



TECHNICAL FILE

DOSSIER TECHNIQUE

Client : **ETRI**
Customer :

Référence Client : **125XR0182000**
Customer Part Number :

Description : **Axial AC**
Description : **AC Axial Fan**

Référence ETRI : **125XR0182000**
ETRI Part Number :

Ind : **B**
Rev :

Pièces Jointes :
Attachments :

Fiche Technique : **125XR0182000**
Technical Data-Sheet :

Encombrement : **CBB0000504**
Drawing :

Courbes : **125XR0181000**
Curves :

Détection Rotation : **Non / No**
Output :

Détecteur Température : **Non**
Temperature Sensor :

Variation de Vitesse : **Non**
Variable Speed :

Feuille d'Information Modification : **Non**
Modification Information Sheet :

Technical Dept. :
Service Technique :

Référence / Part Number 125XR0182000 Ind B

N°OTAN : 4140 14 325 8962

**Ventilateur Axial AC**
AC Axial Fan

Code projet RDR36A

Project code RDR36A

Conditionnement standard par 24 appareil(s)

Standard packaging of 24 part(s)

Alimentation / Supply

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

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)

Moteur / Motor

Indice de protection IP protection	IP20
Classe de protection Protection class	B/ UL A
Diélectrique Dielectric	2250V/5s/4mA
Isolation Insulation	mini 400MOhms/500V DC
Protection moteur Motor protection	Impedance Protected
Masse électrique Ground	Ø 3,85 (pour vis M4 ou 8.32 UNC Taptite)

Connexion alimentation Supply connection	Cosses Terminals
--	---------------------

Schéma raccordement :
Wiring diagram :

Sans

Descriptif / Description

Dimensions Dimensions	Long :120,00 Larg :120,00 Ep :38,00 (mm)
Matériau Carcasse Housing material	Aluminium
Matériau Hélice Impeller material	Plastique UL 94 V0

Poids Weight	0,56 Kg
Fixation via Mounting holes	4 x Ø4,3
Conditionnement Packaging	x 24

Options / Option**Détection de rotation** Non / No
Output**Sortie collecteur**
Collector Output**Qté cycles par tour =** 00
Cycles per round =fil(s) AWG Lg.
wire(s) AWG -Vcc =
Ic =
Vce (sat) =
R ≥ >= KOhmsT0 =
T1 =
T2 =
T3 =**Détecteur de température** Non
Temperature Sensor**Variation de vitesse** Non
Variable speed**Chocs / Schocks**

CEI 61373:2010 Catégorie 1 Classe B

Vibrations / Vibrations

CEI 61373:2010 Catégorie 1 Classe B

Normes / Standards

CCTU 18-10

/

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

Référence 125XR0182000 Ind B

Ventilateur Axial AC / AC Axial 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 Lp dB(A)	Vitesse Speed N (Tr/min)	Puissance Power (W)	Intensité Current		Capacité de démarrage Capacitor	Echauff. Bobinage Rise winding (°C)
(V)	(Hz)	(s)		(mmH2O)	("H2O)	(Pa)	(l/s)	(cfm)				Nom. (A)	Dém. / Start. (A)	(µf) / Tension	
115	50	1		9,5	0,37	93,195	44	93,22	44,00	2800	16	0,200	0,310	/	45
115	60	1		10,5	0,41	103,005	53	112,29	48,00	3200	15	0,180	0,260	/	35
														/	
														/	
														/	
														/	
														/	
														/	
														/	

