



Organisme certificateur  
mandaté par AFNOR Certification

# CERTIFICAT



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

## VENTILATION MECANIQUE CONTROLE *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 DUOCOSY HR HY

(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 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 :** 30/05/2016  
**Effective date :** 05/30/2016

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

Etabli à Paris, le 30/05/2016

Pour EUROVENT CERTITA CERTIFICATION  
**Le Directeur Général**

**François-Xavier BALL**

Certificat N°: 15.086.2

EUROVENT CERTITA CERTIFICATION - Société par actions simplifiée au capital de 100 000 " - 513 133 637 RCS Paris  
48-50, rue de la Victoire . F 75009 PARIS . Tel: 33 (0)1 75 44 71 71  
SIRET 513 133 637 00035 . TVA FR 59 513 133 637

**Annexe au certificat n° 15.086.2 de la société ATLANTIC**  
**Appendix of certificate No 15.086.2 of the company ATLANTIC**

Marque / Trademark : **ATLANTIC**  
 Références / References : **DUOCOSY HR HY**

**CARACTERISTIQUES CERTIFIEES /CERTIFIED CHARACTERISTICS :**

**Efficacité thermique / Thermal efficiency : 90 %**

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

Réserve de pression / Reserve of pressure : Prefmin+20 Pa (y=20 Pa & z = 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		44.7 m³/h	109.3 m³/h	240 m³/h
Circuit d'air extrait/ Exhaust air circuit	Débit d'air/ Airflow rate	49 m³/h	142 m³/h	235 m³/h
	Pression /Pressure	109 Pa	144 Pa	141 Pa
Circuit d'air neuf / Fresh air circuit	Débit d'air/ Airflow rate	54 m³/h	149 m³/h	238 m³/h
	Pression /Pressure	27 Pa	54 Pa	118 Pa
<b>Différence au débit de consigne (exigence - débit d'air de consigne -3% &amp; @débit d'air de consigne +30%) / Difference with set point airflow rate (requirement - set point airflow rate -3% &amp; @set point airflow rate +30%)</b>		<b>10%</b>	<b>30 %</b>	<b>-2 %</b>
<b>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)</b>		<b>10 %</b>	<b>7 %</b>	<b>1 %</b>

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

Configuration		Configuration Minimale . Débit de Base . Qvarepspec cdep=1 Minimal configuration . base airflow rate	Configuration Maximale. Débit de Base. Qvarepspec cdep=1 Maximal configuration . base airflow rate	Configuration Maximale - Débit de Pointe - . Qvext,max Maximum configuration . Peak air flow rate
Consigne/ Setting		44.7 m³/h	109.3 m³/h	240 m³/h
Circuit d'air extrait/ Exhaust air circuit	Débit d'air/ Airflow rate	51 m³/h	119 m³/h	236 m³/h
	Pression mesurée/ Measured pressure	98 Pa	128 Pa	122 Pa
<b>Différence au débit de consigne (exigence - débit d'air de consigne -3% &amp; @ débit d'air de consigne +30%) / Difference with set point airflow rate (requirement - set point airflow rate -3% &amp; @set point airflow rate +30%)</b>		<b>15%</b>	<b>9%</b>	<b>-2%</b>
Circuit d'air neuf / Fresh air circuit	Débit d'air/ Airflow rate	54 m³/h	113 m³/h	241 m³/h
	Pression mesurée/ Measured pressure	7 Pa	24 Pa	99 Pa
	<b>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)</b>	<b>5%</b>	<b>5 %</b>	<b>2 %</b>
Puissance électrique / Electric power	Puissance absorbée / Power consumption	16 W	32 W	100 W
	<b>Puissance électrique pondérée/ Electric power weighted</b>	-	<b>35 W-Th-C</b>	
	<b>Exigence/Requirement</b>	-	<b>@67.7 W-Th-C</b>	

**Annexe au certificat n° 15.086.2 de la société ATLANTIC**  
**Appendix of certificate No 15.086.2 of the company ATLANTIC**

