



Organisme certificateur  
mandaté par AFNOR Certification

# CERTIFICAT



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

## VENTILATION MECANIQUE CONTROLEE *Controlled Mechanical Ventilation*

Délivré à / *granted to*

**UNELVENT**  
ZI Av. Côte Vermeille  
F- 66300 THUIR

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

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

### **S&P-UNELVENT IDEO**

(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*



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°: 13.073.1

Annexe au certificat n° **13.073.1** de la société **UNELVENT**  
 Appendix of certificate n°13.073.1 of the company UNELVENT.

Marque / Trademark : **S&P UNELVENT**

Gamme / Range : **IDEO**

Références / References :

**IDEO FR Filaire**

**IDEO HR FL**

**IDEO 325 Ecowatt Filaire**

**IDEO 325 Ecowatt FL**

**IDEO 325 HR Ecowatt Filaire**

**IDEO 325 HR Ecowatt FL**

**IDEO 325 HE Ecowatt WRS**

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES /CERTIFIED CHARACTERISTICS :

**Efficacité thermique / Thermal efficiency : 88 %**

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

Réserve de pression / Reserve of pressure : Prefmin+5 Pa

Configuration (Type de logement)	Débit/ Airflow rate	Pression disponible/ Available pressure Air extrait / Air neuf	Exigence de pression minimale disponible du domaine d'emploi/Requirement minimal Pressure for the field of use	Puissance absorbée / Power consumption	Puissance électrique pondérée/ Electric power weighted
Configuration Minimale (a). Débit de Base	75 m3/h	<b>35 Pa / 35 Pa</b>	35 Pa	20 W	-
Configuration Maximale (b) . Débit de Base	210 m3/h	<b>101 Pa / 101 Pa</b>	100 Pa	73 W	<b>77 W-Th-C</b>
Configuration Maximale (b)-Débit de Pointe	300 m3/h	<b>170 Pa / 171 Pa</b>	170 Pa	160 W	

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES /COMPLEMENTARY INFORMATION:

Le ventilateur de la branche air neuf est en amont de l'échangeur. Le ventilateur de l'air extrait est en aval de l'échangeur. / Fan for new air is on upstream of heat exchanger. The other fan is downstream of heat exchanger.

Fuites externes en dépression / External air leakage rate on under pressure: 1,6 %

Fuites externes en surpression / External air leakage rate on over pressure : 1,6 %

Fuites internes / Internal air leakage : 0,4 %

Niveau de puissance acoustique à l'extraction / Acoustic power at exhaust : 46 dB(A)

Niveau de puissance acoustique au soufflage / Acoustic power at supply : 48,5 dB(A)

Eléments de régulation du débit : Bouches ANJOS

**Annexe au certificat n° 13.073.1 de la société UNELVENT**  
*Appendix of certificate n°13.73.1 of the company UNELVENT*

Marque / Trademark : **S&P-UNELVENT**

Gamme / Range : **IDEO 325**

Références / References :

**IDEO FR Filaire**

**IDEO HR FL**

**IDEO 325 Ecowatt Filaire**

**IDEO 325 Ecowatt FL**

**IDEO 325 HR Ecowatt Filaire**

**IDEO 325 HR Ecowatt FL**

**IDEO 325 HE Ecowatt WRS**

Domaine d'emploi / *Field of use*

Type de logement	sdb	wc	salle d'eau	Débit de base (m3/h)	Débit de pointe (m3/h)
T2	1	2	0	75	135
T3	1	1	0	90	150
	1	2	0	105	165
	1	2	1	120	180
	2	2	0	135	195
	3	2	1	180	240
T4	1	1 ou 2	0	105	180
	2	1 ou 2	0	135	210
	3	1 ou 2	1	180	255
T5 et +	1	1 ou 2	0	105	195
	1	1 ou 2	1	120	210
	2	1 ou 2	0	135	225
	3	1 ou 2	1	180	270
	3	3	1	195	285
	3	4	1	210	300

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.