

|                             |  |  |                             |  |  |
|-----------------------------|--|--|-----------------------------|--|--|
| Produkt - splitt varmepumpe |  |  | Direktiv 2009/125/EC        |  |  |
| Leverandør                  |  |  | Toshiba Carrier Corporation |  |  |
| Utedel                      |  |  | RAV-GP1103ATP-E             |  |  |
| Innedel                     |  |  | RAV-HM1101UTP-E             |  |  |
| Capacity control            |  |  | variabel                    |  |  |

|                                                    |  |               |  |    |      |
|----------------------------------------------------|--|---------------|--|----|------|
| kjøling                                            |  |               |  |    |      |
| Dimensjonerende effekt                             |  | Pdesignc      |  | kW | 10.0 |
| Årsvarmefaktor eller SCOP                          |  | SEER          |  |    | 9.60 |
| Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi (*) |  | Qce kWh/annum |  |    | 365  |
| Effektivitetstapsfaktor ved kjøling                |  | Cdc           |  |    | 0.25 |

|                                                                                      |     |    |       |                                                               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-------|---------------------------------------------------------------|------------|
| Oppgitt kapasitet for kjøledrift, ved innetemperatur 27 (19) °C og utetemeperatur Tj |     |    |       | Oppgitt EER ved innetemperatur 27 (19) °C og utetemperatur Tj |            |
| Tj = 35°C                                                                            | Pdc | kW | 10.00 | Tj = 35°C                                                     | EERd 4.90  |
| Tj = 30°C                                                                            | Pdc | kW | 7.37  | Tj = 30°C                                                     | EERd 7.22  |
| Tj = 25°C                                                                            | Pdc | kW | 4.74  | Tj = 25°C                                                     | EERd 11.10 |
| Tj = 20°C                                                                            | Pdc | kW | 2.50  | Tj = 20°C                                                     | EERd 18.82 |

|                                                    |  |                 |       |                |                |
|----------------------------------------------------|--|-----------------|-------|----------------|----------------|
| oppvarming                                         |  | Average climate |       | Colder climate | Warmer climate |
| Dimensjonerende effekt                             |  | Pdesignh kW     | 9.2   | -              | -              |
| Årsvarmefaktor eller SCOP                          |  | SCOP            | 5.00  | -              | -              |
| Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi (*) |  | Qhe kWh/annum   | 2574  | -              | -              |
| Bivalent temperature                               |  | °C              | -7.0  | -              | -              |
| Laveste utetemperatur for drift                    |  | °C              | -27.0 | -              | -              |
| Effektivitetstapsfaktor ved oppvarming             |  | Cdh             | 0.25  |                |                |

|                                  |     |    |      |                                                                                             |           |
|----------------------------------|-----|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Average climate                  |     |    |      | Oppgitt årsvarmefaktor for gjennomsnittsklima, ved innetemperatur 20 °C og utetemperatur Tj |           |
| Tj = -7 °C                       | Pdh | kW | 8.14 | Tj = -7 °C                                                                                  | COPd 3.04 |
| Tj = +2 °C                       | Pdh | kW | 4.95 | Tj = +2 °C                                                                                  | COPd 5.10 |
| Tj = +7 °C                       | Pdh | kW | 3.18 | Tj = +7 °C                                                                                  | COPd 6.60 |
| Tj = +12 °C                      | Pdh | kW | 2.80 | Tj = +12 °C                                                                                 | COPd 7.50 |
| Tj = bivalent temperature        | Pdh | kW | 8.14 | Tj = bivalent temperature                                                                   | COPd 3.04 |
| Tj = operation limit temperature | Pdh | kW | 1.63 | Tj = operation limit temperature                                                            | COPd 0.89 |

|                         |      |    |       |                       |              |
|-------------------------|------|----|-------|-----------------------|--------------|
| Elektrisitet            |      |    |       |                       |              |
| Avslått                 | Poff | kW | 0.007 | Standbymodus          | Psb kW 0.007 |
| Termostat avslått modus | Pto  | kW | 0.015 | Crankcase heater mode | Pck kW 0.000 |

|                              |  |             |  |     |  |
|------------------------------|--|-------------|--|-----|--|
| Kuldemedium                  |  |             |  |     |  |
| Type                         |  |             |  |     |  |
| R32                          |  |             |  |     |  |
| Globalt oppvarmingspotensial |  | GWP kgCO2eq |  | 675 |  |

Lekkasje av kuldemedium medfører klimaendringer. Kuldemedium med lavere globalt oppvarmingspotensial (GWP) vil gi mindre global oppvarming enn kuldemedium med høyt globalt oppvarmingspotensial ved en eventuell lekkasje. Dette produktet inneholder kuldemedium med GWP lik 675. Det betyr at hvis 1 kg kuldemedium blir lekket ut i atmosfæren vil den globale oppvarmingen bli 675 ganger høyere enn 1 kg med CO2, over en periode på 100 år. Overlat alt arbeid med reparasjoner og demontering av utstyret til profesjonelle med nødvendig F-gass-sertifisering.

|           |    |         |  |            |  |
|-----------|----|---------|--|------------|--|
| Lydeffekt |    | kjøling |  | oppvarming |  |
| Utedel    | dB | 65      |  | 65         |  |
| Innedel   | dB | 58      |  | 58         |  |

|                    |      |         |  |            |  |
|--------------------|------|---------|--|------------|--|
| Nominell luftstrøm |      | kjøling |  | oppvarming |  |
| Utedel             | m³/h | 7000    |  | 7000       |  |
| Innedel            | m³/h | 2010    |  | 2010       |  |

| Dimensjoner     |    | Høyde | Bredde | Dybde | Vekt (kg) |
|-----------------|----|-------|--------|-------|-----------|
| RAV-GP1103ATP-E | mm | 1640  | 1100   | 460   | 126       |
| RAV-HM1101UTP-E | mm | 319   | 840    | 840   | 24        |

Harmonisert standard EN14511:2022 , EN12102-1:2022  
Kalkulasjonsmetode - målestandard PrEN 14825:2022

Contact details

Carrier RLC Europe S.A.S - Route de Thil, 01120, Montluel,France