

LEF60S



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ **CONTROL DIGITAL**
Mayor precisión en el control de la temperatura. Mayor facilidad para el ajuste del intervalo de temperaturas que deseamos conseguir.
- ✓ **PUERTAS**
Dotadas con bisagras para un retorno automático y presión permanente durante el cierre. El retorno automático queda libre cuando la apertura supera los 95°. Incluyen burlete de triple cámara fácilmente sustituible. Las puertas son reversibles.
- ✓ **ALARMAS**
Máxima protección gracias a las alarmas visuales y sonoras por bajada o subida de temperaturas y fallo de sonda.
- ✓ **100% PROBADO**
Todas las unidades condensadoras son comprobadas al 100%, en cámara de Helio para la detección de la fuga de gas.
- ✓ **CERTIFICADO**
Auditados y certificados por una organización internacional AENOR en ISO 9001:2015 (Calidad); ISO 14001:2015 (Medio Ambiente); OSHAS 18001:2007 (Seguridad y Salud al trabajador).

GENERAL SPECIFICATIONS

- ✓ **TOUCHSCREEN DIGITAL CONTROLLER**
Greater accuracy in temperature control. Easier to adjust the temperature range we want to achieve.
- ✓ **DOORS**
Self-closing door system with permanent pressure. Stay open feature included when door remains open after 95 degrees. All doors include triple chamber door gaskets, easy to remove and snap in.
- ✓ **WARNINGS**
Maximum protection thanks to visual and acoustic alarm signals, used in case of probe failure and temperature deviations.
- ✓ **100% TESTED**
All condenser units are tested 100% in helium chambers to refrigerant leak detections.
- ✓ **CERTIFIED**
AENOR audited and certified by internationally recognised firm. ISO 9001:2015 (Quality); ISO 14001:2015 (Environmental); OSHAS 18001:2007 (Prevention and Worker Safety).

LEF60S

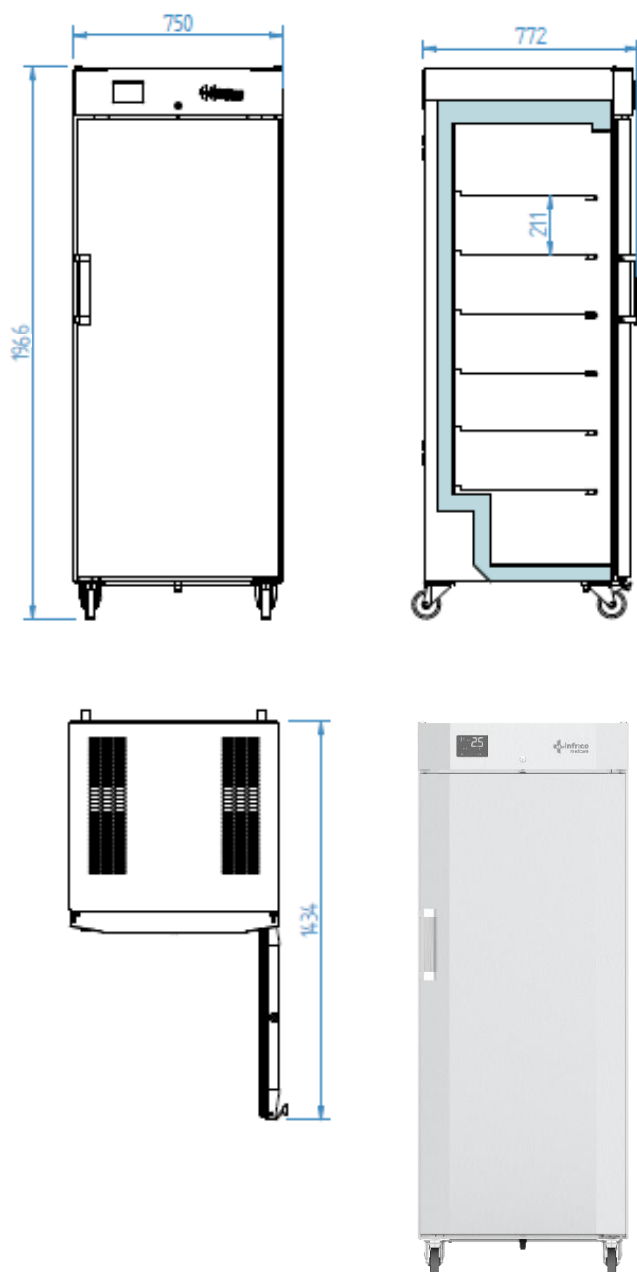
	LEF60S	
Gama / Series	LAB CARE	
Rango Tª / Operating temp (°C)	-10 / -25	
Clase climática / Climate class	4 (30°C, 55%HR)	
Capacidad / Capacity (L)	591	
Medidas exteriores LxFxA / Overall dimensions LxDxH (mm)	750 x 772 x 1966	
Medidas interiores LxFxA / Interior dimensions LxDxH (mm)	624 x 589 x 1594	
Claro puerta LxA / Door openning LxH (mm)	624 x 1557	
Peso neto / Net Weight (kg)	125	
Características constructivas / Cabinet Construction		
Material exterior / Exterior Material	Acero inoxidable AISI 430	AISI 430 Stainless Steel
Material interior / Interior Material	Acero inoxidable AISI 430	AISI 430 Stainless Steel
Características del interior / Interior Construction	- Esquinas redondeadas - 12 contenedores blancos de polipropileno 280x480x180 mm - 1 contenedor blanco de polipropileno 570x370x185 mm	- Rounded interior corner - 12 White polypropylene containers 280x480x180 mm - 1 White polypropylene container 570x370x185 mm
Iluminación LED / LED lighting	✗	
Tipo aislamiento / Insulation	Poliuretano con densidad 40kg/m3, libre CFCs, cero ODP y bajo GWP	Polyurethane with high density 40kg/m3, CFCs free, zero ODP and low GWP
Espesor aislamiento / Insulation thickness (mm)	60	
Espumante / Blowing Agent	HFO	
Dotación / Features		
Nº puertas / Doors	1	
Tipo de puerta / Door construction	- Puerta sólida con cerradura - Burlete triple cámara fácilmente sustituible - Abatible, reversible (posibilidad de cambiar el sentido de apertura)	- Solid door with integrated handle and lock - Easy to replace a triple chamber door gasket - Interchangeable door hinges
Cerradura / Door lock	✓	
Marcos puerta calefactados / Door frame heaters	✗	
Nº total estantes / Shelving	6	
Dimensiones estantes LxF / Shelves dimensions LxD (mm)	480 x 618	
Contenedores / Containers	12 (280 x 480 x 180) + 1 (570 x 370 x 185)	
Material Estantes/Cajones Shelves/Drawers Material	Parrilla de alambre cromado	Chromed-plated wire shelf
Tipo de patas, ruedas / Legs, casters	Ruedas diámetro Ø80 Altura 100 C/F + SF	Castors Ø80 Height 100mm

