

| Teabenõue elamuventilatsiooniseadmete kohta vastavalt Euroopa Liidu määrusele nr 1253/2014 |  |       |       |  |       |       |  |       |       |  |       |       |
|--|--|-------|-------|--|-------|-------|--|-------|-------|--|-------|-------|
| Soojustagastusseade Zehnder ComfoAir 375 Standard ERV                                      |  |       |       |  |       |       |  |       |       |  |       |       |
| Tarnija nimi või kaubamärk   | Zehnder Group                                  |       |       | Zehnder Group                                  |       |       | Zehnder Group                                  |       |       | Zehnder Group                                  |       |       |
| Tarnija mudelitähis  | ComfoAir 375 Standard ERV                      |       |       | ComfoAir 375 Standard ERV                      |       |       | ComfoAir 375 Standard ERV                      |       |       | ComfoAir 375 Standard ERV                      |       |       |
| Energiatarve [kWh/(m <sup>2</sup> a)] iga kliima korral (kül, keskmine, soe)               | -66,1  | -32,1 | -10,1 | -67,5  | -33,2 | -10,9 | -70,8  | -35,7 | -13,0 | -76,4  | -39,8 | -16,3 |
| Energiatarbe klass   | A+   | B     | E     | A+   | B     | E     | A+   | A     | E     | A+   | A     | E     |
| Ventilatsiooniseadme tüüp  | Kahesuunaline                                  |       |       | Kahesuunaline                                  |       |       | Kahesuunaline                                  |       |       | Kahesuunaline                                  |       |       |
| Juhtseade  | Mitmekiiruseline juhtimine                     |       |       | Mitmekiiruseline juhtimine                     |       |       | Sujuv juhtimine                                |       |       | Sujuv juhtimine                                |       |       |
| Soojustagasti liik <sup>1</sup>  | Rekuperatiivne                                 |       |       | Rekuperatiivne                                 |       |       | Rekuperatiivne                                 |       |       | Rekuperatiivne                                 |       |       |
| Soojuslik kasutegur [%] <sup>2</sup>   | 75   |       |       | 75   |       |       | 75   |       |       | 75   |       |       |
| Maksimaalne õhuvooluhulk [m <sup>3</sup> /h] <sup>3</sup>                                  | 422  |       |       | 422  |       |       | 422  |       |       | 422  |       |       |
| Elektriline sisendvõimsus* [W] <sup>4</sup>  | 245  |       |       | 245  |       |       | 245  |       |       | 245  |       |       |
| Müravõimsusaste [dB(A)] <sup>5</sup>   | 55   |       |       | 55   |       |       | 55   |       |       | 55   |       |       |
| Arvestuslik õhuvooluhulk [m <sup>3</sup> /s] <sup>6</sup>                                  | 0,082  |       |       | 0,082  |       |       | 0,082  |       |       | 0,082  |       |       |
| Diferentsiaalrõhk [Pa] <sup>7</sup>  | 50   |       |       | 50   |       |       | 50   |       |       | 50   |       |       |
| SPI [W/(m <sup>3</sup> /h)] <sup>8</sup>   | 0,27   |       |       | 0,27   |       |       | 0,27   |       |       | 0,27   |       |       |
| Juhtimine ja juhtimise liik <sup>9</sup>   | 1 Käsijuhtimine                                |       |       | 0,95 Aegjuhtimine                              |       |       | 0,85 Kesksel nõudlusel põhinev juhtimine       |       |       | 0,65 Lokaalsel nõudlusel põhinev juhtimine     |       |       |
| Deklareeritud maksimaalne sisemise ja välimise lekke osa [%] <sup>10</sup>                 | Sisemine: 0,5                                  |       |       | Sisemine: 0,5                                  |       |       | Sisemine: 0,5                                  |       |       | Sisemine: 0,5                                  |       |       |
|  | Välimine: 1,7                                  |       |       | Välimine: 1,7                                  |       |       | Välimine: 1,7                                  |       |       | Välimine: 1,7                                  |       |       |
| Segunemismäär <sup>11</sup>  | -  |       |       | -  |       |       | -  |       |       | -  |       |       |
| Filtri vahetamise visuaalse märguande asukoht ja kirjeldus                                 | Hoiatus seadme näidikul või ruumi regulaatoril |       |       | Hoiatus seadme näidikul või ruumi regulaatoril |       |       | Hoiatus seadme näidikul või ruumi regulaatoril |       |       | Hoiatus seadme näidikul või ruumi regulaatoril |       |       |
| Veebiaadress paigaldus- ja demonteerimisjuhendiga  | www.international.zehnder-systems.com          |       |       | www.international.zehnder-systems.com          |       |       | www.international.zehnder-systems.com          |       |       | www.international.zehnder-systems.com          |       |       |
| Õhuvoolu tundlikkus rõhumuutustele [%]   | -  |       |       | -  |       |       | -  |       |       | -  |       |       |
| Siseruumi ja väliskeskkonna vaheline õhupidavus [m <sup>3</sup> /h]                        | -  |       |       | -  |       |       | -  |       |       | -  |       |       |
| AET (kWh elektrit/a) iga kliima korral (kül, keskmine, soe)                                | 920  | 383   | 338   | 895  | 358   | 313   | 826  | 289   | 244   | 725  | 188   | 143   |
| ASK (kWh primaarenergiat/a) iga kliima korral (kül, keskmine, soe)                         | 8041   | 4104  | 1859  | 8118   | 4150  | 1877  | 8273   | 4229  | 1912  | 8582   | 4387  | 1984  |

<sup>1</sup> Soojustagasti liik: Rekuperatiivne soojusvaheti on liikuvate osadeta soojusvaheti soojusenergia ülekandmiseks ühelt õhuvoolult teisele (plaatsoojusvaheti).

<sup>2</sup> Soojuslik kasutegur: vastavalt standardile EN 13141-7:2010 etalonvooluhulga korral rõhu väärtusel 50 Pa; vastavalt standardile EN 13141-8:2014 kanaliteta seadmete kohta.

<sup>3</sup> Maksimaalne vooluhulk, juhul kui välise staatiline rõhu erinevus on 100 Pa.

<sup>4</sup> Elektriline sisendvõimsus maksimaalse vooluhulga korral.

<sup>5</sup> Korpusel olev müra etalonvooluhulga korral.

<sup>6</sup> Etalonvooluhulk (70 % suurimast etalonvooluhulgast, kui väline staatiline rõhuvahe on standardi EN13141-7:2010 kohaselt 50 Pa).

<sup>7</sup> Etalonvooluhulga korral vastavalt standardile EN13141-7:2010.

<sup>8</sup> Vastavalt standardile EN13141-7:2010; vastavalt standardile EN13141-8:2014 kanaliühendustugedeta seadmete korral.

<sup>9</sup> Vastavalt standardile EN13141-8:2014 kanaliühendustugedeta seadmete korral.

<sup>10</sup> Vastavalt standardile EN13141-8:2014 kanaliühendustugedeta seadmete korral: Õhuvoolu tundlikkus rõhumuutuste suhtes +20 Pa ja -20 Pa juures.

<sup>11</sup> Vastavalt standardile EN13141-8:2014 kanaliühendustugedeta seadmete korral.

EET: eriennergiatarbimine.

SPI: elektriline erivõimsus

AET: aastane elektrienergiatarve.

ASK: aastast säästetud kütteenergia.

20120003751E0EN