

UNITÀ CONDENSATRICI R290 AD ALTA EFFICIENZA R290, HIGH EFFICIENCY CONDENSING UNITS

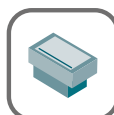
COMPRESSORE ERMETICO EMBRACO, CONDENSATORE
CON MINI TUBI E MOTOVENTILATORI EC
EMBRACO HERMETIC COMPRESSOR, MINI-TUBE
CONDENSER AND EC FAN-MOTORS



BANCHI
COUNTERS



ARMADI
CABINETS



ISOLE
SURGELATI
DISPLAY
FREEZERS



TAVOLI
TABLES



MURALI E
VETRINE
WALL AND
DISPLAY CABINETS

GREEN SOLUTIONS



REFRIGERANTE
NATURALE
NATURAL
REFRIGERANT



RISPARMIO
ENERGETICO
ENERGY
SAVING



COMPRESSORE
ERMETICO
HERMETIC
COMPRESSOR



EASY
FIX
EASY
FIX

**ECO
DESIGN**

	R290	MBP	LBP
CAMPO DI ESERCIZIO (Te) OPERATING RANGE (Te)		0°C ÷ -20°C	-20°C ÷ -40°C
SPOSTAMENTO VOLUME COMPRESSORE COMPRESSOR DISPLACEMENT		4.5 ÷ 22.4 CC	5.56 ÷ 27.8 CC
POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING CAPACITY		238 ÷ 2069 W	124 ÷ 1266 W

CARATTERISTICHE GENERALI

Le unità condensatrici aperte per il mercato HO.RE.CA., rappresentano da oltre 50 anni il punto di forza del marchio Rivacold nel mercato della refrigerazione commerciale di piccola taglia: unità condensatrici plug-in progettate per costruttori di vetrine, banchi, murali e distributori automatici, incontrano le esigenze delle sempre più stringenti normative in termini di emissioni dirette e indirette utilizzando un refrigerante naturale e componenti ad alta efficienza. Compressori di ultima generazione, motoventilatori elettronici, espansione a capillare, filtro deidratatore e cavo di alimentazione (L=1,5m) sono i principali componenti in dotazione. Rispetto alla gamma precedente queste unità, oltre ad utilizzare compressori di ultima generazione (riduzione dei consumi fino a -15%), prevedono condensatori con tubo da Ø 5mm, che riducono il volume interno fino al 60%, diminuendo di conseguenza la carica di refrigerante necessaria per un corretto funzionamento dell'impianto.

GENERAL FEATURES

The open condensing units for the HO.RE.CA. market, represent since over 50 years the Rivacold brand know-how in the small-size commercial refrigeration market: plug-in condensing units designed for OEM of display cabinets, counters, wall display cases and vending machine meet the ever more stringent rules in terms of direct and indirect emissions by using a natural refrigerant and high-efficient components. Compressors of the latest generation, electronic fan-motors, capillary expansion, dryer filter and mains supply cable (L=1.5m) are the main features fitted as standard. Compared to the previous version of the range, these units besides the high-efficient compressors in use (consumption reduction up to -15%), are fitted with condensers manufactured with mini-tubes (Ø 5mm) that reduces the internal volume up to 60%: this consequently reduce the needed refrigerant charge for a correct functioning of the system.

