



Organisme certificateur  
mandaté par AFNOR Certification

# CERTIFICAT



VENTILATION MÉCANIQUE  
CONTRÔLÉE

[www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

## VENTILATION MECANIQUE CONTROLEE *Controlled Mechanical Ventilation*

Délivré à / *granted to*

**ATLANTIC SFDT**  
**Direction commerciale de SAUTER**  
58 Avenue du Général Leclerc  
92340 Bourg-La-Reine

**Pour les produits suivants / *For the following products***

Groupe de ventilation double flux  
*Mechanical supply and exhaust ventilation unit*

**SAUTER**  
**PANEGA VOLUME CHAUFFE**

(références et caractéristiques données en annexe(s) / *references and characteristics given in attached appendix*)

Fabriqués dans l'usine :  
*Manufactured in production plant :*  
ATLANTIC Climatisation & Ventilation  
13 Bd Monge - ZI – BP 71  
F - 69882 MEYZIEU

**Ce certificat est délivré par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION dans les conditions fixées par le référentiel de certification NF 205 Ventilation Mécanique Contrôlée en vigueur En vertu de la présente décision notifiée par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné ci-dessus**

*This certificate is issued by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION according to the certification rules NF 205 Controlled Mechanical Ventilation in force On the strength of the present decision notified by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the grantee for the aforementioned products, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark and to the aforementioned NF certification*



Organisme  
accrédité  
n° 5-0517  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**Date de début de validité :** 27/06/2016  
*Effective date :* 06/27/2016

**Date de fin de validité :** 31/05/2019  
*Expiry date :* 05/31/2019

Etabli à Paris, le 27/06/2016

Pour EUROVENT CERTITA CERTIFICATION  
**Le Directeur Général**

**François-Xavier BALL**

Certificat N°: 16.079.3

**Annexe au certificat n° 16.079.3 de la société ATLANTIC SFDT**  
**Appendix of certificate n°16.079.3 of the company ATLANTIC SFDT**

Marque / Trademark : **SAUTER**

Référence / Reference : **PANEGA VOLUME CHAUFFE**

**CARACTERISTIQUES CERTIFIEES /CERTIFIED CHARACTERISTICS :**

**Efficacité thermique / Thermal efficiency : 89 %**

**Caractéristiques aérauliques et puissance électrique pondérée / Air flow characteristics and electric power weighted**

Réserve de pression / Reserve of pressure : Prefmin+20 Pa

Configuration		Configuration Minimale – Débit de Base/ Minimal configuration – base airflow rate	Configuration Maximale– Débit de Base Maximal configuration – base airflow rate	Configuration Maximale - Débit de Pointe Maximum configuration – Peak air flow rate
Consigne/ Setting		90 m <sup>3</sup> /h - 90 Pa	180 m <sup>3</sup> /h - 130 Pa	270 m <sup>3</sup> /h - 195 Pa
Circuit d'air extrait/ Exhaust air circuit	Débit d'air/ Airflow rate	88 m <sup>3</sup> /h	183 m <sup>3</sup> /h	269 m <sup>3</sup> /h
Circuit d'air neuf / Fresh air circuit	Débit d'air/ Airflow rate	85 m <sup>3</sup> /h	168 m <sup>3</sup> /h	255 m <sup>3</sup> /h
<b>Différence entre le débit d'air extrait (exigence ≤ max (7m<sup>3</sup>/h ; 10% du débit d'air de consigne) / Difference between exhaust airflow rate (requirement ≤ max (7m<sup>3</sup>/h ;10% of setting airflow rate)</b>		<b>4 %</b>	<b>8 %</b>	<b>5 %</b>

