

Référence / Part Number 125DS8LP14255 Ind x

Spécification client / Customer specification: /

**Ventilateur Axial Compact BDC**
Compact axial BDC fan

Code projet S25eA0a

Project code S25eA0a

Conditionnement standard par 16 appareil(s)
Standard packaging of 16 part(s)**Alimentation / Supply****Tension nominale**
Nominal Voltage 110 Volts**Plage de Tension**
Voltage Range (77-137)V**Fréquence**

Frequency

Phase
Phase = / DC**Moteur / Motor****Indice de protection**
IP protection IP5x**Classe de protection**
Protection class B**Diélectrique** Dielectric 1500V/1mn/-
Isolation Insulation 10 MOhms/500V DC**Protection moteur**
Motor protection Circuit Intégré / Integrated Circuit**Masse électrique**
Ground non**Descriptif / Description****Dimensions**
Dimensions Long :120,00 _ Larg :120,00 _ Ep :38,00 (mm)**Matériau Carcasse**
Housing material Plastique UL 94V0**Matériau Hélice**
Impeller material Plastique UL 94 V0**Options / Option****Détection de rotation**
Output Voir Annexe / See Enclosure**Sortie collecteur**
Collector Output sans
Without**Qté cycles par tour =**
Cycles per round = 022 fil(s) +Vcc ; -Vcc , Sortie Blanc AWG22 PVC Lg.300
2 wire(s) +Vcc ; -Vcc , Output White AWG22 PVC Lg.300

Vcc = V alim max

Ic = /

Vce (sat) = Non / No

R ≥ KOhms

T0 =

T1 =

T2 =

T3 =

Chocs / Schocks

NF.C 20727. Essai Ea-30A (hors fonctionnement). CEI 61373: 2010 - Cat. 1 / Class B.

Vibrations / VibrationsNF.C 20706. Essai Fc Tableau III (10-55). Amp. 0,35 mm ou 5 g RMS
CEI 61373: 2010 - Cat. 1 / Class B.**Chaleur humide / Damp Heat**

NF.C 20703. Essai Ca (4 jours à 95% HR à 40°C).

Normes / Standards

NF.EN 50155

/

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

-25°C / 70°C

Temp. de stockage

Storage Temperature

-50 à +70°C

Durée de vie (valeur typique)

Life expectancy (typical value)

80.000h @ 40°C (L10)

Connexion alimentation

Supply connection

Fils Gauge AWG 22 0 hal
Leads Gauge AWG 22 0 hal
+Rouge -Noir / +Red -BlackLong des fils hors carcassee
Wire Length from housing

300,00 mm minimum

Schéma raccordement :
Wiring diagram:

