

**BTP**

**R32 - SDI - Triphasé**



**R32**  
avec TOSHIBA

**Gainable standard compact**

**RAV-RM1601BTP-E + RAV-GP1601AT8-E**

Système Gainable standard compact	UE UI	R32	Triphasé
		RAV-GP1601AT8-E	
		RAV-RM1601BTP-E	
Puissance froid	kW	14,0	
Puissance froid min-max	kW	2,6 - 16,0	
Puissance absorbée min-nom-max	kW	0,66 - 4,49 - 6,50	
EER	W/W	3,12	
SEER		5,36	
Label énergétique froid		-	
Puissance chaud +7°C (nominal)	kW	16	
Puissance chaud -7°C (nom/max)	kW		
Puissance chaud min-max	kW	2,4 - 19,0	
Puissance absorbée min-nom-max	kW	0,53 - 4,57 - 6,96	
COP	W/W	3,50	
SCOP		3,93	
Label énergétique chaud		-	

Unité intérieure		RAV-RM1601BTP-E
Débits d'air (G/PV)	m <sup>3</sup> /h	2100/1260 - 583/350
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-GP1601AT8-E
Débits d'air (G/PV)	m <sup>3</sup> /h	6180
Niveau de pression sonore à 1m	dB(A)	40-36-33
Niveau de puissance sonore	dB(A)	68
Dimensions UE (HxLxP)	mm	1340 x 900 x 320
Poids	kg	95
Plages de fonctionnement froid	°C	-15 / 46
Plages de fonctionnement chaud	°C	-20 / 15
Type compresseur		DC Twin Rotary
Raccords frigo gaz/liquide		5/8 - 3/8
Longueur frigo min/max	m	3./75
Denivelé max	m	30
Charge initiale		
Appoint de charge		
Alimentation électrique (V-ph-Hz)		380/415-3N-50
Section alim. Mini UE/Protection		



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

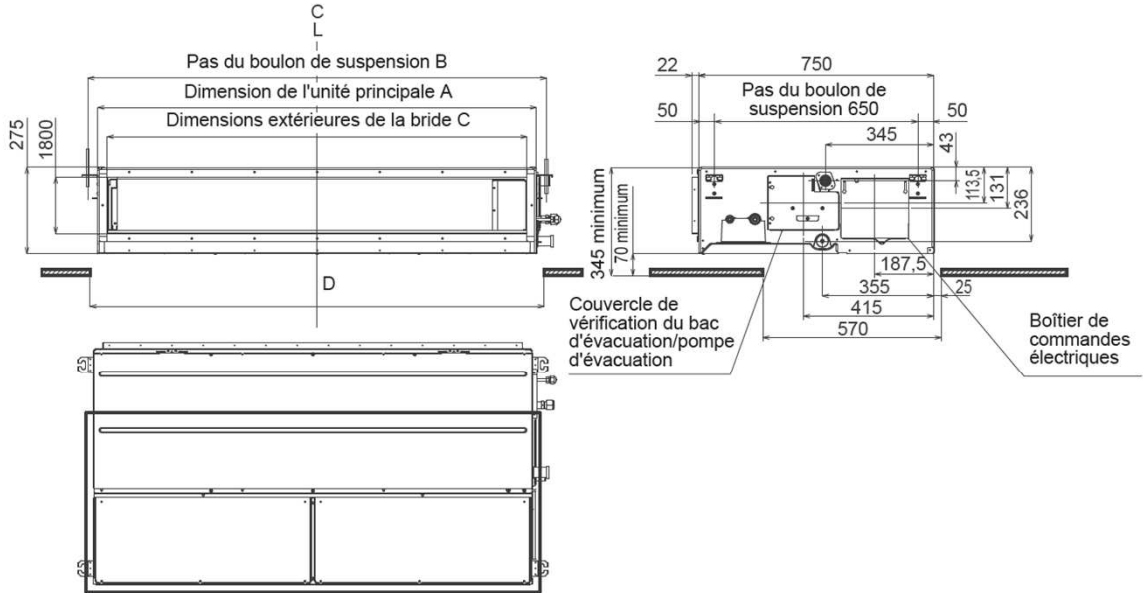
Toshiba Airconditionning (TFD SNC) ne peut engager sa responsabilité concernant les données de ce document qui peuvent être changées sans préavis.

