TOSHIBA
Leading Innovation

TOSHIBA CARRIER (Thailand) Co., LTD.

144/9 Moo 5, Bangkadi Industrial Park, Tivanon Road,
Tambol Bangkadi, Amphur Muang, Pathumthani 12000 Thailand

## Klimaanlage– Typ Splitgerät

| | | |
|---|---|---|
| Außengerät | Single Inverter | RAS-107SAV-E5 |
| Innengerät | Wandgerät – Suzumi Avant | RAS-107SKV-E5 |

### Funktion

| | |
|---|---|
| Kühlung | Y |
| Heizung - mittel | Y |
| Heizung - wärmer | N |
| Heizung - kälter | N |

### Auslegungsleistung

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kühlung | Pdesignc | 2,0 | kW |
| Heizung/mittel | Pdesignh | 2,5 | kW |

Leistungssteuerung = variabel

### Saisonale Effizienz

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kühlung | SEER | 5,10 | A |
| Heizung/mittel | SCOP(A) | 3,60 | A |

## Kühlung

Leistung
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Tj

Leistungsfähigkeit
Angegebene Leistungszahl bei Raumtemperatur 27(19)°C und Außentemperatur Tj

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tj=35°C | Pdc | 2,00 | kW | Tj=35°C | EERd | 3,35 |
| Tj=30°C | Pdc | 1,47 | kW | Tj=30°C | EERd | 5,10 |
| Tj=25°C | Pdc | 1,43 | kW | Tj=25°C | EERd | 7,86 |
| Tj=20°C | Pdc | 1,55 | kW | Tj=20°C | EERd | 9,74 |

## Heizung (Durchschnittswerte)

Leistung
Angegebene Leistung im Heizbetrieb/Heizperiode „mittel“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj

Leistungsfähigkeit
Angegebene Leistungszahl/Heizperiode „mittel“ bei Raumlufttemperatur 20°C und Außentemperatur Tj

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tj=7°C | Pdh | 2,21 | kW | Tj=7°C | COPd | 2,38 |
| Tj=2°C | Pdh | 1,35 | kW | Tj=2°C | COPd | 3,62 |
| Tj=7°C | Pdh | 1,24 | kW | Tj=7°C | COPd | 4,90 |
| Tj=12°C | Pdh | 1,42 | kW | Tj=12°C | COPd | 5,96 |
| Tj=Bivalenztemperatur | Pdh | 2,21 | kW | Tj=Bivalenztemperatur | COPd | 2,38 |
| Tj=Betriebsgrenze | Pdh | 1,89 | kW | Tj=Betriebsgrenze | COPd | 2,07 |
| Bivalenztemperatur | | -7 | °C | | | |
| Niedrigste Betriebstemperatur | | -15 | °C | | | |



seit über 35 Jahren Partner der Kälte- und Klimafachhändler

TOSHIBA
Leading Innovation

## Strom

| Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als „Aktiv-Modus“ | | | | Saisonaler Stromverbrauch | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aus-Zustand | Poff | 0,008 | kW | Kühlung | QCE | 137 | kWh/a |
| Bereitschaftszustand | Psb | 0,008 | kW | Heizung/mittel | QHE/A | 972 | kWh/a |
| Temperatur aus | Pto | 0,037 | kW | Heizung/wärmer | QHE/B | - | kWh/a |
| Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung | Pck | 0 | kW | Heizung/kälter | QHE/C | - | kWh/a |

## Kältemittel

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Type | | R410A | | |
| Gewicht | | | 0,63 | kg |
| Treibhauspotenzial | GWP | | 1975 | kgCO²eq. |

---

## Schallleistungspegel – db (A)

| | Kühlung | Heizung |
|---|---|---|
| RAS-107SAV-E5 | 63 | 65 |
| RAS-107SKV-E5 | 55 | 56 |

## Nenn-Luftdurchsatz – m³/h

| | Kühlung | Heizung |
|---|---|---|
| RAS-107SAV-E5 | 1740 | 1740 |
| RAS-107SKV-E5 | 520 | 570 |

## Abmessungen

| | Höhe | Breite | Tiefe | Gewicht |
|---|---|---|---|---|
| RAS-107SAV-E5 | 530 mm | 660 mm | 240 mm | 27 kg |
| RAS-107SKV-E5 | 275 mm | 790 mm | 205 mm | 9 kg |

---

| | |
|---|---|
| Abgeglichener Standard | EN14511:2007, EN12102 |
| Berechnungsmethoden – Standardmessungen | PrEN14825 2011 Kapitel 8 und 9 |
| Kontaktdaten für den Erhalt weiterer Informationen | Distributor in Deutschland:<br>BKL Air Conditioner GmbH<br>Hanns-Martin-Schleyer-Str. 30a<br>D-47877 Willich-Müncheheide II<br>Tel.: 0 21 54 / 92 21 - 50<br>Fax: 0 21 54 / 92 21 - 99<br>e-mail: info@toshiba-klima.net<br>Internet: www.toshiba-klima.net |

seit über 35 Jahren Partner der Kälte- und Klimafachhändler - seit über 35 Jahren Partner der Kälte- und Klimafachhändler - seit über 35 Jahren Partner der Kälte- und Klimafachhändler - seit über 35 Jahren Partner der Kälte- und Klimafachhändler - seit über 35