



**Angela Antoni**  
INDUSTRIE SpA

M O R E   T H A N   T E C H N O L O G Y

la tecnologia del freddo nella ricerca®

*advanced cold technology in the research®*



**armadi frigoriferi  
serie RL e FRL**

***reach-in refrigerators  
RL and FRL series***



***laboratory and biomedical division***

## caratteristiche tecniche

### Struttura

interamente metallica in lamiera di acciaio fosfatata con verniciatura a polveri epossidiche nel colore bianco. Porta di servizio con incernieratura variabile a seconda delle necessità. Chiusura con chiave esterna. Piedini di posizionamento anteriori.

### Camera interna

in plastica speciale antiabrasione. Evaporatore posizionato sulla parete di fondo. Ventilazione interna per i modelli FRL.

### Isolazione termica

ottenuta con poliuretano, privo di CFC, ad alto potere coibente perché iniettato ad alta pressione (tecnica "sandwich").

### Sistema refrigerante

completamente sigillato, che utilizza un compressore di tipo ermetico con refrigerante ecologico senza CFC né HCFC e cioè con ODP=0. La condensazione è effettuata ad aria.

### Strumentazione di controllo

termostato esterno per regolazione temperatura. Indicatore esterno elettronico a lettura digitale per i modelli FRL.



FRL 360 V completo di accessori extra  
FRL 360 V complete with extra optional

## technical features

### Frame

it is fully metallic phosphate coated steel plate. White epoxy powder painting. Service door with variable hinge according to needs. External key lock. Anterior positioning feet.

### Internal chamber

abrasion proof special plastic. Evaporator placed on the bottom wall. Internal ventilation in FRL models.

### Thermal insulation

obtained by means of CFC free polyurethane having high insulation power since it is high-pressure injected ("sandwich technique").

### Refrigeration system

completely sealed with a hermetic compressor using CFC and HCFC free ecological refrigerant (that is ODP, Ozone Destruction Power = 0). Air condensation.

### Control instruments

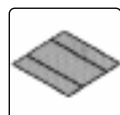
external thermostat for the temperature adjustment. External electronic digital indicator for FRL models.

## accessori extra



Registratore grafico di temperatura a diagramma settimanale a ricarica a batteria

Graphic 7-day chart recorder with battery recharge



Ripiani interni supplementari

Additional internal shelves



Cassetti scorrevoli ed estraibili con divisori interni

Sliding drawers



Sistema di allarme minima e massima temperatura, acustico ed ottico, di tipo elettronico con accumulatore a ricarica automatica

Visual and acoustic over-under temperature electronic alarm system with battery charge

## optional

Modello Model	Capacità lt Capacity lt	Ventilazione interna Internal ventilation	Dim. Esterne (mm)* External dim. (mm)*			Dim. Interne (mm) Internal dim. (mm)			Ripiani n. Shelves no.	Peso netto kg Net weight kg	Potenza ass. W Abs. power W	Consumo energia Energy consumption kWh/24h
			L / W	P / D	H / H	L / W	P / D	H / H				
RL 180S	180	NO	602	600	850	513	433	734	3	40	120	0,90
RL 260S	260	NO	602	600	1220	513	433	1047	4	50	140	1,00
RL 500S	500	NO	755	715	1520	646	516	1338	5	80	150	1,10
FRL 180V	180	SI	602	600	885	513	433	734	3	40	150	1,20
FRL 180V-GL	180	SI	602	600	885	513	433	734	3	50	170	1,80
FRL 260V	260	SI	602	600	1220	513	433	1047	5	50	170	1,40
FRL 260V-GL	260	SI	602	600	1220	513	433	1047	5	65	180	1,90
FRL 360V	360	SI	602	600	1600	513	433	1418	5	60	180	1,60
FRL 360V-GL	360	SI	602	600	1600	513	433	1418	5	80	210	2,10
FRL 500V	500	SI	755	715	1520	646	516	1338	5	75	180	1,70
FRL 500V-GL	500	SI	755	715	1520	646	516	1338	5	95	210	2,30

\* dimensioni esterne senza accessori extra

Temperatura di esercizio: +4°C

Campo di temperatura: da +2°C a +12°C

Tensione di alimentazione: Volt 230/1/50

Apparecchiature a NORME CEI 66/5 - EN 61010 - 1

\* external dimensions without optional

Operating temperature: +4°C

Temperature: from +2°C to +12°C

Voltage: 230/1/50 Volt

Equipment according to CEI 66/5 - EN 61010 - 1 STANDARDS



**Angelantoni**  
INDUSTRIE SpA

**AS laboratory and biomedical division**

loc. cimacolle, 464 - 06056 massa martana (pg) - Italy  
tel. (+39)075.8955.1 (a.r.) - fax (+39)075.8955.312

e-mail: biomedical@angelantoni.it

http://www.angelantoni.it

MORE THAN TECHNOLOGY