

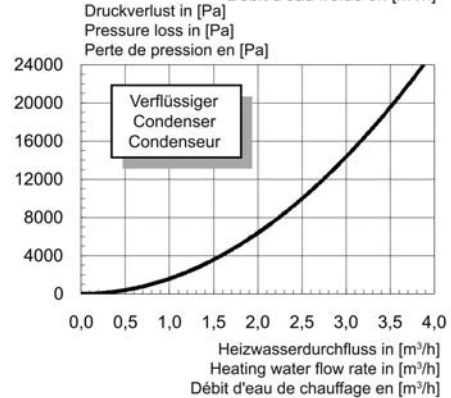
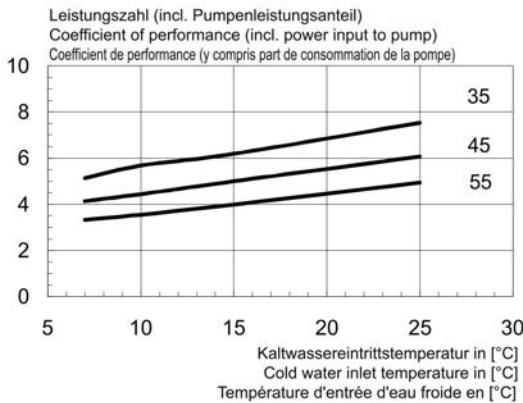
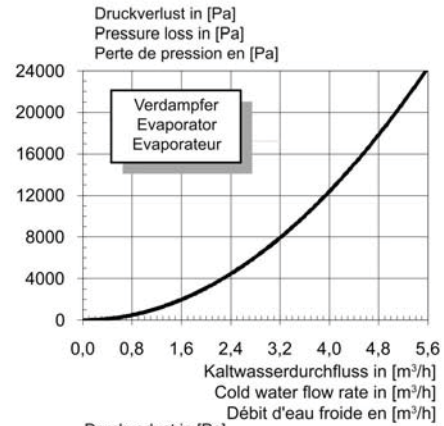
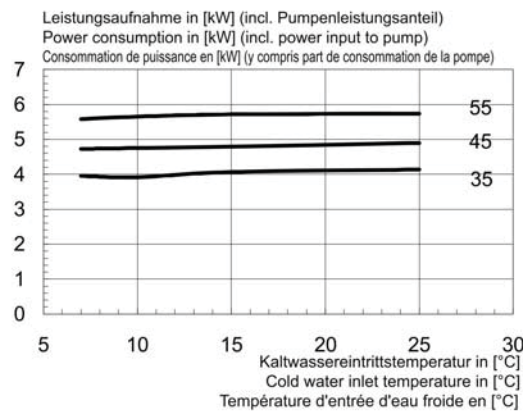
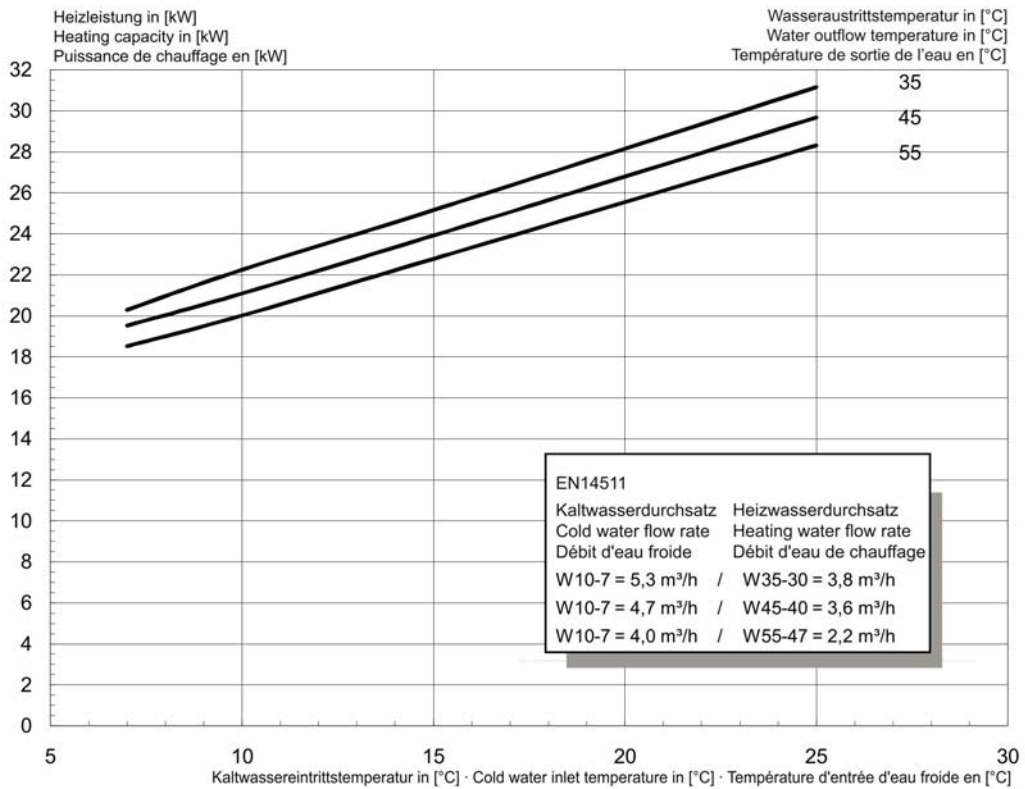
Technisches Datenblatt Wasser Wasser Wärmepumpe WI 22TU

