

## Laboratorní mrazničky s plastovou vnitřní vložkou



### SFFsg 5501

Performance

<b>Brutto / užitný objem</b>	499 / 394 l
<b>Vnější rozměry v mm (Š / H / V)</b>	747 / 769 / 1684
<b>Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)</b>	588 / 523 / 1388
<b>Spotřeba energie za rok <sup>1</sup></b>	501 kWh
<b>Okolní teplota</b>	+10 °C až +35 °C
<b>Odvod tepla</b>	713 kJ/h
<b>Chladivo</b>	R 290
<b>Hluk – akustický výkon</b>	49 dB(A)
<b>Napětí / frekvence</b>	220 – 240V~ / 50 Hz
<b>Příkon</b>	2,0 A
<b>Příkon ve Watech</b>	240 W
<b>Chladicí systém / Proces odmrazování</b>	statický / ruční
<b>Rozsah teplot</b>	-9 °C až -30 °C
<b>Teplotní homogenita <sup>2</sup> / max. odchylka <sup>3</sup></b>	6,0 °C / 2,9 °C
<b>Povrchová úprava vnějšího pláště</b>	ocel / bílá
<b>Povrchová úprava dveří</b>	ocel
<b>Materiál vnitřních stěn</b>	umělá hmota bílá
<b>Ovládání</b>	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
<b>Alarm výpadku sítě</b>	při obnovení dodávky energie v síti
<b>Alarm při poruše</b>	optický a akustický
<b>Beznapěťový kontakt</b>	ano
<b>SmartMonitoring kompatibilní / Způsob připojení k síti</b>	ano / SmartModule
<b>Řešení připojení k síti</b>	Možnost dodatečné montáže
<b>Rozhraní</b>	WLAN/LAN (volitelné)
<b>Vyjímatelné rošty</b>	4
<b>Materiál odkládacích ploch</b>	rošty potažené umělou hmotou
<b>Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H)</b>	580 / 523
<b>Nosnost odkládacích ploch / přístroj</b>	60 kg / 300 kg
<b>Počet zásuvek / Počet košů</b>	
<b>Madlo</b>	Antimikrobiální madlo s otevíracím mechanismem
<b>Průchodka snímače</b>	1 x Ø 10 mm
<b>Druh zámku</b>	mechanický
<b>Směr otevírání dveří</b>	vpravo, lze zaměnit
<b>Brutto / netto hmotnost</b>	94 / 80 kg

<b>Příslušenství</b>	
<b>Skleněná police / Zásuvka</b>	9293495 / 9797881
<b>Košík krátký / Košík dlouhý</b>	9141004 / 9141791
<b>Kolečka Ø 80 mm / Ø 100 mm</b>	9086926 / 9080023
<b>Seřizovací nožky, 90–120 mm</b>	9080022
<b>Seřizovací nožky, 150–180 mm</b>	9086924
<b>Speciální zámky (až 5 kusů)</b>	na přání
<b>Sada Side-by-Side bílá</b>	9017739
<b>SmartModule</b>	6145269



