

# Produktdatenblatt Pluggit GmbH

## Dezentrales Lüftungsgerät iconVent 170 mit TOUCH Steuerung



| Beschreibung  | Werte                        |                  |        |
|---|------------------------------|------------------|--------|
| Lieferant   | Pluggit GmbH                 |                  |        |
| Modellkennung   | iconVent 170                 |                  |        |
| SEV-Klasse /Spezifischer Energieverbrauch [kWh/m²a]                                   | kalt                         | durchschnittlich | warm   |
|   | -                            | A                | -      |
|   | -80,23                       | -38,78           | -15,04 |
| Lüftungstyp   | ZLG / BVU                    |                  |        |
| Art des Antriebes   | 1,5                          |                  |        |
| Art Wärmerückgewinnung  | Regenerativ                  |                  |        |
| Temperaturänderungsgrad $\eta_t$ [%]  | 0,83                         |                  |        |
| Höchster Luftvolumenstrom [m³/h]  | 46                           |                  |        |
| Elektrische Eingangsleistung <sup>1)</sup> (inkl. Regelung) [W]                       | 8,3                          |                  |        |
| Schalleistungspegel $L_{wa}$ [dB(A)]  | 42                           |                  |        |
| Bezugs-Luftvolumenstrom   | 0,0089 [m³/s]<br>32,2 [m³/h] |                  |        |
| Bezugsdruckdifferenz [Pa]   | 0                            |                  |        |
| SEL [W/m³/h]  | 0,143                        |                  |        |
| Steuerungsfaktor  | 0,95                         |                  |        |
| Innere und äußere Übertragung [%]   | 0                            |                  |        |
| Mischquote [%]  | 0                            |                  |        |
| Lage und Beschreibung der Filterwechselanzeige  | Steuerung (optische Anzeige) |                  |        |
| Anweisungen zu regelbaren Zu- und Abluftgittern an der Fassade (nur Ein-Richtungs-LG) | -                            |                  |        |
| Internetadresse   | www.pluggit.com              |                  |        |
| Druckschwankungsempfindlichkeit [%]   | 45                           |                  |        |
| Luftdichtheit zwischen innen und außen [m³/h]   | 1,0                          |                  |        |
| Jährlicher Stromverbrauch [kWh/(m²a)]   | 1,82                         |                  |        |
| Jährliche Einsparung Heizenergie [kWh/(m²a)]  | kalt                         | durchschnittlich | warm   |
|   | 84,80                        | 43,35            | 19,60  |

1) ohne Netzteil

