

**PRODUKTOVÝ LIST**  
**v souladu s nařízením Komise (EU) č. 1253/2014**  
**k provedení směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES**  
**a s nařízením v přenesené pravomoci Komise (EU) č. 1254/2014**  
**doplňujícím směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2010/30/EU**

Název a adresa dodavatele zařízení

DEFRO R. Dziubela spółka komandytowa  
26-067 Strawczyn  
Ruda Strawczyńska 103A

**Parametry zařízení**

|                                                                       |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Identifikátor modelu                                                  | <b>DRX 450F OPTI</b>                            |
| Specifická spotřeba energie (SEC) v mírném klimatu                    | <b>-37 kWh/(m<sup>2</sup>/rok)</b>              |
| Specifická spotřeba energie (SEC) v chladném klimatu                  | <b>-74 kWh/(m<sup>2</sup>/rok)</b>              |
| Specifická spotřeba energie (SEC) v teplém klimatu                    | <b>-13 kWh/(m<sup>2</sup>/rok)</b>              |
| Třída SEC                                                             | <b>A</b>                                        |
| Deklarovaný typ                                                       | obousměrný                                      |
| Druh instalovaného pohonu                                             | systém plynulé regulace<br>otáček ventilátoru   |
| Druh systému zpětného získávání tepla                                 | rekuperační                                     |
| Tepelná účinnost zpětného získávání tepla                             | <b>84,0 %</b>                                   |
| Maximální průtok                                                      | <b>450 m<sup>3</sup>/h</b>                      |
| Příkon pohonu ventilátorů                                             | <b>338 W</b>                                    |
| Hladina akustického výkonu (Lwa)                                      | <b>45 dB(A)</b>                                 |
| Referenční průtok                                                     | <b>0,111 m<sup>3</sup>/s</b>                    |
| Referenční tlakový rozdíl                                             | <b>50 Pa</b>                                    |
| Specifický příkon (SPI)                                               | <b>0,331 W/(m<sup>3</sup>/h)</b>                |
| Faktor typu regulace a typ regulace                                   | <b>0,85</b><br>centrální regulace podle potřeby |
| Maximální míra vnitřní netěsnosti vzduchu                             | <b>1,04 %</b>                                   |
| Maximální míra vnější netěsnosti vzduchu                              | <b>1,31 %</b>                                   |
| Upozornění na nutnost výměny filtru: na zařízení / v návodu k obsluze | ANO                                             |
| Adresa webu s pokyny pro předběžnou montáž / demontáž                 | <b>www.defro.pl</b>                             |
| Roční spotřeba elektrické energie (AEC)                               | <b>3 kWh/rok</b>                                |
| Roční úspora vytápění (AHS) v mírném klimatu                          | <b>45 kWh/rok</b>                               |
| Roční úspora vytápění (AHS) v chladném klimatu                        | <b>87 kWh/rok</b>                               |
| Roční úspora vytápění (AHS) v teplém klimatu                          | <b>20 kWh/rok</b>                               |