

SFFvh 4001

Zamrażarka laboratoryjna z chłodzeniem konwekcyjnym

Perfection



Pojemność brutto/netto łącznie	273/174 l
Wymiary zewnętrzne w mm (SxGxW)	597/654/1884
Wymiary wewnętrzne w mm (SxGxW)	420/400/1400
Zużycie energii w ciągu 365 dni	292 kWh ¹
Temperatura otoczenia	+10 °C do +35 °C
Oddawanie ciepła	479 kJ/h
Czynnik chłodniczy	R 600a
Poziom głośności w dB	46 dB(A)
Częstotliwość / napięcie	50/60 Hz / 220-240 V~
System chłodzenia	dynamiczny
Metoda odszraniania	odszeranie automatyczne
Zakres temperatury	-9 °C do -35 °C
Gradient / max. Fluktuacja	7,2 °C ³ / 4,8 °C ⁴
Materiał obudowy / kolor	stal / biały
Materiał drzwi / kolor	stal / biały
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze białym
Sterowanie	Wyswietlacz kolorowy 2,4", Touch & Swipe
Sygnał ostrzegawczy w przypadku awarii	optyczny i dźwiękowy
Alarm braku zasilania	bezpośrednio po awarii zasilania do min. 12 godz.
Złącze beznapięciowe	tak
Rodzaj podłączenia do sieci	SmartModule
Sposób łączenia z siecią	Zintegrowane, wyjmowane
Interfejs	WLAN/LAN
Rejestrator	Zintegrowany, złącze USB
Oświetlenie wewnętrzne	LED
Regulowane półki	6
Materiał półek	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	420 / 400
Maksymalne obciążenie półek	45 kg
Maksymalny załadunek łącznie	315 kg
Szufłady	6
Uchwyt	Antybakteryjny uchwyt z mechanizmem otwierającym
Przepust czujnika	1 x Ø 10 mm
DIN 13277	tak
Rodzaj zamka	mechaniczny
Kierunek otwierania drzwi	prawe przestawne
Waga brutto / netto	86,2/81,8 kg
Kod EAN	9005382246719
Klasa pomieszczeń czystych zgodnie z normą ISO EN 14664-1	ISO klasa 7
Klasa pomieszczeń czystych GMP	GMP klasy B

¹ Mierzone w temperaturze otoczenia +25 °C i ustawieniu temperatury na +5 °C dla chłodziarek i -20 °C dla zamrażarek.

³ Gradient zgodnie z normą EN 60068-3: różnica pomiędzy najwyższymi i najniższymi pomiarami średnimi, powiększona o ich rozszerzoną niestabilność w czasie pomiaru.

⁴ Max. fluktuacja zgodnie z normą EN 60068-3: największa wartość fluktuacji określona w czasie trwania pomiarów.