

Laboratorní chladničky a mrazničky s vnitřním prostorem chráněným proti explozi



LKUexv 1610

MediLine

Brutto / užitný objem	141 / 130 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	601 / 618 / 820
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	440 / 435 / 670
Spotřeba energie za rok ¹	315 kWh
Okolní teplota	+10 °C až +35 °C
Odvod tepla	200 kJ/h
Chladivo	R 600a
Hluk – akustický výkon	47 dB(A)
Napětí / frekvence	220 – 240V~ / 50 Hz
Příkon / Příkon ve Watech	1,0 A / 100 W
Chladicí systém / Proces odmrazování	dynamický / automatický
Rozsah teplot	+3 °C až +16 °C
Teplotní homogenita ² / max. odchylka ³	3,9 °C / 4,8 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Povrchová úprava dveří	ocel
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	7segmentový LED displej s tlačítky
Alarm výpadku sítě	při obnovení dodávky energie v síti
Alarm při poruše	optický a akustický
Beznapěťový kontakt	ano
SmartMonitoring kompatibilní	ano
Způsob připojení k síti	SmartCoolingHub
Řešení připojení k síti	Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	RS485
Přestavitelné odkládací plochy	3
Materiál odkládacích ploch	sklo
Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H)	440 / 420
Nosnost odkládacích ploch	40 kg
Počet zásuvek	
Počet košů	
Výška přihrádek v mm	
Madlo	tyčové madlo s integrovanou mechanikou otevírání
Průchodka snímače	1 x Ø 10 mm
Shoda s ATEX	ano
Druh zámku / Směr otevírání dveří	mechanický / vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	41 / 38 kg
Příslušenství	
Skleněná police	9293629
Spojovací rámy, bílé	9592697
Koleje s kolečky	9590521
SmartCoolingHub	6125784
Speciální zámky (až 10 kusů)	na přání



LKexv 1800

MediLine

Brutto / užitný objem	180 / 160 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	600 / 600 / 860
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	513 / 441 / 702
Spotřeba energie za rok ¹	328 kWh
Okolní teplota	+10 °C až +30 °C
Odvod tepla	421 kJ/h
Chladivo	R 600a
Hluk – akustický výkon	47 dB(A)
Napětí / frekvence	220 – 240V~ / 50 Hz
Příkon / Příkon ve Watech	1,0 A / 110 W
Chladicí systém / Proces odmrazování	dynamický / automatický
Rozsah teplot	+1 °C až +15 °C
Teplotní homogenita ² / max. odchylka ³	10,2 °C / 7,4 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Povrchová úprava dveří	ocel
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	otočný regulator
Alarm výpadku sítě	
Alarm při poruše	
Beznapěťový kontakt	
SmartMonitoring kompatibilní	
Způsob připojení k síti	
Řešení připojení k síti	
Rozhraní	
Přestavitelné odkládací plochy	3
Materiál odkládacích ploch	sklo
Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H)	510 / 412
Nosnost odkládacích ploch	40 kg
Počet zásuvek	
Počet košů	
Výška přihrádek v mm	
Madlo	ergonomické tyčové madlo
Průchodka snímače	
Shoda s ATEX	ano
Druh zámku / Směr otevírání dveří	mechanický / vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	41 / 38 kg
Příslušenství	
Skleněná police	9293631
Spojovací rámy, bílé	
Koleje s kolečky	
SmartCoolingHub	
Speciální zámky (až 10 kusů)	

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 nejmraznějším průměrným měřením.

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