Réfrigérateurs scientifiques de précision 140 à 580 litres
certifiables COFRAC - série BioMed (±2°C)

+3 à +16°C

certifiables COFRAC

froid ventilé

- **précision garantie à ±2°C**
- **porte pleine ou vitrée**
- **modèles sous paillasse**
- **conforme BPL**

- **certification COFRAC** : ces appareils peuvent recevoir un certificat d'étalonnage garantissant ±2°C, en usine ou sur site, voir options page 83
- T°C ambiante admissible : +10°C à +38°C
- régulateur électronique, affichage digital de la température, résolution 0,1°C
- alarme visuelle et sonore : ouverture de porte, température haute et basse, coupure secteur
- répétiteur d'alarme sur l'éclairage
- mémorisation de la température min./max. et des historiques d'alarmes
- connexion USB pour le téléchargement des données
- contact sec pour report d'alarme
- thermostat de sécurité anti-congélation
- intérieur en PS blanc, coins arrondis
- carrosserie acier époxy **blanc**
- fluide réfrigérant écologique R600a
- dégivrage et évaporation d'eau automatiques
- écran de protection de l'évaporateur anti-congélation
- grilles renforcées en acier plastifié, avec buttée de retenue, réglables sur toute la hauteur
- tiroir en aluminium sur glissière télescopique coulissantes en option
- porte avec serrure, sens d'ouverture réversible par l'utilisateur
- fermeture systématique de la porte
- poignée à dépression avec traitement anti-bactérien
- arrêt de la ventilation à l'ouverture de porte
- éclairage LED vertical sur toute la hauteur de la cuve
- passage pour sonde Ø 15 mm pour la gestion de température centralisée GTC via sonde Pt100 ou sonde numérique
- 4 roulettes dont 2 avec freins
- **armoires avec portes pleines** : contre-porte plane pour faciliter le nettoyage
- **armoires avec portes vitrées** : portes double vitrage
- armoire 141 litres : peut se positionner directement **sous la paillasse** sans démonter le bandeau de l'appareil

Plaque arrière anti-congélation

Double ventilateur axial

9
Appareils livrés avec fiche de contrôle 9 points

Passage de cuve latéral, Ø 30 mm

Armoires à médicaments

4

Tiroirs aluminium montés sur glissières.

1

2

3

capacité brute porte pleine / vitrée		**142 litres / 152 litres**	**394 litres / 420 litres**	**558 litres / 588 litres**
capacité utile porte pleine / vitrée		**133 litres / 143 litres**	**298 litres / 297 litres**	**441 litres / 440 litres**
température		**+3 à +16°C** (±2°C)	**+3 à +16°C** (±2°C)	**+3 à +16°C** (±2°C)
précision		±2°C à +5°C (garantie)	±2°C à +5°C (garantie)	±2°C à +5°C (garantie)
préréglage usine		+5°C	+5°C	+5°C
régulation		électronique	électronique	électronique
affichage température		affichage digital	affichage digital	affichage digital
refroidissement		ventilé	ventilé	ventilé
grilles	**nombre livrées**	3 grilles	5 grilles	5 grilles
	charge max. / étagère	50 kg	45 kg	60 kg
	dimensions grille	455 x 420 mm	498 x 442 mm	645 x 557 mm
tiroirs alu en option (nb. max.)		4 tiroirs alu	12 tiroirs alu	10 tiroirs alu
dimensions tiroirs (lxpxh)		403 x 370 x h55 mm	410 x 370 x h55 mm	559 x 460 x h55 mm
dimensions internes (lxpxh)		455 x 435 x h667 mm	460 x 423 x h1660 mm	606 x 536 x h1460 mm
dimensions externes (lxpxh)		600 x 615 x h820 mm	597 x 654 x h1884 mm	747 x 769 x h1793 mm
poids net (porte pleine / vitrée)		39 kg / 46 kg	65 kg / 83 kg	80 kg / 98 kg
puissance - conso. (porte pleine)		100 W - 256 kWh/an	200 W - 170 kWh/an	200 W - 170 kWh/an
puissance - conso. (porte vitrée)		100 W - 438 kWh/an	200 W - 390 kWh/an	200 W - 360 kWh/an
réf. LIEBHERR		**LFKU1650 / LFKU1653**	**LFKV4050 / LFKV4053**	**LFKV5550 / LFKV5553**
Réfrigérateurs porte pleine			**RR1680** 2	**RR1690**
Réfrigérateurs porte vitrée		**RR1653** 1	**RR1683**	**RR1693** 3
accessoires et options (descriptifs page 83)				
grille supplémentaire		**RR1113**	**RR3401**	**RR3402**
tiroir aluminium, façade plexi		**RR1302** 4	**RR3064**	**RR3065**
enregistreur à disque		**RR3014**	**RR3414**	**RR3414**
enregistreur, interface PC et logiciel		**RR5008**	**RR5008**	**RR5008**
inversion du sens de la porte		**RR30015**	**RR30015**	**RR30015**
serrure spéciale gestion d'accès		**RR30013**	-	-
cartographies, certifications usine ou COFRAC : voir page 83				