



Sanierung



MAICO

VENTILATOREN



WRG 35 – Einzelraumlüftungsgerät
mit Wärmerückgewinnung
für Sanierung, Nachrüstung und Neubau

Individuell, effektiv, einfach

Lüftung mit dem Extra-Spareffekt

Effiziente Wärmerückgewinnung für Sanierung und Neubau



Damit frische Luft ganz selbstverständlich zum Alltag dazu gehört

Das Einzelraumlüftungsgerät WRG 35 sorgt für die kontrollierte Be- und Entlüftung sowie in Wohn- als auch in Schlafräumen. Frische Luft strömt zugfrei und gefiltert ein, während verbrauchte Luft und Feuchtigkeit zuverlässig nach außen abgeführt werden.

Ergebnis ist ein frisches Raumklima, individuell je nach persönlichem Bedarf regelbar.

Das Einzelraumlüftungsgerät WRG 35 ist mit einem Aluminium-Kreuzstrom Wärmetauscher ausgestattet, der die Wärme der Abluft auf die frische Zuluft überträgt.

So kann über 70 % der Wärme zurückgewonnen und weitergenutzt werden. Gut für die Umwelt, gut für den Geldbeutel.

Das WRG 35 bietet sich sowohl für die Sanierung als auch für den Neubau als ideale Lüftungslösung an – vor allem bei einem eingeschränkten Platzangebot, was die Auswahl einer geeigneten Lüftungsanlage erschweren kann. Das Verlegen von Lüftungsrohren entfällt und die kompakten Abmaße des Geräts ermöglichen auch bei wenig Raum einen problemlosen Einbau.



- Zuluft
- Abluft
- Außenluft
- Fortluft

- ① Einzelraumlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung WRG 35
- ② Kleinraumventilator ECA 100 ipro mit Außengitter

Vorteil im Detail

- Einfache und schnelle Installation
- Das Verlegen von Lüftungsrohren entfällt gänzlich
- Eine Einregulierung der Anlage ist nicht erforderlich
- Kein Einströmen kalter Luft bei ausgeschaltetem Gerät
- Mit Filterwechselanzeige
- Serienmäßiger G4-Filter sorgt für saubere Luft
- Optional auch mit F7-Filter - so bleiben Allergiker von lästigen Reaktionen verschont
- Energiesparender Betrieb dank effizienter EC-Motoren

Interessante Einblicke im Überblick

Das Prinzip ist so einfach wie effektiv

Automatisches Lüften – mehr Nutzen für Mensch und Gebäude

- Gesundes und behagliches Wohnklima durch ständigen Luftaustausch
- Individuelle Lüftung aufgrund von Einzelgeräten in allen Wohn- und Schlafräumen nach Bedarf
- Regelmäßiges Hinausführen von Feuchtigkeit vermeidet Schimmelbildung und Gebäudeschäden
- WRG 35H-SE mit integriertem Hygrostat erlaubt neben den einstellbaren Zeitprogrammen zusätzlich die Steuerung über die Raumluftfeuchte, d.h. wird ein Sollwert überschritten, schaltet sich die Lüftung sofort ein



WRG 35H-SE
WRG 35-1-SE

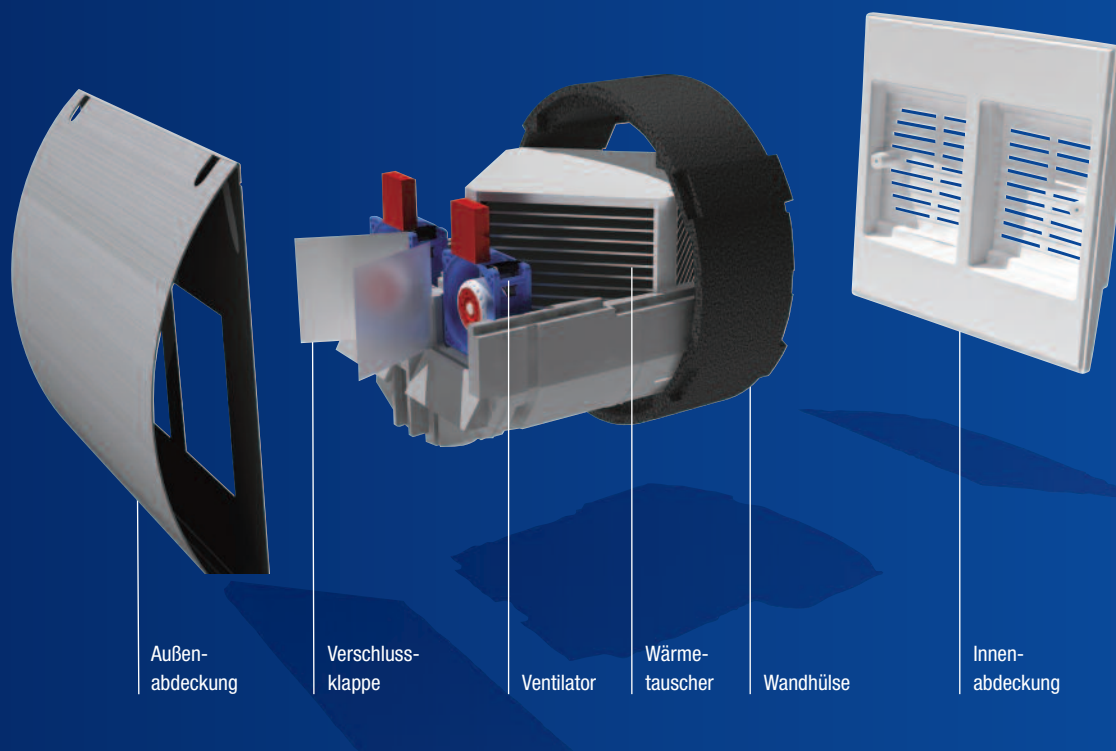
Zubehör: Raumluftsteuerungen RLS 4-1 und RLS 5 – gute Luft nach Wunsch



