



TECHNICAL FILE
DOSSIER TECHNIQUE

Client : ETRI
Customer :

Référence Client : 113XN0182000
Customer Part Number :

Description : Ventilateur Axial Compact AC
Description : Compact axial AC fan

Référence ETRI: 113XN0182000
ETRI Part Number :

Ind :
Rev : X

Pièces Jointes :
Attachments :

Fiche Technique : 113XN0182000
Technical Data-Sheet :

Encombrement : 113XN0182000
Drawing :

Courbes : 113XN01
Curves :

Détection Rotation : Non / No
output :

Détecteur Température : Non / No
Temperature Sensor :

Variation de Vitesse : Non / No
Variable Speed :

Feuille d'Information Modification : Non / No
Modification Information Sheet :

Technical Dept. :
Service Technique :

Rézohier
Stéphane

Signature numérique
de Rézohier Stéphane
Date : 2026.06.03
09:35:54 +02'00'

Référence / Part Number 113XN0182000 Ind x



Ventilateur Axial Compact AC
Compact axial AC fan

Code projet
Project code

Conditionnement standard par 32 appareil(s)
Standard packaging of 32 part(s)

Alimentation / Supply

Tension nominale Nominal Voltage	115 Volts
Plage de Tension Voltage Range	±10%
Fréquence Frequency	50/60
Phase Phase	1~ / AC sinus.

Moteur / Motor

Indice de protection IP protection	IP20
Classe de protection Protection class	B/ UL A
Diélectrique Isolation	1800V/5s/1mA
Protection moteur Motor protection	Impedance Protected
Masse électrique Ground	Ø 3,85 (pour vis M4 ou 8.32 UNC Taptite)

Descriptif / Description

Dimensions Dimensions	Long :92,00 _ Larg :92,00 _ Ep :38,00 (mm)
Matériau Carcasse Housing material	ZAMAK
Matériau Hélice Impeller material	Plastique UL 94 V0

Options / Option

Détection de rotation Output	Non / No
Sortie collecteur Collector Output	
Qté cycles par tour = Cycles per round =	00

Vcc =	T0 =
Ic =	T1 =
Vce (sat) =	T2 =
R ≥	T3 =

Environnement / Environment

Code de construction Design code	C11 : Standard
(Pour plus de détails voir la section "Informations Techniques" sur notre site internet) (For more details see the section "Technical information" on our website)	
Temp. de fonctionnement Operating temperature	-10°C / 70°C
Temp. de stockage Storage Temperature	-40 à +70°C
Durée de vie (valeur typique) Life expectancy (typical value)	80.000h @ 40°C (L10)

Connexion alimentation Supply connection	Cosses Terminals #N/A
Long des fils hors carcasse Wire Length from housing	0,00 mm minimum
Schéma raccordement : Wiring diagram:	Sans

Poids Weight	0,615 Kg
Fixation via Mounting holes	3 x Ø4,3
Conditionnement Packaging	x 32

Détecteur de température Temperature Sensor	Non / No
--	----------

Normes / Standards

CCTU 18-10
/

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

Référence / Part Number 113XN0182000 Ind x

Ventilateur Axial Compact AC / Compact axial AC fan

				Selon CCTU 18-10					*	Performances à ouïe libre / Values at Free air					
Tension Voltage	Fréquence Frequency	Phase Phase		Pression Statique Static Pressure			Débit Airflow		Acoustique Noise	Vitesse Speed	Puissance Power	Intensité Current		Capacité de démarrage Capacitor	Echauff. Bobinage Rise winding
(V)	(Hz)	(s)		(mmH2O)	("H2O)	(Pa)	(l/s)	(cfm)	Lp dB(A)	N (Tr/min)	(W)	Nom. (A)	Dém. / Start. (A)	(µf) / Tension	(°C)
115	50	1		6,70	0,26	65,727	21	44,49	36,00	2850	10	0,140	0,270	/	
115	60	1		9,00	0,35	88,3	25	52,97	41,00	3300	9	0,115	0,220	/	
														/	
														/	
														/	
														/	
														/	
														/	

* 2301651510 (procédure interne)

Tolérances : Pression ±8% Débit-Vitesse ±4% Puissance+10% Intensité+10% | Pressure ±8% Airflow-Speed±4% Power+10% Current+10%

ANNEXE

MISCELLANEOUS

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

COURBE AERAULIQUE - PERFORMANCES CURVE
