

VENTILATION MECANIQUE CONTROLE
Controlled Mechanical Ventilation

Délivré à / granted to

UNELVENT

ZI Av. Côte Vermeille
66300 THUIR
FRANCE

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 CERTITA dans les conditions fixées par le référentiel de certification
NF 205 Ventilation Mécanique Contrôlée**

**En vertu de la présente décision notifiée par CERTITA, 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 CERTITA according to the certification rules NF 205 Controlled Mechanical Ventilation
On the strength of the present decision notified by CERTITA, 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*

Annexe au certificat n° **13.073** de la société **UNELVENT**
Appendix of certificate n°13.073 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 :

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>	Puissance électrique pondérée/ <i>Electric</i> <i>power weighted</i>
Configuration Minimale (a)–Débit de Base	75 m3/h	35 Pa / 35 Pa	35 Pa	20 W	-
Configuration Maximale (b) – Débit de Base	210 m3/h	101 Pa / 101 Pa	100 Pa	73 W	77 W-Th-C
Configuration Maximale (b)-Débit de Pointe	300 m3/h	170 Pa / 171 Pa	170 Pa	160 W	

Efficacité thermique / Thermal efficiency : 88 %

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 de la société UNELVENT
 Appendix of certificate n°13.073 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 :30/05/2016
 Expiry date

Fin de liste