BTP

SUPER  
DIGITAL INVERTER

## Gainable standard RAV-GP1601AT8-E + RAV-RM1601BTP-E

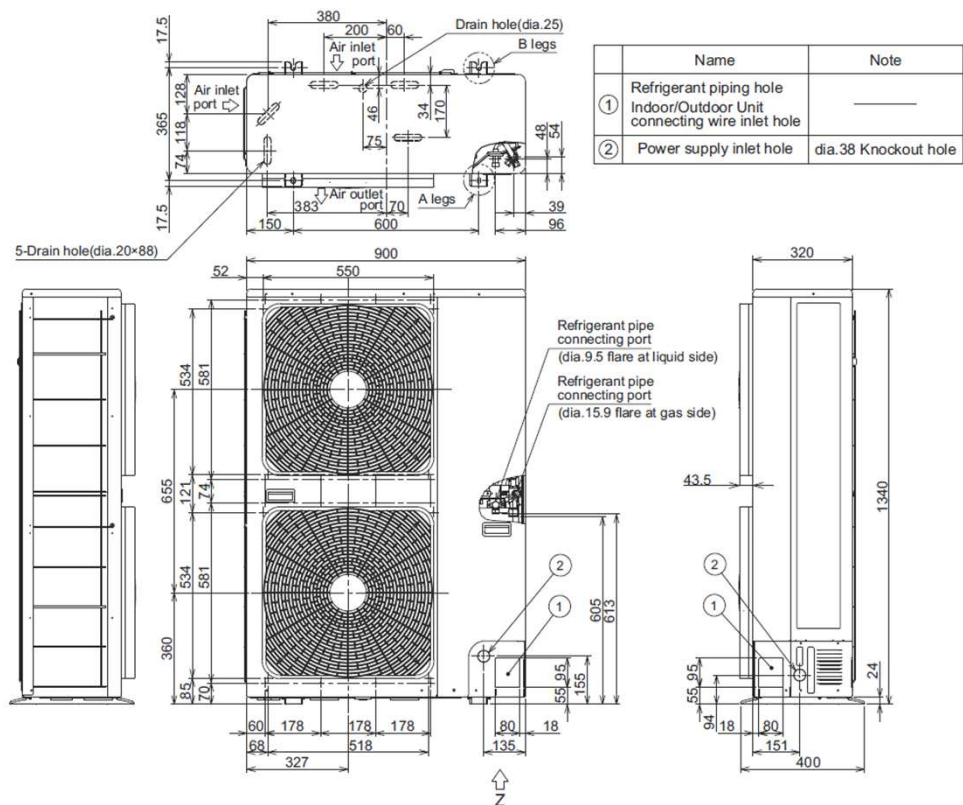
### Unité intérieure



#### ▼ Dimension

Modèle	A	B	C	D
RM160	1400	1465	1340	1450

### Unité extérieure



	Name	Note
①	Refrigerant piping hole Indoor/Outdoor Unit connecting wire inlet hole	—
②	Power supply inlet hole	dia.38 Knockout hole

R32  
avec TOSHIBA

**UTP**

**R32 - SDI - Triphasé**



**R32**  
avec TOSHIBA

**Cassette 4 voies 840 x 840**

**RAV-RM1601UTP-E + RAV-GP1601AT8-E**

Système Cassette 4 voies 840 x 840	UE	R32	Triphasé
		RAV-GP1601AT8-E	
		RAV-RM1601UTP-E	
Puissance froid	kW	14.0	
Puissance froid min-max	kW	2,6 - 16,0	
Puissance absorbée min-nom-max	kW	0,66 - 4,34 - 5.70	
EER	W/W	3,23	
SEER		6,72	
Label énergétique froid		-	
Puissance chaud +7°C (nominal)	kW	16.0	
Puissance chaud -7°C (nom/max)	kW		
Puissance chaud min-max	kW	2,4 - 19,0	
Puissance absorbée min-nom-max	kW	0,53 - 4,28 - 6.51	
COP	W/W	3,74	
SCOP		4,36	
Label énergétique chaud		-	

