



### HMFvh 4001/H63

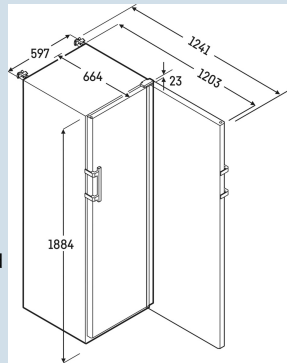
Perfection

Advies verkoopprijs € 4695

#### Perfectie in zekerheid.

Deze koeler met aluminium uittrekladen om medicijnen (DIN 13277) overzichtelijk op te bergen beschikt over een 2,2" kleurendisplay (12 talen waaronder Nederlands) dat ook met handschoenen is te bedienen. Bij een temperatuuralarm vergrendelt SmartLock automatisch de deur van de koeler, zodat medicijnen met een onderbroken koelketen niet per ongeluk in omloop komen. Geautoriseerde personen kunnen het slot weer ontgrendelen. Om volledige traceerbaarheid te garanderen registreert de geïntegreerde datalogger temperatuurprofiel, alarmgeschiedenis en service-informatie gedurende 5 jaar.

Behuizing / Kleur deur	Wit / Wit
Materiaal behuizing	Staal
Materiaal deur/deksel	Staal
Bruto inhoud totaal	394 l
Netto inhoud totaal	239 l
Energieverbruik per jaar	172 kWh
Energiekosten per jaar	€ 40,-
Geluidsniveau	49 dB(A)
Klimaatklasse	7
Geschikt voor omgevingstemperatuur van	+10°C tot 35°C
Geschikt voor maximale relatieve vochtigheid	max. 75 % RV, niet-condenserend
Temperatuurinstelling af fabriek	+5 °C
GMP cleanroomklasse	GMP-Klasse A
Cleanroomklasse volgens ISO EN 14664-1	ISO-Klasse 4
Koelmiddel	R600a
Aansluitwaarde	2 A
Warmteafgifte in kJ/h	250 kJ/h
Warmteafgifte in Wh	69 Wh
Type compressor	Variable-Speed-compressor



**HMFvh 4001/H63**

Perfection

Advies verkoopprijs € 4695

**Afmetingen**

Hoogte	188,4 cm
Breedte	59,7 cm
Diepte bij 90° geopende deur	120,8 cm
Diepte	65,4 cm
Interieurhoogte	166 cm
Interieurbreedte	40,6 cm
Interieurdiepte	37 cm
Netto gewicht / Bruto gewicht	80 kg / 86 kg
Hoogte verpakking	1920 mm
Breedte verpakking	615 mm
Diepte verpakking	725 mm

**Koeldeel**

Instelbereik temperatuur koelen	+5°C
Maximale fluctuatie koeldeel	2,6 °C
Gradient koeldeel	4,9 °C
Opwarmtijd van +5 °C tot +10 °C (leeg, +25 °C TU)	45
Opwarmtijd van +25 °C naar +5 °C (leeg, +25 °C TU)	25
Ontdooisysteem koeldeel	Automatisch ontdooisysteem
Koelsysteem	Dynamisch
Aantal draagplateaus	1
daarvan in hoogte verstelbaar	1
Materiaal draagplateau koeldeel	Kunststof gecoat
Draagvermogen plateau in kg	50 kg
Verlichting koeldeel	LED lichtzuil links

**Overige**

Materiaal interieur	Kunststof wit
Isolatiesterkte behuizing/deur	45/57
Deur zelfsluitend	Ja
Deurscharniering	Rechts, wisselbaar
Greep	Antimicrobiële hevelgreep
Verwisselbaar deurrubber	Ja
Lengte aansluitsnoer	300 cm
Bruikbare diepte draagplateau	420 mm
Verdamperafdekplaat	Geïntegreerd
Display	Digitaal temperatuurdisplay
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
Deuralarm koeldeel	Akoestisch deuralarm
Geschikt voor integratie in netwerk	Ja, standaard
Geïntegreerde productsensor	Geïntegreerd
Doorvoermogelijkheid temperatuursensor	Ja
SafetyDevice +2°C	Ja
Slot	Elektronisch, met afstandsbediening
Health-Lock	offline
Dooiwaterafvoer	Ja
Stelpoten	2
Materiaal stelpoten	Staal verzinkt
Kalibratie	1 punt kalibratie
Min./max. temperatuurregistratie	Ja
Registratie alarmmeldingen	Ja
Alarmgeschiedenis	Ja
Maximale positieve temperatuurafwijking van het setpoint	1,5
Maximale negatieve temperatuurafwijking van het setpoint	-2,8
Hersteltijd na 1 min deuropening (leeg, +25 °C TU, volgens EN 60068-3)	12
Realtime klok	Geïntegreerd
Interface	WLAN/LAN
Potentiaalvrij contact	Ja
Certificeringen	DIN 13277, IEC 61010-2-011, IEC 61326-1

**Accessoires**

Set swingwielen	9080023	€ 209,32
Set swingwielen	9086926	€ 206,00
Set stelpoten	9086924	€ 155,00
Draagrooster wit	7113308	€ 47,00
Bodemrooster wit	7113312	€ 47,00
Extra afstandbediening	6123395	€ 46,33
Glasplaat compleet met aanslagbeugel	9293493	€ 46,33
Scannerrail 435 mm	7435208	€ 5,65