



Organisme certificateur
mandaté par AFNOR Certification

CERTIFICAT



VENTILATION MÉCANIQUE
CONTRÔLÉE
www.marque-nf.com

VENTILATION MECANIQUE CONTROLEE *Controlled Mechanical Ventilation*

Délivré à / *granted to*

BRINK CLIMATE SYSTEMS BV

Wethouder Wassebaliestraat 8
NL-7951 SN Staphorst
The Netherlands

Pour les produits suivants / *For the following products*

Groupe de ventilation double flux
Mechanical supply and exhaust ventilation unit

BRINK CLIMATE SYSTEMS RENOVENT EXCELLENT 300

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

Fabriqués dans l'usine :
Manufactured in production plant :
BRINK CLIMATE SYSTEMS BV
Wethouder Wassebaliestraat 8
NL-7951 SN Staphorst
The Netherlands

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 : **4 juin 2018**
Effective date : 4th of June, 2018

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

Etabli à Paris, le 4 juin 2018

Pour EUROVENT CERTITA CERTIFICATION
Le Directeur Général

Sylvain COURTEY

Certificat N°:13.074.4

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° 13.074.4 de la société BRINK CLIMATE SYSTEMS BV
Appendix of certificate No 13.074.4 of the company BRINK CLIMATE SYSTEMS BV

Marque / Trademark: **BRINK CLIMATE SYSTEMS**

Gamme / Range : **RENOVENT EXCELLENT 300**

Références / References :

Avec préchauffeur	Sans préchauffeur	Définition
RENOVENT EXCELLENT 300 4/0 R FR RENOVENT EXCELLENT 300 4/0 L FR	RENOVENT EXCELLENT 300 4/0 S R FR RENOVENT EXCELLENT 300 4/0 S L FR	x4 connections sur le dessus
RENOVENT EXCELLENT 300 4/0 R+ FR RENOVENT EXCELLENT 300 4/0 L+ FR	RENOVENT EXCELLENT 300 4/0 S R+ FR RENOVENT EXCELLENT 300 4/0 S L+ FR	x4 connections sur le dessus - platine électronique toutes options
RENOVENT EXCELLENT 300 2/2 R FR RENOVENT EXCELLENT 300 2/2 L FR	RENOVENT EXCELLENT 300 2/2 S R FR RENOVENT EXCELLENT 300 2/2 S L FR	x2 connections sur le dessus, x2 sur le dessous
RENOVENT EXCELLENT 300 2/2 R+ FR RENOVENT EXCELLENT 300 2/2 L+ FR	RENOVENT EXCELLENT 300 2/2 S R+ FR RENOVENT EXCELLENT 300 2/2 S L+ FR	x2 connections sur le dessus, x2 sur le dessous - platine électronique toutes options

R : Version droite – L : version gauche

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES / CERTIFIED CHARACTERISTICS :

Efficacité thermique / Thermal efficiency: 90 %

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	2	0	75	135	16,8
T3	1	1	0	90	150	19,6
	1	2	0	105	165	21,6
	1	2	1	120	180	25,8
	2	2	0	135	195	29,0
	2	2	1	150	210	32,9
	3	2	0	165	225	39,0
	3	2	1	180	240	45,6
	3	3	1	195	255	53,0
T4	1	1 ou/ or 2	0	105	180	21,9
	1	1 ou/ or 2	1	120	195	26,1
	2	1 ou/ or 2	0	135	210	29,4
	2	1 ou/ or 2	1	150	225	33,3
	3	1 ou/ or 2	0	165	240	39,5
	3	1 or 2	1	180	255	46,0
	3	3	1	195	270	53,6
T5 et +	1	1 ou/ or 2	0	105	195	22,2
	1	1 ou/ or 2	1	120	210	26,5
	2	1 ou/ or 2	0	135	225	29,8
	2	1 ou/ or 2	1	150	240	33,7
	3	1 ou/ or 2	0	165	255	39,9
	3	1 ou/ or 2	1	180	270	46,5
	3	3	1	195	285	54,2
	3	4	1	210	300	64,1

Annexe au certificat n° 13.074.4 de la société BRINK CLIMATE SYSTEMS BV
Appendix of certificate No 13.074.4 of the company BRINK CLIMATE SYSTEMS BV

Marque / Trademark: **BRINK CLIMATE SYSTEMS**
 Gamme / Range : **RENOVENT EXCELLENT 300**

Type de groupe double flux <i>Type of ventilation unit</i>	Groupe à débit constant <i>Constant airflow 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>	F7
Éléments de régulation du débit / <i>Extraction regulators</i>	Bouches ANJOS Alizé [50 ; 160 Pa]
Fuites externes en dépression / <i>External air leakage rate on under pressure</i>	5,7 %
Fuites internes / <i>Internal air leakage</i>	3,0 %
Configuration Minimale – Débit de Base <i>Minimal configuration –base airflow rate</i>	T2 (75 m ³ /h / 65 Pa)
Configuration Maximale – Débit de Base <i>Maximal configuration –base airflow rate</i>	T5 (210 m ³ /h / 130 Pa)
Configuration Maximale -Débit de Pointe <i>Maximum configuration – Peak air flow rate</i>	T5 (300 m ³ /h / 200 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>	36,0 dB(A)
Niveau de puissance acoustique au soufflage / <i>Acoustic power at supply</i>	45,1 dB(A)
Utilisation d'un piège à son ? <i>Use of a Noise reducer?</i>	Oui / Yes

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

Fin de liste