



## easyFan

| Allgemein General   |                     |   |                           |                           |
|---|---------------------|---|---------------------------|---------------------------|
| <b>Wärmebereitstellungsgrad, <math>\eta_{\max}</math></b> Heat recovery rate, $\eta_{\max}$                   | %                   | 90  |                           |                           |
| <b>Wärmebereitstellungsgrad, <math>\eta_{0, \text{ERP}}</math></b> Heat recovery rate, $\eta_{0, \text{ERP}}$ | %                   | 83  |                           |                           |
|   |                     | <b>Stufe 1</b><br>Level 1   | <b>Stufe 2</b><br>Level 2 | <b>Stufe 3</b><br>Level 3 |
| <b>Volumenstrom<sup>1)</sup></b> Airflow volume <sup>1)</sup>   | m <sup>3</sup> /h   | 16  | 22                        | 30                        |
| <b>Schalldruckpegel<sup>2)</sup></b> Sound pressure level <sup>2)</sup>                                       | dB(A)               | 14  | 20                        | 27                        |
| <b>Leistungsaufnahme<sup>3)</sup></b> Power consumption <sup>3)</sup>   | W                   | 0,9   | 1,1                       | 1,6                       |
| <b>Spezifische Eingangsleistung<sup>3)</sup></b> Specific power consumption <sup>3)</sup>                     | W/m <sup>3</sup> /h | 0,11  | 0,10                      | 0,10                      |
| <b>Eingangsspannung</b> Input voltage   | V                   | 12 DC   |                           |                           |
| <b>Schutzart</b> Type of protection   | -                   | IP 22   |                           |                           |
| <b>Schutzklasse</b> Appliance class   | -                   | II  |                           |                           |
| <b>Normschallpegeldifferenz <math>D_{n,w}</math></b> Sound level difference $D_{n,w}$                         | dB                  | min. 40   |                           |                           |
| <b>Betriebstemperatur</b> Operating temperature   | °C                  | -20 – +60   |                           |                           |
| Abmessungen Dimensions  |                     |   |                           |                           |
| <b>Mindestwandstärke<sup>4)</sup></b> Minimum wall thickness <sup>4)</sup>                                    | mm                  | 270   |                           |                           |
| <b>Optimale Wandstärke</b> Optimal wall thickness   | mm                  | 305   |                           |                           |
| <b>Wandöffnung</b> Wall opening   | mm                  | Ø 162   |                           |                           |
| <b>Innenabschluss (BxHxT)</b> Inside cover (WxHxD)  | mm                  | 190 x 207 x 40  |                           |                           |
| <b>Außenabschluss (BxHxT)</b> Outside cover (WxHxD)   | mm                  | 196 x 204 x 45  |                           |                           |
| <b>Gewicht</b> Weight   | kg                  | 4,5   |                           |                           |
| Zulassungen Certifications  |                     |   |                           |                           |
| <b>Energieeffizienzklasse<sup>5)</sup></b> Energy class <sup>5)</sup>   | -                   |  |                           |                           |
| <b>DIBt Geschäftszeichen</b> DIBt reference number  | -                   | GZ III 56-1.51.1-3/17   |                           |                           |
| <b>Konformität</b> Conformity   | -                   |  |                           |                           |

<sup>1)</sup> Bei paarweisem Betrieb When operated in pairs

<sup>2)</sup> Ermittelt in 2 m Abstand unter Freifeldbedingungen im Zuluftbetrieb Determined in 2 m distance under free field conditions at supply-air operation

<sup>3)</sup> Ohne Netzteil Without power supply

<sup>4)</sup> Mit Metall Außenhaube With metal outside cover

<sup>5)</sup> Gemäß VO 1254/2014 EU Acc. REG 1254/2014 EU