230	230	230	230
Leistungsaufn. Ventilator	W	8/4/2	8/6/4/2	8/6/4/2	8/6/4/2	8/6/4/2
Leistungsaufn. Heizregister	W	-	-	-	-	200
Nennstrom	A	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06
Geräusch						
Abstrahlung L _{PA} in 3 m	dB(A)	36/28/21	36/35/28/21	36/35/28/21	36/35/28/21	36/35/28/21
Schalldämmung D _{NE}	dB(A)	39-41	39-41	39-41	39-41	39-41
Temperatur Arbeitsbereich	°C	- 20 °C bis + 40 °C	- 20 °C bis + 40 °C	- 20 °C bis + 40 °C	- 20 °C bis + 40 °C	- 20 °C bis + 40 °C
Gewicht	kg	12	12,5	12,5	12,5	12,5

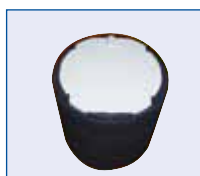
Zu den angeführten Liefersets 2 ist immer auch das Lieferset 1 notwendig! Bitte separat mitbestellen!

WRGW 60 - Das Baukastenprinzip

Installation Rohbau

Lieferset: WRGW60-L1 Art. Nr. 774 002 101 Preis 264,00

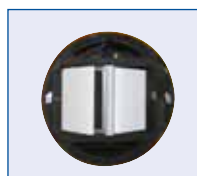
EPP-Wanddurchführungshülse 350 mm, Versteifungskreuz, Putzdeckel innen/außen, Edelstahl-Außenabdeckung und Abtropfblech



Bei Neubaufertigstellung

Lieferset: WRGW60...L2 Preis siehe Tabelle

Lüftereinheit mit elektrischen Außenverschlussklappen und Fliegenschutzgitter, Alu-Kreuzwärmetauscher, elektrostatischem Filter (G4) und einer runden, UV-beständigen Kunststoffinnenabdeckung (RAL9016)



Wärmerückgewinnung

1.2.7



dezentrale Wohnraumlüftung

NEU

WRGW 60 - L1 Wanddurchführung

Lieferset 1 - Wandhülse - bestehend aus Wanddurchführung, Edelstahl-Außenabdeckung, Abtropfblech, Putzdeckel und Schablone. Das Lieferset 1 ist passend für alle Lüftereinsätze WRGW 60 .. L2. Für Wandstärke 350 mm. Bei schmälere Wänden (Wandstärke < 350 mm) ist ein Distanzrahmen (Zubehör) zu verwenden, bei stärkeren Wänden (Wandstärke > 350 mm) eine Verlängerungshülse (Zubehör). Kernbohrung DN 355 mm erforderlich.

WRGW 60 - L1 Art. Nr. 442002101



WRGW 60 Basic - L2

Lieferset 2 - WRGW 60 Basic - bestehend aus Lüftereinsatz, 2 x G4-Filter, Bedienteil für den 3-stufigen Betrieb und 3 m Verbindungskabel, ohne Verschlussklappen.

WRGW 60 Basic - L2 Art. Nr. 442002233



WRGW 60 Classic - L2

Lieferset 2 - WRGW 60 Classic - bestehend aus Lüftereinsatz inkl. elektrischer Verschlussklappen, 2 x G4-Filter, Bedienteil für den 4-stufigen Betrieb und 3 m Verbindungskabel. Funktionen: Ein-/Aus-Schalter, „nur Zuluft“, „nur Abluft“, Filterwechselanzeige und Fehlermeldung.

WRGW 60 Classic - L2 Art. Nr. 442002236



WRGW 60 Digi - L2

Lieferset 2 - WRGW 60 Digi - bestehend aus Lüftereinsatz inkl. elektrischer Verschlussklappen und Innenabdeckung, 2 x G4-Filter, Bedienteil mit LCD-Display, 4-stufig, manueller oder automatischer Betrieb und 3 m Verbindungskabel. Funktionen: Ein-/Aus-Schalter, „nur Zuluft“, „nur Abluft“, Filterwechselanzeige, Betriebsstundenzähler und Wochenzeitschaltuhr. CO₂- und Feuchtesensoren (optional).