Sans

Poids

Weight

0,280 Kg

Fixation via

Mounting holes

4 x Ø4,3

Conditionnement

Packaging

x 16

Détecteur de température

Temperature Sensor

Non / No

Variation de vitesse

Variable speed

Non / No

Référence / Part Number 125DS8LP14255 Ind x

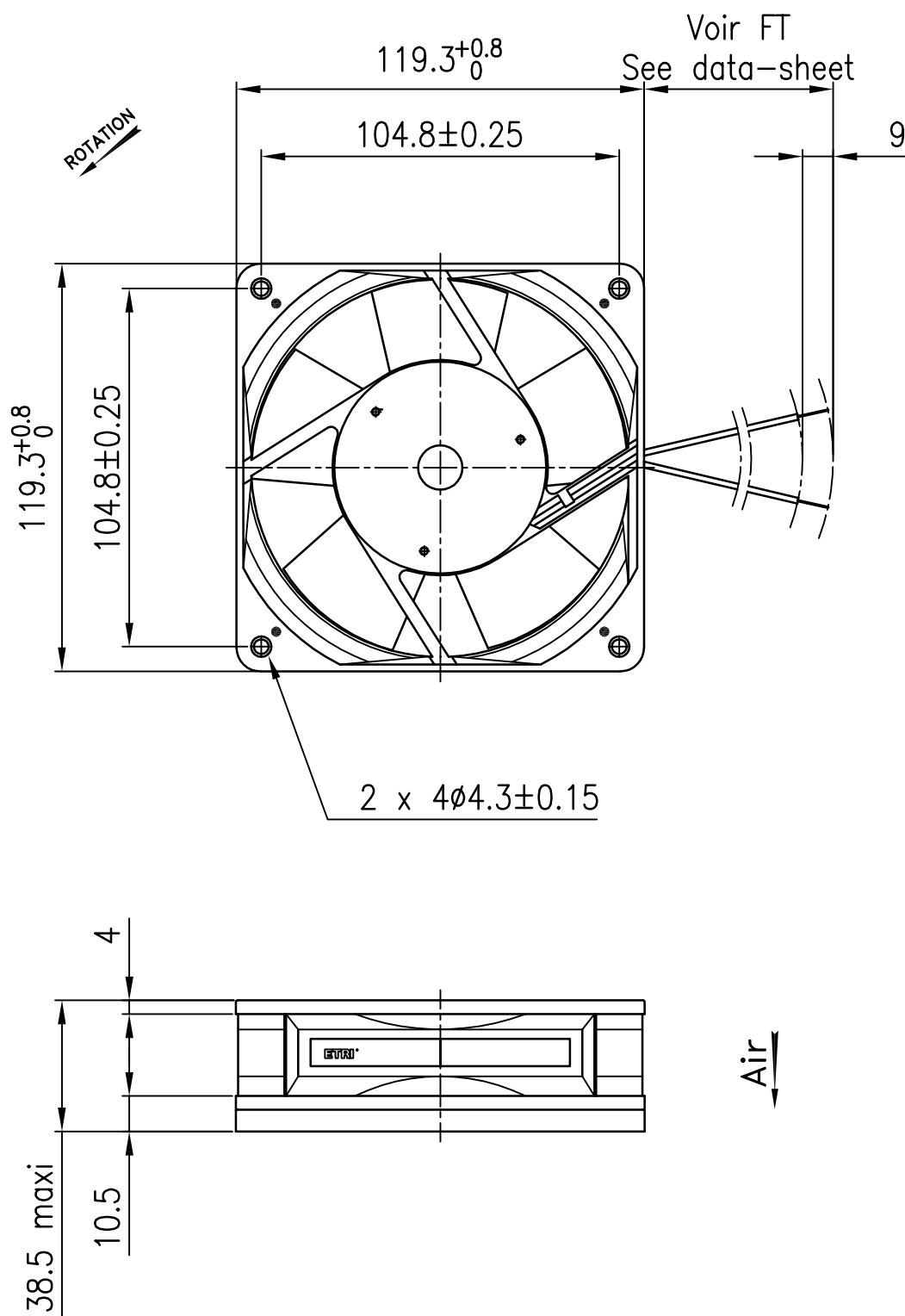
Ventilateur Axial Compact BDC / Compact axial BDC fan

				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 (µf) / Tension	Echauff. Bobinage Rise winding (°C)
(V)	(Hz)	(s)		(mmH2O)	("H2O)	(Pa)	(l/s)	(cfm)				Nom. (A)	Dém. / Start. (A)		
110	sans	sans		7,85	0,31	77	50,3	106,57	43,00	3130	7	0,057		/	
														/	
														/	
														/	
														/	
														/	
														/	
														/	
														/	

* 2301651510 (procédure interne)
Tolérances : Pression ±15% Débit-Vitesse ±6% Puissance+15% Intensité+15% | Pressure ±15% Airflow-Speed±6% Power+15% Current+15%