Unité intérieure		RAV-RM1601UTP-E
Débits d'air (G/PV)	m3/h	2130/1260
Niveau de pression sonore (G/M/PV à 1,5m)	dB(A)	45-40-36
Niveau de puissance sonore (G/M/PV)	dB(A)	60-55-51
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-GP1601AT8-E
Débits d'air (G/PV)	m3/h	6180 - 1717
Niveau de pression sonore à 1m	dB(A)	51
Niveau de puissance sonore	dB(A)	68
Dimensions (HxLxP)	mm	1340 x 900 x 320
Poids	kg	95
Plages de fonctionnement froid	°C	-15 / 46
Plages de fonctionnement chaud	°C	-20 / 15
Type compresseur		DC Twin Rotary
Raccords frigo gaz/liquide		5/8 - 3/8
Longueur frigo min/max	m	3./75
Denivelé max	m	30
Charge initiale		
Appoint de charge	g/m	30
Alimentation électrique (V-ph-Hz)		380/415-3N-50
Section alim. Mini UE/Protection		



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.

## UTP

SUPER  
DIGITAL INVERTER

### Cassette 4 voies 840 x 840

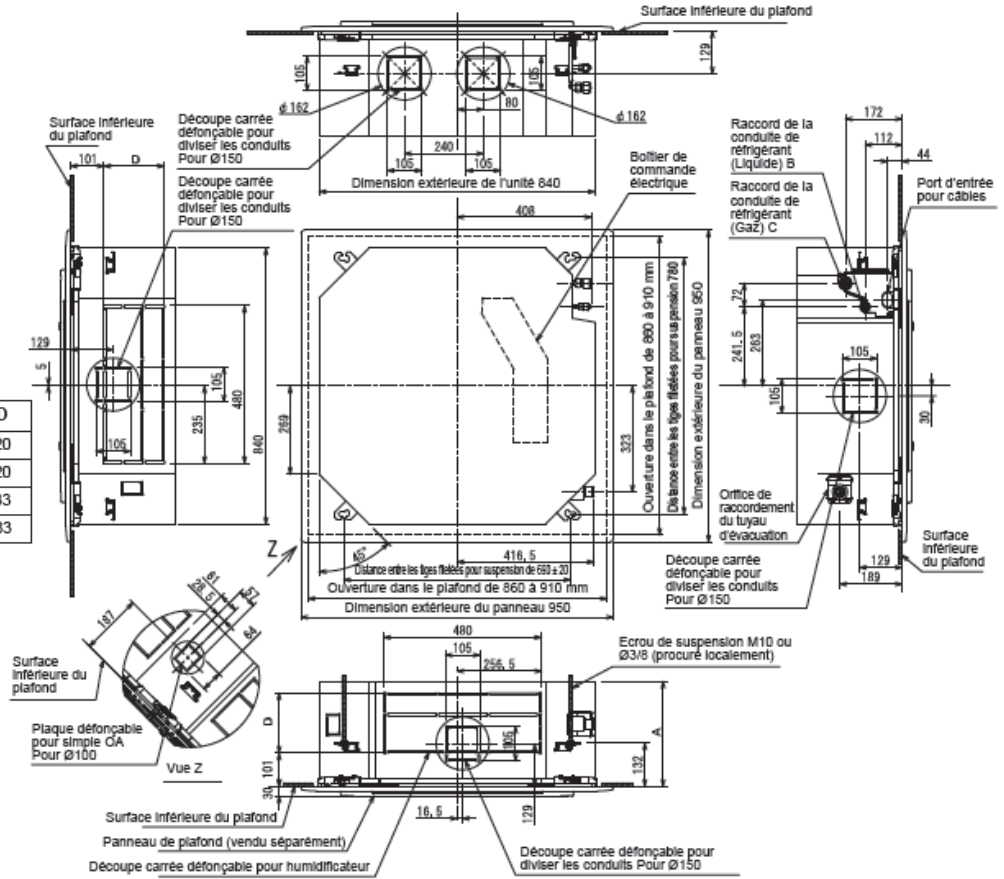
RAV-GP1101AT8-E + RAV-RM1101UTP-E

RAV-GP1401AT8-E + RAV-RM1401UTP-E

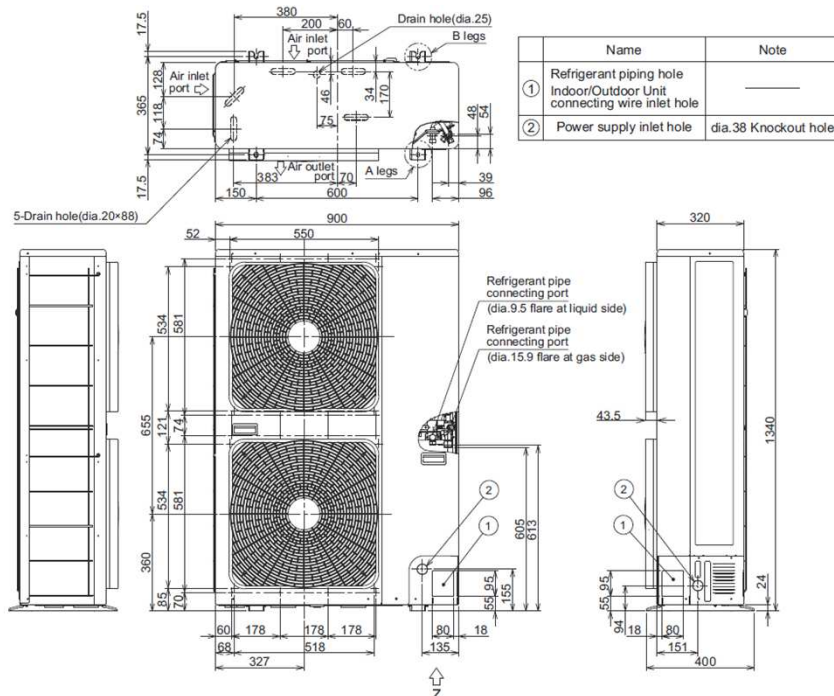
RAV-GP1601AT8-E + RAV-RM1601UTP-E

## Unité intérieure

Modèle	A	B	C	D
Type RM56	256	Ø6,4	Ø12,7	120