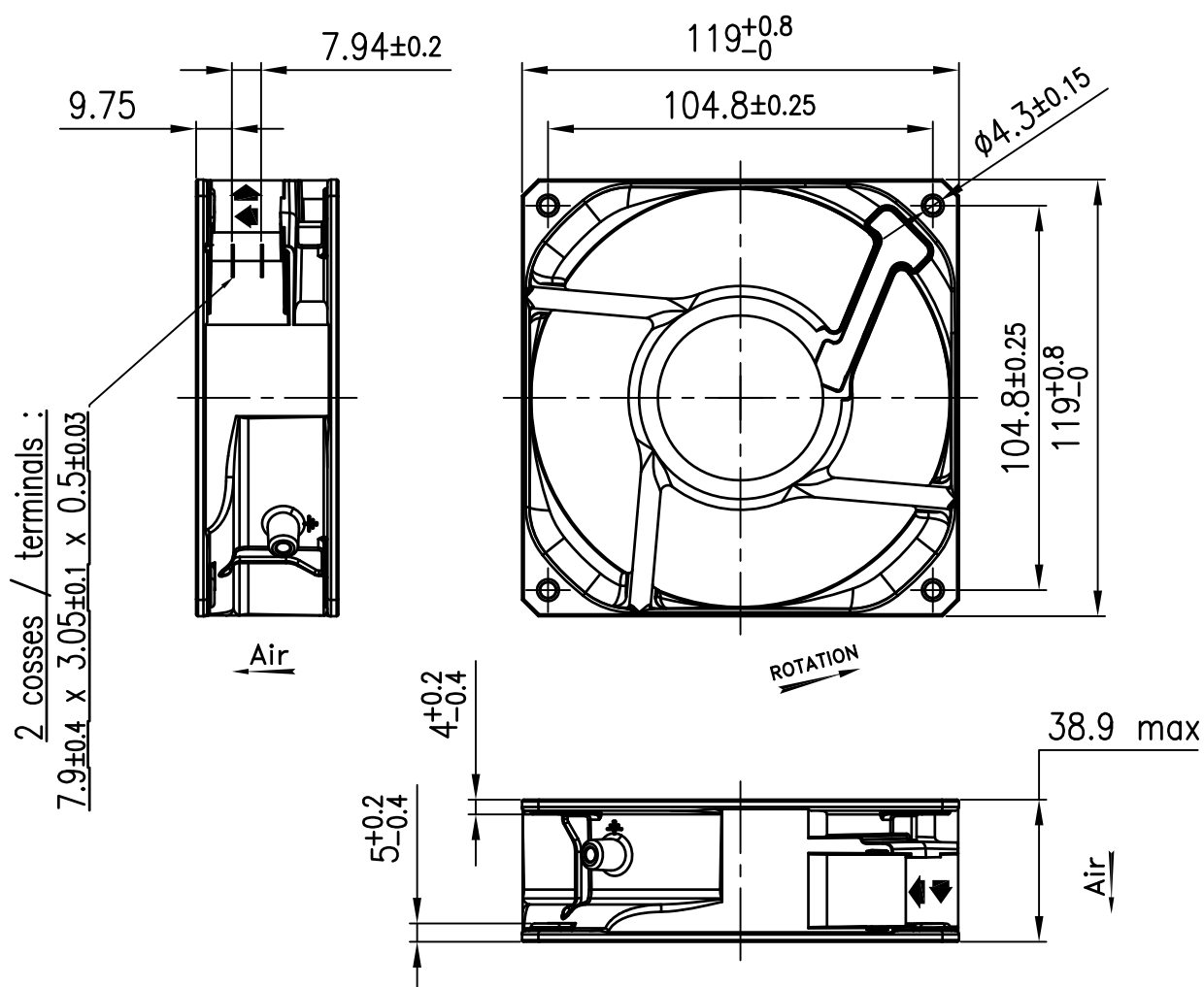
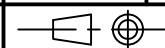
* 2301651510 (procédure interne)

