

# zertifizierte Lüftungsgeräte nach PHI

| Nr. | Hersteller                        | Wärmerückgewinnungsgerät                  | Wärmebereit-<br>stellungsgrad<br>(effektiv) | Elektro-effizienz | Einsatz-bereich | Schallschutz |                   |                   |
|-----|-----------------------------------|---|---|-------------------|-----------------|--------------|-------------------|-------------------|
|     |                                   |   |   |                   |                 | %            | Wh/m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> /h |
| 1   | AEREX HaustechnikSysteme GmbH     | Reco-Boxx COMFORT - AEREX                 | 85%   | 0.35              | 150 - 250       | /            | -                 | -                 |
| 2   | AEREX HaustechnikSysteme GmbH     | Reco-Boxx 300 - AEREX                     | 75%   | 0.33              | 110 - 231       | /            | 49                | 46                |
| 3   | AEREX HaustechnikSysteme GmbH     | Reco-Boxx 400 - AEREX                     | 75%   | 0.36              | 120 - 308       | /            | 52                | 49                |
| 4   | AEREX HaustechnikSysteme GmbH     | Reco-Boxx 600 - AEREX                     | 76%   | 0.35              | 140 - 490       | /            | 53                | 50                |
| 5   | Benzing Lüftungssysteme GmbH      | WRGZ 300 - Benzing                        | 85%   | 0.34              | 97 - 191        | √            | -                 | -                 |
| 6   | Benzing Lüftungssysteme GmbH      | WRGZ 400 - Benzing                        | 84%   | 0.36              | 100 - 300       | /            | -                 | -                 |
| 7   | Buderus                           | Logavent HRV31 - Buderus                  | 82%   | 0.41              | 100 - 200       | /            | 71                | 58                |
| 8   | Danfoss A/S                       | Danfoss a <sup>2</sup> - Danfoss          | 81%   | 0.27              | 99 - 220        | /            | 59                | 58                |
| 9   | Danfoss A/S                       | Danfoss w <sup>2</sup> - Danfoss          | 81%   | 0.27              | 99 - 220        | /            | 59                | 58                |
| 10  | Danfoss A/S                       | Danfoss a <sup>3</sup> - Danfoss          | 83%   | 0.26              | 135 - 340       | /            | 63                | 59                |
| 11  | Danfoss A/S                       | Danfoss w <sup>1</sup> - Danfoss          | 80%   | 0.29              | 60 - 140        | /            | 59                | 58                |
| 12  | Dantherm Air Handling A/S         | Dantherm HCH5 - Dantherm                  | 81%   | 0.27              | 99 - 220        | /            | 59                | 58                |
| 13  | Dantherm Air Handling A/S         | Dantherm HCV5 - Dantherm                  | 81%   | 0.27              | 99 - 220        | /            | 59                | 58                |
| 14  | Dantherm Air Handling A/S         | Dantherm HCH8 - Dantherm                  | 83%   | 0.26              | 135 - 340       | /            | 63                | 59                |
| 15  | Dantherm Air Handling A/S         | Dantherm HCV3 - Dantherm                  | 80%   | 0.29              | 60 - 140        | /            | 59                | 58                |
| 16  | drexel und weiss gmbh             | aerosilent topo - drexel und weiss        | 76%   | 0.31              | 120 - 160       | √            | 50                | 49                |
| 17  | drexel und weiss gmbh             | aerosilent centro 1200 - drexel und weiss | 83%   | 0.45              | 660 - 1230      | /            | 58                | 60                |
| 18  | Genvex A/S                        | GE Energy 1 - Genvex A/S                  | 76%   | 0.37              | 114 - 197       | /            | 66                | 60                |
| 19  | GLT Grohmann Lüftungstechnik GmbH | Fox Comfort Plus - GLT                    | 78%   | 0.43              | 55 - 70         | /            | 50                | 50                |
| 20  | Heinemann GmbH                    | ValloPlus SE - Heinemann                  | 75%   | 0.38 - 0.45       | 126 - 290       | /            | 50                | 50                |
| 21  | Helios Ventilatoren GmbH + Co KG  | KWL EC 270 - Helios                       | 85%   | 0.34              | 97 - 191        | /            | -                 | -                 |
| 22  | Helios Ventilatoren GmbH + Co KG  | KWL EC 370 - Helios                       | 84%   | 0.36              | 100 - 300       | /            | -                 | -                 |
| 23  | J. PICHLER Gesellschaft m.b.H.    | LG180 System VENTECH - Pichler            | 85%   | 0.40              | 90 - 139        | /            | 70                | 54                |
| 24  | J. PICHLER Gesellschaft m.b.H.    | LG250 System VENTECH - Pichler            | 88%   | 0.30              | 137 - 196       | /            | 70                | 51                |
