

Gainable I Standard - Digital Inverter Classic



SYSTÈMES DIGITAL INVERTER CLASSIC

		Monophasé						Triphasé		
Unité extérieure		RAV-	GV561ATP-E	GV801ATP-E	GV1101ATP-E	GV1401ATP-E	GV1601ATP-E1	GV1101AT8P-E	GV1401AT8P-E	GV1601AT8P-E1
Unité intérieure		RAV-	HM561BTP-E	HM801BTP-E	HM1101BTP-E	HM1401BTP-E	HM1601BTP-E	HM1101BTP-E	HM1401BTP-E	HM1601BTP-E
Puissance froid (min. - nom - max.)	kW	●	1,5 - 5,0 - 5,6	1,5 - 6,7 - 8,0	3,0 - 9,5 - 11,2	3,0 - 11,5 - 12,0	3,0 - 13,0 - 14,0	3,0 - 9,5 - 11,2	3,0 - 12,1 - 14,0	3,0 - 13,0 - 15,0
Puissance absorbée (min. - nom - max.)	kW	●	0,31 - 1,85 - 2,08	0,31 - 2,30 - 3,10	0,60 - 3,17 - 4,30	0,60 - 4,70 - 5,00	0,70 - 5,40 - 5,90	0,60 - 3,06 - 4,60	0,60 - 4,90 - 5,30	0,70 - 5,40 - 5,90
EER	W/W	●	2,70	2,91	3,00	2,45	2,41	3,10	2,47	2,41
SEER / Label énergétique		●	5,20 / A	5,10 / A	5,10 / A	5,10 / A	4,90 / n/a	5,30 / A	5,10 / n/a	4,90 / n/a
Efficacité énergétique saisonnière (ηsc)	%	●	-	-	-	201,0	193,0	-	201,0	193,0
Consommation annuelle	kWh/an	●	336	460	652	789	1590	628	1423	1591
Puissance chaud à +7°C (min. - nom - max.)	kW	●	1,5 - 5,3 - 6,3	1,5 - 7,0 - 9,0	3,0 - 10,0 - 13,0	3,0 - 11,9 - 16,0	3,0 - 13,5 - 18,0	3,0 - 10,0 - 13,0	12,3	13,5
Puissance chaud à -7°C (nom. - max.)	kW	●	3,60 - 3,83	4,26 - 5,48	6,09 - 7,91	7,40 - 9,74	8,22 - 10,96	6,09 - 7,91	7,49 - 9,74	8,22 - 10,96
Puissance absorbée (min. - nom - max.)	kW	●	0,31 - 1,65 - 2,47	0,31 - 2,33 - 2,76	0,60 - 3,00 - 4,25	0,60 - 3,90 - 5,35	0,70 - 4,00 - 5,45	0,60 - 2,94 - 4,60	0,60 - 4,10 - 5,50	0,70 - 4,00 - 5,85
COP à +7°C / -7°C	W/W	●	3,21 / 2,84	3,00 / 1,91	3,33 / 2,12	3,05 / 1,94	3,38 / 2,15	3,40 / 2,17	3,00 / 1,91	3,38 / 2,15
SCOP / Label énergétique		●	3,90 / A	4,00 / A+	3,80 / A	3,80 / A	4,15 / n/a	3,80 / A	3,80 / n/a	4,15 / n/a
Efficacité énergétique saisonnière (ηsh)	%	●	-	-	-	149,0	163,0	-	149,0	163,0
Consommation annuelle	kWh/an	●	1005	1680	2800	2874	2700	2800	2874	2693
CEE (Certificat d'économie d'énergie)			BAR-TH-129	BAR-TH-129	-	-	-	-	-	-

UNITÉS INTÉRIEURES

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

UNITÉS EXTÉRIEURES

		Monophasé					Triphasé		
Référence	RAV-	GV561ATP-E	GV801ATP-E	GV1101ATP-E	GV1401ATP-E	GV1601ATP-E/E1	GV1101AT8P-E	GV1401AT8P-E	GV1601AT8P-E/E1
Taille		2 CV	3 CV	4 CV	5 CV	6 CV	4 CV	5 CV	6 CV
Débit d'air	m³/h	2350	2700	2900	3500	5000	3500	4200	5000
Niveau de pression sonore à 1 m (GV)	dB(A)	● / ● 46 / 48	48 / 52	51 / 53	53 / 60	57 / 59	52 / 58	56 / 60	58 / 60
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	● / ● 63 / 65	65 / 69	68 / 70	70 / 77	74 / 76	69 / 75	73 / 77	75 / 77
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
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
Dimensions (H x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	710 x 900 x 320	890 x 900 x 320	710 x 900 x 320	710 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Poids	kg	36	39	45	57	64	60	60	63
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	5/8 - 3/8
Longueur de liaison frigo min./max.	m	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30
Dénivelé max.	m	20	20	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)	0,90 (0,61)	1,40 (0,90)	1,90 (1,30)	1,90 (1,30)	2,20 (1,50)	1,90 (1,30)	1,90 (1,30)	2,10 (1,40)
Appoint de charge	g/m	20	35	-	-	-	-	-	-
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240 - (1P+N+T) - 50					380/415 - (3P+N+T) - 50		
Section alimentation mini U.E. (section UE/UE)**	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		I	I	II	II	II	II	II	II

