

> DIGITAL INVERTER PLAFONNIER DI



SYSTÈME RM/GM_CTP + GM_ATP/AT8P - DONNÉES PRÉLIMINAIRES (TAILLES 3,5 ET 6 CV)

Unité extérieure Unité intérieure	RAV-GM RAV-RM ⁽¹⁾	Monophasé								Triphasé		
		401ATP-E 401CTP-E	561ATP-E 561CTP-E	801ATP-E 801CTP-E	901ATP-E 901CTP-E ⁽¹⁾	1101ATP-E 1101CTP-E	1401ATP-E 1401CTP-E	1601ATP-E 1601CTP-E	1101AT8P-E 1101CTP-E	1401AT8P-E 1401CTP-E	1601AT8P-E 1601CTP-E	
Puissance froid	kW	*	3,6	5	6,9	8,0	9,5	12,1	14,0	9,5	12,1	14,0
Plage de puissance froid (min.-max.)	kW	*	0,9 - 4,0	1,5 - 5,6	1,5 - 8,0	1,6 - 8,8	3,0 - 11,2	3,0 - 13,2	3,0 - 16,0	3,0 - 11,2	3,0 - 13,2	3,0 - 16,0
Puissance absorbée (nom.)	kW	*	0,83	1,61	2,38	-	2,95	4,42	4,65	2,95	4,42	4,65
Puissance absorbée (min.-max.)	kW	*	0,18 - 2,0	0,29 - 1,95	0,29 - 2,76	-	0,60 - 4,1	0,60 - 4,71	0,65 - 6,33	0,60 - 4,10	0,60 - 4,71	0,65 - 6,33
Pdesignc	kW	*	3,6	5	6,9	8,0	9,5	12,1	14,0	9,5	12,1	14,0
EER	W/W	*	4,34	3,11	2,9	3,1	3,22	2,74	3,01	3,22	2,74	3,01
SEER		*	6,34	5,5	5,62	6,1	5,86	5,36	5,9	5,9	5,4	5,9
Label énergétique		*	A++	A	A*	A++	A*	-	-	A*	-	-
Consommation annuelle	kWh/a	*	199	318	429	-	567	-	-	604,0	-	-
Puissance chaud à +7°C	kW	*	4,0	5,3	7,7	9,0	11,2	13,0	16,0	11,2	13,0	16,0
Puissance chaud à -7°C (nom./max.)	kW	*	2,47/3,59	3,73/4,43	5,42/6,34	-/-	7,89/8,81	9,02/11,28	-	7,89/8,81	9,02/11,28	-
Plage de puissance chaud (min.-max.)	kW	*	0,8 - 5,0	1,5 - 6,3	1,5 - 9,0	1,6 - 9,9	3,0 - 13,0	3,0 - 16,0	3,0 - 18,0	3,0 - 13,0	3,0 - 16,0	3,0 - 18,0
Puissance absorbée (nom.)	kW	*	0,78	1,36	2,13	-	2,94	3,48	4,61	2,94	3,48	4,61
Puissance absorbée (min.-max.)	kW	*	0,14 - 1,70	0,29 - 2,40	0,29 - 3,20	-	0,60 - 4,10	0,60 - 4,60	0,65 - 6,89	0,60 - 4,10	0,60 - 4,60	0,65 - 6,89
Pdesignh	kW	*	2,7	2,8	5,1	-	7,6	7,6	8,0	7,6	7,6	8,0
COP à +7°C	W/W	*	5,13	3,9	3,62	3,4	3,81	3,73	3,47	3,81	3,73	3,47
COP à -7°C	W/W	*	4,05	3,39	3,13	-	3,31	3,24	-	3,31	3,24	-
SCOP		*	5,1	4,32	4,11	4,6	4,27	4,19	4,1	4,3	4,2	4,1
Label énergétique		*	A+++	A*	A*	A++	A*	-	-	A*	-	-
Consommation annuelle	kWh/a	*	741	908	1697	-	2490	-	-	2490,0	-	-

⁽¹⁾ Sauf 901CTP-E : référence RAV-GM901CTP-E.

