

> DIGITAL & SUPER DIGITAL INVERTER MURAL KRTP

NOUVEAU
GROUPES 3,5 CV
JUN 2020

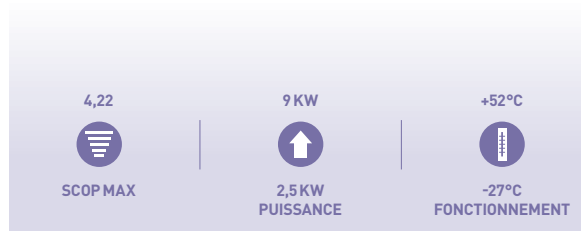
Equipez vos locaux commerciaux avec nos muraux DI et SDI, performants, fiables et au design soigné.

- Télécommande infrarouge avec fonctions pré-enregistrées accessibles directement via des touches dédiées : Mode Hi Power, Mode Silence, Mode nuit.
- Raccordement possible à une commande centralisée.
- Fonction autonettoyante de l'échangeur pour prévenir la formation de moisissures.
- Diffusion de l'air optimisée avec balayage automatique du volet d'air.
- Flexibilité d'installation : jusqu'à 50 m de liaisons frigorifiques.
- Groupes extérieurs compacts et performants.

R22
REEMPLACEMENT

compatible
TWIN

RT 2012
Option chaud seul disponible



R32
avec TOSHIBA

> UNITÉS INTÉRIEURES

RAV-RM301KRTP-E
RAV-RM401KRTP-E
RAV-RM561KRTP-E

RAV-RM801KRTP-E
RAV-GM901KRTP-E



> UNITÉS EXTÉRIEURES

RAV-GM301ATP-E
RAV-GM401ATP-E
RAV-GM561ATP-E
RAV-GM801ATP-E

RAV-GM901ATP-E
RAV-GP561ATP-E



RAV-GP801AT-E

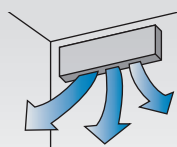


Le + Toshiba

BALAYAGE AUTOMATIQUE

Pour plus de confort, le KRTP est doté d'un volet avec fonction balayage automatique pour optimiser la diffusion de l'air.

Cette fonction est accessible via une simple touche sur la télécommande.



> COMMANDES

Télécommande infrarouge (fournie)



Option :
commande filaire
RBC-AMS55E-ES
RBC-AMS41E
RBC-AMT32E



SYSTÈME RM/GM_KRTP + GM/GP_ATP/AT - DONNÉES PRÉLIMINAIRES (TAILLE 9,5 CV)

Unité extérieure Unité intérieure	RAV - RAV-	Digital Inverter					Super Digital Inverter		
		GM301ATP-E RM301KRTP-E	GM401ATP-E RM401KRTP-E	GM561ATP-E RM561KRTP-E	GM801ATP-E RM801KRTP-E	GM901ATP-E GM901KRTP-E	GP561ATP-E RM561KRTP-E	GP801ATP-E RM801KRTP-E	
Puissance froid	kW	*	2,5	3,6	5,0	6,7	8,0	5	7,1
Plage de puissance froid (min.-max.)	kW	*	0,9 - 3,0	0,9 - 4,0	1,5 - 5,6	1,5 - 8,0	1,9 - 8,8	1,2 - 5,6	1,9 - 8,0
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	*	0,25 - 0,61 - 0,82	0,18 - 1,13 - 2,00	0,30 - 1,66 - 1,86	0,31 - 2,44 - 2,85	-	0,19 - 1,43 - 1,98	0,26 - 2,06 - 3,17
Pdesignc	kW	*	2,5	3,6	5,0	6,7	8,0	5,0	7,1
EER		*	4,10	3,19	3,01	2,75	3,0	3,50	3,45
SEER		*	6,36	6,12	6,19	5,73	6,1	7,59	7,34
Label énergétique		*	A++	A++	A++	A+	A++	A++	A++
Consommation annuelle	kWh/an	*	138	206	383	409	-	230	338
Puissance chaud à +7°C	kW	*	3,4	4,0	5,3	7,7	9,0	5,6	8,0
Puissance chaud à -7°C (nom.)	kW	*	2,39	2,82	3,73	5,42	-	3,32	4,74
Plage de puissance chaud (min.-max.)	kW	*	0,8 - 4,5	0,8 - 5,0	1,5 - 6,3	1,5 - 9,0	1,6 - 9,9	0,9 - 7,3	1,3 - 11,3
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	*	0,17 - 0,85 - 1,40	0,14 - 1,12 - 1,70	0,30 - 1,55 - 2,40	0,31 - 2,61 - 3,30	-	0,16 - 1,39 - 2,67	0,20 - 2,25 - 3,50
Pdesignh	kW	*	2,6	2,7	2,8	5,1	6,3	3,8	5,1
COP à +7°C		*	4,00	3,57	3,42	2,95	3,1	4,03	3,56
COP à -7°C		*	3,46	3,1	2,96	2,56	-	2,89	2,53
SCOP		*	4,10	4,22	4	4,01	4,1	4,17	4,13
Label énergétique		*	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Consommation annuelle	kWh/an	*	887	895	980	1780	-	1274	1725

