

ISA Cristal Tower 725 RV TB R290

Vetrina espositiva verticale frigorifera — Bassa Temperatura — Plug-in

| | | | |
|------------|------------|------|------------------|
| Produttore | Anno prod. | Gas | Classe Climatica |
| ISA S.p.A. | 2017 | R290 | 4 (30°C/55%) |

725
mm L

664
mm P

2.010
mm H

372
L netti

-18°C
Temp. min.

245
kg netti

VANTAGGI CHIAVE — PERCHE SCEGLIERE LA CRISTAL TOWER 725 TB R290

Argomenti di vendita per il canale HORECA

R290 — FUTURE-PROOF

GWP=3. Conforme Reg. UE F-Gas 517/2014. Ricaricabile legalmente oggi e nei prossimi 10+ anni. L'usato con R404A e oggi tecnologicamente obsoleto — questa macchina non lo sarà mai.

PLUG-IN AUTONOMO

Unita condensatrice a bordo plug-in. Nessun impianto centralizzato, nessun frigorista per l'installazione. Si collega alla presa e lavora. Ideale per qualsiasi punto vendita.

DESIGN PREMIUM

Finitura white RAL 9003 con base in legno naturale. Estetica da 5.000€ che si rivende a prezzi premium e valorizza qualsiasi punto vendita.

VISIBILITÀ 360° — 4 VETRI

Vano espositivo in vetro temperato su tutti e 4 i lati. 5 ripiani removibili. LED 56W totali su 4 strip. Visibilità completa del prodotto = più acquisti impulsivi.

EASY MAINTENANCE

Unita condensatrice e quadro elettrico completamente estraibili. Compressori Tecumseh/Embraco e termostato Dixell: ricambi reperibili ovunque in Europa. Zero lock-in su componenti.

MOBILITÀ TOTALE

4 ruote pivotanti doppie Ø50mm (2 con freno blocco). Riposizionabile da un operatore. Struttura monolitica in PU-CO2: ottima stabilità termica e assenza gas climalteranti.

DIMENSIONI, VOLUMI E PESI

Dati costruttore ISA S.p.A.

| DIMENSIONI ESTERNE | | | DIMENSIONI INTERNE | | | VOLUMI E PESI | | |
|----------------------|--------------|----|--------------------|----------------|----|------------------------|------------|-------|
| Larghezza (frontale) | 725 | mm | Larghezza interna | 640 | mm | Volume lordo | 510 | litri |
| Profondità | 664 | mm | Profondità interna | 570 | mm | Volume netto | 372 | litri |
| Altezza | 2.010 | mm | Altezza interna | 1.400 | mm | Peso netto | 245 | kg |
| | | | Load line (L x P) | 580x465 | mm | Peso lordo imballo | 260 | kg |
| | | | | | | Peso lordo cassa legno | 275 | kg |

CONSUMI ENERGETICI

Test in condizioni standard EN16825

| T° Ambiente | Umidità Relativa | Consumo 24h | Consumo Annuo Stimato |
|--------------|------------------|---------------------|-----------------------|
| +25°C | 60% | 15,0 kWh/24h | ~5.475 kWh/anno |
| +30°C | 55% | 18,5 kWh/24h | ~6.753 kWh/anno |

SISTEMA DI REFRIGERAZIONE

Specifiche circuito frigorifero

| | | | | | |
|-------------------------|--------------------------|----|-------------------------|-------------------------|----|
| Gas refrigerante | R290 — Propano | | Tipo condensatore | Blocco alettato | |
| Carica gas | 135 | g | Materiale condensatore | Rame / Alluminio | |
| Compressore principale | Tecumseh CAJ2464U | | Lunghezza condensatore | 420 | mm |
| Compressore alternativo | Embraco NT2210U | | Diam. tubi cond. (est.) | 7,2 | mm |
| Tipo evaporatore | Blocco alettato | | Capillare diam. esterno | 1,06 | mm |
| Materiale evaporatore | Rame / Alluminio | | Capillare diam. interno | 2,4 | mm |
| Lunghezza evaporatore | 500 | mm | Filtro deidratatore | Setacci mol. O19 | mm |
| Diam. tubi evap. (est.) | 9,52 | mm | Termostato | Dixell XM470K | |

| | | |
|--|-------------------------|--|
| Ventilatore condensatore (principale) | EBM IQ3612 — 19W | |
| Ventilatore condensatore (alternativo) | ELCO ECM 12-15 | |
| Ventilatore compressore | N/A | |
| Termostato alternativo | Eliwell EWXX | |

STRUTTURA, MATERIALI E ISOLAMENTO

| | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|----|--------------------------|----------------------------------|-------|
| Rivestimento esterno | Acciaio AISI 304 | | Isolamento | Poliuretano espanso | |
| Spessore esterno (lati) | 0,7 | mm | Agente espandente | CO2 — HFC-free | |
| Spessore esterno (fondo) | 0,7 | mm | Spessore isolamento | 40 | mm |
| Vasca interna | Acciaio AISI 304 | | Densità isolamento | 40 | kg/m3 |
| Spessore interno (lati) | 0,5 | mm | Ruote | 4 pivotanti (2 con freno) | |
| Spessore interno (fondo) | 0,5 | mm | Diametro ruote | 50 | mm |
| Telaio superiore | Acciaio AISI 304 | | Materiale ruote | Acciaio + Nylon | |
| Spessore telaio | 0,5 | mm | Piedi | N/A | |

IMPIANTO ELETTRICO E ILLUMINAZIONE

Normativa IEC 60335-2-89

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----|--------------------------|------------------------------|--|
| Normativa elettrica | IEC 60335-2-89 | | Illuminazione | LED integrato 4 strip | |
| Alimentazione | 230V / 1Ph / 50Hz | | Potenza totale LED | 56 W (4 x 14W) | |
| Cavo principale (sezione) | 3 x 1,5 | mm2 | Fornitore LED | Gitronica Custom ISA | |
| Tipo cavo principale | H05VV-F | | Alimentatore principale | Philips 100W | |
| Cablaggio interno | 0,5 / 1,5 | mm2 | Alimentatore alternativo | Meanwell / Delta | |
| Tipo cablaggio interno | H05 | | Ballast | N/A | |

CONFIGURAZIONI, DOTAZIONI E APPLICAZIONI

| | |
|---------------------------|---|
| Installazione | Plug-in autonomo — nessun impianto centralizzato richiesto |
| Refrigerazione | Ventilata con sbrinamento automatico e controllo elettronico temperatura |
| Vetro frontale | Doppio camera temperato — self-closing (ritorno automatico) |
| Vetri laterali | Doppio camera temperato su entrambi i lati — visibilità a 360 gradi |
| Ripiani | 5 ripiani in vetro removibili (554x509mm cad.) + ripiano di fondo (605x389mm) |
| Colori disponibili | Bianco RAL 9003 (questo lotto) — Nero RAL 9005 (altro modello) |
| Sbrinamento | Gas caldo / fermata compressore / manuale — programmabile da centralina |

**GELATERIA
ARTIGIANALE****PASTICCERIA****BAR & LOCALI****PRODUTTORI
SEMIFREDDI****GDO & RETAIL FOOD****CATERING &
BANQUETING**

Fonte dati: Scheda tecnica ufficiale ISA S.p.A. — modello Cristal Tower 725 RV TB R290 (catalogo 2017). Dati soggetti a variazioni senza preavviso da parte del costruttore. Aggiornamenti su www.isaitaly.com. Vendita AS-IS. Rif. RT-2026/03 — Aprile 2026.