

OBJEKT DES MONATS



MOZART CITY CENTER, LINZ

Für das Mozart City Center in Linz lieferte PICHLER insgesamt 13 dezentrale Kompaktlüftungsgeräte LG 100, ergänzt durch PFSD Flachschalldämpfer sowie das KS-Luftverteilsystem.

Die eingesetzten LG 100 Geräte ermöglichen eine flexible und effiziente Wohnraumlüftung und eignen sich durch unterschiedliche Einbauvarianten ideal für vielfältige bauliche Anforderungen. Frische, gefilterte Außenluft wird kontrolliert eingebracht, während verbrauchte Luft zuverlässig abgeführt wird. Der integrierte Enthalpietauscher unterstützt dabei eine effiziente Wärme- und Feuchterückgewinnung und trägt zu einem angenehmen Raumklima bei. Die bedarfsgeführte Regelung über VOC-, eCO₂- und Feuchtesensorik sorgt zusätzlich für einen komfortablen und energieeffizienten Betrieb.

Für eine besonders leise Luftführung kamen PFSD- Flachschalldämpfer zum Einsatz. Diese sind für Zu- und Abluft geeignet und verfügen über ein verzinktes Stahlblechgehäuse sowie eine schallabsorbierende Auskleidung mit Mineralwolle, Lochblech und Glasseide. Dadurch wird die akustische Qualität der Lüftungsanlage wirkungsvoll unterstützt. Das PICHLER KS-Luftverteilsystem ergänzt die Lösung durch eine praxisgerechte, hygienische und vielseitig einsetzbare Luftverteilung.

DATEN & FAKTEN

Standort:	Linz
Fertigstellung:	2026
Gebäudeart:	Wohn-, Büro- und Geschäftsgebäude
Architekt:	Architekturbüro Klinglmüller ZT GmbH
Gebäudetechnik:	HOFA Service GmbH
Planer:	Ökoenergie Greif GmbH
Produkte:	Dezentrale Wohnraumlüftung LG 100, Flachschalldämpfer PFSD, KS-Luftverteilsystem
Produktgruppen:	

KOMFORT
LÜFTUNG

