

Condens Hybrid 7000i AW

GCH7000iF AW 7 O

8732940130

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 und (EU) 813/2013.

| Produkt Daten | Symbol | Einheit | 8732940130 |
|--|-------------------------------------|---------|------------|
| Energieeffizienzklasse | | | A++ |
| Nennwärmeleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | Prated | kW | 6 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | η_s | % | 133 |
| Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | Q_{HE} | kWh | 3800 |
| Jährlicher Energieverbrauch | Q_{HE} | GJ | - |
| Schalleistungspegel innen | L_{WA} | dB | 24 |
| Bei Zusammenbau, Installation oder Wartung (falls anwendbar) zu treffende besondere Vorkehrungen | siehe produktbegleitende Unterlagen | | |
| Nennwärmeleistung (kältere Klimaverhältnisse) | Prated | kW | 5 |
| Nennwärmeleistung (wärmere Klimaverhältnisse) | Prated | kW | 6 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (kältere Klimaverhältnisse) | η_s | % | 122 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (wärmere Klimaverhältnisse) | η_s | % | 164 |
| Jährlicher Energieverbrauch (kältere Klimaverhältnisse) | Q_{HE} | kWh | 4162 |
| Jährlicher Energieverbrauch (kältere Klimaverhältnisse) | Q_{HE} | GJ | - |
| Jährlicher Energieverbrauch (wärmere Klimaverhältnisse) | Q_{HE} | kWh | 1957 |
| Jährlicher Energieverbrauch (wärmere Klimaverhältnisse) | Q_{HE} | GJ | - |
| Schalleistungspegel außen | L_{WA} | dB | 47 |
| Luft-Wasser-Wärmepumpe | | | Ja |
| Wasser-Wasser-Wärmepumpe | | | Nein |
| Sole-Wasser-Wärmepumpe | | | Nein |
| Niedertemperatur-Wärmepumpe | | | Nein |
| Ausgestattet mit einem Zusatzheizgerät? | | | Ja |
| Kombiheizgerät mit Wärmepumpe | | | Nein |
| Leistung im Heizbetrieb für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj | | | |
| Tj = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | Pdh | kW | 5,5 |
| Tj = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | Pdh | kW | 3,5 |
| Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | Pdh | kW | 2,1 |
| Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | Pdh | kW | 2,5 |
| Tj = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | Pdh | kW | 5,5 |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur | Pdh | kW | 1,8 |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) | Pdh | kW | - |
| Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | T_{biv} | °C | -7 |
| Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | Pcych | kW | - |
| Minderungsfaktor | | | - |
| Minderungsfaktor (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | Cdh | | 0,9 |
| Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj | | | |
| Tj = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | COPd | | 2,02 |
| Tj = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | PERd | % | - |
| Tj = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | COPd | | 3,31 |
| Tj = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | PERd | % | - |
| Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | COPd | | 4,55 |
| Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | PERd | % | - |
| Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | COPd | | 6,41 |

Daten zum Zeitpunkt des Drucks. Neueste Version zum Abruf im Internet.



UNIDOMO®

Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESMANN

Buderus

 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller

Condens Hybrid 7000i AW

GCH7000iF AW 7 O

8732940130

| Produktdaten | Symbol | Einheit | 8732940130 |
|--|------------------|-------------------|--------------|
| T _j = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | PERd | % | - |
| T _j = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | COPd | | 2,02 |
| T _j = Bivalenztemperatur | PERd | % | - |
| T _j = Betriebsgrenzwert-Temperatur | COPd | | 1,54 |
| T _j = Betriebsgrenzwert-Temperatur | PERd | % | - |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T _j = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) | COPd | | - |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T _j = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) | PERd | % | - |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur | TOL | °C | -20 |
| Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | COPcyc | | - |
| Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb | PERcyc | % | - |
| Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers | WTOL | °C | 62 |
| Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand | | | |
| Aus-Zustand | P _{OFF} | kW | 0,070 |
| Temperaturregler Aus | P _{TO} | kW | 0,060 |
| Im Bereitschaftszustand | P _{SB} | kW | 0,017 |
| Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung | P _{CK} | kW | 0,000 |
| Zusatzheizgerät | | | |
| Wärmenennleistung Zusatzheizgerät | P _{sup} | kW | 1,6 |
| Art der Energiezufuhr | | | Gas |
| Sonstige Angaben | | | |
| Leistungssteuerung | | | veränderlich |
| Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl) | NO _x | mg/kWh | - |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen | | m ³ /h | 2900 |
| Für Sole-Wasser-Wärmepumpen: Sole-Nenndurchsatz, Wärmetauscher außen | | m ³ /h | - |

Weitere wichtige Informationen für die Installation und Wartung sowie Recycling und/oder Entsorgung sind in den Installations- und Bedienungsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Installations- und Bedienungsanleitungen.