

# Termékismertető adatlap

1254/2014/EU felhatalmazáson alapuló rendelet

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A szállító neve vagy védjegye                                     | <b>VENTILUS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Modellazonosító                                                   | <b>450 SE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fajlagos energiafogyasztás (hideg éghajlati zóna)                 | <b>-77,5 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fajlagos energiafogyasztási osztály (átlagos éghajlati zóna)      | <b>A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fajlagos energiafogyasztás (átlagos éghajlati zóna)               | <b>-39,2 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fajlagos energiafogyasztás (meleg éghajlati zóna)                 | <b>-14,7 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Típusmeghatározás                                                 | <b>Kétirányú szellőztetőberendezés</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Meghajtószerkezet típusa                                          | <b>Frekvenciaváltóval ellátott meghajtószerkezet</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| A hővisszanyerő rendszer típusa                                   | <b>Rekuperatív hővisszanyerő rendszer</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| A hővisszanyerés hőhatásfoka                                      | <b>87,5 %</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Maximális légtömegáram                                            | <b>450 m<sup>3</sup>/h</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| A ventilátormeghajtó felvett elektromos teljesítménye             | <b>198,0 W</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Hangteljesítményszint                                             | <b>59 dB</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Referencia-légtömegáram                                           | <b>0,088 m<sup>3</sup>/s</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Referencia-nyomáskülönbség                                        | <b>50 Pa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Fajlagos felvett teljesítmény                                     | <b>0,26 W/(m<sup>3</sup>/h)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Szabályozási tényező                                              | <b>0,85</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Szabályozó típusa                                                 | <b>Központi igényfüggő szabályozó – 0,85</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Maximális belső szivárgási arányok                                | <b>2,5 %</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Maximális külső szivárgási arányok                                | <b>2,0 %</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| A szűrőkre vonatkozó vizuális figyelmeztetés elhelyezkedése       | <b>Érintőképernyős panel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| A szűrőkre vonatkozó vizuális figyelmeztetés jellemzői            | <b>Információk megjelenítése az érintőképernyős panelen.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Az elő-, össze- és szétszerelési útmutató internetes elérhetősége | <b><a href="https://shop.unas.hu/shop_ordered/11090/pic/hasznalati-utmutato/ventilus-energiafogyasztas/kozponti-szellozteto-berendezesek-szetszerelési-utmutatoja.pdf">https://shop.unas.hu/shop_ordered/11090/pic/hasznalati-utmutato/ventilus-energiafogyasztas/kozponti-szellozteto-berendezesek-szetszerelési-utmutatoja.pdf</a></b> |
| Éves villamosenergia-fogyasztás                                   | <b>2,8 kWh villamos energia/év</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Éves fűtési megtakarítás hideg éghajlat mellett                   | <b>88,1 kWh primer energia/év</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Éves fűtési megtakarítás átlagos éghajlat mellett                 | <b>45,0 kWh primer energia/év</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Éves fűtési megtakarítás meleg éghajlat mellett                   | <b>20,4 kWh primer energia/év</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |