

LWA 252

ZENTRAL

PRODUKT-NR.: 074264

Das zentrale Lüftungsgerät LWA 252 wurde speziell für Wohnungen und Häuser ab 100 m² konzipiert. Es bildet eine hervorragende Ergänzung zu einem zweiten Wärmeerzeuger und eignet sich daher bestens für den nachträglichen Einbau. Die Anlage erzeugt in den angeschlossenen Räumen einen leichten Unterdruck, sodass die frische Außenluft dezentral durch Zuluftventile nachströmt. Eine Wärmepumpe im Gerät entzieht der Abluft die Wärme und speist sie in den fest integrierten 300-Liter-Speicher ein. Durch die dezentrale Luftzufuhr kann auf einen Großteil der Rohrleitungen verzichtet werden. Das reduziert den Installationsaufwand. Das Verfahren arbeitet dennoch äußerst wirtschaftlich, weil die mit dem Lüften abgeführte Raumwärme für die Warmwasserversorgung genutzt wird. Das Lüftungsgerät LWA 252 SOL lässt sich auch hervorragend mit einer Solaranlage kombinieren.



Die wichtigsten Merkmale

Kompaktes Gerät mit den Funktionen: Lüften und Warmwasserbereitung

Wärmedämmung mit geringen Wärmeverlusten

Lüftungs- und Warmwasserprogramm

Auch mit einer Solar-Anlage kombinierbar (SOL-Variante)



| Typ | LWA 252 | LWA 252 SOL |
|------------------|--------------------------|--------------------------|
| Bestell-Nr. | 074264 | 074265 |
| Breite | 696 mm | 696 mm |
| Höhe | 1860 mm | 1860 mm |
| Tiefe | 735 mm | 735 mm |
| Luftvolumenstrom | 80-400 m ³ /h | 80-400 m ³ /h |

Technische Daten

| | | |
|--|----------|----------|
| Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung (Abluft), Lastprofil XL | A | A |
| Nenninhalt | 300 l | 300 l |
| Warmwasser-Temperatur mit Wärmepumpe | 60 °C | 60 °C |
| Max. Warmwasser-Temperatur | 70 °C | 70 °C |
| Elektrische Not-/Zusatzheizung | 1,5 kW | 1,5 kW |
| Nenn-Warmwasser-Temperatur (EN 16147) | 55 °C | 55 °C |
| Nenn-Lastprofil (EN16147) | XL | XL |
| Maximal nutzbare Warmwassermenge 40 °C (EN 16147 / A20 Abluft) | 412 l | 412 l |
| Mittlere Wärmeleistung (EN 16147 / A20 Abluft) | 1,4 kW | 1,4 kW |
| Aufheizzeit (EN 16147 / A20 Abluft) | 11,3 h | 11,3 h |
| Mittlere Leistungsaufnahme Wärmepumpe (EN 16147 / A20 Abluft) | 0,4 kW | 0,4 kW |
| Leistungsaufnahme Bereitschaftsperiode (EN 16147 / A20 Abluft) | 0,031 kW | 0,031 kW |
| Leistungszahl COP (EN 16147 / A20 Abluft) | 3,42 | 3,42 |
| Luftanschlussdurchmesser | 160 mm | 160 mm |
| Kältemittel | R134a | R134a |
| Füllmenge Kältemittel | 0,85 kg | 0,85 kg |

| | | |
|---------------------------------------|------------|------------|
| Einsatzbereich min./max. | 15...30 °C | 15...30 °C |
| Gewicht | 150 kg | 180 kg |
| Schalleistungspegel (EN 12102) | 45 dB(A) | 45 dB(A) |

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **0 55 31 - 70 29 00 91**

Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:

www.stiebel-eltron.de/fachpartner-suchen

Installationshinweis

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

Webseite:

www.stiebel-eltron.de