

F0330

LINEA MEDI - APERTURA FRONTALE

Contenitori isotermitici refrigerati

F0330 è il modello centrale della gamma media: un frontale da 330 litri dimensionato per i veicoli commerciali leggeri, con omologazioni ATP sulle versioni principali e un isolamento in poliuretano da 100 mm che raggiunge un coefficiente K di 0,27 W/m²K, tra i migliori della categoria.

La costruzione in unico pezzo per stampaggio rotazionale, senza giunzioni interne e con spigoli arrotondati, risponde ai requisiti HACCP e resiste per anni alle vibrazioni dell'uso a bordo veicolo, anche su strade difficili.

La gamma delle versioni copre ogni esigenza: NDN per il fresco, FDN per il surgelato, NDH con sistema caldo/freddo automatico conforme GDP per farmaci e prodotti biologici, XFDN per il trasporto a bassissima temperatura fino a -30 °C.

Caratteristiche tecniche

Controllo elettronico	Termostato elettronico con display digitale, sensore NTC
Campo di regolazione temperatura	Da -30 °C a +30 °C secondo versione
Sistema caldo/freddo automatico	Sì, nella versione NDH (conforme GDP)
Omologazione ATP	FRAX (NDN); FRCX (FDN); BRBX (NDH, da Q3/2025)
Evaporatori	Roll-bond
Condensatori	A spirale, ventilati
Protezione batteria veicolo	Sì
Tracciabilità	Interfaccia HACCP/Bluetooth opzionale

Costruzione

Materiale corpo	Polietilene per alimenti (PE), stampaggio rotazionale in unico pezzo
Isolamento	Poliuretano espanso (PU), 100 mm - K 0,27 W/m ² K
Dimensioni esterne (LxPxA)	1000 x 1020 x 910 mm
Volume interno lordo (l)	330
Peso netto (kg)	80-97 secondo versione
Apertura	Frontale, con guide portavassoi interne

Versioni disponibili

VERSIONE	FUNZIONE	RANGE TEMPERATURA*	CODICE EE
F0330/NDN	Frigorifero	fino a +0 °C	816008/00
F0330/FDN	Freezer	fino a -21 °C	816008/01
F0330/XFDN	Bassissima temperatura	fino a -30 °C	816008/04
F0330/NDH	Caldo/freddo automatico	da +30 a +0 °C	816008/06

*con temperatura ambiente +30 °C



Optional

560019/04	Alimentatore AC/DC per versioni ND
560020/04	Alimentatore AC/DC per versioni FD e XFDN
510012/00	Cavo DC con connettori Anderson Power
HACCP/BT	Interfaccia HACCP/Bluetooth per controllo remoto

Requisiti di installazione

ALLACCIAMENTO ELETTRICO

Alimentazione standard	12-24 Vdc (XFDN solo 12 Vdc)
Assorbimento max @12Vdc	10 A (NDN/NDH) - 18 A (FDN) - 25 A (XFDN)
Fusibile cavo DC	25 A (NDN) - 30 A (NDH/FDN) - 50 A (XFDN)
Gas refrigerante	R134a 96-130 g; R404A 250 g (XFDN)
Nota impianti 24V	Per la versione XFDN utilizzare un convertitore DC/DC 24V-12V di capacità adeguata

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, vending