

# ALThERMA – TECHNICKÉ INFORMACE

## VNITŘNÍ JEDNOTKA



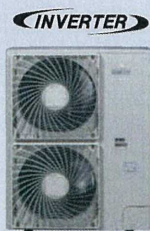
			EKHBH008AA***	EKHBX008AA***	EKHBH016AB***	EKHBX016AB***
Funkce			Pouze topení	Topení/chlazení	Pouze topení	Topení/chlazení
Rozměry	v x š x h	mm	922x502x361	936x502x361	922x502x361	936x502x361
Výstupní teplota vody	Topení	°C	15–50		15–55	
	Chlazení	°C	–	5–22	–	5–22
Pojistný ventil			ano			
Materiál			Galvanizovaný ocelový plech s epoxidovým polyesterovým nátěrem			
Barva			bílá			
<b>ELEKTRICKÝ ZÁLOŽNÍ DOHŘÍVAČ</b>			<b>kW</b>	<b>Kapacitní stupně</b>	<b>Napětí</b>	
EKHBH(X)008AA3V3/ EKHBH(X)016AB3V3			3	1	1~/230V	
EKHBH(X)008AA6WN/ EKHBH(X)016AB6WN			6	2	3~/400V	
EKHBH(X)008AA9WN/ EKHBH(X)016AB9WN			9	2	3~/400V	

## VENKOVNÍ JEDNOTKA



			ERHQ006AD	ERHQ007AD	ERHQ008AD
Rozměry	v x š x h	mm	735x825x300		
Jmenovité výkony	topení	kW	5,75	6,84	8,43
	chlazení	kW	7,20	8,16	8,37
Příkon	topení	kW	1,26	1,58	2,08
	chlazení	kW	2,27	2,78	2,97
COP			4,56	4,34	4,05
EER			3,17	2,94	2,82
Provozní rozsah	topení	°C	-20~25		
	chlazení	°C	10~43		
	užitková voda	°C	-20~35		
Akustický výkon	topení	dBA	61	61	62
	chlazení	dBA	63	63	63
Hladina akustického tlaku	topení	dBA	48	48	49
	chlazení	dBA	48	48	50
Hmotnost			56		
Náplň chladiva	R-410A	kg	1,7		
Napětí			1~/230V/50Hz		
Doporučené pojistky	A		20		

Podmínky měření podle normy Eurovent-Standard 6/C/003-2006: Topení Ta DB/WB 7°C/6°C – LWC 35°C (DT=5°C) – Chlazení Ta 35°C – LWE 18°C (DT=5°C)



			ERHQ011A	ERHQ014A	ERHQ016A	ERHQ011AW1	ERHQ014AW1	ERHQ016AW1
Rozměry	v x š x h	mm	1,170x900x320			1,345x900x320		
Jmenovité výkony	topení	kW	11,2	14,0	16,0	11,32	14,50	16,05
	chlazení	kW	13,9	17,3	17,8	15,05	16,06	16,76
Jmenovitý příkon	topení	kW	2,46	3,17	3,83	2,54	3,33	3,73
	chlazení	kW	3,79	5,78	6,77	4,44	5,33	6,06
COP			4,55	4,42	4,18	4,46	4,35	4,30
EER			3,67	2,99	2,63	3,39	3,01	2,76
Provozní rozsah	topení	°C	-20~25			-20~35		
	chlazení	°C	10~46			10~46		
	užitková voda	°C	-20~35			-20~35		
Akustický výkon	topení	dBA	64	64	66	64	64	66
	chlazení	dBA	64	66	69	64	66	69
Hladina akustického tlaku	topení	dBA	49	51	53	51	51	52
	chlazení	dBA	50	52	54	50	52	54
Hmotnost			103			110		
Náplň chladiva	R-410A	kg	3,7			2,95		
Napětí			1~/230V/50Hz			1~/400V/50Hz		
Doporučené pojistky	A		32			20		

Podmínky měření: Topení Ta DB/WB 7°C/6°C – LWC 35°C (DT=5°C) – Chlazení Ta 35°C – LWE 18°C (DT=5°C)