

Produktdatenblatt/-label für WLA (Wohnungslüftungsanlagen) nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

| Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 |  |                        |                           | Stand: 01.01.2016                  |      |     |      |
|--|--|------------------------|---------------------------|------------------------------------|------|-----|------|
| a)   | Angabe des Typ's der Lüftungsanlage /-gerätes  |                        |                           | WLA (Wohnungslüftungsanlage)       |      |     |      |
| b)   | Modelkennung des Lieferanten   |                        |                           | Ventilatorbox AC200                |      |     |      |
| c 1)   | Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Kalt-)   | SEC <sub>cold</sub>    | [kW h/(m <sup>2</sup> a)] | -11                                | -15  | -23 | -39  |
| c 2)   | Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Durchschnitt-)   | SEC <sub>average</sub> | [kW h/(m <sup>2</sup> a)] | -3                                 | -6   | -10 | -19  |
| c 3)   | Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Warm-)   | SEC <sub>warm</sub>    | [kW h/(m <sup>2</sup> a)] | 4                                  | 3    | 0   | -5   |
| c 4)   | Klasse des spezifischen Energieverbrauch nach Tabelle (Klimazone -Durchschnitt-)                       | Klasse                 |                           | F                                  | F    | --  | E    |
| c 5)   | Klasse des spezifischen Energieverbrauch nach Tabelle (Klimazone -Durchschnitt-; windschwache Gebiete) | Klasse                 |                           | --                                 | --   | --  | --   |
| d 1)   | Einsatzgebiet des Lüftungsgerätes/-system  |                        |                           | WLA (Wohnungslüftungsanlage)       |      |     |      |
| d 2)   | Angabe des Typ's der Lüftungsanlage /-gerätes  |                        |                           | ELA (Ein-Richtungs-Lüftungsanlage) |      |     |      |
| e)   | Motor und Antrieb  | x-Wert                 |                           | an/aus und 1 Drehzahl (x = 1)      |      |     |      |
| f)   | Wärmetauschertyp (Art des WRG-Systems)   |                        |                           | ohne Wärmeübertrager               |      |     |      |
| g)   | Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung   | η <sub>a</sub>         | %                         | 0                                  |      |     |      |
| h)   | Höchster Luftvolumenstrom (q <sub>v,max</sub> )  | q <sub>v,max</sub>     | m <sup>3</sup> /h         | 254                                |      |     |      |
| i)   | Elektrische Eingangsleistung (Gerät inkl. Steuerung) bei q <sub>v,max</sub>                            | W                      |                           | 75,00                              |      |     |      |
| j)   | Schalleistungspegel  | L <sub>WA</sub>        | [dB]                      | 39                                 |      |     |      |
| k)   | Bezugs-Luftvolumenstrom (min. 70 % von V <sub>max</sub> )  |                        | m <sup>3</sup> /h         | 193                                |      |     |      |
| l)   | Bezugsdruckdifferenz   | ΔPa                    |                           | 0                                  |      |     |      |
| m)   | spezifische Eingangsleistung   | SEL                    | [W/(m <sup>3</sup> /h)]   | 0,30                               |      |     |      |
| n)   | Lüftersteuerung  | STRG                   |                           | 1,00                               | 0,95 | --  | 0,65 |
| o 1)   | Innere Höchstleckluftquotenrate  | [w]                    | %                         | 0                                  |      |     |      |
| o 2)   | Äußere Höchstleckluftquotenrate  | [z]                    | %                         | 0                                  |      |     |      |
| p)   | Mischrate bei 2-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschluss   | [x]                    | %                         | 0                                  |      |     |      |
| q)   | Lage der Filterwechselanzeige  |                        |                           | keine Angabe                       |      |     |      |
| r)   | Hinweise zu regelbarer Außen-/Fortluftgitter (bei Ein-Richtung-Lüftungsanlagen)                        |                        |                           | freier Querschnitt vorsehen        |      |     |      |
| s)   | Internetanschrift für Anweisungen  |                        |                           | www.limodor.de                     |      |     |      |
| t)   | Druckschwankungsempfindlichkeit bei +/-20 Pa nach DIN EN 13141-8 (gemittelt)                           | [v]                    | %                         | 0                                  |      |     |      |
| t 1)   | Druckschwankungsempfindlichkeit-windschwache Gebiete- (bei +/-10 Pa) nach DIN EN 13141-8 (gemittelt)   | [v]                    | %                         | 0                                  |      |     |      |
| u)   | Luftdichtheit zwischen Innen/Außen (bei Anlagen ohne Kanalanschluss) bei +/-20 Pa                      |                        | [m <sup>3</sup> /h]       | entfällt                           |      |     |      |
| v)   | Jährlicher Stromverbrauch  | JSV                    | [kWh/a]                   | 4,1                                | 3,9  | --  | 2,6  |
| w 1)   | Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Kalt  | JEH                    | [kWh/a]                   | 27,3                               | 30,7 | --  | 51,3 |
| w 2)   | Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Durchschnitt  | JEH                    | [kWh/a]                   | 14,0                               | 15,7 | --  | 26,2 |
| w 3)   | Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Warm  | JEH                    | [kWh/a]                   | 6,3                                | 7,1  | --  | 11,9 |

Produktlabel 1

LIMOT GmbH & Co. KG Lüftungstechnik  
Ventilatorbox AC200  
STRG 0,65

254 m<sup>3</sup>/h

39 dB

ENERGIA • ENERPIA • ENERTEIA • ENERGIA • ENERGY • ENERGI  
2016

1254/2014

Hinweise zur möglichen Auswahl STRG = 0,65  
Schaltbetrieb (manuell) und Hygrostat, Bewegungsmelder, Lichtsensor (extern)

Produktlabel 2

LIMOT GmbH & Co. KG Lüftungstechnik  
Ventilatorbox AC200  
STRG 1,00 und 0,95

254 m<sup>3</sup>/h

39 dB

ENERGIA • ENERPIA • ENERTEIA • ENERGIA • ENERGY • ENERGI  
2016

1254/2014

Hinweise zur möglichen Auswahl STRG = 1,00 und 0,95  
Schaltbetrieb (manuell) und Zeitschaltuhr (extern)