



ERV

| Inneneinheit | | LZ-H080GBA4 | |
|-------------------------------------|------------|-------------------|-----------------------------|
| Nennvolumenstrom | | m ³ /h | 800 |
| Spannungsversorgung | | Ø/V/Hz | 1 / 220-240 / 50 |
| ERV-Modus | | | |
| Lüfterstufen | | | Super Hoch / Hoch / Niedrig |
| Stromaufnahme | SH / H / N | A | 2,77 / 2,16 / 1,44 |
| Leistungsaufnahme | SH / H / N | W | 390 / 280 / 187 |
| Volumenstrom | SH / H / N | m ³ /h | 800 / 800 / 660 |
| Ext. stat. Pressung | SH / H / N | Pa | 200 / 110 / 60 |
| Temperaturaustausch Effizienz | SH / H / N | % | 79 / 79 / 82 |
| Enthalpieaustausch Effizienz kühlen | SH / H / N | % | 63 / 63 / 66 |
| Enthalpieaustausch Effizienz heizen | SH / H / N | % | 72 / 72 / 74 |
| Schalldruckpegel | SH / H / N | dB(A) | 40 / 37 / 31 |
| Bypass-Modus | | | |
| Lüfterstufen | | | Super Hoch / Hoch / Niedrig |
| Stromaufnahme | SH / H / N | A | 2,77 / 2,16 / 1,44 |
| Leistungsaufnahme | SH / H / N | W | 390 / 280 / 187 |
| Volumenstrom | SH / H / N | m ³ /h | 800 / 800 / 660 |
| Ext. stat. Pressung | SH / H / N | Pa | 200 / 110 / 60 |
| Temperaturaustausch Effizienz | SH / H / N | % | --- |
| Enthalpieaustausch Effizienz kühlen | SH / H / N | % | --- |
| Enthalpieaustausch Effizienz heizen | SH / H / N | % | --- |
| Schalldruckpegel | SH / H / N | dB(A) | 41 / 38 / 32 |
| Wärmetauscher | Typ | | Kreuzstrom |
| Gewicht | | kg | 62 |
| Abmessungen | H x B x T | mm | 365 x 1.062 x 1.140 |
| Kanalanschlüsse | Anzahl | | 4 |
| | Größe (Ø) | mm | 250 |
| Filter | Anzahl | | 2 |
| | H x B x T | mm | 6 x 1.056 x 212,5 |

Hinweis:

- ERV-Modus - Enthalpie Wärmerückgewinnung Ventilations-Modus
- Die Austausch Effizienzwerte basieren auf folgenden Bedingungen:
 Kühlbetrieb: - Innentemperatur 26,5°C TK / 64,5 % RH - Außentemperatur 34,5°C TK / 75 % RH
 Heizbetrieb: - Innentemperatur 20,5°C TK / 59,5 % RH - Außentemperatur 5°C TK / 65 % RH
 Die Temperatur Austauscheffizienz wurde im Heizbetrieb gemessen.
- Schalldruckpegel:
 - Es wird angenommen, dass die Betriebsbedingungen dem Standard entsprechen.
 - Der Schalldruckpegel wurde 1,5m unter dem Zentrum des Gehäuses gemessen.
 - Der Schalldruckpegel kann je nach Raumbedingung, in dem das Gerät installiert wird, variieren.