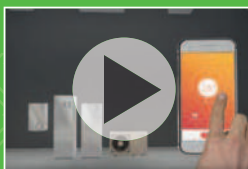


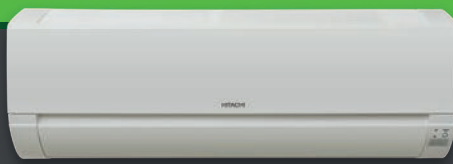
MURAL DODAI



Découvrez le nouveau Dodai

SEER
A++

SCOP
A+



RAK-18PED



DODAI AU R32

PLUS RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

- ▶ Nos unités au R32 polluent 3 x moins que celles au R410A
- ▶ 30% de réfrigérant R32 en moins requis par rapport au R410A

PLUS DE PERFORMANCES

- ▶ Nos unités au R32 gagnent une classe énergétique supplémentaire
- ▶ Des unités toujours plus silencieuses à partir de :
 - 51dB(A) Unité Intérieure
 - 59 dB(A) Groupe Extérieur

PLUS SIMPLE À INSTALLER

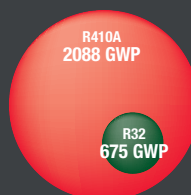
- ▶ Châssis monobloc → Raccordement frigorifique aisé

PLUS SIMPLE À CONTRÔLER

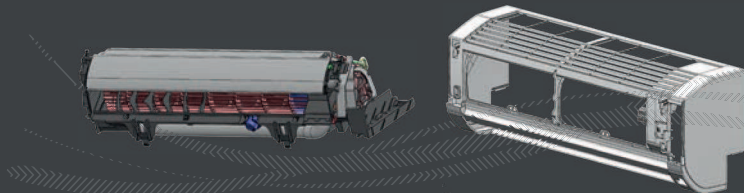
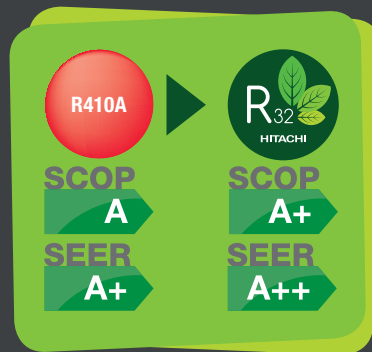
- ▶ Hi-Kumo: Découvrez la solution PAC Air/Air connectée d'Hitachi

TOUJOURS PRÉSENT SUR NOS GROUPES EXTÉRIEURS

- ▶ Technologie DC Inverter : ajuste précisément la puissance nécessaire pour chauffer et climatiser, améliore la longévité de l'installation
- ▶ Fonctionnement extérieur en froid jusqu'à -10°C
- ▶ Fonctionnement extérieur en chaud jusqu'à -15°C



