

termofriz d.o.o. umka



CEVI:

Bakar (Cu)

Ø8 22x19mm ; Ø12 30x30mm

Orijentacija cevi: horizontalna

Raspored cevi: šah

REBRA:

Aluminijum (Al)

korak rebra:

Ø8 2,5 ; 3,4mm

Ø12 2,5 ; 3mm

Vazduhom hlađeni kondenzatori

Oplata je izrađena od
pocinkovanog čeličnog lima.

Svi modeli obojeni su RAL 9005 (black) ili RAL 7011 (gray)
bojom. Druge boje su po želji i potrebi kupca.

Maksimalni radni pritisak je 30 bar. Maksimalna radna
temperatura je +60° C.

Rashladni fluid : Freon R404A. Temperatura
kondenzacije : 45° C. Ambijentalna temperatura: 30°
i 32° C.

Označavanje kondenzatora:

xx 03x xx/ x- x- x- x

1 2 3/ 4- 5 - 6- 7

1- KO Freonski
kondenzator
2- Ø 8 22x19mm
-3 Ø 12 30x30mm -
1
3- Korak lamele
4- Orebrena
dužina
5- Broj cevi po visini
lamele
6- Broj redova
cevi
7- Broj fluidnih tokova

*npr. KO 03334/225-
10-2-1



termofriz d.o.o. umka

društvo za promet - proizvodnju - servis rashladne i klima opreme

tel: 011/8025-026, 063/211-980

cene su bez ventilatora

MODEL Ø8 22X19 mm	SNAGA (W) Δt=13°C Δt=15°C	KONJSKA SNAGA (hp)	PROTOK VAZDUHA (m³/h)	PAD PRITISKA (Pa)	TIP VENTILATORA			POVRŠINA ZA RAZMENU TOPLOTE (m²)	UNUTRAŠNJA ZAPREMINA (l)	CENA/€	RABAT kom 25-50	RABAT CENA	RABAT kom od 5 do 25	RABAT CENA
					n° x Ø mm	watt	rpm							
Ø8 22x19 mm														
92910 KO 03334/ 225-10-2-1	536 613	1/4	320	9,91	1x200	16	1300	1,12	0,173	32	43%	13.76 18.24	22%	25.12 6.88
92911 KO 03334/ 225-10-3-1	718 824	1/3	280	10,7	1x200	16	1300	1,68	0,259	37	43%	15.91 21.09	22%	29.045 7.955
92912 KO 03334/305-12-2-1	1100 1200	3/8	750	19	1x250	18	1300	1,89	0,291	39	43%	16.77 22.23	22%	30.615 8.385
92913 KO 03334/305-12-3-1	1500 1700	1/2	700	26	1x250	18	1300	2,56	0,436	46	43%	19.78 26.22	22%	36.11 9.89
92914 KO 033534/345-14-3-1	2150 2600	3/4	1400	32	1x300	80	1380	3,38	0,557	51	35%	17.85 33.15	18%	42.075 8.925
92915 KO 033534/345-14-4-1	2000 3000	1	1350	40	1x300	80	1380	3,86	0,743	59	35%	20.65 38.35	18%	48.675 10.325
92916 KO 03334/360-16-3-2	2300 3400	1.5	1550	46	1x300-D	80	1380	4,03	0,665	65	17%	11.05 53.95	9%	59.475 5.525
92917 KO 03334/360-16-4-1	3700 4300	2	1485	55	1x300-D	80	1380	5,38	0,886	75	17%	12.75 62.25	9%	68.625 6.375
92000 KO 03334/360-16-5-3	4100 4700		1450	69	1x300-D	80	1380	9.02	0.662	82	17%	13.94 68.06	9%	75.03 6.97
92918 KO 03325/480-18-3-1	4800 5500		2000	43	1x350-D	150	1380	8,03	0,997	85	17%	14.45 70.55	9%	77.775 7.225
92919 KO 03325/480-18-4-1	5700 6500		1800	47	1x350-D	150	1380	10,7	1,33	99	17%	16.83 82.17	9%	90.585 8.415

