



Jolly

VETRINA GELATO GELATO DISPLAY CASE



Hybrid Cooling Technology

IT	EN
CARATTERISTICHE TECNICHE:	FEATURES:
STRUTTURA - Basamento in polietilene grigio o nero a doppia parete stampato in rotazionale con ruote integrate e piedini regolabili per il fermo. La doppia parete è riempita internamente con polietilene espandente per dare struttura e migliorare l'isolamento acustico della vetrina (57 Decibel). - Scocca monoblocco con spessore minimo di 50 mm, schiumata con poliuretano iniettato a bassa densità (40 Kg/mc), rivestita in acciaio verniciato. - Piano lavoro in estruso di alluminio brillantato, internamente coibentato con poliuretano espanso, con integrate le guide degli scorrevoli, a garanzia di maggiore igiene. - La vasca accoglie vaschette su doppia fila da 360x165 mm o da 360x250 mm che poggiano su carter longitudinali posteriori ed anteriori e su un tubo di sostegno centrale, con distanziali che bloccano le vaschette. - JOLLY è disponibile nei moduli lineari L 1180, L 1680 e L 2180, nelle altezze H 1200 e H 1351. CASTELLO VETRI - Castello vetri autoportante con illuminazione a LED (4000°K) sotto il tetto in vetro e nei 2 montanti laterali. - Vetro frontale piroolitico, riscaldato e temperato con apertura dall'alto al basso. - Pinza per l'apertura del vetro nascosta. - Fianchi in vetro piroolitico, riscaldato e temperato. - Tetto fisso in vetro singolo e temperato profondo 480 mm. - Sistema di chiusura lato operatore con ante scorrevoli in metacrilato trasparente, spessore 8 mm, con guarnizioni laterali a tenuta semi ermetica. SISTEMA DI CHIUSURA HCS (Hi-performance Closure System) La vetrina gelato JOLLY è dotata di sistema di chiusura ermetica HCS che consente di conservare il gelato dentro la vetrina senza necessità di riporio in armadi o celle refrigerate a bassa temperatura. Il sistema HCS è composto da: - chiusura lato operatore con scorrevoli in metacrilato trasparente spessore 8 mm dotati di guarnizioni laterali in PVC a tenuta semi ermetica, per limitare l'accesso di aria esterna solo al momento della somministrazione; - sensori di chiusura che sentono quando entrambi gli scorrevoli posteriori sono chiusi; - sistema di sbrinamento a tempo RDF (Reduced Defrosting Frequency) che riduce il numero di sbrinamenti in base al tempo effettivo di apertura della vetrina. Grazie al sistema HCS lo sbrinamento avviene solamente quando necessario creando le condizioni per una perfetta conservazione del prodotto (meno stress sul gelato) e un relativo risparmio energetico. REFRIGERAZIONE CON SISTEMA "HYBRID COOLING TECHNOLOGY" - In JOLLY è presente una doppia sorgente di freddo: una primaria che è data dal compressore con l'evaporatore; una secondaria che è data da un accumulatore di freddo. La sorgente di freddo secondaria entra in funzione quando l'evaporatore della sorgente di freddo primaria entra nella fase di sbrinamento: in questo modo non viene mai a mancare la mandata di aria fredda sul gelato, conservandolo nel migliore dei modi, sia nell'aspetto (il gelato non si lucida), sia nel gusto. - JOLLY è disponibile con motore a bordo e vaschetta evapora condensa. - Filtro di protezione del condensatore e mascherina amovibile senza utensili per un accesso semplice veloce alla pulizia del filtro. - Pannello comandi elettronico per la gestione dell'impianto refrigerante ed elettrico, con ripetitore digitale di temperatura all'interno della vetrina a vista del cliente. JOLLY è testata a 32°C e 60% U.R. Temperatura di esercizio -2°C/-18°C.	STRUCTURE - Grey or black rota-moulded base in polyethylene with integrated wheels and adjustable, blockable feet. The double wall is filled entirely with polyethylene foam to give structure and improve the acoustic insulation of the display case (57 Decibels). - Monobloc body at least 50mm thick insulated with injected low-density polyurethane foam (40 kg/m³), covered in painted steel. - Worktop in extruded polished aluminum, internally insulated with polyurethane foam, with integrated runners for sliding doors to guarantee increased hygiene. - The structure can hold two rows of pans (360x165 mm or 360x250 mm) which rest on rear and front longitudinal cases and on a central support tube with spacers that hold the pans in place. - JOLLY is available as a linear units measuring L 1180, L 1680 and L 2180 - H 1200 and H 1351. GLASS FRAME - Self-supporting glass frame with LED lighting (4000°K) under the glass top and in the 2 lateral uprights. - Pyrolytic, heated and tempered front glass with opening from top to bottom. - Hidden clip for opening the glass. - Pyrolytic, tempered and heated glass sides. - Fixed top in single, tempered glass with depth 480 mm. - The closing system on the operator's side consists of 8mm-thick transparent methacrylate sliding doors with semi-hermetic sid HERMETIC CLOSURE SYSTEM HCS (Hi-performance Closure System) The JOLLY gelato display case is equipped with a hermetic closure system (HCS) that allows preserving the gelato in the display case without needing to store it in chiller cabinets or refrigerated cells at low temperature. The HCS system is composed of: - Transparent methacrylate sliding doors on the operator's side with airtight PVC side seals, to limit the access of external air to serving time only; - Closing sensors that detect when methacrylate sliding doors are closed; - RDF (Reduced Defrosting Frequency) timed defrosting system to reduce the number of defrosts based on the actual opening time of the display case. Thanks to the HCS system, the display case is defrosted only when necessary, creating the conditions for perfect gelato preservation (less stress on the gelato) and a relative energy saving. REFRIGERATION SYSTEM WITH "HYBRID COOLING TECHNOLOGY" SYSTEM - JOLLY has a double source of cold: a primary source from the compressor with the evaporator and a secondary source from a cold accumulator. The secondary cold source starts functioning when the evaporator of the main cold source goes into defrost mode: this means that the supply of cold air on the gelato is constant, which preserves both the appearance (the gelato does not become shiny) and the taste in the best possible way. - JOLLY is available with the motor installed and the condensation evaporation tray. - Condenser protection filter and removable grille (with no tools) for an easy and quick access to filter cleaning. - Electronic control panel for refrigeration and electric system management with digital temperature repeater in the display case facing the customer. JOLLY is tested at 32°C and 60% RH. Operating temperature -2°C/-18°C.



