



Organismo Notificato N° 0370

# CERTIFICATO



No. **0370-CPR-1148**

## 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: **DYNAIR FC-HT F400** (120) & **ELICENT TCF-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 25 febbraio 2011 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 è valido senza l'annesso tecnico corrispondente, il cui numero coincide con quello del certificato*

**ANESSO TECNICO 0370-CPR-1148**

**CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI**

**PRODOTTO**

- Ventilatore testato fuori del forno
- Ventilatore F400 - 120 min
- Ventilatore testato in posizione verticale
- Uso duale
- Ventilatore testato con motore AEG/LAFERTMOTORS, Cantoni motori, Motive motori
- Ventilatore testato a 50 Hz e 400V
- Classe neve: non applicabile
- I dati tecnici completi della gamma classificata sono dettagliati nel dossier tecnico e nella relazione della gamma N° 14-7983-96
- Listato dei ventilatori assiali resistenti al fuoco GAMMA **FC-HT, TCF-HT F400<sub>120</sub>**

**FC-HT, TCF-HT GAMMA**

<b>MODELLO</b>	<b>VENTILATORI</b>	<b>TAGLIA MOTOR</b>	<b>POTENZA</b>	<b>POLARITA</b>
<b>FC-HT 400 TCF-HT 400</b>	FC-HT 404 TCF-HT 404	80	0.55 kW	4 poli
<b>FC-HT 450 TCF-HT 450</b>	FC-HT 454 TCF-HT 454	80	0.75 kW	4 poli
<b>FC-HT 500 TCF-HT 500</b>	FC-HT 504 TCF-HT 504	90	1.1 kW	4 poli
<b>FC-HT 560 TCF-HT 560</b>	FC-HT 566 TCF-HT566	80	0.55 kW	6 poli
<b>FC-HT 630 TCF-HT 630</b>	FC-HT 636 TCF-HT636	90	1.1 kW	6 poli
<b>FC-HT 710 TCF-HT 710</b>	FC-HT 716 TCF-HT 716	100	1.5 kW	6 poli
<b>FC-HT 750 TCF-HT 750</b>	FC-HT 756 TCF-HT 756	100	1.8 kW	6 poli
<b>FC-HT 800 TCF-HT 800</b>	FC-HT 806 TCF-HT806	112	3.0 kW	6 poli

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, stesso tipo di cuscinetti, stessa classe di montaggio, stessa sincronizzazione della velocità e la capacità nominale testata.



**ANESSO TECNICO 0370-CPR-1148**

**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% (P <sub>s</sub> )
<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

