



HMFvh 4011

Perfection

Advies verkoopprijs € 3395

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

420 l

297 l

389 kWh

€ 89,-

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

463 kJ/h

129 Wh

Variable-Speed-compressor

HMFvh 4011

Perfection

Advies verkoopprijs € 3395

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	46 cm
Interieurdiepte	42,3 cm
Netto gewicht / Bruto gewicht	82 kg / 87 kg
Hoogte verpakking	1920 mm
Breedte verpakking	615 mm
Diepte verpakking	725 mm

Koeldeel

Instelbereik temperatuur koelen	+5°C
Maximale fluctuatie koeldeel	2,4 °C
Gradient koeldeel	3 °C
Opwarmtijd van +5 °C tot +10 °C (leeg, +25 °C TU)	31
Opwarmtijd van +25 °C naar +5 °C (leeg, +25 °C TU)	31
Ontdooisysteem koeldeel	Automatisch ontdooisysteem
Koelsysteem	Dynamisch
Aantal draagplateaus	6
daarvan in hoogte verstelbaar	5
Materiaal draagplateau koeldeel	Kunststof gecoat
Draagvermogen plateau in kg	45 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	423 mm
Verdamperafdekplaat	Geïntegreerd
Display	Digitaal temperatuurodisplay
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
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	1,9
Maximale negatieve temperatuurafwijking van het setpoint	-1,3
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
3 jaar SmartMonitoring licentie	7080648	€ 249,00
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