

BTP

R410A - DI - Monophasé

Gainable standard compact

RAV-RM1101BTP-E + RAV-SM1104ATP-E



R410A
avec TOSHIBA

Système Gainable standard compact	UE UI	R410A	Monophasé
		RAV-SM1104ATP-E	
		RAV-RM1101BTP-E	
Puissance froid	kW	10,0	
Puissance froid min-max	kW	3,0 - 11,2	
Puissance absorbée min-nom-max	kW	0,60 - 3,14 - 4,50	
EER	W/W	3,18	
SEER		5,1	
Label énergétique froid		A	
Puissance chaud +7°C (nominal)	kW	11,2	
Puissance chaud -7°C (nom/max)	kW	7,89/8,81	
Puissance chaud min-max	kW	3,0 - 12,5	
Puissance absorbée min-nom-max	kW	0,60 - 2,99 - 4,00	
COP	W/W	3,75	
SCOP		4,14	
Label énergétique chaud		A+	

Unité intérieure		RAV-RM1101BTP-E
Débits d'air (G/PV)	m3/h	2100/1260
Niveau de pression sonore (G/M/PV à 1,5m)	dB(A)	40-36-33
Niveau de puissance sonore (G/M/PV)	dB(A)	55-51-48
Dimensions (HxLxP)	mm	275 x 1400 x 750
Poids	kg	40

Unité extérieure		RAV-SM1104ATP-E
Débits d'air (G/PV)	m3/h	4080
Niveau de pression sonore à 1m	dB(A)	40-36-33
Niveau de puissance sonore	dB(A)	70
Dimensions UE (HxLxP)	mm	890 x 900 x 320
Poids	kg	68
Plages de fonctionnement froid	°C	-15 / 46
Plages de fonctionnement chaud	°C	-15 / 15
Type compresseur		DC Twin Rotary
Raccords frigo gaz/liquide		5/8 - 3/8
Longueur frigo min/max	m	5 / 50
Denivelé max	m	30
Charge initiale		2,8 (5,85)
Appoint de charge	g/m	40
Alimentation électrique (V-ph-Hz)		220/240-1-50
Section alim. Mini UE/Protection		3G4 / 25A



0 810 723 723 Service 0,05 € / appel
→ prix appel

Toshiba Airconditionning (TFD SNC) ne peut engager sa responsabilité concernant les données de ce document qui peuvent être changées sans préavis.

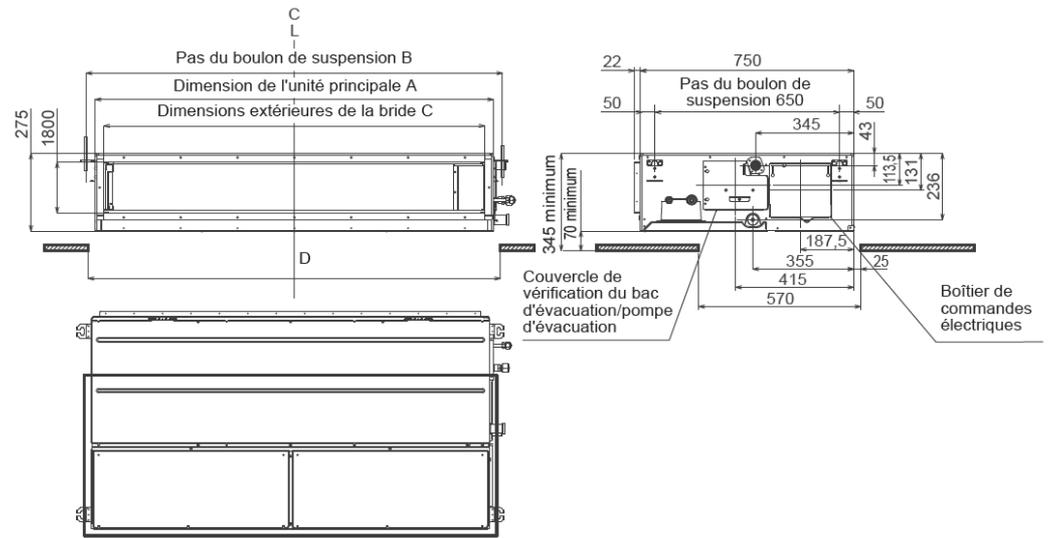
BTP

DIGITAL INVERTER

Gainable standard

RAV-SM1104ATP-E + RAV-RM1101BTP-E
 RAV-SM1404ATP-E + RAV-RM1401BTP-E
 RAV-SM1104AT8P-E + RAV-RM1101BTP-E
 RAV-SM1404AT8P-E + RAV-RM1401BTP-E

