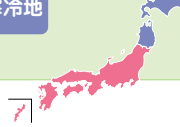




24時間換気プランのご提案

第1種換気 熱交換換気 準寒冷地以南 寒冷地

●対象地域



おすすめPoint

熱交換形タイプで居室からサニタリーまで1台で24時間換気が実現。

給排気ダクトセントラル換気方式 ロスナイセントラル換気システム (天井埋込タイプ)

DCブラシレスモーター採用で高静圧でも大風量・定風量制御を実現。バス乾(換気なし)連動も可能。

イニシャルコスト	
常時換気のみ	268,485円 (希望小売価格)
局所換気含む	506,835円 (希望小売価格)

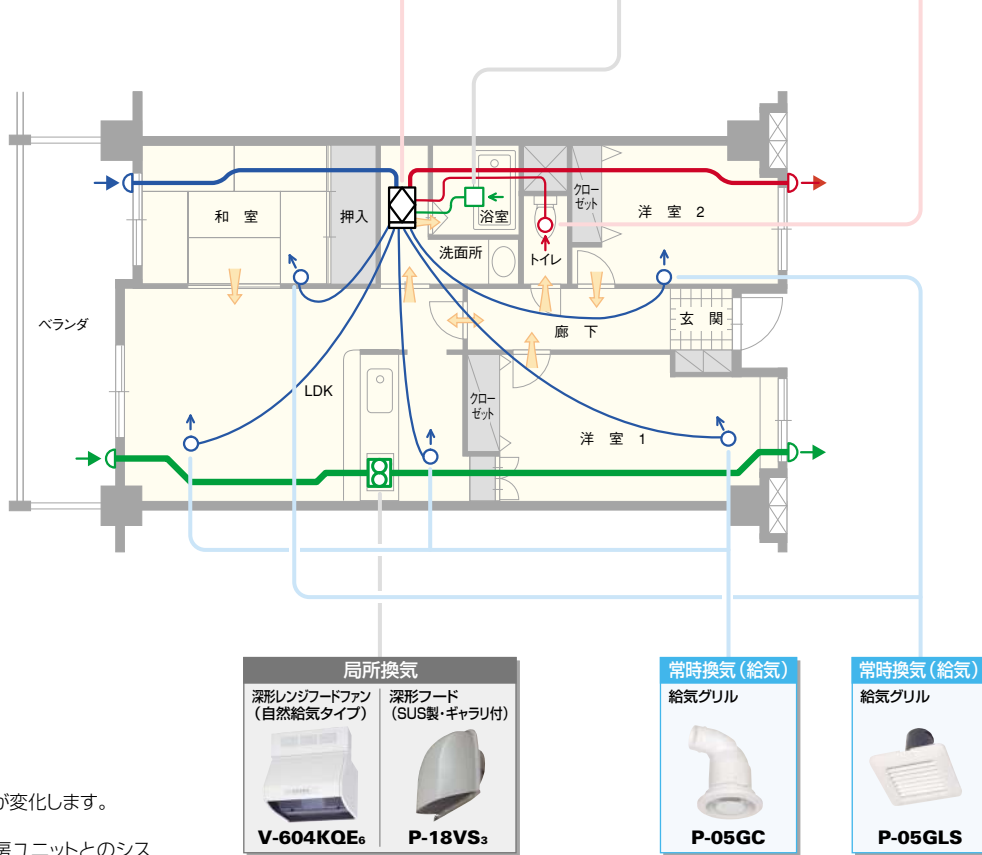
ランニングコスト(常時運転のみ)		
	50Hz	60Hz
消費電力(W/h)	28.0	29.0
電気代(円/月)	444円	459円

※電力料金目安単価22円/kWh(税込)で計算。

常時換気				局所換気	常時換気(排気)	
ロスナイセントラル耐湿タイプ VL-200PZMS	6分岐フランジ P-06PG	深形フード(SUS製・ギャラリ付) P-13VS_s	コントロールスイッチ P-11SWL	バス乾燥・暖房ユニット換気システム連動形 WD-101BZMD	排気グリル(フィルター付) P-13GLF_s	コントロールスイッチ P-11SW

Point

バイパス換気機能を使うと、1台で「熱交換換気」「非熱交換換気」運転が可能です。通常時は「省エネ・熱交・同時給排」夏場の夜間の外気(冷気)導入には「非熱交・外気導入・同時給排」がプランニング可能です。



システム上の注意事項

- ダクトの配管状況によって風量が変化します。(換気設計が必要)
- 標準仕様のまま、バス乾燥・暖房ユニットとのシステム連動が可能です。(WD-101BZMD、WD-201BZMDのみ)

算出条件

延床面積	83m ²
24時間換気対象面積*	77m ²
*押し入、クローゼット除く	
天井高さ	2.5m
気積	192.5m ³
換気回数	0.5回/h

必要有効換気量

気積：192.5m³ × 換気回数0.5回/h = 96m³/h

選定機種の有効換気量

	形名	台数	有効換気量(m ³ /h)		ノッチ
			50Hz	60Hz	
給排気	VL-200PZMS	1	100.0	100.0	3ノッチ
	給排気合計		100.0	100.0	

※圧力損失計算は必要換気量に有効換気量率を考慮する必要があります。

※使用する建築材料はF☆☆☆☆の建材とします。

■機器試算

設置場所	名称	形名	単価(円)		台数	金額(円)		
			希望小売価格	税抜価格		希望小売価格	税抜価格	
常時換気	洗面所	ロスナイセントラル耐湿タイプ	VL-200PZMS	199,500	190,000	1	199,500	190,000
		コントロールスイッチ(電源)	P-11SWL	5,775	5,500	1	5,775	5,500
		深形フード(SUS製)	P-13VS_s	7,875	7,500	2	15,750	15,000
		6分岐フランジ	P-06PG	12,600	12,000	1	12,600	12,000
	トイレ	排気グリル	P-13GLF_s	3,570	3,400	1	3,570	3,400
		コントロールスイッチ(トイレ用)	P-11SW	5,040	4,800	1	5,040	4,800
		LDK	給気グリル	P-05GC	5,250	5,000	2	10,500
和室・洋室2	給気グリル	P-05GLS	5,250	5,000	2	10,500	10,000	
洋室1	給気グリル	P-05GC	5,250	5,000	1	5,250	5,000	
小計							268,485	255,700
局所換気	浴室	バス乾燥・暖房ユニット(換気なし)	WD-101BZMD	102,900	98,000	1	102,900	98,000
	台所	レンジフードファン	V-604KQE_s	115,500	110,000	1	115,500	110,000
		深形フード(SUS製)	P-18VS_s	9,975	9,500	2	19,950	19,000
小計							238,350	227,000
合計							506,835	482,700