

EVOMULTI

EVOLUCE K VAŠIM SLUŽBÁM



rational
PRODUCTION



reddot award 2017
winner



Rational
production

EVOMULTI

EVOLUCE K VAŠIM SLUŽBÁM

Vývojem konstrukčního konceptu ALUFRAME, který je inovací společnosti Rational Production, se dosáhlo toho, že je EVOMULTI nejlehčí a nejkompaktnější konvekčně vytápěný multifunkční vozík na trhu, aniž by se kompromitoval jeho výkon, ergonomie nebo provozní funkce.



reddot award 2017
winner

Snížený lineární vzhled EVOMULTI je založený na komplexním designu, který zajišťuje, že servisní vozík splňuje vysoké nároky na ergonomii a funkčnost.

EVOMULTI



EVOMULTI je vozík určený na přepravu a servírování jídla v místě konzumace. Ideální pro ohřívání a / nebo udržování teploty jídla čekající na distribuci, je navržený tak, aby fungoval v programech Cook & Serve, Cook & Chill a Cook & Freeze, a dokonce i vařit některé

jednoduché pokrmy. Může být uzpůsoben v různých velikostech s vyhřívacími, chladicími, talíře ohřívajícími a neutrálními odděleními a je rozšířen o širokou škálu doplňků, které splňují i ty nejnáročnější požadavky.

Funkce

UDRŽOVÁNÍ

Udržuje teplé a studené pokrmy při správných teplotách v souladu s požadavky HACCP.



REGENERACE

Udržuje chladicí řetězec všech potravin, které mohou být regenerovány dle potřeby, v souladu s požadavky HACCP norem.



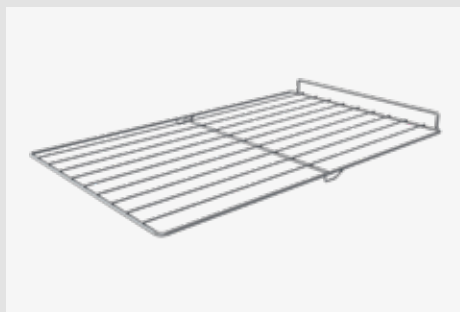
JEDNODUCHÉ VAŘENÍ

Lze použít pro jednoduché vaření, při teplotách do 170°C.



NÁDOBY

Pro použití velké distribuce jídel.



MŘÍŽKY

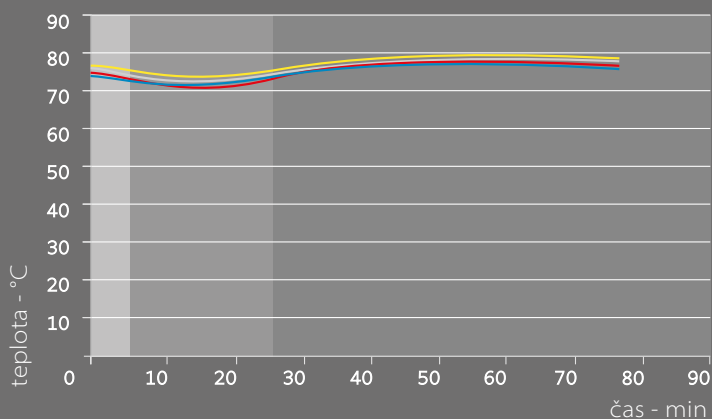
K distribuci jednorázových nádob nebo talířů.



TEPELNÉ UCHOVÁVÁNÍ

Špičková tepelná izolace a inteligentní provedení vnitřních oddělení zajišťují trvalou tepelnou stálost v průběhu doby, což zaručuje maximální bezpečnost ve všech situacích.

