



SERIE

FC

Electronica Dieci

QUADRI ELETTRICI PER FRONTE CELLA TRIFASE

**SERIE PANEL BOARD
COMPLETE
CON VALVOLE
ELETTRONICHE**

La serie di quadri elettrici fronte cella FC, per la gestione e controllo della sola unità evaporante completa con **valvola elettronica unipolare fino a 260mA**.

Si propone come soluzione, sono stati progettati per favorire un utilizzo semplice ed intuitivo.

È stata pensata per dare al cliente la possibilità di scegliere l'elettronica più adatta alle proprie esigenze tra diversi marchi di aziende produttrici.

Tutta la serie FC è assemblata con dispositivi tra i migliori in commercio sia per caratteristiche tecniche che per il buon rapporto **value for money**.

Le protezioni magnetotermiche di serie garantiscono un alto livello di efficienza e di funzionalità dei quadri elettrici.

FC6 ELECTRONIC _ FC10 ELECTRONIC _ FC16 ELECTRONIC
FC21 ELECTRONIC

CODICE QUADRO	FC6 ELECTRONIC	FC10 ELECTRONIC
---------------	----------------	-----------------

DESCRIZIONE	Quadro elettrico per celle frigo solo unità evaporante con sbrinamento elettrico fino a 6kW con valvola elettronica unipolare.	Quadro elettrico per celle frigo solo unità evaporante con sbrinamento elettrico fino a 10kW con valvola elettronica unipolare.
--------------------	--	---

CARATTERISTICHE TECNICHE

ELETTRONICA	Dieci Electric	Dieci Electric
DIMENSIONI CASSETTA	370*275*175 mm	370*275*175 mm
DIMENSIONI CASSETTA COMPLETA DI BLOCCO PORTA	370*275*175 mm	370*275*175 mm
PESO	5Kg	5Kg
GRADO DI PROTEZIONE CASSETTA	IP65	IP65
UMIDITÀ RELATIVA AMBIENTE	<90% RH	<90% RH
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-10÷+60°C	-10÷+60°C
TEMPERATURA DI LAVORO	-5÷+45°C	-5÷+45°C
ALIMENTAZIONE	400V AC ±10% 50-60Hz	400V AC ±10% 50-60Hz
PROTEZIONE GENERALI	Magnetotermici di serie	Magnetotermici di serie
SEGNALAZIONE E ALLARME	Led+Display	Led+Display
GESTIONE SBRINAMENTO CON OROLOGIO	RTC	RTC

INGRESSI

SONDA CELLA	NTC 10 Ohm 1%	NTC 10 Ohm 1%
SONDA EVAPORATORE 1	NTC 10 Ohm 1%	NTC 10 Ohm 1%
SONDA ASPIRAZIONE	NTC 10 Ohm 1%	NTC 10 Ohm 1%
SONDA PRESSIONE	4-20mA	4-20mA
INGRESSO ALLARME DA UNITÀ	di serie	di serie
MICRO PORTA	di serie	di serie

CODICE QUADRO

FC6 ELECTRONIC

FC10 ELECTRONIC

USCITE

SBRINAMENTO ELETTRICO	6000W trifase	10000W trifase
VENTOLE EVAPORATORE	2000W monofase/4000W trifase	2000W monofase/4000W trifase
VALVOLA SOLENOIDE	di serie	di serie
VALVOLA ELETTRONICA UNIPOLARE	Max 260mA distanza 9M	Max 260mA distanza 9M
LUCE CELLA	850W monofase	850W monofase
CONSENSO UNITÀ	di serie (contatto pulito)	di serie (contatto pulito)
RELÈ ALLARME	di serie	di serie

ACCESSORI OPZIONALI

RS485/WIFI**

✓

✓

✓



FC6 ELECTRONIC *



FC10 ELECTRONIC *

* Accessori: previste staffe di fissaggio

** Scheda di comunicazione per supervisione in cloud

Tutti i prodotti hanno la possibilità di **personalizzazione** con il proprio marchio. La personalizzazione richiede un minimo di lotti da stabilire in fase d'ordine.

CODICE QUADRO**FC16 ELECTRONIC****FC21 ELECTRONIC****DESCRIZIONE**

Quadro elettrico per celle frigo solo unità evaporante con sbrinamento elettrico fino a 16kW con valvola elettronica unipolare.

Quadro elettrico per celle frigo solo unità evaporante con sbrinamento elettrico fino a 21kW con valvola elettronica unipolare.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ELETTRONICA	Dieci Electric	Dieci Electric
DIMENSIONI CASSETTA	370*275*175 mm	600*400*200 mm
DIMENSIONI CASSETTA COMPLETA DI BLOCCO PORTA	370*275*175 mm	600*400*235 mm
PESO	5Kg	20Kg
GRADO DI PROTEZIONE CASSETTA	IP65	IP65
UMIDITÀ RELATIVA AMBIENTE	<90% RH	<90% RH
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-10÷+60°C	-10÷+60°C
TEMPERATURA DI LAVORO	-5÷+45°C	-5÷+45°C
ALIMENTAZIONE	400V AC ±10% 50-60Hz	400V AC ±10% 50-60Hz
PROTEZIONE GENERALI	MAGNETOTERMICI DI SERIE	MAGNETOTERMICI DI SERIE
SEGNALAZIONE E ALLARME	Led+Display	Led+Display
GESTIONE SBRINAMENTO CON OROLOGIO	RTC	RTC

INGRESSI

SONDA CELLA	NTC 10 Ohm 1%	NTC 10 Ohm 1%
SONDA EVAPORATORE	NTC 10 Ohm 1%	NTC 10 Ohm 1%
SONDA ASPIRAZIONE	NTC 10 Ohm 1%	NTC 10 Ohm 1%
SONDA PRESSIONE	4-20mA	4-20mA
INGRESSO ALLARME DA UNITÀ	di serie	di serie
MICRO PORTA	di serie	di serie



CODICE QUADRO

FC16-ELECTRONIC

FC21-ELECTRONIC

USCITE

SBRINAMENTO ELETTRICO	16000W trifase	21000W trifase
VENTOLE EVAPORATORE	2000W monofase/4000W trifase	2000W monofase/4000W trifase
VALVOLA SOLENOIDE	di serie	di serie
VALVOLA ELETTRONICA UNIPOLARE	Max 260mA distanza 9M	Max 260mA distanza 9M
LUCE CELLA	850W monofase	850W monofase
CONSENSO UNITÀ	di serie (contatto pulito)	di serie (contatto pulito)
RELÈ ALLARME	di serie	di serie

ACCESSORI OPZIONALI

RS485/WIFI**

✓

✓



FC16 ELECTRONIC *



FC21 ELECTRONIC *

* Accessori: previste staffe di fissaggio

** Scheda di comunicazione per supervisione in cloud

Tutti i prodotti hanno la possibilità di personalizzazione con il proprio marchio. La personalizzazione richiede un minimo di lotti da stabilire in fase d'ordine.