

**Fișă de date produs: Aparat de încălzire a încăperii în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 811/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / programul 2)**

|   |    | <b>WPF 07</b>  |
|---|----|----------------|
|   |    | 232911         |
| Producător  |    | STIEBEL ELTRON |
| Sursă de căldură  |    | Sole           |
| Pompă de căldură de temperatură joasă   |    | -              |
| Cu un aparat de încălzire auxiliară   |    | x              |
| Aparat încălzire combinat cu pompă de căldură   |    | -              |
| Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)  | kW | 9              |
| Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)   | kW | 7              |
| Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)   | kW | 7              |
| Tj = -7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)   | kW | 7,2            |
| Tj = -7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)  | kW | 7,0            |
| Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)  | kW | 7,3            |
| Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)   | kW | 6,9            |
| Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)  | kW | 7,4            |
| Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)   | kW | 7,3            |
| Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)   | kW | 7,1            |
| Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)   | kW | 7,5            |
| Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)  | kW | 7,4            |
| Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)  | kW | 7,3            |
| Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai reci (Pdh)   | kW | 7,1            |
| Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice medii (Pdh)  | kW | 6,9            |
| Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai calde (Pdh)  | kW | 6,9            |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai reci (Pdh)   | kW | 6,9            |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (Pdh)  | kW | 6,9            |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai calde (Pdh)  | kW | 6,9            |
| Pentru pompele de căldură aer-apă: Tj = -15°C (dacă TOL< -20°C) (Pdh)   | kW | 6,9            |
| Temperatura de bivalentă în condiții climatice mai reci (Tbiv)  | °C | -15            |
| Temperatura de bivalentă în condiții climatice medii (Tbiv)   | °C | -10            |
| Temperatura de bivalentă în condiții climatice mai calde (Tbiv)   | °C | 2              |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii ( $\eta_s$ )  | %  | 144            |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii ( $\eta_s$ ) | %  | 139            |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii ( $\eta_s$ ) | %  | 138            |
| Tj = -7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)   |    | 3,59           |
| Tj = -7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)  |    | 3,07           |
| Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)  |    | 4,01           |
| Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)   |    | 3,61           |
| Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)   |    | 2,94           |

|  |       |            |
|--|-------|------------|
| Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)   | 4,41  |            |
| Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)      | 4,02  |            |
| Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)  | 3,35  |            |
| Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)  | 4,75  |            |
| Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)     | 4,52  |            |
| Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd) | 4,18  |            |
| Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai reci (COPd)                                     | 3,36  |            |
| Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice medii (COPd)  | 2,94  |            |
| Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice mai calde (COPd)                                    | 2,94  |            |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai reci (COPd)                         | 2,94  |            |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (COPd)                            | 2,94  |            |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai calde (COPd)                        | 2,94  |            |
| Pentru pompele de căldură aer-apă: Tj= -15°C (dacă TOL< -20°C) (COPd)                                | 2,94  |            |
| Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde în condiții climatice medii (WTOL)         | °C    | 65         |
| Consum curent în starea Oprit (Poff)   | W     | 0          |
| Consum curent termostat în starea Oprit (PTO)  | W     | 54         |
| Consum de curent în starea pregătită de funcționare (PSB)  | W     | 9          |
| Consum de curent în starea de funcționare cu încălzirea din carterul motorului (PCK)                 | W     | 0          |
| Puterea termică nominală a aparatului de încălzire auxiliară în condiții climatice medii (PSUP)      | kW    | 0,0        |
| Tipul de alimentare cu energie al aparatului de încălzire auxiliar                                   |       | elektrisch |
| Comanda puterii  |       | fest       |
| Nivelul puterii acustice interior  | dB(A) | 47         |
| Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)     | kWh/a | 5638       |
| Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)    | kWh/a | 3891       |
| Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)    | kWh/a | 2527       |
| Debit volumetric Debit sursă de căldură  | m³/h  | 2          |