

**Climatiser et chauffer pour températures jusqu'à 14 °C**  
**Évaporateur mural et unité extérieure, réglée par inverter**  
**Télécommande à infrarouge comprise**



RAK-18/25/35/50RPB-V Unité intérieure



RAK - 60/70PPA-V Unité intérieure

**Caractéristiques**

avec modification pour caves à vin Climatisation et Chauffage avec pompe à chaleur  
 Climatiseur split mural avec modification (UMB-2) pour températures allant jusqu'à 14 °C pour caves à vin  
 Régulation par inverter DC permettant une température constante et une économie d'énergie d'environ 30 % par rapport aux systèmes conventionnels. Fonctionnement silencieux des unités intérieures et extérieures. Commande par télécommande à infrarouge comprenant une minuterie 7 jours avec horloge temps réel  
 Régulation d'hiver incorporée  
 Redémarrage automatique après coupure de courant incorporée

**Modes de fonctionnement**

Climatisation -Ventilation  
 Pas de permutation automatique chaud-/froid !

**Unité intérieure RAK**

**Habillage**

habillage amovible en plastique  
 déflecteurs verticaux réglables manuellement et déflecteurs horizontaux motorisés (soufflage de l'air vers le bas ou vers l'avant)  
 bac à eau de condensation avec tuyau d'évacuation, connexion gauche ou droite  
 couleur: similaire blanc perlé

**Filtre à air**

filtre lavable dans la grille d'aspiration

**Ventilation**

moteur à quatre vitesses avec turbinière tangentielle avec mode automatique

**Télécommande à infrarouge**

interrupteur marche/arrêt, thermostat  
 horloge de jour avec 24 heures au temps réel  
 touche de réglage automatique des déflecteurs

**Unité extérieure RAC**

en tôle d'acier galvanisé et laqué, blanc gris clair

**Groupe de refroidissement**

unité de condensation et de compression à refroidissement à air, remplie de réfrigérant R410A. Pas de charge supplémentaire nécessaire.  
 détente par vanne d'injection électronique

**Compresseur**

tous les compresseurs réglés par inverter DC et temporisation du démarrage de 3 minutes  
 modèles 18/25/35 WPB compresseur rotatif hermétique  
 modèles 50/60/70 WPA compresseur rotatif hermétique à 2 cylindres

