

UNITÀ CONDENSATRICI CARENATE CONDENSING UNITS WITH HOUSING

COMPRESSORE ALTERNATIVO E SEMIERMETICO
RECIPROCATING AND SEMI-HERMETIC COMPRESSOR



MULTIGAS SOLUTIONS



	R449A / R452A / R404A*		R452A / R404A*
	HBP	MBP	LBP
CAMPO DI ESERCIZIO (Te) OPERATING RANGE (Te)	+5°C ÷ -10°C	+5°C ÷ -15°C	-20°C ÷ -40°C
SPOSTAMENTO VOL. COMPRESSORE COMPRESSOR DISPLACEMENT	7.3 cm ³ ÷ 43.5 cm ³	8.78 cm ³ ÷ 134.8 cm ³ 26.84m ³ /h ÷ 63.5 m ³ /h	7.3 cm ³ ÷ 108 cm ³ 16.24 m ³ /h ÷ 126.8 m ³ /h
RESA FRIGORIFERA REFRIGERATING CAPACITY	574 W ÷ 5574 W	553 W ÷ 44993 W	457 W ÷ 39270 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

Le unità condensatrici SU sono state progettate per installazioni remote dedicate a singole utenze di alta, media e bassa temperatura: banchi, murali, isole surgelati o celle frigorifere. I modelli di serie hanno tutti i componenti necessari per una facile installazione: carenatura autoportante in lamiera elettrozincata verniciata a polvere epossidica; compressori ermetici e semiermetici con protezione termica del motore; espansione a valvola termostatica; ricevitore di liquido; filtro disidratatore ed indicatore di liquido; valvola solenoide sulla linea del liquido, attacchi di aspirazione e liquido con rubinetti, pressostato di alta a riarmo automatico (pressostato doppio di sicurezza e pressostato di parzializzazione ventole condensatore a partire dai modelli 2x560); collegamenti in scatola di derivazione (quadro elettrico di potenza su modelli SU-12). Lo stesso codice è selezionabile con diversi gas refrigeranti con GWP (<2500), quindi entro i limiti di utilizzo della F-GAS e tutti i modelli hanno un'efficienza energetica a norma ECO-DESIGN. Le tabelle tecniche complete sono disponibili nel programma SELECT, dove è possibile abbinare ogni modello all'evaporatore più adatto corrispondente al gas refrigerante selezionato.

GENERAL FEATURES

SU condensing units with are specifically designed for single remote installations to be used on high, medium and low temperature: counters, wall display cases, display freezers or cold rooms. The standard models have all the needed components for an easy installation: self –supporting housing made of zinc-plated metal sheet coated with epoxy powder, hermetic and semi-hermetic compressors with motor thermic protection; thermostatic expansion valve; liquid receiver, dryer filter and sight glass; solenoid valve on the liquid line, suction and liquid shut-off valves connections, high pressure switch with automatic reset (safety dual pressure switch and fan control pressure switch from 2x560 models); junction box wire connections (optional built-in electrical box on SU-12 models). The same model number can be selected with several refrigerants having a GWP (<2500), then within the limits of F-GAS and all models have an efficiency in conformity with ECO-DESIGN. The complete technical data sheets are available on Select program where it is possible to couple every model to the most suitable evaporator of the selected refrigerant.

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



CONDENSING UNIT MODEL	COMPRESSOR model	REFRIGERATION CAPACITY [W]				CONDENSER FANS		PIPE FITTINGS		PED CAT	CU DIMENSIONS			NET WEIGHT kg
		Te 0°C/Tamb 32°C				no. x ø	m³/h	L [mm]	S [mm]		L [mm]	P [mm]	H [mm]	
		R448A / R449A	R452A	R404A*										
SUH003Z011	NEK6181GK	849	876	881	2 x 254	1528	6	10	0	700	490	380	38	
SUH006Z011	NEK6210GK	983	1004	1013	2 x 254	1528	6	10	0	700	490	380	39	
SUH009Z111	NEU6215GK	1472	1502	1522	2 x 254	1211	6	12	0	700	490	380	43	
SUH016Z011	NT6222GK	1868	1935	1968	2 x 254	1550	6	12	0	700	490	380	55	
SUH022Z012	TAJ9513Z	2495	2514	2581	2 x 300	1980	10	16	1	800	560	460	62	
SUH034Z012	TAJ4517Z	2956	2985	3064	2 x 300	1850	10	16	1	800	560	460	65	
SUH054Z012	TFH4524Z	4654	4720	4852	2 x 350	3670	10	16	1	930	680	460	87	