UNITÉ INTÉRIEURE RM/GM_CTP - DONNÉES PRÉLIMINAIRES (TAILLES 3,5 ET 6 CV)

Référence	RAV-RM ⁽¹⁾	Monophasé								Triphasé		
		401CTP-E	561CTP-E	801CTP-E	901CTP-E ⁽¹⁾	1101CTP-E	1401CTP-E	1601CTP-E	1101CTP-E	1401CTP-E	1601CTP-E	
Débit d'air (GV/PV)	m³/h		900/540	900/540	1410/750	1600/900	1860/1020	2040/1200	2040/1260	1860/1020	2040/1200	2040/1260
Niveau de pression sonore (GV/PV)*	dB(A)		37/28	33/25	34/26	42/30	44/32	46/35	46/36	44/32	46/35	46/36
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A)		52/43	52/43	56/44	57/45	59/47	61/50	61/51	59/47	61/50	61/51
Dimensions (HxLxP)	mm		235 x 950 x 690		235 x 1270 x 690		235 x 1586 x 690			235 x 1586 x 690		
Poids	kg		23	23	29	37	37	37	37	37	37	37

⁽¹⁾ Sauf 901CTP-E : référence RAV-GM901CTP-E.

UNITÉ EXTÉRIEURE GM_ATP/AT8P DONNÉES PRÉLIMINAIRES (TAILLES 3,5 ET 6 CV)



Référence	RAV-GM	Monophasé								Triphasé			
		401ATP-E 1,5 CV	561ATP-E 2 CV	801ATP-E 3 CV	901ATP-E 3,5 CV	1101ATP-E 4 CV	1401ATP-E 5 CV	1601ATP-E 6 CV	1101AT8P-E 4 CV	1401AT8P-E 5 CV	1601AT8P-E 6 CV		
Débit d'air	m³/h		2200	2400	2700	2900	4080	4200	6180	4080	4200	6180	
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A)	*	49/50	46/48	48/52	51/55	54/57	55/57	53/55	54/57	55/57	53/55	
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	*	64/65	63/65	65/69	68/72	70/74	70/74	70/72	70/74	70/74	70/72	
Plage de fonctionnement	°C	*	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	
Plage de fonctionnement	°C	*	-15 à +15	-15 à +15	-15 à +15	-15 à +15	-15 à +15	-15 à +15	-15 à +15	-15 à +15	-15 à +15	-15 à +15	
Dimensions (HxLxP)	mm		550 x 780 x 290		630 x 800 x 300		890 x 900 x 320		1340 x 900 x 320				
Poids	kg		39	40	44	47	68	68	95	69	69	94	
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide	pouce		1/2 - 1/4	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	
Longueur de liaison frigo min./max.	m		2/20	5/30	5/30	5/50	5/50	5/50	5/50	5/50	5/50	5/50	
Dénivelé max.	m		10	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Longueur sans appoint	m		15	20	20	30	30	30	30	30	30	30	
Charge initiale de R32	kg (TeqCO ₂)		0,9 (0,61)	0,9 (0,61)	1,3 (0,88)	2,1 (1,42)	2,1 (1,42)	2,1 (1,42)	3,1 (2,09)	2,1 (1,42)	2,1 (1,42)	3,1 (2,09)	
Appoint de charge	g/m		20	20	35	-	35	35	-	35	35	-	
Alimentation électrique	V-ph-Hz		220/240 - 1 - 50								380/415 - 3 - 50		
Section alimentation mini U.E. (section UE/UK)**	mm²		3G1,5 (4G1,5)	3G2,5 (4G1,5)	3G2,5 (4G1,5)	-	3G4 (4G1,5)	3G4 (4G1,5)	-	5G2,5 (4G1,5)	5G2,5 (4G1,5)	-	
Protection électrique	A		16	20	20	-	25	25	-	20	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 du câble.

