



### HMFvh 5511

Perfection

Advies verkoopprijs € 3895

#### Overzichtelijke ruimtewonder

Deze Liebherr uit de Perfection-serie biedt indrukwekkende koelcapaciteit, ideaal voor de opslag van medicijnen en farmaceutica. Dankzij de glazen deur is alles overzichtelijk en gemakkelijk toegankelijk. De zelfsluitende deur en de zes verstelbare draagroosters zorgen voor gebruiksgemak. Met dynamische koeling, een intuïtief touchscreen en een antimicrobiële hevelgreep biedt deze koelkast geavanceerde technologie voor optimale bewaring. Bovendien waarschuwt het temperatuuralarm bij afwijkingen, zodat je altijd verzekerd bent van de juiste condities.

Behuizing / Kleur deur  
Materiaal behuizing

Materiaal deur/deksel  
Bruto inhoud totaal  
Netto inhoud totaal

Energieverbruik per jaar  
Energiekosten per jaar  
Geluidsniveau

Klimaatklasse

Geschikt voor omgevingstemperatuur van  
Geschikt voor maximale relatieve vochtigheid  
Temperatuurinstelling af fabriek

GMP cleanroomklasse  
Cleanroomklasse volgens ISO EN 14664-1

Koelmiddel

Aansluitwaarde

Warmteafgifte in kJ/h

Warmteafgifte in Wh

Type compressor

Wit / Wit

Staal

Isolatieglasdeur met kunststof  
frame

588 l

435 l

360 kWh

€ 83,-

49 dB(A)

7

+10°C tot 35°C

max. 75 % RV, niet-condenserend

+5 °C

GMP-Klasse A

ISO-Klasse 4

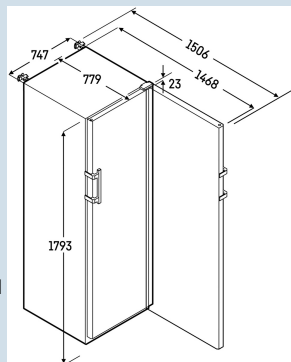
R600a

2 A

475 kJ/h

132 Wh

Variable-Speed-compressor



**HMFvh 5511**

Perfection

Advies verkoopprijs € 3895

**Afmetingen**

Hoogte	179,3 cm
Breedte	74,7 cm
Diepte bij 90° geopende deur	147,3 cm
Diepte	76,9 cm
Interieurhoogte	146 cm
Interieurbreedte	60 cm
Interieurdiepte	53,6 cm
Netto gewicht / Bruto gewicht	101 kg / 109 kg
Hoogte verpakking	1850 mm
Breedte verpakking	765 mm
Diepte verpakking	840 mm

**Koeldeel**

Instelbereik temperatuur koelen	+5°C
Maximale fluctuatie koeldeel	2 °C
Gradient koeldeel	3,3 °C
Opwarmtijd van +5 °C tot +10 °C (leeg, +25 °C TU)	34
Opwarmtijd van +25 °C naar +5 °C (leeg, +25 °C TU)	35
Ontdooisysteem koeldeel	Automatisch ontdooisysteem
Koelsysteem	Dynamisch
Aantal draagplateaus	6
daarvan in hoogte verstelbaar	5
Materiaal draagplateau koeldeel	Kunststof gecoat
Draagvermogen plateau in kg	60 kg
Verlichting koeldeel	LED lichtzuil links

**Overige**

Materiaal interieur	Kunststof wit
Isolatiesterkte behuizing/deur	45/26
Deur zelfsluitend	Ja
Deurscharniering	Rechts, wisselbaar
Greep	Antimicrobiële hevelgreep
Verwisselbaar deurrubber	Ja
Lengte aansluitsnoer	300 cm
Bruikbare diepte draagplateau	536 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
Verlichting permanent schakelbaar	Ja
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
Zwenkwielen	Zwenkwielen met parkeerrem voor, bokwielen achter
Kalibratie	1 punt kalibratie
Min./max. temperatuurregistratie	Ja
Registratie alarmmeldingen	Ja
Alarmgeschiedenis	Ja
Maximale positieve temperatuurafwijking van het setpoint	1,2
Maximale negatieve temperatuurafwijking van het setpoint	-1,7
Hersteltijd na 1 min deuropening (leeg, +25 °C TU, volgens EN 60068-3)	10
Realtime klok	Geïntegreerd
Interface	WLAN/LAN
Potentiaalvrij contact	Ja
Geteste reinigingsmiddelen/desinfectiemiddelen	Suma Quicksan/Diversey
Certificeringen	DIN 13277, IEC 61010-2-011, IEC 61326-1

**Accessoires**

MediCool medicijnlade HMF	MediCoolHMF	€ 313,39
AluCool medicijnlade voor HMF	AluCoolHMF	€ 289,19
Set swingwielen	9086926	€ 206,00
Set stelpoten	9086924	€ 155,00
Draagrooster wit	7113310	€ 47,00
Bodemrooster wit	7113314	€ 47,00
Extra afstandbediening	6123395	€ 46,33
Scannerrail 585 mm	7435210	€ 5,65