

UNITÀ CONDENSATRICI APERTE OPEN CONDENSING UNITS

CON COMPRESSORE SEMIERMETICO FRASCOLD
E ACCESSORI MONTATI
WITH FRASCOLD SEMI-HERMETIC COMPRESSOR
AND FITTED ACCESSORIES



CON CARENA ANTIPIOGGIA - OPTIONAL
WITH WEATHER-PROOF HOUSING - OPTIONAL



CELLE
FRIGORIFERE
COLD
ROOMS



TAVOLI
TABLES



MURALI E
VETRINE
WALL AND
DISPLAY CABINETS



BANCHI
COUNTERS

MULTIGAS SOLUTIONS



BASSO
GWP
LOW
GWP



COMPRESSORE
SEMIERMETICO
SEMI-HERMETIC
COMPRESSOR



ANTIPIOGGIA
WEATHER
PROOF



EASY
FIX
EASY
FIX



	R448A / R449A / R452A / R404A*	MBP	LBP
CAMPO DI ESERCIZIO (Te) OPERATING RANGE (Te)		0°C ÷ -20°C	-20°C ÷ -40°C
SPOSTAMENTO VOLUME COMPRESSORE COMPRESSOR DISPLACEMENT		3.95 m³/h ÷ 106.16 m³/h	4.93 m³/h ÷ 2313 m³/h
RESA FRIGORIFERA REFRIGERATING CAPACITY		1077 W ÷ 74911 W	270 W ÷ 66947 W

(* Nuove installazioni R404A non consentite in UE dal 01/01/2020 / New installations using R404A are not allowed in EU countries from 01/01/2020)

CARATTERISTICHE GENERALI

Ideali per installazioni remote dedicate a singole utenze di media e bassa temperatura, banchi, murali, o celle frigorifere, queste unità condensatrici sono ora disponibili nella versione accessoriata. Oltre alle caratteristiche base descritte a catalogo on line e selezionabili dal programma Select, questi modelli hanno già di serie i seguenti componenti aggiuntivi: indicatore di liquido, filtro deidratatore, rubinetto di intercetto sulla valvola di sicurezza, pressostati di alta e bassa, antivibrante sulla linea di mandata. Lo stesso codice è selezionabile con diversi gas refrigeranti con un GWP<2500, quindi entro i limiti di utilizzo della F-GAS e tutti i modelli hanno un'efficienza energetica a norma ECO-DESIGN. Le unità sono selezionabili fino a 43°C di temperatura ambiente. Le carene anti-pioggia sono disponibili su richiesta e rendono questo prodotto adatto anche per installazioni esterne in tutta sicurezza, a prezzi competitivi (optional WPH). Le carenature possono essere montate dal produttore (tutti i modelli) oppure ordinabili come kit separato per i modelli indicati in tabella. Le informazioni tecniche complete sono disponibili nel programma SELECT dove alla macchina base è possibile abbinare l'evaporatore più adatto, corrispondente al gas refrigerante selezionato.

GENERAL FEATURES

Specifically designed for remote installations to be used on single utilities of medium and low temperature, such as counters, wall display cases or cold rooms, these condensing units are available in the fitted accessories version. Besides the standard features described in the on-line catalogue and Select program, they have the following components already fitted: liquid sight glass, dryer filter, service valve on pressure relief valve, high and low pressure switches and vibrations damper on the liquid line. The same model can be selected with several refrigerants with a GWP<2500, then within the limits of F-GAS, moreover all models have an energy efficiency in accordance with ECO-DESIGN. The condensing units can be selected up to 43°C ambient temperature. The weather-proof housings are available upon request and allow this product to be installed also outdoor in safety conditions at a competitive price (WPH option). The housings can be mounted by the manufacturer (all models) or can be ordered as a separate kit for the models specified in the table only. The complete technical data sheets are available in the SELECT program where it is possible to couple the basic model to the most suitable evaporator of the selected refrigerant.