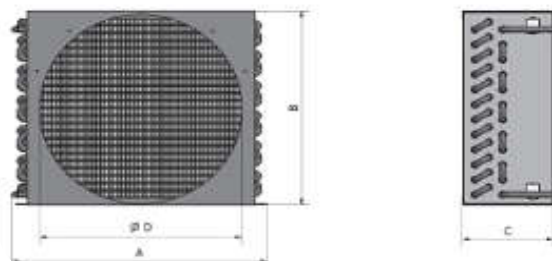
MODEL Ø12 30x30 mm	SNAGA (kW) Δt=13°C Δt=15°C	KONJSKA SNAGA (hp)	PROTOK VAZDUHA (m³/h)	PAD PRITISKA (Pa)	TIP VENTILATORA			POVRŠINA ZA RAZMENU TOPLOTE (m²)	UNUTRAŠNJA ZAPREMINA (l)	CENA/€ bez ventilator a	RABAT preko 25 kom	RABAT CENA	RABAT kom od 5 do 25	RABAT CENA
					n° x Ø mm	watt	rpm							
99707 KO 013525/720-12-3-2	6.3		2200	42 42	2x300-D	150	1380	21,11	3,28	120	20%	24 96	10%	12.00 108.00
99709 KO 013525/720-12-4-2	8		2000	45 45	2x300-D	150	1380	22	3,45	150	20%	30 120	10%	15.00 135.00
91750 KO 013530/900-15-3-3	10.3 11.8		4600	47 47	2x350-D	150	1380	22,4	3,952	173	25%	43.25 129.75	13%	21.63 151.38
91751 KO 013530/900-15-4-4	12.7 14.6		4400	55 55	2x350-D	150	1380	29,9	4,156	209	25%	52.25 156.75	13%	26.13 182.88
91755 KO 013530/1190-19-3	19.5		<u>6800</u>	35 35	2x400-D	180	1380	37,6	5,22	234	22%	51.48 182.52	11%	25.74 208.26
91756 KO 013530/1190-19-4	24.7 26		<u>6800</u>	54 54	2x400-D	180	1380	59.3	6,69	286	22%	62.92 223.08	11%	31.46 254.54
KO 013525/1800-20-3	27.9		9750	45 45	3x400-D	180	1380	77,7	10,26	450		0 450	0%	0.00 450.00
KO 013525/1800-20-4	34.6		9600	55 55	3x400-D	180	1380	103,7	13,68	580	8%	46.4 533.6	4%	23.20 556.80
KO 013525/1600-29-3	41.6 48		<u>16000</u>	51 51	2x630-D	850	1300	91.3	13,22	615	8%	49.2 565.8	4%	24.60 590.40
KO 013525/1600-29-4	50.8 59		<u>16000</u>	68 68	2x630-D	850	1300	122	17,63	782	8%	62.56 719.44	4%	31.28 750.72
KO 013525/2400-29-3	51.9		18500	72 73	3x630-D	850	1300	150,3	19,84	900	0%	0 900	0%	0.00 900.00
KO 013525/2400-29-4	79 90		24000	92 92	3x630-D	850	1300	200,5	26,45	1145	0%			
KO 013530/2800-56-4-21	180 206		70800	96 96	6x630-D	880	1300	347	77.4	2280	0%			

MODEL Ø12 30x30 mm VERTIKALNI	SNAGA (kW) Δt=8°C	SNAGA (kW) Δt=12°C	PROTOK VAZDUHA (m³/h)	PAD PRITISKA (Pa)	TIP VENTILATORA			POVRŠINA ZA RAZMENU TOPLOTE (m²)	UNUTRAŠNJA ZAPREMINA (l)	CENA/€	RABAT	RABAT CENA
					n° x Ø mm	watt	rpm					
***** KO 013525/1800-27-3-2	24.8		12060	35 35	2x500-D	150	1380	94	6	565	0%	0 565
***** KO 013525/1800-27-3-2	24.8		12060	35 35	2x500-D	150	1380	94	6	565	0%	0 565

MODEL Ø12 30x30 mm HORIZONTALNI	SNAGA (kW) Δt=15°C Δt=13°C Δt=12°C		PROTOK VAZDUHA (m³/h)	PAD PRITISKA (Pa)/(kPa)	TIP VENTILATORA			POVRŠINA ZA RAZMENU TOPLOTE (m²)	UNUTRAŠNJA ZAPREMINA (l)	CENA/€	RABAT	RABAT CENA
					n° x Ø mm	watt	rpm					
10+3 KOH 013528/1000-15-3-3	12.8 11 10.1		4450	35/12,8 35/9,7 35/8,3	2x350-D	140	1320	26.7	5.17	326	0%	0 326
12+3 KOH 013528/1000-15-4-4	15.5 13.3 12.2		4400	46/10 56/8,1 46/6,9	2x350-D	140	1320	35.6	6.73	363	0%	0 363
34+9 KOH 013524/1000-30-4-6	43 37 34		11800	84/31 84/24 83/20	1x630-D	850	1320	86.7	16.6	790	0%	0 790
68+18 KOH 013524/1600-40-4-13	86 74 68		23600	84 / 23 84 / 17 83 / 15	2x630-D	850	1320	172	34.6	1285	0%	0 1285
125+35 KOH 013524/1740-58-4-19	160 137 125		47200	127/38 126/29 128/24	4x630-D	850	1320	271	54.7	1811		
133+40 KOH 013524/2100-70-4-28	173 138 133		47200	43/17 66/9 43/17,8	4x630-D	850	1320	396	81.8	2200	0%	0 2200
139+37 KOH 013524/2200-58-4-23	176 151 139		47200	85/33 84/25 84/22	4x630-D	850	1320	343	72	2052	0%	0 2052
224+60 KOH 013524/3400-70-4-35	284 244 224		62000	51/45 51/34 51/30	6x630-D	850	1320	695	135	4200	0%	0 4200