DATI TECNICI E TABELLA RESE MODELLI MBP - MBP MODELS TECHNICAL DATA AND PERFORMANCE TABLE



CONDENSING UNIT MODEL	COMPRESSOR model	REFRIGERATION CAPACITY [W]	CONDENSER FANS		PIPE FITTINGS		PED CAT	CU DIMENSIONS			NET WEIGHT kg
		Te -10°C / Tamb 32°C	n°x Ø	m³/h	L [mm]	S [mm]		L [mm]	P [mm]	H [mm]	
		R290									
HA004P1501	EMT6144U	343	1x230	533	6	6	0	300	380	270	13
HA005P1501	EMT6152U	422	1x230	533	6	6	0	300	380	270	13
HA006P1501	EMT6165U	473	1x230	482	6	6	0	300	380	270	13.3
HA007P1591	NEU6181U	540	1x254	805	6	8	0	330	380	295	16.2
HA009P1591	NEU6210U	682	1x254	716	6	8	0	330	380	295	17
HA010P1591	NEU6212U	760	1x254	716	6	8	0	330	380	295	17
HA012P1591	NEU6214U	909	1x254	646	6	8	0	380	430	295	19.2
HA014P1591	NEU6217U	1011	1x254	591	6	8	0	330	380	295	17.6
HA017P1591	NEU6220U	1285	1x300	1002	6	8	0	380	430	342	22
HA017P2591	NEU6220U	1287	2x254	1298	6	8	0	700	420	297	24.7
HA020P1551	NT6222U	1383	1x300	926	6	10	0	380	430	342	28.9
HA020P2551	NT6222U	1368	2x254	1298	6	10	0	700	420	297	30.3
HA022P1551	NT6224U	1501	1x300	926	6	10	0	380	430	342	28.9
HA022P2551	NT6224U	1483	2x254	1298	6	10	0	700	420	297	30.3

DATI TECNICI E TABELLA RESE MODELLI LBP - LBP MODELS TECHNICAL DATA AND PERFORMANCE TABLE



CONDENSING UNIT MODEL	COMPRESSOR model	REFRIGERATION CAPACITY [W]	CONDENSER FANS		PIPE FITTINGS		PED CAT	CU DIMENSIONS			NET WEIGHT kg
		Te -30°C / Tamb 32°C	n°x Ø	m³/h	L [mm]	S [mm]		L [mm]	P [mm]	H [mm]	
		R290									
LA006P1501	EMT2121U	200	1x230	533	6	6	0	300	380	270	13
LA010P1591	NEU2140U	344	1x254	805	6	8	0	330	380	295	16.6
LA014P1591	NEU2155U	456	1x254	716	6	8	0	380	430	295	18.2
LA017P1591	NEU2168U	541	1x254	716	6	8	0	380	430	295	18.9
LA019P1591	NEU2178U	610	1x254	646	6	8	0	380	430	295	18.9
LA020P1501	NT2170U	593	1x254	591	6	10	0	380	430	295	25.3
LA022P1501	NT2180U	688	1x300	1002	6	10	0	380	430	342	28.2
LA022P2501	NT2180U	693	2x254	1298	6	10	0	700	420	297	31
LA028P1501	NT2210U	843	1x300	926	6	10	0	380	430	342	30.2
LA028P2501	NT2210U	836	2x254	1298	6	10	0	700	420	297	31.5

PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONTATTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO. DESCRIZIONI, DATI TECNICI E ILLUSTRAZIONI SONO INDICATIVI E NON VINCOLANTI. LA RIVACOLD SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE PER INTERO O IN PARTE LE SPECIFICHE DESCRITTE NELLA PRESENTE DOCUMENTAZIONE SENZA PREAVVISO E, A BENEFICIO DELLA CONTINUITÀ PRODUTTIVA, DI UTILIZZARE MARCHI ALTERNATIVI DEI COMPONENTI PREVISTI DAL PROGETTO.

FOR MORE INFORMATION, CONTACT OUR TECHNICAL OFFICE. DESCRIPTIONS, TECHNICAL DATA AND ILLUSTRATIONS ARE PURELY INDICATIVE AND ARE NOT BINDING. RIVACOLD RESERVES THE RIGHT TO MODIFY, IN WHOLE OR IN PART AND WITHOUT PRIOR NOTICE, THE SPECIFICATIONS DESCRIBED IN THIS DOCUMENTATION AND, IN THE INTERESTS OF PRODUCTION CONTINUITY, TO USE COMPONENTS FROM ALTERNATIVE BRANDS TO THOSE GIVEN IN THE DESIGN.