DIGITAL INVERTER PLAFONNIER DI



R410A
avec TOSHIBA

SYSTÈME RM_CTP + SM_ATP/AT8P

Unité extérieure	RAV- RAV-	Monophasé						Triphasé	
		SM404ATP-E RM401CTP-E	SM564ATP-E RM561CTP-E	SM804ATP-E RM801CTP-E	SM1104ATP-E RM1101CTP-E	SM1404ATP-E RM1401CTP-E	SM1603ATP-E1 RM1601CTP-E	SM1104AT8P-E RM1101CTP-E	SM1404AT8P-E RM1401CTP-E
Puissance froid	kW	3,6	5,0	6,9	10,0	12,1	14,0	10,0	12,1
Plage de puissance froid (min.-max.)	kW	0,9 - 4,0	1,5 - 5,6	1,5 - 7,4	3,0 - 11,2	3,0 - 13,2	3,0 - 16	3,0 - 11,2	3,0 - 13,2
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	0,18 - 0,83 - 2,00	0,29 - 1,61 - 1,95	0,29 - 2,38 - 2,76	0,60 - 3,11 - 4,10	0,60 - 4,42 - 4,71	0,65 - 4,65 - 6,33	0,60 - 3,11 - 4,10	0,60 - 4,42 - 4,71
Pdesignc	kW	3,6	5,0	6,9	10,0	12,1	14,0	10,0	12,1
EER	W/W	4,34	3,11	2,90	3,22	2,74	3,01	3,22	2,74
SEER		5,96	5,41	5,62	5,79	5,20	5,02	5,79	5,21
Label énergétique		A*	A	A*	A*	-	-	A*	-
Consommation annuelle	kWh/an	211	324	429	604	-	-	604	-
Puissance chaud à +7°C	kW	4,0	5,3	7,7	11,2	12,8	16,0	11,2	12,8
Puissance chaud à -7°C (nom./max.)	kW	2,47/3,59	3,73/4,43	5,42/6,34	7,89/8,81	9,02/11,28	9,82/11,05	7,89/8,81	9,02/11,28
Plage de puissance chaud (min.-max.)	kW	0,8 - 5,0	1,5 - 6,3	1,5 - 9,0	3,0 - 12,5	3,0 - 16,0	3,0 - 18,0	3,0 - 12,5	3,0 - 16,0
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	0,14 - 0,78 - 1,70	0,29 - 1,36 - 2,40	0,29 - 2,13 - 3,20	0,60 - 2,94 - 4,10	0,60 - 3,43 - 4,60	0,65 - 4,61 - 6,89	0,60 - 2,94 - 4,10	0,60 - 3,43 - 4,60
Pdesignh	kW	4,0	4,7	6,8	7,6	8,0	10,0	8,0	-
COP à +7°C	W/W	5,13	3,90	3,62	3,81	3,73	3,47	3,81	3,73
COP à -7°C	W/W	4,05	3,39	3,13	3,31	3,24	-	3,31	3,24
SCOP		4,98	4,21	4,01	4,27	4,21	3,95	4,27	4,20
Label énergétique		A**	A*	A*	A*	-	-	A*	-
Consommation annuelle	kWh/an	1125	1562	2372	2489	-	-	2489	-

UNITÉ INTÉRIEURE RM_CTP

Référence	RAV-	Monophasé						Triphasé	
		RM401CTP-E	RM561CTP-E	RM801CTP-E	RM1101CTP-E	RM1401CTP-E	RM1601CTP-E	RM1101CTP-E	RM1401CTP-E
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	900/540	900/540	1410/750	1860/1020	2040/1200	2040/1200	1860/1020	2040/1200
Niveau de pression sonore (GV/PV)*	dB(A)	37/28	37/28	41/29	44/32	46/35	46/33	44/32	46/35
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A)	52/43	52/43	56/44	59/47	61/50	61/50	59/47	61/50
Dimensions (HxLxP)	mm	235 x 950 x 690	235 x 950 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690
Poids	kg	23	23	29	37	37	37	37	37

