



Certificato numero / Certificate number **0497/CPR/4602**

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

In conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione
In compliance with Regulation (EU) n. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

Evacuatore naturale di fumo e calore Natural smoke and heat exhaust ventilator Mod. SUN-SMOKE 2000 V-EVO

immesso sul mercato sotto il nome o marchio commerciale di / placed on the market under the name or trade mark of

BAGGI-LUX SRL

Via Divisione Cuneense, 48 - 12010 SAN ROCCO DI BERNEZZO (CN) - ITALY

e fabbricato nello stabilimento di produzione / and produced in the manufacturing plant

Via Divisione Cuneense, 48 - 12010 SAN ROCCO DI BERNEZZO (CN) - ITALY

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritta nell'allegato ZA della norma
This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard

EN 12101-2:2003

nell'ambito del sistema 1 per la prestazione indicata in questo certificato sono applicate e che il controllo di produzione in fabbrica condotto dal fabbricante è valutato per assicurare la
under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the

costanza della prestazione del Prodotto da costruzione. constancy of performance of the construction product.

Questo certificato è stato emesso per la prima volta il **12/06/2012** e ha validità sino a che la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi di AVCP o le condizioni di produzione nello stabilimento non siano modificate in modo significativo, a meno che non sia sospeso o ritirato dall'organismo di certificazione di prodotto notificato.
This certificate was first issued on **12/06/2012** and will remain valid as long as neither the harmonized standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.



0497

Bollate, 28/01/2020
Rev.5

Ing. P. Fumagalli
B.A. Prodotto/Product

GQ002 REV.00

Certificato numero / Certificate number

0497/CPR/4602

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
Allegato A
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE - Annex A

Evacuatore naturale di fumo e calore
Natural smoke and heat exhaust ventilator
Mod. SUN-SMOKE 2000 V-EVO

Descrizione pannello / Panel description			
Montaggio <i>Mounting</i>	verticale / vertical	Apertura dell'evacuatore <i>Opening of ventilator</i>	Tipo / Type B
Basamento <i>Upstand</i>	verticale / vertical 300mm	Tipo attuatore <i>Actuator type</i>	pneumatico / pneumatic
Prestazioni / Performances			
6 Superficie utile di apertura (SUA) <i>6 Aerodynamic free area</i>	vedi tabella / see table		
7.1 Affidabilità <i>7.1 Reliability</i>	RE 300*		
7.3 Bassa temperatura ambiente <i>7.3 Low ambient temperature</i>	T(00)		
7.4 Carico vento <i>7.4 Wind load</i>	≤ WL1500**		
7.5 Resistenza al calore <i>7.5 Heat exposure</i>	B 300		
<small>* 10000 cicli di apertura in posizione di ventilazione effettuati / 10000 to the normal comfort ventilation position carried out ** valore dipendente dalle dimensioni e dal tipo di attuatore / value depending on dimensions and actuating mechanism</small>			

Bollate, 28/01/2020
Rev.5

Ing. P. Fumagalli
B.A. Prodotto/Product



Certificato numero / Certificate number

0497/CPR/4602

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
Allegato A
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE - Annex A

Evacuatore naturale di fumo e calore
Natural smoke and heat exhaust ventilator
Mod. SUN-SMOKE 2000 V-EVO

Descrizione pannello / Panel description			
Montaggio <i>Mounting</i>	verticale / vertical	Apertura dell'evacuatore <i>Opening of ventilator</i>	Tipo / Type B
Basamento <i>Upstand</i>	verticale / vertical 300mm	Tipo attuatore <i>Actuator type</i>	elettrico / electric
Prestazioni / Performances			
6 Superficie utile di apertura (SUA) <i>6 Aerodynamic free area</i>	vedi tabella / see table		
7.1 Affidabilità <i>7.1 Reliability</i>	RE 1000*		
7.3 Bassa temperatura ambiente <i>7.3 Low ambient temperature</i>	T(00)		
7.4 Carico vento <i>7.4 Wind load</i>	≤ WL1500**		
7.5 Resistenza al calore <i>7.5 Heat exposure</i>	B 300		
* per i valori esatti si veda il relativo Rapporto di Prova / see the test report for the exact values			
** valore dipendente dalle dimensioni e dal tipo di attuatore / value depending on dimensions and actuating mechanism			

Bollate, 28/01/2020
 Rev.5

Ing. P. Fumagalli
 B.A. Prodotto/Product



CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
Allegato A
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE - Annex A

Evacuatore naturale di fumo e calore
Natural smoke and heat exhaust ventilator
Mod. SUN-SMOKE 2000 V-EVO

B [m]	L [m]	SGA A _v [m ²]	Valore medio del coefficiente di flusso senza vento trasversale C _{v0} <i>Mean discharge coefficient without wind C_{v0}</i>	Valore medio del coefficiente di flusso con vento trasversale C _{vw} <i>Mean discharge coefficient with sidewind C_{vw}</i>	SUA A _σ [m ²]
0.7	0.7	0.49	0.63	//	0.31
1.0	1.6	1.6	0.64	//	1.02
1.5	1.5	2.25	0.62	//	1.40
1.5	2.5	3.75	0.66	//	2.48

I risultati di prova e le caratteristiche del prodotto sono contenuti nei seguenti Rapporti di Prova:
The test results and the product characteristics are included in the following Test Reports:
 n. 0009/DC/EVA/11/01 Rev. 3 del/ dated 07/09/2012
 n. 0008/DC/EVA/19 Rev. 1 del/ dated 28/01/2020

Bollate, 28/01/2020
 Rev.5

Ing. P. Fumagalli
 B.A. Prodotto/Product

