

Produktdatenblatt / Product data sheet
(gem. VO 1253/2014 EU vom 7. Juli 2014)



| | Beschreibung / Description | Werte / Data | |
|---|--|--|-----------|
| a | Lieferant / Supplier's name | LUNOS Lüftungstechnik GmbH | |
| b | Modellkennung / Supplier's model identifier | AB 30/60 ZII | |
| c | SEC-Klasse / Spezifischer Energieverbrauch, SEC class / Specific energy consumption [kWh/m ² a] | kalt / cold | -28,157 |
| | | durchschnittlich / average | E -13,127 |
| | | warm / warm | -4,516 |
| d | Lüftungstyp / Typology | UVU | |
| e | Art des Antriebes / Type of drive installed | 1,2 | |
| 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] | 70 | |
| i | Elektrische Eingangsleistung (inkl. Regelung) / Electric power input [W] | 4,90 | |
| j | Schalleistungspegel L_{wa} / Sound power level [dB(A)] | 44 | |
| k | Bezugsluftvolumenstrom / Reference flow rate [m ³ /s] | 0,011667 | |
| l | Bezugsdruckdifferenz / Reference pressure difference [Pa] | 0 | |
| m | SEL / SPI [W/m ³ /h] | 0,08 | |
| n | Steuerungsfaktor / Control factor | 0,95 | |
| o | Innere und äußere Übertragung / Internal and external leakage rate [%] | 0,00 | |
| p | Mischquote / Mixing rate [%] | 0,00 | |
| 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. | - | |
| 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 [%] | 15 | |
| u | Luftdichtheit innen und außen / indoor and outdoor air tightness [m ³ /h] | 3,9 | |
| v | Jährlicher Stromverbrauch / Annual electricity consumption [kWh/(m ² a)] | 1,04 | |
| w | Jährliche Einsparung Heizenergie / Annual heating saved [kWh/(m ² a)] | kalt / cold | 13,61 |
| | | durchschnittlich / average | 6,96 |
| | | warm / warm | 3,15 |