

Větrání kotelny podle TPG 908 02

Akce: **PK ZŠ Mysločovice**

	výkon kW	
	zima	léto
Broetje WGB 90	87,70	87,70
Broetje WGB 90	87,70	87,70
Broetje WGB 90		
Broetje WGB 90		
Výkon celkem kW	175,40	175,40

Venkovní Te	-15,00	30,00
-------------	--------	-------

Vypočtené plochy otvorů podle TPG cm ²		
	zima	léto
otvor u podlahy	720,29182	796,56917
otvor u stropu		
šachta u podlahy		
šachta u stropu	273,65644	355,36018

Celkový objem místnosti m ³	47,628		
Průtok vzduchu - větrání Vi m ³ /s		zimní	letní
		0,0066	0,0066
Průtok vzduchu - větrání Vi m ³ /h		23,81	23,81
Průtok vzduchu - spalování Vs m ³ /s		0,0574	0,0616
Průtok vzduchu - spalování Vs m ³ /h		206,81	221,68

Teplota v kotelně Ti		-11,94	30,00
Potřebný výkon pro vytápění kotelny kW		1,58	

Potřebné dodatečné letní větrání	m ³ /s	
	m ³ /h	

Přívod u podlahy			
	délka cm	šířka cm	plocha cm ²
stávající	60	30	1800

Odvod u stropu			
	délka cm	šířka cm	plocha cm ²
stávající	30		707