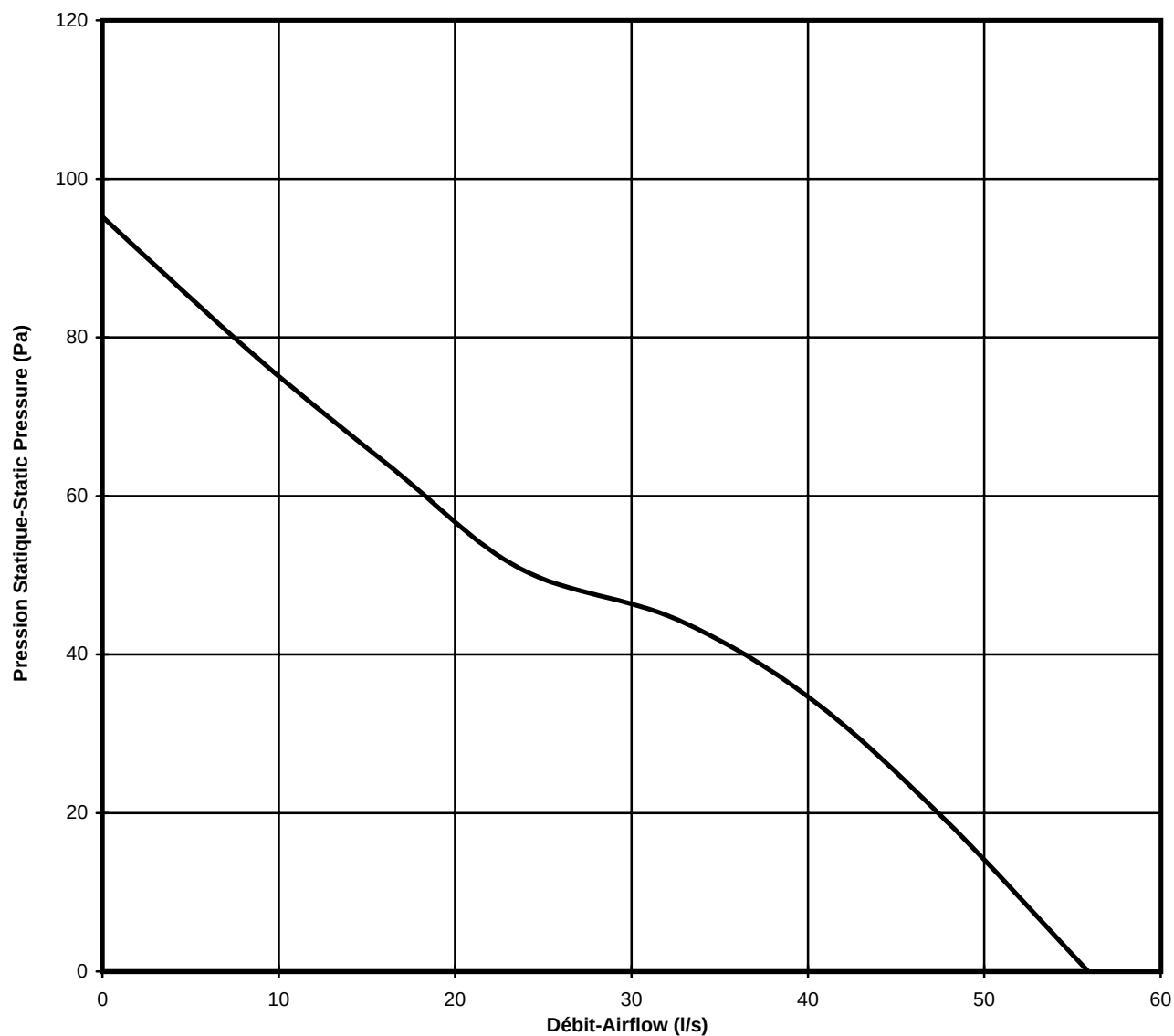
ANNEXE

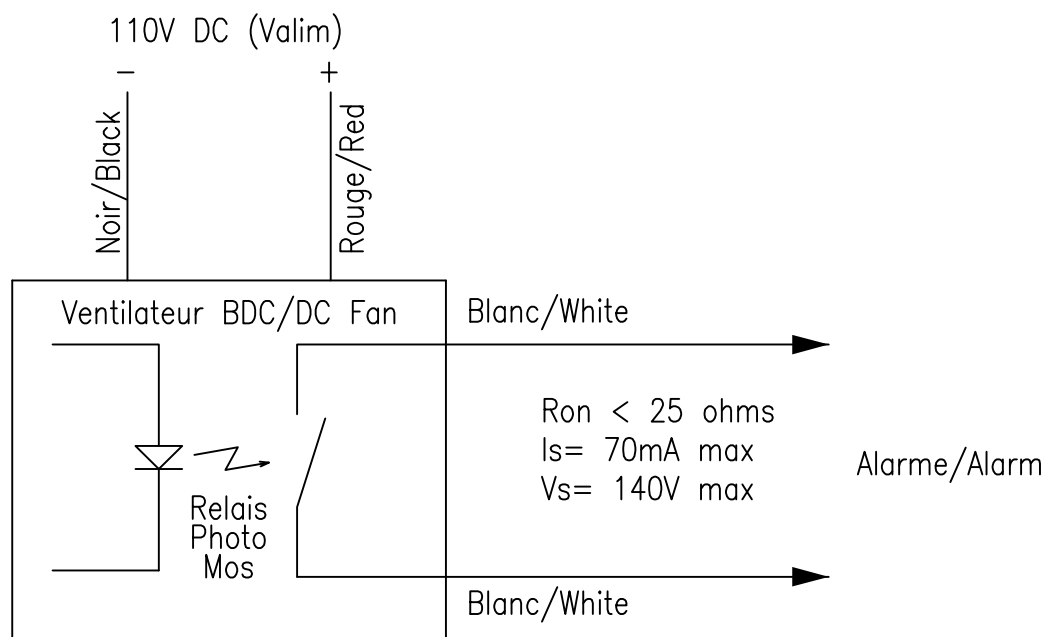
MISCELLANEOUS



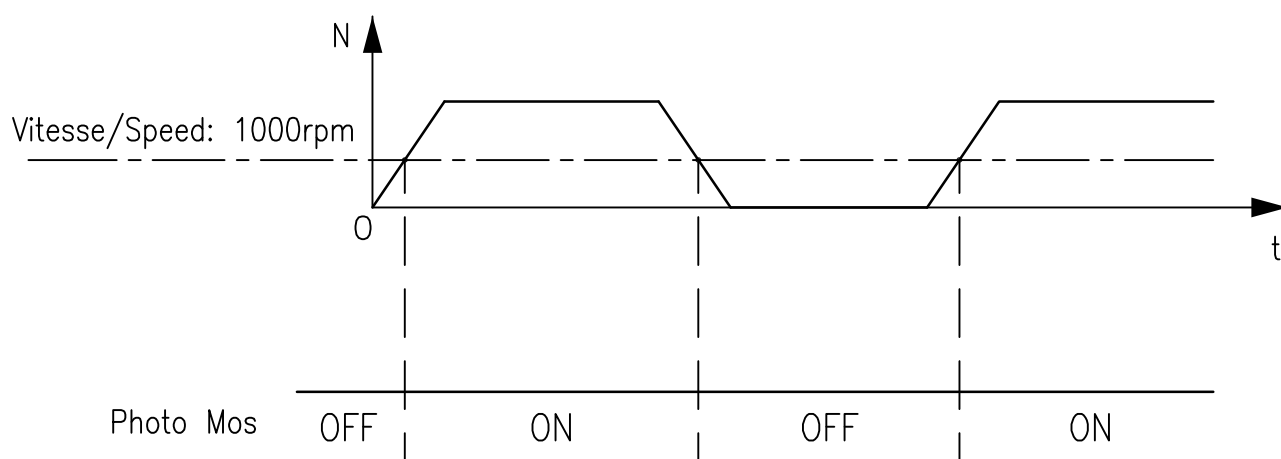
ETRI®	FICHE TECHNIQUE		n°FT: 2301690810	1/1	DATE	Ind.
	VENTILATEUR	DC	MODELE: 158DS		06/02/01	/
	FAN DATA-SHEET		TYPE: 120 x 120 x 32			

