

### Scheda tecnica | Data Sheet



#### Servizio grab & go:

- temperatura d'esercizio sul piano espositivo +2°C;+6°C
- temperatura d'esercizio sulle mensole +4°C;+8°C
- test a +25°C e 60% U.R.

#### Grab & go service:

- operating temperature on the display surface +2°C;+6°C
- operating temperature on glass shelves +4°C;+8°C
- test at +25°C and 60% U.R.

### Caratteristiche tecniche

Lilium è disponibile in due altezze:

- H 1155 mm con 2 mensole refrigerate - moduli L 960 e L 1430
- H 1355 mm con 3 mensole refrigerate - moduli L 960 e L 1430

#### STRUTTURA

- Struttura portante inferiore in tubolare d'acciaio verniciato con polveri epossidiche a forno a 180°C con piedini regolabili
- Schienale in acciaio inox AISI 304 lucido forato che funge da mandata dell'aria, rivestito esternamente in lamiera preverniciata colore acciaio.
- Piano espositivo profondo 604 mm, composto da vassoi in acciaio inox AISI 304 finitura lucida (2 nella versione L 960 mm e 3 nella versione L 1430 mm).
- Innovativo sistema per il sostegno dei ripiani espositivi che sostituisce la tradizionale cremagliera a fori. Il sistema utilizza binari in alluminio anodizzato, che ospitano l'illuminazione LED 4000°K, sui quali i ripiani scorrono verso l'alto o verso il basso, semplicemente allentando i reggi-mensole.
- I ripiani possono essere collocati in 3 differenti posizioni, distanziate di 30 mm. Prima di regolare l'altezza occorre rimuovere le mensole in vetro.
- Optional distanza profonda 102 mm per garantire la corretta circolazione dell'aria in caso di posizionamento della vetrina a parete.
- Optional ruote pivotanti con freno: le ruote alzano la vetrina di 67 mm nelle versioni CE e di 129 mm nelle versioni ETL.

#### CASTELLO VETRI

- Fianchi in vetrocamera temperato. A richiesta è possibile inserire fianchi in vetrocamera oscurato con finitura interna specchiata.
- Tetto in vetrocamera temperato profondo 520 mm e dotato di plafoniera di illuminazione a LED 4000°K.
- Deflettore in PETG trasparente posizionato sotto il tetto per consentire il corretto direccionamento dell'aria, facilmente amovibile per le operazioni di pulizia.
- Tendina autoavvolgente per la chiusura notturna posizionata nella parte anteriore inferiore della vetrina.
- Le mensole sono dotate di deflettori portaprezzo, utili per garantire la corretta distribuzione del freddo su tutta la vetrina.

#### ILLUMINAZIONE

illuminazione a LED 4000°K perfettamente integrata nelle strutture di alluminio del cappello vetri, delle mensole e dei montanti verticali, rifinita con coperture opaline per creare un effetto luminoso diffuso e per facilitare le operazioni di pulizia.

A richiesta, è possibile inserire un'illuminazione scenica supplementare a spot di luce LED 4000°K con cono di luce di 40° sul prodotto.

La quantità e la posizione degli spot variano in base alla lunghezza della vetrina:

- Modulo L 960 mm: n. 3 spot di luce nel tetto e n. 2 spot di luce per mensola;
- Modulo L 1430 mm n. 5 spot di luce nel tetto e n. 4 spot di luce per mensola;

La configurazione con spot di luce consente di modulare l'illuminazione attraverso il pannello comandi in 3 modalità differenti:

- illuminazione a luce spot - solo spot LED accesi;
- illuminazione a luce continua - solo strip LED accesi;
- illuminazione a luce continua e spot - strip LED e spot LED accesi insieme.

#### REFRIGERAZIONE:

- La ventilazione viene direzionata attraverso dei deflettori situati all'interno dello schienale per una perfetta distribuzione del freddo su tutti i ripiani della vetrina.
- Il filtro di protezione del condensatore è posizionato nella parte anteriore della vetrina, nascosto sotto il pannello frontale. Fissato attraverso delle calamite, il filtro è facilmente amovibile senza l'utilizzo di utensili per consentire la pulizia.
- Per la manutenzione dell'unità unità condensatrice, quando a bordo, è necessario smontare il pannello frontale.
- Display elettronico full touch, resistente all'acqua e alla polvere.
- Optional vaschetta evapora condensa con resistenza elettrica PTC.
- Lilium con motore incorporato è disponibile con gas refrigerante R452A e con gas ecologico R290; con motore remoto è disponibile con gas R452A.