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


CONDENSING UNIT MODEL	COMPRESSOR model	REFRIGERATION CAPACITY [W]				CONDENSER FANS no. x ø	PIPE FITTINGS			PED CAT	CU DIMENSIONS			NET WEIGHT kg	WPH OPTIONAL SEPARATE HOUSING KIT
		Te -10°C / Tamb 32°C					L [mm]	S [mm]	CAT		L [mm]	P [mm]	H [mm]		
		R448A / R449A	R452A	R404A											
P-FH004Z2012-43	A0,5-4Y	1719	1766	1856	2X300	10	16	1	800	560	415	62	OPT-WPH-CU2X300		
P-FH005Z2012-43	A0,7-5Y	2128	2228	2343	2X300	10	16	1	800	560	415	64.5			
P-FH006Z2012-43	A1-6Y	2474	2576	2707	2X300	10	16	1	800	560	415	64.5			
P-FH007Z2012-43	A1,5-7Y	3218	3414	3592	2X350	12	16	1	930	680	456	65	OPT-WPH-CU2X350		
P-FH008Z2012-43	A1,5-8Y	3654	3698	3885	2X350	12	16	1	930	680	456	78			
P-FH009Z2012-43	B1,5-9Y	4261	4275	4494	2X350	12	16	1	930	680	456	84			
P-FH010Z2012-43	B2-10Y	4626	4660	4902	2X350	12	18	1	930	680	456	84	OPT-WPH-CU2X400		
P-FH011Z2012-43	D2-11Y	5413	5349	5635	2X350	12	22	1	930	680	456	99.5			
P-FH013Z2012-43	D3-13Y	6465	6392	6732	2X350	12	28	1	930	680	606	100.5			
P-FH015Z2012-43	D3-15Y	7512	7413	7799	2X400	12	28	1	1110	785	626	117	OPT-WPH-CU2X400		
P-FH016Z2012-43	D4-16Y	8271	8232	8646	2X400	16	28	1	1110	785	626	118			
P-FH018Z2012-43	D4-18Y	8862	8744	9189	2X400	16	28	1	1110	785	626	119.5			
P-FH021Z2012-43	Q5-21Y	10435	10131	10638	2X450	16	28	1	1110	785	726	156.5	OPT-WPH-CU2X450		
P-FH025Z2012-43	Q7-25Y	12236	11863	12450	2X450	16	28	2	1315	870	852	172.5			
P-FH028Z2012-43	Q7-28Y	13500	13546	14230	2X450	16	35	2	1315	870	852	179			
P-FH033Z2012-43	Q7-33Y	15899	15508	16283	2X450	16	35	2	1315	870	852	223.5	-		
P-FH042Z2012-43	S12-42Y	19576	19029	20013	2X560	22	35	2	1650	1050	876	276.5			
P-FH051Z2012-43	S15-52Y	24892	26351	27640	2X630	22	42	2	2180	1170	1208	353			
P-FH056Z2012-43	S20-56Y	27753	28515	29924	2X630	22	42	2	2180	1170	1208	345.5	-		
P-FH059Z2012-43	V20-59Y	29447	29371	30755	2X630	22	42	2	2180	1170	1208	421	-		
P-FH071Z3012-43	V25-71Y	36588	35687	37313	3X630	22	54	2	3146	1540	1300	603.5	-		
P-FH084Z3012-43	V30-84Y	42213	41538	43589	3X630	28	54	2	3146	1540	1300	607	-		
P-FH095Z3012-43	V32-93Y	46296	45453	47606	3X630	28	54	2	3146	1540	1300	636	-		
P-FH106Z3012-43	Z35-106Y	52789	53033	55497	3X630	28	54	2	3146	1540	1300	690.5	-		

