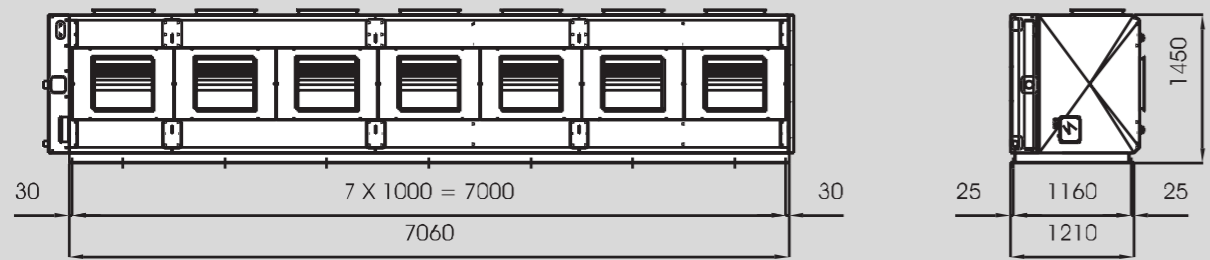
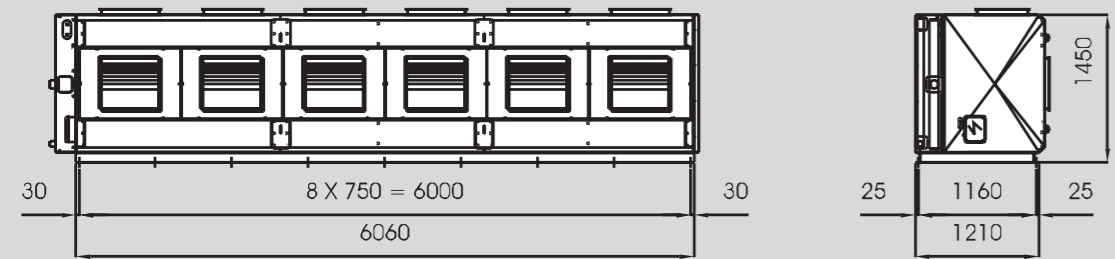
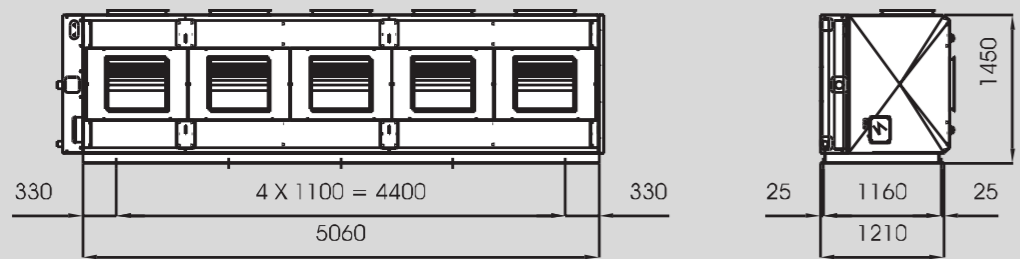
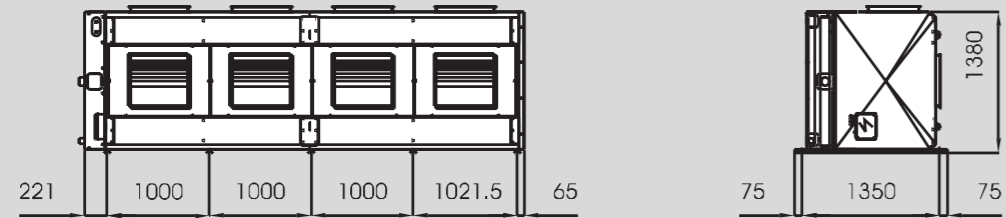
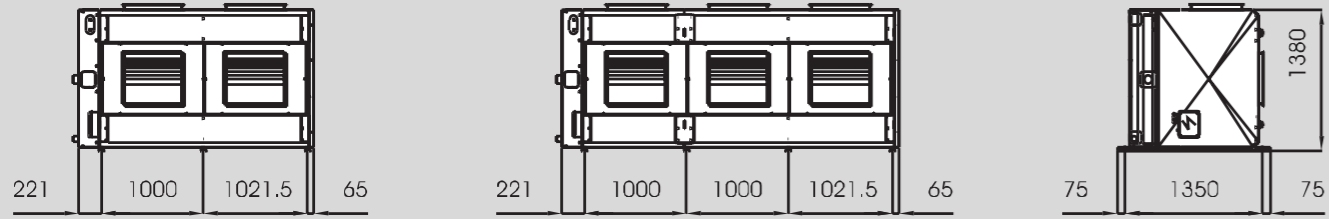


DIMENSIONES (mm.) / DIMENSIONS (mm.) / DIMENSIONS (mm.)



