

Muraux & Console I Mural Tertiaire Digital Inverter Série 3



NOUVEAU

Disponibilité mi-2026



SYSTÈMES DIGITAL INVERTER

		Monophasé								Triphasé
Unité extérieure	RAV-	GM303ATP-E	GM403ATP-E	GM563ATP-E	GM703ATP-E	GM803ATP-E	GM903ATP-E	GM1103ATP-E	GM1103AT8P-E	
Unité intérieure	RAV-	HM301KRTP-E	HM401KRTP-E	HM561KRTP-E	HM701KRTP-E	HM801KRTP-E	HM901KRTP-E	HM1101KRTP-E	HM1101KRTP-E	
Puissance froid (min. - nom. - max.)	kW	● 0,9 - 2,5 - 3,0	● 0,9 - 3,6 - 4,0	● 1,5 - 5,0 - 5,6	● 1,7 - 6,1 - 6,5	● 1,9 - 6,7 - 8,0	● 1,9 - 8,0 - 8,8	● 3,0 - 9,5 - 11,2	● 3,0 - 9,5 - 11,2	
Puissance absorbée (min. - nom. - max.)	kW	● 0,17 - 0,62 - 0,86	● 0,23 - 1,02 - 1,40	● 0,32 - 1,46 - 1,86	● 0,31 - 1,86 - 2,30	● 0,31 - 2,23 - 2,85	● 0,32 - 2,76 - 3,50	● 0,65 - 2,97 - 4,0	● 0,65 - 2,97 - 4,0	
EER	W/W	● 4,03	● 3,53	● 3,42	● 3,28	● 3,00	● 2,90	● 3,20	● 3,20	
SEER / Label énergétique		● 7,00 / A++	● 6,70 / A++	● 6,69 / A++	● 6,53 / A++	● 6,6 / A++	● 6,60 / A++	● 6,40 / A++	● 6,40 / A++	
Consommation annuelle	kWh/an	● 125	● 188	● 262	● 327	● 355	● 424	● 519	● 519	
Puissance chaud à +7°C (min. - nom. - max.)	kW	● 0,8 - 3,4 - 4,5	● 0,8 - 4,0 - 5,0	● 1,5 - 5,3 - 6,3	● 1,6 - 7,0 - 7,5	● 1,6 - 7,7 - 9,0	● 1,6 - 9,0 - 9,9	● 3,0 - 11,2 - 13,0	● 3,0 - 11,2 - 13,0	
Puissance chaud à -7°C (nom. - max.)		● nc - nc	● nc - nc	● nc - nc	● nc - nc	● nc - nc	● nc - nc	● nc - nc	● nc - nc	
Puissance absorbée (min. - nom. - max.)	kW	● 0,17 - 0,87 - 1,40	● 0,18 - 1,07 - 2,00	● 0,32 - 1,36 - 2,40	● 0,31 - 2,11 - 2,40	● 0,31 - 2,38 - 3,00	● 0,32 - 3,09 - 3,50	● 0,55 - 3,47 - 4,50	● 0,55 - 3,47 - 4,50	
COP à +7°C / -7°C	W/W	● 3,91 / nc	● 3,74 / nc	● 3,9 / nc	● 3,32 / nc	● 3,24 / nc	● 2,91 / nc	● 3,23 / nc	● 3,23 / nc	
SCOP / Label énergétique		● 4,12 / A+	● 4,24 / A+	● 4,2 / A+	● 4,10 / A+	● 4,05 / A+	● 4,10 / A+	● 4,35 / A+	● 4,35 / A+	
Consommation annuelle	kWh/an	● 883	● 892	● 933	● 1195	● 1763	● 2149	● 2446	● 2446	
CEE (Certificat d'économie d'énergie)		BAT-TH-158	BAT-TH-158	BAT-TH-158	BAT-TH-158	BAT-TH-158	BAT-TH-158	BAT-TH-158	BAT-TH-158	
		BAT-TH-129	BAT-TH-129	BAT-TH-129	BAT-TH-129	BAT-TH-129	BAT-TH-129	BAT-TH-129	BAT-TH-129	

UNITÉS INTÉRIEURES

		Monophasé							Triphasé
Référence	RAV-	HM301KRTP-E	HM401KRTP-E	HM561KRTP-E	HM701KRTP-E	HM801KRTP-E	HM901KRTP-E	HM1101KRTP-E	HM1101KRTP-E
Débit d'air (GV / PV)	m³/h	670 / 450	700 / 450	960 / 680	1000 / 680	1040 / 680	1180 / 680	1610 / 1180	1610 / 1180
Niveau de pression sonore à 1,5 m (GV / MV / PV)	dB(A)	40 / 34 / 29	41 / 36 / 30	42 / 39 / 35	44 / 40 / 35	45 / 41 / 35	47 / 41 / 35	49 / 45 / 41	49 / 45 / 41
Niveau de puissance sonore (GV / PV)	dB(A)	55 / 49 / 44	56 / 51 / 45	57 / 54 / 50	59 / 55 / 50	60 / 56 / 50	62 / 56 / 50	64 / 60 / 56	64 / 60 / 56
Dimensions (H x L x P)	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	348 x 1200 x 280	348 x 1200 x 280
Poids	kg	10	10	14	14	14	14	19	19
Diamètre extérieur des condensats	mm	16	16	16	16	16	16	16	16

UNITÉS EXTÉRIEURES

		Monophasé							Triphasé
Référence	RAV-	GM303ATP-E	GM403ATP-E	GM563ATP-E	GM703ATP-E	GM803ATP-E	GM903ATP-E	GM1103ATP-E	GM1103AT8P-E
Taille		1 CV	1,5 CV	2 CV	2,5 CV	3 CV	3,5 CV	4 CV	4 CV
Débit d'air	m³/h	1500	2100	2000	2100	2250	2600	3930	3930
Pression sonore à 1 m (froid / chaud)	dB(A)	● 43 / 44	● 45 / 47	● 45 / 47	● 45 / 47	● 47 / 50	● 49 / 50	● 53 / 55	● 53 / 55
Niveau de puissance sonore (GV / PV)	dB(A)	● 58 / 59	● 60 / 62	● 60 / 62	● 62 / 62	● 64 / 65	● 66 / 66	● 70 / 70	● 70 / 70
Plage de fonctionnement	°C	● -20 à +46	● -20 à +46	● -20 à +46	● -20 à +46	● -20 à +46	● -20 à +46	● -20 à +46	● -20 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	● -20 à +15
Dimensions (H x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Poids	kg	27	32	33	37	37	46	63	64
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide	pouce	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	1/2 - 1/4	1/2 - 1/4	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	2/20	5/30	5/50	5/50	5/50	5/50	5/50
Dénivelé max.	m	10	10	30	30	30	30	30	30
Longueur sans appoint	m	15	15	20	20	20	20	30	30
Charge initiale de R32	kg (TegCO ₂)	0.63 (0.4)	0.9 (0.6)	1.1 (0.7)	1.35 (0.9)	1.35 (0.9)	2 (1.4)	2.2 (1.5)	2.2 (1.5)
Appoint de charge	g/m	20	20	20	20	35	35	35	35
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240 - (1P+N+T) - 50/60							380/415 - (3P+N+T) - 50/60
Section alimentation mini U.E. (section UE/UJ) *	mm²	3G1,5 (4G1,5)	3G1,5 (4G1,5)	3G2,5 (4G1,5)	3G2,5 (4G1,5)	3G2,5 (4G1,5)	3G2,5 (4G1,5)	3G4 (4G1,5)	5G2,5 (4G1,5)
Protection électrique	A	16	16	20	20	20	20	25	20
Catégorie DESP		I	I	II	II	II	II	II	II

● : Froid ● : Chaud. * Adapter la section à la longueur de câble.



