



Organismo Notificado N° 0370

# CERTIFICATO



No. **0370-CPR-1359**

## 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-SHT F400** <sup>(120)</sup> & **ELICENT CMP-SHT F400** <sup>(120)</sup>

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*

**ANNESSO TECNICO 0370-CPR-1359**

**CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI**

**PRODOTTO**

- Ventilatore testato dentro del forno e in posizione orizzontale
- Ventilatore F<sub>400</sub> - 120 min
- Uso duale
- Ventilatore testato a 50 Hz e 400V
- Il ventilator é stato testato con i seguenti elelmenti:
  - Una cassa di terminali esterna
  - Con un silenziatore di forma circolare di acciaio galvanizzato costituito da materiale insonorizzante tipo lana minerale.
- Ventilatori testato con motore WEG (IE1 Standard Efficiency-CI 1) e motore MARAZ F400 2h.
- Classe neve: non applicabile
- I dati tecnici completi della gamma classificata sono dettagliati nel dossier tecnico e nella relazione della gamma N° 12/5112-1347

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	• Termicamente non isolato • Alimentazione diretta • Doppio uso
	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

- Listato dei ventilatori assiali resistenti al fuoco **GAMMA CC-SH, CMP-SHT F400<sub>120</sub>**



**ANESSO TECNICO 0370-CPR-1359**

**CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI**

CC-SHT, CMP-SHTF400 GAMMA			
MODELLO VENTILATORE	TAMAÑO MOTORE	POTENZA	NUM POLI
<b>CC-SHT 310 CMP-SHT 310</b>	80	0.55 kW	4
<b>CC-SHT 350 CMP-SHT 350</b>			
<b>CC-SHT 400 CMP-SHT400</b>			
<b>CC-SHT 450 CMP-SHT 450</b>			
<b>CC-SHT 500 CMP-SHT500</b>	90S	1.1 kW	4
	80	0.75 kW	
			0.55 kW
		0.37 kW	
<b>CC-SHT 560 CMP-SHT 560</b>	90L	1.5 kW	4
	90S	1.1 kW	
	80	0.75 kW	
			0.55 kW
		0.37 kW	
<b>CC-SHT 630 CMP-SHT 630</b>	100L	2.2 kW	4
	90L	1.5 kW	
	90S	1.1 kW	
			0.75 kW
	80	0.55 kW	
			0.37 kW

LGAI Technological Center, S.A. C.I.F. A63207492



**ANNESSO TECNICO 0370-CPR-1359**

**CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI**

CC-SHT, CMP-SHT F400 GAMMA			
MODELLO VENTILATORE	TAMAÑO MOTORE	POTENZA	NUM POLI
<b>CC-SHT 710 CMP-SHT 710</b>	100	3.0 kW	4
		2.2 kW	
	90L	1.5 kW	
	90S	0.75 kW	6
	80	0.55 kW	
		0.37 kW	
<b>CC-SHT 800 CMP-SHT 800</b>	132S	5.5 kW	4
	112	4.0 kW	
	100	3.0 kW	
		1.5 kW	6
	90L	1.1 kW	
	90S	0.75 kW	
<b>CC-SHT 900 CMP-SHT 900</b>	160M	11 kW	4
	132M	7.5 kW	
	132S	5.5 kW	
	112	4.0 kW	
	132S	3.0 kW	6
	112	2.2 kW	
	100	1.5 kW	
<b>CC-SHT 1000 CMP-SHT 1000</b>	160L	15 kW	4
	160M	11 kW	
	132M	7.5 kW	
		5.5 kW	6
		4.0 kW	
	132S	3.0 kW	

LGAI Technological Center, S.A. C.I.F. A63207492

