No. 18

キーワード	ダクト内結露対策				
対象	利用者	管理者	計画者	設計者	危険度ﾚﾍﾞﾙ
質問者		○	◎	◎	★
回答者	△	○	◎	◎	

	Q	A
問題と対応	局所排気装置用排気ダクトに逃がし弁が必要でしょうか。	本来ダクトは局所排気装置側に傾斜を設けて施工すべきところでしょうが、設備都合上できないケースも多く有ります。排気ダクト内では結露が発生するため、結露水をダクト外に逃がす必要があります。対策として、使用後しばらく暖機運転を行うか最下ダクト位置に逃がし弁を設ける等が必要でしょう。

参考資料

局所排気装置と運用・管理の基礎知識とのリンク関係

4. 排気設備と換気設備

局所排気装置と運用・管理の基礎知識と要求事項整備

項目名称	参照先
1:実験室における局所排気装置の基礎知識	
2:気流構成と運転条件	
3:運用と使用方法	
4:排気設備と換気設備	○
5:実験排ガスの処理	
6:実験室内の環境管理	
7:保守と点検	
8:実験室に関する要求項目	