Données préliminaires

NOUVEAU

Disponibilité mi-2026

SYSTÈMES

		Monophasé				Monophasé			
Unité extérieure		RAV-	GM561ATP-E/E1	GM801ATP-E	RM901ATP-E	GM563ATP-E	GM703ATP-E	GM803ATP-E	GM903ATP-E
Unité intérieure		RAV-	HM561KRSP-E	HM801KRSP-E	HM901KRSP-E	HM561KRSP-E	HM701KRSP-E	HM801KRSP-E	HM901KRSP-E
Puissance froid (min. - nom. - max.)	kW	●	1,3 - 5,0 - 5,6	1,5 - 6,7 - 8,0	1,9 - 8,0 - 8,8	1,5 - 5 - 5,6	1,7 - 6,1 - 6,5	1,9 - 6,7 - 8,0	1,9 - 8,0 - 8,8
Puissance absorbée (min. - nom. - max.)	kW	●	0,30 - 1,62 - 1,86	0,31 - 2,26 - 2,85	0,31 - 2,6 - 3,50	0,32 - 1,44 - 1,86	0,31 - 1,81 - 2,30	0,31 - 2,18 - 2,85	0,32 - 2,67 - 3,50
Puissance froid (point consigne 10°C / 35°C ext.)	kW	●	2,80	3,75	4,49	2,80	3,20	3,75	4,49
Puissance froid (point consigne 10°C / 7°C ext.)	kW	●	3,81	5,10	6,08	3,81	4,4	5,10	6,08
Puissance froid (point consigne 10°C / -5°C ext.)	kW	●	4,24	5,69	6,78	4,24	5,0	5,69	6,78
SHR	%	●	82	84	80	82	83	84	80
EER	W/W	●	3,10	2,98	3,10	3,47	3,37	3,07	3,00
SEER / Label énergétique		●	6,50 / A++	6,20 / A++	6,40 / A++	6,9 / A++	6,83 / A++	7,7 / A++	6,8 / A++
Consommation annuelle	kWh/an	●	269	378	437	254	313	305	412
CEE (Certificat d'économie d'énergie)			-	-	-	-	-	-	-

UNITÉS INTÉRIEURES

		Monophasé			Monophasé				
Référence	RAV-	HM561KRSP-E	HM801KRSP-E	HM901KRSP-E	HM561KRSP-E	HM701KRSP-E	HM801KRSP-E	HM901KRSP-E	
Débit d'air (GV / PV)	m³/h	●	1040 / 680	1610 / 1080	1610 / 1080	1040 / 680	1090 / 710	1610 / 1080	1610 / 1080
Niveau de pression sonore à 1,5 m (GV / MV / PV)	dB(A)	●	45 / 39 / 35	49 / 45 / 41	49 / 45 / 41	45 / 39 / 35	48 / 41 / 37	49 / 45 / 41	49 / 45 / 41
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	●	60	64	64	60	60	64	64
Dimensions (H x L x P)	mm		320 x 1050 x 250	350 x 1200 x 280	348 x 1200 x 280	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	350 x 1200 x 280	348 x 1200 x 280
Poids	kg		14	19	19	14	14	19	19
Diamètre extérieur des condensats	mm		16	16	16	16	16	16	16

UNITÉS EXTÉRIEURES

		Monophasé			Monophasé				
Référence		RAV-	GM561ATP-E/E1	GM801ATP-E	RM901ATP-E	GM563ATP-E	GM703ATP-E	GM803ATP-E	GM903ATP-E
Taille		RAV-	2 CV	3 CV	3,5 CV	2 CV	2,5 CV	3 CV	3,5 CV
Débit d'air	m³/h		2400	2700	2808	2000	2100	2250	2600
Niveau de pression sonore à 1 m (froid / silence)	dB(A)	●	46 / 40	48 / -	51 / -	45 / -	45 / -	47 / -	49 / -
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	●	63	65	68	60	62	64	66
Plage de fonctionnement	°C	●	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-20 à +46	-20 à +46	-20 à +46	-20 à +46
Dimensions (H x L x P)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 799 x 299	550 x 780 x 290	630 x 800 x300	630 x 800 x300	630 x 800 x300
Poids	kg		40	44	47	33	37	37	46
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide	pouce		1/2 - 1/4	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	1/2 - 1/4	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8
Longueur de liaison frigo min./max.	m		5/30	5/30	5/50	5/30	5/50	5/50	5/50
Dénivelé max.	m		30	30	30	30	30	30	30
Longueur sans appoint	m		20	20	20	20	20	20	20
Charge initiale de R32	kg (TeqCO ₂)		0,90 (0,61)	1,30 (0,88)	2,00 (1,35)	1.1 (0.7)	1.35 (0.9)	1.35 (0.9)	2 (1.4)
Appoint de charge	g/m		20	35	35	20	20	35	35
Alimentation électrique	V-ph-Hz		220/240 - (1P+N+T) - 50			220/240 - (1P+N+T) - 50/60			
Section alimentation mini U.E. (section UE/UI)*	mm²		3G2,5 (4G1,5)	3G2,5 (4G1,5)	3G2,5 (4G1,5)	3G2,5 (4G1,5)	3G2,5 (4G1,5)	3G2,5 (4G1,5)	3G2,5 (4G1,5)
Protection électrique	A		20	20	20	20	20	20	20
Catégorie DESP			I	II	II	II	II	II	II

● : Froid ● : Chaud. * Adapter la section à la longueur de câble.

Gainable I Extra-Plat - Digital Inverter Série 3



NOUVEAU

Disponibilité mi-2026



Données préliminaires

SYSTÈMES DIGITAL INVERTER

		Monophasé				
Unité extérieure		RAV-GM303ATP-E	RAV-GM403ATP-E	RAV-GM563ATP-E	RAV-GM703ATP-E	RAV-GM803ATP-E
Unité intérieure		RAV-HM301SDTY-E	RAV-HM401SDTY-E	RAV-HM561SDTY-E	RAV-HM701SDTY-E	RAV-HM801SDTY-E
Puissance froid (min. - nom - max.)	kW	● 0,9 - 2,5 - 3,0	● 0,9 - 3,6 - 4,0	● 1,5 - 5,0 - 5,6	● 1,7 - 6,1 - 6,5	● 1,9 - 6,7 - 8,0
Puissance absorbée (min. - nom - max.)	kW	● 0,219 - 0,56 - 0,92	● 0,18 - 0,93 - 2,00	● 0,31 - 1,86 - 2,05	● 0,35 - 2,03 - 2,50	● 0,31 - 2,16 - 2,80
EER	W/W	● 4,46	● 3,87	● 2,69	● 3,00	● 3,10
SEER / Label énergétique		● 6,41 / A++	● 6,03 / A+	● 5,8 / A+	● 6 / A+	● 6 / A+
Consommation annuelle	kWh/an	● 136	● 209	● 302	● 356	● 391
Puissance chaud à +7°C (min. - nom - max.)	kW	● 0,8 - 3,4 - 4,5	● 0,8 - 4,0 - 5,0	● 1,5 - 5,3 - 6,3	● 1,6 - 7,0 - 7,5	● 1,6 - 7,7 - 9,0
Puissance chaud à -7°C (nom. - max.)	kW	● nc - nc	● nc - nc	● nc - nc	● nc - nc	● nc - nc
Puissance absorbée (min. - nom - max.)	kW	● 0,19 - 0,86 - 1,40	● 0,7 - 0,97 - 1,70	● 0,25 - 1,50 - 2,40	● 0,31 - 2,03 - 2,40	● 0,31 - 2,24 - 3,00
COP à +7°C / -7°C	W/W	● 3,95 / nc	● 4,12 / nc	● 3,53 / nc	● 3,45 / nc	● 3,44 / nc
SCOP / Label énergétique		● 4,35 / A+	● 4 / A+	● 4 / A+	● 4 / A+	● 4,1 / A+
Consommation annuelle	kWh/an	● 836	● 944	● 980	● 1225	● 1741
CEE (Certificat d'économie d'énergie)		BAR-TH-158	BAR-TH-158	-	BAR-TH-158	BAR-TH-158

