



Organismo Notificato N° 0370

# CERTIFICATO



No. **0370-CPR-1358**

## 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 F300 (60) & ELICENT CMP-SHT 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 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 è valido senza l'annesso tecnico corrispondente, il cui numero coincide con quello del certificato*



**ANNESSO TECNICO 0370-CPR-1358**

**CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI**

**PRODOTTO**

- Ventilatore testato dentro del forno e in posizione orizzontale
- Ventilatore F<sub>300</sub> - 60 min
- Uso duale
- Ventilatore testato a 50 Hz e 400V
- Il ventilatore é stato testato con i seguenti elementi:
  - 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 MARAZ F300 2h.
- Classe neve : non applicabile
- I dati tecnici completi della gamma classificata sono dettagliati nel dossier tecnico e nella relazione della gamma N° 12/5112-1346

\* Nota: I ventilatori sono stati testati a 300 ° C per 2 ore

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 / convertitore • 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 GAMA **CC-SHT, CMP-SHT F300** (60)



**ANESSO TECNICO 0370-CPR-1358**

**CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI**

CC-SHT, CMP-SHT F300 GAMMA			
MODELLO VENTILATORE	TAMAÑO MOTORE	POTENZA	NUM. POLI
<b>CC-SHT 310 CMP-SHT 310</b>	80	0.75 kW	2
		0.55 kW	4
<b>CC-SHT 350 CMP-SHT 350</b>	80	0.75 kW	2
		0.55 kW	4
<b>CC-SHT 400 CMP-SHT 400</b>	90S	1.5 kW	2
	80	0.55 kW	4
<b>CC-SHT 450 CMP-SHT450</b>	90L	2.2 kW	2
	80	0.55 kW	4
<b>CC-SHT 500 CMP-SHT 500</b>	90S	1.1 kW	4
	80	0.75 kW	
		0.55 kW	6
<b>CC-SHT 560 CMP-SHT 560</b>	90L	1.5 kW	4
	90S	1.1 kW	
	80	0.75 kW	
		0.55 kW	6
<b>CC-SHT 630 CMP-SHT 630</b>	100L	2.2 kW	4
	90L	1.5 kW	
	90S	1.1 kW	
		0.75 kW	6
	80	0.55 kW	
0.37 kW			

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



**ANESSO TECNICO 0370-CPR-1358**

**CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI**

CC-SHT F300 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	6
	90S	0.75 kW	
	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	6
		1.5 kW	
	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	6
	132S	3 kW	
	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

