

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



Télécommande à infrarouge

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



RAC-18 à 50WPB - Unité extérieure



RAC-60 à 70WPA - Unité extérieure

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

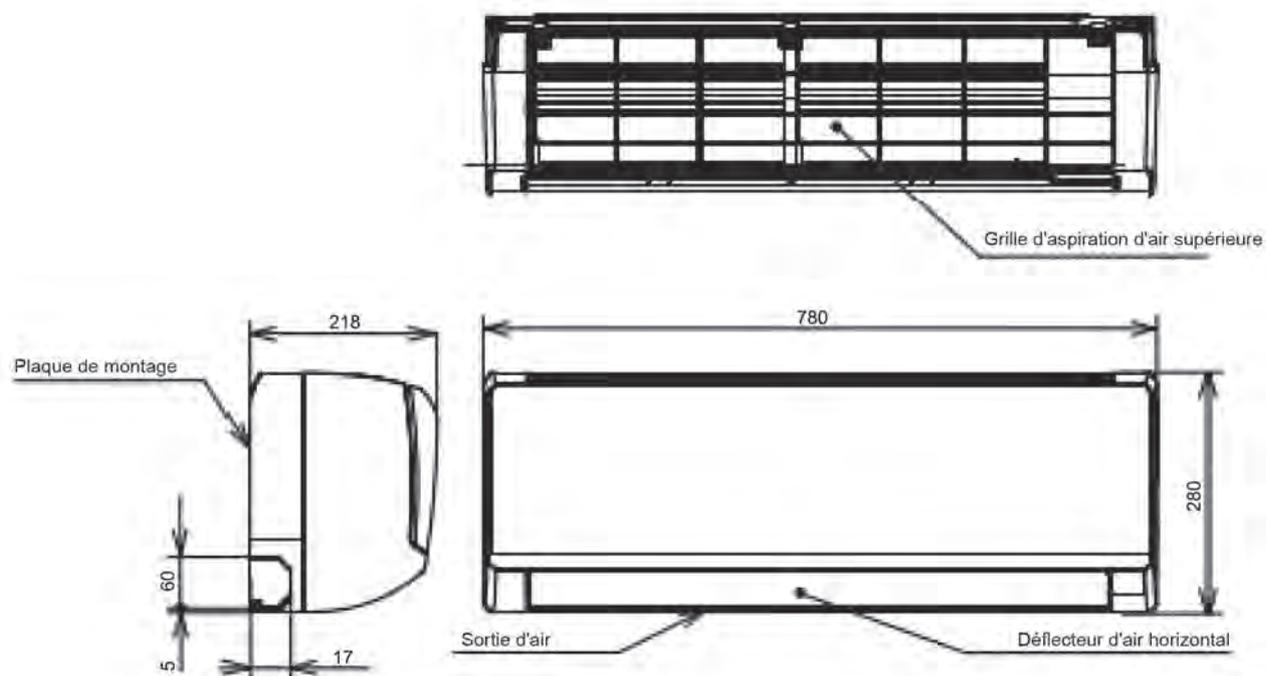
Plage d'application

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

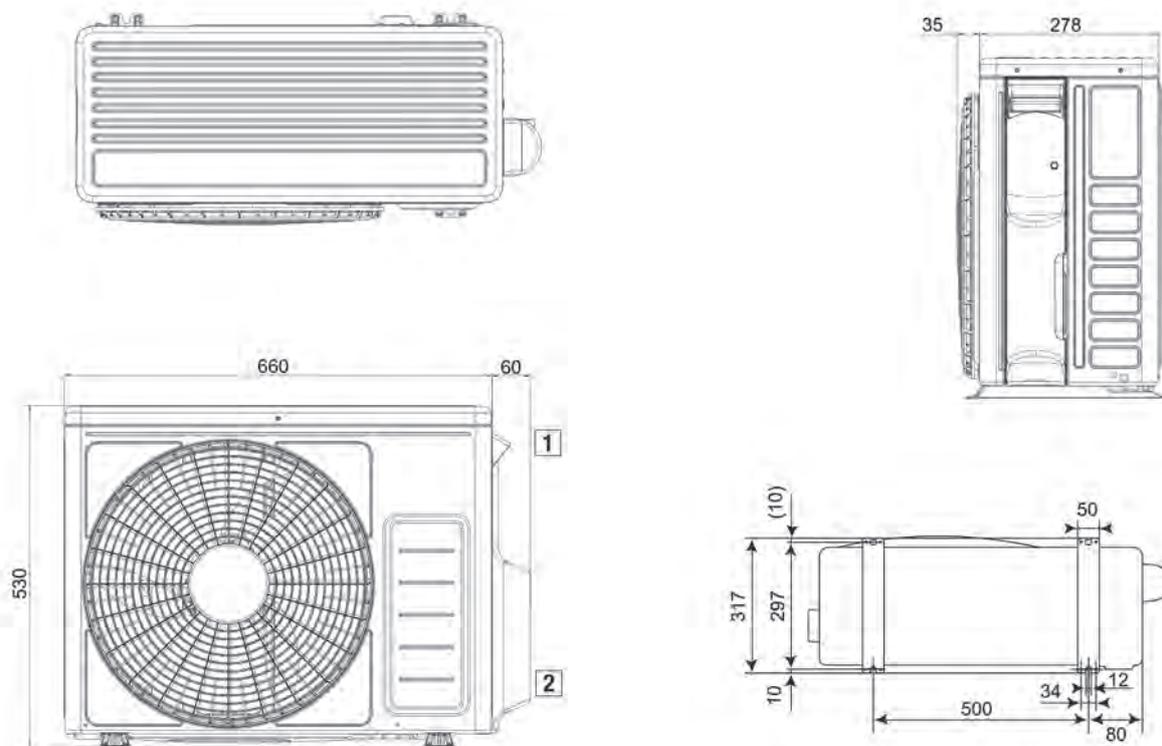
| | |
|-----------------------|-----|
| Accessoires: supports | |
| KOV-500 | 164 |
| télécommande à câble | |
| SPX-RCDB | 163 |

