

Perfektes Klima im Bürogebäude

Heizung, Kühlung und Lüftung mit System

Dank Wärmepumpe und Lüftungsanlage von Hoval genießt die Belegschaft der SMS Group Mondsee stets frische Luft und angenehme Temperaturen im Büro.

Die MS Group, Spezialist für Schadenbehebung und Gebäudesanierung, hat 2017 am Westufer des Mondsees ein bestehendes Gebäude erworben und um einen Anbau erweitert. Ein Teil der Räumlichkeiten wird vermietet, rund 220 m² nutzt die SMS Group Mondsee mit 16 Mitarbeiter:innen selbst. „Der zweistöckige Büro-Neubau ist haustechnisch komplett vom Bestandsgebäude getrennt“, erläutert Hoval Kundendiensttechniker Manuel Siegl, der vor Ort im Einsatz war. Nach einem Jahr Bauzeit bezog das Team Ende 2018 die modernen Büros. Bei der Heiz- und Lüftungstechnik setzte die SMS Group auf eine Lösung von Hoval. „Die Produkte haben uns überzeugt, außerdem waren der Service und die Beratung schon vor Vertragsabschluss top“, zeigt sich Niederlassungsleiter Florian Schwaighofer mit der Umsetzung zufrieden. Installiert wurden eine Luftwärmepumpe UltraSource B comfort C sowie eine Komfortlüftung HomeVent comfort FRT. Gesteuert über die gemeinsame Systemregelung TopTronic E, sorgt die Hoval-Lösung ganzjährig für ein optimales Raumklima.

KOMFORTLÜFTUNG SORGT FÜR HOHE LUFTQUALITÄT

„Das Gebäude befindet sich direkt neben der Bundesstraße. Mit der Fensterlüftung würden auch Lärm und Staub hereingelassen werden, das lässt sich mit der kontrollierten Raumlüftung vermeiden“, hebt Manuel Siegl die Anforderungen am Standort in Mondsee hervor. Der Neubau bot ideale Voraussetzungen für eine moderne Lüftungstechnik: Gelüftet wird das gesamte Bürogebäude über die abgehängte Decke. „Die Lüftung nehmen wir gar nicht wahr, man hört nichts und spürt keinen Zug. Die Mitarbeiter profitieren von der guten Luftqualität“, berichtet Florian Schwaighofer. Feinstaub und Pollen bleiben draußen, die Feuchterückgewinnung sorgt für ein gesundes

Raumklima. Dass die Wärme in der Heizsaison nicht durch das Fenster entweicht, macht den Betrieb besonders energieeffizient. Denn dank der integrierten Wärmerückgewinnung der Wohnraumlüftung HomeVent wird die Wärme der Abluft auf die frische, gefilterte Außenluft übertragen. Dabei werden bis zu 85 Prozent der Wärme zurückgewonnen, ebenso wie die enthaltenen Wassermoleküle.

BESTES RAUMKLIMA: HEIZEN UND KÜHLEN MIT LUFTWÄRME-PUMPE

Neben einer stetigen Versorgung mit frischer Luft war eine komfortable Lösung zum Kühlen im Sommer wichtig – vor allem aufgrund des vielen Glases in der Fassade. Die Wahl fiel auf die besonders effiziente Split-Wärmepumpe UltraSource B comfort C. Einige Argumente sprachen dafür:

„Die Anschaffung ist im Vergleich zu einer Tiefenbohrung günstiger und einfacher. Den geringfügig höheren Stromverbrauch gleicht die Firma über die eigene PV-Anlage auf dem Dach aus. Mit 23 kWp kann die SMS Group einen Großteil des Eigenbedarfs decken und im Sommer den Rest einspeisen“, erklärt Hoval-Klimatechniker Rainhard Ganster. Die durchdachte Gesamtlösung mit all ihren Komponenten trägt zu besserer Konzentration und höherer Produktivität bei. „Mit kühlem Kopf, sauerstoffreicher Luft und ganz ohne Lärm von außen fällt es den Angestellten im Büro leicht, sich auf ihre Aufgaben zu fokussieren“, ergänzt Ganster.

REIBUNGSLOSE ZUSAMMENARBEIT FÜR HOHEN KOMFORT

Der Betreiber und die Belegschaft sind froh, dass all dies automatisch funktio-



Luftwärmepumpe UltraSource

Bild: Hoval

niert: „Wir haben einmal ein Wochenprogramm eingestellt, und das läuft seither einwandfrei“, so der Niederlassungsleiter. „Bis auf die regelmäßige Wartung und das Umstellen der Wärmepumpe zwischen Heiz- und Kühlbetrieb braucht sich die SMS Group um nichts zu kümmern“, versichert Hoval-Kundendiensttechniker Manuel Siegl.

Und durch den Wartungsvertrag mit Hoval gestaltet sich auch das sehr einfach. „Ich würde mich auf jeden Fall genau wieder für diese Lösung entscheiden“, resümiert Schwaighofer. Durch die guten Erfahrungen mit der Qualität sollen auch bei den geplanten Um- und Neubauten der SMS-Niederlassung in Salzburg eine Hoval-Lösung zum Einsatz kommen.

www.hoval.at