

Supplier TOSHIBA

Split-Klimaanlage

| | | |
|--------------|----------|----------------|
| Outdoor unit | Inverter | RAV-GP1101AT-E |
| Indoor unit | CEILING | RAV-HM561CTP-E |

Funktion

| | |
|----------------------------------------|----------|
| Kühlung | Y |
| Heizen - Durchschnittliche Klimaregion | Y |
| Heizen - wärmere Klimaregion | N |
| Heizen - kühlere Klimaregion | N |
| Leistungssteuerung | variabel |

Auslegungsleistung

| | | | |
|----------------|----------|------|----|
| Kühlung | Pdesignc | 10.0 | kW |
| Heizung/mittel | Pdesignh | 9.2 | kW |

Saisonale Effizienz

| | | | |
|----------------|---------|------|-----|
| Kühlung | SEER | 8.47 | A++ |
| Heizung/mittel | SCOP(A) | 4.75 | A++ |

Kühlung

| Leistung | | | Effizienz | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|------|
| Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Tj | | | Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Tj | | | |
| Tj=35°C | Pdc | 10.00 kW | Tj=35°C | EERd | 4.48 | |
| Tj=30°C | Pdc | 7.27 kW | Tj=30°C | EERd | 6.11 | |
| Tj=25°C | Pdc | 4.72 kW | Tj=25°C | EERd | 10.73 | |
| Tj=20°C | Pdc | 3.63 kW | Tj=20°C | EERd | 15.78 | |
| | | | | Verschlechterungs-Koeffizient Kühlen | Cdc | 0,25 |

Heizen (Durchschnittliche Klimaregion)

| Leistung | | | Effizienz | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| Angegebene Leistung im Heizbetrieb/Heizperiode "mittel" bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj | | | Angegebene Leistungszahl/Heizperiode "mittel" bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj | | |
| Tj=-7°C | Pdh | 8.14 kW | Tj=-7°C | COPd | 3.12 |
| Tj=2°C | Pdh | 4.96 kW | Tj=2°C | COPd | 4.72 |
| Tj=7°C | Pdh | 3.21 kW | Tj=7°C | COPd | 6.06 |
| Tj=12°C | Pdh | 3.07 kW | Tj=12°C | COPd | 7.68 |
| TjBivalenztemperatur | Pdh | 8.14 kW | TjBivalenztemperatur | COPd | 3.12 |
| TjBetriebsgrenze | Pdh | 1.63 kW | TjBetriebsgrenze | COPd | 0.92 |
| Bivalenztemperatur | | -7 °C | | | |
| Betriebsgrenztemperatur | | -27 °C | Verschlechterungs-Koeffizient Heizen | Cdh | 0,25 |

Strom

| Electric power input in power modes other than "on mode" | | | Saisonaler Energieverbrauch | | | |
|----------------------------------------------------------|------|----------|-----------------------------|-------|------|-------|
| Aus-Zustand | Poff | 0.009 kW | Kühlung | QCE | 413 | kWh/a |
| Bereitschaftszustand | Psb | 0.009 kW | Heizung/mittel | QHE/A | 2713 | kWh/a |
| Temperaturregler aus | Pto | 0.013 kW | Heizung/wärmer | QHE/B | x | kWh/a |
| Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung | Pck | 0.000 kW | Heizung/kälter | QHE/C | x | kWh/a |

Kältemittel

| | | | | | |
|--------------------------|---------|---------------------------|--|--|--|
| Typ | R32 | | | | |
| Gewicht | 3.10 kg | | | | |
| Global Warming Potential | GWP | 675 kgCO ₂ eq. | | | |

Schalleistungspegel - db(A)

Nenn-Luftdurchsatz - m³/h

| | Kühlung | Heizung | | Kühlung | Heizung |
|----------------|---------|---------|----------------|---------|---------|
| RAV-GP1101AT-E | 66 | 67 | RAV-GP1101AT-E | 6960 | 6960 |
| RAV-HM561CTP-E | 52 | 52 | RAV-HM561CTP-E | 900 | 900 |

Abmessungen

| | Höhe | Breite | Tiefe | Gewicht |
|----------------|---------|---------|--------|---------|
| RAV-GP1101AT-E | 1550 mm | 1010 mm | 370 mm | 104 kg |
| RAV-HM561CTP-E | 235 mm | 950 mm | 690 mm | 23 kg |

| | |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| harmonisierte Norm | EN14511:2007, EN12102 |
| Messbedingungen | PrEN 14825: 2011 Kapitel 8 und 9 |
| Kontaktdaten für weitere Informationen | Importeur in die EU: Toshiba Carrier Europe S.A.S Route de Thil 01120 Montluel France |