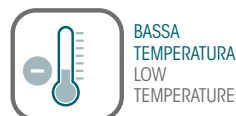
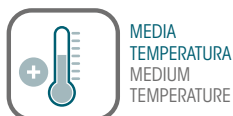


UNITÀ CONDENSATRICI CON COMPRESSORE ERMETICO TECUMSEH

CONDENSING UNITS WITH TECUMSEH HERMETIC COMPRESSOR



MULTIGAS SOLUTIONS



	R452A/R404A	MBP	LBP
CAMPO DI ESERCIZIO (Te) OPERATING RANGE (Te)		0°C ÷ -20°C	-20°C ÷ -40°C
POTENZA COMPRESSORE COMPRESSOR POWER		4.2 ÷ 134.8 CC	7.3 ÷ 68 CC
POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING CAPACITY		213 ÷ 13548 W	135 ÷ 3476 W

R452A (2140 GWP) / R404A (3922 GWP)

I prodotti in questo catalogo sono apparecchiature il cui funzionamento dipende da gas fluorurati serra.

Products in this catalogue are equipment whose functioning relies upon fluorinated greenhouse gases.

Bei den in diesem Katalog enthaltenen Produkten handelt es sich um Geräte, deren Funktion von fluorierten Treibhausgasen abhängt.

Les produits de ce catalogue sont des équipements dont le fonctionnement dépend de gaz fluorés à effet de serre.

Los productos de este catálogo son equipos cuyo funcionamiento depende de gases fluorados de efecto invernadero.

CARATTERISTICHE GENERALI

- Base in acciaio zincato
- Compressore di tipo ermetico alternativo
- Condensatore ad aria con ventilazione ad una o due ventole
- Convogliatore aria in plastica o griglia in metallo
- Motoventilatore a poli schermati cablato
- Espansione a valvola o capillare
- Ricevitore di liquido verticale per modelli a valvola
- Rubinetto linea liquido ermetico a tre vie (due principali e una di carica)
- Rubinetto linea aspirazione ermetico a tre vie (due principali e una di carica)
- Cavo di alimentazione
- Unità condensatrice in pressione d'azoto (5 bar)
- Unità in CAT PED 0,1 e 2
- Imballo in cartone

OPTIONAL

- Pressostato doppio HBP/LBP (aut/aut)
- Filtro deidratatore e indicatore di liquido

GENERAL FEATURES

- Zinc-plated steel base frame
- Reciprocating compressor of hermetic type
- Air cooled condenser with one or two fan-motors
- Air fan guard made of plastic or metal
- Wired shaded poles fan-motor
- Valve or capillary expansion
- Vertical liquid receiver for valve expansion types
- Sealed 3 ways shut-off valve on liquid line (2 main ones and one for charge)
- Sealed 3 ways shut-off valve on suction line (2 main ones and one for charge)
- Power supply cable
- Condensing unit supplied with (5 bar) nitrogen holding charge
- Condensing unit in PED category 0,1 and 2
- Units are packed in cardboard box

OPTIONAL

- Dual pressure switch HBP/LBP (aut/aut)
- Drier filter and sight-glass

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.

ALLGEMEINE MERKMALE

- Grundrahmen aus verzinktem Stahl
- Hermetischer Verdichter
- Luftgekühlter Verflüssiger mit einem oder zwei Lüftern
- Luftleitblech aus PVC und Gitter aus Metall
- Lüftermotor mit geschirmten Polen und verkabelt
- Expansion durch Kapillarrohr oder Expansionsventil
- Stehender Flüssigkeitssammler für Ausführungen mit Expansionsventil
- Rotalockventil in der Flüssigkeitsleitung
- Rotalockventil in der Saugleitung
- Netzkabel
- Verflüssigungssätze mit Stickstofffüllung (5 bar)
- Verflüssigungssätze in PED-Kategorie 0,1 und 2
- Verpackung aus Karton

ZUBEHÖR

- Doppelpressostat HD/ND
- Trockner und Schauglas

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Base en acier galvanisé
- Compresseur hermétique
- Condenseur à air avec ventilation à un ou deux ventilateurs
- Grille de protection métallique ou en plastique
- Ventilateur câblé
- Détendeur thermostatique ou capillaire
- Reservoir de liquide verticale pour les modèles à détendeur thermostatique
- Vanne de ligne liquide à trois voies (deux principales et une pour charger)
- Vanne de ligne aspiration à trois voies (deux principales et une pour charger)
- Cable d'alimentation
- Unité de condensation chargée à pression d'azote (5 bar)
- Unité en CAT PED 0,1 et 2
- Emballage en carton

OPTION

- Pressostat double HBP/LBP (aut/aut)
- Filtre déshydrateur et voyant de liquide

FÜR NÄHERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE BITTE UNSERE TECHNISCHE ABTEILUNG. BESCHREIBUNGEN, TECHNISCHE DATEN UND ABBILDUNGEN DIENEN NUR ALS BEZUG UND SIND NICHT VERBINDLICH. RIVACOLD BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, DIE IN DIESEN UNTERLAGEN BESCHRIEBENEN SPEZIFIKATIONEN OHNE VORANKÜNDIGUNG GANZ ODER TEILWEISE ZU ÄNDERN UND, UM DIE PRODUKTIONSKONTINUITÄT ZU GEWÄHRLEISTEN, ALTERNATIVE MARKEN VON KOMPONENTEN, DIE FÜR DAS PROJEKT ERFORDERLICH SIND, ZU VERWENDEN.

POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS, VEUILLEZ CONTACTER NOTRE SERVICE TECHNIQUE. LES DESCRIPTIONS, DONNÉES TECHNIQUES ET ILLUSTRATIONS SONT DONNÉES À TITRE INDICATIF ET SANS ENGAGEMENT. RIVACOLD SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER ENTIÈREMENT OU PARTIELLEMENT LES SPÉCIFICATIONS DÉCRITES DANS CETTE DOCUMENTATION SANS PRÉAVIS ET, DANS UN SOUCI DE CONTINUITÉ DE PRODUCTION, D'UTILISER DES MARQUES ALTERNATIVES DES COMPOSANTS PRÉVUS PAR LE PROJET.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Bancada de acero electrozincado
- Compresor hermético alternativo
- Condensador de aire con uno o dos ventiladores
- Rejilla del ventilador en plástico o metal
- Motoventilador cableado con cable apantallado
- Expansión por válvula o capilar
- VRecibidor de líquido vertical para modelos con válvula de expansión
- Llave de servicio de 3 vías en línea de líquido (2 principales y una para carga)
- Llave de servicio de 3 vías en línea de líquido (2 principales y una para carga)
- Cable de alimentación
- Presurizada con nitrógeno
- Categoría PED 0,1 y 2
- Embalaje de cartón

OPCIONALES

- Presostato doble HBP/LBP (aut/aut)
- Filtro deshidratador y visor de líquido

VALORI RIFERITI A EN13215

- **Gas aspirato:** +20°C
- **Sottoraffreddamento:** 0K
- **Surriscaldamento:** 100%
- **Assorbimento del compressore:**
 - Te -10°C (HBP/MBP); Tcond +50°C
 - Te -20°C (LBP); Tcond +50°C

VALUES REFERED TO EN13215

- **Suction gas:** +20°C
- **Subcooling:** 0K
- **Superheat:** 100%
- **Compressor absorption:**
 - Te -10°C (HBP/MBP); Tcond +50°C
 - Te -20°C (LBP); Tcond +50°C

WERTE GEMÄSS EN13215

- **Sauggastemperatur:** +20°C
- **Unterkühlung:** 0K
- **Überhitzung:** 100%
- **Aufnahme Verdichter:**
 - to -10°C (NK); tc +50°C
 - to -20°C (TK); tc +50°C

VALEURS DE RÉFÉRENCE EN13215

- **Aspiration du gaz:** +20°C
- **Sous-refroidissement:** 0K
- **Surchauffe:** 100%
- **Absorption du compresseur:**
 - Te -10°C (HBP/MBP); Tcond +50°C
 - Te -20°C (LBP); Tcond +50°C

DATOS SEGÚN EN13215

- **Gas aspiración:** +20°C
- **Subenfriamiento:** 0K
- **Recalentamiento útil:** 100%
- **Potencia absorbida compresor:**
 - Te -10°C (HBP/MBP); Tcond +50°C
 - Te -20°C (LBP); Tcond +50°C

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, PÓNGASE EN CONTACTO CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO. LAS DESCRIPCIONES, DATOS TÉCNICOS E ILUSTRACIONES SON INDICATIVAS Y NO VINCULANTES. RIVACOLD SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR TOTAL O PARCIALMENTE LAS ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN ESTA DOCUMENTACIÓN SIN PREVIO AVISO Y, PARA LA CONTINUIDAD DE LA PRODUCCIÓN, DE UTILIZAR MARCAS ALTERNATIVAS DE LOS COMPONENTES PREVISTOS POR EL PROYECTO.



