TOSHIBA
Solutions de Chauffage & Climatisation

Le confort pour un futur éco-responsable

Famille : DRV
Date de création : Septembre 2022
► **[Diffusion] :** Tout public √

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

DRV 3-tubes/2-tubes SHRM*Advance* 16CV : MMY-SUG1601MT8P-E

R32 FLUIDE
2/3 TUBES
RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE
CHAUFFAGE CONTINU
FAIBLE CHARGE REQUISE
NIVEAUX SONORES RÉDUITS
GROUPES COMPACTS
Exclu Toshiba DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

Unité extérieure SHRM*Advance* 16CV	**MMY-SUG1601MT8P-E**		
Nombre d'unités intérieures connectables (1)			36
Capacité connectable d'unités intérieures (mini.-maxi.) (1)	CV		11,2 - 32,0
Puissance frigorifique nominale (Int. 27°C BS /19°C BH, Ext. 35°C BS)	**kW**	**Froid**	**45,0**
Puissance absorbée nominale	kW	Froid	12,16
EER à +35°C, 100%	W/W	Froid	3,70
EER à +35°C, 50%	W/W	Froid	6,99
Efficacité saisonnière mode froid $\eta_{s,C}$ / SEER		Froid	342,6% / 8,64
Puissance calorifique (nom./maxi.) (Int. 20°C BS, Ext. 7°C BS / 6°C BH)	**kW**	**Chaud**	**45,0 / 50,0**
Puissance calorifique à -7°C	kW	Chaud	39,5
Puissance absorbée nominale	kW	Chaud	11,06
COP à +7°C, 100%	W/W	Chaud	4,07
COP à +7°C, 50%	W/W	Chaud	4,59
COP à -7°C, 100%	W/W	Chaud	3,25
Efficacité saisonnière mode chaud $\eta_{s,H}$ / SCOP		Chaud	183,0% / 4,65
Débit d'air standard	m^3/h		15 300
Niveau de pression sonore à 1m (froid/chaud/mode réduit)	dB(A)		60 / 64 / 53
Niveau de puissance sonore (froid/chaud)	dB(A)		83 / 87
Pression statique disponible	Pa		80
Plage de fonctionnement - BS (2)	°C	Froid	-15 à +50
Plage de fonctionnement - BH (3)	°C	Chaud	-25 à +15,5
Dimensions (H x L x P)	mm		1690 x 1290 x 780
Poids	kg		329
Type de compresseurs / Nombre			Twin-Rotary Inverter / 2
Charge initiale de réfrigérant R32 (4)	kg (t.eqCO_2)		9,0 (6,08)
Diamètres configuration standard 2-Tubes	pouce		1 1/8 - 5/8
Diamètres configuration standard 3-Tubes	pouce		1 1/8 - 7/8 - 5/8
Longueur de liaisons équivalente UE-UI la plus importante (3-tubes)	m		190
Longueur de liaisons équivalente UE-UI la plus importante (2-tubes)	m		215
Longueur de liaisons totales maximales (4)	m		500
Différence de hauteur max (UI au-dessus/en-dessous) (5)	m		40 / 90
Alimentation électrique	V - ph - Hz		380-415 - 3, neutre - 50
Section alimentation mini (6)	mm^2		5G10
Protection électrique (6)	A		40

(1) Hausse sous conditions du nombre d'UI et de la capacité maxi. (CV) connectable : se référer aux notices techniques.
(2) Fonctionnement jusqu'à -10°C avec des performances à la baisse et sous conditions de sélection : se référer aux notices techniques.
(3) Fonctionnement jusqu'à -25°C avec des performances à la baisse et autorisé pour de courtes périodes.
(4) La charge totale de réfrigérant du système (initiale + appoint) doit être inférieure à 63,8kg.
(5) Différence de hauteur admissible sous conditions de sélection.
(6) Adapter la section à la longueur du câble. Sections et protections données pour les longueurs maxi. suivantes :
8CV = 50m, 10CV = 35m, 12CV = 45m, 14CV = 35m, 16CV = 60m, 18CV = 50m, 20CV = 60m, 22CV = 50m, 24CV = 50m.