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


CONDENSING UNIT MODEL	COMPRESSOR model	REFRIGERATION CAPACITY [W]				CONDENSER FANS no. x ø	PIPE FITTINGS			PED CAT	CU DIMENSIONS			NET WEIGHT kg	WPH OPTIONAL SEPARATE HOUSING KIT
		Te -30°C / Tamb 32°C					L [mm]	S [mm]	CAT		L [mm]	P [mm]	H [mm]		
		R448A / R449A	R452A	R404A											
P-FL005Z2012-44	A0,5-5Y	689	785	845	2X300	10	16	1	800	560	415	59.5	OPT-WPH-CU2X450		
P-FL006Z2012-44	A0,7-6Y	820	890	960	2X300	10	16	1	800	560	415	61			
P-FL007Z2012-44	A1-7Y	1102	1243	1341	2X300	10	16	1	800	560	415	62			
P-FL008Z2012-44	A1,5-8Y	1270	1407	1521	2X300	10	16	1	800	560	415	67	OPT-WPH-CU2X350		
P-FL009Z2012-44	B1,5-9Y	1487	1627	1760	2X300	10	16	1	800	560	415	70.5			
P-FL010Z2012-44	B1,5-10Y	1492	1773	1915	2X300	10	16	1	800	560	415	70.5			
P-FL013Z2012-44	D2-13Y	2391	-	2764	2X350	12	22	1	930	680	456	84.5	OPT-WPH-CU2X400		
P-FL015Z2012-44	D2-15Y	2812	-	3126	2X350	12	22	1	930	680	456	86			
P-FL016Z2012-44	D3-16Y	3097	-	3331	2X350	12	28	1	930	680	456	90.5			
P-FL018Z2012-44	D3-18Y	3404	-	3921	2X350	12	28	1	930	680	456	97.5	OPT-WPH-CU2X400		
P-FL021Z2012-44	Q4-21Y	3658	3616	3909	2X350	12	28	1	930	680	456	124			
P-FL025Z2012-44	Q4-25Y	4361	4223	4572	2X350	12	28	1	930	680	606	124.5			
P-FL028Z2012-44	Q5-28Y	4911	5312	5742	2X400	16	35	1	1110	785	626	145.5	OPT-WPH-CU2X450		
P-FL033Z2012-44	Q5-33Y	5868	6466	6985	2X450	16	35	1	1110	785	726	154.5			
P-FL042Z2012-44	S8-42Y	7327	8152	8807	2X450	16	35	1	1110	785	726	206.5			
P-FL051Z2012-44	S10-52Y	8594	10591	11440	2X450	16	35	2	1315	870	852	223.5	OPT-WPH-CU2X450		
P-FL056Z2012-44	S15-56Y	9825	11402	12320	2X450	16	42	2	1315	870	852	228			
P-FL059Z2012-44	V15-59Y	11345	12265	13240	2X560	22	42	2	1650	1050	876	335.5		-	
P-FL071Z2012-44	V15-71Y	13541	14060	15194	2X560	22	42	2	1650	1050	876	335.5	-		
P-FL084Z2012-44	V20-84Y	16839	-	17306	2X560	22	42	2	1650	1050	876	346	-		
P-FL106Z2012-44	Z25-106Y	20222	-	21501	2X630	22	54	2	2180	1170	1208	452	-		
P-FL126Z2012-44	Z30-126Y	25606	23506	25305	2X630	22	54	2	2180	1170	1208	478	-		
P-FL154Z3012-44	Z40-154Y	31035	31776	34327	3X630	28	67	2	3146	1540	1300	657	-		
P-FL168Z3012-44	W40-168Y	31944	30118	32468	3X630	28	67	3	3146	1540	1300	716	-		
P-FL187Z3012-44	W50-187Y	35906	33689	36232	3X630	28	80	3	3146	1540	1300	783.5	-		
P-FL206Z3012-44	W60-206Y	38881	38007	40954	3X630	28	80	3	3146	1540	1300	794.5	-		
P-FL228Z3012-44	W70-228Y	42774	42116	45352	3X630	28	80	3	3146	1540	1300	826.5	-		

R448A (1387 GWP) R449A (1397 GWP) R452A (2140 GWP) R404A (3922 GWP)

I prodotti in questo catalogo sono apparecchiature il cui funzionamento dipende da gas fluorurati a effetto serra.
 Products in this catalogue are equipment whose functioning relies upon fluorinated greenhouse gases.

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.