



Serie **FC HT**



Torri centrifughe flusso orizzontale  
per estrazione fumi d'incendio  
**Espulsione a tetto**



**Applus<sup>+</sup>** F400

Certificato nr 0370-CPD-1148



La serie è esclusa dal campo di applicazione della Direttiva ErP 2009/125/CE e successivi Regolamenti.



## IMPIEGO

- Torri di estrazione centrifughe per aspirazione diretta o canalizzata adatti all'evacuazione di fumi ad alta temperatura.
- Certificati CE in Classe F400 (400°C per 2 ore) secondo la Normativa EN12101-3.
- Idonei al funzionamento alla temperatura di + 80°C in servizio continuo.

## COSTRUZIONE

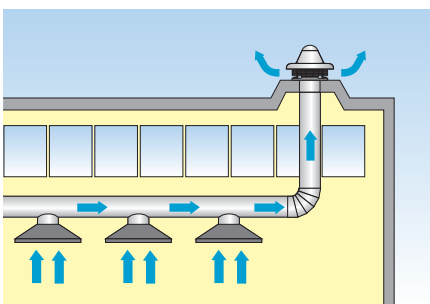
- Torri centrifughe per aspirazione libera o canalizzata con flusso di aria orizzontale.
- Adatti per aria con temperatura max. di +80°C in servizio continuo e per l'estrazione di fumi ad alta temperatura. Certificati F400 secondo la Normativa EN12101-3.
- Telaio in lamiera d'acciaio zincato.
- Rete di protezione in tondino d'acciaio.
- Girante a pale rovesce autopulenti in lamiera zincata.

## A RICHIESTA

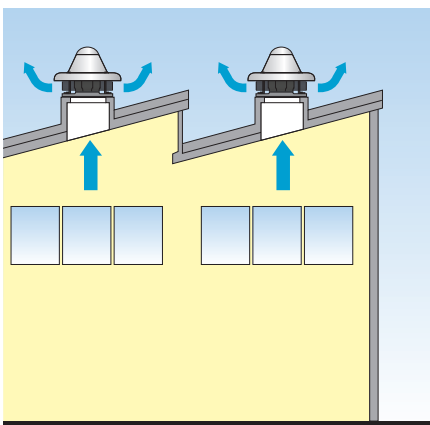
- Versione 2 velocità con motore a doppia polarità (FC 2V)
- Interruttore di servizio

### INSTALLAZIONI

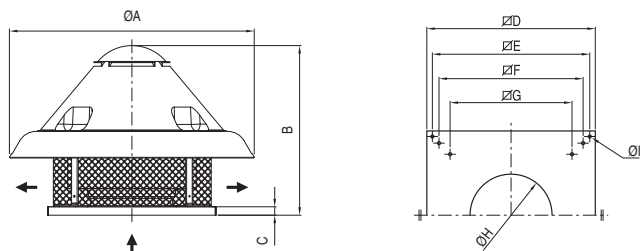
#### ASPIRAZIONE CANALIZZATA



#### ASPIRAZIONE DIRETTA



### DIMENSIONI (mm)



TIPO	ØA	B	C	D	E	F	G	ØH	ØI	Kg*
FC HT 40	900	640	38	650	600	530	471	296	12	30
FC HT 45	900	650	38	650	600	530	471	296	12	38
FC HT 50	1100	750	38	760	710	650	550	320	14	55
FC HT 56	1100	750	38	760	710	650	550	370	14	57
FC HT 63	1300	850	38	930	870	775	665	430	14	75
FC HT 75	1300	880	38	930	870	775	665	480	14	108
FC HT 80	1300	880	38	930	870	775	665	530	14	118

\* Pesi indicativi

### PRESTAZIONI

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	TENSIONE A 50 Hz	CORRENTE ASSORBITA	POTENZA	VELOCITÀ	POLI	GRADO DI PROTEZIONE	LIVELLI SONORI dB(A)		
		m <sup>3</sup> /h	V	A	KW	GIRI/1'	N°	IP	Lp	Lw	
TRIFASE	1FC4203	FC HT 404 TRIFASE	4.608	400	1,60	0,55	1400	4	55	56	80
	1FC4503	FC HT 454 TRIFASE	5.000	400	2,20	0,75	1400	4	55	58	81
	1FC5105	FC HT 504 TRIFASE	7.194	400	2,50	1,10	1400	4	55	60	84
	1FC5803	FC HT 566 TRIFASE	6.252	400	1,80	0,55	940	6	55	52	76
	1FC6503	FC HT 636 TRIFASE	9.958	400	2,74	1,10	940	6	55	59	82
	1FC7703	FC HT 756 TRIFASE	13.055	400	5,45	2,20	940	6	55	63	86
	1FC8104	FC HT 806 TRIFASE	20.000	400	6,60	3,00	940	6	55	69	93

**CURVE**