DATI TECNICI MODELLI MBP - MBP MODELS TECHNICAL DATA

CONDENSING UNIT MODEL	VOLT	EXP	COMPRESSOR		CONDENSER FANS		PIPE FITTINGS		PED	UC DIMENSIONS			NET WEIGHT kg	PACKAGE REF
			MODEL	cm ³	n°x Ø [mm]	D (mm)	S (mm)	CAT		L (mm)	P (mm)	H (mm)		
HU004Z1141	230/1/50	V	AE4425Z2-FZ1	4.2	1	230	6	10	0	300	450	270	18.1	a
HU004Z1151	230/1/50	C	AE4425Z2-FZ1	4.2	1	230	6	10	0	300	450	270	18.5	a
HU005Z1141	230/1/50	V	AE4430Z2-FZ1	5.16	1	254	6	10	0	330	480	295	19.0	b
HU005Z1151	230/1/50	C	AE4430Z2-FZ1	5.16	1	254	6	10	0	330	480	295	18.2	b
HU007Z1141	230/1/50	V	AE4440Z2-FZ1	6.69	1	254	6	10	0	330	480	295	20.3	b
HU007Z1151	230/1/50	C	AE4440Z2-FZ1	6.69	1	254	6	10	0	330	480	295	19.3	b
HU009Z1141	230/1/50	V	AE4450Z2-FZ1	8.85	1	254	6	10	0	330	480	295	20.5	b
HU009Z1151	230/1/50	C	AE4450Z2-FZ1	8.85	1	254	6	10	0	330	480	295	19.5	b
HU010Z1141	230/1/50	V	AE4460Z2-FZ1	10.33	1	254	6	10	0	330	500	292	22.6	b
HU010Z1151	230/1/50	C	AE4460Z2-FZ1	10.33	1	254	6	10	0	330	500	292	21.5	b
HU012Z1E41	230/1/50	V	AE4470Z2-FZ3	12.01	1	254 EC	6	10	0	385	490	297	23.5	c
HU012Z1E51	230/1/50	C	AE4470Z2-FZ3	12.01	1	254 EC	6	10	0	385	490	297	25.4	c
HU015Z1E41	230/1/50	V	CAJ9480ZR-FZ	15.2	1	254 EC	6	12	0	385	490	297	32.9	c
HU015Z1E51	230/1/50	C	CAJ9480ZR-FZ	15.2	1	254 EC	6	12	0	385	490	297	31.7	c
HU015Z1E42	400/3/50	V	TAJ9480ZR-TZ	15.2	1	254 EC	6	12	0	385	490	297	32.0	c
HU015Z1E52	400/3/50	C	TAJ9480ZR-TZ	15.2	1	254 EC	6	12	0	385	490	297	28.1	c
HU015Z2041	230/1/50	V	CAJ9480ZR-FZ	15.2	2	254	10	12	0	700	490	346	41.8	d
HU015Z2042	400/3/50	V	TAJ9480ZR-TZ	15.2	2	254	10	12	0	700	490	346	40.8	d
HU018Z1041	230/1/50	V	CAJ9510ZR-FZ	18.3	1	300	10	12	0	385	490	345	33.7	e
HU018Z1051	230/1/50	C	CAJ9510ZR-FZ	18.3	1	300	6	12	0	385	490	345	32.6	e
HU018Z1042	400/3/50	V	TAJ9510ZR-TZ	18.3	1	300	10	12	0	385	490	345	31.7	e
HU018Z1052	400/3/50	C	TAJ9510ZR-TZ	18.3	1	300	6	12	0	385	490	345	32.0	e
HU018Z2041	230/1/50	V	CAJ9510ZR-FZ	18.3	2	254	10	16	0	700	490	346	42.8	d
HU018Z2042	400/3/50	V	TAJ9510ZR-TZ	18.3	2	254	10	16	0	700	490	346	40.8	d
HU024Z1041	230/1/50	V	CAJ9513ZR-FZ	24.2	1	300	10	12	0	430	490	371	36.6	f
HU024Z1051	230/1/50	C	CAJ9513ZR-FZ	24.2	1	300	10	12	0	430	490	371	35.4	f
HU024Z1042	400/3/50	V	TAJ9513ZR-TZ	24.2	1	300	10	12	0	430	490	371	34.2	f
HU024Z1052	400/3/50	C	TAJ9513ZR-TZ	24.2	1	300	10	12	0	430	490	371	33.6	f
HU024Z2041	230/1/50	V	CAJ9513ZR-FZ	24.2	2	254	10	16	0	700	490	346	45.0	d
HU024Z2042	400/3/50	V	TAJ9513ZR-TZ	24.2	2	254	10	16	0	700	490	346	42.8	d
HU026Z1041	230/1/50	V	CAJ4517ZR-FZ	25.9	1	300	10	12	0	430	490	371	35.0	f
HU026Z1051	230/1/50	C	CAJ4517ZR-FZ	25.9	1	300	10	12	0	430	490	371	36.9	f
HU026Z1042	400/3/50	V	TAJ4517ZR-TZ	25.9	1	300	10	12	0	430	490	371	36.7	f
HU026Z1052	400/3/50	C	TAJ4517ZR-TZ	25.9	1	300	10	12	0	430	490	371	35.5	f
HU026Z2041	230/1/50	V	CAJ4517ZR-FZ	25.9	2	300	10	16	0	800	560	397	51.0	g
HU026Z2042	400/3/50	V	TAJ4517ZR-TZ	25.9	2	300	10	16	0	800	560	397	49.0	g
HU034Z1041	230/1/50	V	CAJ4519ZR-FZ	34.4	1	350	10	12	0	530	630	450	45.9	h
HU034Z1051	230/1/50	C	CAJ4519ZR-FZ	34.4	1	350	10	12	0	530	630	450	44.7	h
HU034Z1042	400/3/50	V	TAJ4519ZR-TZ	34.4	1	350	10	12	0	530	630	450	43.9	h
HU034Z1052	400/3/50	C	TAJ4519ZR-TZ	34.4	1	350	10	12	0	530	630	450	42.7	h
HU034Z2041	230/1/50	V	CAJ4519ZR-FZ	34.4	2	300	10	16	0	800	560	397	52.8	g
HU034Z2042	400/3/50	V	TAJ4519ZR-TZ	34.4	2	300	10	16	0	800	560	397	51.6	g