● : Froid ● : Chaud. *Réglage usine HM561/801 : 30 Pa ; HM901/1101 : 40 Pa ; HM1401/1601 : 50 Pa. Pression max à 120 Pa en cas de recours à un système de zoning tiers. ** Adapter la section à la longueur du câble.



SYSTÈMES DIGITAL INVERTER

		Monophasé							Triphasé		
Unité extérieure	RAV-	GM562ATP-E	GM801ATP-E	GM901ATP-E	GM1101ATP-E	GM1401ATP-E1	GM1602ATW-E		GM1101AT8P-E	GM1401AT8P-E/E1	GM1602AT8W-E
Unité intérieure	RAV-	HM561BTP-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 - 5,0 - 5,6	1,5 - 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 - 15,0		3,0 - 9,5 - 11,2	3,0 - 12,1 - 13,2	3,0 - 14,0 - 15,0
Puissance absorbée (min. - nom - max.)	kW	● 0,31 - 1,83 - 2,05	0,31 - 2,38 - 2,76	0,30 - 2,67 - 3,35	0,60 - 2,99 - 4,50	0,60 - 4,42 - 4,71	0,65 - 5,26 - 6,50		0,60 - 2,99 - 4,50	0,60 - 4,42 - 4,71	0,68 - 5,14 - 5,90
EER	W/W	● 2,73	2,82	3,00	3,18	2,74	2,73		3,18	2,74	2,72
SEER / Label énergétique		● 5,8 / A*	5,2 / A	6,1 / A**	5,3 / A	5,36 / n/a	5,9 / n/a		5,3 / A	5,36 / n/a	5,8 / n/a
Efficacité énergétique saisonnière (ηsc)	%	● -	-	-	-	211,4	233,0		-	211,4	229,0
Consommation annuelle	kWh/an	● 302	451	459	629	1354	1423		629	1354	1448
Puissance chaud à +7°C (min. - nom - max.)	kW	● 1,5 - 5,3 - 6,3	1,5 - 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 - 18,0		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	● 3,20 - 3,98	5,42 - 6,34	5,52 - 6,97	7,89 - 8,81	9,02 - 11,28	10,27 - 13,00		7,89 - 8,81	9,02 - 11,28	10,27 - 14,95
Puissance absorbée (min. - nom - max.)	kW	● 0,31 - 1,62 - 2,47	0,31 - 2,32 - 3,18	0,30 - 2,65 - 3,25	0,60 - 2,99 - 4,00	0,60 - 3,60 - 4,55	0,65 - 4,69 - 5,80		0,60 - 2,99 - 4,00	0,60 - 3,60 - 4,55	0,78 - 4,66 - 6,92
COP à +7°C / -7°C	W/W	● 3,27 / 3,35	3,32 / 2,88	3,40 / 2,62	3,75 / 3,26	3,61 / 3,13	3,41 / 2,63		3,75 / 3,26	3,61 / 3,13	3,43 / 2,74
SCOP / Label énergétique		● 4,10 / A*	4,10 / A*	4,60 / A**	4,20 / A*	4,19 / n/a	4,05 / n/a		4,20 / A*	4,19 / n/a	3,96
Efficacité énergétique saisonnière (ηsh)	%	● -	-	-	-	164,6	159,0		-	164,6	155,4
Consommation annuelle	kWh/an	● 954	1728	1917	2537	2537	2901		2537	2537	2966
CEE (Certificat d'économie d'énergie)			BAR-TH-129	BAR-TH-129	BAR-TH-129	BAR-TH-129	-		-	-	-
			-	BAT-TH-158	-	-	-		-	-	-

