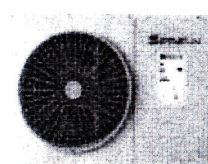
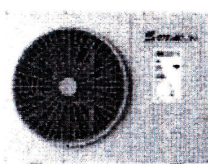
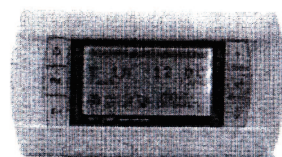


Název jednotky

Stejnoseměrná invertorová vzduchová tepelná čerpadla (monoblokový typ)



Model		CGK030V2	CGK040V2	CGK050V2	CGK060V2	CGK080V2	CGK040V2	CGK050V2	CGK060V2
Napájení / chladič	V/Hz/Ph	220-240/50/1 - R410A	220-240/50/1 - R410A	220-240/50/1 - R410A	220-240/50/1 - R410A	380-420/50/3 - R410A	380-420/50/3 - R410A	380-420/50/3 - R410A	380-420/50/3 - R410A
Max. topný výkon (1)	kW	9,5	12,5	16,5	18,5	9,6	12,5	16,6	18,6
C.O.P. (1)	W/W	4,45	4,45	4,48	4,39	4,45	4,52	4,52	4,42
Topný výkon min./max. (1)	kW	4,37 / 9,5		5,75 / 12,5	7,59 / 16,5	8,51 / 18,5	4,416 / 9,6	5,75 / 12,5	7,636 / 16,6
Příkon topení min./max. (1)	W	786 / 2135	1034 / 2809	1355 / 3683	1551 / 4214	794 / 2157	1018 / 2765	1352 / 3673	1549 / 4208
C.O.P. min./max. (1)	W/W	4,45 / 5,56	4,45 / 5,56	4,48 / 5,60	4,39 / 5,49	4,45 / 5,56	4,52 / 5,65	4,52 / 5,65	4,42 / 5,53
Max. topný výkon (2)	kW	8,9	11,8	15,5	17,4	9,0	11,8	15,6	17,5
C.O.P. (2)	W/W	3,60	3,60	3,58	3,40	3,60	3,62	3,62	3,43
Topný výkon min./max. (2)	kW	4,11 / 8,93	5,41 / 11,75	7,13 / 15,51	8,00 / 17,39	4,15 / 9,02	5,41 / 11,75	7,18 / 15,60	8,04 / 17,48
Příkon topení min./max. (2)	W	972 / 2508	1279 / 3301	1676 / 4328	1918 / 4952	982 / 2535	1259 / 3249	1672 / 4315	1915 / 4945
C.O.P. min./max. (2)	W/W	3,56 / 4,23	3,56 / 4,23	3,58 / 4,26	3,51 / 4,17	3,56 / 4,23	3,62 / 4,29	3,62 / 4,29	3,54 / 4,20
Max. chladič výkon (3)	kW	8,5	11,2	14,7	16,5	8,6	11,2	14,8	16,6
E.E.R. (3)	W/W	3,50	3,50	3,48	3,30	3,50	3,51	3,51	3,32
Chladič výkon min./max. (3)	kW	3,90 / 8,48	5,13 / 11,16	6,78 / 14,73	7,60 / 16,52	3,94 / 8,57	5,13 / 11,16	6,82 / 14,82	7,64 / 16,61
Příkon chlazení min./max. (3)	W	942 / 2871	1239 / 3778	1625 / 4953	1859 / 5667	952 / 2901	1220 / 3719	1620 / 4939	1857 / 5659
E.E.R. min./max. (3)	W/W	2,95 / 4,14	2,95 / 4,14	2,97 / 4,17	2,91 / 4,09	2,95 / 4,14	3,00 / 4,21	3,00 / 4,21	2,93 / 4,12
Max. chladič výkon (4)	kW	6,7	8,8	11,6	13,0	6,8	8,8	11,7	13,1
E.E.R. (4)	W/W	2,62	2,62	2,61	2,48	2,62	2,63	2,63	2,49
Chladič výkon min./max. (4)	kW	3,08 / 6,70	4,05 / 8,81	5,35 / 11,63	6,00 / 13,04	3,11 / 6,77	4,05 / 8,81	5,38 / 11,70	6,03 / 13,11
Příkon chlazení min./max. (4)	W	845 / 2667	1112 / 3509	1458 / 4601	1668 / 5264	854 / 2695	1095 / 3454	1454 / 4587	1666 / 5256
E.E.R. min./max. (4)	W/W	2,51 / 3,65	2,51 / 3,65	2,53 / 3,67	2,48 / 3,60	2,51 / 3,65	2,55 / 3,70	2,55 / 3,70	2,49 / 3,62
Max. topný výkon (5)	kW	7,2	9,5	12,5	14,1	7,3	9,5	12,6	14,1
C.O.P. (5)	W/W	3,44	3,44	3,46	3,39	3,44	3,49	3,49	3,42
Topný výkon min./max. (5)	kW	3,32 / 7,22	4,37 / 9,50	5,77 / 12,54	6,47 / 14,06		3,36 / 7,30	4,37 / 9,50	5,80 / 12,62