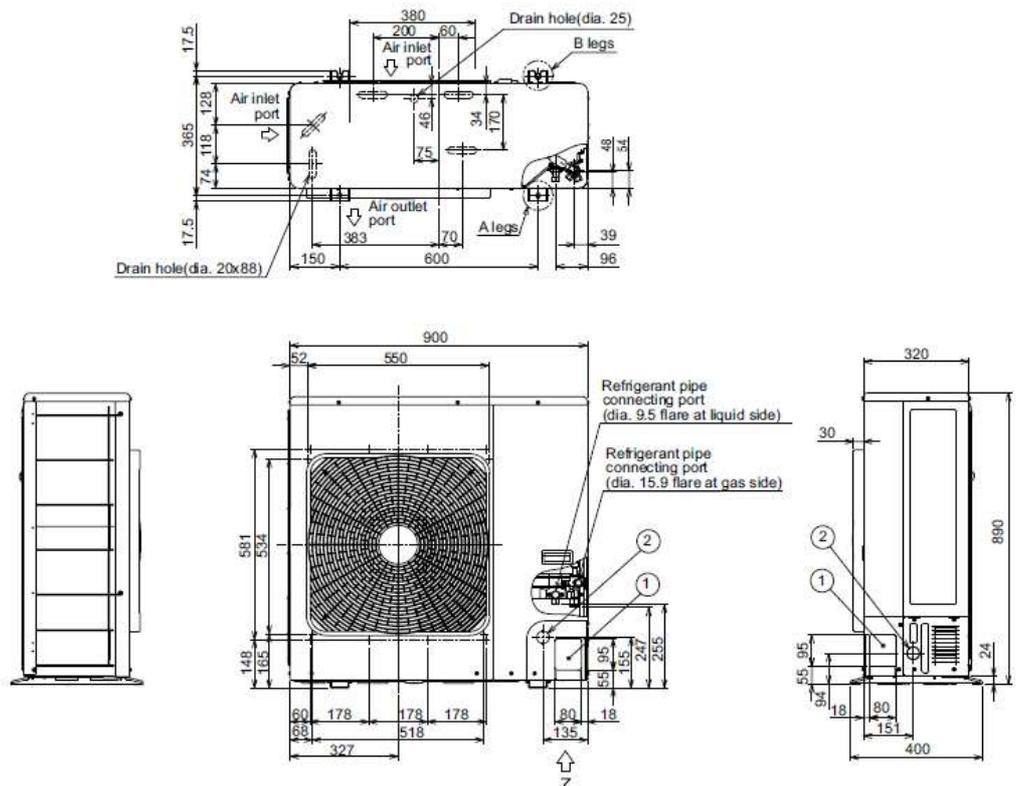
Unité intérieure



▼ Dimension

Modèle	A	B	C	D
Type RM56	700	765	640	750
Type RM80	1000	1065	940	1050
Types RM110, RM140	1400	1465	1340	1450

Unité extérieure



R410A
 avec TOSHIBA

UTP

R410A - DI - Monophasé



R410A
avec TOSHIBA

Cassette 4 voies 840 x 840

RAV-RM1101UTP-E + RAV-SM1104ATP-E

Système Cassette 4 voies 840 x 840	UE UI	R410A	Monophasé
		RAV-SM1104ATP-E	
		RAV-RM1101UTP-E	
Puissance froid	kW	10,0	
Puissance froid min-max	kW	3,0 - 11,2	
Puissance absorbée min-nom-max	kW	0,60 - 3,02- 4,10	
EER	W/W	3,31	
SEER		5,87	
Label énergétique froid		A+	
Puissance chaud +7°C (nominal)	kW	11,2	
Puissance chaud -7°C (nom/max)	kW	7,89/9,16	
Puissance chaud min-max	kW	3,0 - 13,0	
Puissance absorbée min-nom-max	kW	0,60 - 2,93 - 4,30	
COP	W/W	3,82	
SCOP		4,28	
Label énergétique chaud		A+	