DATI TECNICI MODELLI MBP - MBP MODELS TECHNICAL DATA



CONDENSING UNIT MODEL	VOLT	EXP	COMPRESSOR		CONDENSER FANS		PIPE FITTINGS		PED	UC DIMENSIONS			NET WEIGHT kg	PACKAGE REF
			MODEL	cm ³	n°x Ø [mm]	D (mm)	S (mm)	CAT		L (mm)	P (mm)	H (mm)		
P-HU040Z1111	230/1/50	V	FH4522ZR-XC3	39.6	1	350	10	16	1	530	630	450	51.3	h
P-HU040Z1112	400/3/50	V	FH4522ZR-XG1	39.6	1	350	10	16	1	530	630	450	57.7	h
P-HU040Z2111	230/1/50	V	FH4522ZR-XC3	39.6	2	300	10	16	1	800	560	397	57.8	g
P-HU040Z2112	400/3/50	V	FH4522ZR-XG1	39.6	2	300	10	16	1	800	560	397	64.0	g
P-HU043Z1011	230/1/50	V	FH4524ZR-XC3	43.3	1	350	10	16	1	530	630	450	52.4	h
P-HU043Z1012	400/3/50	V	FH4524ZR-XG1	43.3	1	350	10	16	1	530	630	450	57.7	h
P-HU043Z2011	230/1/50	V	FH4524ZR-XC3	43.3	2	300	10	16	1	800	560	397	58.4	g
P-HU043Z2012	400/3/50	V	FH4524ZR-XG1	43.3	2	300	10	16	1	800	560	397	63.5	g
P-HU051Z1011	230/1/50	V	FH4532ZR-XC3	50.6	1	400	10	22	1	700	630	525	60.7	l
P-HU051Z1012	400/3/50	V	FH4532ZR-XG1	50.6	1	400	10	22	1	700	630	525	59.2	l
P-HU051Z2011	230/1/50	V	FH4532ZR-XC3	50.6	2	350	10	22	1	930	680	460	66.7	m
P-HU051Z2012	400/3/50	V	FH4532ZR-XG1	50.6	2	350	10	22	1	930	680	460	65.3	m
P-HU063Z1011	230/1/50	V	FH4538ZR-XC3	63	1	400	12	22	1	700	630	525	65.7	l
P-HU063Z1012	400/3/50	V	FH4538ZR-XG1	63	1	400	12	22	1	700	630	525	76.1	l
P-HU063Z2011	230/1/50	V	FH4538ZR-XC3	63	2	350	12	22	1	930	680	611	77.4	n
P-HU063Z2112	400/3/50	V	FH4538ZR-XG1	63	2	350	12	22	1	930	680	611	77.8	n
P-HU090Z2012	400/3/50	V	TAG4546ZR-T	90.2	2	350	12	22	2	930	680	611	97.0	n
P-HU101Z2012	400/3/50	V	TAG4553ZR-T	100.7	2	400	12	22	2	1110	785	630	118.7	o
P-HU113Z2012	400/3/50	V	TAG4561ZR-T	112.5	2	450	12	28	2	1110	785	730	122.8	p
P-HU124Z2012	400/3/50	V	TAG4568ZR-T	124.4	2	450	12	28	2	1110	785	730	120.0	p
P-HU135Z2012	400/3/50	V	TAG4573ZR-T	134.8	2	450	12	28	2	1110	785	730	128.1	o



