|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pos.Nr. | Artikel  Typ / Kurzbezeichnung: Austria Email Erdwärmepumpe EWP 100R  **Artikel-Nr.: A64009**  **Gerätebeschreibung:**  Kompaktgerät mit Inverter geregeltem Verdichter zur Innenaufstellung mit einem Wärmepumpenregler. Geeignet für die Wärmequellen Erdreich, Wasser und Luft. Durch den separat erhältlichen source Manager sind verschiedene Wärmequellen kombinierbar. Folgende Funktionen sind inkludiert: Heizen, Aktivkühlen, Passivkühlmanagement, Warmwasser, Pool. Die Heizungs- und Wärmequellenanschlüsse sind von der Rückseite anschließbar. Der Kältekreis ist entsprechend den gültigen Normen und Sicherheitsvorschriften ausgeführt und mit fluoriertem Treibhausgas gefüllt.  Wärmepumpenregler  Witterungsgeführter Heizungs- und Wärmepumpenregler mit Klartext Menüführung; wärmebedarfsabhängige Inverter Regelung für eine stufenlose Leistungsregelung; alle Betriebsarten (Heizen, Aktivkühlen, Passivkühlen, Pool, Warmwasser) einzeln programmierbar; automatische Heizgrenzfunktion; Estrichausheizprogramm; Ansteuerung von mehreren Wärmeerzeugern; Ansteuerung von 1 direkten Heizkreis und 4 gemischten Heizkreise; Puffermanagement (Kältepuffer und Heizungspuffer), Ansteuerung einer Zirkulationspumpe möglich, Kaskadenregelung integriert (max. 6 Anlagen); Fehlerdiagnoseprogramm mit Fehlerspeicher;, SG -Ready, automatische Sommer- / Winterzeitfunktion; Urlaubszeitfunktion; Steuerung via Internet möglich; USB-Schnittstelle; Mehrsprachigkeit; erweiterungsfähig.  **Technische Daten:**  Heizleistung nach EN14511 bei B0/W35 21,1 kW bis 86,7 kW  COP nach EN14511 bei B0/W35 Teillast 4,5  Aktivkühlleistung nach EN14511 bei B35W7 22,3 kW bis 90,3 kW  EER nach EN14511 bei B35/W7 Teillast 4,6  Einsatzgrenzen Heizkreis 20 bis 60 °C  Wärmequelle -20 bis 35 °C  Maße (B x T x H) 870 x 785 x 1063 mm  Gewicht gesamt 355 kg  Kältemittel / Füllgewicht R410A / 9,1 kg  Spannungsversorgung 3~N/PE/400V/50Hz |  | EP (€) | GP (€) |