UNITÉS INTÉRIEURES

		Monophasé						Triphasé		
Référence	RAV-	HM561BTP-E	HM801BTP-E	HM901BTP-E	HM1101BTP-E	HM1401BTP-E	HM1601BTP-E	HM1101BTP-E	HM1401BTP-E	HM1601BTP-E
Débit d'air (GV / PV)	m³/h	800 / 480	1200 / 720	1700 / 1000	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	37 / 30	40 / 33	40 / 33	40 / 33	40 / 33	40 / 33	40 / 33
Niveau de puissance sonore (GV / PV)	dB(A)	48 / 40	49 / 41	52 / 45	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 1000 x 750		275 x 1400 x 750			275 x 1400 x 750		
Poids	kg	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 940		180 x 1340			180 x 1340		
Option plenum de soufflage		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-	GM562ATP-E	GM801ATP-E	GM901ATP-E	GM1101ATP-E	GM1401ATP-E1	GM1602ATW-E		GM1101AT8P-E	GM1401AT8P-E/E1	GM1602AT8W-E
Taille		2 CV	3 CV	3,5 CV	4 CV	5 CV	6 CV		4 CV	5 CV	6 CV
Débit d'air	m³/h	2400	2700	2808	4950	4950	4950		4080	4200	4950
Pression sonore à 1 m (froid / chaud / silence)	dB(A)	46 / 48 / 40	48 / 52 / -	51 / 55 / -	54 / 57 / -	58 / 58 / -	57 / 56 / 43		54 / 57 / -	58 / 58 / -	57 / 56 / 43
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	● 63 / 65	65 / 69	68 / 72	70 / 74	75 / 75	74 / 74		70 / 74	75 / 75	74 / 74
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
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
Dimensions (H x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 799 x 299	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1050 x 1010 x 370		890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1050 x 1010 x 370
Poids	kg	40	44	47	68	68	88		68	68	88
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	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8
Longueur de liaison frigo min./max.	m	5/30	5/30	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
Longueur sans appoint	m	20	20	20	30	30	30		30	30	30
Charge initiale de R32	kg (TeqCO ₂)	0,90 (0,61)	1,30 (0,88)	2,00 (1,35)	2,10 (1,42)	2,10 (1,42)	2,40 (1,62)		2,10 (1,42)	2,10 (1,42)	2,40 (1,62)
Appoint de charge	g/m	20	35	35	35	35	35		35	35	35
Alimentation électrique	V-ph-Hz			220/240 - (1P+N+T)	50				380/415 - (3P+N+T)	50	
Section alimentation mini U.E. (section UE/UI)**	mm²	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	25	25	32		20	20	20
Catégorie DESP		II	II	II	II	II	II		II	II	II

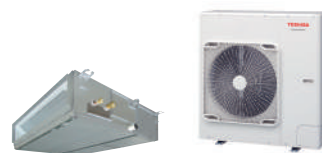
● : Froid ● : Chaud. ** Adapter la section à la longueur du câble.

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 (η _{spc})	%	● -	-	-	-	-	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 (η _{sh})	%	● -	-	-	-	-	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.

