

PIANO INVESTIMENTI 2019-2021 –

Intervento NP 60-

Autorizzazione a contrarre e contestuale affidamento per la fornitura di n. 18 frigoriferi, con modalità di acquisto, destinati a diverse strutture dell'ASL n. 1 di Sassari, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023.

CIG: B96CD83853.

Offerta Economica relativa a

Descrizione fornitura di n. 18 frigoriferi, con modalità di acquisto, destinati a diverse strutture dell'ASL n. 1 di Sassari, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023
RdO nr. 5853057

Numero lotto 0

Amministrazione titolare del procedimento

Ente acquirente	AZIENDA SOCIO SANITARIA LOCALE - 1 - DI SASSARI		
Ufficio	SC Flussi Informativi e Tecnologie sanitarie		
Codice fiscale	02884000908	Codice univoco ufficio	Non presente
Indirizzo sede	Via enrico costa 57		
Città	Sassari		
Recapito telefonico	+393123456789		
Email	acquisti.tecnologiesanitarie@aslsassari.it		
Punto ordinante	GIANFRANCO PAZZOLA		

Concorrente

Forma di partecipazione

Singolo operatore economico

Ragione sociale/Denominazione

SANIFARM - S.R.L.

Partita IVA

00288550924

Tipologia societaria

Società a responsabilità limitata (SRL)

Oggetto dell'Offerta

Formulazione dell'Offerta Economica = Valore economico (Euro)

Nome	Valore
Valore offerto	64869

Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono onnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;
- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

SISTEMI DI E-PROCUREMENT



SANIFARM s.r.l.

VIALE MONASTIR, 126/A 09122 CAGLIARI
TEL. 070/288350, FAX 070/282339
email: sanifarm@sanifarmsardegna.it
PEC: sanifarmsardegna@ticertifica.it
SITO WEB: www.sanifarmsardegna.it
COD.FISC., P.IVA E ISC.REG.IMPR. N. 00288550924

Prot. n. 370/25/DP/sp

Cagliari, 27/11/2025

Spettabile

ASL 1 Sassari

Flussi informativi e tecnologie sanitarie

Sassari

Oggetto: Fornitura di n. 18 frigoriferi, con modalità di acquisto, destinati a diverse strutture dell'Asl n. 1 di Sassari, ai sensi dell'art. 50, comma1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023. RDO 5853057.

A seguito Vs. richiesta, **la Sanifarm S.r.l.**, si pregia sottoporre la propria migliore offerta per quanto di seguito.

Ulteriori condizioni di vendita:

- **Validità dell'offerta:** 180 gg. dalla data ultima della presentazione offerta
- **Modo di pagamento:** entro 60 gg. dalla data di ricevimento fattura
- **I.V.A. 22%:** a Vs. carico
- **Pagine offerta:** 8 (otto)

Distinti saluti.

Sanifarm S.r.l.

L'Amministratore Unico

Dott. Domenico Porcu

EMOTECA TWIN 700 TOUCH

Frigorifero professionale progettato per la conservazione controllata di farmaci, vaccini, materiale biologico-farmaceutico e liquidi corporei destinati a successiva re-infusione nel corpo umano (es. sangue, plasma, latte materno donato).

La struttura monoscocca è realizzata in acciaio plastificato bianco atossico, interno ed esterno, con speciale trattamento antibatterico. Gli angoli arrotondati e il fondo a vasca facilitano la pulizia e impediscono la fuoriuscita di liquidi. L'isolamento è ottenuto tramite poliuretano espanso ad alta densità (43 kg/m^3) iniettato tra le pareti, privo di CFC e prodotto con tecnologia ecologica ad acqua, a garanzia di massima efficienza termica.

L'illuminazione interna Full LED si attiva automaticamente all'apertura della porta o tramite tasto dedicato sul gruppo comandi. La porta è in vetro temperato conforme alle norme IEC 61010-1, antiappannante e a bassa emissività, con profili in alluminio anodizzato e maniglia ergonomica per una presa sicura. La chiusura è garantita da una guarnizione magnetica sui quattro lati, con sistema di chiusura automatica a molla di ritorno e fermo porta a 90° . Il senso di apertura è reversibile su richiesta.

La temperatura è impostabile tra $+2^\circ\text{C}$ e $+6^\circ\text{C}$, con un volume interno netto di 620 litri. Il dispositivo è dotato di serratura elettronica e di 4 ruote, di cui 2 frontali con freno, per agevolare il posizionamento e garantire stabilità.

Ulteriori specifiche tecniche sono riportate nella scheda tecnica allegata.

Codice: **DMW0702** CND: Z121701 RDM: 2509168/R

Quantità richiesta: 1 pezzo

Prezzo unitario A Voi riservato € 8.010,00 (ottomiladieci euro) + I.V.A. 22%

MEDIKA 100 ECT-F

Frigorifero professionale progettato per la conservazione di farmaci, vaccini, materiale biologico-farmaceutico e per l'uso generico in laboratorio, adatto allo stoccaggio sicuro di prodotti termosensibili a temperatura controllata.

La struttura monoscocca garantisce solidità e facilità di pulizia. L'illuminazione interna Full LED si attiva automaticamente all'apertura della porta o tramite apposito tasto sul gruppo comandi.

La porta è realizzata in vetro temperato, conforme alla norma IEC 61010-1, antiappannante e a bassa emissività per assicurare una tenuta termica ottimale. È dotata di profili in alluminio anodizzato e maniglia ergonomica per una presa sicura. La guarnizione magnetica su quattro lati assicura una perfetta chiusura, con sistema di chiusura automatica a molla di ritorno e fermo porta a 90°. Il senso di apertura è reversibile su richiesta.

La base è dotata di 4 ruote, di cui 2 con freno, per garantire stabilità e facilità di movimentazione. È disponibile anche la versione con porta cieca. L'allestimento interno prevede 2 ripiani regolabili.

Codice: **MED0101**

Quantità richiesta: 4 pezzi

Prezzo unitario A Voi riservato € 2.155,00 (duemilacentocinquantacinqueeuro) + I.V.A. 22%

Importo complessivo per n. 4 pezzi: € 8.620,00 (ottomilaseicentoventieuro) + I.V.A. 22%.

MEDIKA 140 TOUCH

Refrigeratore professionale progettato per lo stoccaggio e la conservazione sicura di vaccini, prodotti farmaceutici, colture batteriche, campioni, materiali d'analisi, prodotti chimici e altre preparazioni da laboratorio.

La struttura monoscocca è realizzata in acciaio plastificato bianco atossico, interno ed esterno, con speciale trattamento antibatterico. Gli angoli interni arrotondati e il fondo a vasca agevolano la pulizia e prevengono la fuoriuscita di liquidi.

L'illuminazione interna Full LED a intensità variabile si attiva automaticamente all'apertura della porta o tramite icona dedicata sullo schermo Touch. La porta è realizzata in vetro temperato conforme alla norma IEC 61010-1, antiappannante e a bassa emissività, con triplo spessore per garantire una tenuta termica ottimale. I profili in alluminio anodizzato e la maniglia ergonomica assicurano un'apertura comoda e sicura.

La chiusura è garantita da una guarnizione magnetica sui quattro lati, con sistema di chiusura automatica tramite molla di ritorno e fermo porta a 90°. Il senso di apertura è reversibile su richiesta.

Il volume interno netto è di 128 litri, con temperatura impostabile tra +2°C e +15°C. L'unità è dotata di 4 piedi regolabili per una perfetta stabilità.

Il controllo e la gestione dei parametri avvengono tramite un display Touch da 7", che consente una regolazione precisa e intuitiva delle funzioni operative.

Codice: **MED0142** CND: V0899 RDM: 2701314/R

Quantità richiesta: 4 pezzi

Prezzo unitario A Voi riservato € 2.813,00 (duemilaottocentotredicieuro) + I.V.A. 22%.

Importo complessivo per n. 4 pezzi: € 11.252,00 (undicimiladuecentocinquantadueeuro) + I.V.A. 22%.

MEDIKA 300 ECT-F

Frigorifero professionale progettato per la conservazione sicura di farmaci, vaccini, materiale biologico/farmaceutico e prodotti termosensibili, adatto all'uso generico da laboratorio e allo stoccaggio di materiali a temperatura controllata.

La struttura monoscocca è realizzata in acciaio plastificato bianco atossico, interno ed esterno, con speciale trattamento antibatterico. Gli angoli arrotondati e il fondo a vasca facilitano la pulizia e prevengono eventuali fuoriuscite di liquidi.

