



Organismo Notificato N° 0370

CERTIFICATO



No. **0370-CPR-2399**

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-JD LP HT F300** (60) & **ELICENT CMP-JD LP HT F300** (60)

GAMMA: **DYNAIR CC-JD/R LP HT F300** (60) & **ELICENT CMP-JD/R LP 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 15 aprile 2016 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


Applus⁺
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-2399

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

PRODOTTO

- Ventilatore provato all'interno del forno.
- Ventilatore F₃₀₀ 60 (provato per 120 min)
- Ventilatore provato in posizione orizzontale
- Ventilatore provato con motore W22 della marca WEG F300 a 50 Hz e 60 Hz
- Uso doppio
- Ventilatore provato con il flusso dell'aria in ingresso in direzione orizzontale e il flusso dell'aria in uscita in direzione orizzontale.
- Carico di neve: SL0
- Carico del vento: NA
- La scheda tecnica completa del rango di modelli certificati é dettagliata nel dossier tecnico dei rapporti di prova n° 16/11188-1941 -1
- Accessori inclusi:
 - Morsettieria esterna fornita da Maico.
 - Griglia di protezione del ventilatore
 - Deflettore del ventilatore
 - Silenziatori su entrambi i lati del ventilatore, sia circolare che ottagonale.
 - Convertitore di frequenza "Digidrive SK3403 SK 33T" di Leroy Somer
 - Struttura di aggancio a soffitto di Maico Italia.

Note: il ventilatore é stato provato a 300°C durante 2 ore.

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% (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



ANESSO TECNICO 0370-CPR-2399

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

CC-JD/R LP HT, CMP-JD/R LP HT F300 RANGE CC-JD LP, CMP-JD LP F300 RANGE				
MODELLO DI VENTILATORE	DIMENSIONE DEL MOTORE	POTENZA	POLARITÀ	FREQUENZA
CC-JD/R LP HT 312 CMP-JD/R LP HT 312 CC-JD LP 312 CMP-JD LP 312	80	0.8/0.2 kW	2/4	50 Hz e 60 Hz
CC-JD/R LP HT 352 CMP-JD/R LP HT 352 CC-JD LP 352 CMP-JD LP 352	80	1,1/0,25 kW	2/4	50 Hz e 60 Hz
CC-JD/R LP HT 402 CMP-JD/R LP HT 402 CC-JD LP 402 CMP-JD LP 402	90	1,5/0,37 kW	2/4	50 Hz e 60 Hz