Gainable I Standard - Super Digital Inverter



SYSTÈMES SUPER DIGITAL INVERTER

Monophasé						Triphasé		
Unité extérieure		RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E1	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E1	RAV-GP1601AT8-E
Unité intérieure		RAV-HM561BTP-E	RAV-HM801BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
Puissance froid (min. - nom - max.)	kW	● 1,2 - 5,0 - 5,6	1,9 - 7,1 - 8,0	3,1 - 10,0 - 12,0	3,1 - 12,5 - 14,0	2,6 - 10,0 - 12,0	2,6 - 12,5 - 14,0	2,6 - 14,0 - 16,0
Puissance absorbée (min. - nom - max.)	kW	● 0,19 - 1,52 - 1,99	0,26 - 1,63 - 3,20	0,65 - 2,40 - 3,63	0,65 - 3,57 - 3,97	0,66 - 2,58 - 4,01	0,66 - 3,81 - 4,89	0,66 - 4,49 - 6,50
EER	W/W	● 3,29	4,36	4,17	3,50	3,88	3,28	3,12
SEER / Label énergétique		● 5,80 / A+	7,90 / A++	7,20 / A++	6,77 / n/a	6,10 / A++	6,02 / n/a	5,81 / n/a
Efficacité énergétique saisonnière (ηsc)	%	● -	-	-	267,8	-	237,8	229,4
Consommation annuelle	kWh/an	● 301	316	486	1107	574	1245	1444
Puissance chaud à +7°C (min. - nom - max.)	kW	● 0,9 - 5,6 - 7,4	1,3 - 8,0 - 11,3	2,6 - 11,2 - 13,0	2,6 - 14,0 - 16,5	2,4 - 11,2 - 15,6	2,4 - 14,0 - 18,0	2,4 - 16,0 - 19,0
Puissance chaud à -7°C (nom. - max.)	kW	● 3,32 - 4,38	5,15 - 8,96	7,50 - 8,30	9,03 - 11,80	6,88 - nc	8,60 - nc	9,82 - nc
Puissance absorbée (min. - nom - max.)	kW	● 0,9 - 7,4	1,3 - 11,3	2,6 - 13,0	2,6 - 16,5	2,4 - 15,6	2,4 - 18,0	2,4 - 19,0
COP à +7°C / -7°C	W/W	● 3,48 / 2,50	4,32 / 3,18	4,10 / 3,18	3,86 / 2,88	4,06 / 3,14	3,83 / 2,96	3,50 / 2,71
SCOP / Label énergétique		● 4,30 / A+	4,80 / A++	4,30 / A+	4,29 / n/a	4,20 / A+	3,99 / n/a	3,96 / n/a
Efficacité énergétique saisonnière (ηsh)	%	● -	-	-	168,6	-	156,6	155,4
Consommation annuelle	kWh/an	● 1245	1472	2997	3133	3606	4143	4238
CEE (Certificat d'économie d'énergie)		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	RAV-HM801BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
Débit d'air (GV / PV)	m³/h	800 / 480	1200 / 720	2100 / 1260	2100 / 1260	2100 / 1260	2100 / 1260
Niveau de pression sonore à 1,5 m (GV / PV)	dB(A)	33 / 25	34 / 26	40 / 33	40 / 33	40 / 33	40 / 33
Niveau de puissance sonore (GV / PV)	dB(A)	48 / 40	49 / 41	55 / 48	55 / 48	55 / 48	55 / 48
Dimensions (H x L x P)	mm	275 x 700 x 750	275 x 1000 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
Poids	kg	23	30	40	40	40	40
Pression disponible externe*	Pa	30-150*	30-150*	30-150*	30-150*	30-150*	30-150*
Dimensions raccords plenum (H x L)	mm	180 x 640	180 x 940	180 x 1340	180 x 1340	180 x 1340	180 x 1340
Option plenum de soufflage		TCB-SF56C6BPE	TCB-SF80C6BPE	TCB-SF160C6BPE		TCB-SF160C6BPE	
Diamètre extérieur des condensats	mm	32	32	32	32	32	32

* Réglage usine HM561/801 : 30Pa ; HM1101 : 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-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E1	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E1	RAV-GP1601AT8-E
Taille		2 CV	3 CV	4 CV	5 CV	4 CV	5 CV	6 CV
Débit d'air	m³/h	2250	3180	6960	6960	6060	6180	6180
Pression sonore à 1 m (froid / chaud / silence)	dB(A)	46 / 48 / 40	46 / 48 / 40	49 / 50 / 45	50 / 51 / 45	49 / 50 / 45	51 / 52 / 45	51 / 53 / 45
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	63 / 65	63 / 66	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 (H x L x P)	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 (TegCO ₂)	1,35 (0,91)	1,90 (1,28)	3,10 (2,09)	3,10 (2,09)	2,60 (1,75)	2,60 (1,75)	2,60 (1,75)
Appoint de charge	g/m	20	35	35	35	40	40	40
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240 - (1P+N+T) - 50				380/415 - (3P+N+T) - 50		
Section alimentation mini U.E. (section UE/UL)**	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
Catégorie DESP		II	II	II	II	II	II	II

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

Systèmes Twin, Triple, Double Twin - Unités Intérieures



CASSETTES 600x600/840x840/SMART



Unité intérieure R32		RAV-HM401MUTP-E	RAV-HM561MUTP-E	RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM561UT-E*	HM801UT-E*
Référence de la sous-face R32		RBC-UM21P-E / RBC-UM21PB-E		RBC-U33P-E (blanche) ou RBC-U33PB-E (noire)				RBC-U41PGW-E	
Puissance froid/chaud nominale	kW	3,6 / 4,0	5,0 / 5,6	5,0 / 5,6	7,1 / 8,0	10,0 / 11,2	12,5 / 14,0	5,0 / 5,6	7,1 / 8,0
Débit d'air (GV / PV)	m³/h	660 / 468	798 / 546	1050 / 780	1230 / 810	2010 / 1170	2100 / 1230	1050 / 750	1920 / 810
Pression sonore à 1,5m (GV / PV)	dB(A)	41 / 32	44 / 35	32 / 28	35 / 28	40 / 33	44 / 34	32 / 26	42 / 27
Puissance sonore (GV / PV)	dB(A)	56 / 47	59 / 50	47 / 43	50 / 43	55 / 48	59 / 49	48 / 43	56 / 43
Dimensions (H x L x P)	mm	256 x 575 x 575		256 x 840 x 840		319 x 840 x 840		256 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Poids	kg	15		20		24		20	25
Dimensions de la sous-face (H x L x P)	mm	12 x 620 x 620		30 x 950 x 950				30 x 950 x 950	
Poids de la sous-face	kg	2,5		4,2				5,0	
Diamètre extérieur des condensats	mm	26		32				32	

* Smart Cassette compatible avec groupes SDI R32 monophasé uniquement.

