



Organisme certificateur
mandaté par AFNOR Certification

CERTIFICAT



VENTILATION MÉCANIQUE
CONTRÔLÉE

www.marque-nf.com

VENTILATION MECANIQUE CONTROLEE *Controlled Mechanical Ventilation*

Délivré à / *granted to*

VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A.

Strada Cerca, 2
Frazione di Zoate
20067 Tribiano
Milano - ITALIA

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

VORTICE VORT HR 300 NETI

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

Fabriqués dans l'usine :
Manufactured in production plant :
VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A.
Strada Cerca, 2
Frazione di Zoate
20067 Tribiano
Milano - ITALIA

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

Date de début de validité : **13 juillet 2018**
Effective date : 13th of July, 2018

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

Etabli à Paris, le 13 juillet 2018

Pour EUROVENT CERTITA CERTIFICATION
Le Directeur Général

Sylvain COURTEY

Certificat N°:18.112

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 02/2018

Annexe au certificat n° 18.112 de la société VORTICE ELETTRISOCALI S.p.A.
Appendix of certificate No 18.112 of the company VORTICE ELETTRISOCIALI S.p.A.

Marque / Trademark: **VORTICE**
 Référence / Reference : **VORT HR 300 NETI**

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES / CERTIFIED CHARACTERISTICS :

Efficacité thermique / Thermal efficiency : 91 %

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

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	14,5
	1	2	0	75	135	17,6
T3	1	1	0	90	150	19,7
	1	2	0	105	165	24,1
	1	2	1	120	180	28,0
T4	1	1 ou 2	0	105	180	24,5
	1	1 ou 2	1	120	195	28,7
T5	1	1 ou 2	0	105	195	25,2
	1	1 ou 2	1	120	210	29,1

Annexe au certificat n° 18.112 de la société VORTICE ELETTRISOCALI S.p.A.
Appendix of certificate No 18.112 of the company VORTICE ELETTRISOCIALI S.p.A.

Marque / Trademark: **VORTICE**

Référence / Reference : **VORT HR 300 NETI**

Type de groupe double flux <i>Type of ventilation unit</i>	Groupe à courbes normales - débits variables <i>Normal rates</i>
Position du ventilateur côté Air Extrait <i>Location of the fan, exhaust air</i>	Aval / Downstream
Position du ventilateur côté Air Neuf <i>Location of the fan, supply air</i>	Aval / Downstream
Classe de filtre Circuit Air Extrait <i>Filter class on Exhaust Circuit</i>	G4
Classe de filtre Circuit Air Neuf <i>Filter class on supply Circuit</i>	M5
Éléments de régulation du débit / <i>Extraction regulators</i>	Bouches ANJOS « RD BP » [20 ; 100 Pa]
Fuites externes en dépression / <i>External air leakage rate on under pressure</i>	1,8 %
Fuites internes / <i>Internal air leakage</i>	2,0 %
Configuration Minimale – Débit de Base <i>Minimal configuration –base airflow rate</i>	T2 (60 m ³ /h / 30 Pa)
Configuration Maximale – Débit de Base <i>Maximal configuration –base airflow rate</i>	T5 (120 m ³ /h / 50 Pa)
Configuration Maximale -Débit de Pointe <i>Maximum configuration – Peak air flow rate</i>	T5 (210 m ³ /h / 100 Pa)
Réserve de pression <i>Reserve of pressure</i>	Prefmin+5 Pa
Niveau de puissance acoustique à l'extraction / <i>Acoustic power at exhaust</i>	33,5 dB(A)
Niveau de puissance acoustique au soufflage / <i>Acoustic power at supply</i>	48,7 dB(A)
Pièges à sons sur circuit Air Extrait? <i>Noise reducer on exhaust circuit?</i>	Oui / Yes
Pièges à sons sur circuit Air Neuf? <i>Noise reducer on supply circuit?</i>	Oui / Yes

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

Fin de liste