| Spécifications techniques | | | | Climatisation et chauffage p.a.c. | Climatisation et chauffage p.a.c. |
|--|-------------|--------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Unité | | | | Unité intérieure | Unité intérieure |
| Modèle | | | | RAK-18RPBV | RAK-25RPBV |
| Capacité de climatisation | | kW | 1,5 (0,9–1,80) | 1,9 (0,9–2,10) | |
| Capacité de chauffage | | kW | 2,5 (0,9–3,20) | 3,4 (0,9–4,40) | |
| SEER / SCOP | | | 7,00 / 4,30 | 7,60 / 4,40 | |
| Efficiencé énergétique classe | | | A++ / A+ | A++ / A+ | |
| Dimensions | LxHxP | mm | 780×280×218 | 780×280×218 | |
| Poids net | | kg | 7,5 | 7,5 | |
| Courant de démarrage | | A | par inverter courant continu | par inverter courant continu | |
| Débit d'air | Climatiser | m3/h | 350/400/440 (312 Sleep) | 370/430/510 (333 Sleep) | |
| Débit d'air | Chauffer | m3/h | 350/420/480 (312 Sleep) | 300/400/570 (333 Sleep) | |
| Puissance sonore | Climatiser | dB (A) | 24/33/37 (21 Sleep) | 24/33/40 (22 Sleep) | |
| Puissance sonore | Chauffer | dB (A) | 22/33/38 (19 Sleep) | 23/34/41 (20 Sleep) | |
| Capacité de déshumidification | l/h | | 1,2 | 1,4 | |
| Ecoulement de l'eau de condensation | Ø extérieur | mm | 16 | 16 | |
| Caves à vin modification | UMB-2 | | | | |
| Unité | | | | Unité extérieure | Unité extérieure |
| Modèle | | | | RAC-18WPB | RAC-25WPB |
| Dimensions | LxHxP | mm | 660×530×278 | 660×530×278 | |
| Poids net | | kg | 27,5 | 27,5 | |
| Courant de démarrage | | A | 5,0 | 5,0 | |
| Débit d'air | Climatiser | m3/h | 1860 | 1860 | |
| Débit d'air | Chauffer | m3/h | 1620 | 1620 | |
| Puissance sonore | Climatiser | dB (A) | 46 | 48 | |
| Puissance sonore | Chauffer | dB (A) | 47 | 49 | |
| Alimentation | | | | 230V/1Ph/50Hz | 230V/1Ph/50Hz |
| Puissance absorbée | Climatiser | kW | 0,55 (0,25–1,01) | 0,70 (0,25–1,29) | |
| Puissance absorbée | Chauffer | kW | 0,58 (0,25–0,97) | 0,88 (0,25–1,25) | |
| Ampérage | Climatiser | A | 3,34 | 4,36 | |
| Ampérage | Chauffer | A | 3,49 | 4,56 | |
| Fusible | Retardé | A | 13 | 13 | |
| Compresseur | Type | | Rotary DC-Inverter | Scroll DC-Inverter | |
| Réfrigérant | | | R410A | R410A | |
| Charge de réfrigérant | | kg | 0,95 | 0,95 | |
| Pour lignes frigorifiques de moins de 5 m retirer du réfrigérant | | g/m | 20 | 20 | |
| Tube de réfrigérant | | | Raccords à visser (flare) | Raccords à visser (flare) | |
| Côté liquide | | Pouces | 1/4 | 1/4 | |
| Côté aspiration | | Pouces | 3/8 | 3/8 | |
| Longueur max. de ligne/dont dénivellation max. | | m | 20/10 | 20/10 | |
| Plage d'application | Climatiser | °C | -10 / +43 | -10 / +43 | |
| Plage d'application | Chauffer | °C | -15 / +21 | -15 / +21 | |

Unité intérieure - Modèles RAK-18/25RPBV



Unité extérieure - Modèles RAC-18/25WPB



- 1 Raccordement électrique
- 2 Raccordement pour le réfrigérant
- 3 Raccordement pour l'eau de condensation \varnothing 16 mm, extérieur