TEPELNÉ UCHOVÁVÁNÍ



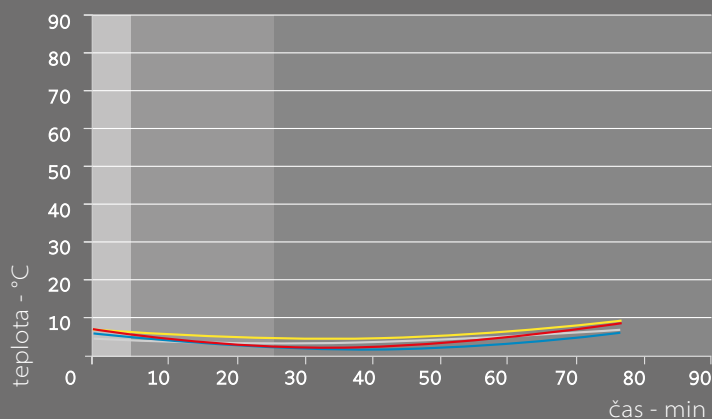
Klíč:

0-5 min | Plnění

5-25 min | Teplotní cyklus

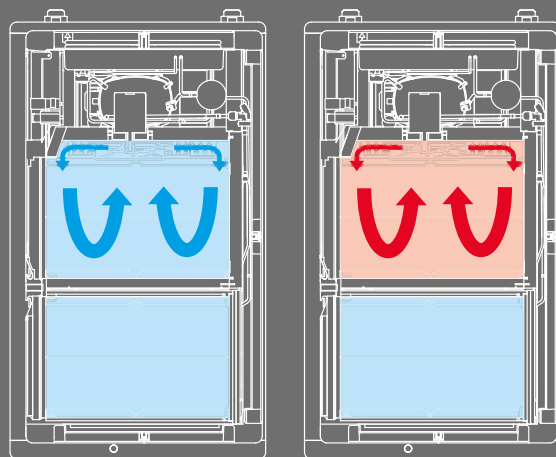
25-90 min | Uchovávání

STUDENÉ UCHOVÁVÁNÍ



KVALITNÍ VÝSLEDKY

Díky rozsáhlému výzkumu proudění vnitřního vzduchu, EVOMULTI poskytuje jemnou regeneraci, aniž by jídlo zatěžoval a kterému zachovává jeho smyslové vlastnosti.