DATI TECNICI MODELLI LBP - LBP MODELS TECHNICAL DATA

CODE LBP	VOLT	EXP	COMPRESSOR		CONDENSER FANS		PIPE FITTINGS		PED	UC DIMENSIONS			NET WEIGHT	PACKAGE
			MODEL	cm ³	n°x Ø [mm]	D (mm)	S (mm)	CAT		L (mm)	P (mm)	H (mm)		
LU007Z1141	230/1/50	V	AE2415Z2-FZ1	7.3	1	230	6	10	0	330	500	292	18,1	b
LU007Z1151	230/1/50	C	AE2415Z2-FZ1	7.3	1	230	6	10	0	330	500	292	18,1	b
LU009Z1141	230/1/50	V	AE1420Z2-FZ1	9.3	1	230	6	10	0	330	500	292	18,1	b
LU009Z1151	230/1/50	C	AE1420Z2-FZ1	9.3	1	230	6	10	0	330	500	292	17,0	b
LU012Z1141	230/1/50	V	AE2425Z2-FZ3	12	1	254	6	10	0	330	500	292	20,6	b
LU012Z1151	230/1/50	C	AE2425Z2-FZ3	12	1	254	6	10	0	330	500	292	18,9	b
LU015Z1141	230/1/50	V	CAJ2428ZR-FZ	15.2	1	254	6	10	0	330	500	292	28,2	b
LU015Z1151	230/1/50	C	CAJ2428ZR-FZ	15.2	1	254	6	10	0	330	500	292	27,4	b
LU015Z1042	400/3/50	V	TAJ2428ZR-TZ	15.2	1	254	6	10	0	330	500	292	26,8	b
LU015Z1052	400/3/50	C	TAJ2428ZR-TZ	15.2	1	254	6	10	0	330	500	292	25,9	b
LU018Z1041	230/1/50	V	CAJ2432ZR-FZ	18,3	1	254	6	10	0	330	500	292	29,0	b
LU018Z1051	230/1/50	C	CAJ2432ZR-FZ	18,3	1	254	6	10	0	330	500	292	27,0	b
LU018Z2041	230/1/50	V	CAJ2432ZR-FZ	18,3	2	254	6	10	0	700	490	322	51,6	d
LU026Z1041	230/1/50	V	CAJ2446ZR-FZ	26,1	1	300	10	12	0	385	490	345	32,9	e
LU026Z1051	230/1/50	C	CAJ2446ZR-FZ	26,1	1	300	10	12	0	385	490	345	31,9	e
LU026Z1042	400/3/50	V	TAJ2446ZR-TZ	26,1	1	300	10	12	0	385	490	345	32,5	e
LU026Z1052	400/3/50	C	TAJ2446ZR-TZ	26,1	1	300	10	12	0	385	490	345	31,9	e
LU026Z2041	230/1/50	V	CAJ2446ZR-FZ	26,1	2	254	10	12	0	490	700	346	59,2	d
LU026Z2042	400/3/50	V	TAJ2446ZR-TZ	26,1	2	254	10	12	0	490	700	346	58,8	d
LU034Z1141	230/1/50	V	CAJ2464ZR-FZ	34,4	1	300	10	16	0	385	490	345	34,0	e
LU034Z1151	230/1/50	C	CAJ2464ZR-FZ	34,4	1	300	10	16	0	385	490	345	32,0	e
LU034Z1042	400/3/50	V	TAJ2464ZR-TZ	34,4	1	300	10	16	0	385	490	345	34,3	e
LU034Z2141	230/1/50	V	CAJ2464ZR-FZ	34,4	2	254	10	16	0	700	490	346	44,0	d
LU034Z2042	400/3/50	V	TAJ2464ZR-TZ	34,4	2	254	10	16	0	700	490	346	45,1	d
P-LU054Z1011	230/1/50	V	FH2480ZR-XC3	54.3	1	350	10	16	1	530	600	450	51,4	h
P-LU054Z1012	400/3/50	V	FH2480ZR-XG1	54.3	1	350	10	16	1	530	600	450	52,6	h
P-LU054Z2011	230/1/50	V	FH2480ZR-XC3	54.3	2	300	10	16	1	800	560	397	60,0	g
P-LU054Z2012	400/3/50	V	FH2480ZR-XG1	54.3	2	300	10	16	1	800	560	397	60,3	g
P-LU068Z1011	230/1/50	V	FH2511ZR-XC3	68	1	350	10	16	1	530	600	450	58,6	h
P-LU068Z1012	400/3/50	V	FH2511ZR-XG1A	68	1	350	10	16	1	530	600	450	55,6	h
P-LU068Z2011	230/1/50	V	FH2511ZR-XC3	68	2	300	10	16	1	800	560	397	64,3	g
P-LU068Z2012	400/3/50	V	FH2511ZR-XG1A	68	2	300	10	16	1	800	560	397	62,5	g

TABELLA RESE HU R452A MBP - MBP HU PERFORMANCE TABLES (R452A)



R452A	POWER CONSUMPTION		Capacity Ta = 32°C				
	Win watt	In A	Te 0°C	Te -5°C	Te -10°C	Te -15°C	Te -20°C
HU004Z1141	255	1.76	485	406	334	270	213
HU004Z1151	255	1.76	485	406	334	270	213
HU005Z1141	299	2	532	455	382	313	250
HU005Z1151	299	2	532	455	382	313	250
HU007Z1141	278	2.53	755	641	535	437	349
HU007Z1151	278	2.53	755	641	535	437	349
HU009Z1141	482	2.95	897	777	660	549	443
HU009Z1151	482	2.95	897	777	660	549	443
HU010Z1141	588	3.9	1150	993	844	706	579
HU010Z1151	588	3.9	1150	993	844	706	579
HU012Z1E41	637	3.32	1286	1119	957	803	-
HU012Z1E51	637	3.32	1286	1119	957	803	-
HU015Z1E41	710	3.72	1384	1199	1020	850	-
HU015Z1E51	710	3.72	1384	1199	1020	850	-
HU015Z1E42	710	3.72	1409	1218	1035	860	-
HU015Z1E52	711	2.03	1409	1218	1035	860	-
HU015Z2041	753	3.83	1609	1366	1142	937	751
HU015Z2042	764	2.07	1596	1358	1137	933	747
HU018Z1041	899	4.58	1816	1565	1327	1102	893
HU018Z1051	899	4.58	1816	1565	1327	1102	893
HU018Z1042	923	2.28	1812	1565	1329	1107	899
HU018Z1052	923	2.28	1812	1565	1329	1107	899
HU018Z2041	902	4.56	1871	1606	1357	1124	908
HU018Z2042	936	2.26	1808	1562	1327	1105	898
HU024Z1041	1063	5.73	2255	1941	1636	1345	1071
HU024Z1051	1063	5.73	2255	1941	1636	1345	1071
HU024Z1042	1056	2.28	2294	1981	1675	1382	1104
HU024Z1052	1071	2.61	2250	1948	1651	1364	1091
HU024Z2041	1114	6.09	2456	2091	1745	1422	1124
HU024Z2042	1122	2.97	2383	2025	1688	1374	1085
HU026Z1041	1180	6.17	2536	2195	1867	1556	1263
HU026Z1051	1180	6.17	2536	2195	1867	1556	1263
HU026Z1042	1239	2.86	2529	2180	1840	1513	1199
HU026Z1052	1239	2.86	2529	2180	1840	1513	1199
HU026Z2041	1290	7.18	2926	2486	2080	1708	1370
HU026Z2042	1349	3.87	2937	2486	2066	1676	1315
HU034Z1041	1690	7.95	3259	2822	2395	1981	1585
HU034Z1051	1690	7.95	3259	2822	2395	1981	1585
HU034Z1042	1616	3.94	3067	2679	2295	1919	1554
HU034Z1052	1616	3.94	3067	2679	2295	1919	1554
HU034Z2041	1750	8.73	3666	3127	2619	2142	1698
HU034Z2042	1686	4.73	3615	3092	2600	2140	1713

