

MDCA

MULTIDECK HŰTŐ

Felhasználói kézikönyv



MDCA937HB



MDCA1250HB



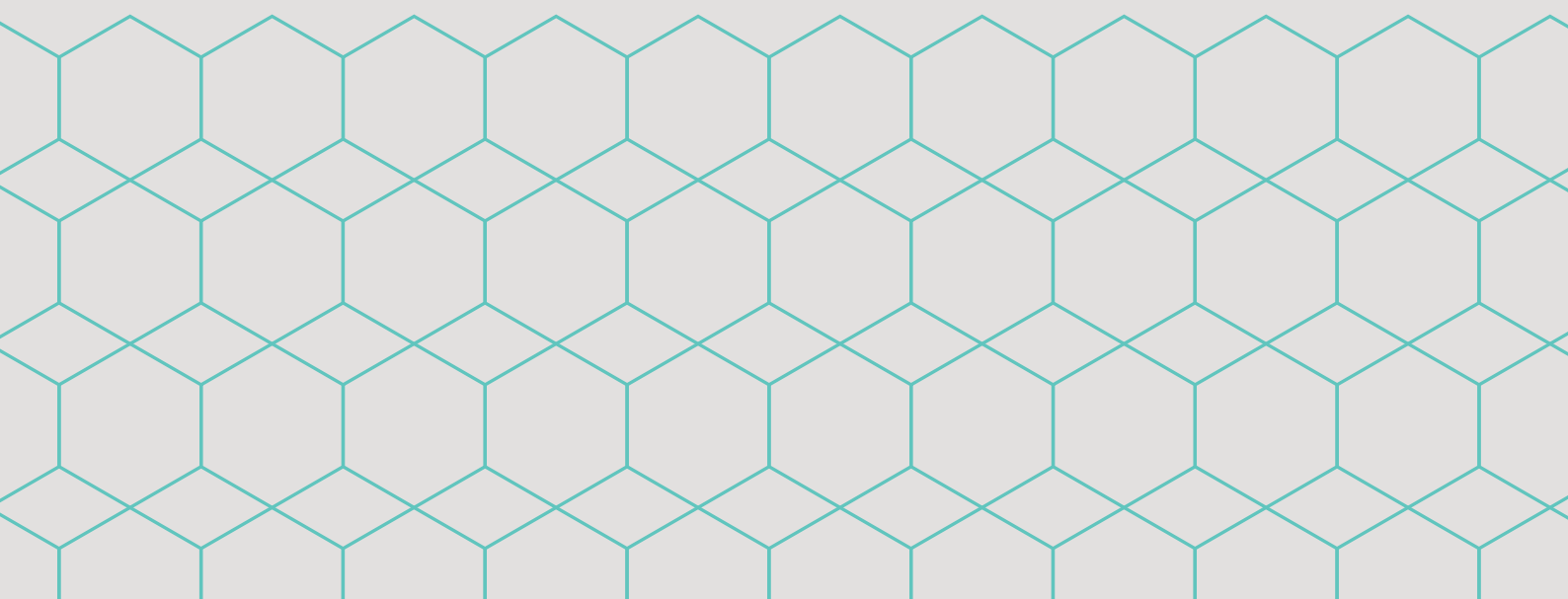
MDCA1875HB



MDCA2500HB



MDCA3750HB



Bevezetés



Köszönjük, hogy Tefcold terméket vásárolt.

A TEFCOLD több mint 35 éves szakértelmét felhasználva megbízható kereskedelmi hűtési és fagyasztási megoldásokat kínál, azzal a céllal, hogy növelje ügyfelei jövedelmezőségét a különböző élelmiszer- és italágazatokban.

Piacvezetőként kézzelfogható értéket teremtünk azáltal, hogy megértjük ügyfeleink igényeit és kamatoztatjuk széles körű iparági tapasztalatainkat.

Több mint 70 000 darabból álló jelentős raktárkészletünk, valamint hatékony logisztikai rendszerünk gyors és pontos szállítást biztosít, így támogatva üzleti partnereinket, a legkisebbektől a legnagyobbakig.

