



Organisme certificateur
mandaté par AFNOR Certification

CERTIFICAT



VENTILATION MÉCANIQUE
CONTRÔLÉE
www.marque-nf.com

VENTILATION MECANIQUE CONTROLEE *Controlled Mechanical Ventilation*

Délivré à / *granted to*

ZEHNDER GROUP Vaux-Andigny

17 rue des parachutistes
de la France Libre
02210 VAUX-ANDIGNY
FRANCE

Pour les produits suivants / *For the following products*

Groupe de ventilation double flux
Mechanical supply and exhaust ventilation unit

Zehnder Comfosystems France ComfoAir 200

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

Fabriqués dans l'usine :
Manufactured in production plant :

ZEHNDER Group Nederland
Lingenstraat, 2
8028 PM ZWOLLE
HOLLANDE

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 theafore mentioned 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 : 30 mai 2016
Effective date : the 30th of May, 2016

Etabli à Paris, le 30 mai 2016

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

Pour EUROVENT CERTITA CERTIFICATION
Le Directeur Général

François-Xavier BALL

Certificat N°:10.043.1

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° 10.043.1 de la société ZEHNDER GROUP Vaux-Andigny
Appendix of certificate No 10.043.1 of the company ZEHNDER GROUP Vaux-Andigny

Marque / Trademark : **Zehnder Comfosystems France**

Gamme / Range : **ComfoAir 200**

Références / References :

	Sortie gauche (L)	Sortie droite (R)	Définition
ComfoAir 200	471 224 010	471 224 015	Base
ComfoAir 200 RF	471 224 020	471 224 025	Radio fréquence
ComfoAir 200 Luxe	471 224 210	471 224 215	Carte interface
ComfoAir 200 Luxe VV	471 224 310	471 224 315	Luxe + Préchauffage

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES /CERTIFIED CHARACTERISTICS :

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>	Exigence de pression minimale disponible du domaine d'emploi/ <i>Requirement minimal Pressure for the field of use</i>	Puissance absorbée / <i>Power consumption</i>	Puissance électrique pondérée/ <i>Electric power weighted</i>
Configuration Minimale (a)-Débit de Base	60 m3/h	65 Pa	61 Pa	21 W	-
Configuration Maximale (b) – Débit de Base	150 m3/h	100 Pa	94 Pa	55 W	57,4 W-Th-C
Configuration Maximale (b)-Débit de Pointe	210 m3/h	147 Pa	137 Pa	112 W	

Efficacité thermique / Thermal efficiency : 98 %

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES /COMPLEMENTARY INFORMATION:

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

Fuites externes / External air leakage rate : 1,8 %

Fuites internes / Internal air leakage : 1,2 %

Utilisation d'un piège à son.

Niveau de puissance acoustique à l'extraction / Acoustic power at exhaust : 54,4 dB(A)

Niveau de puissance acoustique au soufflage / Acoustic power at supply : 39,9 dB(A)

Éléments de régulation du débit : Bouches ANJOS Alizée

Annexe au certificat n° 10.043.1 de la société ZEHNDER GROUP Vaux-Andigny
Appendix of certificate No 10.043.1 of the company ZEHNDER GROUP Vaux-Andigny

Marque / Trademark : **Zehnder Comfosystems France**
 Gamme / Range : **ComfoAir 200**

Domaine d'emploi / *Field of use*

Type de logement	Salle de bain	wc	salle d'eau	Débit de base (m3/h)	Débit de pointe (m3/h)
T2 (a)	1	1	0	60	120
	1	2	0	75	135
T3 (b)	1	1	0	90	150
	1	2	0	105	165
	1	2	1	120	180
	2	2	0	135	195
	2	2	1	150	210
T4	1	1 ou 2	0	105	180
	1	1 ou 2	1	120	195
	2	1 ou 2	0	135	210
T5 et +	1	1 ou 2	0	105	195
	1	1 ou 2	1	120	210

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

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

Fin de liste.