

Structure : Soutien Technique Clim & chauffage
Code : CS18-TN33I
Désignation : Climatiseur Système Split 18K Btu/h Ténor INVERTER

Date : 24/12/2023
Référence N° : FT-CLIM-V00-48
Page : 1 / 2

MARQUE COMMERCIALE/ TRADEMARK / العلامة التجارية



Modèle / Model / النوع

CS18-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

5100 (1300-5300)

5200 (1300-5300)

Puissance d'entrée / Power Input / الطاقة المستهلكة

(Btu/h)

17402 (4436-18084)

17743 (4436-18084)

Courant nominale / Rated Current / التيار الاسمي

W

1670 (280-1800)

1400 (220-1500)

Puissance d'entrée Max. / Max. Power Input / الطاقة المستهلكة القصوى

A

7.4 (1.2-7.9)

6.2 (1.0-6.6)

Courant Max. / Max. Current / التيار الأقصى

W

1900

Volume Débit d'air / Air Flow Volume / حجم تدفق الهواء

A

9.0

Volume déshumidification / Dehumidifying volume / حجم إزالة الرطوبة

m³/h

850

EER / COP

L/h

1.6

Pdesignc

--

3.10 / 3.70

Pdesignh (Average/Warmer/Colder)

kW

5.1

SEER (Class/Classe/صنف)

kW

3.3 / 3.6 / --

SCOP Average / SCOP Warmer / SCOP Colder (Class/Classe/صنف)

--

6.7 (A++)

Modèle d'unité Intérieur / Model of the Indoor Unit / نوع الوحدة الداخلية

CS18-TN33I-I

Type / النوع

--

Cross flow fan/Flux Croisé/ تدفق عكسي

Diamètre/ Diameter/ القطر

mm

Φ107.9×661

Vitesse / Speed / السرعة

RPM

1230/1080/965/850 1230/1130/990/850

Puissance de sortie / Output Power / الطاقة المنتجة

W

30

RLA

A

0.3

Condensateur /Capacitor / المكثف

μF

NA (DC)

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)

57

Dimensions net / Net Dimensions / الأبعاد الحقيقية

mm

900×310×225

Dimensions d'emballage / Packing dimensions / أبعاد التغليف

mm

970×382×302

Poids net - Poids brut / Net weight - Gross weight / الوزن الصافي - الوزن الإجمالي

Kg

10.00 / 13.50

Structure : Soutien Technique Clim & chauffage
Code : CS18-TN33I
Désignation : Climatiseur Système Split 18K Btu/h Ténor INVERTER

Date : 24/12/2023
Référence N° : FT-CLIM-V00-48
Page : 2 / 2

Modèle d'unité extérieure / Model of the OUTDOOR unit / نوع الوحدة الخارجية		CS18-TN33I-D	
Compresseur / Compressor / الضاغط	Marque - Référence / Brand - Reference / المراجع - المصنع	--	GMCC - KSN98025UER3
	Type / النوع	--	ROTATIF / ROTARY / دوراني
	(LRA) / (RLA)	A	-- / 4,65
	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	900
	Puissance de sortie / Output Power / الطاقة المنتجة	W	35
Type de climat/ Climate Type/ نوع المناخ	RLA	A	0,3
	Condensateur /Capacitor / المكثفة	μF	NA (DC)
	Type de climat/ Climate Type/ نوع المناخ	--	Modéré T1 / Moderate T1 / TI معتدلة
	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	2300
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)	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	23.00 / 27.00
Type-Charge de réfrigérant/ Refrigerant Type-Charge/ كمية - نوع غاز التبريد		Kg	R32 - 0.54 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	Φ12.7 mm (1/2")
Hauteur - Longueur maximale/ Maximum Height - Length / الطول - الارتفاع الأقصى		m	10 - 20

Élaboré par	Vérifié par
Nom & Prénom : Fonction : Visa :	Nom & Prénom : Fonction : Visa :
DJABALLI Abdelghani Ingénieur Soutien Technique	FERHAT Chamseddine Chargé Soutien Technique Clim. & Chauffage