Type RM80	256	Ø9,5	Ø15,9	120
Type RM110	319	Ø9,5	Ø15,9	183
Type RM140	319	Ø9,5	Ø15,9	183



## Unité extérieure



Name	Note
① Refrigerant piping hole Indoor/Outdoor Unit connecting wire inlet hole	
② Power supply inlet hole	dia.38 Knockout hole

R32  
avec TOSHIBA

**CTP**

**R32 - SDI - Triphasé**



**R32**  
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-RM1601CTP-E + RAV-GP1601AT8-E**

Système Plafonnier	UE	R32	Triphasé
		RAV-GP1601AT8-E	
	UI	RAV-RM1601CTP-E	
Puissance froid	kW	14,0	
Puissance froid min-max	kW	2,6 – 16,0	
Puissance absorbée min-nom-max	kW	0,66 - 4,60 - 6,33	
EER	W/W	3,04	
SEER		6,00	
Label énergétique froid		-	
Puissance chaud +7°C (nominal)	kW	1400	
Puissance chaud -7°C (nom/max)	kW	16,0	
Puissance chaud min-max	kW	2,4-19,0	
Puissance absorbée min-nom-max	kW	0,53-4,30-6,96	
COP	W/W	3,72	
SCOP		4,19	
Label énergétique chaud		-	

Unité intérieure		RAV-RM1601CTP-E
Débits d'air (G/PV)	m3/h	2040
Niveau de pression sonore (G/M/PV à 1,5m)	dB(A)	46-42-36
Niveau de puissance sonore (G/M/PV)	dB(A)	61-57-51
Dimensions (HxLxP)	mm	235 x 1586 x690
Poids	kg	37