MURAL TERTIAIRE



Unité intérieure R32		RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E
Puissance froid / chaud nominale	kW	5,0 / 5,6	7,1 / 8,0
Débit d'air (GV / PV)	m³/h	960 / 680	1040 / 680
Pression sonore à 1,5 m (GV / MV / PV)	dB(A)	42 / 39 / 35	45 / 41 / 35
Puissance sonore (GV / MV / PV)	dB(A)	57 / 54 / 50	60 / 56 / 50
Dimensions (H x L x P)	mm	320 x 1050 x 250	
Poids	kg	14	
Diamètre extérieur des condensats	mm	16	

ARMOIRE**



Unité intérieure R32		RAV-HM801FT-E	RAV-HM1101FT-E	RAV-HM1401FT-E
Puissance froid / chaud nominale	kW	7,1 / 8,0	10,0 / 11,2	12,5 / 14,0
Débit d'air (GV / PV)	m³/h	930 / 640	1660 / 1070	1760 / 1350
Pression sonore à 1,5 m (GV / MV / PV)	dB(A)	50 / 45 / 41	51 / 46 / 41	53 / 48 / 45
Puissance sonore (GV / MV / PV)	dB(A)	64 / 60 / 54	65 / 61 / 55	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
Poids	kg	45	59	59
Diamètre extérieur des condensats	mm	26	26	26

**Se référer au manuel d'installation pour les surfaces de pièces minimum requises. Télécommande non incluse avec modèles R32 type RAV-HM. Kit TCB-CKC1F-E requis pour chaque unité esclave.

GAINABLES EXTRA-PLAT/ STANDARD



Unité intérieure R32		RAV-HM401SDTY-E	RAV-HM561SDTY-E	RAV-HM801SDTY-E	RAV-HM561BTP-E	RAV-HM801BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E
Puissance froid / chaud nominale	kW	3,6 / 4,0	5,0 / 5,6	7,1 / 8,0	5,0 / 5,6	7,1 / 8,0	10,0 / 11,2	12,5 / 14,0
Débit d'air (GV / PV)	m³/h	600 / 440	780 / 650	1140 / 910	800 / 480	1200 / 720	2100 / 1260	2100 / 1260
Pression sonore à 1,5 m (GV / PV)	dB(A)	33 / 27	34 / 29	37 / 32	33 / 25	34 / 26	40 / 33	40 / 33
Puissance sonore (GV / PV)	dB(A)	54 / 46	56 / 51	61 / 55	48 / 40	49 / 41	55 / 48	55 / 48
Dimensions (H x L x P)	mm	210 x 700 x 450	210 x 900 x 450	210 x 1100 x 450	275 x 700 x 750	275 x 1000 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
Poids	kg	15	19	22	23	30	40	40
Pression disponible externe	Pa	10 - 50	10 - 50	10 - 50	30 - 150 ***	30 - 150 ***	30 - 150 ***	30 - 150 ***
Dimensions raccord plenum (HxL)	mm	-	-	-	180 x 640	180 x 940	180 x 1340	180 x 1340
Option plenum de soufflage	-	-	-	-	TCB-SF56C6BPE	TCB-SF80C6BPE	TCB-SF160C6BPE	TCB-SF160C6BPE
Diamètre extérieur des condensats	mm	32	32	32	32	32	32	32

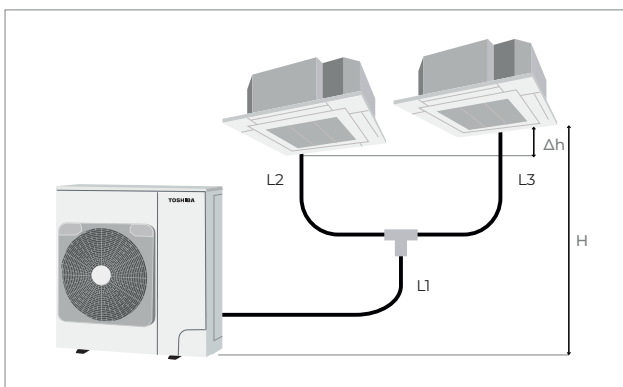
*** Si système de zoning tiers, maximum 120 Pa de pression disponible sur les gainables RAV-RM_1BTP-E.

