

**POŽADAVKY NA INFORMACE - ECODESIGN (EU) No 1253/2014 - XFLAT 150**

| a) název nebo ochranná známka dodavatele                                                                                                                                                           |                   |                        | XVENT                                                                                               |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| b) identifikační značka modelu používaná dodavatelem,                                                                                                                                              |                   |                        | XF1-15-ECS0HRXAS-0A0                                                                                | XF1-15-ECS0ERXAS-0A0 |
| c) specifická spotřeba energie pro každé klimatické pásmo; a třída SEC                                                                                                                             | SEC - chladné     | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -82,3 (A+)                                                                                          | -79 (A+)             |
|                                                                                                                                                                                                    | SEC - mírné       | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -39,3 (A)                                                                                           | -37,4 (A)            |
|                                                                                                                                                                                                    | SEC - teplé       | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -14,8 (E)                                                                                           | -13,5 (E)            |
|                                                                                                                                                                                                    | třída SEC         |                        |                                                                                                     |                      |
| d) deklarovaná typologie v souladu s článkem 2 tohoto nařízení                                                                                                                                     | RVU / NRVU        |                        | RVU                                                                                                 |                      |
|                                                                                                                                                                                                    | UVU / BVU         |                        | BVU                                                                                                 |                      |
| e) typ pohonu, který je instalován, nebo má být instalován                                                                                                                                         |                   |                        | pohon s proměnnou rychlostí                                                                         |                      |
| f) typ systému ZZT                                                                                                                                                                                 |                   |                        | rekuperační - HRV                                                                                   | rekuperační - ERV    |
| g) tepelná účinnost ZZT                                                                                                                                                                            |                   | %                      | 88,5                                                                                                | 75                   |
| h) maximální průtok                                                                                                                                                                                |                   | m <sup>3</sup> /h      | 155                                                                                                 | 140                  |
| i) elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku                                                                                                 |                   | W                      | 106                                                                                                 | 101                  |
| j) hladina akustického výkonu                                                                                                                                                                      |                   | L <sub>WA</sub> dB     | 60                                                                                                  | 60                   |
| k) referenční průtok                                                                                                                                                                               |                   | m <sup>3</sup> /s      | 0,032                                                                                               | 0,028                |
| l) referenční tlakový rozdíl                                                                                                                                                                       |                   | Pa                     | 50                                                                                                  | 50                   |
| m) SPI                                                                                                                                                                                             |                   | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0,36                                                                                                | 0,39                 |
| n) faktor řízení a typologie řízení                                                                                                                                                                |                   |                        | CTRL                                                                                                | LOCAL DEMAND CONTROL |
|                                                                                                                                                                                                    |                   |                        | faktor řízení                                                                                       | 0,65                 |
| o) deklarované maximální vnitřní a vnější netěsnosti (%) u BVU nebo přenesení (pouze regeneračních výměníků tepla) a vnější netěsnosti (%) u UVU vedených do potrubí                               | vnější netěsnost  | %                      | 0,2                                                                                                 | 0,2                  |
|                                                                                                                                                                                                    | vnitřní netěsnost | %                      | 2                                                                                                   | 2,8                  |
| p) poloha a popis vizuálního upozornění na výměnu filtru u RVU pro použití s filtrem, včetně textu poukazujícího na důležitost pravidelné výměny filtru pro výkon a energetickou účinnost jednotky |                   |                        | Vizualizace zanesení filtru je na ovladači, který je volně přístupný a viditelný. Popsáno v návodu. |                      |
| q) u jednosměrných větracích systémů návod k instalaci regulovatelných přívodních/odvodních mřížek na fasádě pro přirozený přívod/odvod vzduchu                                                    |                   |                        | Popsáno v manuálu na <a href="http://www.xvent.cz">www.xvent.cz</a>                                 |                      |
| r) internetová adresa návodu na demontáž v souladu s bodem 3.                                                                                                                                      |                   |                        | <a href="http://www.xvent.cz">www.xvent.cz</a>                                                      |                      |