

Alapadatok		
Alapterület	100	m <sup>2</sup>
Benntartózkodók	5	fő
Szintek száma	1	szint

Helyiségek			
Befűvés	3	db	hálószobák, nappali, dolgozó
Elszívás	4	db	konyha, fürdőszoba, mellékhelyiségek
Befűvéssel ellátott helyiségek alapterülete	58	m <sup>2</sup>	

általános légmennyiség alapterületre vetítve	1,5	m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	100	150
benntartózkodók száma alapján	25,2	m <sup>3</sup> /h/fő	5	126
hálószoba alapterületre vetítve	3,6	m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	58	208,8
Szükséges friss levegő mennyisége TNM rendelet alapján				<b>208,8</b>
				m <sup>3</sup> /h

7/2006 TNM rendelet alapján, lakóépületben alkalmazott friss levegő mennyisége

TELJES SZELLŐZTETÉS (zero ablaknyitás)				
60 m <sup>3</sup> /h szobánként				
Nappali			120	m <sup>3</sup> /h
Szoba	2	db	120	m <sup>3</sup> /h
				m <sup>3</sup> /h
Szükséges friss levegő menny. helyiségek vizsgálata alapján - <b>teljes ellátottság</b>			<b>240</b>	m <sup>3</sup> /h

MEDIUM SZELLŐZTETÉS				
50 m <sup>3</sup> /h szobánként				
Nappali			90	m <sup>3</sup> /h
Szoba	2	db	100	m <sup>3</sup> /h
				m <sup>3</sup> /h
Szükséges friss levegő menny. helyiségek vizsgálata alapján - <b>medium ellátottság</b>			<b>190</b>	m <sup>3</sup> /h

ALAP SZELLŐZTETÉS				
30 m <sup>3</sup> /h szobánként				
Nappali			90	m <sup>3</sup> /h
Szoba	2	db	60	m <sup>3</sup> /h
				m <sup>3</sup> /h
Szükséges friss levegő menny. helyiségek vizsgálata alapján - <b>alap ellátottság</b>			<b>150</b>	m <sup>3</sup> /h

#### Megjegyzés

Teljes ellátottság esetén 1 szobában biztosítandó friss levegő mennyisége	60	m <sup>3</sup> /h
Részleges ellátottság esetén 1 szobában biztosítandó friss levegő mennyisége	40-50	m <sup>3</sup> /h
1 főre eső szükséges friss levegő mennyisége	30	m <sup>3</sup> /h

#### Légkezelőgép kiválasztása MEDIUM SZELLŐZTETÉS kialakításához

Mértékadó szükséges friss levegő mennyisége	<b>190</b>	m <sup>3</sup> /h
---	------------	-------------------

Kiválasztott légkezelőgép	LG 150 B	<b>180</b>	m <sup>3</sup> /h

Légkezelőgép helye:	
Friss levegő beszívásának helye:	Homlokzaton keresztül
Használt levegő kidobásának helye:	Tetőn keresztül