CE

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

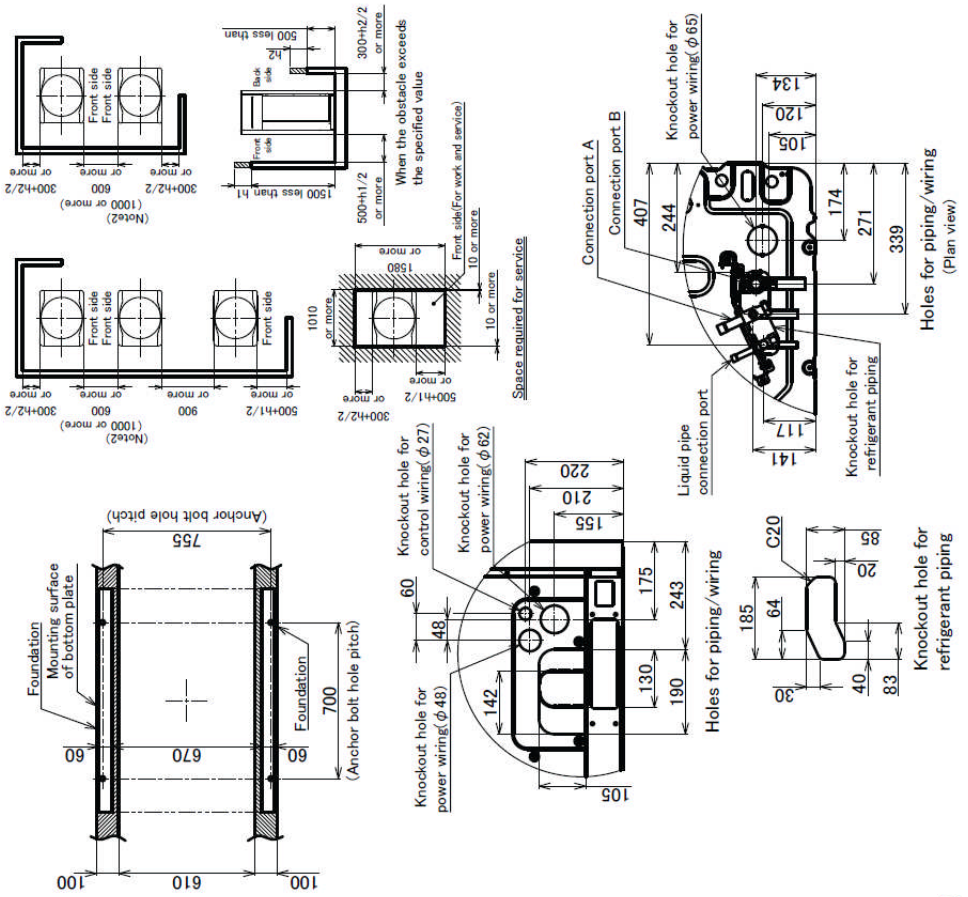
Toshiba se réserve le droit de modifier sans préavis les informations et contenus de ce document.

TOSHIBA
Solutions de Chauffage & Climatisation

Le confort pour un futur éco-responsable

Dimensions groupe DRV SHRM*Advance* :

MMY-SUG1601MT8P-E MMY-SUG1801MT8P-E MMY-SUG2001MT8P-E
MMY-SUG2201MT8P-E MMY-SUG2401MT8P-E



	A			B		
	Heat pump		Heat recovery	Heat pump*1)	Heat recovery	
	Gas	HP/LP gas		—	Suction gas	
G160	ϕ28.6	ϕ22.2		—	ϕ28.6	
G180						
G200						
G220						
G240						

Note)
1. If there is an obstacle at the upper side of the outdoor unit, set the top end of the outdoor unit 2000mm apart from the obstacle.
2. Draw out the pipe procured locally to the front of the outdoor unit horizontally, and keep 500mm or more between the outdoor unit and traversing pipe if placing pipe transversely.

Toshiba se réserve le droit de modifier sans préavis les informations et contenus de ce document.