



4-Wege-Deckenkassetten PLA-RP/PLA-ZM

Quadratisch, praktisch, gut

Dank vier Luftauslässen ermöglicht diese große quadratische Deckenkassette selbst bei niedrigen Decken eine zugluftfreie Verteilung, wozu u. a. auch der Coanda Effect beiträgt. Zuverlässig sorgt er dafür, dass der Luftstrom zugfrei an der Decke entlanggeführt wird.

Während die Ausblaslamellen standardmäßig individuell einstellbar sind, ist ein automatischer Filterlift optional erhältlich. Via Fernbedienung kann der Filter bis zu 4 m abgesenkt werden, sodass eine ebenso einfache wie zeitsparende Filterwartung gewährleistet ist.

Highlights

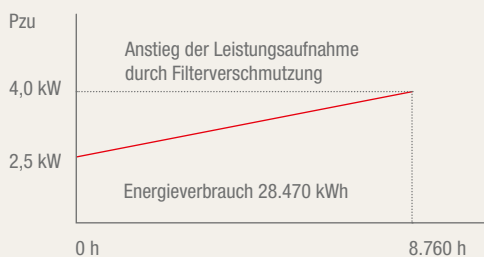
- SCOP bis 4,9/SEER bis 7,6
- Energieeffizienzklasse bis A++/A++
- Schalldruckpegel ab 26 dB(A)
- Wahlweise Kabel- oder Infrarotfernbedienung
- Frischluftanschluss
- Automatische zugluftfreie Steuerung des Luftausblases durch Personenerkennung mit optionalem i-see Sensor

Energieeinsparung durch Einsatz des Filterlifts

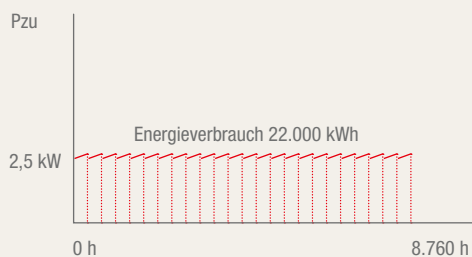
Am Beispiel eines Klimasystems mit 10 kW Kälteleistung und 2,5 kW Nennleistungsaufnahme

Jährliche Energieeinsparung von 6.470 kWh (~1.500 EUR) durch wöchentliche Filterreinigung

Jährliche Filterreinigung



Wöchentliche Filterreinigung mittels Filterlift



- Unter Annahme der ganzjährigen Vollauslastung
- Zeigt das Energieeinsparpotenzial in einem Beispiel, Effekt abhängig von realen Einflüssen