**Plage d'application**

Climatiser: -10 °C / +43 °C  
 Chauffer: -15 °C / +21 °C

Accessoires: supports

KOV-500 164

télécommande à câble

SPX-RCDB 163



Télécommande à infrarouge



RAC-18 à 50WPB - Unité extérieure

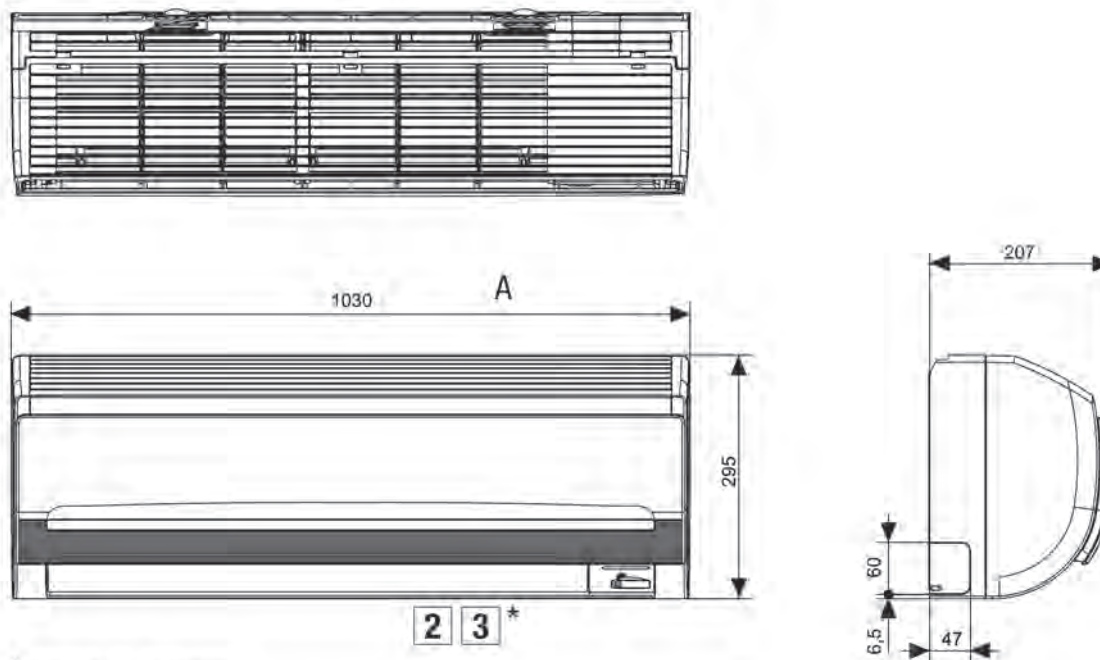


RAC-60 à 70WPA - Unité extérieure

| Spécifications techniques  |  |             |                                   | Climatisation et chauffage p.a.c. |                              |
|--|--|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| <b>Unité</b>   |  |             |                                   | <b>Unité intérieure</b>           |                              |
| Modèle   |  |             |                                   | RAK-60PPAV                        |                              |
| <b>Capacité de climatisation</b>                                 |  | kW          | 4,6 (0,9–5,20)                    |                                   |                              |
| <b>Capacité de chauffage</b>                                     |  | kW          | 6,8 (0,9–9,00)                    |                                   |                              |
| SEER / SCOP  |  |             |                                   | 6,00 / 4,00                       |                              |
| Efficacité énergétique classe                                    |  |             |                                   | A+ / A+                           |                              |
| Dimensions   |  | LxHxP       | mm                                | 1030×295×207                      |                              |
| Poids net  |  |             |                                   | kg                                | 12                           |
| Courant de démarrage   |  |             |                                   | A                                 | par inverter courant continu |
| Débit d'air  |  | Climatiser  | m <sup>3</sup> /h                 | 540/690/930 (480 Sleep)           |                              |
| Débit d'air  |  | Chauffer    | m <sup>3</sup> /h                 | 510/720/1050 (480 Sleep)          |                              |
| Puissance sonore   |  | Climatiser  | dB (A)                            | 33/42/48 (30 Sleep)               |                              |
| Puissance sonore   |  | Chauffer    | dB (A)                            | 34/42/49 (33 Sleep)               |                              |
| Capacité de déshumidification                                    |  | l/h         | 2,8                               |                                   |                              |
| Écoulement de l'eau de condensation                              |  | Ø extérieur | mm                                | 16                                |                              |
| Caves à vin modification   |  |             |                                   | UMB-2                             |                              |
| <b>Unité</b>   |  |             |                                   | <b>Unité extérieure</b>           |                              |
| Modèle   |  |             |                                   | RAC-60WPA                         |                              |
| Dimensions   |  | LxHxP       | mm                                | 957×650×298                       |                              |
| Poids net  |  |             |                                   | kg                                | 45                           |
| Courant de démarrage   |  |             |                                   | A                                 | 8,5                          |
| Débit d'air  |  | Climatiser  | m <sup>3</sup> /h                 | 2160                              |                              |
| Débit d'air  |  | Chauffer    | m <sup>3</sup> /h                 | 2160                              |                              |
| Puissance sonore   |  | Climatiser  | dB (A)                            | 50                                |                              |
| Puissance sonore   |  | Chauffer    | dB (A)                            | 53                                |                              |
| Alimentation   |  |             |                                   | 230V/1Ph/50Hz                     |                              |
| Puissance absorbée   |  | Climatiser  | kW                                | 1,85 (0,15–2,30)                  |                              |
| Puissance absorbée   |  | Chauffer    | kW                                | 1,88 (0,12–2,55)                  |                              |
| Ampérage   |  | Climatiser  | A                                 | 8,5                               |                              |
| Ampérage   |  | Chauffer    | A                                 | 8,6                               |                              |
| Fusible  |  | Retardé     | A                                 | 13                                |                              |
| Compresseur  |  | Type        | compresseur rotatif à 2 cylindres |                                   |                              |
| Réfrigérant  |  |             |                                   | R410A                             |                              |
| Charge de réfrigérant  |  | kg          | 1,65                              |                                   |                              |
| Pour lignes frigorifiques de moins de 5 m retirer du réfrigérant |  | g/m         | 15                                |                                   |                              |
| Côté liquide   |  | Pouces      | 1/4                               |                                   |                              |
| Côté aspiration  |  | Pouces      | 1/2                               |                                   |                              |
| Longueur max. de ligne/dont dénivellation max.                   |  | m           | 30/20                             |                                   |                              |
| Plage d'application  |  | Climatiser  | °C                                | –10 / +43                         |                              |
| Plage d'application  |  | Chauffer    | °C                                | –15 / +21                         |                              |

