

OBJEKT DES MONATS



EINFAMILIENHAUS, SLOWENIEN

Das 400 Quadratmeter große Einfamilienhaus setzt auf das Lüftungssystem von PICHLER. Das Herzstück befindet sich im Haustechnikraum mit zwei Kompaktlüftungsgeräten LG 250A / LG 500 und einer Luftbefeuchtungseinheit LBE 500. Von dort aus versorgen die Lüftungsgeräte über KomFlex-Rohre® alle Räume mit der notwendigen Frischluft und entfernen zugleich Geruchs- und Schadstoffe.

Die modulierende Bypassklappe in den Lüftungsgeräten wird in Abhängigkeit der Außenlufttemperatur und der eingestellten Temperaturregelungsart (Zuluft, Abluft oder Raumluft) gesteuert. Dadurch kann die Leistung des Wärmetauschers über die Luftmengen stufenlos reguliert werden. Im Sommer kann bei Nacht der Wärmetauscher umgangen und kühle Außenluft in den Wohnraum eingeblasen werden.

Die hygienezertifizierte Luftbefeuchtungseinheit LBE 500 sorgt für eine konstante und optimale Luftfeuchte in den Aufenthaltsräumen mit einem Einstellbereich von 40 % bis 60 % relativer Feuchte.

DATEN & FAKTEN

Standort: Laibach

Fertigstellung: 2018

Gebäudeart: Einfamilienhaus

Produkte: LG 250 A, LG 500, LBE 500,
System Safe mit Safe® Click + KomFlex®-Rohre,
Umlenkschalldämpfer, Verteilkästen

Produktgruppen:

KOMFORT
LÜFTUNG