TABELLA RESE HU R452A MBP - MBP HU PERFORMANCE TABLES (R452A)



R452A	POWER CONSUMPTION		Capacity Ta = 32°C				
	Win watt	In A	Te 0°C	Te -5°C	Te -10°C	Te -15°C	Te -20°C
P-HU040Z1111	1604	8.24	3665	3125	2597	2088	1602
P-HU040Z1112	1493	2.94	3587	3042	2515	2013	1543
P-HU040Z2111	1644	8.37	4144	3485	2862	2280	1741
P-HU040Z2112	1533	3.07	4089	3417	2788	2207	1679
P-HU043Z1011	1702	8	3795	3255	2722	2205	1711
P-HU043Z1012	1602	3.33	3745	3191	2652	2134	1647
P-HU043Z2011	1742	8.13	4204	3564	2950	2370	1828
P-HU043Z2012	1835	4.25	4140	3488	2868	2288	1753
P-HU051Z1011	2115	9.68	4651	3991	3343	2717	-
P-HU051Z1012	1986	3.78	4562	3936	3318	2716	2139
P-HU051Z2011	2195	10.09	5590	4697	3862	2716	2388
P-HU051Z2012	2066	4.19	5475	4617	3813	3068	2386
P-HU063Z1011	2635	12.43	5925	5127	4336	3564	-
P-HU063Z1012	2542	5.3	5890	5095	4306	3537	2799
P-HU063Z2011	2735	12.86	7458	6266	5165	4158	3244
P-HU063Z2112	2642	5.73	7433	6240	5138	4132	3220
P-HU090Z2012	3044	6.83	8079	6712	5446	4290	3251
P-HU101Z2012	3507	7.36	10025	8267	6668	5232	3955
P-HU113Z2012	4115	7.58	11014	9164	7468	5932	4553
P-HU124Z2012	4597	8.57	12417	10411	8570	6896	5386
P-HU135Z2012	5017	9.65	13548	11375	9386	7583	5965

TABELLA RESE LU R452A LBP - LBP LU PERFORMANCE TABLES (R452A)



R452A	POWER CONSUMPTION		Capacity Ta = 32°C				
	CODE LBP	Win watt	In A	Te -20°C	Te -25°C	Te -30°C	Te -35°C
LU007Z1141	250	1.81	384	308	242	184	135
LU007Z1151	250	1.81	384	308	242	184	135
LU009Z1141	286	2.04	441	360	285	218	160
LU009Z1151	286	2.04	441	360	285	218	160
LU012Z1141	354	1.91	597	487	387	296	216
LU012Z1151	354	1.91	597	487	387	296	216
LU015Z1141	386	2.95	609	485	373	273	188
LU015Z1151	386	2.95	609	485	373	273	188
LU015Z1042	365	1.13	609	485	373	276	192
LU015Z1052	365	1.13	609	485	373	276	192
LU018Z1041	468	2.3	810	639	485	352	239
LU018Z1051	468	2.3	810	639	485	352	239
LU018Z2041	471	2.24	813	641	487	353	239
LU026Z1041	647	3.16	1146	931	731	550	389
LU026Z1051	647	3.16	1146	931	731	550	389
LU026Z1042	628	1.66	1108	897	703	528	375
LU026Z1052	628	1.66	1108	897	703	528	375
LU026Z2041	650	3.1	1224	986	768	574	405
LU026Z2042	631	1.6	1182	949	738	552	390
LU034Z1141	865	4.57	1527	1236	972	738	535
LU034Z1151	865	4.57	1527	1236	972	738	535
LU034Z1042	822	1.96	1454	1186	939	716	519
LU034Z2141	879	4.75	1574	1269	994	753	545
LU034Z2042	888	2.65	1583	1277	1001	765	545
P-LU054Z1011	1238	7.26	2312	1860	1448	1055	662
P-LU054Z1012	1078	2.72	2476	1960	1492	1079	725
P-LU054Z2011	1242	7.25	2498	1987	1538	1123	714
P-LU054Z2012	1148	3.51	2635	2069	1565	1126	755
P-LU068Z1011	1609	7.94	3517	2813	2159	1571	1059
P-LU068Z1012	1506	3.69	3125	2507	1930	1407	949
P-LU068Z2011	1639	8.06	3706	2944	2248	1629	1096
P-LU068Z2012	1546	3.82	3476	2751	2094	1514	1017

TABELLA RESE HU R404A MBP - MBP HU PERFORMANCE TABLES (R404A)