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



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				no. x ø	m³/h	L [mm]	S [mm]		L [mm]	P [mm]	H [mm]	
		R448A / R449A	R452A	R404A*										
SUM003Z011	NEK6210GK	676	725	738	2 x 254	1528	6	10	0	700	490	380	39	
SUM006Z111	NEU6215GK	957	996	1029	2 x 254	1528	6	10	0	700	490	380	40	
SUM009Z011	NT6222GK	1224	1285	1330	2 x 254	1528	6	12	0	700	490	380	49	
SUM012Z011	NJ9226GK	1550	1609	1670	2 x 254	1550	6	12	0	700	490	380	53	
SUM016Z011	NT6226GK	1636	1706	1759	2 x 254	1550	6	12	0	700	490	380	54	
SUM022Z012	NJ9232GS	1881	1980	2061	2 x 300	1980	10	16	1	800	560	460	59	
SUM034Z012	TAJ4519Z	2431	2550	2656	2 x 300	1850	10	16	1	800	560	460	68	
SUM040Z012	TFH4524Z	2931	3093	3233	2 x 350	3962	10	16	1	930	680	460	84	
SUM054Z012	TFH4531Z	3737	3939	4113	2 x 350	3670	10	18	1	930	680	460	98	
SUM068Z212	TFH4540Z	4950	5237	5593	2 x 350	4360	12	22	1	930	680	460	108	
SUM080Z012	TAG4553Z	5683	5992	6258	2 x 350	4120	12	22	2	930	680	460	119	
SUM110Z012	TAG4561Z	6999	7381	7691	2 x 400	6281	12	28	2	1115	788	710	155	
SUM140Z012	TAG4573Z	9144	9692	10109	2 x 450	9662	12	28	2	1320	870	860	194	
SUM200Z012	4DES-7Y	13232	13739	14372	2 x 450	9186	16	35	1	1320	870	860	270	
SUM300Z012	4CES-9Y	16361	16623	17457	2 x 560	19156	16	28	2	1780	1200	1110	401	
SUM370Z012	4TES-12Y	20568	20972	22027	2 x 560	17696	22	35	2	1780	1200	1110	471	
SUM450Z012	4PES-15Y	23647	24192	25412	2 x 630	19199	22	42	2	2280	1300	1310	575	

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



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				no. x ø	m³/h	L [mm]	S [mm]		L [mm]	P [mm]	H [mm]	
		R448A / R449A	R452A	R404A*										
SUL003Z011	NEU2178GK	-	579	605	2 x 254	1528	6	8	0	700	490	380	43	
SUL006Z011	NJ2192GJ	-	730	779	2 x 254	1211	6	12	0	700	490	380	53	
SUL009Z011	NJ2212GK	-	1003	1064	2 x 254	1550	6	12	0	700	490	380	58	
SUL012Z011	NJ2212GK	-	1043	1103	2 x 300	1980	10	12	1	800	560	460	64	
SUL016Z012	NTZ048-4B	-	1330	1358	2 x 300	1980	10	16	1	800	560	460	72	
SUL020Z012	TFH2511Z	-	1802	1931	2 x 300	2194	10	16	1	800	560	460	84	
SUL024Z012	NTZ068-4B	-	2276	2333	2 x 350	3600	10	16	1	930	680	460	89	
SUL034Z012	NTZ108-4B	-	3499	3410	2 x 350	3875	10	18	2	930	680	460	98	
SUL060Z012	2CES-3Y	3093 (1)	3308	3668	2 x 350	3596	12	22	1	930	680	460	140	
SUL080Z012	4FES-3Y	3357 (1)	3562	3950	2 x 350	3899	12	22	1	930	680	460	156	
SUL130Z012	4DES-5Y	4946 (1)	5413	5984	2 x 400	6281	16	28	1	1115	788	710	207	
SUL180Z012	4CES-6Y	6394 (1)	6657	7360	2 x 450	9662	16	28	1	1320	870	860	244	
SUL200Z012	4TES-9Y	7643	8000	8873	2 x 450	9186	16	35	1	1320	870	860	299	
SUL260Z012	4PES-12Y	8196	8613	9598	2 x 450	9186	16	35	1	1320	870	860	302	
SUL350Z012	4HE-18Y	14004 (2)	14438	16023	2 x 560	12052	22	42	2	1780	1200	1110	504	
SUL450Z112	4GE-23Y	16167 (2)	16494	18312	2 x 560	12052	22	54	2	1780	1200	1110	574	
SUL750Z012	6HE-28Y	20872 (2)	21533	23873	2 x 630	19199	22	54	2	2280	1300	1310	746	

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.