LEF60S

Características frigoríficas / Refrigeration		
Controlador / Controller		
	Controlador Digital - Temperatura de trabajo -10°C/-25°C - Sonda de temperatura NTC con precisión de 0,1°C - Diferentes tipos de alarmas ópticas y acústicas: ✓ Bajada o subida de temperatura ✓ Fallo de sonda - Señal de alarma remota (contacto libre de potencial)	Digital Controller - Temperature range -10°C/-25°C - NTC temperature probe with precision of 0,1°C on the display - Acoustic and visual alarm functions in case of: ✓ Maximum and minimum temperature deviation ✓ Probe Failure - Remote alarm signal (potential free contact)
Tecnología INVERTER / INVERTER technology	X	
Batería / Battery 48h	X	
Desescarche / Defrost	Manual	
Termostato anticongelación / Freezing Protection Electronic Controller	X	
Sistema de condensación / Condensation	Estática	Static
Sistema de evaporación / Evaporation	Sistema de Evaporación Estática	Static evaporation system
Datos técnicos / Technical Features		
Refrigerante / Refrigerant	R290	
Tensión/fases/frecuencia / Power Supply	230V / 1 / 50 Hz	
Potencia frigorífica / Refrigeration Capacity (W)	304	
Potencia / Power (W)	327	
Intensidad / Amps /(A)	1,63	

LEF60S

DIMENSIONES / DIMENSIONS



EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- ☐ Patas ajustables hasta 190 mm
- ☐ Ruedas Ø100 h130mm
- ☐ Conexión eléctrica 230 V / 1 ph / 60 Hz
- ☐ Conexión eléctrica 115 V / 1 ph / 60 Hz
- ☐ Múltiples clavijas
- ☐ Toma de corriente interna
- ☐ Pasamuros
- ☐ Registrador circular de plumilla
- ☐ Datalogger Bluetooth
- ☐ Datalogger Wifi
- ☐ Batería

OPTIONAL EQUIPMENT

- ☐ Adjustable legs up to 190 mm
- ☐ Castors Ø100 h130mm
- ☐ Electrical connection 230 V / 1 ph / 60 Hz
- ☐ Electrical connection 115 V / 1 ph / 60 Hz
- ☐ Special plugs available
- ☐ Internal power socket
- ☐ Access port
- ☐ Temperature chart recorder
- ☐ Datalogger Bluetooth
- ☐ Datalogger Wifi
- ☐ Battery

FT-DS ES-EN-LEF60S rev.03 20210415

Paletización / Crating	
Medidas paletización LxFxA / Crated dimensions L x l x H (mm)	870 x 850 x 1950
Peso neto / Net Weight (kg)	125
Peso paletización / Crated Weight (kg)	147
Container 20'/40'/40'HC	12/26/26
Trailer	30