



Organisme certificateur
mandaté par AFNOR Certification



VENTILATION MÉCANIQUE
CONTRÔLÉE

www.marque-nf.com

CERTIFICAT

VENTILATION MECANIQUE CONTROLEE

Controlled Mechanical Ventilation

Délivré à / *Granted to*

ATLANTIC Climatisation & Ventilation
13 Bd Monge - ZI – BP 71
F - 69882 MEYZIEU

Pour les produits suivants / *For the following products*
Groupe de ventilation double flux / *Mechanical supply and exhaust ventilation unit*

ATLANTIC - OPTIMOCOSY HR PLUS

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

Fabriqués dans le site de production / *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.*

*By virtue of the present decision notified by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification grants the right
to use the NF Mark to the beneficiary company 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

Date de début de validité : 12/05/2017
Effective date : 12/05/2017

Date de fin de validité : 31 mai 2019
Expiry date : the 31st of May, 2019

Etabli à Paris, le 12 mai 2017

Pour EUROVENT CERTITA CERTIFICATION
Le Directeur Général

François-Xavier BALL

Certificat N°:15.087.2

Annexe au certificat n° 15.087.2 de la société ATLANTIC Climatisation & Ventilation
Appendix of certificate No 15.087.2 of the company ATLANTIC Climatisation & Ventilation

Marque / Trademark : **ATLANTIC**

Références / References : OPTIMOCOSY HR PLUS

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES / CERTIFIED CHARACTERISTICS :

Efficacité thermique / Thermal efficiency : 91 %

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

Réserve de pression / Reserve of pressure : Prefmin+5 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		60 m ³ /h - 65 Pa	165 m ³ /h - 105 Pa	255 m ³ /h - 165 Pa
Circuit d'air extrait/ Exhaust air circuit	Débit d'air/ Airflow rate	65 m ³ /h-66 Pa	168 m ³ /h-107 Pa	255 m ³ /h-166 Pa
Circuit d'air neuf / Fresh air circuit	Débit d'air/ Airflow rate	67 m ³ /h-64 Pa	175 m ³ /h-106 Pa	237 m ³ /h-168 Pa
Différence entre le débit d'air extrait (exigence ≤ max (7m³/h ; 10% du débit d'air de consigne) / Difference between exhaust airflow rate (requirement ≤ max (7m³/h ;10% of setting airflow rate)		3%	4 %	7 %
Différence au débit de consigne (exigence ≥ débit d'air de consigne -3% & ≤ débit d'air de consigne +30%) / Difference with set point airflow rate (requirement ≥ set point airflow rate -3% & ≤ set point airflow rate +30%)		9%	2%	0%

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		60 m ³ /h - 60 Pa	165 m ³ /h - 100 Pa	255m ³ /h - 160 Pa
Circuit d'air extrait/ Exhaust air circuit	Débit d'air/ Airflow rate	64 m ³ /h	168 m ³ /h	254 m ³ /h
	Pression mesurée/ Measured pressure	61 Pa	98 Pa	161 Pa
	Différence avec le débit d'air de consigne (exigence [-3%et +30%])/ Difference with the setting airflow rate (requirement [-3%et +30%])	6 %	2 %	0 %
Circuit d'air neuf / Fresh air circuit	Débit d'air/ Airflow rate	65 m ³ /h	175 m ³ /h	241 m ³ /h
	Pression mesurée/ Measured pressure	62 Pa	98 Pa	162 Pa
	Différence entre le débit d'air extrait (exigence ≤ max (7m³/h ; 10% du débit d'air de consigne) / Difference between exhaust airflow rate (requirement ≤ max (7m³/h ;10% of setting airflow rate)	2 %	4%	5 %
Puissance électrique / Electric power	Puissance absorbée / Power consumption	21 W	65 W	141 W
	Puissance électrique pondérée/ Electric power weighted	-	68 W-Th-C	
	Exigence/Requirement	-	≤ 74,3 W-Th-C	

Annexe au certificat n° 15.087.2 de la société ATLANTIC Climatisation & Ventilation
Appendix of certificate No 15.087.2 of the company ATLANTIC Climatisation & Ventilation

Marque / Trademark : **ATLANTIC**

Références / References : OPTIMOCOSY HR PLUS

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
T2	1	1	0	60	120	21,8
	1	2	0	75	135	26,1
T3	1	1	0	90	150	30,1
	1	2	0	105	165	35,4
	1	2	1	120	180	40,9
	2	2	0	135	195	47,9
	2	2	1	150	210	56,1
T4	1	1ou2	0	105	180	35,8
	1	1ou2	1	120	195	41,4
	2	1ou2	0	135	210	48,4
	2	1ou2	1	150	225	56,6
T5 et +	1	1ou2	0	105	195	36,4
	1	1ou2	1	120	210	42,0
	2	1ou2	0	135	225	49,0
	2	1ou2	1	150	240	57,3
	3	1ou2	0	165	255	67,8

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

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES /COMPLEMENTARY INFORMATION:

Les deux ventilateurs sont en aval de l'échangeur. Both of the fans are downstream the heat exchanger.

Fuites / Leakage :

Fuites externes / External air leakage rate : 8,2 %

Fuites internes / Internal air leakage : 1,3 %

Acoustique / Acoustic :

Niveau de puissance acoustique à l'extraction / Acoustic power at exhaust : 46 dB(A)

Niveau de puissance acoustique au soufflage / Acoustic power at supply : 39 dB(A)

Utilisation d'un piège à son/use of a sound trap : oui / yes

Éléments de régulation du débit / Extraction regulators : Bouche BE/BN

Filtres / Filters :

Extraction / Exhaust air : G4

Insufflation / Supply air : F7

Date de fin de validité : 31 mai 2019

Expiry date 31st of May, 2019

Fin de liste.