

浴室暖房乾燥機(24時間換気機能付き)の評価は「径の太いダクトを使用し、かつDCモーターを採用する」、
 「標準的な圧力損失時の比消費電力を入力する」、「設計風量時の比消費電力を入力する(ダクト相当長10m、20m、30m)」のいずれかを用いる。

2021年10月追加分

大阪ガス株式会社

付表NO(OGPES-00002)

省エネルギー対策の有無および種類において「比消費電力を入力することにより省エネルギー効果を評価する」場合(設計風量時の比消費電力)

型番	モーター種類	換気タイプ (制御方式)	換気風量	消費電力[W]			比消費電力[W/(m ³ /h)]			性能確認 区分	認証 マーク
				10m相当長	20m相当長	30m相当長	10m相当長	20m相当長	30m相当長		
161-M640 161-M641 161-M111	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30 m ³ /h	5	5	4.5	0.17	0.17	0.15	B-2	自己適合 宣言書
			40 m ³ /h	5	5	5	0.13	0.13	0.13		
			50 m ³ /h	5.5	5.5	5	0.11	0.11	0.10		
			60 m ³ /h	6.5	6	6	0.11	0.10	0.10		
			70 m ³ /h	7	6.5	6	0.10	0.10	0.09		
161-M740 161-M741 161-M211	DCモーター	24時間2室換気 (定風量制御式)	30 m ³ /h	5	5	5	0.17	0.17	0.17	B-2	自己適合 宣言書
			40 m ³ /h	5	5	5	0.13	0.13	0.13		
			50 m ³ /h	5.5	5.5	5.5	0.11	0.11	0.11		
			60 m ³ /h	5.5	6	6	0.10	0.10	0.10		
			80 m ³ /h	6.5	7	7.5	0.09	0.09	0.10		
161-M840 161-M841 161-M311	DCモーター	24時間3室換気 (定風量制御式)	50 m ³ /h	5.5	5.5	5	0.11	0.11	0.10	B-2	自己適合 宣言書
			60 m ³ /h	5	5.5	5.5	0.09	0.10	0.10		
			80 m ³ /h	6.5	7.5	8	0.09	0.10	0.10		
			100 m ³ /h	8.5	9.5	12	0.09	0.10	0.12		
			120 m ³ /h	10	11.5	13.5	0.09	0.10	0.12		
145 m ³ /h	13	16	19.5	0.09	0.11	0.14					

※DCモーターを用いた定風量制御式の換気設備は、設計風量時または製造事業者が定める標準的な圧力損失時の消費電力、比消費電力を用いる。

設計風量時の比消費電力を用いる場合は、ダクト相当長10m、20m、30mの値を選択する。

※表の右に「*」記載の風量は定風量制御を行います。