

Supplier

TOSHIBA

Uygulama - Split tip klima

| | | |
|--------------|----------------------|-----------------|
| Outdoor unit | Inverter Multi 3room | RAS-2M18G3AVG-E |
| Indoor unit | Hi Wall | RAS-B10E2KVG-E |
| Indoor unit | Hi Wall | RAS-B16E2KVG-E |

İşlev**Tasarım yükü****Sezonsal verimlilik**

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|-------------------|----------|------|----|-------------------|---------|------|-----|
| Soğutma | Y | Soğutma | Pdesignc | 5,20 | kW | Soğutma | SEER | 6,80 | A++ |
| Isıtma - Ortalama | Y | Isıtma/Ortalama | Pdesignh | 3,20 | kW | Isıtma/Ortalama | SCOP(A) | 4,60 | A++ |
| Isıtma - Daha sıcak | Y | Isıtma/Daha sıcak | Pdesignh | 1,75 | kW | Isıtma/Daha sıcak | SCOP(W) | 5,80 | |
| Isıtma - Daha soğuk | N | | | | | | | | |
| Kapasite kontrolü | değişken | | | | | | | | |

Soğutma

Kapasite

Declared capacity for cooling at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj.

Verimlilik

Declared Energy efficiency ratio for cooling at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj.

| | | | | | | |
|---------|-----|------|----|-------------------------------|------|-------|
| Tj=35°C | Pdc | 5,20 | kW | Tj=35°C | EERd | 4,13 |
| Tj=30°C | Pdc | 3,83 | kW | Tj=30°C | EERd | 6,46 |
| Tj=25°C | Pdc | 2,46 | kW | Tj=25°C | EERd | 10,03 |
| Tj=20°C | Pdc | 2,38 | kW | Tj=20°C | EERd | 12,12 |
| | | | | Soğutma verim kaybı katsayısı | Cdc | 0,25 |

Isıtma - Ortalama

Kapasite

Declared capacity for Heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj.

Verimlilik

Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj.

| | | | | | | |
|-----------------------------|-----|------|----|------------------------------|------|------|
| Tj=-7°C | Pdh | 2,83 | kW | Tj=-7°C | COPd | 3,00 |
| Tj=2°C | Pdh | 1,75 | kW | Tj=2°C | COPd | 4,83 |
| Tj=7°C | Pdh | 1,98 | kW | Tj=7°C | COPd | 6,34 |
| Tj=12°C | Pdh | 2,32 | kW | Tj=12°C | COPd | 8,13 |
| Tj=bivalent temperature | Pdh | 2,83 | kW | Tj=bivalent temperature | COPd | 3,00 |
| Tjçift değerli sıcaklık | Pdh | 1,85 | kW | Tjçift değerli sıcaklık | COPd | 1,67 |
| Bivalent sıcaklık | | -7 | °C | | | |
| Operation limit temperature | | -20 | °C | Isıtma verim kaybı katsayısı | Cdh | 0,25 |

Isıtma - Daha sıcak

| Kapasite | | | | Verimlilik | | | |
|---|------|-------|----|---|------|------|--|
| Declared capacity for Heating/Warmer at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj. | | | | Declared coefficient of performance for Heating/Warmer climate at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj. | | | |
| Tj=2°C | Pdh | 1,75 | kW | Tj=2°C | COPd | 4,83 | |
| Tj=7°C | Pdh | 1,98 | kW | Tj=7°C | COPd | 6,34 | |
| Tj=12°C | Pdh | 2,32 | kW | Tj=12°C | COPd | 8,13 | |
| Tj=bivalent temperature | Pdh | 1,85 | kW | Tj=bivalent temperature | COPd | 1,67 | |
| Tjçift değerli sıcaklık | Pdh | 1,75 | kW | Tjçift değerli sıcaklık | COPd | 4,83 | |
| Bivalent sıcaklık | Tbiv | 2,0 | °C | | | | |
| Operation limit temperature | Tol | -20,0 | °C | | | | |

Elektrik

| Electric power input in power modes other than "on mode" | | | | Seasonal electricity consumption | | | |
|--|------|------|----|----------------------------------|-------|-----|-------|
| Kapalı mod | Poff | 0,02 | kW | Soğutma | QCE | 265 | kWh/ε |
| bekleme modu | Psb | 0,02 | kW | Isıtma/Ortalama | QHE/A | 958 | kWh/ε |
| termostatın kapalı olduğu mod | Pto | 0,02 | kW | Isıtma/Daha sıcak | QHE/B | 421 | kWh/ε |
| Karter ısıtıcı modu | Pck | 0,00 | kW | Isıtma/Daha soğuk | QHE/C | — | kWh/ε |

Soğutucu akışkan

| | | | | | |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----------------------|--|
| Tip | | R32 | | | |
| Ağırlık | | | 1,2 | kg | |
| Küresel ısıtma potansiyeli | GWP | | 675 | kgCO ₂ eq. | |

Ses gücü seviyesi - db(A)

Nominal hava debisi - m³/h

| | Soğutma | Isıtma | | Soğutma | Isıtma |
|-----------------|---------|--------|-----------------|---------|--------|
| RAS-2M18G3AVG-E | 61 | 63 | RAS-2M18G3AVG-E | 2600 | 2600 |
| RAS-B10E2KVG-E | 52 | 52 | RAS-B10E2KVG-E | 510 | 510 |
| RAS-B16E2KVG-E | 56 | 56 | RAS-B16E2KVG-E | 750 | 760 |

Boyutlar

| | Yükseklik | Genişlik | Derinlik | Ağırlık |
|-----------------|-----------|----------|----------|---------|
| RAS-2M18G3AVG-E | 630 mm | 800 mm | 300 mm | 43 kg |
| RAS-B10E2KVG-E | 288 mm | 770 mm | 225 mm | 9 kg |
| RAS-B16E2KVG-E | 293 mm | 798 mm | 230 mm | 9 kg |

| | |
|--|--|
| Harmonised standard | EN14511:2007, EN12102 |
| Calculation methods - Measurement standards | PrEN 14825: 2011 chapter 8 and 9 |
| Contact details for obtaining more information | Importer/Distributor in EU: Toshiba Carrier Europe S.A.S Route de Thil 01120 Montluel France |