PLAFONNIER



Unité intérieure R32		RAV-HM401CTP-E	RAV-HM561CTP-E	RAV-HM801CTP-E	RAV-HM1101CTP-E	RAV-HM1401CTP-E
Puissance froid	kW	3,6 / 4,0	5,0 / 5,6	7,1 / 8,0	10,0 / 11,2	12,5 / 14,0
Débit d'air (GV / PV)	m³/h	900 / 540	900 / 540	1410 / 750	1860 / 1020	2040 / 1200
Pression sonore à 1,5 m (GV / PV)	dB(A)	37 / 28	37 / 28	41 / 29	44 / 32	46 / 35
Puissance sonore (GV / PV)	dB(A)	52 / 43	52 / 43	56 / 44	59 / 47	61 / 50
Dimensions (H x L x P)	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
Poids	kg	23	23	29	37	37
Diamètre extérieur des condensats	mm	26	26	26	26	26

I Systèmes Twin : 2 unités raccordées



- (1) Sélection réfrigérant (3) Sélection alimentation électrique
(2) Sélection technologie (DI/SDI) (4) Sélection type d'unités intérieures

Longueurs de liaisons admissibles :

		UNITÉS EXTÉRIEURES	
		3 À 6 CV	8/10 CV
Longueur UE-UI	L1 + L2	< 50m	< 100m
	L1 + L3	< 50m	< 100m
Longueur raccords - UI	L2, L3	< 15m	< 20m
Différence de longueurs	L3 - L2 ou L2 - L3	< 10m	< 10m
Dénivelé UE-UI	H	< 30m	< 30m
Dénivelé UI-UI	Δh	< 0,5m	< 0,5m

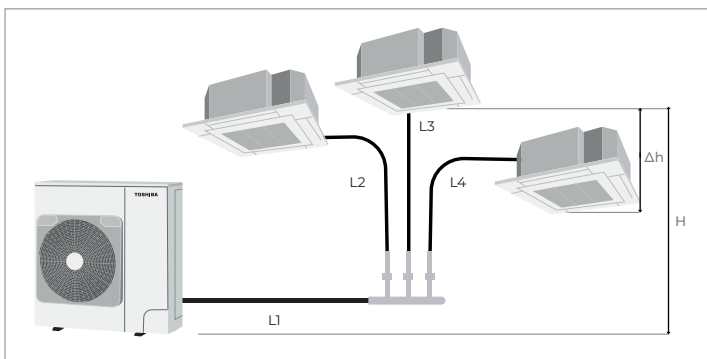
NB : 3 CV = taille 80, 4 CV = taille 110, 5 CV = taille 140, 6 CV = taille 160, 8 CV = taille 224, 10 CV = taille 280.

	DIAMÈTRES et RACCORDS		
	3 ET 4 CV	5 ET 6 CV	8 ET 10 CV
L1	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	1"1/8 - 1/2
L2 et L3	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8
Kit raccords	RBC-TWP31-E	RBC-TWP50E2	RBC-TWP102E

	Groupes extérieurs			Cassettes				Gainables			
	Monophasé	Triphasé	Kit raccords	600X600	840X840	SMART*	MURAL	ARMOIRE**	EXTRA-PLAT	STANDARD	PLAFONNIER
DI	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	RBC-TWP31-E	RAV- HM561MUTP-E	HM561UTP-E		HM561KRTP-E			HM561BTP-E	HM561CTP-E
	RAV-GM1401ATP-E1	RAV-GM1401AT8P-E/E1	RBC-TWP50E2	RAV-	HM801UTP-E		HM801KRTP-E	HM801FT-E		HM801BTP-E	HM801CTP-E
	RAV-GM1602ATW-E	RAV-GM1602AT8W-E	RBC-TWP50E2	RAV-	HM801UTP-E		HM801KRTP-E	HM801FT-E	HM801SDTY-E	HM801BTP-E	HM801CTP-E
SDI	RAV-GP801ATW-E		RBC-TWP31E	RAV- HM401MUTP-E					HM401SDTY-E		HM401CTP-E
	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1101AT8-E	RBC-TWP31E	RAV- HM561MUTP-E	HM561UTP-E	HM561UT-E *	HM561KRTP-E			HM561BTP-E	HM561CTP-E
	RAV-GP1401AT-E1	RAV-GP1401AT8-E1	RBC-TWP50E2	RAV-	HM801UTP-E	HM801UT-E *	HM801KRTP-E	HM801FT-E		HM801BTP-E	HM801CTP-E
Big DI		RAV-GP1601AT8-E	RBC-TWP50E2	RAV-	HM801UTP-E		HM801KRTP-E	HM801FT-E		HM801BTP-E	HM801CTP-E
		RAV-GM2243AT8P-E	RBC-TWP102E	RAV-	HM1101UTP-E		HM1101KRTP-E	HM1101FT-E		HM1101BTP-E	HM1101CTP-E
		RAV-GM2803AT8P-E	RBC-TWP102E	RAV-	HM1401UTP-E			HM1401FT-E		HM1401BTP-E	HM1401CTP-E

