

**Ekodesign**
**NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.1253/2014 ze dne 7. července 2014**
**Požadavky na informace (PŘÍLOHA V)**
**DUOVENT COMPACT DV TOP - hodnoty pro ErP2018**

|   |  |  |
|---|--|--|
| a | Název výrobce                                    | ELEKTRODESIGN ventilátory, s.r.o.  |
| b | Typové označení                                  | <b>Duovent Compact DV 6000 DCB DCC KL F7/M5 TOP</b>  |
| c | Deklarovaná typologie                            | NRVU obousměrná (BVU)  |
| d | Typ pohonu                                       | Integrovaný pohon s proměnnými otáčkami  |
| e | Typ systému ZZT                                  | deskový protiproudý rekuperační výměník  |
| f | Tepelná účinnost ZZT (%)                         | 78   |
| g | Qnom (m <sup>3</sup> /s)                         | 1,639  |
| h | Pelec (kW) (Přívod+Odvod)                        | 3,933  |
| i | SFPint (W/(m <sup>3</sup> /s))                   | 1001   |
| j | Nátoková rychlost (m/s)                          | 2,4  |
| k | $\Delta p_{s,ext}$ (Pa) (Přívod/Odvod)           | 350/350  |
| l | $\Delta p_{s,int}$ (Pa) (Přívod/Odvod)           | 316/316  |
| m | $\Delta p_{s,add}$ (Pa) (Přívod/Odvod)           | 171/15   |
| n | Statická účinnost ventilátorů (%) (Přívod/Odvod) | 63,9/62,6  |
| o | Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%)       | 2  |
|   | Deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%)      | 1  |
| p | Energetická náročnost filtrů (kWh/rok)           | 1752 (Přívod F7) / 1529 (Odvod M5)   |
| q | Vizuální upozornění na výměnu filtrů             | Manostat s kontaktem detekujícím koncovou tlakovou ztrátu filtru. Vizuální signalizace v nadřazeném řídicím systému. |
| r | L <sub>WA</sub> (dB(A))                          | 70   |
| s | Internetová adresa                               | <a href="http://www.elektrodesign.cz">www.elektrodesign.cz</a>   |