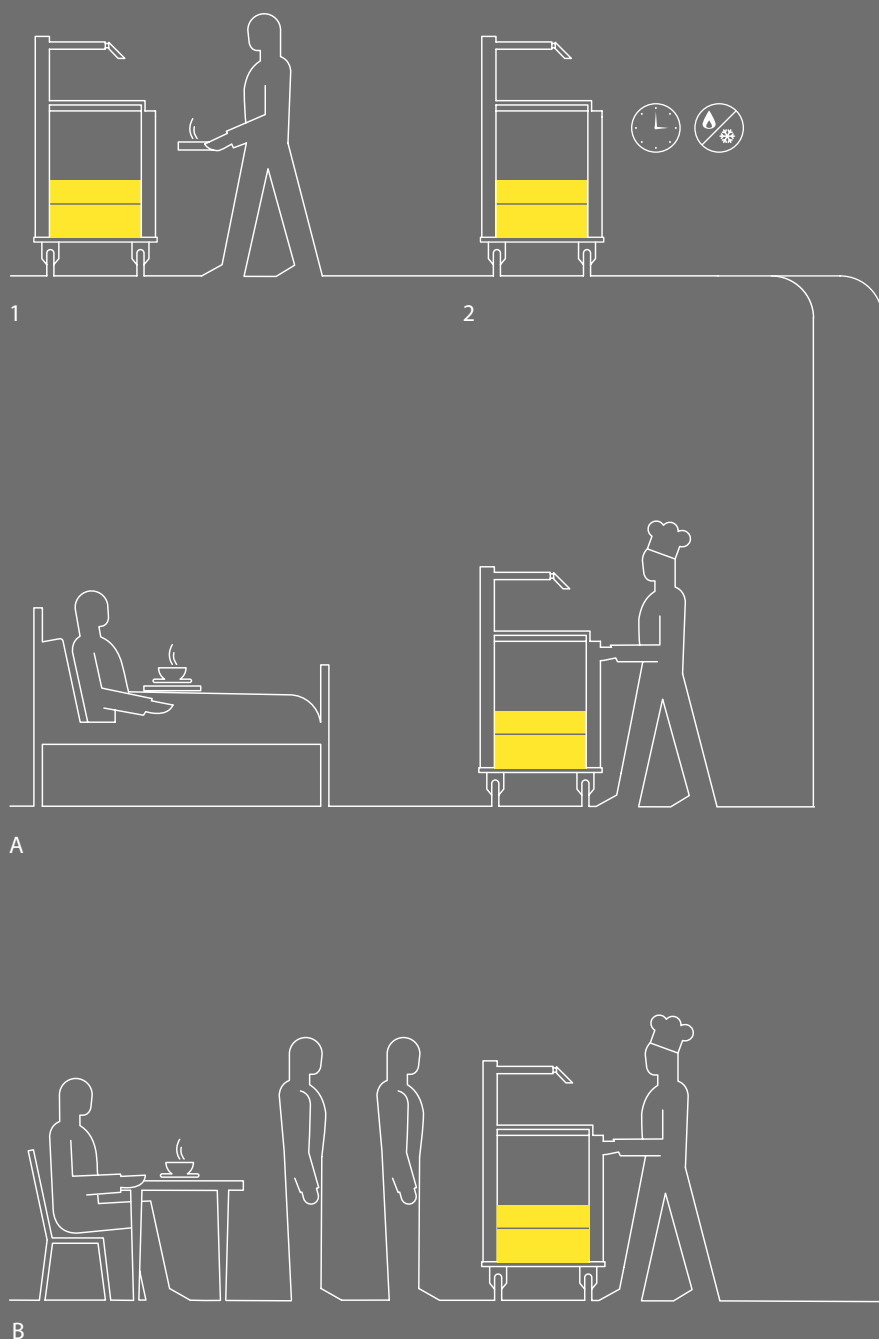
UNIVERZÁLNOST POUŽITÍ

Různé možnosti teploty (od -3 °C do 170 °C) s různými elektrickými standardy, včetně jednofázových, umožňují použití EVOMULTI ve všech provozních situacích. K dispozici je také přednastavený seznam receptů, který usnadňuje práci obsluhy.



Režimy distribuce

EVOMULTI má dva různé distribuční režimy, mobilní distribuce (A) z místnosti do místnosti, používá se hlavně v nemocnicích, na klinikách a v domovech pro seniory a stacionární distribuce (B) používá se v nemocničných kantýnách, na klinikách, v domovech pro seniory, pro veřejné stravování ve školách a na pracovištích a pro cateringové služby.



1. Nabíjení

2. Zapínání:

Regenerace
Vaření
Údržba

A. Mobilní distribuce:

Nemocnice
Kliniky
Domovy
pro seniory

B. Stacionární distribuce:

Nemocnice
Kliniky
Domovy
pro seniory
Školní jídelny
Jídelny na
pracovištích
Cateringové
služby

EVOMULTI DESIGN



HYGIENA

Elegantní design, oblé rohy.



ECO-UDRŽITELNOST

100% recyklovatelný rám.



ERGONOMIE

Navrženo s ohledem na provozovatele i na uživatele.



FUNKČNÍ VLASTNOSTI

Příslušenství zcela integrováno do hlavní části výrobku.



ALUFRAME Použití technologie aluframe, ovlivněné leteckým průmyslem, umožnilo, aby byl rám klece vyvinutý se šroubovacími spojkami a bez svařování, což se vyznačuje vysokou pevností

a nízkou hmotností. ALUFRAME umožňuje snadnou výměnu součástí. Kromě toho se v oblasti celého obvodu vkládá athermální profil, který zlepšuje izolaci vozíku.



reddot award 2017
winner



JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA

Možnost nahrazení jakékoli části rámu a vozíku.



