



SFTvh 1501

Perfection

Veilig met groot temperatuursbereik

De Liebherr SFTvh 1501 uit de Perfection serie is perfect voor medische toepassingen. Het ruime temperatuurbereik van -9°C tot -35°C en drie schuiflades garanderen optimaal gebruiksgemak. De LED-verlichting zorgt voor helder zicht, terwijl het digitale display en de touch & swipe bediening eenvoudig in gebruik zijn. Bij afwijkingen waarschuwt een optisch en akoestisch alarm direct. Het mechanische slot biedt extra veiligheid. De perfecte keuze voor betrouwbare en veilige koeling!

Behuizing / Kleur deur	Wit / Wit
Materiaal behuizing	Staal
Materiaal deur/deksel	Staal
Bruto inhoud totaal	103 l
Netto inhoud totaal	59 l
Energieverbruik per jaar	187 kWh
Energiekosten per jaar	€ 43,-
Geluidsniveau	40 dB(A)
Klimaatklasse	7
Geschikt voor onverwarmde ruimte	Nee
Temperatuurinstelling af fabriek	?20 °C
GMP cleanroomklasse	GMP-Klasse A
Cleanroomklasse volgens ISO EN 14664-1	ISO-Klasse 5
Koelmiddel	R600a
Aansluitwaarde	2,0 A
Aansluitwaarde in Watt	207 W
Warmteafgifte in kJ/h	240 kJ/h
Warmteafgifte in Wh	92 Wh
Type compressor	Variable-Speed-compressor

SFTvh 1501

Perfection

Afmetingen

Hoogte	81,9 cm
Breedte	59,7 cm
Diepte	60,5 cm
Onderbouwbaar	Ja
Plaatsbaar tegen muur	Ja
Interieurhoogte	60 cm
Interieurbreedte	38 cm
Interieurdiepte	33 cm
Netto gewicht / Bruto gewicht	40 kg / 42 kg
Hoogte verpakking	890 mm
Breedte verpakking	615 mm
Diepte verpakking	710 mm

Koeldeel

Maximale fluctuatie koeldeel	3,9 °C
Gradient koeldeel	3,2 °C

Vriesdeel

Vriestechiek	NoFrost
Vriessysteem	Dynamisch
Ontdooisysteem vriesdeel	Automatisch ontdooisysteem
Instelbereik temperatuur vriezen	-9°C tot -35°C
Aantal vriesladen	3
Opwarmtijd van -20 °C tot -15 °C (leeg, +25 °C TU)	57
Koeltijd van +25 °C tot -20 °C (leeg, +25 °C TU)	102
Afmeting vrieslade in mm (h/b/d)	138 x 467 x 444 mm
Afmeting onderste vrieslade in mm (h/b/d)	175 x 467 x 285 mm
Aantal draagplateaus vriesgedeelte	2
Materiaal draagplateau vriesdeel	Glas
Belastbaarheid plateaus vriesdeel	40 kg
Aantal laden met vakhoogte	2 x 19,7, 1 x 14,3
Aantal laden met vakhoogte	2 x 19,7, 1 x 14,3
Maximale vakhoogte	610 mm
Verlichting vriesdeel	LED verlichting

Overige

Materiaal interieur	Kunststof wit
Deur zelfsluitend	Ja
Deurscharniering	Rechts, wisselbaar
Greep	Antimicrobiële hevelgreep
Lengte aansluitsnoer	300 cm
Bruikbare diepte draagplateau	266 mm
Verdamperafdekplaat	Geïntegreerd
Display	Digitaal temperatuurddisplay
Soort bedieningspaneel	Touch & swipe-display
Positie bedieningspaneel	In de deur
User interface	advanced
Temperatuuraanduiding van	Vriesgedeelte
Temperatuuraanduiding vriesdeel	buitenzijde digitaal
Temperatuuralarm	Optisch en akoestisch temperatuuralarm
Alarm apparaatstoring	Ja, ook instelbaar via App
Alarm bij stroomuitval	direct na stroomuitval gedurende 12 uur
Geschikt voor integratie in netwerk	Ja, standaard
Geïntegreerde productsensor	Optioneel
Doorvoermogelijkheid temperatuursensor	Ja
SafetyDevice +2°C	Ja
Slot	Ja
Dooiwaterafvoer	Ja
Stelpoten	2
Materiaal stelpoten	Staal verzinkt
Kalibratie	1 punt kalibratie
Opslaan MIN/MAX temperaturen	Ja
Min./max. temperatuurregistratie	Ja
Alarmgrenzen instelbaar	Ja
Registratie alarmmeldingen	Ja
Alarmgeschiedenis	Ja
Maximale positieve temperatuurafwijking van het setpoint	2
Maximale negatieve temperatuurafwijking van het setpoint	-2,2
Hersteltijd na 1 min deuropening (leeg, +25 °C TU, volgens EN 60068-3)	14
Realtime klok	Geïntegreerd
Interface	WLAN/LAN
Potentiaalvrij contact	Ja
Extra kenmerk 1	Vonkvrij interieur
Geteste reinigingsmiddelen/desinfectiemiddelen	Suma Quicksan/Diversey
Certificeringen	DIN 13277, IEC 60068-3, IEC 61010-1, IEC 61010-2-011, IEC 61326-1
Beschikbare communicatie protocollen voor gegevensuitwisseling	REST-API

Accessoires

Retrofit temperatuurvoeler	9590145
----------------------------	---------