A kiváló minőségű termékkínálaton túl a TEFCOLD szakértői tanácsadást és személyre szabott szolgáltatást is nyújt, amelyet a hűtés, a fagyasztás és végső soron ügyfeleink kereskedelmi sikere iránti mély elkötelezettségünk táplál.

A Torben és Frede Christensen által 1987-ben Viborgban alapított TEFCOLD az Ön megbízható partnere a hűtött és fagyasztott termékek értékesítésének maximalizálásában.

Leírás

Az MDCA multideck (többszintes) hűtőt a kiváló termékmegjelenítésre tervezték. Rendkívül hatékony és csendes 3M1 hűtőrendszert tartalmaz, amely tökéletes bármilyen kiskereskedelmi környezetbe.

Optimális hűtési teljesítményt biztosít a friss zöldségek, tejtermékek, italok és csomagolt húsok számára.

A digitális hőmérséklet-szabályozó és a Bluetooth-kapcsolat révén a követelményeknek való megfelelés leegyszerűsödik.

Főbb termékjellemzők

- EU-s B energiasztály
- Kiváló termékláthatóság
- Vezérlő Bluetooth és NFC csatlakozási lehetőséggel
- Multiplexelhető – Megszakítás nélküli folyamatos vonal létrehozása opcionális multiplexelő készlettel
- Állítható polcok dönthető funkcióval
- Árcímke-sín és akril polcelőlap alapfelszereltségként
- 40 mm-es tömör végfalak tükrözött belsővel
- Belső, függőlegesen és vízszintesen elhelyezett LED-világítás
- Rozsdamentes acél ütközőrudak
- Energiatakarékos, változó fordulatszámú kompresszor

CAREL HŐMÉRSÉKLET-SZABÁLYOZÓ IJW



Alapvető jellemzők

- kapcsolóüzemű tápegység, 115–230 V AC, magas és alacsony feszültségérzékeléssel;
- NFC;
- 2 érzékelőbemenet, 1 digitális bemenet, 1 multifunkciós bemenet;
- max. 4 relé (2HP 8A 5A 5A);
- levehető, csavarmentes vagy FASTON csatlakozók;
- egyedi vagy többdarabos csomagban;
- 6, háttérvilágítással ellátott érintőgomb.

A bejelentkezési jelszó módosítása

A készülék három különböző hozzáférési profillal rendelkezik: **Felhasználó**, szerviz és OEM.

A „**Felhasználó**” hozzáférési profil a 0 jelszóval érhető el.

A „**Szerviz**” jelszava a 22.

Az „**OEM**” hozzáférési profil magasabb szintű műszaki ismereteket igényel, és csak technikusok számára elérhető.

Alkalmazás-csatlakoztathatóság:

APPLICA (mobil/asztali): A **Felhasználó** vagy a **Szerviz** jelszava szükséges.

Applica alkalmazás

A Carel alkalmazása, az Applica a vezérlő konfigurálására használható mobil eszközről (okostelefon, táblagép), illetve NFC (Near Field Communication) vagy BLE (Bluetooth Low Energy) segítségével.

Támogatott eszközök: Android 7 vagy újabb verzió, iOS 11 vagy újabb verzió; illetve Bluetooth® 4.0 vagy újabb verzió.



Eljárás (paraméterek módosítása):

