



SRTfg 1501

Performance

Ultieme veiligheid

De Liebherr SRTfg 1501 uit de Performance-serie is dé veilige koeler voor het bewaren van explosiegevaarlijke en licht ontvlambare stoffen. Met een extern afleesbaar temperatuursdisplay houdt u eenvoudig controle, terwijl de instelbare temperatuur (+3°C tot +16°C) en drie verstelbare glazen plateaus zorgen voor flexibiliteit en overzicht. Optische en akoestische temperatuurarmen waarschuwen direct bij afwijkingen. De praktische, antimicrobiële hevelgreep en het mechanische slot garanderen veiligheid én gebruiksgemak.

Behuizing / Kleur deur	Wit / Wit
Materiaal behuizing	Staal
Materiaal deur/deksel	Staal
Bruto inhoud totaal	134 l
Netto inhoud totaal	102 l
Energieverbruik per jaar	156 kWh
Energiekosten per jaar	€ 36,-
Geluidsniveau	47 dB(A)
Klimaatklasse	7
Geschikt voor onverwarmde ruimte	Nee
Temperatuurinstelling af fabriek	+5 °C
GMP cleanroomklasse	GMP-Klasse B
Cleanroomklasse volgens ISO EN 14664-1	ISO-Klasse 6
Koelmiddel	R600a
Aansluitwaarde	2,0 A
Warmteafgifte in kJ/h	170 kJ/h
Warmteafgifte in Wh	56 Wh
Type compressor	Single-Speed-compressor

SRTfg 1501

Performance

Afmetingen

Hoogte	81,9 cm
Breedte	59,7 cm
Diepte	60,5 cm
Onderbouwbaar	Ja
Plaatsbaar tegen muur	Ja
Interieurhoogte	62 cm
Interieurbreedte	45 cm
Interieurdiepte	44 cm
Netto gewicht / Bruto gewicht	39,4 kg / 41,2 kg
Hoogte verpakking	890 mm
Breedte verpakking	615 mm
Diepte verpakking	710 mm

Koeldeel

Instelbereik temperatuur koelen	+3°C tot +16°C
Maximale fluctuatie koeldeel	4,4 °C
Gradient koeldeel	4,9 °C
Opwarmtijd van +5 °C tot +10 °C (leeg, +25 °C TU)	63
Opwarmtijd van +25 °C naar +5 °C (leeg, +25 °C TU)	43
Ontdooisysteem koeldeel	Automatisch ontdooisysteem
Koelsysteem	Dynamisch
Aantal draagplateaus	4
daarvan in hoogte verstelbaar	3
Materiaal draagplateau koeldeel	Glas
Draagvermogen plateau in kg	40 kg

Overige

Materiaal interieur	Kunststof wit
Deur zelfsluitend	Ja
Deurscharniering	Rechts, wisselbaar
Greep	Antimicrobiële hevelgreep
Lengte aansluitsnoer	300 cm
Bruikbare diepte draagplateau	421 mm
Verdampersafdekplaat	Geïntegreerd
Display	Digitaal temperatuursdisplay
Soort bedieningspaneel	Tiptoets
Positie bedieningspaneel	In de deur
User interface	basic
Temperatuuraanduiding van	Koelgedeelte
Temperatuuraanduiding koeldeel	buitenzijde digitaal
Temperatuuralarm	Optisch en akoestisch temperatuuralarm
Alarm apparaatstoring	Ja, ook instelbaar via App
Alarm bij stroomuitval	bij einde stroomuitval
Standaard schaphoogte bij gelijke verdeling roosters	15 cm
Schaphoogte onder bij gelijke verdeling	19 cm
Maximaal aantal draagroosters (schap 10 cm)	4
Doorvoermogelijkheid temperatuursensor	Ja
SafetyDevice +2°C	Ja
Slot	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
Maximale positieve temperatuurafwijking van het setpoint	2,4
Maximale negatieve temperatuurafwijking van het setpoint	-2,2
Hersteltijd na 1 min deuropening (leeg, +25 °C TU, volgens EN 60068-3)	9
Interface	WLAN/LAN (optioneel)
Potentiaalvrij contact	Ja
Extra kenmerk 1	Vonkvrij interieur
Extra kenmerk 2	Dooiwaterreservoir handmatig legen
Geteste reinigingsmiddelen/desinfectiemiddelen	Acrylan/Antiseptica chemisch-farmaceutische producten
Certificeringen	EN IEC 60079-7, IEC 60068-3, IEC 61010-1, IEC 61010-2-011, IEC 61326-1
ATEX-classificatie	< Ex > II 3/- G Ex ec IIC T6 Gc/-
Beschikbare communicatie protocollen voor gegevensuitwisseling	REST-API

Accessoires

Set swingwielen	9904819
Verstelbare sokkel wit	9906105
Stapelkit	9518628
SBS-KIT wit	9031901
Kantelbeveiliging	9034188
Bovenblad wit	9876118
Glasplaat compleet met aanslagbeugel	9295392