



Ihr Partner in Sachen
Lufttechnik

Wärmetauscher NG-WRG-K500 / NG-WRG-K200

Die kleinen Wärmetauscher vom Typ NG-WRG-K sind ideal für den Einsatz in **Wohnungen, Kellerräumen, Großraumbüros, Gruppenräumen, Kindergärten oder Klassenzimmern, sowie Nassräumen.**

Dank hoher Wärmerückgewinnungszahl werden unnötige Temperaturverluste vermieden, während gleichzeitig die Luftqualität erhöht, sowie das Risiko auf Schimmelbildung minimiert werden.

Für Räume bis 200m², bzw. 80m² wird somit ein spürbar angenehmeres Raumklima geschaffen.

Der integrierte Gegenstrom-Wärmetauscher erzeugt eine dämmende Wirkung, bei Stillstand wird so ein Temperaturverlust nach außen weitgehend vermieden, im laufenden Betrieb die Lärmbelastung verringert. Die kompakte Bauweise ermöglicht einen einfachen und platzsparenden Einbau in alle gängigen Wandstärken und ist dabei sehr gewichtssparend. Durch die Möglichkeit der Reinigung des herausnehmbaren Wärmetauschers wird zudem eine lange Standzeit gewährleistet ohne aufwändigen Filterwechsel.



Spezifikationen

- Schutz vor Austrocknung und Auskühlung des Raumes
- App-Steuerung mit Zeitschaltuhr für Aktiv- und Passivzeiten
- Anlaufsteuerung durch Raumfeuchte, maximaler Raumtemperatur oder maximalem CO₂-Gehalt (optional)
- Luftverteilung durch Weitwurfdüse:
 - NG-WRG-K500: ca. 20 m
 - NG-WRG-K200: ca. 10 m

Weitere Ausstattung

- Vogelschutzgitter Ansaugseitig
- Eingreifschutz Ausblasseitig
- Lackierbar in allen gängigen RAL-Tönen
- Schallisolierbar (optional)

NG Lufttechnik
Hauptstraße 40-42
94431 Pilsting – Harburg

Tel.: 09951 / 599 828
Fax.: 09951 / 599 891
Mail: info@ng-lufttechnik.de
Web: www.ng-lufttechnik.de



Wärmetauscher NG-WRG-K500 / NG-WRG-K200

Technische Daten

Ihr Partner in Sachen
Lufttechnik

NG-WRG-K200

Max. Betriebsvolumenstrom [V_{max}]:	200 m ³ /h
Max. Luftgeschwindigkeit [v_{max}]:	6 m/s
Max. Wärmerückgewinnungszahl [Φ]:	80%
Max. Raumgröße [A]:	100 m ²
Max. Leistungsaufnahme [P]:	2x 27W
Max. Lautstärke außen [L_A bei 1m]:	bei 50%: 50 dBa bei 100%: 58 dBa
Max Lautstärke innen [L_I bei 1m]:	bei 50%: 44 dBa bei 100%: 54 dBa

Einbaumaße

A	338 mm	D	460 mm
B	max. 360 mm	E	230 mm
C	250 mm	H	186 mm
ØAS	265 mm	oder 200x200 mm	

NG-WRG-K500

Max. Betriebsvolumenstrom [V_{max}]:	500 m ³ /h
Max. Luftgeschwindigkeit [v_{max}]:	9 m/s
Max. Wärmerückgewinnungszahl [Φ]:	80%
Max. Raumgröße [A]:	250 m ²
Max. Leistungsaufnahme [P]:	2x 83W
Max. Lautstärke außen [L_A bei 1m]:	bei 50%: 54 dBa bei 100%: 64 dBa
Max Lautstärke innen [L_I bei 1m]:	bei 50%: 49 dBa bei 100%: 59 dBa

Einbaumaße

A	394 mm	D	630 mm
B	max. 440 mm	E	354 mm
C	320 mm	H	282 mm
ØAS	460 mm	oder 300x300 mm	