R404A	POWER CONSUMPTION		Capacity Ta = 32°C				
	Win watt	In A	Te 0°C	Te 5°C	Te -10°C	Te -15°C	Te -20°C
HU004Z1141	259	1.82	497	419	247	282	225
HU004Z1151	259	1.82	497	419	247	282	225
HU005Z1141	304	2.07	549	471	397	328	264
HU005Z1151	304	2.07	549	471	397	328	264
HU007Z1141	384	2.61	772	659	554	457	368
HU007Z1151	384	2.61	772	659	554	457	368
HU009Z1141	488	3.03	926	806	689	576	470
HU009Z1151	488	3.03	926	806	689	576	470
HU010Z1141	597	4.01	1176	1022	875	738	611
HU010Z1151	597	4.01	1176	1022	875	738	611
HU012Z1E41	650	3.38	1332	1164	1002	845	698
HU012Z1E51	650	3.38	1332	1164	1002	845	698
HU015Z1E41	722	3.78	1445	1259	1077	902	-
HU015Z1E51	722	3.78	1445	1259	1077	902	-
HU015Z1E42	722	3.78	1471	1279	1092	913	-
HU015Z1E52	722	2.08	1471	1279	1092	913	-
HU015Z2041	788	3.83	1649	1412	1190	984	795
HU015Z2042	800	2.07	1634	1402	1183	979	790
HU018Z1041	943	4.58	1861	1618	1382	1156	944
HU018Z1051	943	4.58	1861	1618	1382	1156	944
HU018Z1042	968	2.28	1857	1617	1384	1161	950
HU018Z1052	968	2.28	1857	1617	1384	1161	950
HU018Z2041	946	4.56	1915	1658	1411	1178	960
HU018Z2042	981	2.26	1848	1610	1379	1157	948
HU024Z1041	1114	5.73	2315	2009	1706	1412	1133
HU024Z1051	1114	5.73	2315	2009	1706	1412	1133
HU024Z1042	1108	2.28	2294	1981	1675	1382	1104
HU024Z1052	1123	2.61	2250	1948	1651	1364	1091
HU024Z2041	1165	6.09	2515	2159	1817	1492	1190
HU024Z2042	1174	2.97	2441	2092	1757	1441	1148
HU026Z1041	1238	6.17	2606	2273	1948	1634	1337
HU026Z1051	1238	6.17	2606	2273	1948	1634	1337
HU026Z1042	1301	2.86	2599	2259	1921	1590	1270
HU026Z1052	1301	2.86	2599	2259	1921	1590	1270
HU026Z2041	1348	7.18	3008	2577	2172	1798	1455
HU026Z2042	1411	3.87	3020	2578	2159	1765	1397
HU034Z1041	1773	7.95	3341	2917	2494	2078	1673
HU034Z1051	1773	7.95	3341	2917	2494	2078	1673
HU034Z1042	1695	3.94	3139	2765	2387	2009	1640
HU034Z1052	1695	3.94	3139	2765	2387	2009	1640
HU034Z2041	1833	8.73	3767	3239	2733	2253	1801
HU034Z2042	1765	4.73	3712	3202	2713	2251	1818
HU034Z2042	1765	4.73	3712	3202	2713	2251	1818

99220203 REV 03_03/22

TABELLA RESE HU R404A MBP - MBP HU PERFORMANCE TABLES (R404A)



R404A	POWER CONSUMPTION		Capacity Ta = 32°C				
	CODE MBP	Win watt	In A	Te 0°C	Te -5°C	Te -10°C	Te -15°C
P-HU040Z1111	1633	8.52	3757	3223	2701	2197	1715
P-HU040Z1112	1515	3	3682	3142	2618	2118	1651
P-HU040Z2111	1673	8.65	4237	3586	2969	2392	1857
P-HU040Z2112	1555	3.13	4188	3520	2894	2316	1790
P-HU043Z1011	1729	8.13	3896	3361	2834	2322	1832
P-HU043Z1012	1625	3.4	3845	3296	2761	2247	1762
P-HU043Z2011	1769	8.26	4303	3670	3063	2488	1951
P-HU043Z2012	1665	3.53	4239	3593	2978	2402	1870
P-HU051Z1011	2151	9.85	4775	4123	3483	2863	-
P-HU051Z1012	2010	3.85	4685	4067	3456	2861	2292
P-HU051Z2011	2231	10.26	5725	4839	4011	3246	2548
P-HU051Z2012	2090	4.26	5608	4757	3959	3220	2545
P-HU063Z1011	2603	12.33	6069	5285	4509	3750	-
P-HU063Z1012	2546	5.35	6045	5251	4465	3696	2957
P-HU063Z2011	2703	12.76	7629	6447	5356	4359	3456
P-HU063Z2112	2646	5.78	7629	6445	5344	4335	3418
P-HU090Z2012	3191	6.83	8309	6962	5692	4516	3448
P-HU101Z2012	3675	7.36	10292	8559	6958	5503	4199
P-HU113Z2012	4307	7.58	11299	9480	7788	6235	4832
P-HU124Z2012	4815	8.57	12716	10760	8930	7243	5707
P-HU135Z2012	5256	9.65	13883	11761	9784	7968	6324

