

SINCLAIR GLOBAL GROUP S.R.O.
PURKYŇOVA 45
612 00 BRNO
TEL: +420 541 590 189
FAX: +420 541 590 124
INFO@SINCLAIR-
SOLUTIONS.COM
WWW.SINCLAIR-SOLUTIONS.COM

IČO: 15528383,
DIČ: CZ15528383
ZAPSÁNA
KRAJSKÝM
OBCHODNÍM
SOUDEM V BRNĚ
ODDÍL C, VLOŽKA 788

Potvrzení výrobce o hladinách akustického výkonu a tlaku tepelných čerpadel značky Sinclair

UPOZORNĚNÍ: Hladina akustického tlaku je kromě vzdálenosti závislá také na umístění jednotky v prostoru. Nevhodné umístění zvyšuje hodnoty akustického tlaku. Doporučujeme vzít v ohled tabulky hodnot pro Vaše konkrétní umístění venkovní jednotky.

Způsob umístění venkovní jednotky:



Hodnoty akustického tlaku pro jednotky umístěné v poloprostoru

Jednotka umístěna v POLOPROSTORU, Q=2						
TYP	Akustický výkon [dB(A)]	Akustický tlak [dB(A)]				
		Vzdálenost od venkovní jednotky				
		3	5	7	10	
Y u k o n	SMHM-40B/3	58	40,5	36,0	33,1	30,0
	SMHM-60B/3	58	40,5	36,0	33,1	30,0
	SMHM-80B/3	59	41,5	37,0	34,1	31,0
	SMHM-100B/3	60	42,5	38,0	35,1	32,0
	SMHM-120B-3/9	65	47,5	43,0	40,1	37,0
	SMHM-140B-3/9	65	47,5	43,0	40,1	37,0
	SMHM-160B-3/9	68	50,5	46,0	43,1	40,0
	SMHM-180B-3	71	53,5	49,0	46,1	43,0
	SMHM-220B-3	73	55,5	51,0	48,1	45,0
	SMHM-260B-3	75	57,5	53,0	50,1	47,0
	SMHM-300B-3	77	59,5	55,0	52,1	49,0
	MSH-40EB	58	40,5	36,0	33,1	30,0
	MSH-60EB	58	40,5	36,0	33,1	30,0
	MSH-80EB	59	41,5	37,0	34,1	31,0
	MSH-100EB	60	42,5	38,0	35,1	32,0
	MSH-120EB-3	64	46,5	42,0	39,1	36,0
	MSH-140EB-3	65	47,5	43,0	40,1	37,0
MSH-160EB-3	68	50,5	46,0	43,1	40,0	
O N T Á R I O	SMH-40IRB	64	46,5	42,0	39,1	36,0
	SMH-60IRB	64	46,5	42,0	39,1	36,0
	SMH-80IRB	65	47,5	43,0	40,1	37,0
	SMH-100IRB2	69	51,5	47,0	44,1	41,0
	SMH-100IRB2-3	69	51,5	47,0	44,1	41,0
	SMH-120IRB2-3	69	51,5	47,0	44,1	41,0
	SMH-140IRB2-3	70	52,5	48,0	45,1	42,0
	SMH-160IRB2-3	72	54,5	50,0	47,1	44,0
	GSH-40ERB	62	44,5	40,0	37,1	34,0
	GSH-60ERB	62	44,5	40,0	37,1	34,0
	GSH-80ERB	67	49,5	45,0	42,1	39,0
	GSH-80ERB-3	68	50,5	46,0	43,1	40,0
	GSH-100ERB	68	50,5	46,0	43,1	40,0
	GSH-100ERB-3	68	50,5	46,0	43,1	40,0
	GSH-120ERB-3	68	50,5	46,0	43,1	40,0
GSH-140ERB-3	68	50,5	46,0	43,1	40,0	
GSH-160ERB-3	68	50,5	46,0	43,1	40,0	

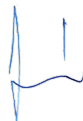
Hodnoty akustického tlaku pro jednotky umístěné v kvadrantu

