Výhody v přehledu



Na **vnějším povrchu** jsou modely LKexv viditelně a trvale označeny podle směrnice ATEX 2014/34/EU včetně **pokynů k čištění.**



Vnitřní plastový povrch je beze spár s velkými rádiusy koutů a lze ho mimořádně snadno ošetřovat a čistit, což umožňuje **optimální hygienu**.



Robustní skleněné police jsou snadno výškově přestavitelné a mohou být při úhlu otevření dveří 90° pohodlně vyjmuty. Zaručují bezpečné uložení a mohou být **zatíženy zátěží až 40 kg**.



Integrovaný zámek je velmi stabilní a chrání uložené produkty před nežádoucím přístupem.



Zapečetěný odtok odtáté vody u laboratorních přístrojů s vnitřním prostorem chráněným proti explozi kvůli dodržení směrnice ATEX 2014/34/EU.



Možnost změny směru otevírání dveří u modelů LKexv dává možnost individuálního přizpůsobení prostorovým poměrům. I těsnění dveří lze v případě potřeby snadno vyměnit.



LKexv 5400

Kvalita až do detailu



Certifikováno podle ATEX.
Modely LKexv jsou na vnějším povrchu viditelně a trvale označeny podle směrnice ATEX 2014/34/EU včetně pokynů k čištění. Vzhledem ke klasifikaci II 3G Ex nA II T6 jsou přístroje vhodné pro skladování explozivních a snadno zápalných látek v uzavřených nádobách.



Flexibilní a hygienický vnitřní prostor.
Vnitřní plastový povrch je beze spár a lze ho mimořádně snadno ošetřovat a čistit, což umožňuje optimální hygienu. Hlubokotažená žebra poskytují skleněným deskám bezpečnost proti převržení a umožňují současně flexibilní výškové přestavení.



Skleněné police.
Skleněné police zaručují i při uskladnění velkých předmětů optimální uložení a jsou zatížitelné zátěží až 40 kg.



Miska na odtátou vodu.
Kvůli dodržení směrnice ATEX 2014/34/EU je odtok odtáté vody u laboratorních přístrojů s ochranou vnitřního prostoru proti explozi uzavřen. Odtátá voda vzniklá při automatickém odtávání a shromažďuje se v záchytné misce. Ta musí být v pravidelných intervalech manuálně vylévána.

Laboratorní chladničky s mechanickým řízením a vnitřním prostorem chráněným proti explozi






Laboratorní chladničky s mechanickým řízením a vnitřním prostorem chráněným proti explozi	**LKexv 5400** MediLine	**LKexv 3600** MediLine	**LKexv 2600** MediLine	**LKexv 1800** MediLine
Brutto/užitný objem	554/520 l	333/307 l	240/221 l	180/160 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	750/730/1640	600/610/1640	600/610/1250	600/600/860
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	600/560/1452	470/440/1452	470/440/1062	513/441/702
Spotřeba energie za rok [1]	359 kWh	346 kWh	287 kWh	328 kWh
Okolní teplota	+10°C až +40°C	+10°C až +40°C	+10°C až +40°C	+10°C až +30°C
Chladivo	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Hluk – akustický výkon	48 dB(A)	48 dB(A)	48 dB(A)	47 dB(A)
Napětí/příkon	220–240V~/1.5 A	220–240V~/1.5 A	220–240V~/1.0 A	220–240V~/1.0 A
Chladicí systém	dynamický	dynamický	dynamický	dynamický
Proces odmrazování	automatický	automatický	automatický	automatický
Rozsah teplot	+1°C až +15°C	+1°C až +15°C	+1°C až +15°C	+1°C až +15°C
teplotní homogenita*/max. odchylka**	6,9°C/5,8°C	4,8°C/3,0°C	6,4°C/5,5°C	10,2°C/7,4°C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel/bílá	ocel/bílá	ocel/bílá	ocel/bílá
Povrchová úprava dveří	ocel	ocel	ocel	ocel
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá
Ovládání	mechanické	mechanické	mechanické	mechanické
Ukazatel teploty	vně digitální	vně digitální	vně digitální	vně digitální
Přestavitelné odkládací plochy	5	5	4	3
Využitelné odkládací plochy v mm (Š/H)	600/550	470/425	470/425	513/412
Materiál odkládacích ploch	sklo	sklo	sklo	sklo
Nosnost odkládacích ploch	40 kg	40 kg	40 kg	40 kg
Madlo	ergonomické tyčové madlo	ergonomické tyčové madlo	ergonomické tyčové madlo	ergonomické tyčové madlo
Zámek	k dispozici	k dispozici	k dispozici	k dispozici
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
Brutto/netto hmotnost	84/77 kg	64/59 kg	53/49 kg	41/38 kg
Příslušenství				
Skleněná police	9293613	9293615	9293615	9293631
Sokl s kolečky	9086365	9086323	9086323	
Nastavitelné nohy	9590231	9590231	9590231	
Speciální zámky (až 10 kusů)	na přání	na přání	na přání	

1 Změřeno při okolní teplotě +25 °C a nastavené teplotě +5°C

* Teplotní homogenita definovaná v normě EN 60068-3: rozdíl mezi nejteplejším a nejchladnějším průměrným měřením.
** Max. odchylka podle EN 60068-3: maximální odchylka od nastavené teploty.