

Vorteile AEROTOP® SPK



PRIVATER WOHNUNGSBAU

Extrem leiser Betrieb

Das System arbeitet mit nur 52 dB(A) und Super-Silent-Modus und ist ideal für dicht bebaute Wohngebiete.

Hohe Vorlauftemperaturen

Bereitstellung von bis zu 70 °C Vorlauftemperatur auch bei Außentemperaturen von –12 °C für Bestandsgebäude.

Natürliche Effizienz mit R290

Verwendung des umweltfreundlichen Kältemittels R290 sorgt für hohe Effizienz und Zukunftssicherheit.

Langfristige Wirtschaftlichkeit

Effizienzklasse A+++ ermöglicht niedrige Betriebskosten und nachhaltige Nutzung für Hausbesitzer.

GEWERBE & MEHRFAMILIENBAU

Skalierbarkeit und Kaskadierbarkeit

Die AEROTOP® SPK ermöglicht den parallelen Betrieb mehrerer Geräte für hohe Leistung und kontinuierliche Versorgung.

Flexible Systemintegration

Nahtlose Einbindung in Hybridsysteme mit Gas- oder Ölkesseln als Spitzenlastquellen erhöht die Flexibilität.

Betriebssicherheit und Redundanz

Redundanter Systemaufbau minimiert Ausfallrisiken und sorgt für hohe Zuverlässigkeit in Gewerbeimmobilien.

Professioneller Service & Monitoring

Digitale Überwachung und proaktive Fehlerdiagnose bieten 24/7 Service für maximale Planbarkeit.

Leistungsumfang

Die AEROTOP® SPK bietet Heizleistungen von 16 bis über 20 kW für unterschiedliche Gebäudetypen, von Einfamilienhäusern bis zu größeren Objekten.

Effizienz und Umweltfreundlichkeit

Mit Energieeffizienzklasse A+++ und dem natürlichen Kältemittel R290 kombiniert die Wärmepumpe Nachhaltigkeit und hohe Leistung.

Leiser Betrieb und hohe Vorlauftemperatur

Der Schallleistungspegel liegt bei 52 bis 53 dB(A) und kann im Silent-Modus weiter reduziert werden; Vorlauftemperaturen bis 70 °C ermöglichen vielseitigen Einsatz.

PV-Kompatibilität und smarte Vernetzung

Die Wärmepumpe ist PV-kompatibel und SG-Ready, was intelligente Steuerung mit Photovoltaikanlagen und dem Stromnetz ermöglicht.

AEROTOP	SPK7	SPK10	SPK16	SPK20
Heizleistung A7/W35 (kW)	4,5	4,1	7,3	9,7
Heizleistung A-7/W35 (kW)	5,88	7,95	11,9	15,1
COP A2/W35	4,54	4,65	4,6	4,4
Max. Vorlauftemp (°C)	70	70	70	70
Mindestvolumenstrom	12 l/min	12 l/min	12 l/min	12 l/min
Schallleistung	52 dB(A)	53 dB(A)	52 dB(A)	53 dB(A)
Abmessungen mm (HxBxT)	1004x1298x543	1004x1298x543	1245x1690x775	1245x1690x775
Gewicht (kg)	170	180	270	270
Kältemittel	R290	R290	R290	R290