

Laboratorní kombinace chladničky a mrazničky s vnitřním prostorem chráněným proti explozi



LCexv 4010

MediLine

Smart
Monitoring

Brutto / užitný objem	chladicí část	254 / 240 l
Brutto / užitný objem	mrazicí část	107 / 105 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)		601 / 618 / 2003
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	chladicí část	440 / 441 / 1105
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	mrazicí část	433 / 433 / 597
Spotřeba energie za rok ¹		657 kWh
Okolní teplota		+10 °C až +35 °C
Chladivo		R 600a
Hluk - akustický výkon		52 dB(A)
Napětí / příkon		220 - 240V~ / 1,5 A
Chladicí systém	chladicí / mrazicí část	dynamický / statický
Proces odmrazování	chladicí / mrazicí část	automatický / ruční
Rozsah teplot	chladicí / mrazicí část	+3 °C až +16 °C / -9 °C až -30 °C
Teplotní homogenita ²	chladicí / mrazicí část	4,0 °C / 7,9 °C
max. odchylka ³	chladicí / mrazicí část	3,9 °C / 5,5 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště		ocel / bílá
Povrchová úprava dveří		ocel
Materiál vnitřních stěn		umělá hmota bílá
Ovládání		7segmentovy LED displej s tlačítky
Alarm výpadku sítě		při obnovení dodávky energie v síti
Alarm při poruše		optický a akustický
Beznapěťový kontakt		ano
Způsob připojení k síti		SmartCoolingHub
Řešení připojení k síti		Možnost dodatečné montáže
Rozhraní		RS485
Přestavitelné odkládací plochy	chladicí část	4
Materiál odkládacích ploch	chladicí / mrazicí část	sklo / sklo
Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H)	chladicí část	440 / 409
Nosnost odkládacích ploch	chladicí / mrazicí část	40 kg / 24 kg
Počet zásuvek	mrazicí část	3
Madlo		tyčové madlo s integrovanou mechanikou otevírání
Druh zámku		mechanický
Směr otevírání dveří		vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost		92 / 85 kg
Příslušenství		
Skleněná police		9293629
Teplotní čidlo produktu		9590145
SmartCoolingHub		6125784
Koleje s kolečky		9592756
Speciální zámky (až 10 kusů)		na přání

1 Změřeno při okolní teplotě +25 °C a nastavené teplotě +5 °C u chladničky a -20 °C u mrazničky

2 Teplotní homogenita definovaná v normě EN 60068-3: rozdíl mezi nejteplejším a nejchladnějším průměrným měřením.

3 Max. odchylka podle EN 60068-3: maximální odchylka od nastavené teploty.

Laboratorní chladničky s vnitřním prostorem chráněným proti explozi



SRFfg 5501

Performance



Brutto / užitný objem	558 / 441 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	747 / 769 / 1684
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	600 / 537 / 1460
Spotřeba energie za rok ¹	399 kWh
Okolní teplota	+10 °C až +35 °C
Odvod tepla	408 kJ/h
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	49 dB(A)
Napětí / příkon	220 - 240V~ / 2,0 A
Chladicí systém / Proces odmrazování	dynamický / automatický
Rozsah teplot	+3 °C až +16 °C
Teplotní homogenita ² / max. odchylka ³	3,7 °C / 3,0 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Povrchová úprava dveří	ocel
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
Alarm výpadku sítě	při obnově dodávky energie v síti
Alarm při poruše	optický a akustický
Beznapěťový kontakt	ano
Způsob připojení k síti	SmartModule
Řešení připojení k síti	Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	WLAN/LAN (volitelné)
Přestavitelné odkládací plochy	5
Materiál odkládacích ploch	sklo
Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H)	600 / 537
Nosnost odkládacích ploch / přístroj	40 kg / 300 kg
Madlo	Antimikrobiální madlo s otevíracím mechanismem
Průchodka snímače	1 x Ø 10 mm
Shoda s ATEX	ano
Druh zámku	mechanický
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	92 / 80 kg

Příslušenství	
Skleněná police	9291929
Police z děrovaného plechu	
Reklamní lišty	7435210
Kolečka Ø 80 mm	9086926
Kolečka Ø 100 mm	9080023
Seřizovací nožky, 90-120 mm	9080022
Seřizovací nožky, 150-180 mm	9086924
Speciální zámky (až 5 kusů)	na přání
Side-by-Side Set	na přání
SmartModule	6145269

