

## Declarație de Performanță

### No. F902620001900C3000

#### 1. Codul unic de identificare al tipului de produs:

**F902620001900C3000**

Nume: Delta Laserline Ventil  
Tip: 6  
Înălțime (mm): 2000  
Lungime (mm): 950

#### 2. Utilizare prevăzută:

În sisteme de încălzire interioare

#### 3. Producător:

PURMO GROUP Ltd.  
Bulevardi 46  
P.O. Box 115  
FI-00121 Helsinki  
Finland  
www.purmogroup.com

#### 4. Reprezentant autorizat:

Irelevant

#### 5. Sistem/e de AVCP:

Sistem 3

#### 6a. Standard armonizat

EN 442-1:2014

**Autoritatea  
competentă:**

#### 7. Performanțe declarate:

| Caracteristici esențiale  | Performanță  | Specificații tehnice armonizate |
|---|--|---------------------------------|
| Reacția la foc  | A1   | EN 442-1:2014                   |
| Eliberarea de substanțe periculoase                                   | niciuna  |                                 |
| Etanșeitate la presiune   | Etanș la 1,3 x PMF   |                                 |
| Temperatura suprafeței  | Max. 110 °C  |                                 |
| Rezistența la presiune  | Nici o spărtură la 1,69 x PMF Presiune Maxima de Funcționare (PMF) |                                 |
| Putere termică nominală (W)   | $\varphi_{30} = 3464 \text{ W}$<br>$\varphi_{50} = 6884 \text{ W}$ |                                 |
| Putere termică în diferite condiții de operare (curbă caracteristică) | $\varphi = 0.445 * \Delta T^{1.3446}$                              |                                 |
| <b>Durabilitate ca</b>  |  |                                 |
| Rezistență împotriva coroziunii                                       | Fără coroziune după 100 h umiditate                                |                                 |
| Rezistență împotriva impactelor minore                                | Clasa 0  |                                 |

#### 8. Documentație tehnică adecvată și / sau Documentație tehnică specifică

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnat pentru și în numele producătorului de:

Marek Kiszka, Director operațional, Divizia Radiatoare  
Andreas Bünker, Cercetare și Dezvoltare, Divizia Radiatoare  
Helsinki, 14.12.2023