New

### SFFsg 5501 verze 740

Performance

<b>Brutto / užitný objem</b>	499 / 310 l
<b>Vnější rozměry v mm (Š / H / V)</b>	747 / 769 / 1684
<b>Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)</b>	588 / 523 / 1388
<b>Spotřeba energie za rok <sup>1</sup></b>	501 kWh
<b>Okolní teplota</b>	+10 °C až +35 °C
<b>Odvod tepla</b>	713 kJ/h
<b>Chladivo</b>	R 290
<b>Hluk – akustický výkon</b>	49 dB(A)
<b>Napětí / frekvence</b>	220 – 240V~ / 50 Hz
<b>Příkon</b>	2,0 A
<b>Příkon ve Watech</b>	240 W
<b>Chladicí systém / Proces odmrazování</b>	statický / ruční
<b>Rozsah teplot</b>	-9 °C až -30 °C
<b>Teplotní homogenita <sup>2</sup> / max. odchylka <sup>3</sup></b>	6,0 °C / 2,9 °C
<b>Povrchová úprava vnějšího pláště</b>	ocel / bílá
<b>Povrchová úprava dveří</b>	ocel
<b>Materiál vnitřních stěn</b>	umělá hmota bílá
<b>Ovládání</b>	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
<b>Alarm výpadku sítě</b>	při obnovení dodávky energie v síti
<b>Alarm při poruše</b>	optický a akustický
<b>Beznapěťový kontakt</b>	ano
<b>SmartMonitoring kompatibilní / Způsob připojení k síti</b>	ano / SmartModule
<b>Řešení připojení k síti</b>	Možnost dodatečné montáže
<b>Rozhraní</b>	WLAN/LAN (volitelné)
<b>Vyjímatelné rošty</b>	4
<b>Materiál odkládacích ploch</b>	rošty potažené umělou hmotou
<b>Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H)</b>	580 / 523
<b>Nosnost odkládacích ploch / přístroj</b>	60 kg / 300 kg
<b>Počet zásuvek / Počet košů</b>	8 / 2
<b>Madlo</b>	Antimikrobiální madlo s otevíracím mechanismem
<b>Průchodka snímače</b>	1 x Ø 10 mm
<b>Druh zámku</b>	mechanický
<b>Směr otevírání dveří</b>	vpravo, lze zaměnit
<b>Brutto / netto hmotnost</b>	106 / 80 kg

<b>Příslušenství</b>	
<b>Skleněná police</b>	9293495 / -
<b>Kolečka Ø 80 mm / Ø 100 mm</b>	9086926 / 9080023
<b>Seřizovací nožky, 90–120 mm</b>	9080022
<b>Seřizovací nožky, 150–180 mm</b>	9086924
<b>Speciální zámky (až 5 kusů)</b>	na přání
<b>Sada Side-by-Side bílá</b>	9017739
<b>SmartModule</b>	6145269

## Laboratorní mrazničky s plastovou vnitřní vložkou



### SFFsg 4001

Performance

<b>Brutto / užitný objem</b>	316 / 242 l
<b>Vnější rozměry v mm (Š / H / V)</b>	597 / 654 / 1884
<b>Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)</b>	403 / 408 / 1588
<b>Spotřeba energie za rok <sup>1</sup></b>	385 kWh
<b>Okolní teplota</b>	+10 °C až +35 °C
<b>Odvod tepla</b>	529 kJ/h
<b>Chladivo</b>	R 290
<b>Hluk – akustický výkon</b>	49 dB(A)
<b>Napětí / frekvence</b>	220 – 240V~ / 50 Hz
<b>Příkon</b>	2,0 A
<b>Příkon ve Watech</b>	220 W
<b>Chladicí systém</b>	statický
<b>Proces odmrazování</b>	ruční
<b>Rozsah teplot</b>	-9 °C až -30 °C
<b>Teplotní homogenita <sup>2</sup> / max. odchylka <sup>3</sup></b>	5,7 °C / 2,5 °C
<b>Povrchová úprava vnějšího pláště</b>	ocel / bílá
<b>Povrchová úprava dveří</b>	ocel
<b>Materiál vnitřních stěn</b>	umělá hmota bílá
<b>Ovládání</b>	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
<b>Alarm výpadku sítě</b>	při obnovení dodávky energie v síti
<b>Alarm při poruše</b>	optický a akustický
<b>Beznapěťový kontakt</b>	ano
<b>SmartMonitoring kompatibilní / Způsob připojení k síti</b>	ano / SmartModule
<b>Řešení připojení k síti</b>	Možnost dodatečné montáže
<b>Rozhraní</b>	WLAN/LAN (volitelné)
<b>Vyjímatelné rošty</b>	5
<b>Materiál odkládacích ploch</b>	rošty potažené umělou hmotou
<b>Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H)</b>	400 / 408
<b>Nosnost odkládacích ploch / přístroj</b>	45 kg / 270 kg
<b>Počet zásuvek</b>	
<b>Madlo</b>	Antimikrobiální madlo s otevíracím mechanismem
<b>Průchodka snímače</b>	1 x Ø 10 mm
<b>Druh zámku</b>	mechanický
<b>Směr otevírání dveří</b>	vpravo, lze zaměnit
<b>Brutto / netto hmotnost</b>	82 / 77 kg

