



Organismo Notificato N° 0370

# CERTIFICATO



No. **0370-CPR-1356**

## CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

In conformità al Regolamento 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione:

**SISTEMI PER IL CONTROLLO DI FUMO E CALORE. PARTE 3: SPECIFICHE PER GLI EVACUATORI FORZATI DI FUMO E CALORE**

GAMMA: **TC HT F400** (120)

Fabbricato da:

**MAICO ITALIA, S.P.A.**

VIA MAESTRI DEL LAVORO, 12  
25017 LONATO - BRESCIA (ITALIA)

E fabbricato nella fabbrica di produzione:

VIA MAESTRI DEL LAVORO, 12  
25017 LONATO - BRESCIA (ITALIA)

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritte nell'allegato ZA della norma

**EN 12101-3:2015**

nell'ambito del sistema <1> sono applicati e che **il prodotto soddisfa tutti i requisiti prescritti di cui sopra.**

Questo certificato fu emesso per la prima volta in 20 luglio 2012 e ha validità sino a che i metodi di prova e/o i requisiti del controllo della produzione in fabbrica stabiliti nella norma armonizzata (di cui sopra), utilizzati per valutare la prestazione delle caratteristiche dichiarate, non cambino, e il prodotto e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative. In data 6 giugno 2019 si conferma questo certificato.

**L'ispezione di sorveglianza si realizzerà prima luglio 2020**

Bellaterra, 6 giugno 2019

  
**Applus<sup>+</sup>**  
LGAI Technological Center, S.A.

Xavier Ruiz Peña  
Managing Director, Product Conformity B.U.



*Questo documento non é valido senza l'annesso tecnico corrispondente, il cui numero coincide con quello del certificato*

**ANESSO TECNICO 0370-CPR-1356**

**CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI**

**PRODOTTO**

- Ventilatore testato fuori del forno
- Ventilatore F400 - 120 min
- Ventilatore testato in posizione verticale
- Entrata e uscita del flusso d'aria in posizione verticale
- Uso duale
- Ventilatori testato con motore della marca Elektropol Cantoni, Motive
- Ventilatore testato a 50 Hz e 400V
- Classe neve : SL0
- I dati tecnici completi della gamma classificata sono dettagliati nel dossier tecnico e nella relazione della gamma n° 14-7983-95
- Accessori testato:
  - Griglia protettora a barre in acciaio smaltata con pittura epoxidica
  - Coperchio del ventilatore in acciaio.
  - Condotto di raffreddamento in entrata in acciaio per la protezione dei cavi elettrici del ventilatore
- Listato dei ventilatori assiali resistenti al fuoco **GAMMA TC HT F400 (400°/120min)**

TC-HT GAMMA			
MODELLO VENTILATORE	POTENZA	POLI	TAMAÑO MOTORE
<b>TC-HT 354</b>	0.25 kW	4 poles	71
<b>TC-HT 404</b>	0.55 kW	4 poles	80
<b>TC-HT 454</b>	0.75 kW	4 poles	
<b>TC-HT 456</b>	0.37 kW	6 poles	
<b>TC-HT 506</b>	0.37 kW	6 poles	
<b>TC-HT 566</b>	0.55 kW	6 poles	
<b>TC-HT 504</b>	1.1 kW	4 poles	90
<b>TC-HT 636</b>	1.1 kW	6 poles	
<b>TC-HT 716</b>	1.5 kW	6 poles	100
<b>TC-HT 756</b>	2.2 kW	6 poles	112
<b>TC-HT 806</b>	3.0 kW	6 poles	132

Nota: Secondo l'allegato A.2 della prova EN 12.101-3 può essere utilizzata un'altra marca di motori diversi da questo certificato perché il motore montato è fuori del flusso d'aria e la girante è montata sul albero motore. Il nuovo motore deve avere lo stesso tipo di isolamento, steasso tipo di cuscinetti, stessa classe di montaggio, stessa sincronizzazione della velocità e la capacità nominale testata.



**ANESSO TECNICO 0370-CPR-1356**

**CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI**

Caratteristiche essenziali	Capitolo nella norma europea	Livelli o classi mandatarì
<b>Ritardo nella risposta</b> - Apertura con carico di vento in un determinato tempo - Apertura con carico di neve in un determinato tempo	4.1.1	NA
		NA
<b>Affidabilità operativa:</b> - Categoria di applicazione - Potenza del motore	4.2.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termicamente non isolato</li> <li>• Alimentazione diretta</li> <li>• Doppio uso</li> </ul>
	4.2.3	NPD
<b>Efficacia di estrazione dei gas e dei fumi caldi</b> - Flusso dei gas e mantenimento della pressione durante la prova di estrazione dei fumo e calore	4.3.2	+/-20% (Ps)
<b>Resistenza al fuoco</b>	4.4	F400(120)
<b>Capacità di aprire sotto condizioni ambientali specifiche</b> - Apertura con carico di vento in un determinato tempo - Apertura con carico di neve in un determinato tempo	4.5	NA
		NA
<b>Durabilità della affidabilità operativa</b>	4.6	NPD

PASS; NPD = Prestazione Non Determinata, NA = Non Applicabile