UNITÉS INTÉRIEURES

		Monophasé				
Référence		RAV-HM301SDTY-E	RAV-HM401SDTY-E	RAV-HM561SDTY-E	RAV-HM701SDTY-E	RAV-HM801SDTY-E
Débit d'air (GV / PV)	m³/h	570 / 420	600 / 440	780 / 650	1080 / 860	1140 / 910
Niveau de pression sonore à 1,5 m (GV / PV)	dB(A)	32 / 26	33 / 27	34 / 29	36 / 30	37 / 32
Niveau de puissance sonore (GV / PV)	dB(A)	54 / 46	54 / 46	56 / 51	60 / 53	61 / 55
Dimensions (H x L x P)	mm	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 900 x 450	210 x 1100 x 450	210 x 1100 x 450
Poids	kg	15	15	19	22	22
Pression disponible externe*	Pa	10 - 50 *	10 - 50 *	10 - 50 *	10 - 50 *	10 - 50 *
Diamètre extérieur des condensats	mm	32	32	32	32	32

*Réglage usine : pression minimum

UNITÉS EXTÉRIEURES

		Monophasé				
Référence		RAV-GM303ATP-E	RAV-GM403ATP-E	RAV-GM563ATP-E	RAV-GM703ATP-E	RAV-GM803ATP-E
Taille		1 CV	1,5 CV	2 CV	2,5 CV	3 CV
Débit d'air	m³/h	1500	2100	2000	2100	2250
Niveau de pression sonore à 1 m (GV)	dB(A)	● / ● 43 / 44 / nc	● / ● 45 / 47 / nc	● / ● 45 / 47 / nc	● / ● 45 / 47 / nc	● / ● 47 / 50 / nc
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	● / ● 58 / 59	● / ● 60 / 62	● / ● 60 / 62	● / ● 62 / 62	● / ● 64 / 65
Plage de fonctionnement	°C	● -20 à +46	● -20 à +46	● -20 à +46	● -20 à +46	● -20 à +46
Plage de fonctionnement	°C	● -20 à +15	● -20 à +15	● -20 à +15	● -20 à +15	● -20 à +15
Dimensions (H x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Poids	kg	27	32	33	37	37
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide	pouce	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	1/2 - 1/4	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8
Longueur de liaison frigo min./max.	m	2/20	2/20	5/30	5/50	5/50
Dénivelé max.	m	10	10	30	30	30
Longueur sans appoint	m	15	15	20	20	20
Charge initiale de R32	kg (TegCO ₂)	0.63 (0.4)	0.9 (0.6)	1.1 (0.7)	1.35 (0.9)	1.35 (0.9)
Appoint de charge	g/m	20	20	20	20	35
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240 - (1P+N+T) - 50/60	220/240 - (1P+N+T) - 50/60	220/240 - (1P+N+T) - 50/60	220/240 - (1P+N+T) - 50/60	220/240 - (1P+N+T) - 50/60
Section alimentation mini U.E. (section UE/UL) **	mm²	3G1,5 (4G1,5)	3G1,5 (4G1,5)	3G2,5 (4G1,5)	3G2,5 (4G1,5)	3G2,5 (4G1,5)
Protection électrique	A	16	16	20	20	20
Catégorie DESP		I	I	II	II	II

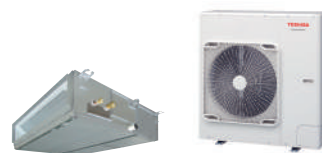
● : Froid ● : Chaud. ** Adapter la section à la longueur du câble.

Gainable I Standard - Digital Inverter Série 3



NOUVEAU

Disponibilité mi-2026



Données préliminaires

SYSTÈMES DIGITAL INVERTER

		Monophasé								Triphasé		
Unité extérieure	RAV-	GM563ATP-E	GM703ATP-E	GM803ATP-E	GM903ATP-E	GM1103ATP-E	GM1403ATP-E	GM1603ATP-E		GM1103AT8P-E	GM1403AT8P-E	GM1603AT8P-E
Unité intérieure	RAV-	HM561BTP-E	HM701BTP-E	HM801BTP-E	HM901BTP-E	HM1101BTP-E	HM1401BTP-E	HM1601BTP-E		HM1101BTP-E	HM1401BTP-E	HM1601BTP-E
Puissance froid (min. - nom - max.)	kW	● 1,5 - 5 - 5,6	1,7 - 6,1 - 6,5	1,9 - 6,7 - 8,0	1,9 - 8,0 - 8,8	3,0 - 9,5 - 11,2	3,0 - 12,1 - 13,2	3,0 - 14,0 - 15		3,0 - 9,5 - 11,2	3,0 - 12,1 - 13,2	2,6 - 14,0 - 16,0
Puissance absorbée (min. - nom - max.)	kW	● 0,33 - 1,48 - 2,05	0,33 - 2,09 - 2,50	0,31 - 2,02 - 2,76	0,32 - 2,46 - 3,35	0,80 - 2,88 - 3,60	0,80 - 4,48 - 5,00	0,65 - 5,26 - 6,50		0,80 - 2,87 - 3,60	0,80 - 4,48 - 5,00	0,68 - 5,14 - 5,90
EER	W/W	● 3,38	2,92	3,32	3,25	3,3	2,7	2,73		3,30	2,70	2,72
SEER / Label énergétique		● 6,0 / A+	6,0 / A+	6,4 / A+	6,8 / A+	6,0 / A+	5,5 / A+	5,9 / -		6,0 / A+	5,5 / A+	5,8 / -
Efficacité énergétique saisonnière (ηsc)	%	● -	-	-	-	-	217%	233%		-	217%	229%
Consommation annuelle	kWh/an	● 292	356	368	415	554	1319	1423		554	1319	1448
Puissance chaud à +7°C (min. - nom - max.)	kW	● 1,5 - 5,3 - 6,3	1,6 - 7,0 - 7,5	1,6 - 7,7 - 9,0	1,6 - 9,0 - 9,9	3,0 - 11,2 - 13,0	3,0 - 13,0 - 16,0	3,0 - 16,0 - 17,0		3,0 - 11,2 - 13,0	3,0 - 13,0 - 16,0	3,0 - 16,0 - 18,0
Puissance chaud à -7°C (nom. - max.)	kW	● nc - nc	nc - nc	nc - nc	nc - nc	nc - nc	nc - nc	nc - nc		nc - nc	nc - nc	nc - nc
Puissance absorbée (min. - nom - max.)	kW	● 0,33 - 1,50 - 2,47	0,33 - 2,17 - 2,50	0,31 - 2,20 - 3,18	0,32 - 2,28 - 3,25	0,65 - 2,99 - 3,70	0,65 - 3,60 - 5,00	0,65 - 4,69 - 5,80		0,65 - 3,60 - 3,70	0,65 - 3,60 - 5,00	0,78 - 4,66 - 6,92
COP à +7°C / -7°C	W/W	● 3,53 / -	3,23 / -	3,50 / -	3,95 / -	3,75 / -	3,61 / -	3,41 / -		3,75 / -	3,61 / -	3,43 / -
SCOP / Label énergétique		● 4,1 / A+	4,1 / A+	4,3 / A+	4,6 / A+	4,3 / A+	4,2 / -	4,1 / -		4,3 / A+	4,2 / -	4,0 / -
Efficacité énergétique saisonnière (ηsh)	%	● -	-	-	-	-	165%	159%		-	165%	155%
Consommation annuelle	kWh/an	● 954	1265	1659	1917	2468	2671	2901		2468	2671	2966
CEE (Certificat d'économie d'énergie)		BAR-TH-129	BAR-TH-129	BAR-TH-129	BAR-TH-129	BAR-TH-129	BAR-TH-129	BAR-TH-129		BAR-TH-129	BAR-TH-129	BAR-TH-129
		-	-	BAT-TH-158	BAT-TH-158	BAT-TH-158	-	-		BAT-TH-158	-	-

