



Organisme certificateur  
mandaté par AFNOR Certification

# CERTIFICAT



VENTILATION MÉCANIQUE  
CONTRÔLÉE

www.marque-nf.com

## VENTILATION MECANIQUE CONTROLEE

*Controlled Mechanical Ventilation*

**Délivré à / granted to**

**VIM**

Les Prés . ZA de Mégy Sud  
BP 120  
79800 SOUDAN  
FRANCE

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

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

**VIM**

**CAD HR Micro**

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

Fabriqués dans l'usine :  
*Manufactured in production plant :*

RODIN  
Calle Besalú, s/n  
08570 TORELLO (Barcelona) . Espagne

**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*

cofrac



CERTIFICATION  
DE PRODUITS  
ET SERVICES

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°: 12.062.2

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

EUROVENT CERTITA CERTIFICATION 03/2015

Annexe au certificat n° **12.062.2** de la société **VIM**  
*Appendix of certificate n°12.062.2 of the company VIM.*

Marque / Trademark : **VIM**  
 Gamme / Range : /  
 Référence / Reference : **CAD HR Micro**

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES /CERTIFIED CHARACTERISTICS :

**Efficacité thermique / Thermal efficiency : 89,2 %**

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

Configuration (Type de logement)	Débit/ <i>Airflow rate</i>	Pression disponible/ <i>Available pressure</i> Air extrait / Air neuf	Exigence de pression minimale disponible du domaine d'emploi/ <i>Requirement minimal</i> <i>Pressure for the field of use</i>	Puissance absorbée / <i>Power</i> <i>consumption</i>	<b>Puissance électrique pondérée/ <i>Electric</i> <i>power weighted</i></b>
Configuration Minimale (a). Débit de Base	90 m3/h	<b>40 Pa / 40 Pa</b>	40 Pa	28 W	-
Configuration Maximale (b) . Débit de Base	210 m3/h	<b>100 Pa / 100 Pa</b>	100 Pa	93 W	<b>92,4 W-Th-C</b>
Configuration Maximale (b)-Débit de Pointe	300 m3/h	<b>169 Pa / 169 Pa</b>	170 Pa	196 W	

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 externes en dépression / External air leakage rate on under pressure: 4,2 %  
 Fuites externes en surpression / External air leakage rate on over pressure : 4,4 %  
 Fuites internes / Internal air leakage : 1,3 %

Niveau de puissance acoustique à l'extraction / Acoustic power at exhaust : 50,4 dB(A)  
 Niveau de puissance acoustique au soufflage / Acoustic power at supply : 48,7 dB(A)

Eléments de régulation du débit : Bouches ANJOS

Annexe au certificat n° **12.062.2** de la société **VIM**  
*Appendix of certificate n°12.062.2 of the company VIM.*

Marque / Trademark : **VIM**  
 Gamme / Range : /  
 Référence / Reference : **CAD HR Micro**

Domaine d'emploi / *Field of use*

Type de logement	sdb	wc	salle d'eau	Débit de base (m3/h)	Débit de pointe (m3/h)
T3 (a)	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>150</b>
	1	2	0	105	165
	1	2	1	120	180
	2	2	0	135	195
	2	2	1	150	210
	3	2	0	165	225
	3	2	1	180	240
	3	3	1	195	255
T4	1	1 ou 2	0	105	180
	1	1 ou 2	1	120	195
	2	1 ou 2	0	135	210
	2	1 ou 2	1	150	225
	3	1 ou 2	0	165	240
	3	1 ou 2	1	180	255
	3	3	1	195	270
T5 et + (b)	1	1 ou 2	0	105	195
	1	1 ou 2	1	120	210
	2	1 ou 2	0	135	225
	2	1 ou 2	1	150	240
	3	1 ou 2	0	165	255
	3	1 ou 2	1	180	270
	3	3	1	195	285
	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>210</b>	<b>300</b>

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

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

*Expiry date : 05/31/2019*

Fin de liste.