UNITÉ INTÉRIEURE RM/GM_KRTP

Référence	RAV-	Digital Inverter					Super Digital Inverter	
		RM301KRTP-E	RM401KRTP-E	RM561KRTP-E	RM801KRTP-E	GM901KRTP-E	RM561KRTP-E	RM801KRTP-E
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	670/450	700/450	960/680	1040/680	1180/680	960/680	1040/680
Niveau de pression sonore (GV/MV/PV)*	dB(A)	40/34/29	41/36/30	42/39/35	45/41/35	47/41/35	42/39/35	45/41/35
Niveau de puissance sonore (GV/MV/PV)	dB(A)	55/49/44	56/51/45	57/54/50	60/56/50	62/56/50	57/54/50	60/56/50
Dimensions (HxLxP)	mm	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250
Poids	kg	10	10	14	14	14	14	14

UNITÉ EXTÉRIEURE GM/GP_ATP/AT

Référence	RAV-	Digital Inverter					Super Digital Inverter		
		GM301ATP-E	GM401ATP-E	GM561ATP-E	GM801ATP-E	GM901ATP-E	GP561ATP-E	GP801ATP-E	
Débit d'air	m³/h	1800	2200	2400	2700	2900	2250	3180	
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A)	*	46/47	49/50	46/48	48/52	51/55	46/48	46/48
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	*	61/62	64/65	63/65	65/69	68/72	63/65	63/65
Plage de fonctionnement	°C	*	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +52	-15 à +52
Plage de fonctionnement	°C	*	-15 à +15	-15 à +15	-15 à +15	-15 à +15	-15 à +15	-27 à +15	-27 à +15
Dimensions (HxLxP)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	
Poids	kg	33	39	40	44	47	45	74	
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide	pouce	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8	
Longueur de liaison frigo min./max.	m	2/20	2/20	5/30	5/30	5/50	3/50	3/50	
Dénivelé max.	m	10	10	30	30	30	30	30	
Longueur sans appoint	m	15	15	20	20	30	20	30	
Charge initiale de R32	kg (TeqCO ₂)	0,63 (0,43)	0,9 (0,61)	0,9 (0,61)	1,3 (0,88)	2,1 (1,42)	1,35 (0,91)	1,9 (1,28)	
Appoint de charge	g/m	20	20	20	35	-	20	35	
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	
Section alimentation mini U.E. (section UE/UI)**	mm²	3G1,5 (4G1,5)	3G1,5 (4G1,5)	3G2,5 (4G1,5)	3G2,5 (4G1,5)	-	3G2,5	3G2,5	
Protection électrique	A	16	16	20	20	-	16	20	

*: Froid * *: Chaud. * Niveau de pression sonore à 1 m de distance de l'unité extérieure et à 1,5 m de distance de l'unité intérieure. ** Adapter la section à la longueur de câble.