

# UNSER ANLIEGEN FRISCHE LUFT

## ZENTRALE WOHNRAUMLÜFTUNG: GEHT AUCH BEI SANIERUNG.

Hier wurde in einem Mehrfamilienhaus im Zuge einer Bestandssanierung und Modernisierung eine neue effiziente Wohnraumlüftung installiert. Die zentralen Lüftungsanlagen wurden nach den individuellen Anforderungen jeder Wohneinheit ausgewählt. Da wenig Platz für eine Verrohrung in den Decken vorhanden war, wurden ovale Rohre verwendet. Bei den kleineren Wohneinheiten mit bis zu 63 m<sup>2</sup> wurde die WLAN-fähige zentrale Anlage KOMFORT EC SB 160-E S21 verplant, in der zweistöckigen 4-Zimmer-Wohnung kam das größere Modell KOMFORT EC SB 250-E S21 mit einer Luftförderleistung von über 350 m<sup>3</sup>/h zum Einsatz. Beide Modelle sind mit einem Enthalpiewärmetauscher ausgestattet und können über mobile Endgeräte gesteuert werden.



REFERENZOBJEKT	ZENTRALE WOHNRAUMLÜFTUNG IM BESTAND
GEBÄUDETYP	Mehrfamilienhaus, Bestand
WOHNEINHEITEN	Mehrere Einheiten zwischen 55 m <sup>2</sup> und 115 m <sup>2</sup> Wohnfläche
LÜFTUNGSKONZEPT UND ANZAHL GERÄTE	4 zentrale Anlagen mit Verrohrung und Zubehör
PRODUKTE	4 zentrale Anlagen mit Zubehör: 3 KOMFORT EC SB 160-E S21 1 KOMFORT EC SB 250-E S21 Ca. 300 m BlauFast Verrohrungssystem, oval, antistatisch und antibakteriell
STEUERUNG	S21 Steuerplatine, Steuerung über App
ORT	Freiburg
FERTIGSTELLUNG	September 2024

