# RAV-DTP RAV-RM2801DTP-E2/GM2801AT8-E1



#### FROID

| Plage de puissance              | 4,6 - 27,0 kW |
|---------------------------------|---------------|
| Puissance absorbée              | 6,76 kW       |
| Puissance frigorifique nominale | 22,5 kW       |

#### CHAUD

| Plage de puissance             | 4,6 - 31,5 kW |
|--------------------------------|---------------|
| Puissance absorbée             | 7,52 kW       |
| Puissance calorifique nominale | 27,0 kW       |
| Puissance calorifique à -10°C  | 21,57 kW      |

#### **ECODESIGN**

| Consommation annuelle en mode        | 2.928 / 8.136 kWh |
|--------------------------------------|-------------------|
| froid/chaud                          |                   |
| Label énergétique en mode chaud/SCOP | 3,69              |
| Label énergétique en mode froid/SEER | 5,49              |
| PDesignH (chauffage)                 | 20,0 kW           |
| SCOP unité extérieure                | 4,67              |

#### **DONNÉES TECHNIQUES**

| Alimentation sur                      | Unité Extérieure    |
|---------------------------------------|---------------------|
| Dénivelé max.                         | 30 m                |
| Longueur liaison frigorifique max.    | 30/60 m             |
| Longueur liaison frigorifique min.    | 5 m                 |
| Nombre de conducteurs unité int./ext. | 4                   |
| Protection électrique                 | 3 x 25 A            |
| Quantité de réfrigérant R32           | 5,0 kg              |
| Raccordement frigorifique             | 1/2" x 1 1/8" flare |
| Raccordement électrique               | 400 V/3-N/50        |
| Réfrigérant supplémentaire            | 80 g/m              |
|                                       |                     |

### UNITÉ INTÉRIEURE

| External_pressure_fan | 50-83-117-150-183-217-250 Pa |
|-----------------------|------------------------------|
|-----------------------|------------------------------|

## UNITÉ INTÉRIEURE

| Alimentation du unité intérieure pour     | 230 V / 1 ph / 50 Hz            |
|---|---------------------------------|
| les ventilateurs                          |                                 |
| Dimensions (H x L x P)                    | 448 x 1.400 x 900 mm            |
| Débit d?air en froid (PV-GV), 3 étages    | 4.200 / 4.800 m <sup>3</sup> /h |
| Hauteur de la pompe de relevage           | mm                              |
| Poids                                     | 97 kg                           |
| Pression sonore (PV-MV-GV)                | 38-42-46 dB(A)                  |
| Pression sonore chauffage (PV-MV-GV       | ) 38-42-46 dB(A)                |
| Protection électrique unité int. pour les | s 16 A                          |
| ventilateurs                              |                                 |
| Raccordement évacuation condensat         | 32 mm                           |

### UNITÉ EXTÉRIEURE

| Dimensions (H x L x P)              | 1.550 x 1.010 x 370 mm |
|-------------------------------------|------------------------|
| Poids                               | 142 kg                 |
| Pression sonore en mode froid/chau  | d 53 / 55 dB(A)        |
| Pression sonore en mode froid/chau  | d, 37 / 37 dB(A)       |
| low-noise                           |                        |
| Puissance sonore en mode froid/cha  | nud 78 / 80 dB(A)      |
| Puissance sonore en mode froid/cha  | aud, 62 / 62 dB(A)     |
| low-noise                           |                        |
| Température extérieure min. froid/o | chaud -15 / -27 °C     |