BATERÍAS DE INTERCAMBIO TÉRMICO
EVAPORADORES Y CONDENSADORES

BATTERIES D'ÉCHANGE THERMIQUE
ÉVAPORATEURS ET CONDENSEURS

HEAT EXCHANGE COILS
EVAPORATORS AND CONDENSERS

BATTERIEN FÜR WÄRMEAUSTAUSCH
VERDAMPFER UND VERFLÜSSIGER

BATTERIE DI SCAMBIO TERMICO
EVAPORATORI E CONDENSATORI



CONDENSADORES DE AIRE CENTRÍFUGOS
CONDENSEURS A AIR CONTRIFUGES
CENTRIFUGAL AIR COOLED CONDENSERS

Series GPC, GMC, GIC y GSC
Séries GPC, GMC, GIC et GSC
GPC, GMC, GIC and GSC Series

Hussmann Koxka, S.L.

FÁBRICA:

Avda. Leizaur, 67
E-31350 PERALTA (Navarra)
Phone: +34 948 75 11 12
Fax: +34 948 75 16 94

DELEGACIÓN ZONA CENTRO:

Núñez de Balboa, 105
28006 MADRID
Tels.: + 34 91 562 79 96 + 34 91 562 30 81
Fax: + 34 91 562 77 06

ESPAÑA ESPAGNE SPAIN SPANIEN SPAGNA



CATLUSMANN KOXKA ED. EF-1-02

KOBOL.

KOBOL.

CONDENSADORES DE AIRE CENTRÍFUGOS

APLICACIONES

Esta gama de consta de 120 modelos de condensadores centrífugos, (tracción directa y tracción por correa), diseñados para aplicaciones de refrigeración comercial con capacidades entre 2777 vatios y 525.440 vatios.

CARACTERÍSTICA TÉCNICAS

Baterías aleteadas:

Construidas con tubo de cobre, fabricado según la especificación CUPROCLIMA® y con aletas de aluminio corrugadas.

La disposición de los tubos de cobre al tresbolillo a través de aletas autoseparadas, la perfección del ajuste entre ambos elementos y la utilización de aletas corrugadas permiten la obtención de elevadas eficiencias.

Todas las baterías son sometidas a una prueba de fugas a una presión de ensayo de 2.950kPa (30 kg/cm²) y posteriormente son presurizadas con nitrógeno a 147 kPa (1.5 kg/cm²) para prevenir la corrosión de la superficie interior de los tubos de cobre.

Carrocería:

Carrocería fabricada en chapa galvanizada pintada con pintura epoxi al horno.

Protección metálica en colectores y curvas.

Los paneles de la carrocería son fácilmente desmontables, con lo que el acceso al interior de los aparatos es cómodo y rápido.

Diseñadas con separadores para evitar el by-pass en funcionamiento secuencial de los ventiladores centrífugos.

CONDENSEURS A AIR CENTRIFUGES

APPLICATIONS

Cette gamme est composée de 120 modèles de condenseurs centrifuges, (pour assurer et entrainés par courroie), et a été conçu por applications commerciales de réfrigération de puissances entre 2777 vatios e 525440 vatios.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Batteries ailetées:

Construites en tube de cuivre fabriqué selon la spécification CUPROCLIMA® et avec des ailettes d'aluminium gaufrées.

La disposition des tubes de cuivre en quinconce á travers de les ailettes autoséparées, la parfaite union entre ces deux éléments ainsi que l'utilisation d'ailettes gaufrées permettent l'obtention d'hautes performances.

Toutes les batteries sont testées sous une pression d'épreuve de 2.950kPa (30 kg/cm²) et finalement mises sous une pression d'azote de 147 kPa (1.5 kg/cm²) pour éviter la corrosion de la surface interne des tubes de cuivre.

Carrosserie:

Carrosserie fabriquée en tôle galvanisée, traitement de surface par peinture epoxy cuite au four.