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

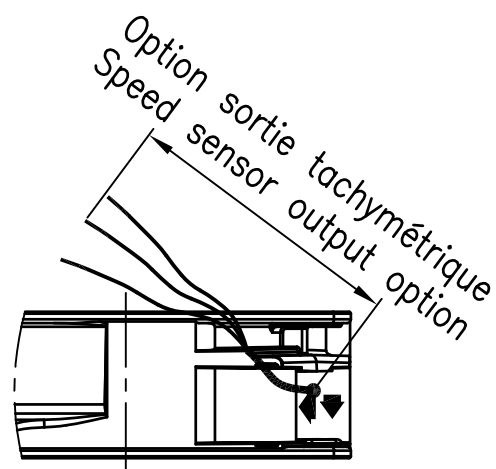
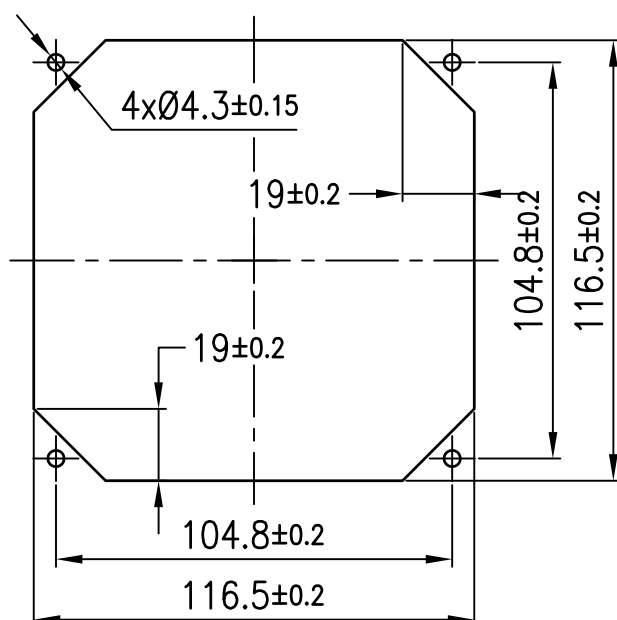
ANNEXE