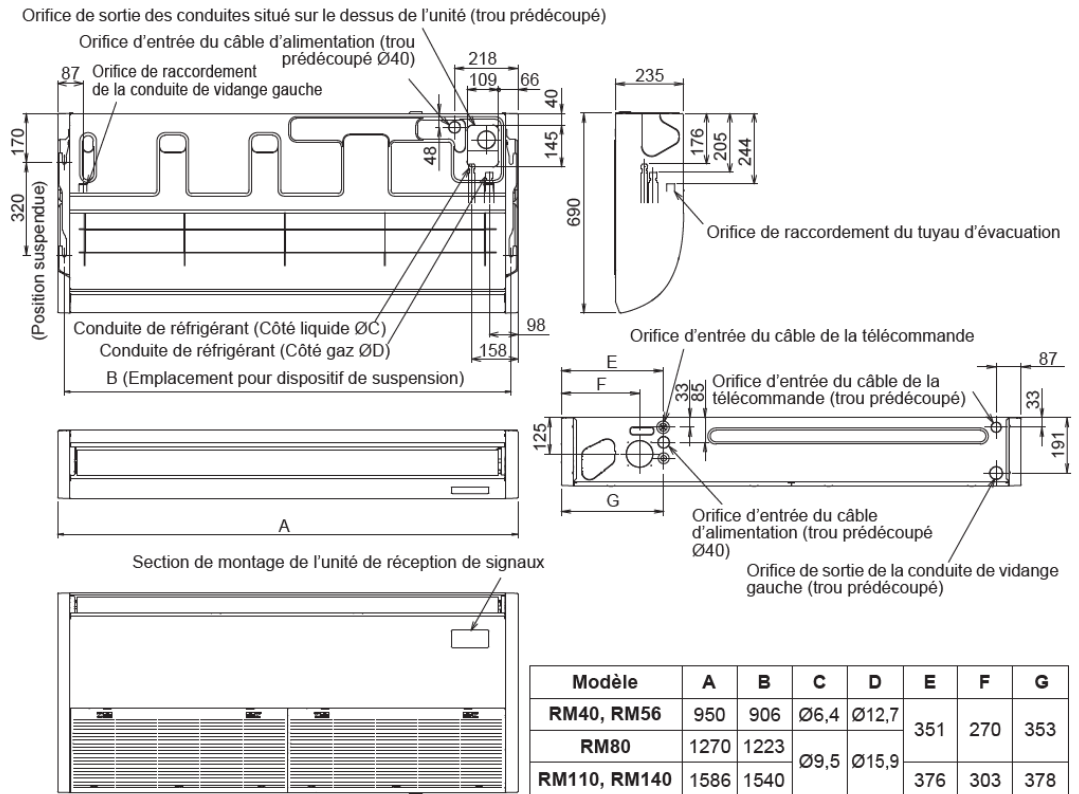
Unité extérieure		RAV-GP1601AT8-E
Débits d'air (G/PV)	m3/h	6180
Niveau de pression sonore à 1m	dB(A)	51
Niveau de puissance sonore	dB(A)	68
Dimensions (HxLxP)	mm	1340 x 900 x 320
Poids	kg	95
Plages de fonctionnement froid	°C	-15 / 46
Plages de fonctionnement chaud	°C	-20 / 15
Type compresseur		DC Twin Rotary
Raccords frigo gaz/liquide		5/8 - 3/8
Longueur frigo min/max	m	3/75
Denivelé max	m	30
Alimentation électrique (V-ph-Hz)		380/415-3N-50
Section alim. Mini UE/Protection		