Protection métallique des collecteurs des coudes.

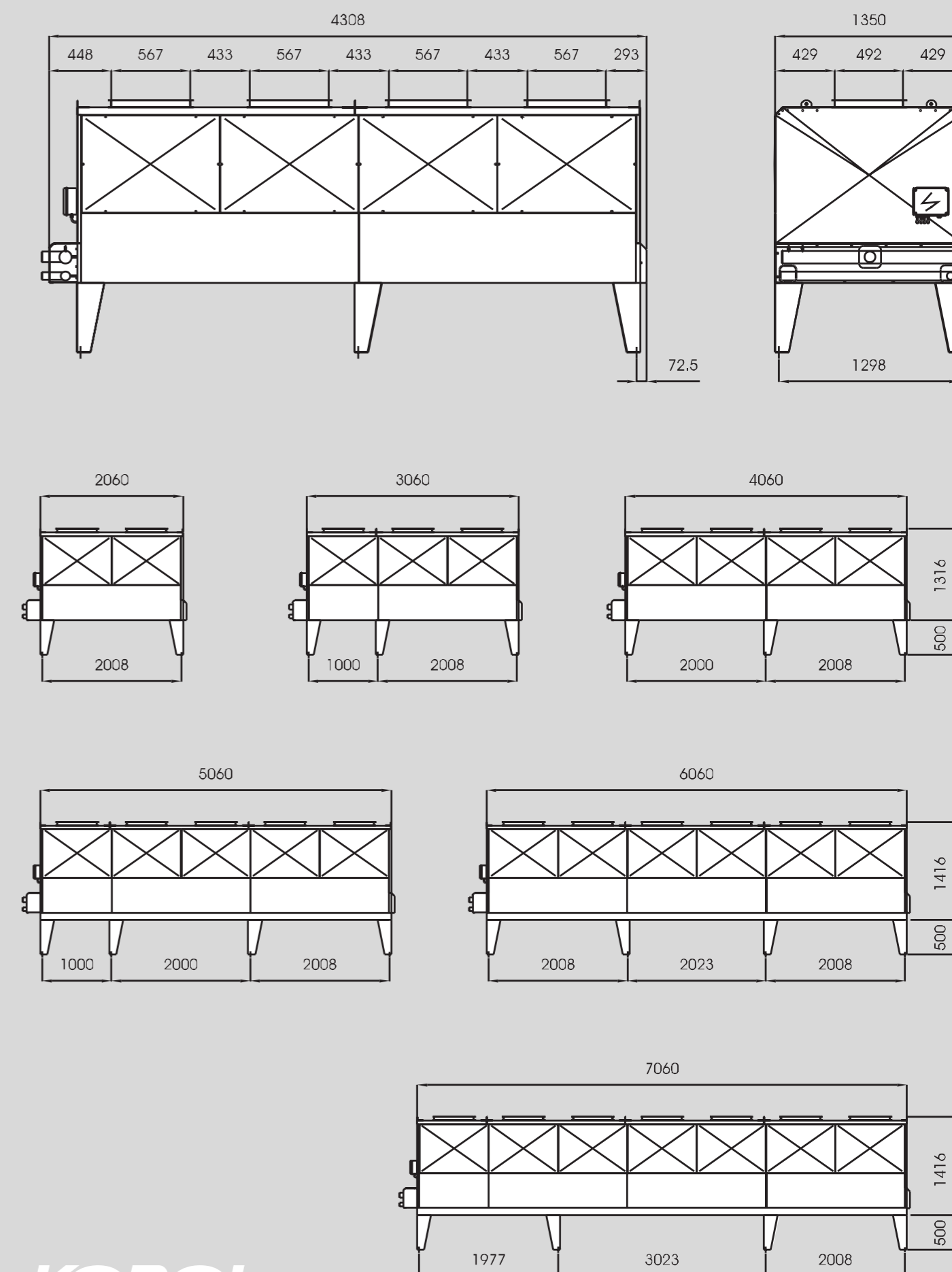
Les plaqués de garde latérales de la carrosserie sont facilement démontables ce qui permet un accès comode et rapide a l'interieur de l'appareil.

Etudiés avec séparateurs pour éviter tout by-pass d'air en fonctionnemen sequenfiel des ventilateurs centrifuges.