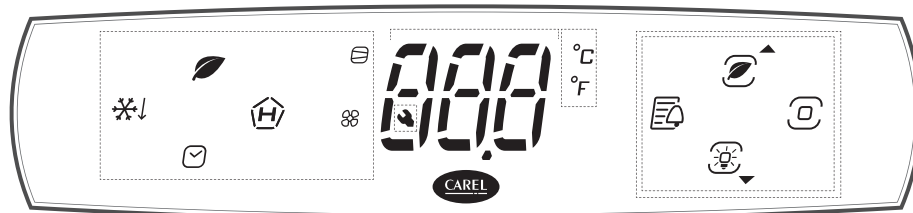
- töltsse le a CAREL „Applica” alkalmazást az App Store vagy a Google Play áruházakból;
- (mobil eszközön) engedélyezze az NFC és/vagy Bluetooth kommunikációt és a mobil adat-forgalmat;
- nyissa meg az Applica alkalmazást;
- válassza ki az NFC vagy Bluetooth® kommunikációt, az iJW modelltől függően;
- mozgassa a mobil készüléket a felhasználói terminál felé, legfeljebb 10 mm távolságra (csak NFC esetén), hogy felismerje a konfigurációt;
- válassza ki a hozzáférési profilt, és adja meg a szükséges jelszót (*);
- A felhasználó jelszava: „22”
- állítsa be a paramétereket szükség szerint;
- a konfigurációs paraméterek feltöltéséhez vigye a mobil készüléket ismét a felhasználói terminál közelébe (csak NFC esetén).
- (*) a készülék gyártója előre kijelölte, hogy a karbantartást csak az arra felhatalmazott szerviztechnikusok végezhetik, alapértelmezés szerint: „44”. Lásd a paramétertáblázatot. Megjegyzés:
- győződjön meg róla, hogy az NFC vagy a Bluetooth engedélyezve van. Egyes okostelefonok esetében problémák léphetnek fel, ha a helymeghatározás nincs engedélyezve.
- Bluetooth® kapcsolat ideje alatt az iJF felhasználói terminál letiltásra kerül, és a „bLE” üzenet jelenik meg.

Applica Desktop

Az Applica Desktop egy laptopokhoz készült konfigurációs szoftver, amely a következő funkciókat biztosítja:

- a vezérlő konfigurálása;
- paraméterkészletek módosítása és egyéni listák létrehozása a készülékre való feltöltéshez;
- a fizikai értékek trendjeinek megtekintése valós időben, az adatok Excel formátumban történő mentésének lehetőségével.

Kijelző



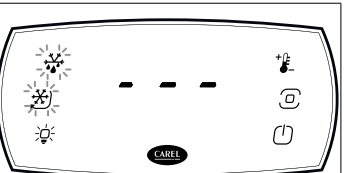
Eljárás (paraméterek módosítása):

- töltsse le a CAREL „Applica” alkalmazást az App Store vagy a Google Play áruházakból;
- (mobil eszközön) engedélyezze az NFC és/vagy Bluetooth kommunikációt és a mobil adat-forgalmat;
- nyissa meg az Applica alkalmazást
- válassza ki az NFC vagy Bluetooth® kommunikációt, az iJF modellektől függően
- mozgassa a mobil készüléket a felhasználói terminálhoz, legfeljebb 10 mm távolságra (NFC esetén), hogy felismerje a konfigurációt;
- válassza ki a hozzáférési profilt, és adja meg a szükséges jelszót (*);
- állítsa be a paramétereket szükség szerint;
- a konfigurációs paraméterek feltöltéséhez (NFC esetén) ismét közelítse a mobil készüléket a felhasználói terminálhoz.
- (*) a készülék gyártója előre kijelölte, hogy a karbantartást csak az arra felhatalmazott szerviztechnikusok végezhetik, alapértelmezés szerint: „44”. Lásd a paramétertáblázatot. Megjegyzés:
- győződjön meg róla, hogy az NFC vagy a Bluetooth engedélyezve van. Egyes okos telefonok esetében problémák léphetnek fel, ha a helymeghatározás nincs engedélyezve.
- A Bluetooth®-kapcsolat során a felhasználói terminál le van tiltva, és a „bLE” üzenet jelenik meg.

Kezelőpanel

	Beállítási pont/ Felfelé nyíl	• Érték növelése • Legördülő menü • Közvetlen hozzáférés a beállítási pont módosításához
	PRG (Program)	Röviden lenyomva: menü ágba lépés – érték mentése és visszatérés a paraméter- kódhoz Nyomva tartva (3 mp): programozási módba lépés, visszatérés az előző szintre
	Be-Ki/Lefelé nyíl	Egység BE Érték csökkentése Legördülő menü Egység be-/kikapcsolása
	Leolvasztás	Aktív/leállítás
	Folyamatos ciklus	Aktív/leállítás
	Világítás	Aktív/leállítás
	HACCP	HACCP riasztások jelenléte Közvetlen hozzáférés a HACCP menühöz
	Riasztási napló	Naplózott riasztások jelenléte Közvetlen hozzáférés a riasztási napló menüjéhez
	Kiegészítő kimenet	Aktív
	Kompresszor	Aktív
	„Párologtatóventilátor”	Aktív
	Óra	Ütemező aktív
	°C	Mértékegység Celsius
	°F	Mértékegység Fahrenheit
	Szerviz karbantartás	