L'illuminazione interna Full LED si attiva automaticamente all'apertura della porta o tramite tasto dedicato. La porta è costruita in vetro temperato, conforme alla norma IEC 61010-1, antiappannante e a bassa emissività per garantire una maggiore tenuta termica. I profili in alluminio anodizzato e la maniglia ergonomica assicurano una presa stabile e sicura.

La chiusura è garantita da una guarnizione magnetica sui quattro lati, con chiusura automatica a molla di ritorno e fermo porta a 90°. Il senso di apertura è reversibile su richiesta.

La base è dotata di 4 ruote unidirezionali e 2 piedi stabilizzatori per assicurare la massima stabilità. L'allestimento interno comprende 4 ripiani regolabili.

La temperatura è impostabile tra +2°C e +15°C, con un volume interno netto di 265 litri.

Codice: **MED0301**

Quantità richiesta: 1 pezzo

Prezzo unitario A Voi riservato € 3.045,00 (tremilazeroquarantacinqueeuro) + I.V.A. 22%.

MEDIKA 700 ECT-F

Frigorifero professionale progettato per la corretta conservazione di farmaci, vaccini, materiale biologico/farmaceutico e prodotti termosensibili

La struttura monoscocca è realizzata in acciaio plastificato bianco atossico, sia internamente sia esternamente, con speciale trattamento antibatterico. L'interno presenta angoli arrotondati e fondo a vasca per facilitare la pulizia e prevenire fuoriuscite di liquidi.

L'illuminazione interna è di tipo Full LED, con accensione automatica all'apertura della porta o tramite tasto dedicato. La porta è realizzata in vetro temperato conforme alla norma IEC 61010-1, antiappannante e a bassa emissività per una migliore tenuta termica; è dotata di profili in alluminio anodizzato e maniglia ergonomica per garantire una presa corretta e sicura.

La chiusura è affidata a una guarnizione magnetica sui quattro lati, con sistema di chiusura automatica tramite molla di ritorno e fermo porta a 90°. Il senso di apertura è reversibile su richiesta.

Il frigorifero è equipaggiato con 4 ruote, di cui 2 frontali con freno, che facilitano lo spostamento e il posizionamento. L'allestimento interno prevede 4 ripiani regolabili. È inoltre disponibile la configurazione con porta cieca.

Il volume interno netto è di 620 litri, con temperatura impostabile tra +2°C e +15°C tramite sistema di refrigerazione professionale ad alta precisione.

Codice: **MED0701**

Quantità richiesta: 5 pezzi

Prezzo unitario A Voi riservato € 3.822,00 (tremilaottocentoventidueeuro) + I.V.A. 22%.

Importo complessivo per n. 5 pezzi: € 19.110,00 (diciannovemilacentodiecieuro) + I.V.A. 22%.

MEDIKA 1500 ECT-F

Frigorifero professionale progettato per la conservazione sicura di farmaci, vaccini, materiale biologico/farmaceutico e prodotti termosensibili, ideale per laboratori, reparti ospedalieri e centri di stoccaggio.

La struttura monoscocca è realizzata in acciaio plastificato bianco atossico, sia internamente sia esternamente, con speciale trattamento antibatterico. Gli angoli interni arrotondati e il fondo a vasca facilitano le operazioni di pulizia e prevengono eventuali fuoriuscite di liquidi.

L'illuminazione interna Full LED si attiva automaticamente all'apertura della porta o tramite comando dedicato. Il frigorifero è dotato di due porte in vetro temperato conformi alle norme IEC 61010-1, antiappannanti e a bassa emissività per garantire una migliore tenuta termica; sono inoltre dotate di profili in alluminio anodizzato e maniglie a tutta lunghezza per una presa stabile e sicura. Le guarnizioni magnetiche su quattro lati assicurano la massima tenuta, con chiusura automatica tramite molla di ritorno e fermo porta a 90°.

La base è equipaggiata con 4 ruote, di cui 2 frontali con freno, per agevolare le operazioni di spostamento e posizionamento. L'allestimento interno prevede 8 ripiani regolabili, con possibilità di configurazioni personalizzate. È disponibile anche la versione con porta cieca.

Il volume interno netto è di 1355 litri, con temperatura impostabile tra +2°C e +15°C, garantita da un sistema di refrigerazione professionale ad alta precisione.

Codice: **MED1501**

Quantità richiesta: 2 pezzi

Prezzo unitario A Voi riservato € 5.105,00 (cinquemilacentocinqueeuro) + I.V.A. 22%.

Importo complessivo per n. 2 pezzi: € 10.210,00 (diecimiladuecentodiecieuro) + I.V.A. 22%.

LABOR 2T 280 ECT-F

Frigo-congelatore combinato professionale a doppio vano, progettato per la corretta conservazione di materiale biologico e farmaceutico. La struttura monoscocca è realizzata in acciaio plastificato bianco atossico, interno ed esterno, con speciale trattamento antibatterico. I vani sono completamente indipendenti, dotati di angoli interni arrotondati e fondo a vasca per agevolare la pulizia e prevenire fuoriuscite di liquidi.

L'apparecchiatura è equipaggiata con illuminazione interna Full LED, attivabile automaticamente all'apertura delle porte o tramite comando dedicato. È dotata di due porte cieche con guarnizione magnetica sui quattro lati, chiusura automatica con molla di ritorno e fermo porta a 90°. La movimentazione è facilitata da 4 ruote unidirezionali e 2 piedi stabilizzatori.

Il modello è dotato di due impianti di refrigerazione indipendenti, uno per ciascun vano. Ogni vano utilizza refrigerazione ventilata forzata a bassa umidità "salva confezioni", che assicura una distribuzione uniforme della temperatura e blocca automaticamente la ventilazione all'apertura della porta per ridurre l'ingresso di aria calda. Il sistema di sbrinamento intelligente rileva automaticamente la presenza di brina sull'evaporatore, avviando il ciclo solo quando necessario, garantendo così massima efficienza operativa e riduzione dei consumi energetici.

Codice: **LAD0281**

Quantità richiesta: 1 pezzo

Prezzo unitario A Voi riservato € 4.622,00 (quattromilaseicentoventidueeuro) + I.V.A. 22%.

Importo complessivo per l'intera fornitura: € 64.869,00 (sessantaquattromilaottocentosessantanoveeuro) + I.V.A. 22%

Possibilità di installazione di ulteriori accessori a completamento, non inseriti nel preventivo.

EMOTECA TWIN 700 TOUCH

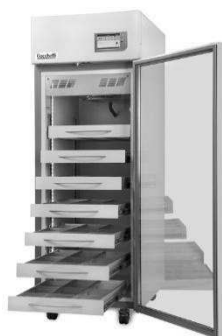
Cod. DMW0702

Codice identificativo fabbricante DMW0702

Classificazione CND Z121701

Codice DM iscritto al repertorio 2509168/R

Caratteristiche generali



Disclaimer:
Le immagini hanno scopo puramente dimostrativo. Le caratteristiche e gli accessori del prodotto possono differire in base a modello e applicazione.

Destinazione d'uso	Refrigeratore destinato allo stoccaggio e alla conservazione di sangue, liquidi o tessuti corporei destinati ad una trasfusione, somministrazione o introduzione nel corpo.
Campo Temperatura	Impostabile tra +2°C / +6 °C
Setpoint di fabbrica Incremento	+4°C 0.1°C
Campo di temperatura ambiente di utilizzo Classe climatica	Da +16°C a +32 °C N
Capacità nominale	700 lt (24,7 cu ft)
Capacità lorda Capacità netta	620 lt (21,9 cu ft) 620 lt (21,9 cu ft)
Capacità sacche di sangue da 450 ml	336 (con 7 cassetti)
Dimensioni d'ingombro (LxPxH)	75x90x205,5 cm
Dimensioni interne (LxPxH)	60x68x150 cm
Peso netto senza allestimento interno	152 kg
Dimensioni imballo Peso	Cartone su pallet 77x94x211 cm peso 219 kg Gabbia in legno su pallet 84x98x211 cm peso 232 kg
Struttura	Monoscocca costruita in acciaio plastificato bianco atossico interno/esterno rivestito con speciale trattamento antibatterico certificato, oppure con interno in acciaio inox 18/10 Aisi 304. Angoli arrotondati e fondo a vasca
Tipologia di isolamento	Poliuretano espanso iniettato tra le pareti ad altissima densità (43 kg/m ³), senza utilizzo di CFC e con iniezione ecologica ad acqua.
Spessore di isolamento	75 mm
Piedi	No.4 piedi regolabili in altezza
Porta	No.1 porta in vetro temperato basso emissivo, dotata di chiusura automatica con molla di ritorno e fermo a 90°
Serratura elettronica con passcode	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
Illuminazione	Full LED regolabile a tutta altezza vano interno, automatica all'apertura della porta, o tramite interfaccia utente con porta chiusa.
Riduzione dei consumi energetici	Funzione Night & Day
Cassetti inclusi	Nr.07 cassetti completamente estraibili in alluminio con divisori (LxPxH): cm 15x60x7,5 (3 corsie)