KOBOL

MEDIO NIVEL SONORO / MOYEN PRESS ACOUS / MEDIUM SOUND LEVEL											
TABLA DE SELECCIÓN / TABLEUX DE SÉLECTION / SELECTION DATA											
MODELO MODÈLE TYPE	VENT VENT FANS	CAPACIDAD /CAPCITÉ CAPACITY R-404-a WATIOS	PERSION DISP. AIR PRESSURE AIR.PRESION DISP.			POTENCIA PUISSANCE POWER	CONSUMOS CONSUMM. CONSUPT	SUPERFIC SUPERFIC SURFACE	VOLUMEN INT. VOULUME INT INSIDE VOLUM.	PESO POIDS WEIGHT	
	N°	ΔT 15	P.D.C.	CAUDAL	RPM	Db	W	220V(A)400V	m ²	dm ³	Kg
GSC-230	2	128.186	0 mm.	29600	530	56	2 x 2200	2 x 8,8/5,1	400	58	500
GSC-231	2	124.195	5 mm.	28200	560	58	2 x 2200	2 x 8,8/5,1	400	58	500
GSC-232	2	120.084	10 mm.	26800	580	58	2 x 2200	2 x 8,8/5,1	400	58	500
GSC-233	2	115.730	15 mm.	25400	600	58	2 x 2200	2 x 8,8/5,1	400	58	500
GSC-234	2	111.256	20 mm.	24000	640	61	2 x 2200	2 x 8,8/5,1	400	58	500
GSC-330	3	194.577	0 mm.	44400	530	58	3 x 2200	3 x 8,8/5,1	600	86	730
GSC-331	3	188.409	5 mm.	42300	560	60	3 x 2200	3 x 8,8/5,1	600	86	730
GSC-332	3	181.879	10 mm.	40200	580	60	3 x 2200	3 x 8,8/5,1	600	86	730
GSC-333	3	175.228	15 mm.	38100	600	60	3 x 2200	3 x 8,8/5,1	600	86	730
GSC-334	3	168.456	20 mm.	36000	640	63	3 x 2200	3 x 8,8/5,1	600	86	730
GSC-430	4	256.130	0 mm.	59200	530	59	4 x 2200	4 x 8,8/5,1	800	114	940
GSC-431	4	248.028	5 mm.	56400	560	61	4 x 2200	4 x 8,8/5,1	800	114	940
GSC-432	4	239.805	10 mm.	53600	580	61	4 x 2200	4 x 8,8/5,1	800	114	940
GSC-433	4	231.219	15 mm.	50800	600	61	4 x 2200	4 x 8,8/5,1	800	114	940
GSC-434	4	222.391	20 mm.	48000	640	64	4 x 2200	4 x 8,8/5,1	800	114	940
GSC-530	5	321.191	0 mm.	74000	530	60	5 x 2200	5 x 8,8/5,1	1000	140	1230
GSC-531	5	309.823	5 mm.	70500	560	62	5 x 2200	5 x 8,8/5,1	1000	140	1230
GSC-532	5	298.335	10 mm.	67000	580	62	5 x 2200	5 x 8,8/5,1	1000	140	1230
GSC-533	5	286.484	15 mm.	63500	600	62	5 x 2200	5 x 8,8/5,1	1000	140	1230
GSC-534	5	274.270	20 mm.	60000	640	65	5 x 2200	5 x 8,8/5,1	1000	140	1230
GSC-630	6	384.437	0 mm.	88800	530	61	6 x 2200	6 x 8,8/5,1	1200	167	1450
GSC-631	6	371.981	5 mm.	84600	560	63	6 x 2200	6 x 8,8/5,1	1200	167	1450
GSC-632	6	359.647	10 mm.	80400	580	63	6 x 2200	6 x 8,8/5,1	1200	167	1450
GSC-633	6	346.707	15 mm.	76200	600	63	6 x 2200	6 x 8,8/5,1	1200	167	1450
GSC-634	6	333.284	20 mm.	72000	640	66	6 x 2200	6 x 8,8/5,1	1200	167	1450
GSC-730	7	450.586	0 mm.	103600	530	62	7 x 2200	7 x 8,8/5,1	1400	195	1680
GSC-731	7	434.502	5 mm.	98700	560	64	7 x 2200	7 x 8,8/5,1	1400	195	1680
GSC-732	7	418.056	10 mm.	93800	580	64	7 x 2200	7 x 8,8/5,1	1400	195	1680