Unité intérieure		RAV-RM1101UTP-E
Débits d'air (G/PV)	m3/h	2010/1170
Niveau de pression sonore (G/M/PV à 1,5m)	dB(A)	43-38-33
Niveau de puissance sonore (G/M/PV)	dB(A)	58-53-48
Dimensions (HxLxP)	mm	319 x 840 x 840
Poids	kg	24
Dimensions (HxLxP) sous face	mm	30x950x950
Poids sous face	kg	4,2

Unité extérieure		RAV-SM1104ATP-E
Débits d'air (G/PV)	m3/h	4080
Niveau de pression sonore à 1m	dB(A)	53
Niveau de puissance sonore	dB(A)	70
Dimensions (HxLxP)	mm	890 x 900 x 320
Poids	kg	68
Plages de fonctionnement froid	°C	-15 / 46
Plages de fonctionnement chaud	°C	-15 / 15
Type compresseur		DC Twin Rotary
Raccords frigo gaz/liquide		5/8 - 3/8
Longueur frigo min/max	m	5 / 50
Denivelé max	m	30
Charge initiale		2,8 (5,85)
Appoint de charge	g/m	40
Alimentation électrique (V-ph-Hz)		220/240-1-50
Section alim. Mini UE/Protection		3G4 / 25A



0 810 723 723 Service 0,05 € / appel + prix appel

Toshiba Airconditionning (TFD SNC) ne peut engager sa responsabilité concernant les données de ce document qui peuvent être changées sans préavis.

CTP

R410A - DI - Monophasé



R410A
avec TOSHIBA



0 810 723 723 Service 0,05 € / appel + prix appel

Toshiba Airconditionning (TFD SNC) ne peut engager sa responsabilité concernant les données de ce document qui peuvent être changées sans préavis.

Plafonnier

RAV-RM1101CTP-E + RAV-SM1104ATP-E

Système Plafonnier	UE	R410A	Monophasé
		RAV-SM1104ATP-E	
		RAV-RM1101CTP-E	
Puissance froid	kW	10,0	
Puissance froid min-max	kW	3,0 - 11,2	
Puissance absorbée min-nom-max	kW	0.60-3.11-4.10	
EER	W/W	3,22	
SEER		5,79	
Label énergétique froid		A+	
Puissance chaud +7°C (nominal)	kW	11,2	
Puissance chaud -7°C (nom/max)	kW		
Puissance chaud min-max	kW	3,0 - 12,5	
Puissance absorbée min-nom-max	kW	0.60-2,94-4.10	
COP	W/W	3,81	
SCOP		4,27	
Label énergétique chaud		A+	

Unité intérieure		RAV-RM1101CTP-E
Débits d'air (G/PV)	m3/h	1860/1020
Niveau de pression sonore (G/M/PV à 1,5m)	dB(A)	44-38-32
Niveau de puissance sonore (G/M/PV)	dB(A)	59-53-47
Dimensions (HxLxP)	mm	235 x 1586 x 690
Poids	kg	37

Unité extérieure		RAV-SM1104ATP-E
Débits d'air (G/PV)	m3/h	4 080
Niveau de pression sonore à 1m	dB(A)	53
Niveau de puissance sonore	dB(A)	70
Dimensions (HxLxP)	mm	890 x 900 x 320
Poids	kg	68
Plages de fonctionnement froid	°C	-15 / 46
Plages de fonctionnement chaud	°C	-15 / 15
Type compresseur		DC Twin Rotary
Raccords frigo gaz/liquide		5/8 - 3/8
Longueur frigo min/max	m	5 / 50
Denivelé max	m	30
Alimentation électrique (V-ph-Hz)		220/240-1-50
Section alim. Mini UE/Protection		

