

F0140

LINEA MEDI - APERTURA FRONTALE

Contenitori isotermici refrigerati

F0140 è il primo contenitore ad apertura frontale della gamma, progettato per l'uso a bordo di veicoli commerciali leggeri: le pareti interne con guide portavassoi permettono di caricare e scaricare rapidamente vassoi e contenitori standard.

La monoscocca in polietilene alimentare con isolamento in poliuretano da 80-100 mm raggiunge un coefficiente K di 0,35 W/m2K; l'unità frigorifera a corrente continua, con compressori SECOP serie BD, evaporatori roll-bond e condensatori a spirale ventilati, opera con temperatura ambiente da -20 °C a +55 °C.

Quattro versioni coprono il trasporto del fresco, del surgelato e dei prodotti sensibili: le varianti NDH e FDH con sistema caldo/freddo automatico mantengono costante la temperatura impostata con una corretta distribuzione del flusso d'aria, in conformità alle disposizioni GDP.

Caratteristiche tecniche

Controllo elettronico	Termostato elettronico con display digitale
Campo di regolazione temperatura	Da -21 °C a +30 °C secondo versione
Sistema caldo/freddo automatico	Sì, nelle versioni NDH e FDH (conformi GDP)
Compressore	SECOP BD50F (NDN/NDH) - BD80F (FDN/FDH)
Evaporatori	Roll-bond
Condensatori	A spirale, ventilati
Protezione batteria veicolo	Sì, stacco 9,6 Vdc - riattacco 10,9 Vdc
Tracciabilità	Interfaccia HACCP/Bluetooth opzionale

Costruzione

Materiale corpo	Polietilene per alimenti (PE), stampaggio rotazionale in unico pezzo
Isolamento	Poliuretano espanso (PU), 80-100 mm - K 0,35 W/m2K
Dimensioni esterne (LxPxA)	620 x 1000 x 710 mm
Volume interno lordo (l)	140
Peso netto (kg)	52-57 secondo versione
Apertura	Frontale, con guide portavassoi interne

Versioni disponibili

VERSIONE	FUNZIONE	RANGE TEMPERATURA*	CODICE EE
F0140/NDN	Frigorifero	fino a -10 °C	816006/00
F0140/FDN	Freezer	fino a -21 °C	816006/01
F0140/NDH	Caldo/freddo automatico	da +30 a -10 °C	816006/02
F0140/FDH	Caldo/freddo automatico	da +30 a -21 °C	816006/03



*con temperatura ambiente +30 °C

Optional

560019/00	Alimentatore AC/DC per versioni NDN/NDH
560020/00	Alimentatore AC/DC per versioni FDN/FDH
HACCP/BT	Interfaccia HACCP/Bluetooth per controllo remoto

Requisiti di installazione

ALLACCIAMENTO ELETTRICO

Alimentazione standard	12-24 Vdc dalla batteria del veicolo
Assorbimento max @12Vdc	10 A (NDN/NDH) - 18 A (FDN/FDH)
Fusibile cavo DC	30 A (NDN/NDH) - 50 A (FDN/FDH)
Gas refrigerante	R134a, 65 g (ND) - 120 g (FD)
Alimentazione da rete	Opzionale, ingresso 100-240 Vac 50/60 Hz

Appendice tecnica

1. INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Produttore	Euroengel S.r.l. - Via Ferrini 14, 25128 Brescia
Marchio	Coldtainer
Conformità normativa	Sistema qualità ISO 9001:2015; requisiti HACCP per il contatto alimentare; disposizioni GDP per le versioni caldo/freddo; omologazione ATP ove indicato in tabella versioni
Destinazione d'uso	Trasporto refrigerato professionale su veicoli commerciali leggeri
Principali campi di applicazione	Distribuzione alimentare, farmaceutica, catering, logistica dell'ultimo miglio