GSC-733	7	401.247	15 mm.	88900	600	64	7 x 2200	7 x 8,8/5,1	1400	195	1680
GSC-734	7	385.284	20 mm.	84000	640	67	7 x 2200	7 x 8,8/5,1	1400	195	1680
MENOR NIVEL SONORO / FAIBLE PRESS ACOUS / LOW SOUND LEVEL											
GSC-210	2	108.595	0 mm.	23200	440	53	2 x 1100	2 x 4,7/2,7	400	58	480
GSC-211	2	102.549	5 mm.	21400	460	53	2 x 1100	2 x 4,7/2,7	400	58	480
GSC-212	2	97.107	10 mm.	19900	490	55	2 x 1100	2 x 4,7/2,7	400	58	480
GSC-213	2	89.972	15 mm.	18000	530	56	2 x 1100	2 x 4,7/2,7	400	58	480
GSC-214	2	82.595	20 mm.	16200	575	58	2 x 1100	2 x 4,7/2,7	400	58	480
GSC-310	3	158.540	0 mm.	34800	440	55	3 x 1100	3 x 4,7/2,7	600	86	700
GSC-311	3	149.228	5 mm.	32100	460	55	3 x 1100	3 x 4,7/2,7	600	86	700
GSC-312	3	141.126	10 mm.	29850	490	57	3 x 1100	3 x 4,7/2,7	600	86	700
GSC-313	3	131.209	15 mm.	27000	530	58	3 x 1100	3 x 4,7/2,7	600	86	700
GSC-314	3	121.172	20 mm.	24300	575	60	3 x 1100	3 x 4,7/2,7	600	86	700
GSC-410	4	217.070	0 mm.	46400	440	56	4 x 1100	4 x 4,7/2,7	800	114	920
GSC-411	4	204.735	5 mm.	42800	460	56	4 x 1100	4 x 4,7/2,7	800	114	920
GSC-412	4	193.972	10 mm.	39800	490	58	4 x 1100	4 x 4,7/2,7	800	114	920
GSC-413	4	179.581	15 mm.	36000	530	59	4 x 1100	4 x 4,7/2,7	800	114	920
GSC-414	4	165.312	20 mm.	32400	575	61	4 x 1100	4 x 4,7/2,7	800	114	920
GSC-510	5	267.256	0 mm.	58000	440	57	5 x 1100	5 x 4,7/2,7	1000	140	1100
GSC-511	5	252.502	5 mm.	53500	460	57	5 x 1100	5 x 4,7/2,7	1000	140	1100
GSC-512	5	239.563	10 mm.	49750	490	59	5 x 1100	5 x 4,7/2,7	1000	140	1100
GSC-513	5	222.270	15 mm.	45000	530	60	5 x 1100	5 x 4,7/2,7	1000	140	1100
GSC-514	5	204.735	20 mm.	40500	575	62	5 x 1100	5 x 4,7/2,7	1000	140	1100
GSC-610	6	318.167	0 mm.	69600	440	58	6 x 1100	6 x 4,7/2,7	1200	167	1350
GSC-611	6	299.181	5 mm.	64200	460	58	6 x 1100	6 x 4,7/2,7	1200	167	1350
GSC-612	6	282.735	10 mm.	59700	490	60	6 x 1100	6 x 4,7/2,7	1200	167	1350
GSC-613	6	262.660	15 mm.	54000	530	61	6 x 1100	6 x 4,7/2,7	1200	167	1350
GSC-614	6	242.586	20 mm.	48600	575	63	6 x 1100	6 x 4,7/2,7	1200	167	1350
GSC-710	7	376.214	0 mm.	81200	440	59	7 x 1100	7 x 4,7/2,7	1400	195	1580
GSC-711	7	355.293	5 mm.	74900	460	59	7 x 1100	7 x 4,7/2,7	1400	195	1580
GSC-712	7	336.912	10 mm.	69650	490	61	7 x 1100	7 x 4,7/2,7	1400	195	1580
GSC-713	7	312.242	15 mm.	63000	530	62	7 x 1100	7 x 4,7/2,7	1400	195	1580
GSC-714	7	287.693	20 mm.	56700	575	64	7 x 1100	7 x 4,7/2,7	1400	195	1580

DIMENSIONES (mm.) / DIMENSIONS (mm.) / DIMENSIONS (mm.)



KOBOL