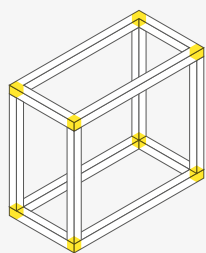
ODOLNÝ A LEHKÝ

ALUFRAME odlehčený hliníkový rám.

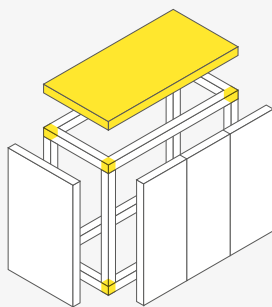


OCHRANA

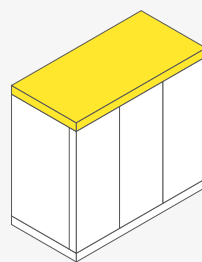
Tlumiče rámu zajišťují celkovou ochranu dveří i když jsou otevřené.



Obvodový rám s vysokou konstrukční odolností.

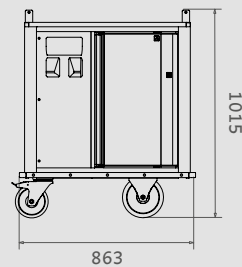
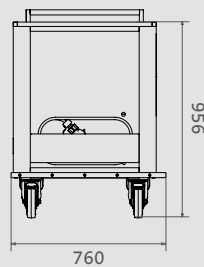
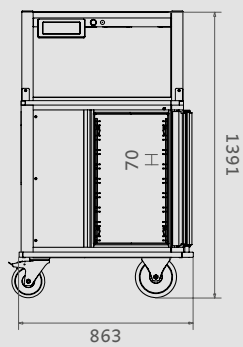
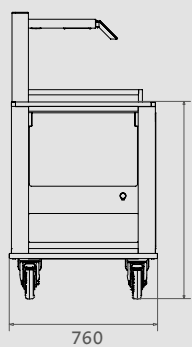


Jednoduchá a rychlá montáž.

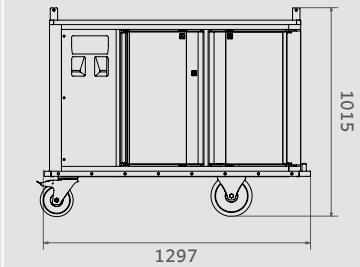
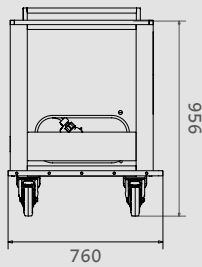
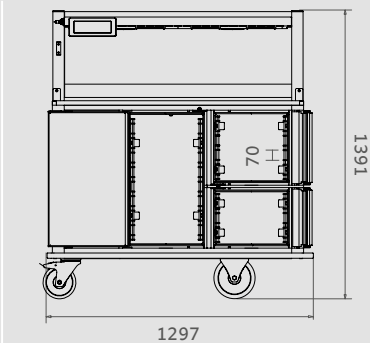
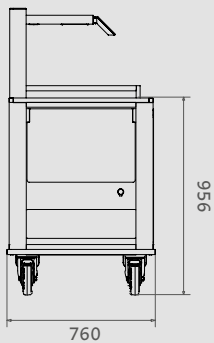


Vysoká odolnost.