**Aéraulique et puissances consommé à Prefmin/ Air flow rate and electric power weighted Prefmin**

Configuration		Configuration Minimale – Débit de Base/ Minimal configuration – base airflow rate	Configuration Maximale– Débit de Base Maximal configuration – base airflow rate	Configuration Maximale - Débit de Pointe Maximum configuration – Peak air flow rate
Consigne/ Setting		90 m <sup>3</sup> /h - 70 Pa	180 m <sup>3</sup> /h - 110 Pa	270 m <sup>3</sup> /h - 175 Pa
Circuit d'air extrait/ Exhaust air circuit	Débit d'air/ Airflow rate	91 m <sup>3</sup> /h	187 m <sup>3</sup> /h	268 m <sup>3</sup> /h
	Pression mesurée/ Measured pressure	96 Pa	133 Pa	197 Pa
Circuit d'air neuf / Fresh air circuit	Débit d'air/ Airflow rate	98 m <sup>3</sup> /h	189 m <sup>3</sup> /h	272 m <sup>3</sup> /h
	Différence de pression / Pressure difference	95 Pa	136 Pa	194 Pa
	<b>Différence entre le débit d'air extrait (exigence ≤ max (7m<sup>3</sup>/h ; 10% du débit d'air de consigne) / Difference between exhaust airflow rate (requirement ≤ max (7m<sup>3</sup>/h ;10% of setting airflow rate)</b>	<b>8 %</b>	<b>1 %</b>	<b>2 %</b>
Puissance électrique / Electric power	Puissance absorbée / Power consumption	28 W	59 W	142 W
	<b>Puissance électrique pondérée/ Electric power weighted</b>	-	<b>63 W-Th-C</b>	
	<b>Exigence/Requirement</b>	-	<b>≤ 80,9 W-Th-C</b>	

**Annexe au certificat n° 16.079.3 de la société ATLANTIC SFDT**  
**Appendix of certificate n°16.079.3 of the company ATLANTIC SFDT**

Marque / Trademark : **SAUTER**

Référence / Reference : **PANEGA VOLUME CHAUFFE**

Domaine d'emploi / Field of use

Type de logement / Type of residence	Salle de bain/ Bathroom	WC/ toilet	Salle d'eau/ utility room	Débit de base/ Base airflow rate (m3/h)	Débit de pointe/ Peak airflow rate (m3/h)	Puissance électrique pondérée/ Electric power weighted
T3	1	1	0	90	150	28
	1	2	0	105	165	32
	1	2	1	120	180	36
	2	2	0	135	195	40
	2	2	1	150	210	47
	3	2	0	165	225	54
	3	2	1	180	240	60
	3	3	1	195	255	62
T4	1	1 ou 2	0	105	180	33
	1	1 ou 2	1	120	195	36
	2	1 ou 2	0	135	210	41
	2	1 ou 2	1	150	225	47
	3	1 ou 2	0	165	240	55
	3	1 ou 2	1	180	255	61
	3	3	1	195	270	62
T5 et +	1	1 ou 2	0	105	195	33
	1	1 ou 2	1	120	210	37
	2	1 ou 2	0	135	225	42
	2	1 ou 2	1	150	240	48
	3	1 ou 2	0	165	255	55
	3	1 ou 2	1	180	270	62
	3	3	1	195	285	63
	3	4	1	210	300	87

*Débit de base / Basic airflow rate - Débit de pointe / Maximum airflow rate*  
*Puissance consommée : Power consumption*

**INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES /COMPLEMENTARY INFORMATION:**

Le ventilateur de la branche air neuf est en aval de l'échangeur. Le ventilateur de l'air repris est en amont de l'échangeur. / Fan for new air is downstream of heat exchanger. The other fan is on upstream of heat exchanger.

**Fuites / Leakage :**

Fuites externes en dépression / External air leakage rate on under pressure: 4,7 %  
 Fuites externes en dépression / External air leakage rate on under pressure : 1,9 %

**Acoustique / acoustic :**

Niveau de puissance acoustique à l'extraction / Acoustic power at exhaust : 45,8 dB(A)  
 Niveau de puissance acoustique au soufflage / Acoustic power at supply : 47,3 dB(A)  
 Utilisation d'un piège à son/use of a sound trap : oui / yes

**Eléments de régulation du débit / Extraction regulators :** Bouche Anjos Alizé Auto

**Filtres / Filters :**

Extraction / Exhaust air : M5  
 Insufflation / Supply air : M5

Date de fin de validité : 31/05/2019  
 Expiry date : 05/31/2019

Fin de liste.