Sistema di refrigerazione

Impianto Refrigerazione	Nr. 02 unità refrigeranti a funzionamento alternato, con doppia scheda e doppia sicurezza. Professionale ventilata forzata con sistema ermetico a doppio compressore
Sbrinamento	Automatico, adattivo, con raccolta dell'acqua di condensa
Refrigerante	Natural R290
GWP ODP	3 0

FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Direzione e Stabilimento: Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) Italy - Tel.+39 0522 976232 - Fax +39 0522 976028
P.Iva 00934960352 - R.E.A. N. 149865 - N. MECC ESTERO RE 012596
Registro Imprese N. 00934960352 - Cod. Identific. CEE IT 00934960352 -
www.fiocchetti.com - Email: info@fiocchetti.it - Pec: fiocchetti@pec.it



Controllore	Controllore TOUCH
Tipo di controllore	Controllore elettronico con display FULL TOUCH SCREEN 7" e risoluzione 0,1°C, facilmente leggibile anche a distanza con grafico in tempo reale delle temperature e tutti i dati operativi sempre rilevabili in homepage. Il controllore ECT-F TOUCH attiva alternativamente i 2 compressori ad ogni ciclo di funzionamento, e in caso di guasto di uno dei due sistemi, attiva immediatamente il secondo
Interruttore di accensione	Integrato in interfaccia utente
Protezioni di sicurezza	Passcode utente impostabile
Sistema di allarme	Acustico-visivo per allarmi temperature e guasti, attivi anche in assenza corrente grazie a n.8 pile Stilo AA tipo Ni-MH ricaricabili, ecologiche e facilmente sostituibili, per allarme black-out. Indicazione di: <ul style="list-style-type: none"> • Porta Aperta • Alta temperatura • Bassa temperatura • Mancanza di corrente • Condensatore sporco • Tutti i guasti funzionali/componenti difettosi
DMLP TOUCH Digital Monitor	Sistema d'allarme indipendente comprensivo di kit batterie di emergenza per registrazione dati e per allarmi in assenza di corrente, per 12 ore. Monitoraggio e registrazione dati con sonda indipendente di tipo PT100 in classe A+ e campionamento ogni 30 Sec.
Registrazione temperature, dati ed eventi	Registrazione di temperature e allarmi, anche in assenza di corrente, con memoria di 10 anni su SD card e 1 anno su flash memory, scaricabili anche tramite USB. Ultimi 32 eventi rilevabili a display.
Limiti di allarme temperatura impostabili	Sì
Sensori di controllo	Sonde di tipo NTC per controllore + PT100 per monitor indipendente DMLP Sonda PT100 di simulatore prodotto.
Termostato di sicurezza	Incluso per prevenire il congelamento ed il surriscaldamento
Connessione per segnalazione remota allarme	Morsettiera esterna con contatti puliti e porta Ethernet RJ45. Protocollo Modbus TCP/IP disponibile per lettura dati
Esportazione dati	USB, SD ed RJ45.

Dati elettrici e funzionali

Tensione di alimentazione standard	230V / 1ph / 50Hz
Cavo spina standard	Schuko tipo "G"
Protezione compressore	Overload Protector incluso
Assorbimento istantaneo	kW 0,12 (Amp 0,7)
Assorbimento di spunto	Amp 2,5
Rumorosità	<50 dBA
Calore emesso secondo EN 12900	W 40
Hold over time a 20°C ambiente (aria)	3,5 h (da +4°C a +15°C)
Consumo energetico a 20°C ambiente	1 kWh/24h

Conformità

Direttive e regolamenti	Direttiva 93/42/CEE e relativa modifica 2007/47/CEE, classe IIa secondo Regola 2 Allegato IX e in conformità alle disposizioni transitorie stabilite da REGOLAMENTO (UE) 2017/745 e (UE) 2023/607 Norma DIN 13277 Direttiva 2011/65/UE (ROHS II) Direttiva 2015/863 UE (ROHS III) Direttiva 2012/19 UE (RAEE) Regolamento (UE) 517-2014 (F-gas) Regolamento (CE) 1907-2006_REACH
Certificati disponibili	CE MDD
Ambiente di applicazione	Non infiammabile, non esplosivo, non corrosivo e con ricambio adeguato d'aria

FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Direzione e Stabilimento: Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) Italy - Tel.+39 0522 976232 - Fax +39 0522 976028
P.Iva 00934960352 - R.E.A. N. 149865 - N. MECC ESTERO RE 012596
Registro Imprese N. 00934960352- Cod. Identific. CEE IT 00934960352
www.fiocchetti.com - Email: info@fiocchetti.it - Pec: fiocchetti@pec.it

Accessori disponibili su richiesta

Modulo GSM	Modulo plug-in per la notifica tramite sms di monitoraggio, allarmi e guasti del frigorifero su numeri cellulari.
Modulo convertitore 4-20mA	(l'accessorio esclude l'inserimento del modulo GSM)
Modulo Wi-Fi	Modulo plug-in per connessione, monitoraggio e gestione wireless del frigorifero
FIOCCHETTI COLD EYES cloud monitoring	Servizio di monitoraggio annuale di tipo Cloud con notifica di allarmi e guasti sia da pc che da app, SMS ed email, con scarico completo di tutti i dati di registrazione.
FIOCCHETTI LAN SUPERVISOR	Sistema di monitoraggio che permette di monitorare uno o più frigoriferi visualizzando sia quanto sta accadendo sia lo storico. E' possibile creare ed esportare grafici delle temperature del periodo/ore prescelto e dello storico eventi. Con una sola licenza si possono monitorare fino a 100 frigoriferi installati nella stessa struttura e connessi nella stessa rete (es. ospedale).
Porta cieca	
Cassetto senza paratie estraibile su guide telescopiche	
Frontale in plexiglass per cassetto	
Kit ruote con freno	
Presa interna (no.1)	
Foro passacavi mm 35 con tappo	
Foro passacavi mm 15	
Vaschetta evaporizzazione acqua di condensa	
Sonda umidità	
Sonda PT100 contatti liberi	
Stabilizzatore di tensione di rete	
Cavo spina diverso dallo standard	
Alimentazione 220V/60Hz	
Alimentazione 115V/60Hz	
Imballo in gabbia di legno	

FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Direzione e Stabilimento: Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) Italy - Tel.+39 0522 976232 - Fax +39 0522 976028
P.Iva 00934960352 - R.E.A. N. 149865 - N. MECC ESTERO RE 012596
Registro Imprese N. 00934960352- Cod. Identific. CEE IT 00934960352
www.fiocchetti.com - Email: info@fiocchetti.it - Pec: fiocchetti@pec.it

Caratteristiche generali



Campo Temperatura	Impostabile tra +2°C / +15 °C
Setpoint di fabbrica Incremento	+5°C 0,1°C
Campo di temperatura ambiente di utilizzo Classe climatica	Da +16°C a +38°C N-ST
Capacità nominale	100 lt (3,53 cu ft)
Capacità lorda Capacità netta	126 lt (4,45 cu ft) 96 lt (3,40 cu ft)
Dimensioni d'ingombro (LxPxH)	52x63,5x71 cm
Dimensioni interne (LxPxH)	44x51,6x42,1 cm
Peso netto senza allestimento interno	50 kg



Dimensioni imballo Peso	Cartone su pallet 55x69x87 cm peso 58,5 kg Gabbia in legno su pallet 60x77x103 cm peso 68,5 kg
Struttura	Monoscocca costruita in acciaio plastificato bianco atossico interno/esterno rivestito con speciale trattamento antibatterico certificato, oppure con interno in acciaio inox 18/10 Aisi 304. Angoli arrotondati e fondo a vasca
Tipologia di isolamento	Poliuretano espanso iniettato tra le pareti ad altissima densità (43 kg/m³), senza utilizzo di CFC e con iniezione ecologica ad acqua.
Spessore di isolamento	40 mm
Piedi	No.4 piedini stabilizzatori
Porta	No.1 porta in vetro temperato basso emissivo, dotata di chiusura automatica con molla di ritorno e fermo a 90°
Illuminazione	Full LED a tutta altezza vano interno, automatica all'apertura della porta, o tramite interfaccia utente con porta chiusa.