UNITÉ EXTÉRIEURE SM_ATP/AT8P



Référence	RAV-	Monophasé						Triphasé	
		SM404ATP-E 1,5 CV	SM564ATP-E 2 CV	SM804ATP-E 3 CV	SM1104ATP-E 4 CV	SM1404ATP-E 5 CV	SM1603ATP-E1 6 CV	SM1104AT8P-E 4 CV	SM1404AT8P-E 5 CV
Débit d'air	m³/h	2200	2400	2700	4080	4200	6180	4080	4200
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A)	49/50	46/48	48/52	53/54	54/55	51/53	53/54	54/55
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	64/65	63/65	65/69	70/71	70/71	68/70	70/71	70/71
Plage de fonctionnement	°C	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +43	-15 à +46	-15 à +46
Plage de fonctionnement	°C	-15 à +24	-15 à +15	-15 à +15	-15 à +15	-15 à +15	-15 à +15	-15 à +15	-15 à +15
Dimensions (HxLxP)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Poids	kg	39	40	44	68	68	99	69	99
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide	pouce	1/2 - 1/4	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8
Longueur de liaison frigo min./max.	m	2/20	5/30	5/30	5/50	5/50	5/50	5/50	5/50
Dénivelé max.	m	10	30	30	30	30	30	30	30
Longueur sans appoint	m	15	20	20	30	30	30	30	30
Charge initiale de R410A	kg (TeqCO ₂)	1,40 (2,92)	1,10 (2,30)	1,70 (3,55)	2,80 (5,85)	2,80 (5,85)	3,1 (6,47)	2,80 (5,85)	2,80 (5,85)
Appoint de charge	g/m	20	20	40	40	40	40	40	40
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	380/415 - 3 - 50	380/415 - 3 - 50
Section alimentation mini U.E. (section UE/UE)**	mm²	3G1,5 (4G1,5)	3G2,5 (4G1,5)	3G2,5 (4G1,5)	3G4 (4G1,5)	3G4 (4G1,5)	3G6 (4G1,5)	5G2,5 (4G1,5)	5G2,5 (4G1,5)
Protection électrique	A	16	20	20	25	25	32	20	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 du câble.

> SUPER DIGITAL INVERTER PLAFONNIER SDI



R32
avec TOSHIBA

SYSTÈME RM_GTP + GP_ATP/AT(8)

Unité extérieure Unité intérieure	RAV- RAV-	Monophasé				Triphasé			
		GP561ATP-E RM561CTP-E	GP801AT-E RM801CTP-E	GP1101AT-E RM1101CTP-E	GP1401AT-E RM1401CTP-E	GP1101AT8-E RM1101CTP-E	GP1401AT8-E RM1401CTP-E	GP1601AT8-E RM1601CTP-E	
Puissance froid	kW	*	5,0	7,1	10,0	12,5	10,0	12,5	14,0
Plage de puissance froid (min.-max.)	kW	*	1,2-5,6	1,9-8,0	3,1-12,0	3,1-14,0	2,6-12,0	2,6-14,0	2,6-16,0
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	*	0,19-1,37-1,98	0,26-1,60-3,17	0,55-2,23-3,45	0,55-3,58-3,97	0,66-2,56-3,81	0,66-3,68-4,85	0,66-4,60-6,33
Pdesignc	kW	*	5,0	7,1	10,0	12,5	10,0	12,5	14,0
EER	W/W	*	3,65	4,44	4,48	3,49	3,91	3,40	3,04
SEER		*	6,76	7,95	8,23	7,58	6,61	6,30	6,00
Label énergétique		*	A++	A++	A++	-	A++	-	-
Consommation annuelle	kWh/an	*	259	312	425	989	529	1190	1400
Puissance chaud à +7°C	kW	*	5,6	8,0	11,2	14,0	11,2	14,0	16,0
Puissance chaud à -7°C (nom./max.)	kW	*	3,32/4,38	5,15/8,96	7,5/8,3	9,03/11,8	6,88/-	8,6/-	9,82/-
Plage de puissance chaud (min.-max.)	kW	*	0,9-7,4	1,3-11,3	2,6-13,0	2,6-16,5	2,4-14,0	2,4-18,0	2,4-19,0
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	*	0,16-1,38-2,67	0,2-1,80-3,50	0,41-2,38-3,09	0,41-3,59-4,40	0,53-2,51-4,26	0,53-3,48-5,95	0,53-4,30-6,96
Pdesignh	kW	*	3,8	5,1	9,2	9,6	11,6	11,8	12
COP à +7°C	W/W	*	4,03	4,44	4,71	3,90	4,46	4,02	3,72
COP à -7°C	W/W	*	2,89	3,26	3,73	2,92	3,46	3,12	2,88
SCOP		*	4,7	5,05	4,72	4,71	4,21	4,20	4,19
Label énergétique		*	A++	A++	A++	-	A+	-	-
Consommation annuelle	kWh/an	*	1130	1412	2726	2852	3854	3931	4003