Jolly



ETL
- NSF 7
- UL STD 471
US
- CAN/CSA C22.2 STD No. 100

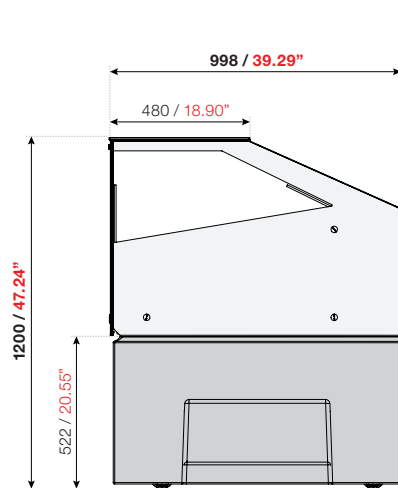
Intertek Intertek

VETRINA GELATO GELATO DISPLAY CASE

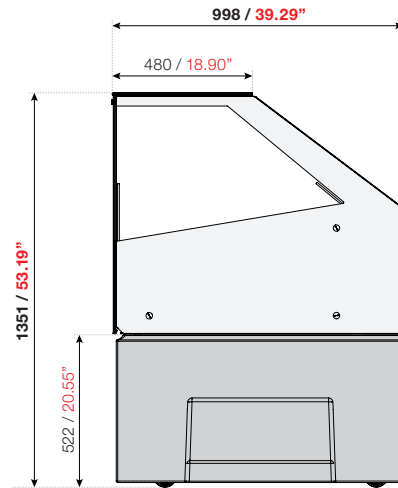


Hybrid Cooling Technology

SEZIONI | SECTION VIEWS

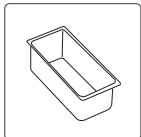


VBD (Vetri Bassi Diritti) H 1200
VBD (Low Straight Glass) H 1200



VAD (Vetri Alti Diritti) H 1351
VBD (High Straight Glass) H 1351

MODULI E VASCHE GELATO | UNITS AND GELATO PANS LAYOUT



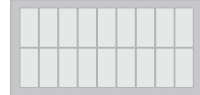
L 1180

360 x 165
6+6



L 1680

9+9

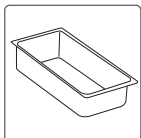


L 2180

12+12

VASCHETTA GELATO
GELATO PAN
360x165
14.2"x6.5"

H 120 mm / 4.72" 5 litri / liters
H 150 mm / 5.91" 7 litri / liters



360 x 250
4+4



6+6



8+8

VASCHETTA GELATO
GELATO PAN
360x250
14.2"x9.8"