Příkon topení min./max. (5)	W	772 / 2099	1016 / 2762	1333 / 3621	1525 / 4143	781 / 2121	1001 / 2719	1329 / 3611	1523 / 4137
C.O.P. min./max. (5)	W/W	3,44 / 4,30	3,44 / 4,30	3,46 / 4,33	3,39 / 4,24	3,44 / 4,30	3,49 / 4,37	3,49 / 4,37	3,42 / 4,27
Max. topný výkon (6)	kW	7,0	9,2	12,2	13,7	7,1	9,2	12,2	13,7
C.O.P. (6)	W/W	2,92	2,92	2,90	2,75	2,92	2,93	2,93	2,77
Topný výkon min./max. (6)	kW	3,22 / 7,01	4,24 / 9,22	5,60 / 12,17	6,28 / 13,65	3,26 / 7,08	4,24 / 9,22	5,63 / 12,25	6,31 / 13,72
Příkon topení min./max. (6)	W	884 / 2402	1163 / 3161	1544 / 4196	1824 / 4956	893 / 2427	1159 / 3151	1540 / 4184	1821 / 4949
C.O.P. min./max. (6)	W/W	2,92 / 3,65	2,92 / 3,65	2,90 / 3,63	2,75 / 3,44	2,92 / 3,65	2,93 / 3,66	2,93 / 3,66	2,77 / 3,47
Jmenovitý proud	A	10,2	13,4	17,6	20,2	4,6	5,8	7,8	8,9
Maximální proud	A	14,81	19,49	25,55	29,24	6,60	8,46	11,24	12,88
Kompresor	Typ - množství/systém	Dvojitý rotační – 1		Dvojitý rotační – 1	Dvojitý rotační – 1	Dvojitý rotační – 1	Dvojitý rotační – 1	Dvojitý rotační – 1	Dvojitý rotační – 1
Ventilátor	Množství	1		1	2	1	1	2	2
	Průtok vzduchu	3000		3500	5000	5500	3000	3500	5500
Výměník tepla na straně vody	Jmenovitý výkon	100		110	200	210	100	110	210
	Typ	Deskový výměník tepla		Deskový výměník tepla	Deskový výměník tepla	Deskový výměník tepla	Deskový výměník tepla	Deskový výměník tepla	Deskový výměník tepla
	Pokles tlaku vody	20		22	23	25	20	22	25
	Připojení potrubí	Palcové		G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"
Povolovaný průtok vody	Min./jmenovitý/max.	L/S	0,28 0,45 0,76	0,37 0,60 1,00	0,49 0,79 1,31	0,55 0,88 1,47	0,29 0,46 0,76	0,37 0,60 1,00	0,50 0,79 1,32
Hladina hluku	dB(A)	59		59	62	63	59	59	62
Čistě rozměry (d × h × v)	mm	1110*475*810		1110*475*910	1110*475*1355	1110*475*1355	1110*475*810	1110*475*910	1110*475*1355
Rozměry balení (d × h × v)	mm	1220*540*970		1220*540*1070	1220*540*1400	1220*540*1400	1220*540*970	1220*540*1070	1220*540*1400
Hmotnost netto	kg	88		98	124	124	88	98	124
Hmotnost brutto	kg	116		126	161	161	116	126	161

Poznámka: (1) Podmínka topení: teplota vody na vstupu/výstupu: 30 °C / 35 °C, okolní teplota: DB 7 °C / WB 6 °C;

(2) Podmínka topení: teplota vody na vstupu/výstupu: 40 °C / 45 °C, okolní teplota: DB 7 °C / WB 6 °C;

(3) Podmínka chlazení: teplota vody na vstupu/výstupu: 23 °C / 18 °C, okolní teplota: DB 35 °C / WB 24 °C;

(4) Podmínka chlazení: teplota vody na vstupu/výstupu: 12 °C / 7 °C, okolní teplota: DB 35 °C / WB 24 °C;

(5) Podmínka topení: teplota vody na vstupu/výstupu: 30 °C / 35 °C, okolní teplota: DB -7 °C / WB -8 °C;

(6) Podmínka topení: teplota vody na vstupu/výstupu: 40 °C / 45 °C, okolní teplota: DB -7 °C / WB -8 °C;