



Organismo Notificato N° 0370

CERTIFICATO



No. **0370-CPR-1044**

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 CC-HT F300** (60) & **ELICENT CMP-HT F300** (60)

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 30 luglio 2010 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 e modifica questo certificato.

L'ispezione di sorveglianza si realizzerà prima luglio 2020

Bellaterra, 6 giugno 2019


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-1044

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

1.- Applicazione:

- Ventilatore provato dentro il forno in posizione orizzontale.
- Ventilatore F300(60). Provato durante 120 minuti
- Uso duale.
- Entrata e uscita dell'aria in direzione orizzontale

2.- Caratteristica:

- Motore Weg "W22 Smoke Extraction" da dimensione 80 a 225 fino a 45 KW con frequenza di 50 e 60 Hz con configurazione TEFC/TEAO.
- Motore Maraz "MK series" da dimensione 80 a 180 fino a 22 KW con frequenza di 50 Hz e 60 Hz DOL solo da 4 poli o superiore, configurazione TEFC/TEAO.

3.- Accessori:

- Silenziatore circolare modello "CCSA" in acciaio zincato parzialmente isolato acusticamente con lana minerale "MCHboard D5" Knauf.
- Terminal box Maico e ILME.
- Convertitore di frequenza "CFW701" WEG.
- Connessione flessibile realizzata in fibra di vetro "Promaflex G" Promat.

I dati tecnici completi della gamma **DYNAIR CC-HT F300(60) & ELICENT CMP-HT F300(60)** sono descritti nel report n° 18/16478-258 e 10/100653-1788.

| 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 / convertitore • Doppio uso |
| | 4.2.3 | NPD |
| Efficacia ndi 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% (Ps) |
| 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 |
| Durabilita' della affidabilita operativa | 4.6 | NPD |

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

