

KWL EC 300 W R

Číslo produktu: 40049-002

2.8.2021

| | jednotka | Štandard (Sériové vyhotovenie) | Štandard s 1 Helios snímačom v miestnosti navyše |
|--|------------------------|---|--|
| Výrobca / Dodávateľ | | Helios Ventilatoren GmbH + Co KG | Helios Ventilatoren GmbH + Co KG |
| Model | | KWL 300 W R | KWL 300 W R |
| Trieda špecifickej spotreby - klimatické pásmo "priemer" | | A | A |
| Špecifická spotreba energie (SEC) - klimatické pásmo "priemer" | kWh/(m ² a) | -35,3 | -40,04 |
| Špecifická spotreba energie (SEC) - klimatické pásmo "teplé" | kWh/(m ² a) | -11,23 | -15,42 |
| Špecifická spotreba energie (SEC) - klimatické pásmo "studené" | kWh/(m ² a) | -72,71 | -78,41 |
| Určené použitie | | pre bytové priestory | pre bytové priestory |
| Smer prúdenia | | obojsmerné | obojsmerné |
| Typ pohonu ventilátora | | s premenlivou rýchlosťou | s premenlivou rýchlosťou |
| Typ systému spätného získavania tepla | | rekuperačný | rekuperačný |
| Tepelná účinnosť spätného získavania tepla | % | 84,3 | 84,3 |
| Maximálny prietok | m ³ /h | 275 | 275 |
| Elektrický príkon pohonu ventilátora pri maximálnom prietoku | W | 166,0 | 166,0 |
| Hladina akustického výkonu (L _{WA}) | dB(A) | 48 | 48 |
| Referenčný prietok | m ³ /h | 0,054 | 0,054 |
| Referenčný rozdiel tlaku | Pa | 50 | 50 |
| Špecifický príkon | W/(m ³ /h) | 0,398 | 0,398 |
| Súčiniteľ ovládania | | 0,85 | 0,65 |
| Maximálna miera vonkajšieho netesnenia | % | 2 | 2 |
| Maximálna miera vnútorného netesnenia | % | 2 | 2 |
| Miera zmiešavania | % | - | - |
| Opis umiestnenia funkcie vizualnej výstrahy filtra | | blikajúci kód alebo oznámenie na displeji | blikajúci kód alebo oznámenie na displeji |
| Navod na instaláciu regulacnych nasávacích/výfukových mriežok na fasáde | | - | - |
| Internetová adresa s pokynmi na montáž a demontáž | | https://centrum- rekuperacie.sk/public/manager/source/Dokumenty/navody_jednotky_ easycontrols/KWL_200_300_W_ET_navod_20229-001_V04_0621.pdf | |
| Citlivosť prúdenia vzduchu pri -20 Pa | % | - | - |
| Citlivosť prúdenia vzduchu pri +20 Pa | % | - | - |
| Interiér/exteriér vzduchová tesnosť | m ³ /h | - | - |
| Ročná spotreba energie (AEC) | kWh/(m ² a) | 4,05 | 2,56 |
| Ročná úspora tepla (AHS) - klimaticke pasmo "teplé" | kWh/(m ² a) | 20,24 | 20,69 |
| Ročná úspora tepla (AHS) - klimaticke pasmo "priemer" | kWh/(m ² a) | 44,75 | 45,75 |
| Ročná úspora tepla (AHS) - klimatické pásmo "studené" | kWh/(m ² a) | 87,55 | 89,51 |