WRGW 60 Digi - L2 Art. Nr. 442002240



WRGW 60 Digi FF - L2

Lieferset 2 - WRGW 60 Digi FF- bestehend aus Lüftereinsatz inkl. elektrischer Verschlussklappen, 2 x G4-Filter, Bedienteil mit LCD-Display, 4-stufig, manueller oder automatischer Betrieb und 3 m Verbindungskabel. Funktionen: Ein-/Aus-Schalter, „nur Zuluft“, „nur Abluft“, Filterwechselanzeige, Betriebsstundenzähler und Wochenzeitschaltuhr. Feuchtesensor im Gerät integriert, CO₂-Sensoren (optional).

WRGW 60 Digi FF - L2 Art. Nr. 442002244



WRGW 60 Digi NH - L2

Lieferset 2 - WRGW 60 Digi NH - bestehend aus Lüftereinsatz inkl. elektrischer Verschlussklappen, 2 x G4-Filter, Bedienteil mit LCD-Display, 4-stufig, manueller oder automatischer Betrieb und 3 m Verbindungskabel. Funktionen: Ein-/Aus-Schalter, „nur Zuluft“, „nur Abluft“, Filterwechselanzeige, Betriebsstundenzähler und Wochenzeitschaltuhr. Nachheizregister im Gerät integriert. CO₂- und Feuchtesensoren (optional).

WRGW 60 Digi NH - L2 Art. Nr. 442002248





1.2.7

Wärmerückgewinnung

dezentrale Wohnraumlüftung

NEU



Verlängerungshülse

Bei Wandstärken > 350 mm muss die Wanddurchführung mit Hilfe der Verlängerungshülse (111 mm lang) an die Wandstärke angepasst werden. Es dürfen maximal 2 Verlängerungshülsen zusätzlich montiert werden. Beliebig kürzbar. Lieferung inkl. Kondensatrohrverlängerung und Trennsteg.

WRGW 60 VH

Art. Nr. 442002191 / Preis 43,00



Distanzrahmen

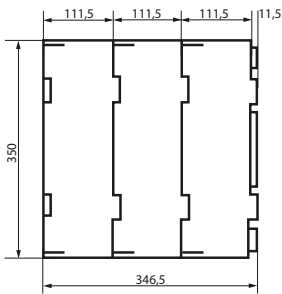
Bei Wandstärken < 350 mm muss der Distanzrahmen aus Edelstahl an der Außenseite montiert werden. Für Wandstärken von 250 bis 350 mm. Lieferung inkl. Trennsteg. Abbildung zeigt Distanzrahmen mit Edelstahl-Außenabdeckung (ist Bestandteil des Liefersets WRGW 60 - L1.)

WRGW 60 DR

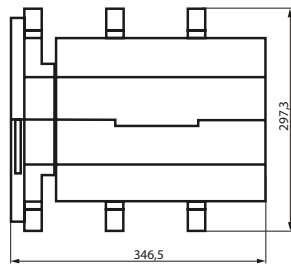
Art. Nr. 442002145 / Preis 151,00

Abmessungen:

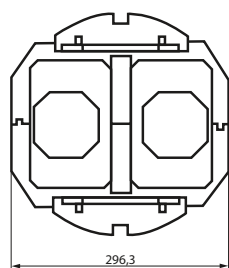
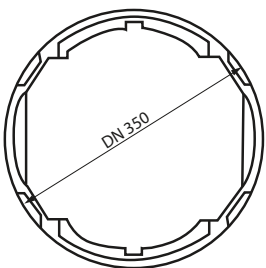
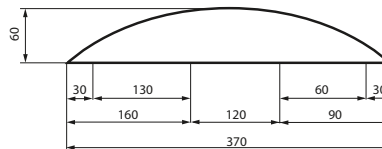
Wandeinbauhülsen



