

- Köln
- München
- Berlin
- Frankfurt am Main
- Dresden
- Düsseldorf
- Stuttgart
- Remscheid**
- Mainz
- Fürstfeldbruck
- Nürnberg
- Hannover
- Rostock
- Wiesbaden
- Siegen
- Leipzig
- Essen



Im Mehrfamilienhaus in Remscheid ist die Wohnung im Erdgeschoss mit dem bedarfsgeführten, dezentralen Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung LAD easy ausgestattet.



In den Wohnräumen befinden sich die dezentralen Lüftungsgeräte. Sie wechseln, alternierend mit einem anderen Gerät, alle 70 Sekunden die Lüfrichtung



Auf der Außenfasade der Wohneinheit befindet sich die Wetterschutzhaube mit optimierter Strömungsführung.

Im Zuge der Maßnahmen zur energetischen Sanierung hat die GEWAG Wohnungsaktiengesellschaft Remscheid eine Wohneinheit in der Emil-Nohl-Str. 15 mit der bedarfsgeführten, alternierenden, dezentralen Lüftung LAD easy ausgestattet.

Durch den Einsatz von LAD easy entsteht eine Querlüftung zwischen den Lüftungsgerätepaaren, wodurch nicht nur die Räume, in denen sich die Geräte befinden, sondern auch alle Überströmbereiche mit frischer Luft versorgt werden und von der Wärmerückgewinnung profitieren.

LAD easy spielt seine Stärken am besten aus, wenn es selbständig den Luftbedarf innerhalb der Wohnung kontrolliert. Die Bedarfsführung sowie die intelligente Kommunikation zwischen den alternierenden Geräten wird durch eine Steuereinheit ermöglicht, an die bis zu sechs Geräte angeschlossen werden können.

Mehrfamilienhaus
Emil-Nohl-Str. 15 - 42897 Remscheid



Objektdaten:

Haustyp:	Mehrfamilienhaus
Bauvorhaben:	Sanierung
Sanierungsjahr:	2016
Wohneinheiten:	1 (Drei-Zimmer-Wohnung) Haus 7
Bauherr:	GEWAG Wohnungsaktiengesellschaft Remscheid Hochstr. 1-3 42853 Remscheid
Installateur:	Karl Schneider GmbH & Co. KG Kremenholz 17 42857 Remscheid

LAD easy

Bedarfsgeführtes, dezentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung

Zwei Gerätepaare: **LAD easy**
Volumenstrombezogene Lüftungsgeräteleistung 0,16 W/ m³/h

Abluftsystem

Lüftungsgerät: **VESP 80**
Abluft-Lüftungsgerät mit Präsenzerfassung

Abluftelement: **AH 80**
bedarfsgeführtes Abluftelement in Küche und Bad