

Structure : Soutien Technique Clim & chauffage
Code : CS12-TN33I
Désignation : Climatiseur Système Split 12K Btu/h Ténor INVERTER

Date : 24/12/2023
Référence N° : FT-CLIM-V00-47
Page : 1 / 2

MARQUE COMMERCIALE/ TRADEMARK / العلامة التجارية



Modèle / Model / النوع

CS12-TN33I



Paramètre / Parameter / الضبط

Unité / 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)	3500 (800-4100) 11942 (2730-13990)	3800 (1000-4200) 12966 (3412-14331)
Puissance d'entrée / Power Input / الطاقة المستهلكة	W	1180 (100-1600)	1100 (300-1600)
Courant nominale / Rated Courant / التيار الاسمي	A	5.4 (0.7-7.8)	5.1 (1.5-8.0)
Puissance d'entrée Max. / Max. Power Input / الطاقة المستهلكة القصوى	W	1900	
Courant Max. / Max. Courant / التيار الأقصى	A	9.5	
Volume Débit d'air / Air Flow Volume / حجم تدفق الهواء	m³/h	600	
Volume déshumidification / Dehumidifying volume / حجم إزالة الرطوبة	L/h	1.2	
EER / COP	--	3.00 / 3.5	
Pdesignc	kW	3.5	
Pdesignh (Average/Warmer/Colder)	kW	2.7 / 3.4 / --	
SEER (Class/Classe/صنف)	--	6.1 (A++)	
SCOP Average / SCOP Warmer / SCOP Colder (Class/Classe/صنف)	--	4.00 (A+) / 5.1 (A+++) / --	
Modèle d'unité Intérieur / Model of the Indoor Unit / نوع الوحدة الداخلية		CS12-TN33I-I	
Ventilateur / Fan / المروحة	Type / النوع	--	Cross flow fan/Flux Croisé/ تدفق عكسي
	Diamètre/ Diameter/ القطر	mm	Φ97.8×558
	Vitesse / Speed / السرعة	RPM	1280/1130/1015/900/600 1280/1180/1040/900/900
	Puissance de sortie / Output Power / الطاقة المنتجة	W	18
	RLA	A	0.05
Condensateur /Capacitor / المكثف		μF	1.5
Fusible / Fuse / منصهرة	A	1.5	
Niveau de pression sonore / Sound pressure level / مستوى ضغط الصوت	dB(A)	--	
Niveau de puissance sonore / Sound power level / مستوى قوة الصوت	dB(A)	54	
Dimensions net / Net Dimensions / الأبعاد الحقيقية	mm	750×285×200	
Dimensions d'emballage / Packing dimensions / أبعاد التغليف	mm	820×347×277	
Poids net - Poids brut / Net weight - Gross weight / الوزن الصافي - الوزن الإجمالي	Kg	8.00 / 10.00	

Structure : Soutien Technique Clim & chauffage
Code : CS12-TN33I
Désignation : Climatiseur Système Split 12K Btu/h Ténor INVERTER

Date : 24/12/2023
Référence N° : FT-CLIM-V00-47
Page : 2 / 2

Modèle d'unité extérieure / Model of the OUTDOOR unit / نوع الوحدة الخارجية		CS12-TN33I-0	
Compresseur / Compressor / الضاغط	Marque - Référence / Brand - Reference / المراجع - المصنع	--	GMCC - KSN98027UER3I
	Type / النوع	--	ROTATIF / ROTARY / دوراني
	(LRA) / (RLA)	A	-- / 4,4I
	Puissance d'entrée / Power Input / الطاقة الداخلة	W	785
	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	Φ407
	Vitesse / Speed / السرعة	RPM	920/700/540
	Puissance de sortie / Output Power / الطاقة المنتجة	W	35
Type de climat/ Climate Type/ نوع المناخ	RLA	A	0,5
	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	1800/1650/1200
	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 الطرد	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)	62
Dimensions net / Net Dimensions / الأبعاد الحقيقية		mm	705×279×530
Dimensions d'emballage/ Packing dimensions/ أبعاد التغليف		mm	825×345×595
Poids net - Poids brut / Net weight - Gross weight / الوزن الإجمالي - الوزن الصافي		Kg	21.00 / 25.00
Type-Charge de réfrigérant/ Refrigerant Type-Charge/ كمية - نوع غاز التبريد		Kg	R32 - 0.560 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	20
Diamètre/ Diameter/ القطر	Tuyau de liquide / Liquid Pipe/ أنبوب السائل	mm	Φ6.35 mm (1/4")
	Tuyau de gaz/ Gas Pipe/ أنبوب الغاز	mm	Φ9.525 mm (3/8")
Hauteur - Longueur maximale/ Maximum Height - Length / الطول - الارتفاع الأقصى		m	10 - 20

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