EVOMULTI SMALL



EVOMULTI LARGE



EVOMULTI KONFIGURACE



EVOMULTI OPEN
možnosti



OHŘEV TALÍŘŮ



EVOMULTI BRIDGE
možnosti



OCHRANNÁ SKLENĚNÁ DECHOVÁ CLONA



OHŘEV TALÍŘŮ



OHŘEVNÉ LAMPY



MOŽNOSTI DĚLENÍ



TEPLÉ

Ohřívací box s ventilací
(max.teplota 170°)



CHLADÍCÍ

Sticky chladené oddělení
(min.teplota -3°C)



KOMBINOVANÉ

Kombinovaný konvekční prostor pro ohřev / chlazení
(min.3°C; max +170°C)



OHŘEV TALÍŘŮ

Sticky vyhřívané oddělení
(max.teplota +130°C)

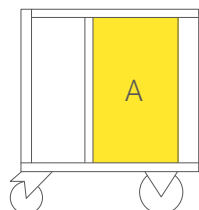


NEUTRÁLNÍ

Izolovaný neutrální prostor

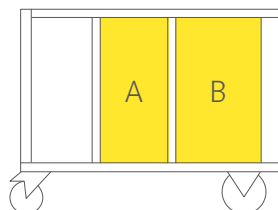
Sekce

EVOMULTI SMALL

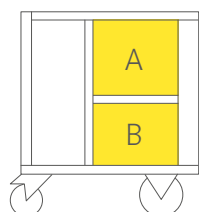


- 1 ODDĚLENÍ
- A N° 8 nádoby GN 1/1

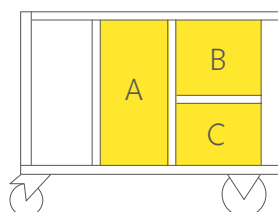
EVOMULTI LARGE



- 2 ODDĚLENÍ
- A N° 8 nádoby GN 1/1
- B N° 8 nádoby GN 1/1



- 2 ODDĚLENÍ
- A N° 4 nádoby GN 1/1
- B N° 3 nádoby GN 1/1



- 3 ODDĚLENÍ
- A N° 8 nádoby GN 1/1
- B N° 4 nádoby GN 1/1
- C N° 3 nádoby GN 1/1

Použití

Jednodílné oddělení také mohou být bez pevných podpěr, s odnímatelným regálem (volitelné) a s EVERSERV JOLLY servisním vozíkem.

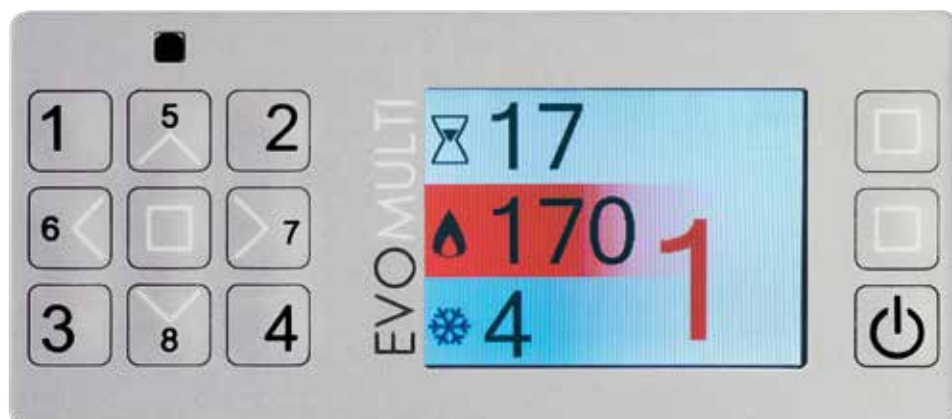


Pevné podpěry



Odnímatelný regál

EVOMULTI PANEL



DISPLEJ Zobrazuje probíhající teplotní cyklus, teploty ve vnitřních prostorách s relativním teplotním grafem v reálném čase, odpočítávání na konci cyklu a alarmy.

PUSH-BUTTON PANEL Tlačítko poskytuje úplnou kontrolu a řízení vozíku. 8 cyklů lze předvolit s maximálním počtem 5 kroků u každého. S maximálním počtem 100 programovatelných položek je také sekce "Recept" (prostřední tlačítko). Když je vozík v pohotovostním režimu, může obsluha přistupovat k menu a programovat vozík podle potřeby pomocí tlačítek pro prohlížení (šipky). Tlačítko Zapnout/Vypnout.