UNITÉS INTÉRIEURES

		Monophasé								Triphasé		
Référence	RAV-	HM561BTP-E	HM701BTP-E	HM801BTP-E	HM1101BTP-E	HM1101BTP-E	HM1401BTP-E	HM1601BTP-E		HM1101BTP-E	HM1401BTP-E	HM1601BTP-E
Débit d'air (GV / PV)	m³/h	800 / 480	920 - 450	1200 / 720	2100 / 1260	2100 / 1260	2100 / 1260	2100 / 1260		2100 / 1260	2100 / 1260	
Niveau de pression sonore à 1,5 m (GV / PV)	dB(A)	33 / 25	34 - 26	34 / 26	40 / 33	40 / 33	40 / 33	40 / 33		40 / 33	40 / 33	
Niveau de puissance sonore (GV / PV)	dB(A)	48 / 40	49 / 41	49 / 41	55 / 48	55 / 48	55 / 48	55 / 48		55 / 48	55 / 48	
Dimensions (H x L x P)	mm	275 x 700 x 750	275 x 700 x 750	275 x 1000 x 750	275 x 1400 x 750					275 x 1400 x 750		
Poids	kg	23	23	30	40					40		
Pression disponible externe*	Pa		30-150*		30 - 150*					30 - 150*		
Dimensions raccord plenum (H x L)	mm	180 x 640	180 x 640	180 x 940	180 x 1340					180 x 1340		
Option plenum de soufflage		TCB-SF56C6BPE	TCB-SF56C6BPE	TCB-SF80C6BPE	TCB-SF160C6BPE					TCB-SF160C6BPE		
Diamètre extérieur des condensats	mm		32		32					32		

* Réglage usine HM561/801 : 30Pa ; HM901/1101 : 40Pa ; HM1401/1601 : 50Pa. Pression max à 120 Pa en cas de recours à un système de zoning tiers.

UNITÉS EXTÉRIEURES

		Monophasé								Triphasé		
Référence	RAV-	GM563ATP-E	GM703ATP-E	GM803ATP-E	GM903ATP-E	GM1103ATP-E	GM1403ATP-E	GM1603ATP-E		GM1103AT8P-E	GM1403AT8P-E	GM1603AT8P-E
Taille		2 CV	2,5 CV	3 CV	3,5 CV	4 CV	5 CV	6 CV		4 CV	5 CV	6 CV
Débit d'air	m³/h	2000	2100	2250	2600	3930	4200	4950		3930	4200	4950
Pression sonore à 1 m (froid / chaud / silence)	dB(A)	45 / 47 / nc	45 / 47 / nc	47 / 50 / nc	49 / 50 / nc	53 / 55 / nc	55 / 56 / nc	57 / 56 / nc		53 / 55 / nc	55 / 56 / nc	57 / 56 / nc
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	● / ● 60 / 62	62 / 62	64 / 65	66 / 66	70 / 70	72 / 73	75 / 75		70 / 70	72 / 73	74 / 74
Plage de fonctionnement	°C	● -20 à +46	-20 à +46	-20 à +46	-20 à +46	-20 à +46	-20 à +46	-20 à +46		-20 à +46	-20 à +46	-20 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		-20 à +15	-20 à +15	-20 à +15
Dimensions (H x L x P)	mm	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 1100 x 460		890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 1100 x 460
Poids	kg	33	37	37	46	63	63	116		64	64	117
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	5/30	5/50	5/50	5/50	5/50	5/50	5/50		5/50	5/50	5/50
Dénivelé max.	m	30	30	30	30	30	30	30		30	30	30
Longueur sans appoint	m	20	20	20	20	30	30	30		30	30	30
Charge initiale de R32	kg (TegCO ₂)	1.1 (0.7)	1.35 (0.9)	1.35 (0.9)	2 (1.4)	2.2 (1.5)	2.2 (1.5)	2.2 (1.5)		2.2 (1.5)	2.2 (1.5)	2.2 (1.5)
Appoint de charge	g/m	20	20	35	35	35	35	35		35	35	35
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240 - (1P+N+T) - 50/60								380/415 - (3P+N+T) - 50/60		
Section alimentation mini U.E. (section UE/UJ)*	mm²	3G2,5 (4G1,5)	3G2,5 (4G1,5)	3G2,5 (4G1,5)	3G2,5 (4G1,5)	3G4 (4G1,5)	3G4 (4G1,5)	3G6 (4G1,5)		5G2,5 (4G1,5)		
Protection électrique	A	20	20	20	20	25	25	32		20	20	20
Catégorie DESP		II	II	II	II	II	II	II		II	II	II

● : Froid ● : Chaud. ** Adapter la section à la longueur du câble.

Cassette I Compacte 4-Voies Digital Inverter Série 3



NOUVEAU

Disponibilité mi 2026



Données préliminaires

SYSTÈMES DIGITAL INVERTER

Monophasé

Unité extérieure			RAV-GM303ATP-E	RAV-GM403ATP-E	RAV-GM563ATP-E	RAV-GM703ATP-E
Unité intérieure			RAV-HM301MUTP-E	RAV-HM401MUTP-E	RAV-HM561MUTP-E	RAV-HM701MUTP-E
Puissance froid (min. - nom. - max.)	kW	●	0,9 - 2,5 - 3,0	0,9 - 3,6 - 4,0	1,5 - 5,0 - 5,6	1,7 - 6,1 - 6,5
Puissance absorbée (min. - nom. - max.)	kW	●	0,20 - 0,59 - 0,82	0,18 - 0,93 - 2,00	0,31 - 1,60 - 1,86	0,32 - 2,03 - 2,30
EER	W/W	●	4,24	3,89	3,13	3,00
SEER / Label énergétique		●	6,9 / A++	6,7 / A++	6,2 / A++	6,3 / A++
Consommation annuelle	kWh/an	●	127	188	283	338
Puissance chaud à +7°C (min. - nom. - max.)	kW	●	0,8 - 3,4 - 4,5	0,8 - 4,0 - 5,0	1,5 - 5,3 - 6,3	1,6 - 7,0 - 7,3
Puissance chaud à -7°C (nom. - max.)	kW	●	nc - nc	nc - nc	nc - nc	nc - nc
Puissance absorbée (min. - nom. - max.)	kW	●	0,17 - 0,76 - 1,40	0,14 - 0,98 - 1,70	0,31 - 1,47 - 2,40	0,27 - 2,30 - 2,50
COP à +7°C / -7°C	W/W	●	4,47 / nc	4,08 / nc	3,61 / nc	3,04 / nc
SCOP / Label énergétique		●	4,7 / A++	4,5 / A+	4,4 / A+	4,2 / A+
Consommation annuelle	kWh/an	●	681	840	891	1172
CEE (Certificat d'économie d'énergie)			BAR-TH-158	BAR-TH-158	BAR-TH-158	BAR-TH-158

UNITÉS INTÉRIEURES

Monophasé

Référence		RAV-HM301MUTP-E	RAV-HM401MUTP-E	RAV-HM561MUTP-E	RAV-HM701MUTP-E
Débit d'air (GV / PV)	m³/h	640 / 440	660 / 468	798 / 546	840 / 546
Niveau de pression sonore à 1,5 m (GV / MV / PV)	dB(A)	38 / 36 / 30	41 / 36 / 32	44 / 39 / 35	44 / 40 / 35
Niveau de puissance sonore (GV / MV / PV)	dB(A)	53 / 51 / 45	56 / 51 / 47	59 / 54 / 50	59 / 55 / 50
Dimensions (H x L x P)	mm	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575
Poids	kg	16	16	16	16
Dimensions de la sous-face (H x L x P)	mm	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620
Poids de la sous-face	kg	2,5	2,5	2,5	2,5
Référence de la sous-face		RBC-UM21P-E (blanche) / RBC-UM21PB-E (noire)			
Diamètre extérieur des condensats	mm	26	26	26	26

