

**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

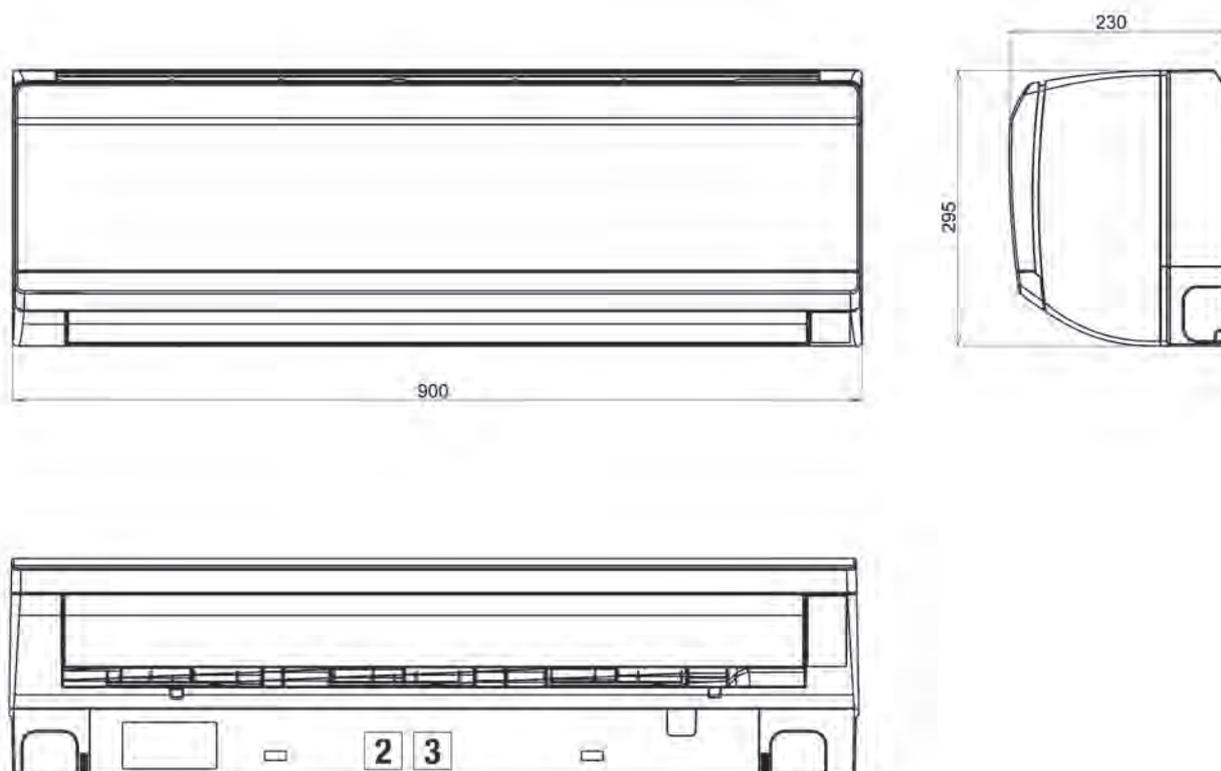
**Plage d'application**

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

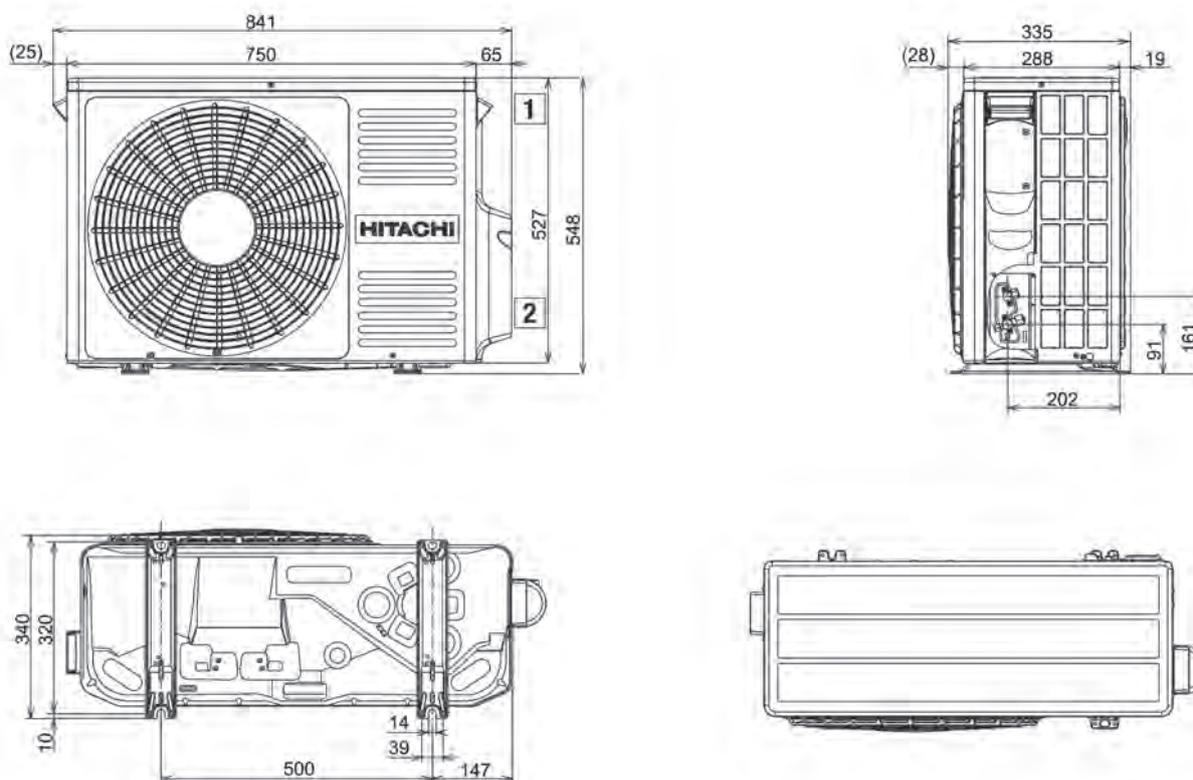
Accessoires: supports	
KOV-500	164
télécommande à câble	
SPX-RCDB	163

Spécifications techniques				Climatisation et chauffage p.a.c.	
<b>Unité</b>				<b>Unité intérieure</b>	
Modèle				RAK-35RPBV	
<b>Capacité de climatisation</b>		kW	2,7 (0,9–3,00)		
<b>Capacité de chauffage</b>		kW	4,2 (0,9–5,00)		
SEER / SCOP				7,20 / 4,60	
Efficacité énergétique classe				A++ / A++	
Dimensions		LxHxP	mm	900×295×230	
Poids net				kg	10
Courant de démarrage				A	par inverter courant continu
Débit d'air		Climatiser	m <sup>3</sup> /h	420/485/680 (353 Sleep)	
Débit d'air		Chauffer	m <sup>3</sup> /h	480/570/780 (363 Sleep)	
Puissance sonore		Climatiser	dB (A)	26/36/43 (25 Sleep)	
Puissance sonore		Chauffer	dB (A)	27/36/44 (26 Sleep)	
Capacité de déshumidification		l/h	1,6		
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-35WPB	
