

Popis konkrétní místnoti - popis lokálního ovládání:

M.č. 1071

Provozní stav	Popis	Regulátor průtoku - pozice	Průtok na RP	Regulační klapka - pozice	Průtok na RP	
		[-]	[m ³ /h]	[-]	[m ³ /h]	
PS 00	Místnost je nevyužita	109	0 (Z)	110	0 (Z)	Bez udržování podtlaku
PS 01	Běžný provoz	109	0 - 3360**	110	4 200*	Udržování podtlaku.
PS 02	Naskladnění	109	2 100	110	4 200	Bez udržování podtlaku
PS 66	Havarijní stav	109	1 000	110	4 200	Bez udržování podtlaku

Z - uzavřen

* zadání hodnoty průtoku uživatelem v % na ovladači (lokálně pro místnost)
** regulace průtoku na RP (dlerozdílu tlaků mezi prostorem a chodbou) tak, aby byl dosažen min. podtlak 5Pa a max. 20Pa (navyšování podtlaku dosaženo snížením přívodní kubatury)

Pozn:
Není-li, při snížení kubatury na přívodu na 30%, kdy současně bude nastaven na 100% dosažen dostatečný podtlak, bude požadavek ignorován a pouze dodána obsluze informativní hláška do MaR rozhraní uživatele. Provoz bude nastaven automaticky - přívod 30% odvod 100% navržené kubatury = Provozní stav PS 66 .
Při poklesu kubatury pod minimum se automaticky vypne ohřívač (lokální Ele), kdy uživatel bude informován pouze o vypnutí dohřevu.
Při provozu ohřívače nesmí poklesnout množství přiváděného pod minimum (nastavená hodnota dle konkrétního ohřevu).
Po vypnutí ohřívače musí být zajištěno dochlazení (prodleva vypnutí ventilace tak, aby nedošlo k poškození ohřívače).
Blokace topení (Ele ohřev vs. lokální chlazení).

Možnosti uživatele:
1) monitoring podtlaku
2) monitoring teploty a relativní vlhkosti
3) monitoring (zda jsou překročeny či ne) hodnoty CO ₂ a NH ₃ - např. červené a zelené světlo
4) monitoring zanesení lokálního filtru (výměna - požadavek na lokálním panelu + cent. MaR) - při dosažení 250% tlaku čistého filtru
5) spínač pro nastavení stavu PS02
6) možnost nastavení dohřevu (po stupních o 6°C)
7) možnost vypnutí a uzavření VZT
8) možnost nastavení chlazení