CTP

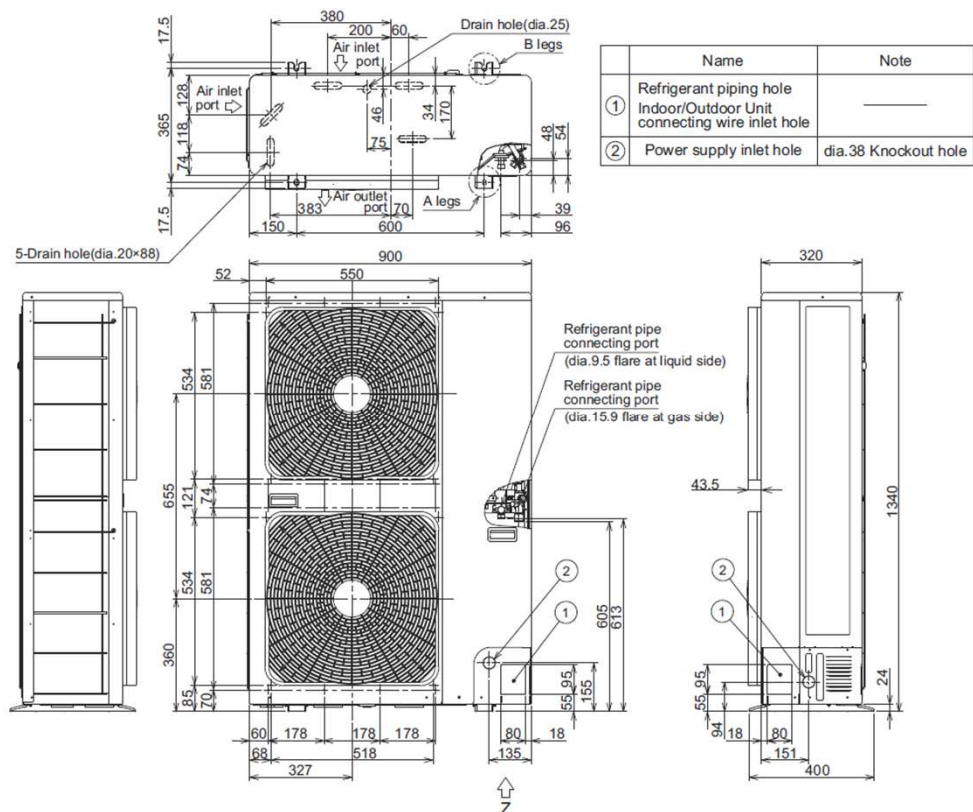
## Plafonnier RAV-GP1601AT8-E + RAV-RM1601CTP-E

SUPER  
DIGITAL INVERTER

Unité  
intérieure



Unité extérieure



R32  
avec TOSHIBA

FT

R32 - SDI - Triphasé



### Système Armoire

RAV-RM1601FT-ES + RAV-GP1601AT8-E

		R32	Triphasé
<b>Système Armoire</b>	UE	<b>RAV-GP1601AT8-E</b>	
	UI	<b>RAV-RM1601FT-ES</b>	
Puissance froid	kW	16,00	
Puissance froid min-max	kW	2,6 - 16,0	
Puissance absorbée min-nom-max	kW		
EER	W/W	3,19	
SEER		5,55	
Label énergétique froid		-	
Puissance chaud +7°C (nominal)	kW	16,00	
Puissance chaud -7°C (nom/max)	kW		
Puissance chaud min-max	kW	2,4 - 19,0	
Puissance absorbée min-nom-max	kW		
COP	W/W	3,31	
SCOP		3,96	
Label énergétique chaud		-	

**R32**  
avec TOSHIBA

Unité intérieure		RAV-RM1601FT-ES
Débits d'air (G/PV)	m3/h	1760/1350
Niveau de pression sonore (G/M/PV à 1,5m)	dB(A)	53/48/45
Niveau de puissance sonore (G/M/PV)	dB(A)	67/62/59
Dimensions (HxLxP)	mm	1750 x 600 x 390
Poids	kg	59

Unité extérieure		RAV-GP1601AT8-E
Débits d'air (G/PV)	m3/h	0
Niveau de pression sonore à 1m	dB(A)	51
Niveau de puissance sonore	dB(A)	68
Dimensions UE (HxLxP)	mm	1340 x 900 x 320
Poids	kg	95
Plages de fonctionnement froid	°C	-15 / 46
Plages de fonctionnement chaud	°C	-20 / 15
Type compresseur		DC Twin Rotary
Raccords frigo gaz/liquide		5/8 - 3/8
Longueur frigo min/max	m	3./75
Denivelé max	m	30
Charge initiale		
Appoint de charge		
Alimentation électrique (V-ph-Hz)		380/415-3N-50
Section alim. Mini UE/Protection		



