



HMTvh 1501/H63

Perfection

Advies verkoopprijs € 2895

Veiligheid en gemak

De Liebherr HMTvh 1510/H63 uit de Perfection-serie combineert veiligheid, gemak en stijl voor het bewaren van medicijnen (DIN 13277) en andere gevoelige materialen. Door de praktische apothekerslades biedt deze koeler optimaal overzicht, eenvoudige toegang en uitstekende temperatuurstabiliteit. Het digitale display zorgt voor precieze controle, terwijl de antimicrobiële hevelgreep en het elektronische slot met afstandsbediening extra gebruiksgemak bieden. Dankzij de strakke witte afwerking is dit de ideale koeler voor elke professionele omgeving.

Behuizing / Kleur deur	Wit / Wit
Materiaal behuizing	Staal
Materiaal deur/deksel	Staal
Bruto inhoud totaal	134 l
Netto inhoud totaal	82 l
Energieverbruik per jaar	111 kWh
Energiekosten per jaar	€ 26,-
Geluidsniveau	44 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	130 kJ/h
Warmteafgifte in Wh	51 Wh
Type compressor	Variable-Speed-compressor

HMTvh 1501/H63

Perfection

Advies verkoopprijs € 2895

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	37 kg / 40 kg
Hoogte verpakking	890 mm
Breedte verpakking	615 mm
Diepte verpakking	710 mm

Koeldeel

Instelbereik temperatuur koelen	+5°C
Maximale fluctuatie koeldeel	3,4 °C
Gradient koeldeel	3,7 °C
Opwarmtijd van +5 °C tot +10 °C (leeg, +25 °C TU)	63
Opwarmtijd van +25 °C naar +5 °C (leeg, +25 °C TU)	36
Ontdooisysteem koeldeel	Automatisch ontdooisysteem
Koelsysteem	Dynamisch
Draagvermogen plateau in kg	25 kg
Verlichting koeldeel	LED lichtzuil links

Vriesdeel

Aantal laden met vakhoogte	3 x 5,8
Aantal laden met vakhoogte	3 x 5,8

Overige

Materiaal interieur	Kunststof wit
Deur zelfsluitend	Ja
Deurscharniering	Rechts, wisselbaar
Greep	Antimicrobiële hevelgreep
Lengte aansluitsnoer	300 cm
Bruikbare diepte draagplateau	370 mm
Verdamperafdekplaat	Geïntegreerd
Display	Digitaal temperatuursdisplay
Soort bedieningspaneel	Touch & swipe-display
Positie bedieningspaneel	In de deur
User interface	advanced
Temperatuuraanduiding van	Koelgedeelte
Temperatuuraanduiding koeldeel	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
Standaard schaphoogte bij gelijke verdeling roosters	15 cm
Schaphoogte boven bij gelijke verdeling	15 cm
Schaphoogte onder bij gelijke verdeling	19 cm
Maximaal aantal draagroosters (schap 10 cm)	4
Geïntegreerde productsensor	Geïntegreerd
Doorvoermogelijkheid temperatuursensor	Ja
SafetyDevice +2°C	Ja
Slot	Elektronisch, met afstandsbediening
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	1,8
Maximale negatieve temperatuurafwijking van het setpoint	-1,7
Temperatuurregistratie bij stroomuitval	12 uur
Hersteltijd na 1 min deuropening (leeg, +25 °C TU, volgens EN 60068-3)	9
Realtime klok	Geïntegreerd
Interface	WLAN/LAN
Potentiaalvrij contact	Ja
Extra kenmerk 1	Conform DIN 13221
Certificeringen	DIN 13277, IEC 61010-2-011, IEC 61326-1
Beschikbare communicatie protocollen voor gegevensuitwisseling	REST-API

Accessoires

Alarmmelder bij stroomuitval	6133667	€ 139,00
------------------------------	---------	----------