

Produktdatenblatt
(gem. VO 1253/2014 EU vom 11. Juli 2014)



| | Beschreibung / Description | Werte / Data | |
|---|--|---|----------|
| a | Lieferant / Supplier's name | LUNOS Lüftungstechnik GmbH | |
| b | Modellkennung / Supplier's model identifier | Silvento 30/60 | |
| c | SEC-Klasse / Spezifischer Energieverbrauch, SEC class / Specific energy consumption [kWh/m ² a] | kalt / cold | -19,440 |
| | | durchschnittlich / average | F -6,084 |
| | | warm / warm | 1,567 |
| d | Lüftungstyp / Typology | UVU | |
| e | Art des Antriebes / Type of drive installed | 1,5 | |
| f | Art Wärmerückgewinnungssystem / Type of heat recovery system | Kein Wärmetauscher | |
| g | Temperaturänderungsgrad η_t / Thermal efficiency of heat recovery [%] | 0,00 | |
| h | Höchster Luftvolumenstrom / Maximum flow rate [m ³ /h] | 90 | |
| i | Elektrische Eingangsleistung (inkl. Regelung) / Electric power input [W] | 36,5 | |
| j | Schalleistungspegel L_{wa} / Sound power level [dB(A)] | 37 | |
| k | Bezugsluftvolumenstrom / Reference flow rate [m ³ /h] | 63 | |
| l | Bezugsdruckdifferenz / Reference pressure difference [Pa] | 0 | |
| m | SEL / SPI [W/m ³ /h] | 0,26 | |
| n | Steuerungsfaktor / Control factor | 1 | |
| o | Innere und äußere Übertragung / Internal and external leakage rate [%] | 0 | |
| p | Mischquote / Mixing rate [%] | 0 | |
| q | Lage und Beschreibung der Filterwechselanzeige / Position of visual filter warning Bitte wechseln / reinigen Sie den Filter regelmäßig, um die Geräteeigenschaften zu erhalten / Please clean or replace the filter continuously to preserve the device properties. | Blende (optische Anzeige) / Screen (visual display) | |
| r | Anweisungen zu regelbaren Zu- und Abluftgittern an der Fassade (nur Ein-Richtungs-LG) / Regulated supply and exhaust grills in the facade | - | |
| s | Internetadresse / Internet address | www.lunos.de | |
| t | Druckschwankungsempfindlichkeit / Airflow sensitivity [%] | 0% | |
| u | Luftdichtheit zw. innen und außen / indoor and outdoor air tightness [m ³ /h] | 0,1 | |
| v | Jährlicher Stromverbrauch / Annual electricity consumption [kWh/(m ² a)] | 3,58 | |
| w | Jährliche Einsparung Heizenergie / Annual heating saved [kWh/(m ² a)] | kalt / cold | -6,95 |
| | | durchschnittlich / average | -3,55 |
| | | warm / warm | -1,61 |