Lüftereinsetz



Edelstahl-Außenabdeckung



Wärmerückgewinnung

1.2.7



dezentrale Wohnraumlüftung



Bedienelemente

WRGW 60 FB... - Classic

- 7 Segment-Anzeige
- 4 Betriebsstufen
- Ein-/Aus-Funktion
- „nur Zuluft“ und „nur Abluft“,
- Filterwechselanzeige

FBA-Classie (Aufputz)

Art. Nr. 442002282 / Preis 203,00

FBU-Classie (Unterputz)

Art. Nr. 442002283 / Preis 168,00

FB... - Digi

- LCD-Anzeige
- 4 Betriebsstufen manuell oder automatisch
- Ein-/Aus-Funktion
- „nur Zuluft“ und „nur Abluft“,
- Filterwechselanzeige und Betriebsstundenzähler
- Wochenzeitschaltuhr mit Party-/Boost- und Urlaubsfunktion (vorprogrammierbar)
- Anzeige Fehlermeldung
- ermöglicht die Steuerung mehrerer Geräte (mit AVE-Verbindungselement)
- mehrere Fernbedienungen pro Gerät möglich
- inklusive 3 m Verbindungsleitung

FBA-Digi (Aufputz)

Art. Nr. 442002253 / Preis 291,00

FBU-Digi (Unterputz)

Art. Nr. 442002254 / Preis 255,00

- Anzeige Fehlermeldung
- ermöglicht die Steuerung mehrerer Geräte (mit AVE-Verbindungselement)
- mehrere Fernbedienungen pro Gerät möglich
- inklusive 3 m Verbindungsleitung

APD-FB

Art. Nr. 442002561 / Preis 35,00

Aufputzdose passend zu allen FB



APD-FB

Art. Nr. 442002561 / Preis 35,00

Aufputzdose passend zu allen FB

Feuchte- und CO₂-Sensor

Sensoren geeignet zum Anschluss an alle Digi-Ausführungen der WRGW 60-Geräte. Über den Feuchtesensor wird die Leistungsstufe des Gerätes in Abhängigkeit zur relativen Luftfeuchtigkeit gesteuert (20 - 95 %).

Bei Verwendung des CO₂-Sensors wird das Gerät in Abhängigkeit zur CO₂-Belastung geregelt (Messbereich bis 2000 ppm).

Digi-FF Feuchte Sensor

Art. Nr. 442002256 / Preis 194,00

Digi-CO₂ -Sensor

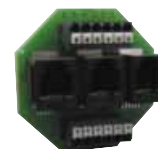
Art. Nr. 442002255 / Preis 255,00



Anschlussleitung Verbindungselement

Anschlussleitung Verbindungselement mit 3 Steckplätzen für Kabel TAK.. sowie 2 weiteren Anschlussmöglichkeiten über Klemmleiste. Zur Verbindung von Geräten und Zubehörkomponenten wie beispielsweise zusätzliche Bedienelemente, CO₂- und Feuchte-Sensoren oder weitere Geräte.

AVE Art. Nr. 442002257 / Preis 48,00



Filter

Zu- und abluftseitig rahmenlose, selbsttragende, elektrostatisch aufgeladene Filter. Bestehend aus einer Vielzahl von Luftdurchflusskanälen, die auf der Technik der Mikroreplikation basieren. Serienmäßig sind die WRGW 60 mit Filter der Filterklasse G4 ausgestattet. Optional können Pollenfilter der Filterklasse F7 eingesetzt werden.

WRGW 60/4 (2 St.)

Art. Nr. 442002108 / Preis 14,00

WRGW 60/7 (1 St.)

Art. Nr. 442002109 / Preis 17,00



Kabel

Eine Anschlussleitung (3 m) zur Verbindung von Gerät und Bedienelement liegt jedem Bedienelement bei. Für längere Strecken oder bei Verwendung der Abzweigdose werden weitere Anschlussleitungen benötigt.

TAK 5, Länge 5 m

Art. Nr. 442002106 / Preis 16,00

TAK 6, Länge 6 m

Art. Nr. 442002084 / Preis 20,00

TAK 10, Länge 10 m

Art. Nr. 442002107 / Preis 28,00

TAK 20, Länge 20 m

Art. Nr. 442002085 / Preis 35,00