UNITÉS EXTÉRIEURES

Monophasé

Référence		RAV-GM303ATP-E	RAV-GM403ATP-E	RAV-GM563ATP-E	RAV-GM703ATP-E
Taille		1 CV	1,5 CV	2 CV	2,5 CV
Débit d'air	m³/h	1500	2100	2000	2100
Pression sonore à 1 m (froid / chaud / silence)	dB(A)	43 / 44 / nc	45 / 47 / nc	45 / 47 / nc	45 / 47 / nc
Niveau de puissance sonore (GV / PV)	dB(A)	● / ● 58 / 59	60 / 62	60 / 62	62 / 62
Plage de fonctionnement	°C	● -20 à +46	-20 à +46	-20 à +46	-20 à +46
Plage de fonctionnement	°C	● -20 à +15	-20 à +15	-20 à +15	-20 à +15
Dimensions (H x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300
Poids	kg	27	32	33	37
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide	pouce	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	1/2 - 1/4	1/2 - 1/4
Longueur de liaison frigo mini./maxi.	m	2/20	2/20	5/30	5/50
Dénivelé maxi.	m	10	10	30	30
Longueur sans appoint	m	15	15	20	20
Charge initiale de R32	kg (IeqCO2)	0.63 (0.4)	0.9 (0.6)	1.1 (0.7)	1.35 (0.9)
Appoint de charge	g/m	20	20	20	20
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240 - (1P+N+T) - 50/60	220/240 - (1P+N+T) - 50/60	220/240 - (1P+N+T) - 50/60	220/240 - (1P+N+T) - 50/60
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)
Protection électrique	A	16	16	20	20
Catégorie DESP		I	I	II	II

● : Froid ● : Chaud. * Adapter la section à la longueur du câble.

Cassette I Standard 4-Voies Digital Inverter Série 3



NOUVEAU

Disponibilité mi-2026



Données préliminaires

SYSTÈMES DIGITAL INVERTER

Monophasé									Triphasé		
Unité extérieure	RAV-	GM563ATP-E	GM703ATP-E	GM803ATP-E	GM903ATP-E	GM1103ATP-E	GM1403ATP-E	GM1603ATP-E	GM1103AT8P-E	GM1403AT8P-E	GM1603AT8P-E
Unité intérieure	RAV-	HM561UTP-E	HM701UTP-E	HM801UTP-E	HM901UTP-E	HM1101UTP-E	HM1401UTP-E	HM1601UTP-E	HM1101UTP-E	HM1401UTP-E	HM1601UTP-E
Puissance froid (min, - nom - max.)	kW	● 1,5 - 5 - 5,6	1,7 - 6,1 - 6,5	1,9 - 6,7 - 8,0	1,9 - 8,0 - 8,8	3,0 - 9,5 - 11,2	9,0 - 12,1 - 13,2	3,0 - 14,0 - 15	3,0 - 9,5 - 11,2	3,0 - 12,1 - 13,2	2,6 - 14,0 - 16,0
Puissance absorbée (min, - nom, - max.)	kW	● 0,29 - 1,40 - 1,86	0,30 - 1,69 - 2,00	0,31 - 1,84 - 2,50	0,32 - 2,28 - 3,00	0,65 - 2,84 - 3,60	0,65 - 4,32 - 5,00	0,52 - 5,05 - 6,00	0,65 - 2,84 - 3,60	0,65 - 4,32 - 5,00	0,56 - 4,92 - 5,90
EER	W/W	● 3,57	3,6	3,64	3,51	3,35	2,8	2,77	3,35	2,80	2,84
SEER / Label énergétique	●	6,84 / A++	6,8 / A++	7,5 / A++	7,5 / A++	6,8 / A++	6 / -	6,6 / -	6,8 / A++	6 / -	6,5 / -
Efficacité énergétique saisonnière (nsc)	%	● -	-	-	-	-	237%	261%	269%	237%	258%
Consommation annuelle	kWh/an	● 256	314	313	373	489	1209,8	1272	489	1210	1286
Puissance chaud à +7°C (min, - nom - max.)	kW	● 1,5 - 5,3 - 6,3	1,6 - 7,0 - 7,5	1,6 - 7,7 - 9,0	1,6 - 9,0 - 9,9	3,0 - 11,2 - 13,0	3,0 - 13,0 - 16,0	3,0 - 16,0 - 17,0	3,0 - 11,2 - 13,0	3,0 - 13,0 - 16,0	3,0 - 16,0 - 18,0
Puissance chaud à -7°C (nom, - max.)	kW	● nc - nc	nc - nc	nc - nc	nc - nc	nc - nc	nc - nc	nc - nc	nc - nc	nc - nc	nc - nc
Puissance absorbée (min, - nom, - max.)	kW	● 0,29 - 1,30 - 2,08	0,25 - 1,79 - 2,20	0,30 - 2,20 - 2,50	0,32 - 2,24 - 2,90	0,55 - 2,93 - 3,80	0,55 - 3,60 - 5,00	0,67 - 4,72 - 5,47	0,55 - 2,93 - 3,80	0,55 - 3,60 - 5,00	0,71 - 4,65 - 6,71
COP à +7°C / -7°C	W/W	● 4,08 / nc	3,91 / nc	3,5 / nc	4,02 / nc	3,82 / nc	3,61 / nc	3,39 / nc	3,82 / nc	3,61 / nc	3,44 / nc
SCOP / Label énergétique	●	4,62 / A++	4,80 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++	4,45 / A+	4,35 / -	4,40 / -	4,45 / A+	4,35 / -	4,38 / nc
Efficacité énergétique saisonnière (nsc)	%	● -	-	-	-	-	171%	173%	175%	171%	173%
Consommation annuelle	kWh/an	● 848	1021	1552	1917	2391	2574	2542	2391	2574	2554
CEE (Certificat d'économie d'énergie)		BAR-TH-158	BAR-TH-158	BAR-TH-158	BAR-TH-158	BAR-TH-158	-	BAR-TH-158	BAR-TH-158	-	BAR-TH-158

UNITÉS INTÉRIEURES

Monophasé									Triphasé		
Référence	RAV-	HM561UTP-E	HM701UTP-E	HM801UTP-E	HM901UTP-E	HM1101UTP-E	HM1401UTP-E	HM1601UTP-E	HM1101UTP-E	HM1401UTP-E	HM1601UTP-E
Débit d'air (GV / PV)	m³/h	1050 / 780	1140 / 317	1230 / 810	1600 / 900	2010 / 1170	2100 / 1230	2130 / 1260	2010 / 1170	2100 / 1230	2130 / 1260
Niveau de pression sonore à 1,5 m (GV / PV)	dB(A)	32 / 28	34 / 28	35 / 28	40 / 33	43 / 33	44 / 34	45 / 36	43 / 33	44 / 34	45 / 36
Niveau de puissance sonore (GV / PV)	dB(A)	47 / 43	49 / 43	50 / 43	55 / 48	58 / 48	59 / 49	60 / 51	58 / 48	59 / 49	60 / 51
Dimensions (H x L x P)	mm		256 x 840 x 840			319 x 840 x 840				319 x 840 x 840	
Poids	kg		20			24				24	
Dimensions de la sous-face (H x L x P)	mm		30 x 950 x 950			30 x 950 x 950				30 x 950 x 950	
Poids de la sous-face	kg		4			4				4	
Référence de la sous-face		RBC-U33P-E (couleur blanche) ou RBC-U33PB-E (couleur noire)							RBC-U33P-E (couleur blanche) ou RBC-U33PB-E (couleur noire)		
Diamètre extérieur des condensats	mm	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32