STATUS LED Používá řadu různých barevných režimů:

- **MODRÝ** vozík je v režimu chlazení;
- **ŽLUTÝ** teplotní cyklus probíhá;
- **BLIKAJÍCÍ ŽLUTÝ** teplotní cyklus byl dokončen (čeká na potvrzení od obsluhy);
- **ČERVENÝ** poplašný signál (čeká na kontrolu obsluhy).



USB PORT Chcete-li aktualizovat firmware, nahrajte a stáhněte údaje o sledovatelnosti a programování vozíku. K dispozici je také funkce, která umožňuje jednoduché kopírování nastavení z jednoho EVOMULTI na druhý.

ČIDLO TEPLoty JÁDRA K zaznamenání teploty potravin před a po teplotním cyklu (volitelné pro Comm. USB a Comm. PLUS nastavení).

EVOMULTI SLEDOVATELNOST

HACCP

registrace a ověření

Registrace dat a ověřovací systém, který umožňuje nepřetržité sledování v průběhu času v souladu s nejpřísnějšími požadavky norem HACCP. Toto je plně k dispozici pro EVOMULTI a pro všechny výrobky od Rational Production na různých úrovních.



COMMUNICATOR USB



Tato možnost vyžaduje úpravu standardního vozíku a použití softwaru Communicator USB.

- Stažení dat o teplotních cyklech dokončených pomocí standardního portu USB, zobrazení teplotních grafů a uložení dat na vyhrazeném softwaru.
- Nastavení základních parametrů zařízení a teplotního cyklu pomocí softwaru Communicator USB, který se má nahrávat prostřednictvím standardního portu USB.

COMMUNICATOR PLUS



Tato možnost vyžaduje úpravu standardního vozíku a využívání softwaru Communicator PLUS.

- Stahování údajů o teplotních cyklech dokončených pomocí RJ45 kabelu nebo Wi-Fi, zobrazení teplotního grafu a uložení dat na vyhrazeném softwaru.
- Stažení a monitoring dat o průběhu operace v reálném čase.
- Nastavení základních parametrů zařízení a teplotního cyklu pomocí softwaru Communicator PLUS, který se nahrává prostřednictvím kabelu RJ45 nebo přes Wi-Fi.

EVOMULTI VOLITELNÉ



SKLÁDACÍ POLICE

Pro zajištění maximálního pracovního prostoru lze na vozíku umístit až 3 skládací police.



ZÁSOBOVACÍ REGÁL

Manipulace a distribuce jídel je snadnější díky odnímatelnému regálu, který lze také použít v EVOSERV JOLLY servisním vozíku, který je teď ještě lehčí a kompaktnější.



OBVODOVÁ ZÁBRANA

Kromě dvou postranních zábran připevněných na pracovní ploše je EVOMULTI vybaven ještě jednou nebo dvěma přidavnými, aby bylo možné zajistit celkové uzavření plochy.



NABÍDKA KOLEČEK

EVOMULTI také přichází s kompletní řadou koleček v pozinkované nebo nerezové oceli, o průměru 160mm nebo 200mm. Standardní nastavení počítá se 4 pozinkovanými ocelovými kolečky; dvěma pevnými 200 mm kolečky a dvěma otočnými 160 mm kolečky. V nabídce je také centrální brzda a uvolnění rotace pro pevná kolečka aby se vozík mohl pohybovat do stran.



TAŽNÉ ZAŘÍZENÍ

Používá se k přemístění až 4 vozíků najednou, které jsou k sobě navzájem připojené pomocí tažného zařízení.



ZÁMEK

Dveře vozíku lze uzamknout, aby jej nemohli otevřít neoprávněné osoby.