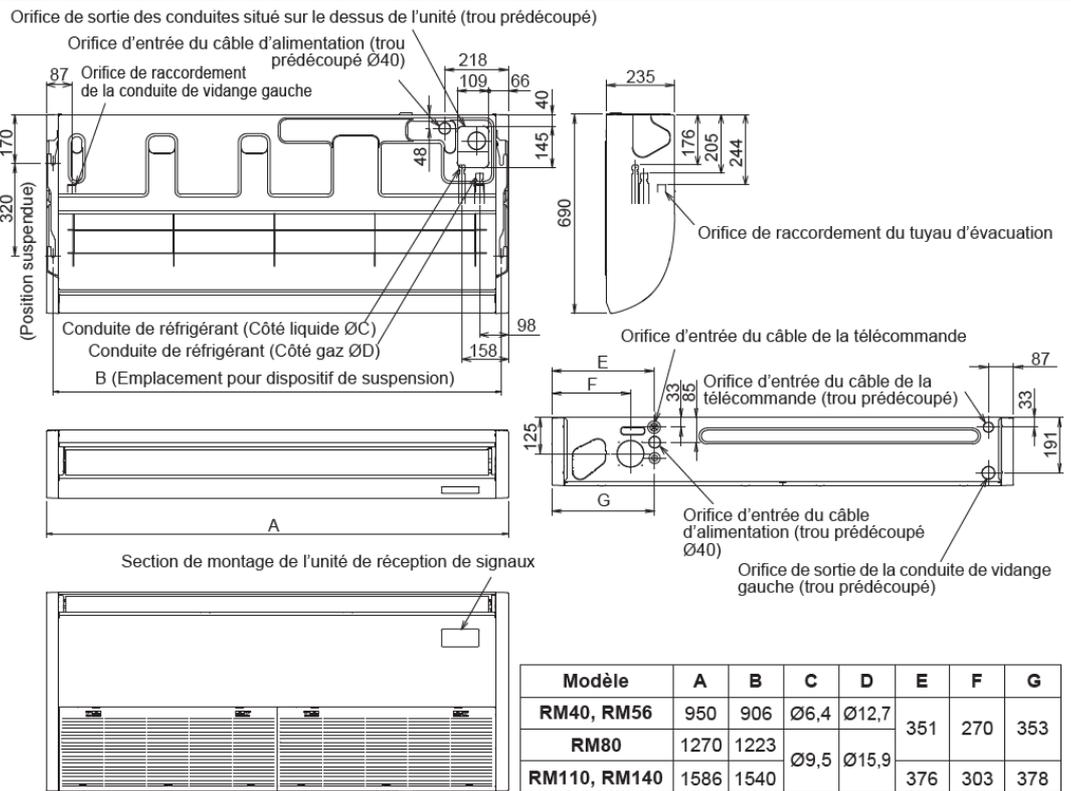
CTP

DIGITAL INVERTER

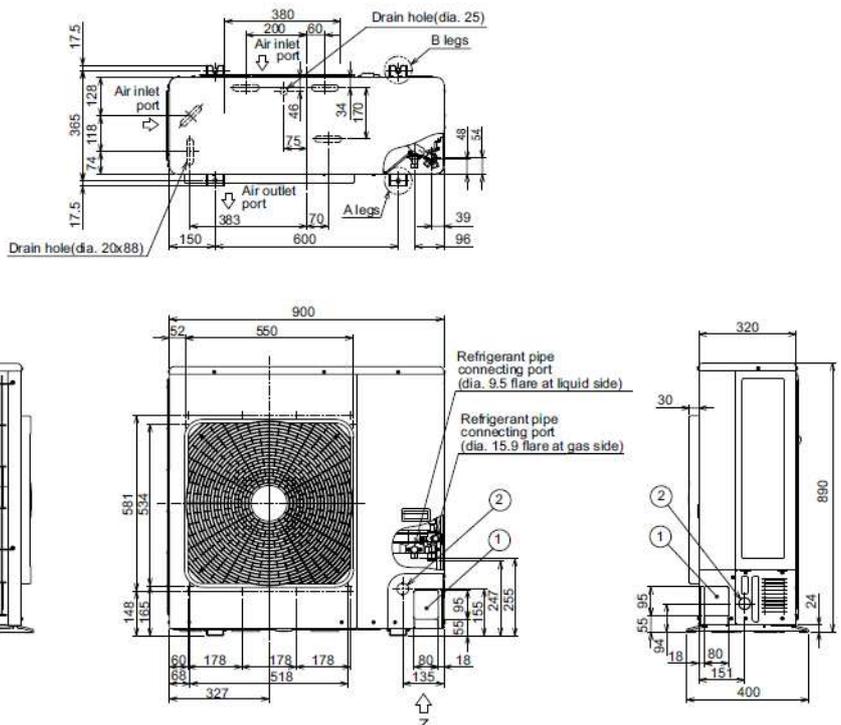
Plafonnier

RAV-SM1104ATP-E + RAV-RM1101CTP-E
 RAV-SM1404ATP-E + RAV-RM1401CTP-E
 RAV-SM1104AT8P-E + RAV-RM1101CTP-E
 RAV-SM1404AT8P-E + RAV-RM1401CTP-E

Unité intérieure



Unité extérieure



R410A
 avec TOSHIBA

FT

R410A - DI - Monophasé



R410A
avec TOSHIBA

Système Armoire

RAV-RM1101FT-ES + RAV-SM1104ATP-E

		R410A	Monophasé
Système Armoire	UE	RAV-SM1104ATP-E	
	UI	RAV-RM1101FT-ES	
Puissance froid	kW	10,00	
Puissance froid min-max	kW	3,0 - 11,2	
Puissance absorbée min-nom-max	kW		
EER	W/W	3,18	
SEER		5,45	
Label énergétique froid		A	
Puissance chaud +7°C (nominal)	kW	11,20	
Puissance chaud -7°C (nom/max)	kW		
Puissance chaud min-max	kW	3,0-12,5	
Puissance absorbée min-nom-max	kW		
COP	W/W	3,68	
SCOP		3,96	
Label énergétique chaud		A	

Unité intérieure		RAV-RM1101FT-ES
Débits d'air (G/PV)	m ³ /h	1660/1190