Marque / Trademark : **ATLANTIC**

Références / References : **DUOCOSY HR HY**

Domaine d'emploi / Field of use

Type de logement / Type of residence	Salle de bain/ Bathroom	WC/ toilet	Salle de bain/WC commun Bathroom & Toilet	Salle d'eau/ utility room	Débit de base/ Base airflow rate (m3/h) Qvarep <sub>spec</sub> pour Cdep=1	Qvasou spec pour Cdep=1	Débit de pointe Peak airflow rate (m3/h) Qvext <sub>max</sub> pour Cdep=1	Puissance électrique pondérée Electric power weighted	
T3	0	0	1	1	51.6	51.1	173	18.2	✓
	1	0	1	0	59.1	58.5	195	19.6	✓
	1	0	1	1	64.1	63.5	200	20.4	✓
	0	0	1	1	44.7	44.3	162	17.1	✓
	1	0	1	0	52.2	51.7	173	18.2	✓
	1	0	1	1	57.2	56.6	178	18.9	✓
	1	1	0	0	47.2	46.7	169	17.6	✓
	1	2	0	0	54.9	54.4	174	18.6	✓
	2	1	0	0	59.7	59.1	179	19.2	✓
	2	2	0	0	67.4	66.7	184	20.3	✓
	2	3	0	0	75.1	74.3	189	22.0	✓
	3	2	0	0	79.9	79.1	194	23.3	✓
	3	3	0	0	87.6	86.7	199	28.0	✓
	1	1	0	1	52.2	51.7	174	18.3	✓
	1	2	0	1	59.9	59.3	179	19.3	✓
	2	1	0	1	64.7	64.1	184	19.9	✓
	2	2	0	1	72.4	71.7	189	21.4	✓
	2	3	0	1	80.1	79.3	194	25.5	✓
	T4	3	2	0	1	84.9	84.1	199	27.5
3		3	0	1	92.6	91.7	204	29.2	✓
0		0	1	1	58.5	57.9	188	19.3	✓
1		0	1	0	73.3	72.6	210	22.5	✓
1		0	1	1	78.3	77.5	215	23.8	✓
0		0	1	1	59.3	58.7	188	19.4	✓
1		0	1	0	74.1	73.4	210	22.7	✓
1		0	1	1	79.1	78.3	215	24.0	✓
1		1	0	0	61.5	60.9	195	19.9	✓
1		2	0	0	69.2	68.5	200	21.1	✓
2		1	0	0	81.3	80.5	215	26.8	✓
2		2	0	0	89.0	88.1	220	29.1	✓
2		3	0	0	96.7	95.7	225	30.6	a
3		2	0	0	108.8	107.7	240	a	a
1		1	0	1	66.5	65.8	200	20.7	✓
1		2	0	1	74.2	73.5	205	22.5	✓
2		1	0	1	86.3	85.4	220	28.5	✓
2	2	0	1	94.0	93.1	225	30.1	✓	
2	3	0	1	101.7	100.7	230	31.7	✓	

**Annexe au certificat n° 15.086.2 de la société ATLANTIC**  
**Appendix of certificate No 15.086.2 of the company ATLANTIC**

Type de logement / Type of residence	Salle de bain/ Bathroom	WC/ toilet	Salle de bain/WC commun Bathroom & Toilet	Salle d'eau/ utility room	Débit de base/ Base airflow rate (m3/h) Qvarep <sub>spec</sub> pour Cdep=1	Qvasou spec pour Cdep=1	Débit de pointe Peak airflow rate (m3/h) Qvext <sub>max</sub> pour Cdep=1	Puissance électrique pondérée Electric power weighted	
T5	1	1	0	0	67.9	67.2	210	21.3	✓
	1	2	0	0	75.6	74.8	215	23.2	✓
	2	1	0	0	87.7	86.8	230	28.9	✓
	2	2	0	0	95.4	94.4	235	30.5	✓
	2	3	0	0	103.1	102.1	240	a	a
	1	1	0	1	72.9	72.2	215	22.6	✓
	1	2	0	1	80.6	79.8	220	26.6	✓
	2	1	0	1	92.7	91.8	235	29.9	✓
T6	2	2	0	1	100.4	99.4	240	a	a
	2	1	0	0	91.5	90.6	230	29.7	✓
	2	2	0	0	99.2	98.2	235	31.2	✓
	2	3	0	0	106.9	105.8	240	a	a
	2	1	0	1	96.5	95.5	235	30.7	✓
T7	2	2	0	1	104.2	103.2	240	a	a
	2	1	0	0	93.9	93.0	230	30.1	✓
	2	2	0	0	101.6	100.6	235	31.7	✓
	2	3	0	0	109.3	108.2	240	a	a
	2	1	0	1	98.9	97.9	235	31.2	✓
2	2	0	1	106.6	105.5	240	a	a	

Débit de base / Basic airflow rate - Débit de pointe / Maximum airflow rate

Puissance consommée : Power consumption



configuration compatible en rénovation (RT "élément par élément")

Configuration conforme aux limites d'utilisation du paragraphe 3.42 de l'atéc 14/14-2055 et dont la puissance est à calculer selon les dispositions du paragraphe 3.43 de l'atéc 14/14-2055

Note : compatibilité évaluée sur labase des débits réglementaires de l'arrêté du 24 mars 1982 modifié

**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 : 4,7 %

Fuites internes / Internal air leakage : 1,9 %

**Acoustique / acoustic :**

Niveau de puissance acoustique à l'extraction / Acoustic power at exhaust : 42 dB(A)

Niveau de puissance acoustique au soufflage / Acoustic power at supply : 48 dB(A)

Utilisation d'un piège à son/use of a sound trap : Non / no

**Éléments de régulation du débit / Extraction regulators :** Bouche Hygro Atlantic famille BH

**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.