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

SUPER  
DIGITAL INVERTER

## Armoire

RAV-GP1101AT8-E + RAV-RM1101FT-ES

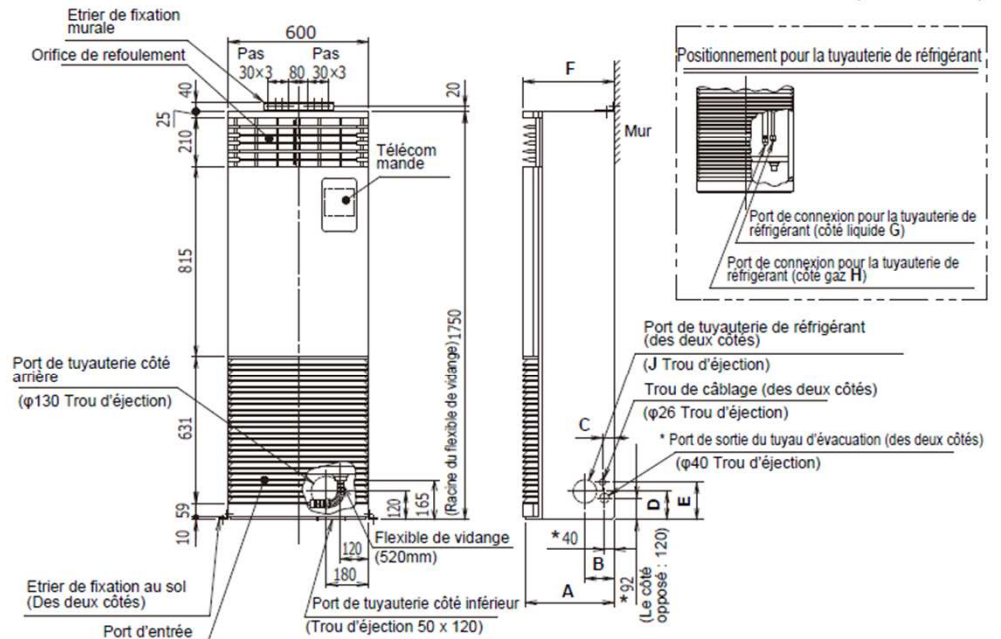
RAV-GP1401AT8-E + RAV-RM1401FT-ES

RAV-GP1601AT8-E + RAV-RM1601FT-ES

## Unité intérieure

### ■ Vues externes

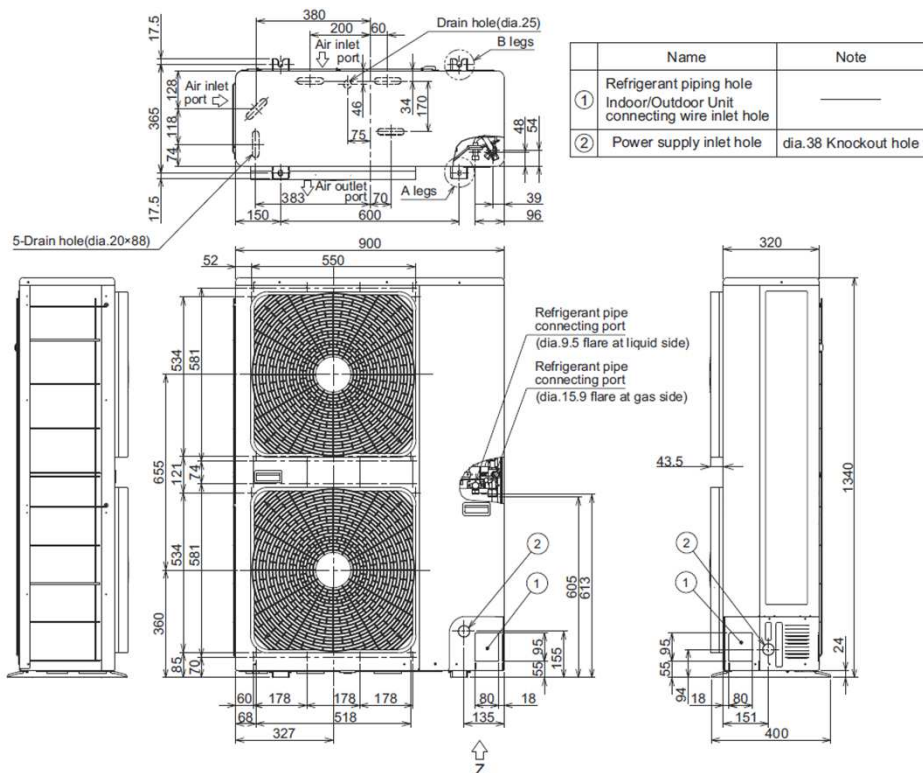
(Unité : mm)



\* 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.

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							φ 9.5	φ 15.9	
RM110 à RM160	380	125	50	120	160	390			φ 100

## Unité extérieure



R32  
avec TOSHIBA