GWP: Capacité de contribution au réchauffement climatique



DC
INVERTER

Réversible

Chaud seul



PILOTAGE À DISTANCE WIFI HI-KUMO

Livrée en option
Voir page : 235



TÉLÉCOMMANDE FILAIRE HEBDOMADAIRE

Livrée en option
Voir page : 234



TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE

Livrée en standard
Voir page : 232



DOMOTIQUE Tahoma® de SOMFY®

Livrée en option
Voir page : 236



TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE

Livrée en option
Voir page : 234



GESTION CENTRALISÉE H-Link

Livrée en option
Voir page : 233



UNITÉS INTÉRIEURES

	Unité	RAK-18PED	RAK-25PED	RAK-35PED	RAK-50PED
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	2,00 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,20)	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	6,00 (2,2 - 7,30)
Puissance à -7°C avec dégivrage	kW	1,75	2,50	3,00	4,00
Niveau sonore en Froid (pression) (spv / pv / mv / gv)(2) dB	dB(A)	21/24 / 33 / 37	22/24 / 33 / 40	25/26/36/43	28 / 30 / 40 / 46
Pression sonore CH	dB(A)	19/22 / 33 / 38	20/23 / 34 / 41	26/27/36/44	25 / 30 / 39 / 47
Puissance sonore (spv / pv / mv / gv)	dB(A)	51	54	57	60
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv)	m3/h	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	333 / 400 / 485 / 600	333 / 450 / 600 / 700
Deshumidification	l/h	1,2	1,4	1,6	2,0
Dimensions (H x L x P)	mm	280 x 780 x 215	280 x 780 x 215	280 x 780 x 215	280 x 780 x 215
Diamètre des tuyauteries (Liq/gaz)	Pouce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Poids net	kg	7,5	7,5	7,5	8
Alimentation	V	220-230V	220-230V	220-230V	220-230V
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	1,50x 3+T	1,50x 3+T	1,50x 3+T	2,50x 3+T
Telecommande				Infrarouge (RAR-5F1)	

GROUPES EXTÉRIEURS

	UNITÉ	RAC-18WED	RAC-25WED	RAC-35WED	RAC-50WED
Puissance nominale absorbée Froid (min-max)	kW	0,58 (0,25-1,01)	0,70 (0,25 - 1,29)	1,090 (0,25 - 1,46)	1,560 (0,50 - 2,10)
Puissance nominale absorbée Chaud (min-max)	kW	0,62 (0,25-0,97)	0,88 (0,25 - 1,25)	1,100 (0,25 - 1,70)	1,660 (0,50 - 2,75)
EER / COP		3,45/4,03	3,57/3,86	3,21/3,82	3,21/3,61
Classe énergétique (Froid / Chaud)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER / SCOP (climat moyen)		6,10/4,20	6,10/4,20	6,10/4,20	6,10/4,30
Pression Sonore en Froid	dB(A)	45	47	48	50
Puissance sonore	dB(A)	59	61	62	64
Diamètre des tuyauteries (Liq/gaz)	Pouce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Débit d'air (Froid / Chaud)	m³/h	1860 / 1620	1860 / 1620	1860 / 1620	2160 / 2160
Charge initiale de réfrigérant	kg	0,530	0,530	0,700	0,930
Préchargé pour	m	20	20	20	20
Longueur minimale	m	3	3	3	3
Longueur maximale / Appoint en réfrigérant	m/g/m	20/-	20/-	20/-	20/-
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10	20 / 10
Dimensions (H x L x P)	mm	530x660 x278	530x660 x278	530x660 x278	600x792x299
Poids net	kg	23	23	24,5	39,5
Alimentation	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Intensité en fonctionnement (froid/chaud)	A	1,09-4,39/1,09-4,22	1,09-5,61/1,09-5,43	1,09-6,35/1,09-7,39	2,17-9,13/2,17-11,96
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	1,50x 2+T	1,50x 2+T	1,50x 2+T	2,50x 2+T
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	mm²	1,50x 3+T	1,50x 3+T	1,50x 3+T	2,50x 3+T
Performances garanties Froid	°C	-10°C + 43°C/	-10°C + 43°C/	-10°C + 43°C/	-10°C + 43°C/
Performances garanties Chaud	°C	-15°C + 21°C	-15°C + 21°C	-15°C + 21°C	-15°C + 21°C
Fluide frigorigène		R32			
Compresseur		uniquement pour le RAC-50WED: ROTATIF double twin			

Avec le DODAI au R32, parmi vos outils actuels, seuls ces 3 outils changent :

MANOMÈTRE

Utilisable pour R410A & R32 mais recalibrage nécessaire. Commun aux 2 gaz si manomètre électronique.

STATION DE RÉCUPÉRATION

Peut être utilisé pour les 2 gaz si le constructeur a certifié la station pour ces réfrigérants.

BOUTEILLE DE RÉCUPÉRATION

Doit être adapté au réfrigérant.

Avec le DODAI au R32, parmi vos outils actuels, restent identiques :



- CHAPEAU BOUTEILLE DE GAZ
- DÉTECTEUR DE FUITE
- FLEXIBLES
- POMPE À VIDE
- BALANCE RÉFRIGÉRANT
- DUDGEONNIÈRE
- CINTREUSE
- CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE
- COUPE TUBE