UNITÉ INTÉRIEURE RM_GTP

Référence	RAV-	Monophasé				Triphasé		
		RM561CTP-E	RM801CTP-E	RM1101CTP-E	RM1401CTP-E	RM1101CTP-E	RM1401CTP-E	RM1601CTP-E
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	900/540	1410/750	1860/1020	2040/1200	1860/1020	2040/1200	2040/1260
Niveau de pression sonore (GV/PV)*	dB(A)	37/28	41/29	44/32	46/35	44/32	46/35	46/36
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A)	52/43	56/44	59/47	61/50	59/47	61/50	61/51
Dimensions (HxLxP)	mm	235 x 950 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690
Poids	kg	23	29	37	37	37	37	37

UNITÉ EXTÉRIEURE GP_ATP/AT(8)



Référence	RAV-	Monophasé				Triphasé			
		GP561ATP-E 2 CV	GP801AT-E 3 CV	GP1101AT-E 4 CV	GP1401AT-E 5 CV	GP1101AT8-E 4 CV	GP1401AT8-E 5 CV	GP1601AT8-E 6 CV	
Débit d'air	m³/h	2250	3180	6960	6960	6060	6180	6180	
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A)	*/*	46/48	46/48	49/50	50/51	49/50	51/52	51/53
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	*/*	63/65	63/65	66/67	67/68	66/67	68/69	68/70
Plage de fonctionnement	°C	*	-15 à +52	-15 à +52	-15 à +52	-15 à +52	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46
Plage de fonctionnement	°C	*	-27 à +15	-27 à +15	-27 à +15	-27 à +15	-20 à +15	-20 à +15	-20 à +15
Dimensions (HxLxP)	mm	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	
Poids	kg	45	74	104	104	95	95	95	
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide	pouce	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	
Longueur de liaison frigo min./max.	m	3/50	3/50	3/75	3/75	3/75	3/75	3/75	
Dénivelé max.	m	30	30	30	30	30	30	30	
Longueur sans appoint	m	20	30	30	30	30	30	30	
Charge initiale de R32	kg (TeqCO ₂)	1,35 (0,91)	1,9 (1,28)	3,1 (2,09)	3,1 (2,09)	2,6 (1,75)	2,6 (1,75)	2,6 (1,75)	
Appoint de charge	g/m	20	35	35	35	40	40	40	
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	380/415-3-50	380/415-3-50	380/415-3-50	
Section alimentation mini U.E. (section UE/UI)**	mm²	3G2,5 (4G1,5)	3G2,5 (4G1,5)	3G4 (4G1,5)	3G4 (4G1,5)	5G2,5 (4G1,5)	5G2,5 (4G1,5)	5G2,5 (4G1,5)	
Protection électrique	A	16	20	25	25	20	20	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 du câble.

> SUPER DIGITAL INVERTER PLAFONNIER SDI



R410A
avec TOSHIBA

SYSTÈME CTP + SP_ATP/AT(8)