Hocheffizienz Wärmepumpe für Innenaufstellung mit max. 62°C Vorlauftemperatur

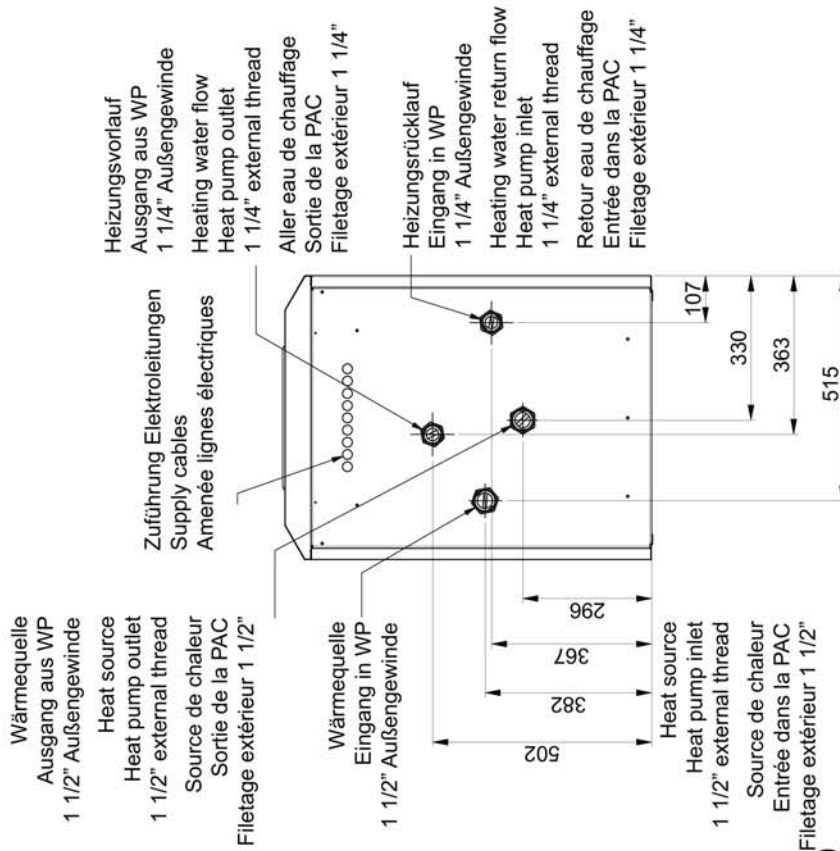
| | | |
|---|-------------------------|---------------------------------------|
| Typ und Verkaufsbezeichnung: | | WI 22TU |
| Artikel Nr. | | 8630 |
| Bauart | | Universal |
| Regler | | WPM Econ5Plus / integriert |
| Aufstellungsort | | Innen |
| Schutzart nach EN 60 529 | | IP 21 |
| Leistungsstufen | | 1 |
| Wärmemengenzählung | | Integriert |
| Einsatzgrenzen: | | |
| Heizwasser max. Vorlauf | °C | +62 |
| min. Rücklauf | °C | +20 |
| Wärmequelle Grundwasser | °C | +7 bis +25 |
| Leistungsangaben: | | nach EN14511 |
| Heizwassertemperatur Spreizung | K | 5.0 |
| Wärmeleistung / Leistungszahl COP | | |
| 1 Verdichter Betrieb | W10 / W35 | 22.3 / 5.7 |
| 1 Verdichter Betrieb | W10 / W45 | 21.1 / 4.4 |
| 1 Verdichter Betrieb | W10 / W55 | 20.0 / 3.6 |
| Durchflussmengen: | | |
| Heizwasserdurchsatz / int. Druckdifferenz | m ³ /h / kPa | 3.8 / 22.9 |
| mind. Heizwasserdurchsatz / int. Druckdifferenz | m ³ /h / kPa | 2.2 / 7.7 |
| mind. Kaltwasserdurchsatz / int. Druckdifferenz | m ³ /h / kPa | 4.0 / 12.1 |
| Schallangaben: | | |
| Schall-Leistungspegel nach EN12102 | dB(A) | 47 |
| Schall-Druckpegel in 1 m Entfernung | dB(A) | 35 |
| Abmessungen, Anschl., Gewicht: | | |
| Geräteabmessung | B x H x T in mm | 650 x 845 x 665 |
| Gewicht inkl. Transportverpackung | Kg | 179 |
| Anschlüsse Heizung | Zoll | G 1 1/4" aussen |
| Anschlüsse Wärmequelle | Zoll | G 1 1/2" aussen |
| Kältemittel Typ / Füllmenge | R / Kg | R410A / 4.0 |
| Elektrische Daten: | | |
| Nennspannung / Absicherung Maschine | | 3~/PE 400V(50Hz) / 3 x C16 A allpolig |
| Nennspannung / Absicherung Steuerung | | 1~/N/PE 230V(50Hz) / 1 x C13 A |
| Nennstrom W10 / W35 / cosφ | A / cosφ | 7.06 / 0.8 |
| Nennaufnahmen W10 / W35 / max. Aufnahme | kW | 3.91 / 7.2 |
| Anlaufstrom mit Sanftanlasser | A | 28 |

*Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten, Stand 2014

Kennlinien Wasser Wasser Wärmepumpe WI 22TU



Massblatt WI22TU



Maßtoleranz für Geräteanschlüsse ±5mm
 Dimension tolerance for device connections ±5mm
 Tolérance de dimension pour les raccordements de l'appareil ±5 mm

(1 : 20)

