

## KONDENZAČNÍ JEDNOTKY - technické specifikace

### TECHNICKÁ DATA

Model			KAOU 12Ui	KAOU 14Ui	KAOU 18Ui	KAOU 24Ui	KAOC 30Ui	KAOU 36Ui
Označení jednotky			ROG12LALL	ROG14LALL	ROG18LALL	ROG24LALA	ROG30LETL	ROG36LETL
Výkon	kW	chlazení	3,5	4,3	5,2	6,8	8,5	10,0
		topení	4,1	5,0	6,0	8,0	10,0	11,2
Příkon	kW	chlazení	1,05	1,33	1,62	2,21	2,65	3,12
		topení	1,11	1,34	1,66	2,26	2,68	3,02
EER (chlazení)	W/W		3,33	3,21	3,21	3,08	3,21	3,21
COP (topení)	W/W		3,69	3,71	3,61	3,54	3,73	3,71
Jmenovitý proud	A	chlazení	4,8	6,1	7,2	9,7	11,6	13,7
		topení	5,1	6,1	7,4	9,9	11,7	13,3
Napájecí napětí	V/f		230-I	230-I	230-I	230-I	230-I	230-I
Hlučnost	dB/A		47	49	50	52	53	54
Vzduchový výkon (max)	m <sup>3</sup> /h		1780	1910	2000	2470	3600	3800
Hmotnost (čistá)	kg		40	40	40	44	61	61
Rozměry (v x š x h)	mm		578x790x300	578x790x300	578x790x300	578x790x315	830x900x330	830x900x330
Propojovací potrubí (průměr)	mm		6/10	6/12	6/12	6/16	10/16	10/16
Max.délka vedení/max. převýšení	m		25/15	25/15	25/15	30/20	50/30	50/30
Provozní teplota	°C	chlazení	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
		topení	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
El.přívod			3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	3 x 4
Chladivo			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A

Model			KAOC 45Ui	KAOU 54Ui	KAOC36UiT	KAOC45UiT	KAOU 54UiT	KAOC 60UiT
Označení jednotky			ROG45LETL	ROG54LETL	ROG36LATT	ROG45LATT	ROG54LATT	ROG60LATT
Výkon	kW	chlazení	12,1	13,3	10,0	12,5	14,0	15,0
		topení	13,3	16,0	11,2	14,0	16,0	18,0
Příkon	kW	chlazení	3,77	4,42	2,84	3,89	4,36	4,70
		topení	3,68	4,69	2,87	3,88	4,43	5,15
EER (chlazení)	W/W		3,21	3,01	3,52	3,21	3,21	3,19
COP (topení)	W/W		3,61	3,41	3,90	3,61	3,61	3,50
Jmenovitý proud	A	chlazení	16,5	19,3	4,3	5,8	6,5	6,9
		topení	16,1	20,5	4,4	5,8	6,6	7,6
Napájecí napětí	V/f		230-I	230-I	400-III	400-III	400-III	400-III
Hlučnost	dB/A		55	55	51	54	55	56
Vzduchový výkon (max)	m <sup>3</sup> /h		6200	6750	6200	6750	6900	6900
Hmotnost (čistá)	kg		86	86	104	104	104	104
Rozměry (v x š x h)	mm		1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Propojovací potrubí (průměr)	mm		10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Max.délka vedení/max. převýšení	m		50/30	50/30	75/30	75/30	75/30	75/30
Provozní teplota	°C	chlazení	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
		topení	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
El.přívod			3 x 4	3 x 4	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Chladivo			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A