Unité extérieure	RAV-	Monophasé				Triphasé		
		SP564ATP-E RM561CTP-E	SP804ATP-E RM801CTP-E	SP1104AT-E1 RM1101CTP-E	SP1404AT-E1 RM1401CTP-E	SP1104AT8-E1 RM1101CTP-E	SP1404AT8-E1 RM1401CTP-E	SP1604AT8-E1 RM1601CTP-E
Puissance froid	kW	* 5,0	7,1	10,0	12,5	10,0	12,5	14
Plage de puissance froid (min.-max.)	kW	* 1,2 - 5,6	1,9 - 8,0	2,6 - 12,0	2,6 - 14,0	2,6 - 12,0	2,6 - 14,0	2,6 - 16,0
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	* 0,21 - 1,37 - 2,26	0,30 - 1,86 - 2,88	0,64 - 2,45 - 3,70	0,64 - 3,90 - 4,47	0,60 - 2,37 - 3,81	0,66 - 3,72 - 4,85	0,66 - 4,50 - 6,33
Pdesignc	kW	* 5,0	7,1	10,0	12,5	10,0	12,5	14
EER	W/W	* 3,65	3,82	4,08	3,21	4,22	3,36	3,11
SEER		* 5,45	6,21	6,18	6,24	6,35	6,17	6,08
Label énergétique		* A	A++	A++	-	A++	-	-
Consommation annuelle	kWh/an	* 321	400	567	-	551	-	-
Puissance chaud à +7°C	kW	* 5,6	8,0	11,2	14,0	11,2	14,0	16,0
Puissance chaud à -7°C (nom./max.)	kW	* 3,44/4,93	4,91/7,58	6,88/10,28	8,6/10,5	6,88/8,6	8,6/11,06	9,82/11,66
Plage de puissance chaud (min.-max.)	kW	* 0,9 - 7,4	1,3 - 10,6	2,4 - 13,0	2,4 - 16,5	2,4 - 14,0	2,4 - 18,0	2,4 - 19,0
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	* 0,17 - 1,28 - 2,34	0,27 - 1,92 - 3,50	0,52 - 2,39 - 4,00	0,52 - 3,62 - 4,60	0,53 - 2,53 - 4,26	0,53 - 3,56 - 5,95	0,53 - 4,31 - 6,96
Pdesignh	kW	* 5,40	7,60	11,6	11,6	11,6	11,8	12,0
COP à +7°C	W/W	* 4,38	4,17	4,69	3,87	4,43	3,93	3,71
COP à -7°C	W/W	* 3,37	3,23	3,62	2,98	3,42	3,03	2,87
SCOP		* 4,28	4,1	4,27	4,20	4,41	4,20	4,19
Label énergétique		* A+	A+	A+	-	A+	-	-
Consommation annuelle	kWh/an	* 1765	2596	3801	-	3685	-	-

UNITÉ INTÉRIEURE RM_CTP

Référence	RAV-	Monophasé				Triphasé		
		RM561CTP-E	RM801CTP-E	RM1101CTP-E	RM1401CTP-E	RM1101CTP-E	RM1401CTP-E	RM1601CTP-E
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	900/540	1410/750	1860/1020	2040/1200	1860/1020	2040/1200	2040/1260
Niveau de pression sonore (GV/PV)*	dB(A)	37/28	41/29	44/32	46/35	44/32	46/35	46/36
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A)	52/43	56/44	59/47	61/50	59/47	61/50	61/51
Dimensions (HxLxP)	mm	235 x 950 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690
Poids	kg	23	29	37	37	37	37	37

UNITÉ EXTÉRIEURE SP_ATP/AT(8)



Référence	RAV-	Monophasé				Triphasé		
		SP564ATP-E 2 CV	SP804ATP-E 3 CV	SP1104AT-E1 4 CV	SP1404AT-E1 5 CV	SP1104AT8-E1 4 CV	SP1404AT8-E1 5 CV	SP1604AT8-E1 6 CV
Débit d'air	m³/h	2400	3000	6060	6180	6060	6180	6180
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A)	* / * 47/48	48/49	49/50	51/52	49/50	51/52	51/53
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	* / * 63/64	64/65	66/67	68/69	66/67	68/69	68/70
Plage de fonctionnement	°C	* -15 à +43	-15 à +43	-15 à +43	-15 à +43	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46
Plage de fonctionnement	°C	* -20 à +15	-20 à +15	-20 à +15	-20 à +15	-20 à +15	-20 à +15	-20 à +15
Dimensions (HxLxP)	mm	550 x 780 x 290	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Poids	kg	44	66	93	93	95	95	95
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide	pouce	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8
Longueur de liaison frigo min./max.	m	5/50	5/50	3/75	3/75	3/75	3/75	3/75
Dénivelé max.	m	30	30	30	30	30	30	30
Longueur sans appoint	m	20	30	30	30	30	30	30
Charge initiale de R410A	kg (TeqCO ₂)	1,40 (2,92)	2,10 (4,38)	3,10 (6,47)	3,10 (6,47)	3,10 (6,47)	3,10 (6,47)	3,10 (6,47)
Appoint de charge	g/m	20	40	40	40	40	40	40
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	380/415 - 3 - 50	380/415 - 3 - 50	380/415 - 3 - 50
Section alimentation mini U.E. (section UE/UJ)**	mm²	3G2,5 (4G1,5)	3G4 (4G1,5)	3G4 (4G1,5)	3G4 (4G1,5)	5G2,5 (4G1,5)	5G2,5 (4G1,5)	5G2,5 (4G1,5)
Protection électrique	A	16	25	25	25	20	20	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 du câble.