

VITOAIR FS PRO

1000S-L-WH, 1000S-R-WH

Die angegebenen Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnung 1253/2014.

| Produktdaten | Symbol | Einheit | 1000S-R-WH | 1000S-L-WH |
|--|---------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Typ Lüftungsanlage | | | Nichtwohnungs Lüftungsanlage | Nichtwohnungs Lüftungsanlage |
| Allgemeine Typologie | | | Zwei-Richtung-Lüftungsgerät | Zwei-Richtung-Lüftungsgerät |
| Motor und Antrieb | | | regelbare Drehzahl | regelbare Drehzahl |
| Wärmerückgewinnungssystem | | | rekuperativ | rekuperativ |
| Thermischer Übertragungsgrad der WRG | $\eta_{L, nrvu}$ | % | 80,7 | 80,7 |
| Nenn-Luftvolumenstrom | q_{nom} | m ³ /s | 0,278 | 0,278 |
| Elektrische Nenneingangsleistung | P | kW | 0,658 | 0,658 |
| Spezifische Ventilatorleistung | SVL _{int} | W/(m ³ /s) | 1012,8 | 1012,8 |
| Anströmgeschwindigkeit | | m/s | 1,32 | 1,32 |
| Nennaußendruck | $\Delta p_{s, ext}$ | Pa | 250 | 250 |
| Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen - Zuluft | $\Delta p_{s, int}$ | Pa | 167 | 167 |
| Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen - Abluft | $\Delta p_{s, int}$ | Pa | 231 | 231 |
| Statischer Wirkungsgrad - Zuluft | η_{fan} | % | 38,6 | 38,6 |
| Statischer Wirkungsgrad - Abluft | η_{fan} | % | 39,9 | 39,9 |
| Maximale innere Leckluftquote | | % | 1 | 1 |
| Maximale externe Leckluftquote | | % | 1 | 1 |
| Jährlich. Energieverbrauch (Energetische Eigenschaften der Filter) | | | D | D |
| Lage und Beschreibung der Filterwarnung | | | Filterbereich | Filterbereich |
| Hinweis (Filter) | | | Regelmäß. Filterwechsel wichtig | Regelmäß. Filterwechsel wichtig |
| Schalleistungspegel | L _{WA} | dB | 59,4 | 59,4 |
| Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung | | | vibooks.viessmann.com | vibooks.viessmann.com |

