

KWL EC 500 W L

Číslo produktu: 40054-002

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 500 W L | KWL 500 W L |
| Trieda špecifickej spotreby - klimaticke pasmo "priemer" | | A | A |
| Špecificka spotreba energie (SEC) - klimaticke pásma "priemer" | kWh/(m ² a) | -36,1 | -40,51 |
| Špecificka spotreba energie (SEC) - klimaticke pásma "teplé" | kWh/(m ² a) | -12 | -15,88 |
| Špecificka spotreba energie (SEC) - klimaticke pásma "studené" | kWh/(m ² a) | -73,57 | -78,93 |
| 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 |
| Teplná účinnosť spätného získavania tepla | % | 84,5 | 84,5 |
| Maximálny prietok | m ³ /h | 490 | 490 |
| Elektrický príkon pohonu ventilátora pri maximálnom prietoku | W | 298 | 298 |
| Hladina akustického výkonu (L _{WA}) | dB(A) | 49 | 49 |
| Referenčný prietok | m ³ /h | 0,095 | 0,095 |
| Referenčný rozdiel tlaku | Pa | 50 | 50 |
| Špecifický príkon | W/(m ³ /h) | 0,365 | 0,365 |
| 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 regulačných 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_ec_500w_navod_82202_0414.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) | 3,75 | 2,38 |
| Ročná úspora tepla (AHS) - klimaticke pasmo "teplé" | kWh/(m ² a) | 20,26 | 20,71 |
| Ročná úspora tepla (AHS) - klimaticke pasmo "priemer" | kWh/(m ² a) | 44,81 | 45,8 |
| Ročná úspora tepla (AHS) - klimaticke pasmo "studené" | kWh/(m ² a) | 87,66 | 89,59 |