<b>Příslušenství</b>	
<b>Skleněná police</b>	9293499
<b>Kolečka Ø 80 mm / Ø 100 mm</b>	9086926 / 9080023
<b>Seřizovací nožky, 90–120 mm</b>	9080022
<b>Seřizovací nožky, 150–180 mm</b>	9086924
<b>Speciální zámky (až 5 kusů)</b>	na přání
<b>Sada Side-by-Side bílá</b>	9006786
<b>SmartModule</b>	6145269

<b>Příslušenství</b>	
<b>Skleněná police</b>	9293499
<b>Kolečka Ø 80 mm / Ø 100 mm</b>	9086926 / 9080023
<b>Seřizovací nožky, 90–120 mm</b>	9080022
<b>Seřizovací nožky, 150–180 mm</b>	9086924
<b>Speciální zámky (až 5 kusů)</b>	na přání
<b>Sada Side-by-Side bílá</b>	9006786
<b>SmartModule</b>	6145269



New

### SFFsg 4001 verze 740

Performance

<b>Brutto / užitný objem</b>	316 / 190 l
<b>Vnější rozměry v mm (Š / H / V)</b>	597 / 654 / 1884
<b>Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)</b>	403 / 408 / 1588
<b>Spotřeba energie za rok <sup>1</sup></b>	385 kWh
<b>Okolní teplota</b>	+10 °C až +35 °C
<b>Odvod tepla</b>	529 kJ/h
<b>Chladivo</b>	R 290
<b>Hluk – akustický výkon</b>	49 dB(A)
<b>Napětí / frekvence</b>	220 – 240V~ / 50 Hz
<b>Příkon</b>	2,0 A
<b>Příkon ve Watech</b>	220 W
<b>Chladicí systém</b>	statický
<b>Proces odmrazování</b>	ruční
<b>Rozsah teplot</b>	-9 °C až -30 °C
<b>Teplotní homogenita <sup>2</sup> / max. odchylka <sup>3</sup></b>	5,7 °C / 2,5 °C
<b>Povrchová úprava vnějšího pláště</b>	ocel / bílá
<b>Povrchová úprava dveří</b>	ocel
<b>Materiál vnitřních stěn</b>	umělá hmota bílá
<b>Ovládání</b>	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
<b>Alarm výpadku sítě</b>	při obnovení dodávky energie v síti
<b>Alarm při poruše</b>	optický a akustický
<b>Beznapěťový kontakt</b>	ano
<b>SmartMonitoring kompatibilní / Způsob připojení k síti</b>	ano / SmartModule
<b>Řešení připojení k síti</b>	Možnost dodatečné montáže
<b>Rozhraní</b>	WLAN/LAN (volitelné)
<b>Vyjímatelné rošty</b>	5
<b>Materiál odkládacích ploch</b>	rošty potažené umělou hmotou
<b>Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H)</b>	400 / 408
<b>Nosnost odkládacích ploch / přístroj</b>	45 kg / 270 kg
<b>Počet zásuvek</b>	6
<b>Madlo</b>	Antimikrobiální madlo s otevíracím mechanismem
<b>Průchodka snímače</b>	1 x Ø 10 mm
<b>Druh zámku</b>	mechanický
<b>Směr otevírání dveří</b>	vpravo, lze zaměnit
<b>Brutto / netto hmotnost</b>	88 / 77 kg

<b>Příslušenství</b>	
<b>Skleněná police</b>	9293499
<b>Kolečka Ø 80 mm / Ø 100 mm</b>	9086926 / 9080023
<b>Seřizovací nožky, 90–120 mm</b>	9080022
<b>Seřizovací nožky, 150–180 mm</b>	9086924
<b>Speciální zámky (až 5 kusů)</b>	na přání
<b>Sada Side-by-Side bílá</b>	9006786
<b>SmartModule</b>	6145269

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