Assetto interno	Personalizzabile e regolabile in altezza, con possibilità di inserire indipendentemente: <ul style="list-style-type: none"> • ripiani a griglia su clips regolabili in altezza (dim.cm.40x47) • cassette completamente estraibili in alluminio con divisori (LxPxH): cm 10x45x7,5 (3 corsie) • cassette completamente estraibili in alluminio senza divisori (LxPxH): cm 33x45x7,5
Allestimento base consigliato	No. 1 ripiano

Disclaimer:
Le immagini hanno scopo puramente dimostrativo. Le caratteristiche e gli accessori del prodotto possono differire in base a modello e applicazione.

Sistema di refrigerazione

Refrigerazione	Professionale ventilata forzata con sistema ermetico a compressore
Sbrinamento	Automatico, adattivo con evaporizzazione acqua di condensa
Refrigerante	Natural R290
GWP ODP	3 0

Controllore elettronico



Controllore	Controllore ECT-F control®
Tipo di controllore	Controllore elettronico con display LCD alfanumerico retroilluminato e risoluzione 0,1°C
Interruttore di accensione	Integrato in interfaccia utente
Protezioni di sicurezza	Passcode utente impostabile Acustico-visivo per allarmi temperature e guasti per indicazione di: <ul style="list-style-type: none">• Porta Aperta• Alta temperatura• Bassa temperatura• Mancanza di corrente al ripristino della rete elettrica• Condensatore sporco• Tutti i guasti funzionali/componenti difettosi
Sistema di allarme	
Registrazione dati ed eventi	Ultimi 12 eventi rilevabili a display
Limiti di allarme temperatura impostabili	Si tramite parametro
Sensori di controllo	Sonde di tipo NTC

Dati elettrici e funzionali

Tensione di alimentazione standard	230V / 1ph / 50Hz
Cavo spina standard	Schuko tipo "G"
Protezione compressore	Overload Protector incluso
Assorbimento istantaneo	kW 0,14 (Amp 0,9)
Assorbimento di spunto	Amp 2,5
Rumorosità	<40 dBA
Calore emesso secondo EN 12900	W 20
Hold over time a 20°C ambiente (aria)	3,4 h (da +5C a +15°C)
Consumo energetico a 20°C ambiente	0,5 kWh/24h

Conformità

Direttive e regolamenti	Direttiva 2006/42 CE (Direttiva macchine) Direttiva 2011/65/UE (ROHS II) Direttiva 2015/863 UE (ROHS III) Direttiva 2012/19 UE (RAEE) Direttiva 2014/30 UE (EMC) Direttiva 2014/35 UE (LVD) Regolamento (UE) 517-2014 (F-gas) Regolamento (CE) 1907-2006_REACH
Certificati disponibili	CE
Ambiente di applicazione	Non infiammabile, non esplosivo, non corrosivo e con ricambio adeguato d'aria

FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Direzione e Stabilimento: Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) Italy - Tel.+39 0522 976232 - Fax +39 0522 976028
P.Iva 00934960352 - R.E.A. N. 149865 - N. MECC ESTERO RE 012596
Registro Imprese N. 00934960352 - Cod. Identific. CEE IT 00934960352
www.fiocchetti.com - Email: info@fiocchetti.it - Pec: fiocchetti@pec.it

Accessori disponibili su richiesta

Serratura con chiave

DMLP Digital Monitor®

Sistema di allarme e registrazione temperature con batteria a tampone, completamente indipendente dal controllore ECT-F. Prevede un ulteriore display LCD alfanumerico retroilluminato con le funzioni di:
Registratore di temperatura ed allarmi su SD Card estraibile, con memoria degli ultimi 5 anni e registrazione ogni minuto.
Batteria a tampone che garantisce allarmi e registrazione delle temperature anche in assenza di corrente. La batteria ha una durata di circa 12 ore in caso di black-out
Predisposizione per allarme remoto (contatto pulito)
La SD card è utilizzabile su qualsiasi Pc tramite card-reader e include il software (Capture) con cui è possibile scaricare, salvare e stampare tutti i dati sotto forma di grafico o tabella, completamente personalizzabili.

DMLP Printer

Controllore ECT-F PLUS

Evoluzione del controllore ECT-F control® comprensivo delle seguenti integrazioni:
Batteria a tampone per allarme mancanza di corrente con durata fino a 48Hrs(24 per 2T)
Registro della temperatura Minima e Massima raggiunta, con reset manuale
Allarme di alta temperatura per assenza corrente
Temperatura visibile anche durante l'assenza di corrente
Contatto pulito per remotizzazione allarmi predisposto sulla scheda elettronica
Uscite relè aggiuntive
Fare riferimento a modello MEDIKA 100 ECT-F PLUS

Porta cieca

Fare riferimento a serie LABOR

Ripiano supplementare

Cassetto estraibile su guide telescopiche

Cassetto senza paratie estraibile su guide telescopiche

Frontale in plexiglass per cassetto

Kit ruote con freno

Rullini unidirezionali

Presa interna (no.1)

Foro passacavi mm 35 con tappo (no.1)

Foro passacavi mm 15 (no.1)

Sonda umidità (No.1)

Sonda PT100 contatti liberi (No.1)

Cavo spina diverso dallo standard

Alimentazione 220V/60Hz

Alimentazione 115V/60Hz

Stabilizzatore di tensione di rete

Imballo in gabbia di legno

FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Direzione e Stabilimento: Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) Italy - Tel.+39 0522 976232 - Fax +39 0522 976028
P.Iva 00934960352 - R.E.A. N. 149865 - N. MECC ESTERO RE 012596
Registro Imprese N. 00934960352 - Cod. Identific. CEE IT 00934960352
www.fiocchetti.com - Email: info@fiocchetti.it - Pec: fiocchetti@pec.it

Caratteristiche generali



Disclaimer:
Le immagini hanno scopo puramente dimostrativo. Le caratteristiche e gli accessori del prodotto possono differire in base a modello e applicazione.

Destinazione d'uso	Refrigeratore destinato allo stoccaggio e alla conservazione di vaccini, prodotti farmaceutici, colture batteriche, campioni, materiali d'analisi, prodotti chimici o altre preparazioni da laboratorio, per supportare la terapia e/o la prevenzione nei centri sanitari, ospedali, farmacie e laboratori.
Campo Temperatura	Impostabile tra +2°C / +15 °C
Setpoint di fabbrica Incremento	+5°C 0,1°C
Campo di temperatura ambiente di utilizzo Classe climatica	Da +16°C a +38°C N-ST
Capacità nominale	140 lt (4,94 cu ft)
Capacità lorda Capacità netta	153 lt (5,40 cu ft) 128 lt (4,52 cu ft)
Dimensioni d'ingombro (LxPxH)	52x63,5x93,5 cm
Dimensioni interne (LxPxH)	44x51,6x56 cm
Peso netto senza allestimento interno	55 kg
Dimensioni imballo Peso	Cartone su pallet 55x69x113 cm peso 63,5 kg Gabbia in legno su pallet 60x77x124 cm peso 74,5 kg
Struttura	Monoscocca costruita in acciaio plastificato bianco atossico interno/esterno rivestito con speciale trattamento antibatterico certificato, oppure con interno in acciaio inox 18/10 Aisi 304. Angoli arrotondati e fondo a vasca
Tipologia di isolamento	Poliuretano espanso iniettato tra le pareti ad altissima densità (43 kg/m3), senza utilizzo di CFC e con iniezione ecologica ad acqua.
Spessore di isolamento	40 mm
Piedi	No.4 piedini stabilizzatori
Porta	No.1 porta in vetro temprato a triplo spessore, dotata di chiusura automatica con molla di ritorno e fermo a 90°.
Illuminazione	Full LED a tutta altezza vano interno, automatica all'apertura della porta, o tramite interfaccia utente con porta chiusa.
Riduzione dei consumi energetici	Funzione Night & Day
Assetto interno	Personalizzabile e regolabile in altezza, con possibilità di inserire indipendentemente: <ul style="list-style-type: none"> • ripiani a griglia su clips regolabili in altezza (dim.cm.40x49) • cassette completamente estraibili in alluminio con divisori (LxPxH): cm 10x45x7,5 (3 corsie) • cassette completamente estraibili in alluminio senza divisori (LxPxH): cm 33x45x7,5
Allestimento base consigliato	No. 2 ripiani
Refrigerazione	Professionale ventilata forzata con sistema ermetico a compressore
Sbrinamento	Automatico, adattivo con evaporizzazione acqua di condensa
Refrigerante	Natural R290
GWP ODP	3 0