Jednotka umístěna v KVADRANTU, Q=4						
TYP	Akustický výkon [dB(A)]	Akustický tlak [dB(A)]				
		Vzdálenost od venkovní jednotky				
		3	5	7	10	
Y u k o n	SMHM-40B/3	58	43,5	39,0	36,1	33,0
	SMHM-60B/3	58	43,5	39,0	36,1	33,0
	SMHM-80B/3	59	44,5	40,0	37,1	34,0
	SMHM-100B/3	60	45,5	41,0	38,1	35,0
	SMHM-120B-3/9	65	50,5	46,0	43,1	40,0
	SMHM-140B-3/9	65	50,5	46,0	43,1	40,0
	SMHM-160B-3/9	68	53,5	49,0	46,1	43,0
	SMHM-180B-3	71	56,5	52,0	49,1	46,0
	SMHM-220B-3	73	58,5	54,0	51,1	48,0
	SMHM-260B-3	75	60,5	56,0	53,1	50,0
	SMHM-300B-3	77	62,5	58,0	55,1	52,0
	MSH-40EB	58	43,5	39,0	36,1	33,0
	MSH-60EB	58	43,5	39,0	36,1	33,0
	MSH-80EB	59	44,5	40,0	37,1	34,0
	MSH-100EB	60	45,5	41,0	38,1	35,0
	MSH-120EB-3	64	49,5	45,0	42,1	39,0
MSH-140EB-3	65	50,5	46,0	43,1	40,0	
MSH-160EB-3	68	53,5	49,0	46,1	43,0	
O N T Á R I O	SMH-40IRB	64	49	45	42	39
	SMH-60IRB	64	49	45	42	39
	SMH-80IRB	65	50	46	43	40
	SMH-100IRB2	69	54	50	47	44
	SMH-100IRB2-3	69	54	50	47	44
	SMH-120IRB2-3	69	54	50	47	44
	SMH-140IRB2-3	70	55	51	48	45
	SMH-160IRB2-3	72	57	53	50	47
	GSH-40ERB	62	47	43	40	37
	GSH-60ERB	62	47	43	40	37
	GSH-80ERB	67	52	48	45	42
	GSH-80ERB-3	68	53	49	46	43
	GSH-100ERB	68	53	49	46	43
	GSH-100ERB-3	68	53	49	46	43
	GSH-120ERB-3	68	53	49	46	43
	GSH-140ERB-3	68	53	49	46	43
GSH-160ERB-3	68	53	49	46	43	

Hodnoty akustického tlaku pro jednotky umístěné v oktantu

Jednotka umístěna v OKTANTU, Q=8						
TYP	Akustický výkon [dB(A)]	Akustický tlak [dB(A)]				
		Vzdálenost od venkovní jednotky				
		3	5	7	10	
Y u k o n	SMHM-40B/3	58	46,5	42,1	39,1	36,0
	SMHM-60B/3	58	46,5	42,1	39,1	36,0
	SMHM-80B/3	59	47,5	43,1	40,1	37,0
	SMHM-100B/3	60	48,5	44,1	41,1	38,0
	SMHM-120B-3/9	65	53,5	49,1	46,1	43,0
	SMHM-140B-3/9	65	53,5	49,1	46,1	43,0
	SMHM-160B-3/9	68	56,5	52,1	49,1	46,0
	SMHM-180B-3	71	59,5	55,1	52,1	49,0
	SMHM-220B-3	73	61,5	57,1	54,1	51,0
	SMHM-260B-3	75	63,5	59,1	56,1	53,0
	SMHM-300B-3	77	65,5	61,1	58,1	55,0
	MSH-40EB	58	46,5	42,1	39,1	36,0
	MSH-60EB	58	46,5	42,1	39,1	36,0
	MSH-80EB	59	47,5	43,1	40,1	37,0
	MSH-100EB	60	48,5	44,1	41,1	38,0
	MSH-120EB-3	64	52,5	48,1	45,1	42,0
	MSH-140EB-3	65	53,5	49,1	46,1	43,0
MSH-160EB-3	68	56,5	52,1	49,1	46,0	
O N T Á R I O	SMH-40IRB	64	52,5	48,1	45,1	42,0
	SMH-60IRB	64	52,5	48,1	45,1	42,0
	SMH-80IRB	65	53,5	49,1	46,1	43,0
	SMH-100IRB2	69	57,5	53,1	50,1	47,0
	SMH-100IRB2-3	69	57,5	53,1	50,1	47,0
	SMH-120IRB2-3	69	57,5	53,1	50,1	47,0
	SMH-140IRB2-3	70	58,5	54,1	51,1	48,0
	SMH-160IRB2-3	72	60,5	56,1	53,1	50,0
	GSH-40ERB	62	50,5	46,1	43,1	40,0
	GSH-60ERB	62	50,5	46,1	43,1	40,0
	GSH-80ERB	67	55,5	51,1	48,1	45,0
	GSH-80ERB-3	68	56,5	52,1	49,1	46,0
	GSH-100ERB	68	56,5	52,1	49,1	46,0
	GSH-100ERB-3	68	56,5	52,1	49,1	46,0
	GSH-120ERB-3	68	56,5	52,1	49,1	46,0
GSH-140ERB-3	68	56,5	52,1	49,1	46,0	
GSH-160ERB-3	68	56,5	52,1	49,1	46,0	

Ing. Stanislav Jobanek



SINCLAIR Global Group s.r.o.

Date: 29.2.2024