H 80 mm / 3.15" 5,5 litri / liters
H 120 mm / 4.72" 8,5 litri / liters
H 150 mm / 5.91" 10,5 litri / liters

DIMENSIONI - PESO - IMBALLO | DIMENSIONS - WEIGHT - PACKAGING

Modello Unit	Lunghezza con 2 fianchi Length with 2 side panels		Profondità Depth		Peso Weight		Dimensioni imballo LxPxH Packaging dimensions LxDxH		Peso totale prodotto+imballo Total weight product+packaging	
	mm	in	mm	in	kg	lb	mm	in	kg	lb
L 1180	1180	46.46	998	39.29	230	507	1330x1120xH1594	52.4"x44.1"xH62.76"	281	619
L 1680	1680	66.14	998	39.29	325	717	1830x1120xH1594	72"x44.1"xH62.76"	393	866
L 2180	2180	85.83	998	39.29	415	915	2270x1120xH1594	89.4"x44.1"xH62.76"	498	1098



Jolly

VETRINA GELATO GELATO DISPLAY CASE



Hybrid Cooling Technology

DATI TECNICI | TECHNICAL DATA



CON MOTORE A BORDO (UC)
WITH BUILT-IN AIR-COOLED CONDENSING UNIT (UC)

TENSIONE E FREQUENZA
VOLTAGE AND FREQUENCY

230V/1Ph/50Hz

Modello Unit	Potenza assorbita Current consumption		Resa Cooling capacity		Cilindrata Displacement	Classe climatica Climate class			Temperatura di esercizio Operating temperature	
	W	A	W/H	BTU/h		°C	°F	U.R. R.H. R.F. H.R.	°C	°F
GAS R452A			-30°C	-22°F	cm ³					
L 1180	1904	8.62	971	3315	34,5	32°C	89.6°F	60%	-2°C; -18°C	+28.4°F; +0.4°F
L 1680	2102	9.4	971	3315	34,5	32°C	89.6°F	60%	-2°C; -18°C	+28.4°F; +0.4°F
L 2180*	3293	14.91	971+971	3315+3315	34,5+34,5	32°C	89.6°F	60%	-2°C; -18°C	+28.4°F; +0.4°F

* 2 compressori | * 2 condensing units



CON MOTORE A BORDO (UC)
WITH BUILT-IN AIR-COOLED CONDENSING UNIT (UC)

TENSIONE E FREQUENZA
VOLTAGE AND FREQUENCY

220V/1Ph/60Hz

Modello Unit	Potenza assorbita Current consumption		Resa Cooling capacity		Cilindrata Displacement	Classe climatica Climate class			Temperatura di esercizio Operating temperature	
	W	A	W/H	BTU/h		°C	°F	U.R. R.H. R.F. H.R.	°C	°F
GAS R452A			-30°C	-22°F	cm ³					
L 1180	1925	7.04	1085	3700	34,5	32°C	89.6°F	60%	-2°C; -18°C	+28.4°F; +0.4°F
L 1680	2123	10.22	1085	3700	34,5	32°C	89.6°F	60%	-2°C; -18°C	+28.4°F; +0.4°F
L 2180*	3336	16.54	1085+1085	3700+3700	34,5+34,5	32°C	89.6°F	60%	-2°C; -18°C	+28.4°F; +0.4°F

* 2 compressori | * 2 condensing units



CON MOTORE A BORDO (UC)
WITH BUILT-IN CONDENSING UNIT (UC)

TENSIONE E FREQUENZA
VOLTAGE AND FREQUENCY

V/Ph/Hz
208-220/1/60

Modello Unit	Potenza Comp. HP	Breaker size	MCA	MOP	Resa Capacity		Cilindrata Displacement	Classe climatica Climatic class			Temperatura di esercizio Operating temperature	
	W	A	A	A	W/H	BTU/h		°C	°F	U.R. R.H. R.F. H.R.	°C	°F
GAS R404A					-30°C	-22°F	cm ³					
L 1180	1,2	20	10	13	1085	3700	34,5	32°C	89.6°F	55%	-2°C; -18°C	+28.4°F; +0.4°F
L 1680	1,2	30	10	13	1085	3700	34,5	32°C	89.6°F	55%	-2°C; -18°C	+28.4°F; +0.4°F
L 2180*	1,2	30	17	25	1085+1085	3700+3700	34,5+34,5	32°C	89.6°F	55%	-2°C; -18°C	+28.4°F; +0.4°F

* 2 compressori | * 2 condensing units