COURBE AERAIQUE - PERFORMANCES CURVE



Raccordements/Connections:

Diélectrique Sortie Alarme: 1500Veff - 50Hz - 1mn
Dielectric Alarm Output : 1500Veff - 50Hz - 1mn



REMARQUES

1. **ECOFIT** ne garantira pas les performances et la durée de vie du ventilateur si les conditions d'utilisation sont en dehors des paramètres énoncés dans la spécification.
2. Manipuler le ventilateur avec précaution. Des dégâts irrémediables peuvent être causés, en cas de pression excessive sur l'hélice, en cas de manutention par les fils d'alimentation ou en cas de chute.
3. **ECOFIT** ne garantit pas le produit contre les problèmes de sécurité ou les défaillances causées par la poussière, les liquides ou tout autre objet entravant les pales. Sauf indication contraire dans la spécification.
4. Si des données ou documents donnent des informations différentes de cette spécification, c'est cette spécification qui
5. Dans le cas où le ventilateur n'est pas équipé de la fonction de protection contre les inversions de polarité, si vous inversez la connexion positive (+) et négative (-), le ventilateur pourrait être endommagé irrémediablement.
6. Le ventilateur, sauf indication contraire dans la spécification, n'est pas conçu pour des milieux où sont introduits des fluides corrosifs.
7. Stocker le ventilateur dans la limite de la plage de température spécifiée. Ne pas stocker le ventilateur dans un environnement hautement humide. En cas de stockage supérieur à 6 mois, tester électriquement le ventilateur quelques minutes, même si celui-ci était stocké à température ambiante.
8. Dans le cas où le ventilateur n'est pas équipé de la fonction de protection rotor bloqué, si vous entravez la rotation de l'hélice, le ventilateur pourrait être endommagé irrémediablement.
9. Il est important de prendre en compte la sécurité lors de l'essai et ou l'installation du ventilateur. Une grille de protection appropriée doit être montée sur le ventilateur pour se prémunir contre tout risque de blessure.
10. Porter une attention particulière au montage du ventilateur. Un montage inadéquat peut engendrer résonances, vibrations et bruits par la suite, ainsi qu'une réduction de la durée de vie du ventilateur, voire endommagé irrémediablement.

REMARKS

1. **ECOFIT** won't guarantee performances and lifetime of the fan if conditions of use don't correspond to parameters mentioned in the specifications.
2. Handle the fan carefully. Irreversible damages can be caused, in case of excessive pressure on the propeller, handling
3. **ECOFIT** don't guarantee the product against security problems or failures caused by dust, liquids or any other obstacles to the blades. Unless otherwise indicated in the specifications.
4. If data or documents give different information from the specifications, you still have to consider the specifications as reference.
5. If the fan is not equipped with protection function against polarity inversions, if you reverse positive (+) and negative (-) connections, the fan could be irreversibly damaged.
6. The fan, unless otherwise indicated in the specifications, is not designed for an environment where corrosive fluids are introduced.
7. Store the fan in the limit of the temperature range specified. Do not store the fan in a highly humid environment. If the fan is stored more than 6 months, test electrically the fan a few minutes, even if this fan was stored in ambient air
8. If the fan is not equipped with protection function against locked rotor, if you disturb the rotation of the propeller, the
9. It is important to take in account the security during test or installation of the fan. An appropriate finger guard must be mounted on the fan to avoid any risk of injury.
10. Pay particularly attention to the installation of the fan. An inappropriate installation can cause resonances, vibrations and noises at the end, and a reduction of the lifetime of the fan, perhaps irreversibly damaged.