Niveau de pression sonore (G/M/PV à 1,5m)	dB(A)	51/46/41
Niveau de puissance sonore (G/M/PV)	dB(A)	65/61/55
Dimensions (HxLxP)	mm	1750 x 600 x 390
Poids	kg	59

Unité extérieure		RAV-SM1104ATP-E
Débits d'air (G/PV)	m ³ /h	4080
Niveau de pression sonore à 1m	dB(A)	53
Niveau de puissance sonore	dB(A)	70
Dimensions UE (HxLxP)	mm	890 x 900 x 320
Poids	kg	68
Plages de fonctionnement froid	°C	-15 / 46
Plages de fonctionnement chaud	°C	-15 / 15
Type compresseur		DC Twin Rotary
Raccords frigo gaz/liquide		5/8 - 3/8
Longueur frigo min/max	m	5 / 50
Denivelé max	m	30
Charge initiale		2,8 (5,85)
Appoint de charge	g/m	40
Alimentation électrique (V-ph-Hz)		220/240-1-50
Section alim. Mini UE/Protection		3G4 / 25A



0 810 723 723 Service 0,05 € / appel
→ prix appel

Toshiba Airconditionning (TFD SNC) ne peut engager sa responsabilité concernant les données de ce document qui peuvent être changées sans préavis.