BARVY

EVOMULTI je k dispozici v žluté a modré.

EVOMULTI PŘÍSLUŠENSTVÍ



DRŽÁK PYTLŮ

Každá skládací police může být navíc vybavena přídatným držákem nádob/pytlů v maximálním počtu až 4 kusů na každý vozík.



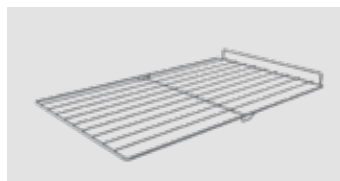
EVOSERV JOLLY

Lehký a kompaktní servisní vozík, který dokáže přepravit odnímatelný regál, naplněný jídlem z vozíku EVOMULTI.



NÁDOBY A POKLICE

Pro EVOMULTI je k dispozici také kompletní sortiment gastronádob s různými rozměry a příslušnými poklicemi.

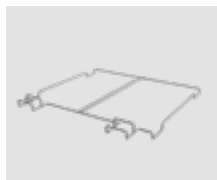
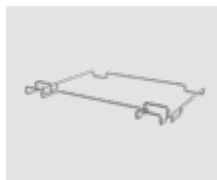


MŘÍŽKY

TVAR
GN 1/1

ROZMĚRY
530x325 mm

Slouží jako podpora vyměnitelných nádob a talířů vevnitř EVOMULTI oddělení.



ŮCHYTY NA TÁCY A ZARÁŽKY NA NÁDOBY

Ůchyty na tácy a zarážky na nádoby, které zabezpečí nehybnost na pracovní ploše, jsou také v nabídce pro EVOMULTI SMALL a LARGE.



SOFTWARE USB/PLUS COMMUNICATOR

Integrovaný software pro použití na monitorovací funkci EVOMULTI. K dispozici pro odložené používání (USB) nebo v reálném čase (PLUS).



EXTERNÍ TEPLOTNÍ SONDA

Používá se společně s doplňkovými zařízeními Communicator USB a PLUS. Měří teplotu uvnitř potravin a ukládá nashromážděná data.



IDENTIFIKACE ODDĚLENÍ

Praktický doplněk pro přiřazení pracoviště nebo připojení dokumentů k vozíku.

NASTAVENÍ

	KÓD	NASTAVENÍ	FUNKČNOST A KAPACITA ODDĚLENÍ*			HLAVNÍ ELEKTRICKÉ / NAPÁJECÍ NORMY		
						400V 16A 3F+N+T	230V 16A 1F+N+T	230V 13A 1F+N+T
EVOMULTI S	1		 8			7000 W - 5800 W	3600 W	3000 W
	2		 8			7000 W - 5800 W	3600 W	3000 W
	4		 4	 3		3800W	3400 W	2600 W
	5		 4	 3		3800 W	3400 W	2600 W
	6		 4	 3		4250 W	3000 W	3000 W
	7		 4	 3		3800 W	3400 W	2600 W
	8		 4	 3		3800 W	3400 W	2600 W
	9		 4	 3		4250 W	3000 W	3000 W
EVOMULTI L	C		 8	 8		7000 W - 5800 W	3600 W	3000 W
	D		 8	 8		7000 W - 5800 W	3600 W	3000 W
	E		 8	 8		7400 W - 6200 W	3600 W	3000 W
	F		 8	 4	 3	7400 W - 6200 W	3600 W	3000 W
	G		 8	 4	 3	7400 W - 6200 W	3600 W	3000 W
	H		 8	 8		7000 W - 5800 W	3600 W	3000 W
	I		 8	 8		7000 W - 5800 W	3600 W	3000 W
	J		 8	 8		7400 W - 6200 W	3000 W	3000 W
	K		 8	 4	 3	7400 W - 6200 W	3000 W	3000 W
	L		 8	 4	 3	7400 W - 6200 W	3000 W	3000 W