Brutto / užitný objem	394 / 298 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	597 / 654 / 1884
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	460 / 422 / 1660
Spotřeba energie za rok ¹	421 kWh
Okolní teplota	+10 °C až +35 °C
Odvod tepla	454 kJ/h
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	49 dB(A)
Napětí / příkon	220 - 240V~ / 2,0 A
Chladicí systém / Proces odmrazování	dynamický / automatický
Rozsah teplot	+3 °C až +16 °C
Teplotní homogenita ² / max. odchylka ³	5,1 °C / 3,2 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Povrchová úprava dveří	ocel
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
Alarm výpadku sítě	při obnově dodávky energie v síti
Alarm při poruše	optický a akustický
Beznapěťový kontakt	ano
Způsob připojení k síti	SmartModule
Řešení připojení k síti	Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	WLAN/LAN (volitelné)
Přestavitelné odkládací plochy	5
Materiál odkládacích ploch	sklo
Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H)	460 / 422
Nosnost odkládacích ploch / přístroj	40 kg / 225 kg
Madlo	Antimikrobiální madlo s otevíracím mechanismem
Průchodka snímače	1 x Ø 10 mm
Shoda s ATEX	ano
Druh zámku	mechanický
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	74 / 68 kg



SRFfg 4001

Performance



Brutto / užitný objem	344 / 261 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	597 / 654 / 1684
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	460 / 537 / 1460
Spotřeba energie za rok ¹	406 kWh
Okolní teplota	+10 °C až +35 °C
Odvod tepla	388 kJ/h
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	48 dB(A)
Napětí / příkon	220 - 240V~ / 2,0 A
Chladicí systém / Proces odmrazování	dynamický / automatický
Rozsah teplot	+3 °C až +16 °C
Teplotní homogenita ² / max. odchylka ³	3,6 °C / 3,1 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Povrchová úprava dveří	ocel
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
Alarm výpadku sítě	při obnově dodávky energie v síti
Alarm při poruše	optický a akustický
Beznapěťový kontakt	ano
Způsob připojení k síti	SmartModule
Řešení připojení k síti	Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	WLAN/LAN (volitelné)
Přestavitelné odkládací plochy	4
Materiál odkládacích ploch	sklo
Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H)	460 / 537
Nosnost odkládacích ploch / přístroj	40 kg / 180 kg
Madlo	Antimikrobiální madlo s otevíracím mechanismem
Průchodka snímače	1 x Ø 10 mm
Shoda s ATEX	ano
Druh zámku	mechanický
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	70 / 60 kg

Příslušenství	
Skleněná police	9293493
Police z děrovaného plechu	9029022
Reklamní lišty	7435208
Kolečka Ø 80 mm	9086926
Kolečka Ø 100 mm	9080023
Seřizovací nožky, 90-120 mm	9080022
Seřizovací nožky, 150-180 mm	9086924
Speciální zámky (až 5 kusů)	na přání
Side-by-Side Set	na přání
SmartModule	6145269



SRFfg 3501

Performance



Brutto / užitný objem	558 / 441 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	747 / 769 / 1684
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	600 / 537 / 1460
Spotřeba energie za rok ¹	399 kWh
Okolní teplota	+10 °C až +35 °C
Odvod tepla	408 kJ/h
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	49 dB(A)
Napětí / příkon	220 - 240V~ / 2,0 A
Chladicí systém / Proces odmrazování	dynamický / automatický
Rozsah teplot	+3 °C až +16 °C
Teplotní homogenita ² / max. odchylka ³	3,7 °C / 3,0 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Povrchová úprava dveří	ocel
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
Alarm výpadku sítě	při obnově dodávky energie v síti
Alarm při poruše	optický a akustický
Beznapěťový kontakt	ano
Způsob připojení k síti	SmartModule
Řešení připojení k síti	Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	WLAN/LAN (volitelné)
Přestavitelné odkládací plochy	5
Materiál odkládacích ploch	sklo
Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H)	600 / 537
Nosnost odkládacích ploch / přístroj	40 kg / 300 kg
Madlo	Antimikrobiální madlo s otevíracím mechanismem
Průchodka snímače	1 x Ø 10 mm
Shoda s ATEX	ano
Druh zámku	mechanický
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	92 / 80 kg

Příslušenství	
Skleněná police	9293493
Police z děrovaného plechu	9029022
Reklamní lišty	7435208
Kolečka Ø 80 mm	9086926
Kolečka Ø 100 mm	9080023
Seřizovací nožky, 90-120 mm	9080022
Seřizovací nožky, 150-180 mm	9086924
Speciální zámky (až 5 kusů)	na přání
Side-by-Side Set	na přání
SmartModule	6145269

1 Změřeno při okolní teplotě +25 °C a nastavené teplotě +5 °C u chladniček a -20 °C u mrazniček
2 Teplotní homogenita definovaná v normě EN 60068-3: rozdíl mezi nejteplejším a nejnchladnějším průměrným měřením.
3 Max. odchylka podle EN 60068-3: maximální odchylka od nastavené teploty.