

CHLAZENÍ

ZDROJ 1			ZDROJ 2		
MMY - MAP 1406 HT8P		"denní režim"	MMY - MAP 1206 HT8P		"denní režim"
akustický tlak v primární otáčkách (dle výrobce)	Lp1	60	akustický tlak v primární otáčkách (dle výrobce)	Lp1	59
<b>hlukový útlum - se vzdáleností</b>			<b>hlukový útlum - se vzdáleností</b>		
Lp2 = Lp1 + 20 log (r1/r2)			Lp2 = Lp1 + 20 log (r1/r2)		
akustický tlak v primární vzdálenosti (dle výrobce)	Lp1	60,00	akustický tlak v primární vzdálenosti (dle výrobce)	Lp1	59,00
primární vzdálenost dle výrobce	r1	1	primární vzdálenost dle výrobce	r1	1
sekundární vzdálenost	r2	8	sekundární vzdálenost	r2	8
výsledný akustický tlak v sekundární vzdálenosti	Lp2	<b>41,94</b>	výsledný akustický tlak v sekundární vzdálenosti	Lp2	<b>40,94</b>

SOUČET ZDROJŮ			SOUČET ZDROJŮ		
I0 = 10EXP(-12)	W.m-2	1,00E-12		W.m-2	1,00E-12
I1= 10EXP(0,1.L1+log I0)	W.m-2	1,56E-08	I2= 10EXP(0,1.L2+log I0)	W.m-2	1,24E-08
Lcelk = 10.log((I1 + I2)/I0)	dB	<b>41,94</b>		dB	<b>44,48</b>

ZDROJ 1			ZDROJ 2		
MMY - MAP 1406 HT8P + TCB-PCMO4E		"noční režim"	MMY - MAP 1206 HT8P + TCB-PCMO4E		"noční režim"
akustický tlak v primární otáčkách (dle výrobce)	Lp1	53	akustický tlak v primární otáčkách (dle výrobce)	Lp1	50
<b>hlukový útlum - se vzdáleností</b>			<b>hlukový útlum - se vzdáleností</b>		
Lp2 = Lp1 + 20 log (r1/r2)			Lp2 = Lp1 + 20 log (r1/r2)		
akustický tlak v primární vzdálenosti (dle výrobce)	Lp1	53,00	akustický tlak v primární vzdálenosti (dle výrobce)	Lp1	50,00
primární vzdálenost dle výrobce	r1	1	primární vzdálenost dle výrobce	r1	1
sekundární vzdálenost	r2	8	sekundární vzdálenost	r2	8
výsledný akustický tlak v sekundární vzdálenosti	Lp2	<b>34,94</b>	výsledný akustický tlak v sekundární vzdálenosti	Lp2	<b>31,94</b>

SOUČET ZDROJŮ			SOUČET ZDROJŮ		
I0 = 10EXP(-12)	W.m-2	1,00E-12		W.m-2	1,00E-12
I1= 10EXP(0,1.L1+log I0)	W.m-2	3,12E-09	I2= 10EXP(0,1.L2+log I0)	W.m-2	1,56E-09
Lcelk = 10.log((I1 + I2)/I0)	dB	<b>34,94</b>		dB	<b>36,70</b>