FT

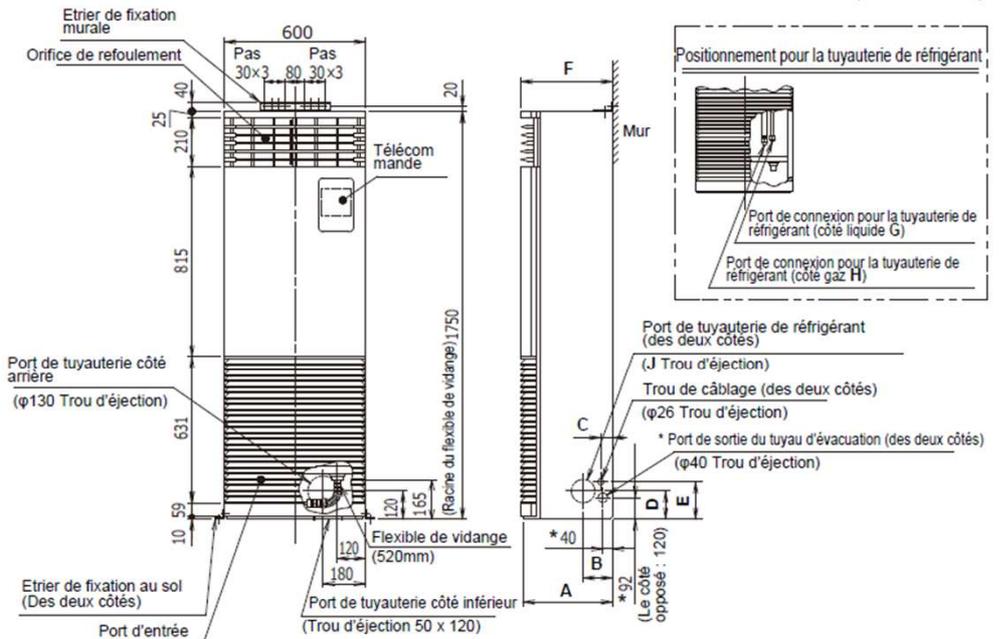
DIGITAL INVERTER

Armoire

RAV-SM1104ATP-E + RAV-RM1101FT-ES
 RAV-SM1404ATP-E + RAV-RM1401FT-ES
 RAV-SM1104AT8P-E + RAV-RM1101FT-ES
 RAV-SM1404AT8P-E + RAV-RM1401FT-ES

Unité intérieure

■ Vues externes

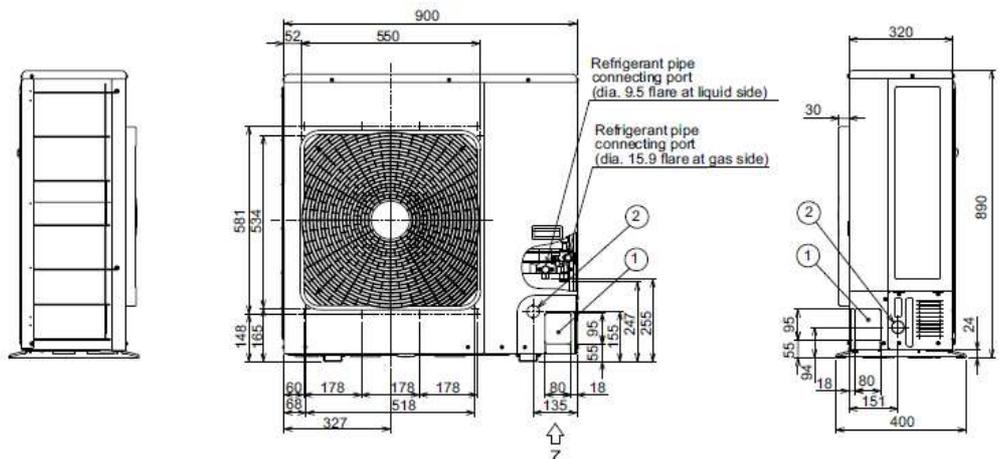
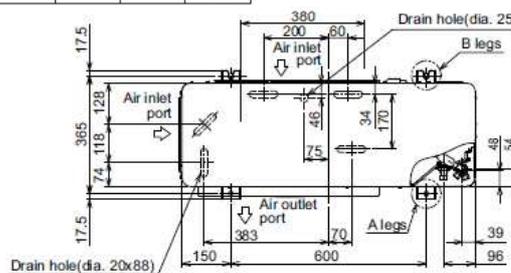


(Unité : mm)

Modèle RAV-	A	B	C	D	E	F	G	H	J
RM56	200	50	107	132	157	210	φ 6.4	φ 12.7	φ 80
RM80									
RM110 à RM160	380	125	50	120	160	390	φ 9.5	φ 15.9	φ 100

* Le port d'extraction du tuyau de vidange (des deux côtés) concerne uniquement les modèles RM110 à RM160. Pour raccorder le tuyau d'évacuation à droite ou à gauche, passez-le dans le trou défonçable pour les tuyaux de réfrigérant sur les modèles RM56 à RM80.

Unité extérieure



R410A
 avec TOSHIBA