Sistema di refrigerazione

FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Direzione e Stabilimento: Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) Italy - Tel.+39 0522 976232 - Fax +39 0522 976028
P.Iva 00934960352 - R.E.A. N. 149865 - N. MECC ESTERO RE 012596
Registro Imprese N. 00934960352- Cod. Identific. CEE IT 00934960352 -
www.fiocchetti.com - Email: info@fiocchetti.it - Pec: fiocchetti@pec.it

Controllore elettronico



Controllore	Controllore TOUCH
Tipo di controllore	Controllore elettronico con display FULL TOUCH SCREEN 7" e risoluzione 0,1°C, facilmente leggibile anche a distanza con grafico in tempo reale delle temperature e tutti i dati operativi sempre rilevabili in homepage.
Interruttore di accensione	Integrato in interfaccia utente
Protezioni di sicurezza	Passcode utente impostabile Acustico-visivo per allarmi temperature e guasti per indicazione di: <ul style="list-style-type: none">• Porta Aperta• Alta temperatura• Bassa temperatura• Mancanza di corrente al ripristino della rete elettrica• Condensatore sporco• Tutti i guasti funzionali/componenti difettosi
Sistema di allarme	Ultimi 32 eventi rilevabili a display, 10 anni su SD card e 1 anno su flash memory scaricabile tramite USB.
Registrazione dati ed eventi	
Limiti di allarme temperatura impostabili	Sì
Sensori di controllo	Sonde di tipo NTC per controllore + PT100 per monitor indipendente DMLP (accessorio disponibile su richiesta)
Termostato di sicurezza	Incluso per prevenire il congelamento ed il surriscaldamento
Connessione per segnalazione remota allarme	Predisposto sul controllore elettronico, remotizzabile su richiesta. Protocollo Modbus TCP/IP disponibile per lettura dati
Registrazione temperatura	Registrazione completa di temperature ed allarmi
Esportazione dati	USB, SD ed RJ45.

Dati elettrici e funzionali

Tensione di alimentazione standard	230V / 1ph / 50Hz
Cavo spina standard	Schuko tipo "G"
Protezione compressore	Overload Protector incluso
Assorbimento istantaneo	kW 0,14 (Amp 0,9)
Assorbimento di spunto	Amp 2,5
Rumorosità	<40 dBA
Calore emesso secondo EN 12900	W 25
Hold over time a 20°C ambiente (aria)	3,4 h (da +5C a +15°C)
Consumo energetico a 20°C ambiente	0,6 kWh/24h

Conformità

Direttive e regolamenti	L'apparecchiatura offerta è conforme al Regolamento (UE) 2017/745 e successive modifiche e integrazioni, Classe di rischio I (All. VIII, Cap. III, Reg. 2). Il dispositivo offerto è inoltre conforme a: Direttiva 2006/42/CE (Direttiva macchine) Direttiva 2014/30/UE (EMC), Direttiva 2014/35/UE (LVD), Regolamento (UE) 2024/573 (F-gas), Direttiva 2012/19 UE (RAEE), Regolamento (CE) n.1907/2006 (REACH) Direttiva 2011/65/UE (ROHS II) e successive modifiche e integrazioni.
Certificati disponibili	CE
Ambiente di applicazione	Non infiammabile, non esplosivo, non corrosivo e con ricambio adeguato d'aria

FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Direzione e Stabilimento: Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) Italy - Tel.+39 0522 976232 - Fax +39 0522 976028
P.Iva 00934960352 - R.E.A. N. 149865 - N. MECC ESTERO RE 012596
Registro Imprese N. 00934960352- Cod. Identific. CEE IT 00934960352 -
www.fiocchetti.com - Email: info@fiocchetti.it - Pec: fiocchetti@pec.it

Accessori disponibili su richiesta

Allarme acustico e visivo di blackout	n.8 pile Stilo AA tipo Ni-MH ricaricabili, ecologiche e facilmente sostituibili, per allarme black-out
Contatti esterni (Ethernet+contatti puliti)	
Serratura elettronica con protezione passcode	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.
Modulo GSM (batterie a tampone incluse)	Modulo plug-in per la notifica tramite sms di monitoraggio, allarmi e guasti del frigorifero su numeri cellulari.
Modulo convertitore 4-20mA (contatti esterni inclusi)	contatti esterni inclusi (l'accessorio esclude l'inserimento del modulo GSM)
Modulo Wi-Fi	Modulo plug-in per connessione, monitoraggio e gestione wireless del frigorifero
Kit Conformità DIN 13277	Include serratura elettronica, batterie a tampone per allarme black-out e morsettiera esterna per contatto pulito
DMLP TOUCH Digital Monitor	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.
Sonda PT100 simulatore di prodotto	
FIOCCHETTI COLD EYES cloud monitoring	Servizio di monitoraggio annuale di tipo Cloud con notifica di allarmi e guasti sia da pc che da app, SMS ed email, con scarico completo di tutti i dati di registrazione
FIOCCHETTI LAN SUPERVISOR	Sistema di monitoraggio che permette di monitorare uno o più frigoriferi visualizzando sia quanto sta accadendo sia lo storico. E' possibile creare ed esportare grafici delle temperature del periodo/ore prescelto e dello storico eventi. Con una sola licenza si possono monitorare fino a 100 frigoriferi installati nella stessa struttura e connessi nella stessa rete (es. ospedale).
Porta cieca	Fare riferimento a serie LABOR
Ripiano supplementare	
Cassetto estraibile su guide telescopiche	
Cassetto senza paratie estraibile su guide telescopiche	
Frontale in plexiglass per cassetto	
Rullini unidirezionali	
Kit ruote con freno	
Presa interna (no.1)	
Foro passacavi mm 35 con tappo	
Foro passacavi mm 15	
Sonda umidità	
Sonda PT100 contatti liberi	
Stabilizzatore di tensione di rete	
Cavo spina diverso dallo standard	
Alimentazione 220V/60Hz	
Alimentazione 115V/60Hz	
Imballo in gabbia di legno	

FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Direzione e Stabilimento: Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) Italy - Tel.+39 0522 976232 - Fax +39 0522 976028
P.Iva 00934960352 - R.E.A. N. 149865 - N. MECC ESTERO RE 012596
Registro Imprese N. 00934960352- Cod. Identific. CEE IT 00934960352 -
www.fiocchetti.com - Email: info@fiocchetti.it - Pec: fiocchetti@pec.it

Caratteristiche generali



Disclaimer:
Le immagini hanno scopo
puramente dimostrativo.
Le caratteristiche e gli
accessori del prodotto
possono differire in base a
modello e applicazione.

Campo Temperatura	Impostabile tra +2°C / +15 °C
Setpoint di fabbrica Incremento	+5°C 0.1°C
Campo di temperatura ambiente di utilizzo Classe climatica	Da +16°C a +38°C N-ST
Capacità nominale	300 lt (10,6 cu ft)
Capacità lorda Capacità netta	302 lt (10,6 cu ft) 265 lt (9,4 cu ft)
Dimensioni d'ingombro (LxPxH)	52x66x196 cm
Dimensioni interne (LxPxH)	44x48,5x140 cm
Peso netto senza allestimento interno	100 kg
Dimensioni imballo Peso	Cartone su pallet 65x72x213 cm peso 112 kg Gabbia in legno su pallet 72x77x213 cm peso 124 kg
Struttura	Monoscocca costruita in acciaio plastificato bianco atossico interno/esterno rivestito con speciale trattamento antibatterico certificato. Angoli arrotondati e fondo a vasca
Tipologia di isolamento	Poliuretano espanso iniettato tra le pareti ad altissima densità (43 kg/m ³), senza utilizzo di CFC e con iniezione ecologica ad acqua.
Spessore di isolamento	70 mm schiena / 40 mm fianchi
Ruote	No.4 rullini unidirezionali + 2 piedini di regolazione
Porta	No.1 porta in vetro temperato basso emissivo, dotata di chiusura automatica con molla di ritorno e fermo a 90°
Illuminazione	Full LED a tutta altezza vano interno, automatica all'apertura della porta, o tramite interfaccia utente con porta chiusa.
Assetto interno	Personalizzabile e regolabile in altezza, con possibilità di inserire indipendentemente: <ul style="list-style-type: none"> • ripiani a griglia su clips regolabili in altezza (dim.cm.40x47) • cassette completamente estraibili in alluminio con divisori (LxPxH): cm 10x45x7,5 (3 corsie) • cassette completamente estraibili in alluminio senza divisori (LxPxH): cm 33x45x7,5
Allestimento base consigliato	No. 4 ripiani

