

HMFvh 5501

Réfrigérateur à médicaments avec réfrigération par air pulsé

Perfection



Volume brut/utile	558/436 l
Dimensions extérieures en mm (L/P/H)	747/769/1793
Dimensions intérieures en mm (L/P/H)	600/536/1460
Consommation électrique en 365 jours	171 kWh ¹
Température ambiante	+10 °C à +35 °C
Dégagement de chaleur	246 kJ/h
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	49 dB(A)
Fréquence / tension	50/60 Hz / 220-240 V~
Système de réfrigération	ventilé
Dégivrage	automatique
Plage de température réglable	+5 °C
Stabilité de la température	+5 °C ±3 K ²
Matériau de l'habillage/couleur	acier / blanc
Matériau de la porte / couleur	acier / blanc
Matériau de la cuve intérieure	PS alimentaire blanc
Régulation électronique	écran couleur 2,4", Touch & Swipe
Alarme de température	optique et sonore
Alarme de panne de courant	immédiatement en cas de panne de courant pour min. 12 heures
Contact sans potentiel	oui
Type de mise en réseau	SmartModule
Solution de mise en réseau	intégré, amovible
Interface de connexion	WiFi/LAN
Enregistreur de données	Intégré, interface USB
Eclairage intérieur	Colonne d'éclairage LED à gauche
Surfaces de rangement	6
Étagères réglables	5
Type de clayettes	Grilles plastifiées
Surface de rangement utile en mm (L / P)	600 / 536
Résistance tablettes de rangement	60 kg
Charge totale maximale	300 kg
Roulettes	roulettes orientables avec frein à l'avant, roulettes fixes à l'arrière
Poignée barre	poignée antimicrobienne avec mécanisme d'ouverture
Passage de capteurs	1 x Ø 10 mm
DIN 13277	oui
Type de serrure	électronique, avec télécommande
Ouverture de porte	à droite, réversibles
Poids brut/net	91,1/87,4 kg
EAN-Nr.	9005382246573
Classe de salle blanche selon ISO EN 14664-1	Classe ISO 4
Classe de salle blanche GMP	GMP classe A

¹ Mesurée à température ambiante de + 25 °C et température intérieure de + 5 °C pour réfrigérateurs et - 20 °C pour congélateurs.

² Gradient tel que défini dans EN 60068-3: la différence entre les moyennes des températures les plus chaudes et les plus froides mesurées, augmentées de leur incertitude élargie, tout au long de la durée des mesures.

³ Fluctuation max. selon EN 60068-3: la plus grande valeur de fluctuation déterminée tout au long de la durée des mesures.



HM Fvh 5501 version H63

Réfrigérateur à médicaments avec réfrigération par air pulsé

Perfection



Volume brut/utile	558/361 l
Dimensions extérieures en mm (L/P/H)	747/769/1793
Dimensions intérieures en mm (L/P/H)	600/536/1460
Consommation électrique en 365 jours	179 kWh ¹
Température ambiante	+10 °C à +35 °C
Dégagement de chaleur	246 kJ/h
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	49 dB(A)
Fréquence / tension	50/60 Hz / 220-240 V~
Système de réfrigération	ventilé
Dégivrage	automatique
Plage de température réglable	+5 °C
Stabilité de la température	+5 °C ±3 K ²
Matériau de l'habillage/couleur	acier / blanc
Matériau de la porte / couleur	acier / blanc
Matériau de la cuve intérieure	PS alimentaire blanc
Régulation électronique	écran couleur 2,4", Touch & Swipe
Alarme de température	optique et sonore
Alarme de panne de courant	immédiatement en cas de panne de courant pour min. 12 heures
Contact sans potentiel	oui
Type de mise en réseau	SmartModule
Solution de mise en réseau	intégré, amovible
Interface de connexion	WiFi/LAN
Enregistreur de données	Intégré, interface USB
Eclairage intérieur	Colonne d'éclairage LED à gauche
Surfaces de rangement	1
Étagères réglables	1
Nombre de tiroirs	7
Type de clayettes	Grilles plastifiées
Surface de rangement utile en mm (L / P)	550 / 520
Résistance tablettes de rangement	50 kg
Charge totale maximale	300 kg
Roulettes	roulettes orientables avec frein à l'avant, roulettes fixes à l'arrière
Poignée barre	poignée antimicrobienne avec mécanisme d'ouverture
Passage de capteurs	1 x Ø 10 mm
DIN 13277	oui
Type de serrure	électronique, avec télécommande
Ouverture de porte	à droite, réversibles
Poids brut/net	107/101 kg
EAN-Nr.	9005382256411
Classe de salle blanche selon ISO EN 14664-1	Classe ISO 4
Classe de salle blanche GMP	GMP classe A

¹ Mesurée à température ambiante de + 25 °C et température intérieure de + 5 °C pour réfrigérateurs et - 20 °C pour congélateurs.

² Gradient tel que défini dans EN 60068-3: la différence entre les moyennes des températures les plus chaudes et les plus froides mesurées, augmentées de leur incertitude élargie, tout au long de la durée des mesures.

³ Fluctuation max. selon EN 60068-3: la plus grande valeur de fluctuation déterminée tout au long de la durée des mesures.



