

|                                                                                                                                            |    | WPC 05 S       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|
|                                                                                                                                            |    | 232937         |
| Fabricant                                                                                                                                  |    | STIEBEL ELTRON |
| Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint                                                                                             |    | x              |
| Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur                                                                                         |    | x              |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)                           | kW | 7              |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)                         | kW | 5              |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)                           | kW | 5              |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)                                             | kW | 5,5            |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                 | kW | 5,3            |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)                                              | kW | 5,7            |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                  | kW | 5,5            |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)                                              | kW | 5,3            |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)                                              | kW | 5,8            |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                  | kW | 5,7            |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)                                              | kW | 5,4            |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)                                             | kW | 5,9            |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                 | kW | 5,8            |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)                                             | kW | 5,7            |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)                                                                        | kW | 5,4            |
| Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)                                                                                            | kW | 5,3            |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh)                                                                        | kW | 5,3            |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)                                                    | kW | 5,3            |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                                        | kW | 5,3            |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)                                                    | kW | 5,3            |
| Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)                                                                    | kW | 5,3            |
| Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)                                                                            | °C | -15            |
| Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)                                                                          | °C | -10            |
| Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv)                                                                            | °C | 2              |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs)   | %  | 143            |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs) | %  | 137            |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)   | %  | 136            |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                                       |    | 3,57           |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                                           |    | 3,05           |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                                        |    | 3,97           |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                                            |    | 3,58           |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)                                        |    | 2,92           |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                                        |    | 4,35           |

|                                                                                                                    |       |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                    |       | 3,98       |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)                |       | 3,33       |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)               |       | 4,67       |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                   |       | 4,45       |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)               |       | 4,13       |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)                                               |       | 3,34       |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                   |       | 2,92       |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)                                               |       | 2,92       |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)                                |       | 2,92       |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)                               |       | 2,92       |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)                                |       | 2,92       |
| Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)                                           |       | 2,92       |
| Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes        | °C    | 60         |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)                                                                    | W     | 0          |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)                                                      | W     | 55         |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)                                                                    | W     | 10         |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)                                               | W     | 0          |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP)          | kW    | 0,0        |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint                                                          |       | elektrisch |
| Régulation de la puissance                                                                                         |       | fest       |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur                                                                      | dB(A) | 45         |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)   | kWh/a | 4373       |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 2990       |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)   | kWh/a | 1952       |
| Débit volumique, côté source de chaleur                                                                            | m³/h  | 1,45       |
| Profil de soutirage                                                                                                |       | XL         |
| Consommation journalière d'électricité par conditions climatiques froides (QELEC)                                  | kWh   | 6,390      |
| Consommation journalière d'électricité par conditions climatiques moyennes (QELEC)                                 | kWh   | 6,390      |
| Consommation journalière d'électricité par conditions climatiques chaudes (QELEC)                                  | kWh   | 6,390      |
| Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques froides (AEC)                                       | kWh/a | 1393       |
| Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques tempérées (AEC)                                     | kWh/a | 1393       |
| Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques chaudes (AEC)                                       | kWh/a | 1393       |
| Efficacité énergétique de la production d'eau chaude sanitaire ( $\eta_{wh}$ ) par conditions climatiques moyennes | %     | 121        |