

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-16N3AVP-E |
| Innengerät | Wandgerät – Super Daiseikai 7 | RAS-B16N3KVP-E |

Funktion

Auslegungsleistung

Saisonale Effizienz

| | | | | | | | | |
|------------------|---|-------------------------------|----------|--------|----------------|---------|------|-----|
| Kühlung | Y | Kühlung | Pdesignc | 4,5 kW | Kühlung | SEER | 6,60 | A++ |
| Heizung - mittel | Y | Heizung/mittel | Pdesignh | 3,8 kW | Heizung/mittel | SCOP(A) | 4,30 | A+ |
| Heizung - wärmer | N | Leistungssteuerung = variabel | | | | | | |
| Heizung - kälter | N | | | | | | | |

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 | 4,50 | kW | Tj=35 °C | EERd | 3,38 |
| Tj=30 °C | Pdc | 3,32 | kW | Tj=30 °C | EERd | 5,17 |
| Tj=25 °C | Pdc | 2,13 | kW | Tj=25 °C | EERd | 8,47 |
| Tj=20 °C | Pdc | 1,43 | kW | Tj=20 °C | EERd | 14,09 |

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 | 3,36 | kW | Tj=7 °C | COPd | 2,70 |
| Tj=2 °C | Pdh | 2,05 | kW | Tj=2 °C | COPd | 4,28 |
| Tj=7 °C | Pdh | 1,32 | kW | Tj=7 °C | COPd | 5,62 |
| Tj=12 °C | Pdh | 1,21 | kW | Tj=12 °C | COPd | 7,17 |
| Tj=Bivalenztemperatur | Pdh | 3,36 | kW | Tj=Bivalenztemperatur | COPd | 2,70 |
| Tj=Betriebsgrenze | Pdh | 2,77 | kW | Tj=Betriebsgrenze | COPd | 2,23 |
| Bivalenztemperatur | | -7 | °C | | | |
| Niedrigste Betriebstemperatur | | -15 | °C | | | |

