



Organismo Notificato N° 0370

CERTIFICATO



No. **0370-CPR-3082**

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: TA-HT F300 (DYNAIR) E TIF-HT F300 (ELICENT)

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 10 agosto 2018 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⁺
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-3082

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

PRODOTTO

- Ventilatore testato dentro il forno
- Flusso d'aria in entrata in direzione orizzontale e flusso d'aria in uscita in direzione orizzontale
- Ventilatore F300 (60). Tutti i ventilatori hanno funzionato almeno 120 minuti a 300 °C
- Uso duale
- Ventilatore testato a 50 Hz e 60 Hz.
- Ventilatore provato con motore WEG
- I ventilatori sono stati provati con i seguenti accessori:
 - Scatola morsettiera interna con riferimento "GW 76 262", "GW 76 264" e "GW 76 265" di Gewiss.
 - Morsettiera con riferimento "BMC-DIM-6" di WEG.
 - Blocchi silenziatori con riferimento "DM CS25-500" di DIAMOND WALRAVEN.
 - Modello di riferimento per convertitore di frequenza "CFW 701 HVRC"
 - "CFW701D88POT4DBN1C3" da WEG.

I dati tecnici completi della gamma certificata **TA-HT F300 (DYNAIR) E TIF -HT F300 (ELICENT)** sono dettagliati nel fascicolo tecnico e nel rapporto di prova n. 18 / 14444-921.

| Caratteristiche essenziali | Capitolo nella norma europea | Livelli o classi mandatarie |
|---|------------------------------|---|
| Ritardo nella risposta - Apertura con carico di vento in un determinato tempo - Apertura con carico di neve in un determinato tempo | 4.1.1 | NA |
| | | NA |
| Affidabilità operativa: - Categoria di applicazione - Potenza del motore | 4.2.2 | <ul style="list-style-type: none"> • Termicamente non isolato • Alimentazione diretta • Doppio uso |
| | 4.2.3 | NPD |
| Efficacia di estrazione dei gas e dei fumi caldi - Flusso dei gas e mantenimento della pressione durante la prova di estrazione dei fumo e calore | 4.3.2 | +/-20% (P _s) |
| Resistenza al fuoco | 4.4 | F300(60) |
| Capacità di aprire sotto condizioni ambientali specifiche - Apertura con carico di vento in un determinato tempo - Apertura con carico di neve in un determinato tempo | 4.5 | NA |
| | | NA |
| Durabilità della affidabilità operativa | 4.6 | NPD |

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