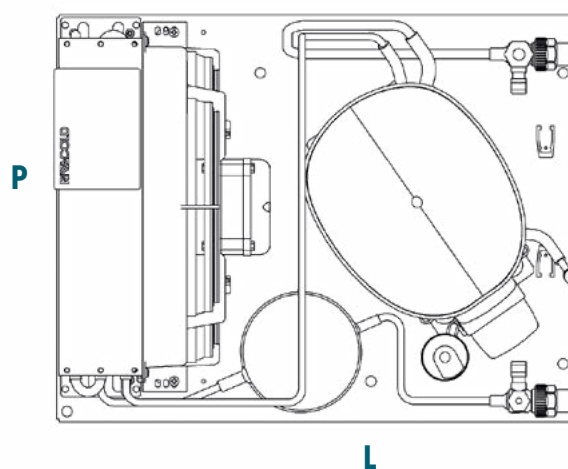
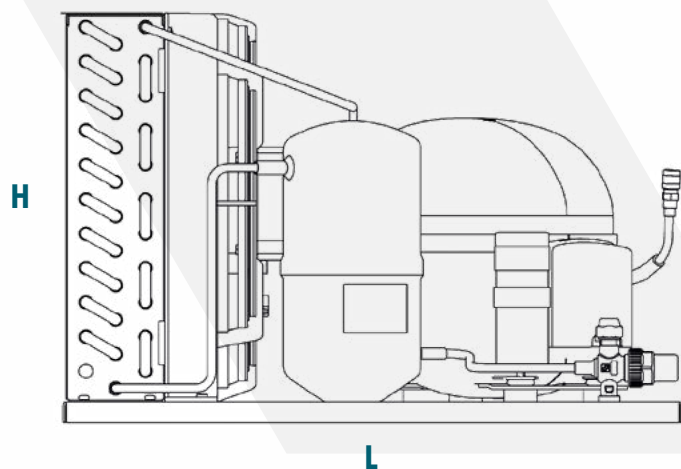
TABELLA RESE LU R404A LBP - LBP LU PERFORMANCE TABLES (R404A)



R404A	POWER CONSUMPTION		Capacity Ta = 32°C				
	Win watt	In A	Te -20°C	Te -25°C	Te -30°C	Te -35°C	Te -40°C
LU007Z1141	292	2	401	327	259	200	149
LU007Z1151	292	2	401	327	259	200	149
LU009Z1141	338	2.27	457	378	304	236	176
LU009Z1151	338	2.27	457	378	304	236	176
LU012Z1141	419	2.21	624	517	416	323	239
LU012Z1151	419	2.21	624	517	416	323	239
LU015Z1141	469	3.33	645	521	407	305	215
LU015Z1151	469	3.33	645	521	407	305	215
LU015Z1042	594	1.4	635	514	403	304	218
LU015Z1052	594	1.4	635	514	403	304	218
LU018Z1041	726	3.45	841	674	522	387	270
LU018Z1051	726	3.45	841	674	522	387	270
LU018Z2041	729	3.43	842	675	522	387	270
LU026Z1041	1029	4.88	1183	978	783	602	439
LU026Z1051	1029	4.88	1183	978	783	602	439
LU026Z1042	1030	2.22	1143	942	753	579	423
LU026Z1052	1030	2.22	1143	942	753	579	423
LU026Z2041	1032	4.86	1267	1038	824	630	457
LU026Z2042	1033	2.2	1224	999	792	605	440
LU034Z1141	1048	5.39	1597	1313	1052	816	609
LU034Z1151	1048	5.39	1597	1313	1052	816	609
LU034Z1042	1007	2.25	1501	1247	1007	785	586
LU034Z2141	1062	5.57	1647	1348	1076	832	619
LU034Z2042	1073	2.94	1636	1342	1072	829	614
P-LU054Z1011	1563	8.37	2701	2175	1690	1253	872
P-LU054Z1012	1357	3.08	2604	2088	1616	1195	830
P-LU054Z2011	1567	8.36	2993	2379	1827	1343	930
P-LU054Z2012	1427	3.87	2772	2205	1695	1246	863
P-LU068Z1011	2039	9.16	3692	2992	2337	1740	1214
P-LU068Z1012	1908	4.2	3264	2657	2082	1554	1086
P-LU068Z2011	2069	9.28	3895	3135	2434	1804	1255
P-LU068Z2012	1948	4.33	3653	2929	2267	1676	1164
P-LU053Z2011	2074	9.17	2565	2057	1589	1163	782
P-LU053Z2012	2050	4.63	2453	1996	1570	1178	822
P-LU074Z1011	2630	13.07	3121	2532	1981	1476	1024
P-LU074Z1012	2454	4.85	2950	2408	1894	1423	1003
P-LU074Z2011	2660	13.2	3262	2633	2052	1525	1056
P-LU074Z2012	2494	4.98	3265	2631	2047	1523	1066
P-LU112Z2012	3569	6.47	4676	3778	2979	2327	1865
P-LU134Z2012	4305	8.21	5476	4451	3500	2639	1879

99220203 REV_03_03/22

INGOMBRI MACCHINA - CONDENSING UNIT DIMENSIONS



IMBALLI - PACKAGES

PACKAGE	A (mm)	B (mm)	H (mm)	WEIGHT (Kg)
REF				
a	470	330	300	1
b	540	345	310	1.2
c	530	440	340	1.9
d	720	500	360	1.8
e	530	440	380	1.9
f	555	485	390	1.7
g	820	580	410	2.3
h	650	590	480	2.4
l	830	650	680	11.5
m	960	710	590	14.8
n	960	710	720	14.8
o	1200	800	860	22.5
p	1200	800	910	22.5

SCATOLA DI CARTONE + BANCALE IN LEGNO
CARDBOARD BOX + WOODEN PALLET

