

Unità motocondensante - Condensing unit  
Verdichter-Verflüssiger-Einheit - Groupe de condensation

**NGA**

Dimensioni - Dimensions - Maße - Dimensions	mm	<b>3.960x1.500x1.625H</b>
Peso - Weight - Gewicht - Poid	kg	<b>1.370</b>
Ø OUT/IN evap. - Ø OUT/IN evap. - Ø AUS/EIN Verd. - Ø OUT/IN evap.	mm	<b>64/28</b>
Ø IN/OUT cond. - Ø IN/OUT cond. - Ø EIN/AUS Verfl. - Ø IN/OUT cond.	mm	<b>42/28</b>
Ricevitore di liquido - Liquid receiver - Kältemittelsammler - Bouteille de liquide	l	<b>70</b>
Numero compressori - Compressor number - Anzahl Verdichter - Nombre compresseurs	#	<b>4</b>
Circuiti frigoriferi - Refrigerant circuits - Kältekreise - Circuits frigorifiques	#	<b>1</b>
Potenza motore - Motor power - Motorleistung - Puissance moteur	HP	<b>12</b>
Costruttore - Manufacturer - Hersteller - Fabricant		<b>BITZER</b>
Modello - Model - Typ - Modèl		<b>Bitzer S4G -12.2Y</b>

Resa frigorifera totale in kW - Total cooling capacity rating in kW  
Gesamtkälteleistung des in kW - Puissance frigorifique totale en kW

t <sub>c</sub>	t <sub>e</sub>				Condizioni operative – Operating conditions*
	-30	-35	-40	-45	
+30	68,04	57,88	48,20	39,32	25 °C temperatura gas aspirato; con sottoraffreddatore 25 °C suction gas return; with subcooler
+40	65,64	55,52	46,16	37,64	25 °C sauggas temperatur; mit unterkühler
+50	62,64	53,04	44,20	36,24	25 °C gaz aspirés; avec sous-refroidisseur

Dati elettrici globali - Global electric datas - Elektrische Gesamtwerte - Données électriques globales

Alimentazione - Power supply - Anschluß - Alimentation	V/~ / Hz	<b>400 / 3+N / 50</b>
Potenza max. ass. - Max. abs. power - Max. Leistungsaufn. - Puissance max.abs.	kW	<b>22,08</b>
Corrente max. ass. - Max. abs. current - Max. Stromaufn. - Courant max.abs.	A	<b>68,0</b>

\* Resa frigorifera come dichiarato dai costruttori dei compr. secondo ISO 9309/8928 - Cooling capacity as indicated by the compress. manufactures according to ISO 9309/8928 Kälteleistung gemäß Herstellerangaben nach ISO 9309/8928 - Puissance frigorifique coome indiqué par les constructeurs des compresseurs selon ISO 9309/8928

## LT CP SN

-37/ +45 °C superheating 10°C

Modello Model Modell Modelle	Compressore Compressor Compresseur Verdichter	Q -37/+45°C R404A [kW]	P max 400V - 3+N - 50Hz [kW]	I max [A]	Dati dimensionali - Dimensional datae Dimensional daten - Dimensional données				Connessioni frigorifere - Refrigerant connections Kälteleitungsanschlüsse - Connexions frigorifique				
					Structure	A [mm]	B [mm]	H [mm]	Weight [kg]	To condenser [mm]	From cond. [mm]	To users [mm]	From users [mm]
LT CP 2X8 SN	S4N-8.2Y	14,98	11,04	34,0	NGA	1.980	1.040	1.625	660	28	16	16	35
LT CP 2X12 SN	S4G-12.2Y	23,32	18,40	27,6	NGA	1.980	1.040	1.625	715	35	22	22	54
LT CP 2X16 SN	S6J-16.2Y	32,54	22,08	36,0	NGA	2.920	1.040	1.625	805	42	22	22	54
LT CP 2X20 SN	S6H-20.2Y	37,50	29,44	41,6	NGA	2.920	1.040	1.625	925	42	28	28	2x42
LT CP 2X25 SN	S6G-25.2Y	42,90	36,80	49,8	NGA	2.920	1.040	1.625	1.050	54	28	28	2x42
LT CP 2X30 SN	S6F-30.2Y	50,60	44,16	63,8	NGA	2.920	1.040	1.625	1.170	54	28	28	2x54
LT CP 3X8 SN	S4N-8.2Y	22,32	12,14	42,0	NGA	2.920	1.040	1.625	905	35	22	22	42
LT CP 3X12 SN	S4G-12.2Y	34,98	16,56	51,0	NGA	2.920	1.040	1.625	980	42	28	28	54
LT CP 3X16 SN	S6J-16.2Y	48,81	27,60	41,4	NGA	2.920	1.500	1.625	1.095	54	28	28	2x42
LT CP 3X20 SN	S6H-20.2Y	56,25	33,12	54,0	NGA	2.920	1.500	1.625	1.220	54	28	28	2x54
LT CP 3X25 SN	S6G-25.2Y	64,20	44,16	62,4	NGA	2.920	1.500	1.625	1.400	54	35	35	2x54
LT CP 3X30 SN	S6F-30.2Y	75,90	55,20	74,7	NGA	2.920	1.500	1.625	1.540	64	35	35	2x54
LT CP 4X8 SN	S4N-8.2Y	29,76	16,19	56,0	NGA	2.920	1.040	1.625	1.115	42	22	22	54
LT CP 4X12 SN	S4G-12.2Y	46,64	22,08	68,0	NGA	3.960	1.500	1.625	1.370	42	28	28	64
LT CP 4X16 SN	S6J-16.2Y	65,08	36,80	55,2	NGA	3.960	1.500	1.625	1.480	54	28	28	2x42
LT CP 4X20 SN	S6H-20.2Y	75,00	44,16	72,0	NGA	3.960	1.500	1.625	1.570	54	35	35	2x54
LT CP 4X25 SN	S6G-25.2Y	85,60	58,88	83,2	NGA	3.960	1.500	1.625	1.620	64	35	35	2x64
LT CP 4X30 SN	S6F-30.2Y	101,20	73,60	99,6	NGA	3.960	1.500	1.625	1.780	64	42	42	2x64

Equilibratura olio con sistema AC&R - Compressor oil level regulation with AC&R system  
Verdichterölniveauregulierung mit AC&R System - Régulation du niveau l'huile des compresseur avec système AC&R

Per il dimensionamento e la fornitura di condensatore ad acqua od aria remoto contattare il No. ufficio tecnico commerciale  
For the dimensioning and the supply of the water condenser or the remote air condenser, please contact our technical-commercial office  
Für die Auslegung und Lieferung wasser- oder luftgekühlter Verdichtersger setzen Sie sich mit unser technisch-kaufmännisches Büro in Verbindung  
Pour la sélection et la fourniture de condenseurs à eau ou à air rémotes, contacter notre bureau technique-commercial