



### Caratteristiche

<b>Campo Temperatura</b>	-10 / -25 °C
<b>Capacità</b>	347 lt (12,26 cu ft) <i>Capacità lorda 347 lt (12,26 cu ft)</i>
<b>Dimensioni d'ingombro (L x P x H)</b>	cm 60 x 63 x 195,5 <i>Dimensioni interne (L x P x H) cm 50 x 49,3 x 140,5; Peso kg 113</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 70 mm nella schiena, 50 nei fianchi
<b>Porta</b>	n.1 porta cieca in acciaio plastificato bianco, con maniglia ergonomica a tutta lunghezza
<b>Ruote</b>	rotelline unidirezionali
<b>Illuminazione</b>	Full Led ad intensità variabile
<b>Allestimento Consigliato</b>	n.4 ripiani <i>Aspetto interno con possibilità di inserire:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ripiani a griglia su clips regolabili in altezza (dim.cm.47,5 x 46);</li> <li>• cassette completamente estraibili in alluminio con divisori (dim. cm.12 x 40 x 7,5 per 3 spazi)</li> </ul>

<b>Controllore</b>	ECT-F TOUCH  <i>CONTROLORE ECT-F TOUCH con registrazione delle temperature e sistema d'allarme integrato 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>• Registrazione della temperatura giornaliera e settimanale degli ultimi 10 anni</li> <li>• Sistema di allarme acustico e visivo per alta e bassa temperatura, porta aperta, condensatore sporco, guasti funzionali, ecc.</li> <li>• Termostato di sicurezza integrato per prevenire il congelamento e il surriscaldamento.</li> <li>• 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.)</li> <li>• Porta USB frontale per scarico immediato dei dati di registrazione.</li> <li>• Sezione multimediale con Tutorial con filmati di utilizzo, di manutenzione, schemi elettrici, esplosi ricambi, ecc.</li> <li>• Contatto pulito per la remotizzazione degli allarmi</li> <li>• Uscita RS485 e RJ45</li> <li>• Password di accensione/spengimento a sicurezza di manomissioni da parte di personale non autorizzato.</li> <li>• Predisposizione per moduli GSM e WiFi</li> <li>• Web server integrato</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>	Grafico in real-time personalizzabile e sempre visibile 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: R404A CFC free</li> <li>• Tensione di alimentazione: 230V/1/50Hz</li> <li>• Consumo nelle 24H: 8,6 kW/24H</li> <li>• Assorbimento istantaneo: 0,65 kW (3 A)</li> </ul>
---------------------	---

- Rumorosità < 49 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.66x71x212; Kg.114  • Possibilità di imballo in gabbia di legno: dim. cm.76x77x213; Kg.147

## 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.*

### Ripiano supplementare

Cassetto estraibile in alluminio con divisori

Frontale in plexiglass per cassetto

Cassetto scorrevole in filo d'acciaio su guide H mm 62

Rack in filo di acciaio cm 14 x 42 x 15 H (max 3 per ripiano)

### 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 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