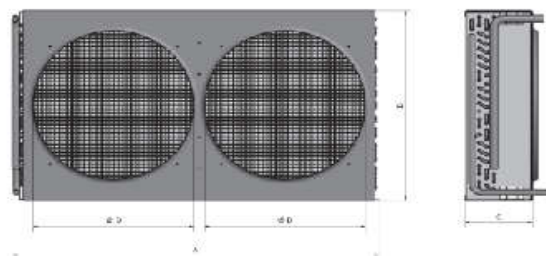
MODEL Ø12 30x30 mm HORIZONTALNI NISKI OBRTAJI VENTILATORA	SNAGA (kW) Δt=15°C Δt=13°C Δt=12°C		PROTOK VAZDUHA (m³/h)	PAD PRITISKA (Pa)/(kPa)	TIP VENTILATORA			POVRŠINA ZA RAZMENU TOPLOTE (m²)	UNUTRAŠNJA ZAPREMINA (l)	CENA/€	RABAT	RABAT
					n° x Ø mm	watt	rpm					CENA
22 -28 013525/1600-20-3-12	28 24 22		8500	33/25 33/19 33/16	2x500-D	230	900	63	13.5	485	0%	0 485
26 -33 013525/1600-20-4-10	33 28 26		8500	44/12 44/9 44/8	2x500-D	230	900	84	16.9	552	0%	0 552
41-53 KOH 013525/1800-30-3-10	53 46 41		17600	46/25,3 46/19,6 46/16	2x630-D	560	900	106	19.9	770	0%	0 770
51-64 KOH 013525/1800-30-4-10	64 55 51		17600	62/21 61/16 61/14	2x630-D	560	900	142	25.6	884	0%	0 884
58-73 KOH 013525/2400-30-3-6	73 63 58		26400	56/14 56/10 56/9	3x630-D	560	900	142	27.8	1010	0%	0 1010
70-90 KOH 013525/2400-30-4-6	90 77 70		26400	75/12 75/9,1 74/7,7	3x630-D	560	900	189	35.5	1156	0%	0 1156
80-99 KOH 013535/2450-34-5-10	99 87 80		26400	59/32 59/25 58/22	3x630-D	560	900	200	50.7	1388	0%	0 1388
96-120 KOH 013535/2450-34-6-10	120 104 96		26400	78/32 78/25 77/22	3x630-D	560	900	276	59	1545	0%	0 1545
125-159 KOH 013524/2100-70-4-28	159 138 125		37640	43/27,2 43/21,2 43/17,8	4x630-D	560	900	419	21.2	2200	0%	0 2200
208-266 KOH 013524/3400-70-4-35	266 228 208		56400	44/40 44/30 44/26	6x630-D	560	900	695	135	4200	0%	0 4200

Dimenzije kondenzatora sa jednim ventilatorom:



MODEL	DIMENZIJE(mm):				PRIKLJUČCI(mm):	
	ØD	A	B	C	ULAZ	IZLAZ
92910 KO 03334/ 225-10-2-1	215	275	232	102	8	8
92911 KO 03334/ 225-10-3-1	215	275	232	102	8	8
92912 KO 03334/305-12-2-1	269	355	280	112	8	8
92913 KO 03334/305-12-3-1	269	355	280	112	8	8
92914 KO 033534/345-14-3-1	310	398	320	122	8	8
92915 KO 033534/345-14-4-1	310	398	320	142	8	8
92916 KO 03334/360-16-3-2	310	430	360	152	12	12
92917 KO 03334/360-16-4-1	310	430	360			
92918 KO 03325/480-18-3-1	362					
92919 KO 03325/480-18-4-1	362					

Dimenzije kondenzatora sa dva ventilatora:



MODEL	DIMENZIJE(mm):			PRIKLJUČCI(mm):		
	ØD	A	B	C	ULAZ	IZLAZ
99707 KO 013525/720-12-3-2	310					
99709 KO 013525/720-12-4-2	310					
99750 KO 013530/900-15-3-3	362					
99751 KO 013530/900-15-4-4	362					
KO 030125/900-16-4	362					
91755 KO 013530/1190-19-3	410					
91756 KO 013530/1190-19-4	410					
KO 030125/1600-29-3		1700	930	500		
KO 030125/1600-29-4		1700	930	500		

Dimenzije kondenzatora sa tri ventilatora:

MODEL	DIMENZIJE(mm):				PRIKLJUČCI(mm):	
	ØD	A	B	C	ULAZ	IZLAZ
KO 030125/1100-12-3	310	1160	380	250		
KO 030125/1350-16-3	362	1410	500	250		
KO 030125/1800-20-3		1900	660	300		
KO 030125/1800-20-4		1900	660	300		
KO 030125/2400-29-3		2500	930	500		
KO 030125/2400-29-4		2500	930	500		