### Technical features

Lilium is available in two heights:

- H 1355 mm with 2 refrigerated shelves - L 960 and L 1430 units
- H 1355 mm with 3 refrigerated shelves - L 960 and L 1430 units

#### STRUCTURE

- Lower supporting structure in tubular steel painted in epoxy powder and stove-enamelled at 180° with stiffening parts and adjustable legs.
- Fixed back panel, made internally of perforated AISI 304 glossy finish stainless steel that acts as an air outlet, and externally covered in pre-painted sheet metal with a steel finish.
- The display surface, 604 mm in depth, consists of AISI 304 glossy finish stainless steel trays, 2 in the 960 mm unit and 3 in the 1430 mm unit.
- Innovative shelf support system, which replaces the traditional rack with holes, through the use of anodized aluminium rails, which house 4000 K LED lighting.
- The shelves can be moved up or down on the same structure, simply by loosening the shelf supports, and thus inserted in 3 different positions, spaced 30 mm apart. The glass shelves must be removed before adjusting the height.
- On request, 102mm-deep spacer for air evacuation, if the display case is installed on the wall.
- On request, swivel wheels with brake: height increase of 67 mm for CE versions and 129 mm for ETL versions.

#### GLASS FRAME

- Tempered, double glazed side panels; on request, it is possible to insert solid sides in darkened glass with internal mirrored finish.
- Tempered, double glazed glass top with overhead 4000 K LED lighting, 520 mm in depth.
- PETG deflector located under the top to the correct direction of the airflow; it can easily be removed for cleaning.
- The display case can be closed at night by an automatic rolling curtain, located in the lower part of the display case, on the customer side.
- All the shelves have ergonomic price holder deflectors which are important for guaranteeing the distribution of the cold air in all the display cases.

#### LIGHTING

4000°K LED strip lighting, seamlessly integrated into the aluminium structures of the glass top and shelves and also on the vertical uprights, with opaline covers, for diffused lighting, to make the entire display case easy to clean.

On request, it is possible to insert an eye-catching 4000 K LED spotlight. Every spotlight creates a 40° angled beam on the product.

In the L 960 module: 3 spotlights under the top and 2 spotlights per shelf.

In the L 1430 module: 5 spotlights under the top and 4 spotlights per shelf.

The spotlight configuration is modular and can be adjusted to 3 lighting modes via the control panel:

- spotlight lighting: only LED spotlights turned on;
- continuous lighting: only LED strip lights turned on;
- continuous and spotlight lighting: LED strip and LED spotlights turned on at the same time.