UNITÉS EXTÉRIEURES

Monophasé									Triphasé		
Référence	RAV-	GM563ATP-E	GM703ATP-E	GM803ATP-E	GM903ATP-E	GM1103ATP-E	GM1403ATP-E	GM1603ATP-E	GM1103AT8P-E	GM1403AT8P-E	GM1603AT8P-E
Taille		2 CV	2,5 CV	3 CV	3,5 CV	4 CV	5 CV	6 CV	4 CV	5 CV	6 CV
Débit d'air	m³/h	2000	2100	2250	2600	3930	4200	4950	3930	4200	4950
Pression sonore à 1 m (froid / chaud / silence)	dB(A)	45 / 47 / nc	45 / 47 / nc	47 / 50 / nc	49 / 50 / nc	53 / 55 / nc	55 / 56 / nc	57 / 56 / nc	53 / 55 / nc	55 / 56 / nc	57 / 56 / nc
Niveau de puissance sonore (GV / PV)	dB(A)	● / ● 60 / 62	62 / 62	64 / 65	66 / 66	70 / 70	72 / 73	75 / 75	70 / 70	72 / 73	74 / 74
Plage de fonctionnement	°C	● -20 à +46	-20 à +46	-20 à +46	-20 à +46	-20 à +46	-20 à +46	-20 à +46	-20 à +46	-20 à +46	-20 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	-20 à +15	-20 à +15	-20 à +15
Dimensions (H x L x P)	mm	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 1100 x 460	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 1100 x 460
Poids	kg	33	37	37	46	63	63	116	64	64	117
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 mini./maxi.	m	5/30	5/50	5/50	5/50	5/50	5/50	5/50	5/50	5/50	5/50
Dénivelé maxi.	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Longueur sans appoint	m	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30
Charge initiale de R32	kg(TeqCO ₂)	1.1 (0.7)	1.35 (0.9)	1.35 (0.9)	2 (1.4)	2.2 (1.5)	2.2 (1.5)	2.2 (1.5)	2.2 (1.5)	2.2 (1.5)	2.2 (1.5)
Appoint de charge	g/m	20	20	35	35	35	35	35	35	35	35
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240 - (1P+N+T) - 50/60							380/415 - (3P+N+T) - 50/60		
Section alimentation mini U.E. (section UE/Ui) *	mm²	3G2,5 (4G1,5)	3G2,5 (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)	5G2,5 (4G1,5)
Protection électrique	A	20	20	20	20	25	25	32	20	20	20
Catégorie DESP		II	II	II	II	II	II	II	II	II	II

● : Froid ● : Chaud * Adapter la section à la longueur du câble.

Cassette I 1-voie Digital Inverter



NOUVEAU

Disponibilité mi-2026

SYSTÈMES DIGITAL INVERTER

Monophasé

Série 3

Unité extérieure			RAV-GM302ATP-E	RAV-GM402ATP-E	RAV-GM303ATP-E	RAV-GM403ATP-E
Unité intérieure			RAV-HM301U1TP-E	RAV-HM401U1TP-E	RAV-HM301U1TP-E	RAV-HM401U1TP-E
Puissance froid (min. - nom - max.)	kW	●	0,9 - 2,5 - 3,0	0,9 - 3,6 - 4,0	0,9 - 2,5 - 3,0	0,9 - 3,6 - 4,0
Puissance absorbée (min. - nom - max.)	kW	●	0,19 - 0,69 - 0,92	0,23 - 1,13 - 1,40	0,19 - 0,71 - 0,92	0,18 - 1,13 - 2,00
EER	W/W	●	3,62	3,19	3,52	3,19
SEER / Label énergétique		●	6,2 / A++	6,0 / A+	6,1 / A++	6,0 / A+
Consommation annuelle	kWh/an	●	141	210	141	210
Puissance chaud à +7°C (min. - nom - max.)	kW	●	0,8 - 3,4 - 4,5	0,8 - 4,0 - 5,0	0,8 - 3,4 - 4,5	0,8 - 4,0 - 5,0
Puissance chaud à -7°C (nom. - max.)	kW	●	2,07 - 2,55	2,48 - 2,80	nc - nc	nc - nc
Puissance absorbée (min. - nom. - max.)	kW	●	0,16 - 1,03 - 1,50	0,18 - 1,32 - 2,00	0,16 - 1,06 - 1,50	0,14 - 1,20 - 1,70
COP à +7°C / -7°C	W/W	●	3,30 / 2,10	3,03 / 2,45	3,21 / nc	3,33 / nc
SCOP / Label énergétique		●	4,1 / A+	4,0 / A+	4,10 / A+	4,0 / A+
Consommation annuelle	kWh/an	●	888	945	887	944
CEE (Certificat d'économie d'énergie)			BAR-TH-129	BAR-TH-129	BAR-TH-129	BAR-TH-129

UNITÉS INTÉRIEURES

Monophasé

Référence		RAV-HM301U1TP-E	RAV-HM401U1TP-E	RAV-HM301U1TP-E	RAV-HM401U1TP-E
Débit d'air (GV / PV)	m³/h	520 / 290	540 / 290	520 / 290	540 / 290
Niveau de pression sonore à 1,5 m (GV / PV)	dB(A)	39 / 35 / 30	40 / 36 / 30	39 / 35 / 30	40 / 36 / 30
Niveau de puissance sonore (GV / PV)	dB(A)	54 / 49 / 45	55 / 51 / 45	54 / 49 / 45	55 / 51 / 45
Dimensions (H x L x P)	mm	150 x 990 x 450	150 x 990 x 450	150 x 990 x 450	150 x 990 x 450
Poids	kg	13	13	13	13
Dimensions de la sous-face (H x L x P)	mm	30 x 1220 x 530	30 x 1220 x 530	30 x 1220 x 530	30 x 1220 x 530
Poids de la sous-face	kg	4	4	4	4
Référence de la sous-face		RBC-UY32P-E	RBC-UY32P-E	RBC-UY32P-E	RBC-UY32P-E
Diamètre extérieur des condensats	mm	32	32	32	32

UNITÉS EXTÉRIEURES

Monophasé

Référence		RAV-GM302ATP-E	RAV-GM402ATP-E	RAV-GM303ATP-E	RAV-GM403ATP-E
Taille		1 CV	1,5 CV	1 CV	1,5 CV
Débit d'air	m³/h	1800	2200	1500	2100
Niveau de pression sonore à 1 m (froid / chaud / silence)	dB(A)  	46 / 47 / 36	49 / 50 / 38	43 / 44 / nc	45 / 47 / nc
Niveau de puissance sonore (GV / PV)	dB(A)  	61 / 62	64 / 65	58 / 59	60 / 62
Plage de fonctionnement	°C 	-15 à +46	-15 à +46	-20 à +46	-20 à +46
Plage de fonctionnement	°C 	-15 à +15	-15 à +15	-20 à +15	-20 à +15
Dimensions (H x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Poids	kg	29	34	27	32
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide	pouce	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4
Longueur de liaison frigo min./max.	m	2 / 20	2 / 20	2/20	2/20
Dénivelé max.	m	10	10	10	10
Longueur sans appoint	m	15	15	15	15
Charge initiale de R32	kg (EqCO ₂)	0,63 (0,43)	0,90 (0,61)	0,63 (0,4)	0,9 (0,6)
Appoint de charge	g/m	20	20	20	20
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240 - (1P+N+T) - 50	220/240 - (1P+N+T) - 50	220/240 - (1P+N+T) - 50/60	220/240 - (1P+N+T) - 50/60
Section alimentation mini U.E. (section UE/UI) *	mm²	3G1,5 (4G1,5)	3G1,5 (4G1,5)	3G1,5 (4G1,5)	3G1,5 (4G1,5)
Protection électrique	A	16	16	16	16
Catégorie DESP		I	I	II	II

● : Froid ● : Chaud. * Adapter la section à la longueur du câble.