MISCELLANEOUS

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

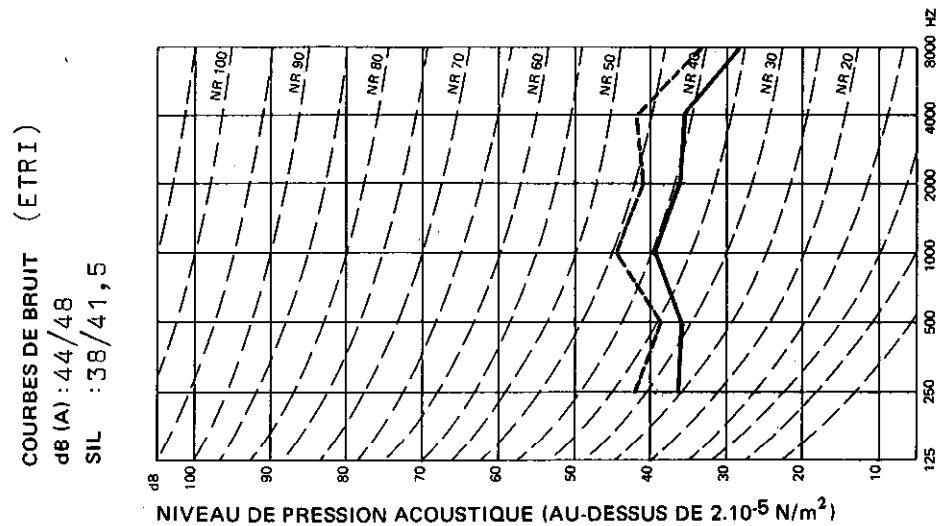
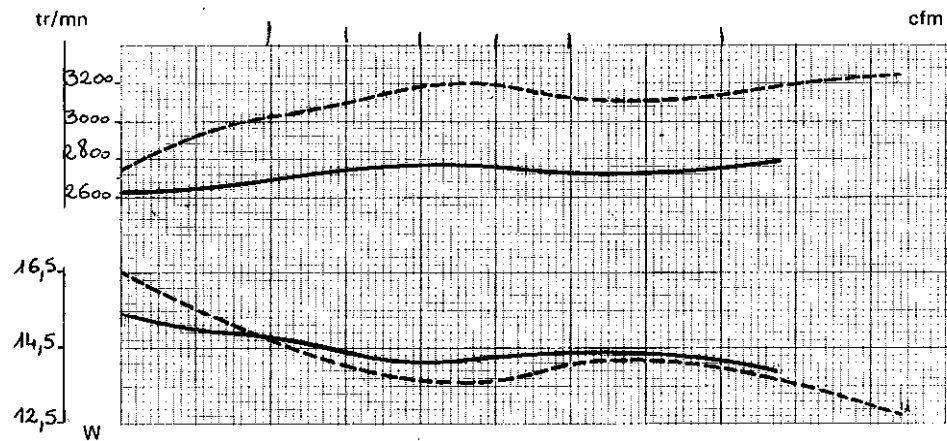
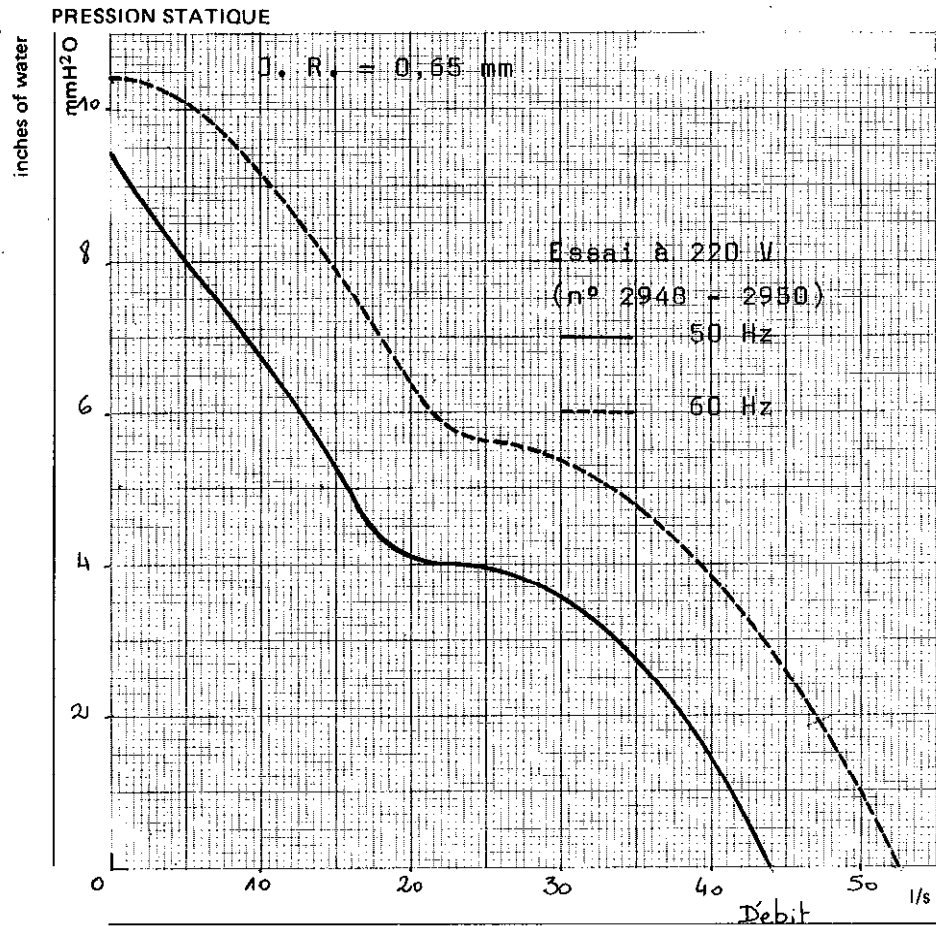


Découpe de coison
Panel cutout



Tolérances générales
General clearance
 $\pm 0.8 / \pm 5^\circ$

ETRI	FICHE TECHNIQUE VENTILATEUR	TYPE 10 HP 114 ép. 38mm	H	~
		MODELE 125 XR 01-81000	114	50/60 Hz



EDITION	1	15.11.82	4	
	2		5	
	3		6	

E.	SPE. ELECTRIQUE 223	EDITION	1
----	----------------------------	----------------	---