

## Dezentrales Lüftungsgerät PluggCompact PC80WRG

| Beschreibung   |                          | Werte   |         |         |         |
|--|--------------------------|---|---------|---------|---------|
| Wärmebereitstellungsgrad <sup>a)</sup> [%]                       |                          | max.: 90<br>Ø ErP: 86   |         |         |         |
|  |                          | Stufe 1   | Stufe 2 | Stufe 3 | Stufe 4 |
| Volumenstrom [m <sup>3</sup> /h]                                 |                          | 20  | 38      | 56      | 80      |
| Schalldruckpegel <sup>b)</sup> [dB(A)]                           | Aufputz / teilintegriert | 18  | 30      | 35      | 42      |
|  | vollintegriert           | 21  | 28      | 29      | 33      |
| Leistungsaufnahme[W]   |                          | 1,6   | 5,9     | 12,8    | 26,0    |
| Spezifische Eingangsleistung [W/ m <sup>3</sup> /h]              |                          | 0,08  | 0,16    | 0,23    | 0,33    |
| Eingangsspannung [V]   |                          | 230 AC  |         |         |         |
| Schutzart  |                          | IP22  |         |         |         |
| Normschallpegeldifferenz D <sub>n,e,w</sub> [dB]                 |                          | Standard: 48 - 58<br>Laibung: 53 - 61   |         |         |         |
| Zuluft   |                          | ohne aggressive Gase, Stäube und Öle  |         |         |         |
| Zulässige Betriebstemperatur [°C]                                |                          | -15 ... +40   |         |         |         |
| Kernbohrungsdurchmesser [mm]                                     |                          | 2 x 105 mm (nach Bohrschablone)   |         |         |         |
| Mindestwandstärke Aufputz / teilintegriert / vollintegriert [mm] |                          | 200 / 240 / 315   |         |         |         |
| Maße [mm]  |                          | 364 x 615 x 231 (B x H x T)   |         |         |         |
| Filter   |                          | Basis Filterset: 2 x ISO Coarse 65 % (G4 EN779)<br>Komfort Filterset: 1 x ISO Coarse 65 % (G4 EN779),<br>1 x ISO ePM <sub>1</sub> 50 % (F7 EN779) |         |         |         |
| Gewicht [kg]   |                          | 11  |         |         |         |
| Energieeffizienzklasse <sup>c)</sup>                             |                          | A+  |         |         |         |
| Konformität  |                          | CE  |         |         |         |

a) Gemäß DIN EN 13141-8

b) Ermittelt in 2 m Abstand gemäß DIN EN ISO 11203

c) Gemäß VO 1254/2014 EU Acc. REG 1254/2014 EU

## Dezentrales Lüftungsgerät PluggCompact PC80ERG

| Beschreibung   |                          | Werte   |         |         |         |
|--|--------------------------|---|---------|---------|---------|
| Wärmebereitstellungsgrad <sup>a)</sup> [%]                       |                          | max.: 88<br>Ø ErP: 78   |         |         |         |
| Feuchterückgewinnung [%]   |                          | max.: 76<br>Ø ErP: 58   |         |         |         |
|  |                          | Stufe 1   | Stufe 2 | Stufe 3 | Stufe 4 |
| Volumenstrom [m³/h]  |                          | 20  | 38      | 56      | 80      |
| Schalldruckpegel <sup>b)</sup> [dB(A)]                           | Aufputz / teilintegriert | 18  | 30      | 35      | 42      |
|  | vollintegriert           | 21  | 28      | 29      | 33      |
| Leistungsaufnahme [W]  |                          | 1,5   | 5,4     | 11,9    | 24,1    |
| Spezifische Eingangsleistung [W/ m³/h]                           |                          | 0,08  | 0,14    | 0,21    | 0,3     |
| Eingangsspannung [V]   |                          | 230 AC  |         |         |         |
| Schutzart  |                          | IP22  |         |         |         |
| Normschallpegeldifferenz $D_{n,e,w}$ [dB]                        |                          | Standard: 48 - 58<br>Laibung: 53 - 61   |         |         |         |
| Zuluft   |                          | ohne aggressive Gase, Stäube und Öle  |         |         |         |
| Zulässige Betriebstemperatur [°C]                                |                          | -15 ... +40   |         |         |         |
| Kernbohrungsdurchmesser [mm]                                     |                          | 2 x 105 mm (nach Bohrschablone)   |         |         |         |
| Mindestwandstärke Aufputz / teilintegriert / vollintegriert [mm] |                          | 200 / 240 / 315   |         |         |         |
| Maße [mm]  |                          | 364 x 615 x 231 (B x H x T)   |         |         |         |
| Filter   |                          | Basis Filterset: 2 x ISO Coarse 65 % (G4 EN779)<br>Komfort Filterset: 1 x ISO Coarse 65 % (G4 EN779),<br>1 x ISO ePM <sub>1</sub> 50 % (F7 EN779) |         |         |         |
| Gewicht [kg]   |                          | 11  |         |         |         |
| Energieeffizienzklasse <sup>c)</sup>                             |                          | A   |         |         |         |
| Konformität  |                          | CE  |         |         |         |

a) Gemäß DIN EN 13141-8

b) Ermittelt in 2 m Abstand gemäß DIN EN ISO 11203

c) Gemäß VO 1254/2014 EU Acc. REG 1254/2014 EU