



### Caratteristiche

<b>Campo Temperatura</b>	+2 / +15 °C ; -10 / -20 °C
<b>Capacità</b>	128 + 128 lt (4,53 + 4,53 cu ft) <i>Capacità lorda 153 + 153 lt (5,40 + 5,40 cu ft)</i>
<b>Dimensioni d'ingombro (L x P x H)</b>	cm 52 x 66,5 x 177 <i>Dimensioni interne (L x P x H) cm 44 x 51,6 x 42,1 (X2); Peso kg 98</i>
<b>Struttura ed Isolamento</b>	acciaio plastificato bianco antibatterico int/est, oppure int. acciaio inox AISI 304 ed est. acciaio plastificato bianco antibatterico; spessore 40 mm
<b>Porta</b>	n.2 porte cieche in acciaio plastificato bianco, con maniglie ergonomiche a tutta lunghezza
<b>Ruote</b>	rotelline unidirezionali
<b>Illuminazione</b>	Full Led ad intensità variabile
<b>Allestimento Consigliato</b>	n.4 ripiani (2+2)  <i>Assetto interno con possibilità di inserire:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ripiani a griglia su clips regolabili in altezza (dim.cm.50x40);</li> <li>• cassette completamente estraibili in alluminio con divisori (dim. cm.10 x 45 x 7,5 per 3 spazi)</li> </ul>

<b>Controllore</b>	ECT-F TOUCH  <i>CONTROLLORE ECT-F TOUCH con registrazione delle temperature e sistema d'allarme integrato</i> <i>Nuovo controllore con display TFT 7" Touch Screen, facilmente leggibile anche a distanza, con grafico in tempo reale delle temperature e tutti i dati operativi sempre rilevabili dalla homepage.</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Registrazione della temperatura giornaliera e settimanale degli ultimi 10 anni</i></li> <li>• <i>Sistema di allarme acustico e visivo per alta e bassa temperatura, porta aperta, condensatore sporco, guasti funzionali, ecc.</i></li> <li>• <i>Termostato di sicurezza integrato per prevenire il congelamento e il surriscaldamento.</i></li> <li>• <i>SD card frontale per la storicizzazione dei dati funzionali del sistema, la termo-registrazione delle temperature per 10 anni, la documentazione tecnica in formato digitale (es. libretto di utilizzo, schemi elettrici, esplosi ricambi, ecc.)</i></li> <li>• <i>Porta USB frontale per scarico immediato dei dati di registrazione.</i></li> <li>• <i>Sezione multimediale con Tutorial con filmati di utilizzo, di manutenzione, schemi elettrici, esplosi ricambi, ecc.</i></li> <li>• <i>Contatto pulito per la remotizzazione degli allarmi</i></li> <li>• <i>Uscita RS485 e RJ45</i></li> <li>• <i>Password di accensione/spengimento</i></li> <li>• <i>Predisposizione per moduli GSM e WiFi</i></li> <li>• <i>Web server integrato</i></li> </ul>
--------------------	---

<b>Allarmi</b>	Acustico-visivi per temperature e guasti, con registrazione automatica
<b>Termostato di sicurezza</b>	
<b>Registrazione dati ed eventi</b>	ultimi 10 anni su sd card; 1 anno su flash memory.
<b>Grafico temperature</b>	N.2 grafici in real-time, uno per ciascun vano, personalizzabili e sempre visibili a display
<b>Connettività</b>	Porte USB-SD-SIM con accesso frontale; contatto pulito; porte seriali RS485 e RJ45
<b>Refrigerazione</b>	Ventilata forzata
<b>Sbrinamento</b>	Automatico con evaporazione acqua di condensa

### Dati Tecnici

<b>Dati tecnici</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Refrigerante: R134A + R404A CFC free</li> </ul>
---------------------	--

- Tensione di alimentazione: 230V/1/50Hz
- Consumo nelle 24h: 6,5 kW/24h
- Assorbimento istantaneo: 0,28+0,6 kW (1,2+1,6 A)
- Rumorosità < 48 dB
- Temperatura Ambiente di utilizzo: +16/+32 °C; umidità 60%
- Presa: Schuko

<b>Conformità Direttive</b>	2006/42/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE, 93/42/CE e successive modifiche e integrazioni
<b>Imballo</b>	Cartone su pallet  Dim. cm.55x69x190; Kg.112  • Possibilità di imballo in gabbia di legno: dim. cm.61x79x196; Kg.135

## Accessori

### Serratura elettronica

*Serratura digitale, permette di aprire la porta cliccando un'icona a display. L'apertura della porta può essere protetta da password. Chiave meccanica fornita in dotazione in caso di guasto.*

### Porta a vetro per vano frigorifero

### Ruote con freno

### Ripiano supplementare

### Cassetto estraibile in alluminio con divisori

### Frontale in plexiglass per cassetto

### Batterie a Tampone

*n.8 pile Stilo AA tipo Ni-MH ricaricabili, ecologiche e facilmente sostituibili, per allarme black-out*

### Morsettiera esterna per RS485-Ethernet-Contatto secco

### Dmlp Digital Monitor Touch

*Sistema di allarme acustico/visivo e di registrazione completamente indipendente, con precisione di 0,1 °C grazie alla sonda PT100 utilizzata per il rilevamento della temperatura. Il DMLP assumerà le funzioni di allarmi quando installato come modulo integrato sui principali ECT-F del controller Touch. Il modulo è alimentato da batterie ricaricabili standard (include il Kit batterie di back-up) per registrare le temperature e gli eventi in caso di mancanza di alimentazione. Il download dei dati è gestito dal software CAPTURE fornito in dotazione sulla scheda SD, grazie al quale è possibile creare grafici e tabelle dei dati registrati.*

### Modulo GSM

*Modulo plug-in per la notifica tramite sms di monitoraggio, allarmi e guasti del frigorifero su numeri cellulari.*

### Modulo Wi-fi

*Modulo plug-in per connessione, monitoraggio e gestione wireless del frigorifero*

### Foro passacavi mm 35 con tappo

### Foro mm 15

### Sonda umidità

### Sonda PT100 contatti liberi

### Stabilizzatore di tensione di rete

### Modulo convertitore 4-20mA

*con contatti esterni inclusi (questo accessorio esclude il modulo Gsm)*

### Frequenza 60 Hz

### Voltaggio 115 V

### Imballo in gabbia



**Fapa s.a.s.**

Via Pascoletto, 20

24040 Lallio (BG)

Tel. 035.6221219

Fax. 035.4372675

fapa@fapa.bg.it

www.fapa.bg.it