Plafonnier I Digital Inverter Série 3



NOUVEAU

Disponibilité mi-2026



Données préliminaires

SYSTÈMES DIGITAL INVERTER

		Monophasé								Triphasé		
Unité extérieure	RAV-	GM403ATP-E	GM563ATP-E	GM703ATP-E	GM803ATP-E	GM903ATP-E	GM1103ATP-E	GM1403ATP-E	GM1603ATP-E	GM1103AT8P-E	GM1403AT8P-E	GM1603AT8P-E
Unité intérieure		HM401CTP-E	HM561CTP-E	HM701CTP-E	HM801CTP-E	HM901CTP-E	HM1101CTP-E	HM1401CTP-E	HM1601CTP-E	HM1101CTP-E	HM1401CTP-E	HM1601CTP-E
Puissance froid (min. - nom - max.)	kW	● 0,9 - 3,6 - 4,0	1,5 - 5,0 - 5,6	1,7 - 6,1 - 6,5	1,9 - 6,9 - 8,0	1,9 - 8,0 - 8,8	3,0 - 9,5 - 11,2	9,0 - 12,1 - 13,2	3,0 - 14,0 - 15	3,0 - 9,5 - 11,2	3,0 - 12,1 - 13,2	2,6 - 14,0 - 16,0
Puissance absorbée (min. - nom - max.)	kW	● 0,18 - 0,86 - 2,00	0,31 - 1,47 - 1,95	0,33 - 1,92 - 2,30	0,31 - 2,10 - 2,85	0,32 - 2,46 - 3,23	0,67 - 2,88 - 3,60	0,67 - 4,48 - 5,00	0,58 - 5,04 - 6,12	0,67 - 2,88 - 3,50	0,67 - 4,48 - 5,00	0,62 - 4,94 - 6,02
EER	W/W	● 4,21	3,40	3,18	3,29	3,25	3,30	2,70	2,78	3,30	2,70	2,83
SEER / Label énergétique		● 7,2 / A++	6,4 / A++	6,4 / A++	7,03 / A++	7,0 / A++	6,5 / A++	5,9 / -	6,3 / -	6,5 / A++	5,9 / -	6,1 / -
Efficacité énergétique saisonnière (npsc)	%	● -	-	-	-	-	-	233%	247%	-	257%	242%
Consommation annuelle	kWh/an	● 175	273	334	343	398	511	1230	1344	511	1230	1372
Puissance chaud à +7°C	kW	● 0,8 - 4,0 - 5,0	1,5 - 5,3 - 6,3	1,6 - 7,0 - 7,5	1,6 - 7,7 - 9,0	1,6 - 9,0 - 9,9	3,0 - 11,2 - 13,0	3,0 - 13,0 - 16,0	3,0 - 16,0 - 17,0	3,0 - 11,2 - 13,0	3,0 - 13,0 - 16,0	3,0 - 16,0 - 18,0
Puissance chaud à -7°C (nom. - max.)	kW	● nc-nc	nc-nc	nc-nc	nc-nc	nc-nc	nc-nc	nc-nc	nc-nc	nc-nc	nc-nc	nc-nc
Puissance absorbée (min. - nom - max.)	kW	● 0,14 - 0,80 - 1,70	0,31 - 1,36 - 2,40	0,33 - 1,90 - 2,50	0,31 - 2,12 - 2,60	0,32 - 2,26 - 3,25	0,55 - 2,94 - 3,70	0,55 - 3,62 - 5,00	0,66 - 4,75 - 5,78	0,55 - 2,94 - 3,70	0,55 - 3,60 - 5,00	0,70 - 4,68 - 7,09
COP à +7°C / -7°C	W/W	● 5 / nc	3,9 / nc	3,68 / nc	3,63 / nc	3,98 / nc	3,81 / nc	3,59 / nc	3,37 / nc	3,81 / nc	3,59 / nc	3,41 / nc
SCOP / Label énergétique		● 5,1 / A+++	4,3 / A+	4,4 / A+	4,5 / A+	4,6 / A++	4,4 / A+	4,2 / -	4,3 / -	4,4 / A+	4,2 / -	4,2 / -
Efficacité énergétique saisonnière (nsh)	%	● -	-	-	-	-	-	165%	169%	-	165%	166%
Consommation annuelle	kWh/an	● 741	903	1113	1594	1916	2423	2671	2652	2423	2671	2652
CEE (Certificat d'économie d'énergie)			BAR-TH-158	BAR-TH-158	BAR-TH-158	BAR-TH-158	BAR-TH-158	-	BAR-TH-158	BAR-TH-158	-	-

UNITÉS INTÉRIEURES

		Monophasé								Triphasé		
Référence	RAV-	HM401CTP-E	HM561CTP-E	HM701CTP-E	HM801CTP-E	HM901CTP-E	HM1101CTP-E	HM1401CTP-E	HM1601CTP-E	HM1101CTP-E	HM1401CTP-E	HM1601CTP-E
Débit d'air (GV / PV)	m³/h	900 / 540	900 / 540	1000 / 570	1410 / 750	1600 / 900	1860 / 1020	2040 / 1200	2040 / 1200	1860 / 1020	2040 / 1200	2040 / 1200
Niveau de pression sonore à 1,5 m (GV / PV)	dB(A)	37 / 28	37 / 28	40 / 29	41 / 29	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	55 / 44	56 / 44	57 / 45	59 / 47	61 / 50	31 / 51	59 / 47	61 / 50	61 / 51
Dimensions (H x L x P)	mm	235x950x690			235x1270x690	235 x 1586 x 690				235 x 1586 x 690		
Poids	kg	23			29	37				37		
Diamètre extérieur des condensats	mm	26			26	26				26		

UNITÉS EXTÉRIEURES

		Monophasé								Triphasé		
Référence	RAV-	HM401CTP-E	HM561CTP-E	HM701CTP-E	HM801CTP-E	HM901CTP-E	HM1101CTP-E	HM1401CTP-E	HM1601CTP-E	HM1101CTP-E	HM1401CTP-E	HM1601CTP-E
Taille		1,5 CV	2 CV	2,5 CV	3 CV	3,5 CV	4 CV	5 CV	6 CV	4 CV	5 CV	6 CV
Débit d'air	m³/h	2100	2000	2100	2250	2600	3930	4200	4950	3930	4200	4950
Pression sonore à 1 m (froid / chaud)	dB(A)	●/● 45 / 47	45 / 47	45 / 47	47 / 50	49 / 50	53 / 55	55 / 56	57 / 56	53 / 55	55 / 56	57 / 56
Niveau de puissance sonore (GV / PV)	dB(A)	●/● 60 / 62	60 / 62	62 / 62	64 / 65	66 / 66	70 / 70	72 / 73	75 / 75	70 / 70	72 / 73	74 / 74
Plage de fonctionnement	°C	● -20 à +46	-20 à +46	-20 à +46	-20 à +46	-20 à +46	-20 à +46	-20 à +46	-20 à +46	-20 à +46	-20 à +46	-20 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	-20 à +15	-20 à +15	-20 à +15	-20 à +15
Dimensions (H x L x P)	mm	550x780x290	550x780x290	630x800x300	630x800x300	630x800x300	890x900x320	890x900x320	890x1100x460	890x900x320	890x900x320	890x1100x460
Poids	kg	32	33	37	37	46	63	63	116	64	64	117
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide	pouce	1/2 - 1/4	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	5/50	5/50	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	30
Longueur sans appoint	m	15	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30
Charge initiale de R32	kg (TeqCO ₂)	0,9 (0,6)	1,1 (0,7)	1,35 (0,9)	1,35 (0,9)	2 (1,4)	2,2 (1,5)	2,2 (1,5)	2,2 (1,5)	2,2 (1,5)	2,2 (1,5)	2,2 (1,5)
Appoint de charge	g/m	20	20	20	35	35	35	35	35	35	35	35
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240 - (1P+N+T) - 50/60								380/415 - (3P+N+T) - 50/60		
Section alimentation mini U.E. (section UE/III)*	mm²	3G1,5 (4G1,5)	3G2,5 (4G1,5)	3G2,5 (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)	5G2,5 (4G1,5)
Protection électrique	A	16	20	20	20	20	25	25	32	20	20	20
Catégorie DESP		I	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II

● : Froid ● : Chaud. * Adapter la section à la longueur du câble.

