

ETRI[®]

SPECIFICATION FOR APPROVAL

SPECIFICATION POUR VALIDATION

Customer : **ETRI**
Client :

Description : **AC Axial High Performances Fan**
Description : **Axial Hautes Performances AC**

Part Number : **97AC01663S2**
Référence :

Rev : **0**
Ind :

Please send one copy of this specification back after you signed approval for production pre-arrangement.

Veillez nous retourner un exemplaire de cette spécification pour validation signée, pour le lancement en fabrication.

Approved By :
Validé par :

Date :
Date :

Technical Dept. :
Serv. Technique :

Données sujettes à modifications sans préavis / Specifications are subject to change without prior notice

Référence / Part Number 97AC01663S2 Ind 0
 N°OTAN : 4140 14



Ventilateur Axial Hautes Performances AC
AC Axial High Performances Fan

Alimentation / Supply

Tension nominale 127 Volts
Nominal Voltage

Plage de Tension ±10%
Voltage Range

Fréquence 50/60 Hz
Frequency

Phase 1~ / AC sinus.
Condensateur 20 µF
Capacitor

Environnement / Environment

Code de construction C13 : Tropicalisé
Design code C13 : Tropicalized

Temp. de fonctionnement -10°C / 70°C
Operating temperature

Temp. de stockage -54 à +85°C
Storage Temperature

Durée de vie (valeur typique) 25.000h @ 40°C (L10)
Life expectancy (typical value)

Moteur / Motor

Indice de protection IP42
IP protection

Classe de protection F
Protection class

Diélectrique 2U+1000V/5s/4mA
Dielectric

Protection moteur sans
Motor protection

Masse électrique non
Ground

Connexion alimentation Boite à bornes sans
Supply connection Environmentally sealed

Schéma raccordement : A6
Wiring diagram :

Descriptif / Description

Dimensions Ep :215,50 Ø :350,00 (mm)
Dimensions

Matériau Carcasse Aluminium
Housing material

Matériau Hélice Métal
Impeller material

Poids 11 Kg
Weight

Fixation via 8 x Ø7
Mounting holes

Options / Option

Variateur de vitesse (tension) /
Détecteur de température Non
Temperature Sensor

Détection de rotation Sécur. Cent.(CBB0000-352)
Sortie collecteur
Collector Output

fil(s) AWG Lg.

T0 =
 T1 =
 T2 =
 T3 =

Vcc =
 Ic =
 Vce (sat) =
 R ≥ >= KOhms
 Qté cycles par tour = 00
 Cycles per round =

Chaleur Humide / Damp Heat

NF.C 20703. Essai Ca (21 jours à 95 % HR à 40°C).

Normes / Standards

CCTU 18-10.

Données sujettes à modifications sans préavis / Specifications are subject to change without prior notice

Référence 97AC01663S2 Ind 0

Ventilateur Axial Hautes Performances AC
AC Axial High Performances Fan

Tension Voltage (V)	Fréquence Frequency (Hz)	Phase Phase (s)	Selon CCTU 18-10						Performances à ouïe libre / Values at Free air						
			Pression Statique Static Pressure			Débit Airflow			Acoustique Noise Lp dB(A)	Vitesse Speed (Tr/min)	Puissance Power (W)	Intensité Current		Capacité de démarrage Capacitor (µf) / Tension	Echauff. Bobinage Rise winding (°C)
			(mmH2O)	("H2O)	(Pa)	(l/s)	(cfm)				Nom. (A)	Dém. / Start. (A)			
127	50	1	60	2,36	588,6	485	1027,5	73,00	2850	165	1,300	5,200	20 / 250 Vcc	35	
127	60	1	71	2,8	696,51	560	1186,4	76,00	3250	220	1,700	5,700	20 / 250 Vcc	45	
													/		
													/		
													/		
													/		
													/		

* 2301651510 (procédure interne)

Tolérances : Pression Statique ±8% / Débit-Vitesse ±4% / Puissance +10% | Static Pressure ±8% Airflow/Speed ±4% / Power +10%

ANNEXE

MISCELLANEOUS

Données sujettes à modifications sans préavis / Specifications are subject to change without prior notice

Type	11 HP/298.P 50	H
Réf	97AC 0161 C13	29
Fréq	50/60 Hz	

03-05-71

