

OBJEKT DES MONATS



PASSIVHAUS, PRAG

Moderne Systeme für komfortables und ökologisches Wohnen

In der Planungsphase dieses Passivhauses lag der Schwerpunkt darauf, sicherzustellen, dass die Haustechnik mit einer Vielzahl moderner Technologien, hohe Effizienzstandards erfüllt und gleichzeitig den Anforderungen eines modernen Einfamilienhauses gerecht wird.

Wärmepumpenkombigerät PKOM⁴

Eines der Schlüsselemente dieses Projekts war die Installation des Wärmepumpenkombigeräts PKOM⁴. Das Kombigerät ist eine ausgezeichnete Wahl für moderne Familienhäuser, da es nicht nur für eine hochwertige Belüftung, sondern auch für Kühlung, Heizung und Warmwasserbereitung sorgt. Die Multifunktionalität dieses Geräts vereint verringerte Betriebskosten und höhere Energieeffizienz, was sich in der Zufriedenheit der Bewohner und in langfristigen Einsparungen niederschlägt.

Luftbefeuchtungseinheit LBE 250

In den Wintermonaten, wenn die Heizung läuft, kann die Raumluft sehr trocken sein. Eine relative Luftfeuchte von weniger als 40 % kann zu einer Austrocknung der Schleimhäute und somit zu einer erhöhten Anfälligkeit für Erkältungskrankheiten führen. Um eine optimale Luftfeuchtigkeit zu gewährleisten, wurde die Lüftungsanlage mit der LBE 250 ausgestattet.

DATEN & FAKTEN

Standort: Prag

Fertigstellung: 2024

Gebäudeart: Passivhaus

Architekt: Ing. arch. Pavel Jura

Gebäudetechnik: Evora CZ s.r.o.

Produkte: Wärmepumpenkombigerät PKOM⁴ & Luftbefeuchtungseinheit LBE 250

Produktgruppen:

KOMFORT
LÜFTUNG