Sistema di refrigerazione

Refrigerazione	Professionale ventilata forzata con sistema ermetico a compressore
Sbrinamento	Automatico, adattivo con evaporizzazione acqua di condensa
Refrigerante	Natural R290
GWP ODP	3 0

Controllore elettronico



Controllore	Controllore ECT-F control®
Tipo di controllore	Controllore elettronico con display LCD alfanumerico retroilluminato e risoluzione 0,1°C
Interruttore di accensione	Integrato in interfaccia utente
Protezioni di sicurezza	Passcode utente impostabile Acustico-visivo per allarmi temperature e guasti per indicazione di: <ul style="list-style-type: none">• Porta Aperta• Alta temperatura• Bassa temperatura• Mancanza di corrente al ripristino della rete elettrica• Condensatore sporco• Tutti i guasti funzionali/componenti difettosi
Sistema di allarme	
Registrazione dati ed eventi	Ultimi 12 eventi rilevabili a display
Limiti di allarme temperatura impostabili	Si tramite parametro
Sensori di controllo	Sonde di tipo NTC

Dati elettrici e funzionali

Tensione di alimentazione standard	230V / 1ph / 50Hz
Cavo spina standard	Schuko tipo "G"
Protezione compressore	Overload Protector incluso
Assorbimento istantaneo	kW 0,19 (Amp 1,3)
Assorbimento di spunto	Amp 3
Rumorosità	<50 dBA
Calore emesso secondo EN 12900	W 50
Hold over time a 20°C ambiente (aria)	2,1 h (da +5°C a +15°C)
Consumo energetico a 20°C ambiente	1,2 kWh/24h

Conformità

Direttive e regolamenti	Direttiva 2006/42 CE (Direttiva macchine) Direttiva 2011/65/UE (ROHS II) Direttiva 2015/863 UE (ROHS III) Direttiva 2012/19 UE (RAEE) Direttiva 2014/30 UE (EMC) Direttiva 2014/35 UE (LVD) Regolamento (UE) 517-2014 (F-gas) Regolamento (CE) 1907-2006_REACH
Certificati disponibili	CE
Ambiente di applicazione	Non infiammabile, non esplosivo, non corrosivo e con ricambio adeguato d'aria

FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Direzione e Stabilimento: Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) Italy - Tel. +39 0522 976232 - Fax +39 0522 976028
P.Iva 00934960352 - R.E.A. N. 149865 - N. MECC ESTERO RE 012596
Registro Imprese N. 00934960352 - Cod. Identific. CEE IT 00934960352
www.fiocchetti.com - Email: info@fiocchetti.it - Pec: fiocchetti@pec.it

Accessori disponibili su richiesta

Serratura con chiave

Controllore ECT-F PLUS

Evoluzione del controllore ECT-F control® comprensivo delle seguenti integrazioni:

- Batteria a tampone per allarme mancanza di corrente con durata fino a 48Hrs(24 per 2T)
- Registro della temperatura Minima e Massima raggiunta, con reset manuale
- Allarme di alta temperatura per assenza corrente
- Temperatura visibile anche durante l'assenza di corrente
- Contatto pulito per remotizzazione allarmi predisposto sulla scheda elettronica
- Uscite relè aggiuntive

Fare riferimento a modello MEDIKA 300 ECT-F PLUS

Ripiano supplementare

Cassetto estraibile su guide telescopiche

Cassetto senza paratie estraibile su guide telescopiche

Frontale in plexiglass per cassetto

Presa interna (no.1)

Foro passacavi mm 35 con tappo (no.1)

Foro passacavi mm 15 (no.1)

Sonda umidità (No.1)

Sonda PT100 contatti liberi (No.1)

Cavo spina diverso dallo standard

Alimentazione 220V/60Hz

Alimentazione 115V/60Hz

Stabilizzatore di tensione di rete

Imballo in gabbia di legno

FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Direzione e Stabilimento: Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) Italy - Tel.+39 0522 976232 - Fax +39 0522 976028
P.Iva 00934960352 - R.E.A. N. 149865 - N. MECC ESTERO RE 012596
Registro Imprese N. 00934960352 - Cod. Identific. CEE IT 00934960352
www.fiocchetti.com - Email: info@fiocchetti.it - Pec: fiocchetti@pec.it

Caratteristiche generali



Disclaimer:
Le immagini hanno scopo
puramente dimostrativo.
Le caratteristiche e gli
accessori del prodotto
possono differire in base a
modello e applicazione.

Campo Temperatura	Impostabile tra +2°C / +15 °C
Setpoint di fabbrica Incremento	+5°C 0,1°C
Campo di temperatura ambiente di utilizzo Classe climatica	Da +16°C a +38°C N-ST
Capacità nominale	700 lt (24,7 cu ft)
Capacità lorda Capacità netta	620 lt (21,9 cu ft) 620 lt (21,9 cu ft)
Dimensioni d'ingombro (LxPxH)	75x84,5x210 cm
Dimensioni interne (LxPxH)	60x68,5x150 cm
Peso netto senza allestimento interno	144 kg
Dimensioni imballo Peso	Cartone su pallet 77x90x214 cm peso 161 kg Gabbia in legno su pallet 84x94x214 cm peso 174 kg
Struttura	Monoscocca costruita in acciaio plastificato bianco atossico interno/esterno rivestito con speciale trattamento antibatterico certificato, oppure con interno in acciaio inox 18/10 Aisi 304. Angoli arrotondati e fondo a vasca
Tipologia di isolamento	Poliuretano espanso iniettato tra le pareti ad altissima densità (43 kg/m³), senza utilizzo di CFC e con iniezione ecologica ad acqua.
Spessore di isolamento	75 mm
Piedi	No.4 piedi regolabili in altezza
Porta	No.1 porta in vetro temperato basso emissivo, dotata di chiusura automatica con molla di ritorno e fermo a 90°
Illuminazione	Full LED a tutta altezza vano interno, automatica all'apertura della porta, o tramite interfaccia utente con porta chiusa.
Assetto interno	Personalizzabile e regolabile in altezza, con possibilità di inserire indipendentemente: <ul style="list-style-type: none"> • ripiani a griglia su clips regolabili in altezza (dim.cm.56x65) • cassette completamente estraibili in alluminio con divisori (LxPxH): cm 15,2x60x7,5 (3 corsie) • cassette completamente estraibili in alluminio senza divisori (LxPxH): cm 49x60x7,5 • cestelli scorrevoli in filo di acciaio inox (LxPxH) cm 53,8x63x14,8 • cassette scorrevoli in filo di acciaio inox (LxPxH): cm 53,8x60,5x6,2 • ripiani in acciaio inox su clips regolabili in altezza (dim.cm.56x66)
Allestimento base consigliato	No. 3 ripiani

Sistema di refrigerazione

Refrigerazione	Professionale ventilata forzata con sistema ermetico a compressore
Sbrinamento	Automatico, adattivo con evaporizzazione acqua di condensa
Refrigerante	Natural R290
GWP ODP	3 0

Controllore elettronico



Controllore	Controllore ECT-F control®
Tipo di controllore	Controllore elettronico con display LCD alfanumerico retroilluminato e risoluzione 0,1°C
Interruttore di accensione	Integrato in interfaccia utente
Protezioni di sicurezza	Passcode utente impostabile Acustico-visivo per allarmi temperature e guasti per indicazione di: <ul style="list-style-type: none">• Porta Aperta• Alta temperatura• Bassa temperatura• Mancanza di corrente al ripristino della rete elettrica• Condensatore sporco• Tutti i guasti funzionali/componenti difettosi
Sistema di allarme	
Registrazione dati ed eventi	Ultimi 12 eventi rilevabili a display
Limiti di allarme temperatura impostabili	Si tramite parametro
Sensori di controllo	Sonde di tipo NTC

Dati elettrici e funzionali

Tensione di alimentazione standard	230V / 1ph / 50Hz
Cavo spina standard	Schuko tipo "G"
Protezione compressore	Overload Protector incluso
Assorbimento istantaneo	kW 0,12 (Amp 0,7)
Assorbimento di spunto	Amp 2,5
Rumorosità	<50 dBA
Calore emesso secondo EN 12900	W 40
Hold over time a 20°C ambiente (aria)	5 h (da +5C a +15°C)
Consumo energetico a 20°C ambiente	1 kWh/24h