**Példa az St
(beállítási pont)
paraméter
beállítására:**

		
Várja meg, amíg a standard kijelző megjelenik	Nyomja meg a PRG gombot a kijelző aktív aktuátorok/funkciók üzemmódjába való belépéshez	Nyomja meg a PRG gombot 3 mp-ig az aktuátor/funkció közvetlen aktiválási módba való belépéshez
		
Nyomja meg a PRG gombot a programozási üzemmódba való belépéshez; a FEL és LE gombok villogni fognak, és megjelenik a dir (=közvetlen funkciók) paraméterek első kategóriája;	Nyomja meg a LE gombot, amíg el nem éri a Ctl (=vezérlés) paraméter-kategóriát.	Nyomja meg a PRG gombot az első menüpont megjelenítéséhez: St (=beállítási pont). Nyomja meg a PRG gombot a paraméterérték megjelenítéséhez
		
Az érték módosításához nyomja meg a FEL/LE gombot	Nyomja meg a PRG gombot a beállítás mentéséhez és a menübe való visszatéréshez Vigyázat: ha a PRG gombot nem nyomja meg, az új beállítás nem kerül elmentésre.	Nyomja meg a FEL/LE gombot az ESC kiválasztásához, majd nyomja meg a PRG gombot a paraméter-kategóriákhoz való visszatéréshez;
		Megjegyzés: ha nem nyomja meg a gombot, 20 másodperc elteltével a terminál automatikusan visszatér a normál kijelzéshez.
Nyomja meg a LE gombot a következő kategóriára való áttéréshez, és kövesse a 6–9. lépést a többi paraméter beállításához;	A beállítások elvégzése után a kategóriákból való kilépéshez válassza az ESC gombot, majd nyomja meg a PRG gombot.	

Biztonsági utasítások

1. A hűtőberendezés teljes körű használatához javasolt a jelen használati utasítás átolvasása.
2. A felhasználó felelőssége, hogy a berendezést ezen utasítások mentén üzemeltesse.
3. Bármilyen meghibásodás esetén azonnal forduljon a forgalmazóhoz.
4. Helyezze a berendezést száraz, jól szellőző helyre.
5. Tartsa a berendezést hőforrásoktól távol, és ne tegye ki közvetlen napfénynek.
6. Megjegyzés: minden elektromos készülék potenciális veszélyforrás.
7. Ne tároljon a hűtőszekrényben gyúlékony anyagokat, például hígítót, benzint stb.
8. Kijelentjük, hogy a termék nem tartalmaz sem azbesztet, sem CFC-t.
9. A kompresszorban található olaj nem tartalmaz PCB-t.

A termék R290 típusú hűtőközeget tartalmaz.

A hűtőközeg mennyisége a típusjelző táblán van feltüntetve.

Az R290 természetes, hatékony és nemzetközileg jóváhagyott hűtőközeg.

Nem károsítja az ózonréteget, és alig járul hozzá az üvegházhatáshoz.

Az R290 azonban gyúlékony, ezért kerülje a nyílt lánggal való érintkezését.

A gyúlékony hűtőközeg miatt gondoskodjon a készülék környezetében a megfelelő szellőzésről. Ne használjon mechanikus eszközöket a leolvasztás során, mert azok a hűtőrendszer szivárgását okozhatják. Ne használjon elektromos készülékeket a hűtőtérben.

A hűtő gépészeti része éles, mozgó és forró alkatrészeket tartalmazhat.

A javítást csak a terméket jól ismerő, szakképzett szakember végezheti. (EN 60335-2-89: 2010).



