

enovento LuKi 2.0

SmartControl

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen Nr. 1253/2014 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG und Nr. 1254/2014 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU.

The following product information follows the requirements of EU Regulations No. 1253/2014 implementing Directive 2009/125/EC and No. 1254/2014

| Produktdatenblatt (gem. VO 1254/2014 EU vom 11. Juli 2014) Product datasheet (acc. REG 1254/2014 EU of 11 July 2014) | | | |
|--|---|----------------------------|---------------------------|
| P. | Beschreibung Description | | Werte Data |
| a | Lieferant Supplier's name | | enovento GmbH |
| b | Modellkennung Supplier's model identifier | | LuKi 2.0 |
| c | SEV-Klasse (spezifischer Energieverbrauch) [kWh/m ² a] SEC class (specific energy consumption) [kWh/m ² a] | kalt cold | -82,83 |
| | | durchschnittlich average | A -40,96 |
| | | warm warm | -16,96 |
| d | Lüftungstyp Typology | | WLA - BVU |
| e | Art des Antriebes Type of drive installed | | regelbare Drehzahlen |
| f | Art Wärmerückgewinnung Type of heat recovery system | | regenerativ |
| g | Temperaturänderungsgrad η_t [%] Thermal efficiency of heat recovery [%] | | 83% |
| h | Höchster Luftvolumenstrom [m ³ /h] Maximum flow rate [m ³ /h] | | 43,0 |
| i | Elektrische Eingangsleistung (inkl. Regelung) [W] Electric power input [W] | | 3,4 |
| j | Schalleistungspegel L_{wa} [dB(A)] Sound power level [dB(A)] | | 44 |
| k | Bezugsluftvolumenstrom [m ³ /h] Reference flow rate [m ³ /h] | | 30,1 |
| l | Bezugsdruckdifferenz [Pa] Reference pressure difference [Pa] | | 0,0 |
| m | SEL [W/m ³ /h] SPI [W/m ³ /h] | | 0,11 |
| n | Steuerungsfaktor Control factor | | zentrale Bedarfssteuerung |
| 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 | | Steuerung optisch |
| 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.enovento.de |
| t | Druckschwankungsempfindlichkeit [%] Airflow sensitivity [%] | | 61% |
| u | Luftdichtheit zw. innen und außen [m ³ /h] Indoor and outdoor air tightness [m ³ /h] | | 2,00 |
| v | Jährlicher Stromverbrauch [kWh/(m ² a)] Annual electricity consumption [kWh/(m ² a)] | | 1,13 |
| w | Jährliche Einsparung Heizenergie [kWh/(m ² a)] Annual heating saved [kWh/(m ² a)] | kalt cold | 85,67 |
| | | durchschnittlich average | 43,79 |
| | | warm warm | 19,80 |