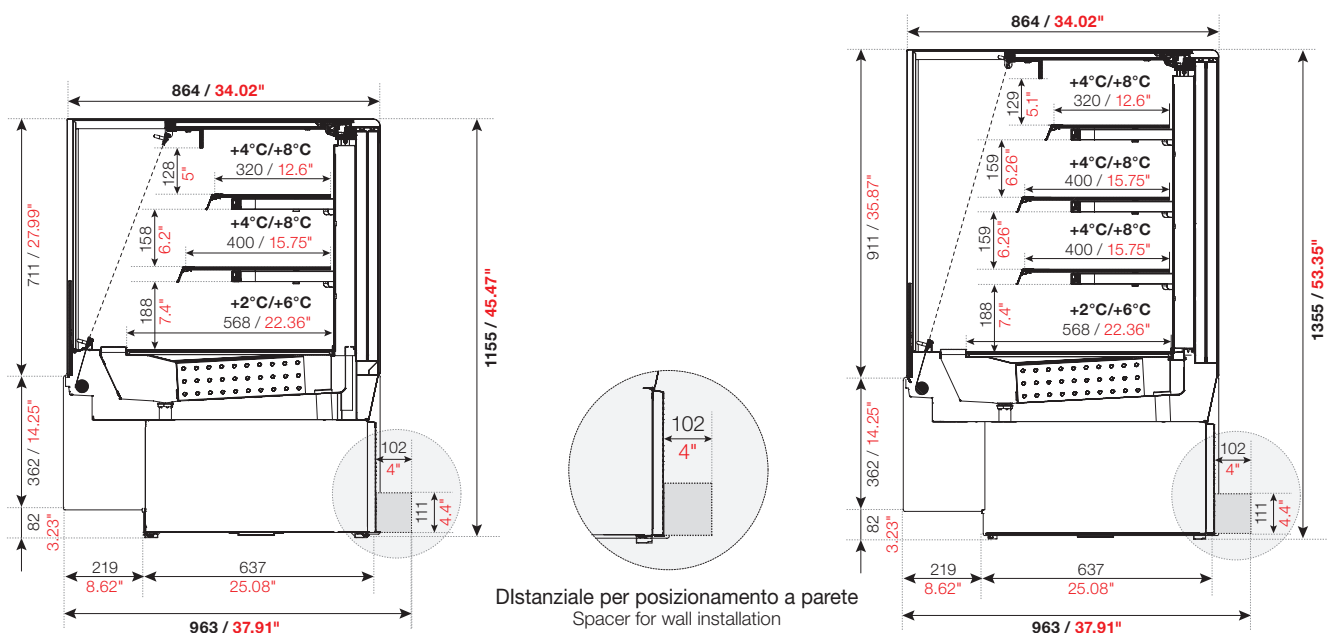
#### REFRIGERATION SYSTEM

- The ventilation is directed through deflectors located inside the back panel for perfect distribution of the cold air inside the display case and on all shelves.
- The condenser protection filter is positioned in the front of the display case, concealed under the front ng panel. With magnetic fastenings, it is can be easily removed without the use of tools to allow easy access for cleaning.
- The front panel must be removed to service the condensing unit, when it is on-board the display case.
- Full touch electronic display, resistant to water and dust.
- On request, condensation evaporation pan with PTC electric heating element.
- The versions with an on-board condensing unit are available both with R452A gas and with R290; with remote condensing unit with R452A gas.

### SEZIONI LILIAM | LILIAM DISPLAY CASE SECTION VIEWS

#### H 1155 2 MENSOLE REFRIGERATE | 2 REFRIGERATED SHELVES

#### H 1355 3 MENSOLE REFRIGERATE | 3 REFRIGERATED SHELVES



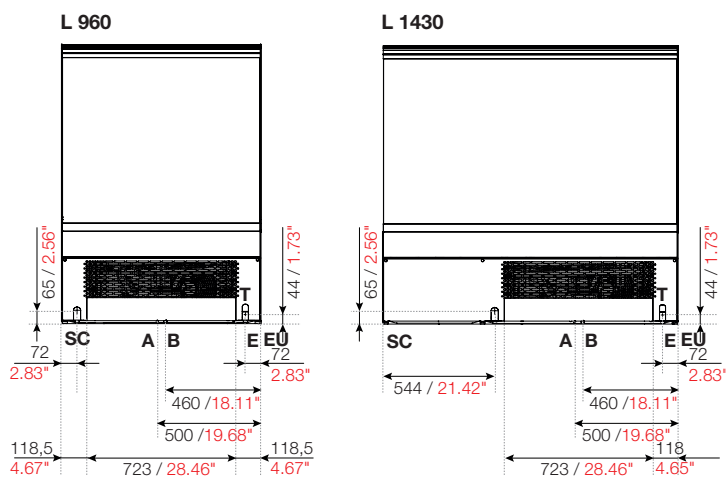
#### OPTIONALS:

- Ruote pivotanti con freno: Le ruote alzano la vetrina di 67 mm nelle versioni CE e 129 mm nelle versioni ETL.
- Distanziale per garantire la corretta circolazione dell'aria in caso di posizionamento della vetrina a parete

#### OPTIONALS:

- Swivel wheels with brake: height increase of 67 mm for CE versions; 129 mm for ETL versions.
- Spacer for air evacuation if the display case is installed on the wall.

### SCHEMA SCARICHI | DRAINAGES SYSTEM SCHEME



- A Tubo mandata: Ø 6 per motore remoto
  - B Tubo aspirazione:  
Ø 10 per motore remoto < 10 m;  
Ø 12 per motore remoto > 10 m < 20 m
  - SC Scarico condensa con valvola antiriflusso 3/4"
  - E Alimentazione elettrica per vetrina
  - EU Alimentazione elettrica per motore remoto
- 
- A Delivery tube: Ø 6 for remote condensing unit
  - B Aspiration tube:  
Ø 10 for remote condensing unit within 10 m  
Ø 12 for remote condensing unit from 10 to 20 m
  - SC Condensate drain with 3/4" no return valve
  - E Electric power for display case
  - EU Electric power for remote condensing unit