| 25  | J. PICHLER Gesellschaft m.b.H.    | LG4000 System Ventech - Pichler           | 84%   | 0.38              | 1400 - 2400     | /            | 75                | 64                |
| 26  | J. PICHLER Gesellschaft m.b.H.    | LG500 System Ventech                      | 82%   | 0.33              | 280 - 450       | /            | 55                | 57                |
| 27  | Junkers                           | AerastarComfort LP250 - Junkers           | 82%   | 0.41              | 100 - 200       | /            | 71                | 58                |
| 28  | LÜFTA GmbH                        | LS 300 DC-K - Lüfta                       | 82%   | 0.38              | 86 - 212        | /            | 70                | 63                |
| 29  | Lufttechnik Schweißler GmbH       | TSL 150 G / DC - Schweißler               | 84%   | 0.31              | 91 - 114        | /            | 64                | 51                |
| 30  | MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH | aeronom WS 250 - MAICO                    | 85%   | 0.35              | 150 - 250       | /            | -                 | -                 |
| 31  | MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH | aeronom WR 300 - MAICO                    | 75%   | 0.33              | 110 - 231       | /            | 49                | 46                |
| 32  | MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH | aeronom WR 400 - MAICO                    | 75%   | 0.36              | 120 - 308       | /            | 52                | 49                |
| 33  | MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH | aeronom WR 600 - MAICO                    | 76%   | 0.35              | 140 - 490       | /            | 53                | 50                |
| 34  | Paul Wärmerückgewinnung GmbH      | thermos 200 DC - Paul                     | 92%   | 0.36              | -146            | √            | 68                | 68                |
| 35  | Paul Wärmerückgewinnung GmbH      | multi 100 DC - Paul                       | 79%   | 0.36              | 86 - 100        | /            | 61                | 56                |
| 36  | Paul Wärmerückgewinnung GmbH      | multi 150 DC - Paul                       | 79%   | 0.36              | 86 - 138        | /            | 61                | 56                |
| 37  | Paul Wärmerückgewinnung GmbH      | climos 100 DC - Paul                      | 82%   | 0.41              | 86 - 100        | /            | -                 | -                 |
| 38  | Paul Wärmerückgewinnung GmbH      | climos 150 DC - Paul                      | 82%   | 0.41              | 86 - 138        | /            | 61                | 57                |
| 39  | Paul Wärmerückgewinnung GmbH      | campus 500 DC - Paul                      | 83%   | 0.28              | 214 - 462       | /            | 49                | 51                |
| 40  | Paul Wärmerückgewinnung GmbH      | santos 370 DC - Paul                      | 84%   | 0.29              | 71 - 293        | /            | 64                | 50                |
| 41  | Paul Wärmerückgewinnung GmbH      | Novus 300 - Paul                          | 93%   | 0.24              | 120 - 230       | /            | 65                | 46                |
| 42  | Paul Wärmerückgewinnung GmbH      | Focus 200 - Paul                          | 91%   | 0.31              | 116 - 155       | /            | 68                | 52                |
| 43  | Pluggit GmbH                      | Pluggit Avent P180 - Pluggit              | 80%   | 0.45              | 93 - 146        | /            | 58                | 55                |
| 44  | Pluggit GmbH                      | Pluggit Avent P300N - Pluggit             | 78%   | 0.37              | 120 - 269       | /            | 66                | 58                |
| 45  | Pluggit GmbH                      | Pluggit Avent P450 - Pluggit              | 76%   | 0.34              | 143 - 343       | /            | 66                | 58                |
| 46  | Sachsenland Bauelemente GmbH      | INNOAIR 300 DC - Sachsenland Bauelemente  | 93%   | 0.24              | 90 - 230        | /            | -                 | -                 |
| 47  | Stiebel Eltron GmbH u. Co. KG     | LWZ100 RE / LI - Stiebel Eltron           | 86%   | 0.33              | 70 - 100        | /            | 50                | 38                |
| 48  | Tecalor GmbH                      | TVZ 100 RE / LI - Tecalor                 | 86%   | 0.33              | 70 - 100        | /            | 50                | 38                |
| 49  | Zehnder GmbH                      | Zehnder ComfoAir 350 - Zehnder            | 84%   | 0.29              | 71 - 293        | /            | 64                | 50                |
| 50  | Zehnder GmbH                      | Zehnder ComfoAir 200 - Zehnder            | 92%   | 0.42              | 60 - 150        | /            | 70                | 56                |
| 51  | Zehnder GmbH                      | Comfoair flat 150 - Zehnder               | 82%   | 0.41              | 86 - 138        | /            | 61                | 57                |

√ : 35 dB(A) im Aufstellraum erfüllt  
/ : Aufstellung in Haustechnikraum erforderlich