Conformità

Direttive e regolamenti	Direttiva 2006/42 CE (Direttiva macchine) Direttiva 2011/65/UE (ROHS II) Direttiva 2015/863 UE (ROHS III) Direttiva 2012/19 UE (RAEE) Direttiva 2014/30 UE (EMC) Direttiva 2014/35 UE (LVD) Regolamento (UE) 517-2014 (F-gas) Regolamento (CE) 1907-2006_REACH
Certificati disponibili	CE
Ambiente di applicazione	Non infiammabile, non esplosivo, non corrosivo e con ricambio adeguato d'aria

FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Direzione e Stabilimento: Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) Italy - Tel.+39 0522 976232 - Fax +39 0522 976028
P.Iva 00934960352 - R.E.A. N. 149865 - N. MECC ESTERO RE 012596
Registro Imprese N. 00934960352 - Cod. Identific. CEE IT 00934960352
www.fiocchetti.com - Email: info@fiocchetti.it - Pec: fiocchetti@pec.it

Accessori disponibili su richiesta

Serratura con chiave

Controllore ECT-F PLUS

Evoluzione del controllore ECT-F control® comprensivo delle seguenti integrazioni:

- Batteria a tampone per allarme mancanza di corrente con durata fino a 48Hrs(24 per 2T)
- Registro della temperatura Minima e Massima raggiunta, con reset manuale
- Allarme di alta temperatura per assenza corrente
- Temperatura visibile anche durante l'assenza di corrente
- Contatto pulito per remotizzazione allarmi predisposto sulla scheda elettronica
- Uscite relè aggiuntive

Fare riferimento a modello MEDIKA 700 ECT-F PLUS

Porta cieca

Fare riferimento a serie LABOR

Ripiano supplementare

Cassetto estraibile su guide telescopiche

Cassetto senza paratie estraibile su guide telescopiche

Ripiano in acciaio inox

Cassetto scorrevole in filo di acciaio

Cestello scorrevole in filo di acciaio

Ripiano forato in acciaio inox

Cassetto con chiusura per narcotici H mm 100

Rack 140x500x150H mm (Max. 3 per ripiano)

Frontale in plexiglass per cassetto

Kit ruote con freno

Presina interna (no.1)

Foro passacavi mm 35 con tappo (no.1)

Foro passacavi mm 15 (no.1)

Sonda umidità (No.1)

Sonda PT100 contatti liberi (No.1)

Cavo spina diverso dallo standard

Alimentazione 220V/60Hz

Alimentazione 115V/60Hz

Stabilizzatore di tensione di rete

Imballo in gabbia di legno

FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Direzione e Stabilimento: Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) Italy - Tel.+39 0522 976232 - Fax +39 0522 976028
P.Iva 00934960352 - R.E.A. N. 149865 - N. MECC ESTERO RE 012596
Registro Imprese N. 00934960352- Cod. Identific. CEE IT 00934960352
www.fiocchetti.com - Email: info@fiocchetti.it - Pec: fiocchetti@pec.it

Caratteristiche generali



Disclaimer:
Le immagini hanno scopo
puramente dimostrativo.
Le caratteristiche e gli
accessori del prodotto
possono differire in base a
modello e applicazione.

Campo Temperatura	Impostabile tra +2°C / +15 °C
Setpoint di fabbrica Incremento	+5°C 0.1°C
Campo di temperatura ambiente di utilizzo Classe climatica	Da +16°C a +38°C N-ST
Capacità nominale	1500 lt (52,97 cu ft)
Capacità lorda Capacità netta	1355 lt (47,87 cu ft) 1355 lt (47,87 cu ft)
Dimensioni d'ingombro (LxPxH)	144x83x207 cm
Dimensioni interne (LxPxH)	130x67x150 cm
Peso netto senza allestimento interno	223 kg
Dimensioni imballo Peso	Cartone su pallet 148x86x214 cm peso 248 kg Gabbia in legno su pallet 156x91x214 cm peso 263 kg
Struttura	Monoscocca costruita in acciaio plastificato bianco atossico interno/esterno rivestito con speciale trattamento antibatterico certificato, oppure con interno in acciaio inox 18/10 Aisi 304. Angoli arrotondati e fondo a vasca
Tipologia di isolamento	Poliuretano espanso iniettato tra le pareti ad altissima densità (43 kg/m³), senza utilizzo di CFC e con iniezione ecologica ad acqua.
Spessore di isolamento	70 mm
Piedi	No.4 piedi regolabili in altezza
Porta	No.2 porte in vetro temperato basso emissivo, dotate di chiusura automatica con molla di ritorno e fermo a 90°.
Illuminazione	Full LED a tutta altezza vano interno, automatica all'apertura della porta, o tramite interfaccia utente con porta chiusa.
Assetto interno	Personalizzabile e regolabile in altezza, con possibilità di inserire indipendentemente: <ul style="list-style-type: none"> • ripiani a griglia su clips regolabili in altezza (dim.cm.56x65) • cassette completamente estraibili in alluminio con divisori (LxPxH): cm 15x60x7,5 (3 corsie) • cassette completamente estraibili in alluminio senza divisori (LxPxH): cm 49x60x7,5 • cestelli scorrevoli in filo di acciaio inox (LxPxH) cm 53,8x63x14,8 • cassette scorrevoli in filo di acciaio inox (LxPxH): cm 53,8x60,5x6,2 • ripiani in acciaio inox su clips regolabili in altezza (dim.cm.56x66)
Allestimento base consigliato	No. 6 ripiani

Sistema di refrigerazione

Refrigerazione	Professionale ventilata forzata con sistema ermetico a compressore
Sbrinamento	Automatico, adattivo con evaporizzazione acqua di condensa
Refrigerante	Natural R290
GWP ODP	3 0

Controllore elettronico



Controllore	Controllore ECT-F control®
Tipo di controllore	Controllore elettronico con display LCD alfanumerico retroilluminato e risoluzione 0,1°C
Interruttore di accensione	Integrato in interfaccia utente
Protezioni di sicurezza	Passcode utente impostabile Acustico-visivo per allarmi temperature e guasti per indicazione di: <ul style="list-style-type: none">• Porta Aperta• Alta temperatura• Bassa temperatura• Mancanza di corrente al ripristino della rete elettrica• Condensatore sporco• Tutti i guasti funzionali/componenti difettosi
Sistema di allarme	
Registrazione dati ed eventi	Ultimi 12 eventi rilevabili a display
Limiti di allarme temperatura impostabili	Si tramite parametro
Sensori di controllo	Sonde di tipo NTC

Dati elettrici e funzionali

Tensione di alimentazione standard	230V / 1ph / 50Hz
Cavo spina standard	Schuko tipo "G"
Protezione compressore	Overload Protector incluso
Assorbimento istantaneo	kW 0,4 (Amp 1,8)
Assorbimento di spunto	Amp 6
Rumorosità	<55 dBA
Calore emesso secondo EN 12900	W 125
Hold over time a 20°C ambiente (aria)	3,3 h (da +5C a +15°C)
Consumo energetico a 20°C ambiente	2,5 kWh/24h

Conformità

Direttive e regolamenti	Direttiva 2006/42 CE (Direttiva macchine) Direttiva 2011/65/UE (ROHS II) Direttiva 2015/863 UE (ROHS III) Direttiva 2012/19 UE (RAEE) Direttiva 2014/30 UE (EMC) Direttiva 2014/35 UE (LVD) Regolamento (UE) 517-2014 (F-gas) Regolamento (CE) 1907-2006_REACH
Certificati disponibili	CE
Ambiente di applicazione	Non infiammabile, non esplosivo, non corrosivo e con ricambio adeguato d'aria

FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Direzione e Stabilimento: Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) Italy - Tel. +39 0522 976232 - Fax +39 0522 976028
P.Iva 00934960352 - R.E.A. N. 149865 - N. MECC ESTERO RE 012596
Registro Imprese N. 00934960352 - Cod. Identific. CEE IT 00934960352
www.fiocchetti.com - Email: info@fiocchetti.it - Pec: fiocchetti@pec.it

Accessori disponibili su richiesta

Serratura con chiave

Controllore ECT-F PLUS

Evoluzione del controllore ECT-F control® comprensivo delle seguenti integrazioni:

- Batteria a tampone per allarme mancanza di corrente con durata fino a 48Hrs(24 per 2T)
- Registro della temperatura Minima e Massima raggiunta, con reset manuale
- Allarme di alta temperatura per assenza corrente
- Temperatura visibile anche durante l'assenza di corrente
- Contatto pulito per remotizzazione allarmi predisposto sulla scheda elettronica
- Uscite relè aggiuntive

Fare riferimento a modello MEDIKA 1500 ECT-F PLUS

Porta cieca

Fare riferimento a serie LABOR

Ripiano supplementare

Cassetto estraibile su guide telescopiche

Cassetto senza paratie estraibile su guide telescopiche

Ripiano in acciaio inox

Cassetto scorrevole in filo di acciaio

Cestello scorrevole in filo di acciaio

Ripiano forato in acciaio inox

Cassetto con chiusura per narcotici H mm 100

Rack 140x500x150H mm (Max. 3 per ripiano)

Frontale in plexiglass per cassetto

Kit ruote con freno

Presina interna (no.1)

Foro passacavi mm 35 con tappo (no.1)

Foro passacavi mm 15 (no.1)

Sonda umidità (No.1)

Sonda PT100 contatti liberi (No.1)

Cavo spina diverso dallo standard

Alimentazione 220V/60Hz

Alimentazione 115V/60Hz

Stabilizzatore di tensione di rete

Imballo in gabbia di legno

FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Direzione e Stabilimento: Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) Italy - Tel.+39 0522 976232 - Fax +39 0522 976028
P.Iva 00934960352 - R.E.A. N. 149865 - N. MECC ESTERO RE 012596
Registro Imprese N. 00934960352- Cod. Identific. CEE IT 00934960352
www.fiocchetti.com - Email: info@fiocchetti.it - Pec: fiocchetti@pec.it

Caratteristiche generali



Disclaimer:
Le immagini hanno scopo
puramente dimostrativo.
Le caratteristiche e gli
accessori del prodotto
possono differire in base a
modello e applicazione.

Campo Temperatura	Vano A impostabile tra +2°C / +15°C Vano B impostabile tra -10°C / -20°C
Setpoint di fabbrica Incremento	+5°C 0.1°C vano A -20°C 0.1°C vano B
Campo di temperatura ambiente di utilizzo Classe climatica	Da +16°C a +32°C N
Capacità nominale	140 + 140 lt (4,94 + 4,94 cu ft)
Capacità lorda Capacità netta	153 + 153 lt (5,40 + 5,40 cu ft) 128 + 128 lt (4,52 + 4,52 cu ft)
Dimensioni d'ingombro (LxPxH)	52x66,5x166,5 cm
Dimensioni interne (LxPxH)	44 x51,6x56 cm (x 2)
Peso netto senza allestimento interno	101 kg
Dimensioni imballo Peso	Cartone su pallet 55x69x180 cm peso 111,5 kg Gabbia in legno su pallet 60x77x193 cm peso 123,5 kg
Struttura	Monoscocca costruita in acciaio plastificato bianco atossico interno/esterno rivestito con speciale trattamento antibatterico certificato, oppure con interno in acciaio inox 18/10 Aisi 304. Angoli arrotondati e fondo a vasca
Tipologia di isolamento	Poliuretano espanso iniettato tra le pareti ad altissima densità (43 kg/m ³), senza utilizzo di CFC e con iniezione ecologica ad acqua.
Spessore di isolamento	40 mm
Piedi	No. 4 rullini unidirezionali + 2 piedini di regolazione
Porta	No. 2 porte cieche con maniglia ergonomica, dotate di chiusura automatica con molla di ritorno e fermo a 90°.
Illuminazione	Full LED a tutta altezza vano interno, automatica all'apertura della porta, o tramite interfaccia utente con porta chiusa.
Assetto interno	Personalizzabile e regolabile in altezza, con possibilità di inserire indipendentemente: <ul style="list-style-type: none"> • ripiani a griglia su clips regolabili in altezza (dim.cm.40x49) • cassette completamente estraibili in alluminio con divisori (LxPxH): cm 10x45x7,5 (3 corsie) • cassette completamente estraibili in alluminio senza divisori (LxPxH): cm 33x45x7,5
Allestimento base consigliato	No. 4 ripiani (2 + 2)
Sistema di refrigerazione	
Refrigerazione	Professionale ventilata forzata con sistema ermetico a compressore. No. 2 sistemi frigoriferi indipendenti, uno per ogni vano.
Sbrinamento	Automatico, adattivo con evaporizzazione acqua di condensa
Refrigerante	Natural R290
GWP ODP	3 0

Controllore elettronico



Controllore	Controllore ECT-F control®
Tipo di controllore	Controllore elettronico con display LCD alfanumerico retroilluminato e risoluzione 0,1°C
Interruttore di accensione	Integrato in interfaccia utente
Protezioni di sicurezza	Passcode utente impostabile Acustico-visivo per allarmi temperature e guasti per indicazione di: <ul style="list-style-type: none">• Porta Aperta• Alta temperatura• Bassa temperatura• Mancanza di corrente al ripristino della rete elettrica• Condensatore sporco• Tutti i guasti funzionali/componenti difettosi
Sistema di allarme	
Registrazione dati ed eventi	Ultimi 12 eventi rilevabili a display
Limiti di allarme temperatura impostabili	Si tramite parametro
Sensori di controllo	Sonde di tipo NTC

Dati elettrici e funzionali

Tensione di alimentazione standard	230V / 1ph / 50Hz
Cavo spina standard	Schuko tipo "G"
Protezione compressore	Overload Protector incluso
Assorbimento istantaneo	kW 0,14 + 0,5 (Amp 0,9 + 2,3)
Assorbimento di spunto	Amp 2,5 + 6
Rumorosità	<45 dBA
Calore emesso secondo EN 12900	W 191
Hold over time a 20°C ambiente (aria)	3,1 h vano A (da +5°C a +15°C) 1,7 h vano B (da -20°C a 0°C)
Consumo energetico a 20°C ambiente	4,6 kWh/24h

Conformità

Direttive e regolamenti	Direttiva 2006/42 CE (Direttiva macchine) Direttiva 2011/65/UE (ROHS II) Direttiva 2015/863 UE (ROHS III) Direttiva 2012/19 UE (RAEE) Direttiva 2014/30 UE (EMC) Direttiva 2014/35 UE (LVD) Regolamento (UE) 517-2014 (F-gas) Regolamento (CE) 1907-2006_REACH
Certificati disponibili	CE
Ambiente di applicazione	Non infiammabile, non esplosivo, non corrosivo e con ricambio adeguato d'aria

FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Direzione e Stabilimento: Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) Italy - Tel.+39 0522 976232 - Fax +39 0522 976028
P.Iva 00934960352 - R.E.A. N. 149865 - N. MECC ESTERO RE 012596
Registro Imprese N. 00934960352 - Cod. Identific. CEE IT 00934960352
www.fiocchetti.com - Email: info@fiocchetti.it - Pec: fiocchetti@pec.it

Accessori disponibili su richiesta

Serratura con chiave

Controllore ECT-F PLUS

Evoluzione del controllore ECT-F control® comprensivo delle seguenti integrazioni:
Batteria a tampone per allarme mancanza di corrente con durata fino a 48Hrs(24 per 2T)
Registro della temperatura Minima e Massima raggiunta, con reset manuale
Allarme di alta temperatura per assenza corrente
Temperatura visibile anche durante l'assenza di corrente
Contatto pulito per remotizzazione allarmi predisposto sulla scheda elettronica
Uscite relè aggiuntive
Fare riferimento a modello LABOR 2T 280 ECT-F PLUS

Ripiano supplementare

Cassetto estraibile su guide telescopiche

Cassetto senza paratie estraibile su guide telescopiche

Frontale in plexiglass per cassetto

Porta in vetro per vano superiore

Kit ruote con freno

Presa interna (no.1)

Foro passacavi mm 35 con tappo (no.1)

Foro passacavi mm 15 (no.1)

Sonda umidità (No.1)

Sonda PT100 contatti liberi (No.1)

Cavo spina diverso dallo standard

Alimentazione 220V/60Hz

Alimentazione 115V/60Hz

Stabilizzatore di tensione di rete

Imballo in gabbia di legno

FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Direzione e Stabilimento: Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) Italy - Tel.+39 0522 976232 - Fax +39 0522 976028
P.Iva 00934960352 - R.E.A. N. 149865 - N. MECC ESTERO RE 012596
Registro Imprese N. 00934960352- Cod. Identific. CEE IT 00934960352
www.fiocchetti.com - Email: info@fiocchetti.it - Pec: fiocchetti@pec.it