

HPA-O 05.2 W Plus HC 230

208431

|  |                |
|--|----------------|
| Fabricant  | STIEBEL ELTRON |
| Source de chaleur  | Luft           |
| Pompe à chaleur basse température  | -              |
| Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint   | -              |
| Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur   | -              |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)                           | kW 5           |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)                         | kW 5.9         |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)                           | kW 5.6         |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)   | kW 3           |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)   | kW 5.2         |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)  | kW 2.3         |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)  | kW 3.2         |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)  | kW 5.6         |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)  | kW 2.8         |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)  | kW 2.8         |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)  | kW 3.6         |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)   | kW 3.3         |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)   | kW 3.2         |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)   | kW 3.2         |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)  | kW 4.1         |
| Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)  | kW 5.2         |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh)  | kW 5.6         |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)  | kW 3           |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh)  | kW 4.6         |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)  | kW 5.6         |
| Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)  | kW 4.1         |
| Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)  | Grad C -15     |
| Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)  | Grad C -7      |
| Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv)  | Grad C 2       |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs)   | % 140          |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs) | % 160          |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)   | % 188          |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                                       | 3.1            |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)   | 2.8            |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)  | 4.2            |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)  | 4.1            |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)  | 2.9            |

|  |  |              |
|--|--|--------------|
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                  | 5.3  |              |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                      | 5.1  |              |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)                  | 4.2  |              |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                 | 6.7  |              |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                     | 6.5  |              |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)                 | 6  |              |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)   | 2.4  |              |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                     | 2.8  |              |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)   | 2.9  |              |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)                                  | 1.8  |              |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)                                 | 2.5  |              |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)                                  | 2.9  |              |
| Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)   | 2.4  |              |
| Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus froides (TOL)                        | Grad C   | -22          |
| Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques moyennes (TOL)                            | Grad C   | -10          |
| Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus chaudes (TOL)                        | Grad C   | 2            |
| Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus froides | Grad C   | 75           |
| Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes          | Grad C   | 75           |
| Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus chaudes | Grad C   | 75           |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)  | Watt   | 9            |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)  | Watt   | 18           |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)  | Watt   | 9            |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)   | Watt   | 0            |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP)        | kW   | 2            |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP)            | kW   | 1.2          |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP)        | kW   | 0            |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint  |  | elektrisch   |
| Régulation de la puissance   |  | veränderlich |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur  | dB(A)  | 43           |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur  |  | -            |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)     | kWh/a  | 3436         |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)   | kWh/a  | 2976         |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)     | kWh/a  | 1558         |
| Débit volumique, côté source de chaleur  | m3/h   | 2740         |
| Précautions particulières  | Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung |              |