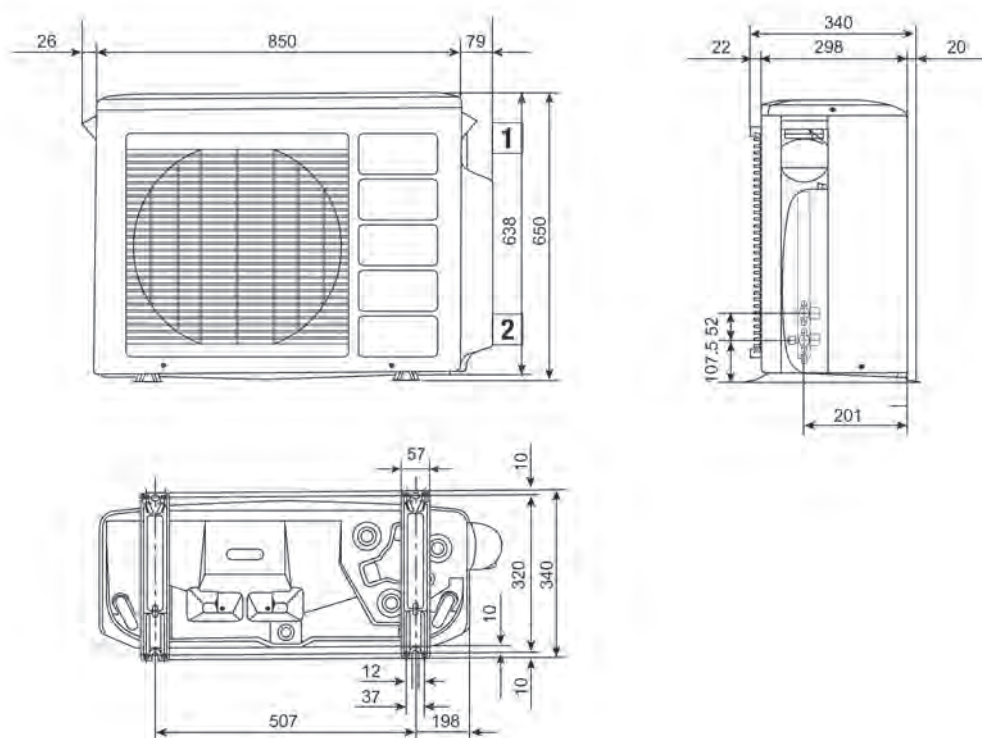
## Unité intérieure - Modèle RAK-60PPAV

Vue A



\* derrière de l'appareil

## Unité extérieure - Modèle RAC-60WPA



- 1 Raccordement électrique
  - 2 Raccordement pour le réfrigérant
  - 3 Raccordement pour l'eau de condensation  $\varnothing$  16 mm, exterieur
- Télécommande à infrarouge