

ERP-Produktdatenblatt LG100 Unterputzgerät - Einraumanwendung

Kennung nach VO 1254/2014

| | | | | | | |
|----|--|--|------------------------|----------------------------------|--------|-------|
| a) | Lieferant | J.Pichler GmbH | | | | |
| b) | Modellkennung | LG100UP Einraum | | | | |
| c) | Spezifischer Energieverbrauch | SEV | kWh/(m ² a) | warm | mittel | kalt |
| | | | | -14,0 | -37,5 | -74,1 |
| | Energieeffizienzklasse für durchschnittliches Klima | - | - | A | | |
| d) | Typ | - | - | WLA/ZGL | | |
| e) | Art des eingebauten oder einzubauenden Antriebs | x-Wert | - | 2 (regelbare Drehzahl) | | |
| f) | Art des Wärmerückgewinnungssystems | - | - | rekuperativ | | |
| g) | Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung | η_t | % | 83,6 | | |
| h) | Höchster Luftvolumenstrom | q_{vmax} | m ³ /h | 60 | | |
| | statische Druckdifferenz beim höchsten Luftvolumenstrom | p_{qvmax} | Pa | 0 | | |
| i) | Elektrische Eingangsleistung (gesamt) bei q_{vmax} und p_{qvmax} | P_E | W | 29,5 | | |
| j) | Schallleistungspegel des Gehäuses beim Bezugsluftvolumenstrom q_{vref} | L_{WA} | dB(A) | 34,8 | | |
| k) | Bezugsluftvolumenstrom | q_{vref} | m ³ /s | 0,012 | | |
| | | | m ³ /h | 42 | | |
| l) | Bezugsdruckdifferenz | p_{qvref} | Pa | 0 | | |
| m) | Spezifische Eingangsleistung | SEL | W/(m ³ /h) | 0,28 | | |
| n) | Steuerungsfaktor | STRG | - | 0,65 (örtliche Bedarfssteuerung) | | |
| | Typologiefaktor | MISC | - | 1,21 (ohne Kanalanschluss) | | |
| o) | Innere und äußere Leckluftquote | - | % | 1,3 | | |
| p) | Mischquote | R_{me}/R_{mi} | % | 1,7 / 0,7 | | |
| q) | Lage und Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige | laufzeitgesteuerte Filterüberwachung mit LED-Anzeige am Gerät und am Bedienteil MINI | | | | |
| r) | Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL-/ABL-Gitter | - | | | | |
| s) | Internetadresse für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung | www.pichlerluft.at | | | | |
| t) | Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +/- 20Pa | v | % | 9,6 | | |
| u) | Luftdichtheit für innen und außen für dezentrale Geräte | $q_{v,ia}$ | m ³ /h | 3,4 | | |
| v) | jährlicher Stromverbrauch | JSV | kWh/(m ² a) | 2,8 | | |
| w) | jährliche Einsparung an Heizenergie in kWh Primärenergie | JEH | kWh/(m ² a) | warm | mittel | kalt |
| | | | | 19,8 | 43,8 | 85,7 |

Für den Inhalt verantwortlich: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.

Fotos: Archiv J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | **Text:** J. Pichler Gesellschaft m.b.H.

Alle Rechte vorbehalten | Alle Fotos Symbolfotos | Änderungen vorbehalten | **Version:** 12/2024 eh

PICHLER
Lüftung mit System.

J. PICHLER
Gesellschaft m.b.H.
office@pichlerluft.at
www.pichlerluft.at

ÖSTERREICH
9021 KLAGENFURT
AM WÖRTHNERSEE
Karlweg 5
T +43 (0)463 32769
F +43 (0)463 37548

ÖSTERREICH
1100 WIEN
Doerenkampgasse 5
T +43 (0)1 6880988
F +43 (0)1 6880988-13

Vertriebsniederlassungen
in Slowenien und Serbien.
Vertriebspartner in
Europa.