HM Fvh 5511

Réfrigérateur à médicaments avec réfrigération par air pulsé

Perfection



Volume brut/utile	588/435 l
Dimensions extérieures en mm (L/P/H)	747/769/1793
Dimensions intérieures en mm (L/P/H)	600/536/1460
Consommation électrique en 365 jours	360 kWh ¹
Température ambiante	+10 °C à +35 °C
Dégagement de chaleur	475 kJ/h
Réfrigérant	R 600a
Niveau sonore	49 dB(A)
Fréquence / tension	50/60 Hz / 220-240 V~
Système de réfrigération	ventilé
Dégivrage	automatique
Plage de température réglable	+5 °C
Stabilité de la température	+5 °C ±3 K ²
Matériau de l'habillage/couleur	acier / blanc
Matériau de la porte / couleur	Porte vitrée en verre securit avec cadre en plastique / blanc
Matériau de la cuve intérieure	PS alimentaire blanc
Régulation électronique	écran couleur 2,4", Touch & Swipe
Alarme de température	optique et sonore
Alarme de panne de courant	immédiatement en cas de panne de courant pour min. 12 heures
Contact sans potentiel	oui
Type de mise en réseau	SmartModule
Solution de mise en réseau	intégré, amovible
Interface de connexion	WiFi/LAN
Enregistreur de données	Intégré, interface USB
Eclairage intérieur	Colonne lumineuse LED à gauche, commutateur séparé
Surfaces de rangement	6
Étagères réglables	5
Type de clayettes	Grilles plastifiées
Surface de rangement utile en mm (L / P)	600 / 536
Résistance tablettes de rangement	60 kg
Charge totale maximale	300 kg
Roulettes	roulettes orientables avec frein à l'avant, roulettes fixes à l'arrière
Poignée barre	poignée antimicrobienne avec mécanisme d'ouverture
Passage de capteurs	1 x Ø 10 mm
DIN 13277	oui
Type de serrure	électronique, avec télécommande
Ouverture de porte	à droite, réversibles
Poids brut/net	108,2/103,1 kg
EAN-Nr.	9005382246597
Classe de salle blanche selon ISO EN 14664-1	Classe ISO 4
Classe de salle blanche GMP	GMP classe A

¹ Mesurée à température ambiante de + 25 °C et température intérieure de + 5 °C pour réfrigérateurs et - 20 °C pour congélateurs.

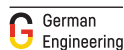
² Gradient tel que défini dans EN 60068-3: la différence entre les moyennes des températures les plus chaudes et les plus froides mesurées, augmentées de leur incertitude élargie, tout au long de la durée des mesures.

³ Fluctuation max. selon EN 60068-3: la plus grande valeur de fluctuation déterminée tout au long de la durée des mesures.



HMFvh 5511 Var. H63

Medikamentenkühlgerät mit Umluftkühlung
Perfection



Brutto- / Nettorauminhalt	588/361 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	747/769/1793
Innenmaße in mm (B/T/H)	600/536/1460
Energieverbrauch in 365 Tagen	400 kWh ¹
Umgebungstemperatur	+10 °C bis +35 °C
Wärmeabgabe	475 kJ/h
Kältemittel	R 600a
Geräusch-Schallleistung	49 dB(A)
Frequenz / Spannung	50/60 Hz / 220-240 V~
Kühlsystem	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch
Temperaturbereich	+5 °C
Gradient / max. Fluktuation	3,1 °C ² / 2,6 °C ³
Gehäusematerial/Farbe	Stahl / weiß
Türmaterial / Farbe	Isolierglastür mit Kunststoffrahmen / weiß
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	2,4"-Farbdisplay, Touch & Swipe
Alarm bei Störung	optisch und akustisch
Netzausfallalarm	unmittelbar bei Netzunterbrechung für mind. 12 h
Potentialfreier Kontakt	Ja
Art der Vernetzbarkeit	SmartModule
Vernetzungslösung	Integriert, entnehmbar
Schnittstelle	WLAN/LAN
Datenlogger	integriert, USB-Schnittstelle
Innenbeleuchtung	LED-Lichtsäule links, separat schaltbar
Anzahl Ablageflächen	1
davon verstellbar	1
Anzahl Schubfächer	7
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet
Nutzbare B / T der Ablageflächen in mm	550 / 520
Belastbarkeit Ablageflächen	50 kg
Maximale Gesamtbeladung	300 kg
Rollen	Lenkrollen mit Feststellbremse vorne, Bockrollen hinten
Griff	Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik
Fühlerdurchführung	1 x Ø 10 mm
DIN 13277	Ja
Art des Schlosses	elektronisch, mit Fernbedienung
Türanschlag	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	122,9/117,4 kg
EAN-Nr.	9005382256473
Reinraumklasse nach ISO EN 14664-1	ISO-Klasse 4
GMP Reinraumklasse	GMP-Klasse A

¹ gemessen bei +25 °C Umgebungstemperatur und eingestellter Temperatur von +5 °C bei Kühl- und -20 °C bei Gefriergeräten.

² Gradient nach EN60068-3: räumliche Temperatur-Verteilung im Innenraum der wärmsten und kältesten Messstelle inkl. Messunsicherheit.

³ Max. Fluktuation nach EN 60068-3: Zeitliche Temperatur-Variation der Messstelle mit der größten Differenz während der Messdauer.