* Unités intérieures Smart Cassette compatible uniquement avec unités extérieures SDI R32 monophasé. ** Accessoire TCB-CKC1F-E requis avec unités armoires type RAV-HM (un par système Twin).

I Systèmes Triple : 3 unités raccordées



- (1) Sélection technologie (DI/SDI) (3) Sélection type d'unités intérieures
(2) Sélection alimentation électrique

Longueurs de liaisons admissibles :

		UNITÉS EXTÉRIEURES	
		6 CV	8/10 CV
Longueur UE-UI	L1 + L2	< 50m	< 100m
	L1 + L3	< 50m	< 100m
	L1 + L4	< 50m	< 100m
Longueur raccords - UI	L2, L3, L4	< 15m	< 20m
Différence de longueurs	(L4 - L3), (L4 - L2) ou (L3 - L2)	< 10m	< 10m
Dénivelé UE-UI	H	< 30m	< 30m
Dénivelé UI-UI	Δh	< 0,5m	< 0,5m

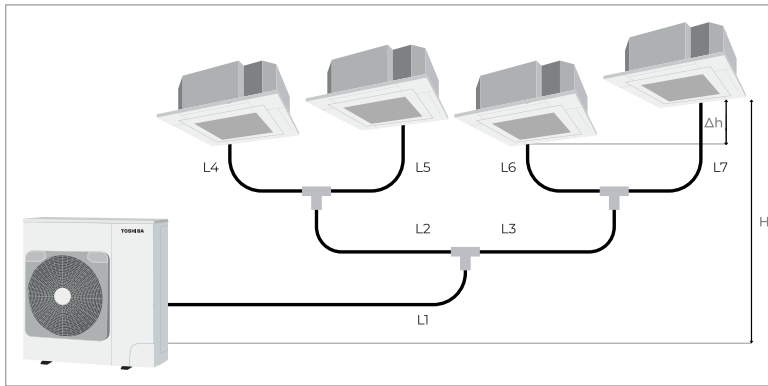
NB : 6 CV = taille 160, 8 CV = taille 224, 10 CV = taille 280.

	DIAMÈTRES et RACCORDS	
	6 CV	8 ET 10 CV
L1	5/8 - 3/8	1"1/8 - 1/2
L2, L3 et L4	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8
Kit raccords	RBC-TRP100E	RBC-TRP100E

	Groupes extérieurs			Cassettes			Gainables			
	Monophasé	Triphasé	Kit raccords	600X600	840X840	MURAL	ARMOIRE**	EXTRA-PLAT	STANDARD	PLAFONNIER
DI	RAV-GM1602ATW-E	RAV-GM1602AT8W-E	RBC-TRP100E	RAV- HM561MUTP-E	HM561UTP-E	HM561KRTP-E		HM561SDTY-E	HM561BTP-E	HM561CTP-E
SDI		RAV-GP1601AT8-E	RBC-TRP100E	RAV- HM561MUTP-E	HM561UTP-E	HM561KRTP-E			HM561BTP-E	HM561CTP-E
		RAV-GM2243AT8P-E	RBC-TRP100E	RAV-	HM801UTP-E	HM801KRTP-E	HM801FT-E		HM801BTP-E	HM801CTP-E
		RAV-GM2803AT8P-E	RBC-TRP100E	RAV-	HM801UTP-E	HM801KRTP-E	HM801FT-E		HM801BTP-E	HM801CTP-E

** Accessoire TCB-CKC1F-E requis avec unités armoires type RAV-HM (deux par système Triple).

I Systèmes Double Twin : 4 unités raccordées



- (1) Sélection technologie (Big DI) (3) Sélection type d'unités intérieures
(2) Sélection alimentation électrique

Longueurs de liaisons admissibles :

UNITÉS EXTÉRIEURES

8/10 CV

Longueur UE-UI	L1 + L2 + L4 L1 + L2 + L5 L1 + L3 + L6 L1 + L3 + L7	< 100m
Longueur seconds raccords - UI	L4, L5, L6, L7	< 15m
Longueur raccords - raccords - UI	(L2 + L4), (L2 + L5), (L3 + L6), (L3 + L7)	< 20m
Différence de longueurs entre chaque section «raccords A-UI»	Exemple : (L2 + L4) - (L3 + L6)	< 6m
Dénivelé UE-UI	H	< 30m
Dénivelé UI-UI	Δh	< 0,5m

NB : 8 CV = taille 224, 10 CV = taille 280.