Teplé
oddělení



Chladicí
oddělení



Kombinované
oddělení



Neutrální
oddělení



Oddělení na
ohřev talířů

* Kapacita oddělení je vyjádřena počtem nádob GN 1/1

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

EVOMULTI			
POPIS	MĚRNÁ JEDNOTKA	HODNOTA	
Rozměry (bez dechové clony)	mm	SMALL 863x760x956	LARGE 1297x760x956
Rozměry (s dechovou clonou)	mm	SMALL 863x760x1391	LARGE 1297x760x1391
Průměr koleček	mm	PEVNÉ 160 / 200 - OTOČNÉ 160 / 200	
Stupeň ochrany (bez dechové clony)		IPX5	
Stupeň ochrany (s dechovou clonou)		IPX4	
Minimální teplota chladicího prostoru	°C	-3	
Maximální teplota teplého prostoru	°C	170	
Teplota při ohřevu talířů	°C	130	
Teplota pracovního prostředí	°C	od 5 do 30° C	
Chladicí kapalina		R134a	

ELEKTRICKÉ NORMY						
400V 16A 3F+N+T	230V 13A 1F+N+T	230V 16A 1F+N+T	230V 20A 1F+N+T	230V 32A 1F+N+T	230V 16A 3F+T	230V 32A 3F+T

POPIS PRODUKTU	
Aplikace	Vozík pro velko-distribuci teplých a studených jídel.
Exteriér	Ovládací panel: na programování a používání zařízení, vyrobený z hliníku, který je potažený velmi silnou anodickou oxidací a ABS nebo z HPL panelů, které jsou odolné proti nárazům a snadno se čistí. Obvodové nárazníky z polyethylenu s vysokou odolností. Pracovní stůl: z nerezové oceli AISI304, na vyžádání k dispozici ve vyhřívané verzi. Světelný most: volitelný doplněk, na který se dá nainstalovat ochranné sklo a ohřevné lampy.
Interiér	Komory: z nerezové oceli s velkými zaoblenými vnitřními rohy a bezspárovými plochami pro odtok, které usnadňují čištění. Kryt na ventilátor a ochranná podpěra táců: z nerezové oceli, snadno odnímatelné a omyvatelné. Regály na nádoby: kompletně vyrobené z nerezové oceli, snadno odnímatelné a omyvatelné.
Dveře	Skládají se z hliníkového rámu a HPL vnějšího panelu, centrálního panelu z izolačního materiálu a vnitřního z nerezové oceli. Úhel otevření: 270° nebo 180° závisí na konfiguraci vozíku. Automatické uzavírání s vestavěným mechanismem, aby se předešlo otřesům a poruchám. Volitelný zámek a uzávěr na klíč. Zcela nárazu-odolné i v případě, že jsou otevřené.
Materiály	AISI304 ocel, hliník, syntetický materiál

EVOSERV JOLLY			
POPIS	MĚRNÁ JEDNOTKA	HODNOTA	
Rozměry	mm	SMALL 518x651x1016	LARGE 931x651x1016
Průměr koleček	mm	FIXNÍ 125 / OTOČNÉ 125	
Čištění		Vozík lze umýt v čistícím tunelu při teplotě vody max. 65 ° C.	
Typ regálu		GN	

POPIS PRODUKTU	
Aplikace	Otevřený servisní vozík na přepravu regálů.
Exteriér	Základna z nerezové oceli chráněná plastovými nárazníky odolnými vůči otřesům. Plastové pojezdy na regály. Ergonomické rukojeti vyrobené z hliníku, který je potažený velmi silnou anodickou oxidací.
Materiály	AISI304 ocel, hliník, syntetický materiál



RATIONAL PRODUCTION srl

Via L. Galvani, 7/H
24061 Albano S. Alessandro (BG) Italy
T. +39 035.452.1203
F. +39 035.452.1983
info@rationalproduction.com
www.rationalproduction.com