Dimensions		LxHxP	mm	750×548×288	
Poids net				kg	34
Courant de démarrage				A	5,0
Débit d'air		Climatiser	m <sup>3</sup> /h	1920	
Débit d'air		Chauffer	m <sup>3</sup> /h	1620	
Puissance sonore		Climatiser	dB (A)	49	
Puissance sonore		Chauffer	dB (A)	50	
Alimentation				230V/1Ph/50Hz	
Puissance absorbée		Climatiser	kW	1,09 (0,25–1,46)	
Puissance absorbée		Chauffer	kW	1,10 (0,25–1,70)	
Ampérage		Climatiser	A	5,27	
Ampérage		Chauffer	A	5,51	
Fusible		Retardé	A	13	
Compresseur		Type	Scroll DC-Inverter		
Réfrigérant				R410A	
Charge de réfrigérant		kg	1,05		
Pour lignes frigorifiques de moins de 5 m retirer du réfrigérant		g/m	20		
Tube de réfrigérant				Raccords à visser (flare)	
Côté liquide		Pouces	1/4		
Côté aspiration		Pouces	3/8		
Longueur max. de ligne/dont dénivellation max.		m	20/10		
Plage d'application		Climatiser	°C	–10 / +43	
Plage d'application		Chauffer	°C	–15 / +21	

## Unité intérieure - Modèle RAK-35RPBV



## Unité extérieure - Modèle RAC-35WPB



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