DIAMÈTRES et RACCORDS

8 CV 10 CV

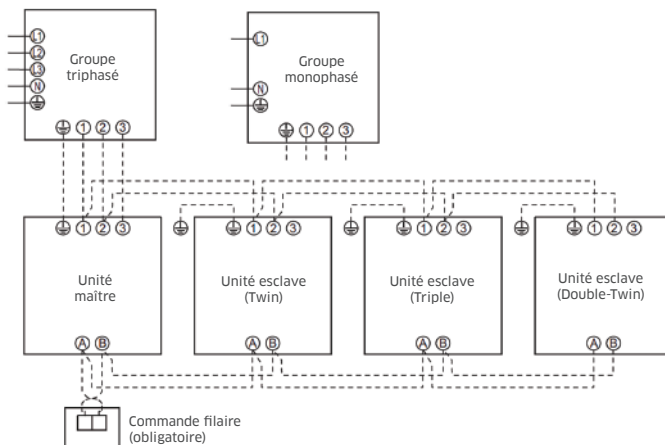
L1	1"1/8 - 1/2	1"1/8 - 1/2
L2 et L3	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8
L4, L5, L6 et L7	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8
Kit raccords	RBC-DTWP102-E	RBC-DTWP102-E



Groupes extérieurs			Cassettes				Gainables		
Monophasé	Triphasé	Kit Raccords	600x600	840x840	Mural	Armoire**	Extra-Plat	Compact	Plafonnier
	RAV-GM2243AT8P-E	RBC-DTWP102-E	RAV-HM561MUTP-E	HM561UTP-E	HM561KRTP-E			HM561BTP-E	HM561CTP-E
	RAV-GM2803AT8P-E	RBC-DTWP102-E	RAV-HM801MUTP-E	HM801UTP-E	HM801KRTP-E	HM801FT-E	HM801SDTY-E	HM801BTP-E	HM801CTP-E

** Accessoire TCB-CKC1F-E requis avec unités armoires type RAV-HM (trois par système Double-Twin).

PRINCIPE DE CÂBLAGE SYSTÈMES TWIN & +



- Télécommande non incluse. (à prévoir dans votre chiffrage)
- Une commande filaire est obligatoire pour piloter le système.
- Raccordement à une gestion centralisée via la carte **TCB-PCNT30TLE2** (une par système).
- Contact on/off via la carte **TCB-IFCB5-PE** (une par système ; boîtier optionnel requis selon le type d'unité intérieure).
- Capteurs de présence optionnels (couleur blanche) pour les cassettes 4-voies (un par unité intérieure).

NB : les sections de câbles, ainsi que les protections, sont à dimensionner en fonction des longueurs, de la configuration de l'installation et de la sélection de groupes/unités.

ACCESSOIRES

Référence	DESCRIPTION
RBC-TWP31-E	Kit de raccords Twin 3 et 4 CV (tailles 80 et 110)
RBC-TWP50E2	Kit de raccords Twin 5 et 6 CV (tailles 140 et 160)
RBC-TWP102-E	Kit de raccords Twin 8 et 10 CV (tailles 224 et 280)
RBC-TRP100E	Kit de raccords Triple 6 à 10 CV (Tailles 160 à 280)
RBC-DTWP102-E	Kit de raccords Double-Twin (kit de 3 séparations)
RBC-AMSUS2-E	Commande filaire avancée avec horloge
RBC-AWSUS2-E	Commande filaire avancée avec horloge & Bluetooth

Référence	DESCRIPTION
TCB-CKC1F-E	Kit cache façade armoire type RAV-HM
TCB-PCNT30TLE2	Carte raccordement à gestion centralisée
TCB-IFCB5-PE	Carte contact on/off
TCB-PX100PE	Boîtier pour carte optionnelle (muraux)
TCB-PX30MUE	Boîtier pour carte optionnelle (cassette 600x600)
TCB-PX40MUME	Boîtier pour carte optionnelle (cassette 840x840)