Armoire I Digital Inverter Série 3



NOUVEAU

Disponibilité mi-2026



Données préliminaires

SYSTÈMES DIGITAL INVERTER

		Monophasé					Triphasé		
Unité extérieure	RAV-	GM803ATP-E	GM903ATP-E	GM1103ATP-E	GM1403ATP-E	GM1603ATP-E	GM1103AT8P-E	GM1403AT8P-E	GM1603AT8P-E
Unité intérieure	RAV-	HM801FT-E	HM901FT-E	HM1101FT-E	HM1401FT-E	HM1601FT-E	HM1101FT-E	HM1401FT-E	HM1601FT-E
Puissance froid (min. - nom - max.)	kW	● 1,9 - 6,7 - 8,0	1,9 - 8,0 - 8,8	3,0 - 9,5 - 11,2	9,0 - 12,1 - 13,2	3,0 - 14,0 - 15	3,0 - 9,5 - 11,2	3,0 - 12,1 - 13,2	2,6 - 14,0 - 16,0
Puissance absorbée (min. - nom - max.)	kW	● 0,31 - 2,23 - 2,90	0,32 - 2,42 - 3,35	0,60 - 3,06 - 3,50	0,60 - 4,71 - 5,00	0,60 - 5,32 - 6,19	0,60 - 3,06 - 3,50	0,60 - 4,71 - 5,00	0,64 - 5,22 - 6,09
EER	W/W	● 3,00	3,30	3,1	2,57	2,63	3,10	2,57	2,63
SEER / Label énergétique		● 6 / A+	6,24 / A++	5,7 / A+	5,4 / -	5,2 / -	5,7 / A+	5,4 / -	5,2 / -
Efficacité énergétique saisonnière (ηsc)	%	● 237%	247%	225%	213%	205%	225%	213%	205%
Consommation annuelle	kWh/an	● 391	449	583	1344	1613	583	1344	1630
Puissance chaud à +7°C	kW	● 1,6 - 7,7 - 9,0	1,6 - 8,6 - 9,9	3,0 - 11,2 - 13,0	3,0 - 13,0 - 16,0	3,0 - 16,0 - 17,0	3,0 - 11,2 - 13,0	3,0 - 13,0 - 16,0	3,0 - 16,0 - 18,0
Puissance chaud à -7°C (nom. - max.)	kW	● nc - nc	nc - nc	nc - nc	nc - nc	nc - nc	nc - nc	nc - nc	nc - nc
Puissance absorbée (min. - nom - max.)	kW	● 0,31 - 2,30 - 3,30	0,32 - 2,43 - 3,25	0,70 - 3,19 - 4,00	0,70 - 4,01 - 5,00	0,70 - 5,65 - 6,16	0,70 - 3,19 - 4,00	0,70 - 4,01 - 5,00	0,74 - 5,65 - 7,55
COP à +7°C / -7°C	W/W	● 3,35 / nc	3,70 / nc	3,51 / nc	3,24 / nc	2,83 / nc	3,51 / nc	3,24 / nc	2,83 / nc
SCOP / Label énergétique		● 4 / A+	4 / A+	4 / A+	3,85 / A	3,90 / -	4 / -	3,85 / A	3,90 / -
Efficacité énergétique saisonnière (ηsh)	%	● 157%	157%	157%	151%	153%	157%	151%	153%
Consommation annuelle	kWh/an	● 1784	2203	2657	2908	2972	2657	2908	3035
CEE (Certificat d'économie d'énergie)		-	-	-	-	-	-	-	-

UNITÉS INTÉRIEURES

		Monophasé					Triphasé		
Référence	RAV-	HM801FT-E	HM901FT-E	HM1101FT-E	HM1401FT-E	HM1601FT-E	HM1101FT-E	HM1401FT-E	HM1601FT-E
Débit d'air (GV / PV)	m³/h	930 / 640	1330 / 820	1660 / 1170	1760 / 1350	1760 / 1350	1660 / 1170	1760 / 1350	1760 / 1350
Niveau de pression sonore à 1,5 m (GV / PV)	dB(A)	50 / 45 / 41	45 / 40 / 37	51 / 46 / 41	53 / 48 / 45	53 / 48 / 45	51 / 46 / 41	53 / 48 / 45	53 / 48 / 45
Niveau de puissance sonore (GV / PV)	dB(A)	64 / 60 / 54	59 / 54 / 37	65 / 61 / 55	67 / 62 / 59	67 / 62 / 59	65 / 61 / 55	67 / 62 / 59	67 / 62 / 59
Dimensions (H x L x P)	mm	1750 x 600 x 210	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390
Poids	kg	45	59	59	59	59	59	59	59
Diamètre extérieur des condensats	mm	26	26	26	26	26	26	26	26

UNITÉS EXTÉRIEURES

		Monophasé					Triphasé		
Référence	RAV-	GM803ATP-E	GM903ATP-E	GM1103ATP-E	GM1403ATP-E	GM1603ATP-E	GM1103AT8P-E	GM1403AT8P-E	GM1603AT8P-E
Taille		3 CV	3,5 CV	4 CV	5 CV	6 CV	4 CV	5 CV	6 CV
Débit d'air	m³/h	2250	2600	3930	4200	4950	3930	4200	4950
Pression sonore à 1 m (froid / chaud / silence)	dB(A)	●/● 47 / 50 / nc	49 / 50 / nc	53 / 55 / nc	55 / 56 / nc	57 / 56 / nc	53 / 55 / nc	55 / 56 / nc	57 / 56 / nc
Niveau de puissance sonore (GV / PV)	dB(A)	●/● 64 / 65	66 / 66	70 / 70	72 / 73	75 / 75	70 / 70	72 / 73	74 / 74
Plage de fonctionnement	°C	● -20 à +46	-20 à +46	-20 à +46	-20 à +46	-20 à +46	-20 à +46	-20 à +46	-20 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	-20 à +15
Dimensions (H x L x P)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 1100 x 460	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 1100 x 460
Poids	kg	37	46	63	63	116	64	64	117
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide	pouce	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	5/50	5/50	5/50	5/50	5/50	5/50	5/50	5/50
Dénivelé max.	m	30	30	30	30	30	30	30	30
Longueur sans appoint	m	20	20	30	30	30	30	30	30
Charge initiale de R32	kg (TegCO ₂)	1.35 (0.9)	2 (1.4)	2.2 (1.5)	2.2 (1.5)	2.2 (1.5)	2.2 (1.5)	2.2 (1.5)	2.2 (1.5)
Appoint de charge	g/m	35	35	35	35	35	35	35	35
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240 - (1P+N+T) - 50/60					380/415 - (3P+N+T) - 50/60		
Section alimentation mini U.E. (section UE/UI)*	mm²	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)	5G2,5 (4G1,5)
Protection électrique	A	20	20	25	25	32	20	20	20
Catégorie DESP		II	II	II	II	II	II	II	II

● : Froid ● : Chaud. * Adapter la section à la longueur du câble.