Das Ansteuern des WRG 35 erfolgt über die Raumluftsteuerung RLS 4-1 oder RLS 5. Folgende Einstellungen sind möglich:

- Lüftungsstufen 1 bis 4 – von gering für die Abwesenheit tagsüber bis hoch für einen raschen Luftwechselbedarf (Partyschaltung)
- Zuluftmodus, reiner Zuluftbetrieb z. B. zur Nachtkühlung im Sommer
- Abluftmodus, reiner Abluftbetrieb z. B. um Zigarettenrauch hinaus-zulüften
- Stufe 0 – die Ventilatoren sind nicht in Betrieb, die außenliegenden Verschlussklappen sind geschlossen, so dass keine Außenluft in die Wohn- und Schlafräume strömt.
- Die RLS 5 bietet zusätzlichen Komfort wie einstellbare Zeitprogramme, dies ist für den Betrieb des WRG 35 H-SE notwendig.

Innovative Technik auf engstem Raum gebündelt



Sets und Komponenten

Das Einzelraumlüftungsgerät WRG 35 setzt sich aus zwei Hauptbestandteilen zusammen. Und zwar einem Set für den Rohbau und einem Set für die Endmontage.

- Beide Sets und eine Steuerung als Zubehör ergeben eine funktionstfähige Einheit

- Das Rohbau-Set beinhaltet Wandhülse, Außenabdeckung aus Edelstahl inkl. Bohrschablone, Abtropfblech, Putzschutzdeckel und Styroporkreuz mit Anschlag für die Wasserwaage

- Das Endmontage-Set beinhaltet Ventilatoreinheit mit Wärmetauscher, Innenabdeckung aus Kunststoff, Schaumstoffdichtung und zwei G4-Filter

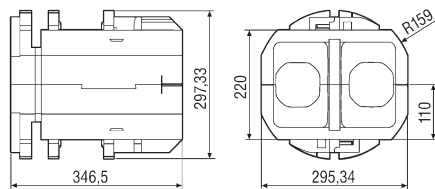


Funktionell und durchdacht

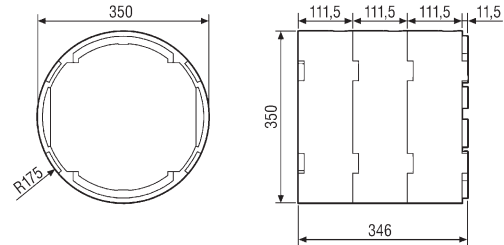
Perfekt Maß genommen

Maße [mm]

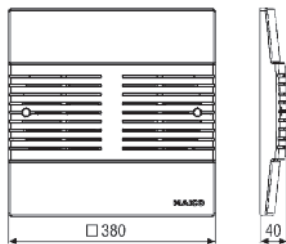
Ventilator-Einheit WRG 35



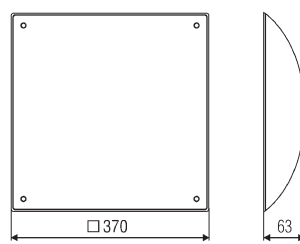
Wandhülse



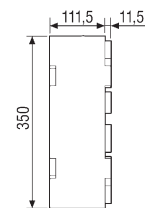
Innenabdeckung



Außenabdeckung



Verlängerungshülse



Leistungsdaten

Betriebsstufe	Fördervolumen m ³ /h	Leistungsaufnahme Watt	Schalldämmung D _{NE} dB (A)	Schalldruckpegel in 3 m Entfernung dB (A)
Stufe 1	17	2	39	18
Stufe 2	30	4	39	22
Stufe 3	45	6	39	29
Stufe 4	60	8	39	30

Geräte

Artikel	Artikel-Nummer	Artikel-Bezeichnung
WRG 35-SR	0192.0450	Rohbau-Set
WRG 35-1-SE	0082.0235	Endmontage-Set
WRG 35H-SE	0082.0234	Endmontage-Set

Zubehör

Artikel	Artikel-Nummer	Artikel-Bezeichnung
RLS 4-1 AP	0157.0847	Raumlüftungsteuerung, Aufputz
RLS 4-1 UP	0157.0848	Raumlüftungsteuerung, Unterputz
RLS 5 AP	0157.0845	Raumlüftungsteuerung, Aufputz
RLS 5 UP	0157.0846	Raumlüftungsteuerung, Unterputz
WRG 35-VH	0192.0451	Verlängerungshülse 111,5 mm, optional
WRG 35-G4	0192.0452	Ersatzfilter G4 (2 St.)
WRG 35-F7	0192.0453	Filter F7 (1 St.)