R290

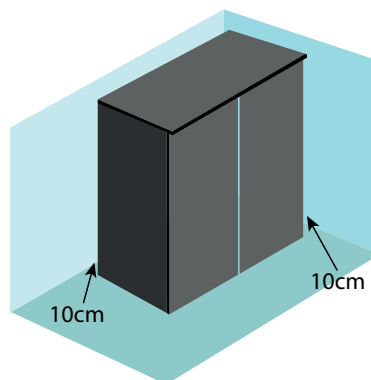
Kicsomagolás és telepítés

Távolítsa el a fa raklapot és az összes csomagolóanyagot.

A hűtőberendezést vízszintesen kell elhelyezni.

A megfelelő szellőzés érdekében hagyjon legalább 10 cm-nyi helyet szabadon a szekrény körül (a faltól vagy más szekrényektől).

Annak érdekében, hogy a hűtőközeg megfelelően leülepedjen a rendszerben, mozgatót követően hagyja a hűtőberendezést néhány órát állni.



Elektromos csatlakoztatás

Használat előtt ellenőrizze a kábelt és a csatlakozást sérülés szempontjából. A készüléket csak biztosítékkal ellátott és megfelelően földelt aljzathoz csatlakoztassa.

Feszültség: 230 V – 16 A – 50 Hz.

A berendezés üzembe helyezése

Használat előtt győződjön meg arról, hogy az elektromos csatlakozások szárazak és épek.

Javasoljuk továbbá, hogy az első használat előtt tisztítsa meg a hűtőberendezést.

Lásd a karbantartásról és tisztításról szóló részt.



Hőmérséklet-beállítások

Hosszabb eltarthatósági idő: A megfelelő hőmérséklet (0–5°C) jelentősen meghosszabbítja az élelmiszerek eltarthatósági idejét, csökkentve a kereskedelmi hűtőszekrényben történő romlást.

Megőrzött minőség: Az optimális hőmérséklet megőrzi az élelmiszer ízét, állagát és tápanyagtartalmát, és minimálisra csökkenti a minőségromlás miatti selejtet.

Az ételmérgezés kockázatának minimalizálása: A megfelelő alacsony hőmérséklet gátolja a káros baktériumok szaporodását, biztosítva az élelmiszerbiztonságot és csökkentve a kapcsolódó hulladék mennyiségét.

Hatékony energiafogyasztás: A megfelelő hőmérséklet biztosítja a hűtőberendezés hatékony működését.

Karbantartás és tisztítás

Tisztítsa meg a terméket puha ruhával. Használjon enyhe tisztítószeres, langyos vizet.

Ne használjon agresszív tisztítószereket, például súrolószert, súrolószivacsot vagy klórt. **Ne** használjon vizet az elektromos alkatrészekre vagy azok közelében.

Évente legalább négyszer tisztítsa meg a kondenzátort és a kompresszorteret porszívóval és kefével.

Ha ezt a tisztítást nem végzi el, az jelentősen csökkenti a hűtő hatékonyságát.

A kondenzátor a készülék ajtaja mögött található fekete rács.

Az ajtó mágneses tömítéssel van ellátva, és könnyen nyitható/zárható.

Szerviz

A hűtőrendszer hermetikusan zárt rendszer, amely nem igényel gyakori szervizellenőrzést.

Ha a szekrény nem hűl le, ellenőrizze, hogy nem áramkimaradás-e az oka.

Termékcímke

A termékcímke általában a hűtő belsejében vagy hátulján található.

A sorozatszám a gyártási dátumot jelzi. Lásd a jobb oldali nyilat.

Ebben a példában a gyártási dátum: 2023. febr. 2. A Tefcold a gyártási dátum után legalább 8 évig biztosítja a szükséges pótalkatrészeket.

TEFCOLD® Industrivej 25-DK-8800 Viborg-Denmark			
MODEL:			
CLIMATIC CLASS	4	VOLTAGE(V)	220-240
NET.VOL(L)	92	CURRENT(A)	0.6
R-600a(g.)	46	FREQ.(HZ.)	50
LAMP POWER(W)	1.3	GWP	3
Manufacture name: Tefcold A/S			
Manufacture address: Industrivej 25, DK-8800 Viborg			
Serial no.:			
			
(01)06708181713980(11)230214(21)0031			

Termékcímke-minta

Gyártási dátum