

Structure : Soutien Technique Clim & chauffage
Code : CS24-TN33I
Désignation : Climatiseur Système Split 18K Btu/h Ténor INVERTER

Date : 24/12/2023
Référence N° : FT-CLIM-V00-49
Page : 1 / 2

MARQUE COMMERCIALE/ TRADEMARK / العلامة التجارية



Modèle / Model / النوع

CS24-TN33I



Paramètre / Parameter / الضبط

UNT / وحدة

Valeurs / Values / القيم

Fonction / Function / الوظيفة	--	Refroidissement / Cooling / تبريد	Chauffage / Heating / تدفئة
Alimentation électrique / Power Supply / التغذية الكهربائية	V, Ph, Hz	220-240V ~ 1 PH, 50Hz	
Capacité totale / Total Capacity / القدرة الإجمالية	W (Btu/h)	7300 (1800-7400) 24908 (6142-25249)	7300 (1800-8200) 24908 (6142-27979)
Puissance d'entrée / Power Input / الطاقة المستهلكة	W	2200 (230-2760)	2200 (230-2530)
Courant nominale / Rated Courant / التيار الاسمي	A	10 (1.0 - 12.00)	9.5 (1.0 - 11.0)
Puissance d'entrée Max. / Max. Power Input / الطاقة المستهلكة القصوى	W	3400	
Courant Max. / Max. Courant / التيار الأقصى	A	16.0	
Volume Débit d'air / Air Flow Volume / حجم تدفق الهواء	m ³ /h	1300	
Volume déshumidification / Dehumidifying volume / حجم إزالة الرطوبة	L/h	2.5	
EER / COP	--	3.10 / 3.30	
Pdesignc	kW	6.7	
Pdesignh (Average/Warmer/Colder)	kW	5.7 / 7.0 / --	
SEER (Class/Classe/صنف)	--	6.53 (A++)	
SCOP Average / SCOP Warmer / SCOP Colder (Class/Classe/صنف)	--	4.09 (A+) / 5.27 (A++) / --	
Modèle d'unité Intérieur / Model of the Indoor Unit / نوع الوحدة الداخلية		CS24-TN33I-I	
Ventilateur / Fan / المروحة	Type / النوع	--	Cross flow fan/Flux Croisé/ تدفق عكسي
	Diamètre/ Diameter/ القطر	mm	Φ107.9×839
	Vitesse / Speed / السرعة	RPM	1330/1280/1090/900 1330/1280/1090/900
	Puissance de sortie / Output Power / الطاقة المنتجة	W	50
	RLA	A	0.3
	Condensateur /Capacitor / المكثف	μF	NA (DC)
Fusible / Fuse / منصهرة	A	2.5	
Niveau de pression sonore / Sound pressure level / مستوى ضغط الصوت	dB(A)	--	
Niveau de puissance sonore / Sound power level / مستوى قوة الصوت	dB(A)	63	
Dimensions net / Net Dimensions / الأبعاد الحقيقية	mm	1082×330×233	
Dimensions d'emballage / Packing dimensions / أبعاد التغليف	mm	1155×397×312	
Poids net - Poids brut / Net weight - Gross weight / الوزن الصافي - الوزن الإجمالي	Kg	12.50 / 15.50	

Structure : Soutien Technique Clim & chauffage
Code : CS24-TN33I
Désignation : Climatiseur Système Split 18K Btu/h Ténor INVERTER

Date : 24/12/2023
Référence N° : FT-CLIM-V00-49
Page : 2 / 2

Modèle d'unité extérieure / Model of the OUTDOOR unit / نوع الوحدة الخارجية		CS24-TN33I-D	
Compresseur / Compressor / الضاغط	Marque - Référence / Brand - Reference / المراجع - المصنع	--	GMCC - C-6RZ146H3DEF
	Type / النوع	--	ROTATIF / ROTARY / دوراني
	(LRA) / (RLA)	A	30 / 3.63
	Puissance d'entrée / Power Input / الطاقة الداخلة	W	1070
	Protecteur de surcharge / Overload Protec. / حامي الحمل الزائد	--	INTERNE / INTERNEL / داخلي
Ventilateur / Fan / المروحة	Méthode d'étranglement / Throling methode / طريقة الخنق	--	Capillary / Capillaire / كابيلاري
	Type / النوع	--	Axial flow / Flux Axiale / تدفق محوري
	Diamètre/ Diameter/ القطر	mm	Φ553
	Vitesse / Speed / السرعة	RPM	800/700/400
	Puissance de sortie / Output Power / الطاقة المنتجة	W	65
Type de climat/ Climate Type/ نوع المناخ	RLA	A	0,4
	Condensateur /Capacitor / المكثفة	μF	NA (DC)
	Température de fonctionnement / Temperature range / درجة حرارة التشغيل	°C	-7 °C ~ 43°C
	Volume débit d'air de l'unité extérieure / Air Flow Volume / حجم تدفق الهواء	m³/h	4900
	Isolation/ العزل	--	Class I / Classe I / صنف I
Protection contre l'humidité/ Moisture Protection/ حماية الرطوبة		--	IPX4
Pression / Pressure / الضغط	Coté refoulement/ Discharge side/ جانب التفريغ	MPa	4.3
	Coté aspiration/ Suction side/ جانب الشفط	MPa	2.5
Niveau de pression sonore/ Sound Pressure Level/ مستوى ضغط الصوت		dB(A)	--
Niveau de puissance sonore/ Sound Power Level/ درجة قوة الصوت		dB(A)	66
Dimensions net / Net Dimensions / الأبعاد الحقيقية		mm	890×695×319
Dimensions d'emballage/ Packing dimensions/ أبعاد التغليف		mm	1015×762×425
Poids net - Poids brut / Net weight - Gross weight / الوزن الإجمالي - الوزن الصافي		Kg	39.00 / 44.00
Type-Charge de réfrigérant/ Refrigerant Type-Charge/ كمية - نوع غاز التبريد		Kg	R32 - 1.30 Kg
Tuyaux de raccordement / Connecting pipes / أنابيب الربط			
Longueur/ Lenght / الطول		m	3
Charge additionnelle du gaz / Gas Additional Charge / كمية الغاز المضافة		g/m	30
Diamètre/ Diameter/ القطر	Tuyau de liquide / Liquid Pipe/ أنبوب السائل	mm	Φ6.35 mm (1/4")
	Tuyau de gaz/ Gas Pipe/ أنبوب الغاز	mm	Φ15.875 mm (5/8")
Hauteur - Longueur maximale/ Maximum Height - Length / الطول - الارتفاع الأقصى		m	15 - 25

Élaboré par Nom & Prénom : <i>DJABALI Abdelghani</i> Fonction : <i>Ingénieur Soutien Technique</i> Visa :	Vérifié par Nom & Prénom : <i>FERHAT Chamseddine</i> Fonction : <i>Chargé Soutien Technique Clim. & Chauffage</i> Visa :
---	--