### DIMENSIONI - PESO - IMBALLO | DIMENSIONS - WEIGHT - PACKAGING

Modello Unit	Lunghezza * Length *		Profondità Depth		Peso Weight		Dimensioni imballo LxPxA Packaging dimensions LxDxH		Peso prodotto con imballo Total weight with packaging	
	mm	in	mm	in	kg	lb	mm	in	kg	lb
H 1155 L 960	968*	38.11*	963	37.91	221	487	1154x1099xH1474	45.4"x43.3"xH58"	267	589
H 1155 L 1430	1438*	56.61*	963	37.91	267	589	1654x1099xH1474	65.1"x43.3"xH58"	331	730
H 1355 L 960	968*	38.11*	963	37.91	240	529	1154x1099xH1674	45.4"x43.3"xH65.9"	286	631
H 1355 L 1430	1438*	56.61*	963	37.91	307	677	1654x1099xH1674	65.1"x43.3"xH65.9"	371	818

\*Misure comprensive di fianchi estetici terminali (1 fianco = 4 mm)

\*Side panels included (1 side panel = 4 mm / 0.16")

**DATI TECNICI | TECHNICAL DATA**

CE		UC = con motore a bordo UC = with condensing unit on board							Gas R290	R290	230V/1/50Hz
Modello Unit	Potenza assorbita Current consumption		Resa Cooling capacity		Classe climatica Climate class			Consumo Kwh/annuo Kwh/year consumption	Classe di temperatura Temperature class	Classe energetica Energy label	
	W	A	W/h -10°C	BTU/h +14°F	°C	°F	H.R.				
H 1155 L 960	1140	5,52	1923	6563	3	25°C	77°F	60%	3995	M2	
H 1155 L 1430	1182	5,70	1923	6563	3	25°C	77°F	60%	4663	M2	
H 1355 L 960	1166	5,63	1923	6563	3	25°C	77°F	60%	5472	M2	
H 1355 L 1430	1219	5,86	1923	6563	3	25°C	77°F	60%	6544	M2	

CE		UC = con motore a bordo UC = with condensing unit on board							R452A	230V/1/50Hz	
Modello Unit	Potenza assorbita Current consumption		Resa Cooling capacity		Classe climatica Climate class			Consumo Kwh/annuo Kwh/year consumption	Classe di temperatura Temperature class	Classe energetica Energy label	
	W	A	W/h -10°C	BTU/h +14°F	°C	°F	H.R.				
H 1155 L 960	1171	5,74	1696	5786	3	25°C	77°F	60%	6041	M2	
H 1155 L 1430	1213	5,92	1696	5786	3	25°C	77°F	60%	7358	M2	
H 1355 L 960	1197	5,85	1696	5786	3	25°C	77°F	60%	8358	M2	
H 1355 L 1430	1240	6,04	1696	5786	3	25°C	77°F	60%	9995	M2	

CE		UCR >10<20 m = con motore remoto entro 20 metri UCR >10<20 m = with remote condensing unit within 20 meters							R452A	230V/1/50Hz	
Modello Unit	Potenza assorbita Current consumption		Resa Cooling capacity		Classe climatica Climate class			Consumo Kwh/annuo Kwh/year consumption	Classe di temperatura Temperature class	Classe energetica Energy label	
	W	A	W/h -10°C	BTU/h +14°F	°C	°F	H.R.				
H 1155 L 960	1096	4,78	1927	6579	3	25°C	77°F	60%	5860	M2	
H 1155 L 1430	1138	4,96	1927	6579	3	25°C	77°F	60%	7138	M2	
H 1355 L 960	1122	4,89	1927	6579	3	25°C	77°F	60%			
H 1355 L 1430	1175	5,12	1927	6579	3	25°C	77°F	60%			

CE		UC = con motore a bordo UC = with condensing unit on board							R452A	220V/1/60Hz
Modello Unit	Potenza assorbita Current consumption		Resa Cooling capacity		Classe climatica Climate class			Consumo Kwh/annuo Kwh/year consumption	Classe di temperatura Temperature class	Classe energetica Energy label
	W	A	W/h -10°C	BTU/h +14°F	°C	°F	H.R.			
H 1155 L 960	1231	6,04	1666	5688	3	25°C	77°F	60%		
H 1155 L 1430	1273	6,22	1666	5688	3	25°C	77°F	60%		
H 1355 L 960	1257	6,15	1666	5688	3	25°C	77°F	60%		
H 1355 L 1430	1310	6,38	1666	5688	3	25°C	77°F	60%		