

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. Y0002-20210909

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(標準的な圧力損失時の比消費電力)

型番	モーター種類	換気タイプ (制御方式)	換気風量	標準圧損時の消費電力[W]	標準圧損時の比消費電力[W/(m <sup>3</sup> /h)]	性能確認 区分	認証 マーク
161-R632	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30m <sup>3</sup> /h	3.0	0.10	B-2	自己適合 宣言書
			40m <sup>3</sup> /h	3.5	0.09		
			50m <sup>3</sup> /h	3.9	0.08		
			60m <sup>3</sup> /h	4.4	0.08		
			70m <sup>3</sup> /h	4.9	0.07		
			80m <sup>3</sup> /h	5.9	0.08		
161-R732 161-R732V	DCモーター	24時間2室換気 (定風量制御式)	30m <sup>3</sup> /h	2.9	0.10	B-2	自己適合 宣言書
			40m <sup>3</sup> /h	3.1	0.08		
			50m <sup>3</sup> /h	3.5	0.07		
			60m <sup>3</sup> /h	3.9	0.07		
			80m <sup>3</sup> /h	5.4	0.07		
			100m <sup>3</sup> /h	7.0	0.07		
161-R832 161-R832V	DCモーター	24時間3室換気 (定風量制御式)	50m <sup>3</sup> /h	3.3	0.07	B-2	自己適合 宣言書
			60m <sup>3</sup> /h	4.1	0.07		
			80m <sup>3</sup> /h	5.0	0.07		
			100m <sup>3</sup> /h	6.7	0.07		
			120m <sup>3</sup> /h	9.1	0.08		
			145m <sup>3</sup> /h	13.9	0.10		
161-R132	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30m <sup>3</sup> /h	3.0	0.10	B-2	自己適合 宣言書
			40m <sup>3</sup> /h	3.5	0.09		
			50m <sup>3</sup> /h	3.9	0.08		
			60m <sup>3</sup> /h	4.3	0.08		
			70m <sup>3</sup> /h	4.9	0.07		
			80m <sup>3</sup> /h	5.8	0.08		
161-R232	DCモーター	24時間2室換気 (定風量制御式)	30m <sup>3</sup> /h	2.9	0.10	B-2	自己適合 宣言書
			40m <sup>3</sup> /h	3.2	0.08		
			50m <sup>3</sup> /h	3.9	0.08		
			60m <sup>3</sup> /h	3.9	0.07		
			80m <sup>3</sup> /h	5.4	0.07		
			100m <sup>3</sup> /h	7.3	0.08		
161-R332	DCモーター	24時間3室換気 (定風量制御式)	50m <sup>3</sup> /h	3.4	0.07	B-2	自己適合 宣言書
			60m <sup>3</sup> /h	3.9	0.07		
			80m <sup>3</sup> /h	4.9	0.07		
			100m <sup>3</sup> /h	6.6	0.07		
			120m <sup>3</sup> /h	9.2	0.08		
			145m <sup>3</sup> /h	13.9	0.10		
161-R631 161-R631V	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30m <sup>3</sup> /h	3.0	0.100	B-2	自己適合 宣言書
			40m <sup>3</sup> /h	3.5	0.088		
			50m <sup>3</sup> /h	3.9	0.078		
			60m <sup>3</sup> /h	4.4	0.073		
			70m <sup>3</sup> /h	4.9	0.070		
			80m <sup>3</sup> /h	5.9	0.074		
161-R731 161-R731V	DCモーター	24時間2室換気 (定風量制御式)	30m <sup>3</sup> /h	2.9	0.097	B-2	自己適合 宣言書
			40m <sup>3</sup> /h	3.1	0.078		
			50m <sup>3</sup> /h	3.5	0.070		
			60m <sup>3</sup> /h	3.9	0.065		
			80m <sup>3</sup> /h	5.4	0.068		
			100m <sup>3</sup> /h	7.0	0.070		
161-R831 161-R831V	DCモーター	24時間3室換気 (定風量制御式)	50m <sup>3</sup> /h	-	-	B-2	自己適合 宣言書
			60m <sup>3</sup> /h	4.1	0.068		
			80m <sup>3</sup> /h	5.0	0.063		
			100m <sup>3</sup> /h	6.7	0.067		
			120m <sup>3</sup> /h	9.1	0.076		
			145m <sup>3</sup> /h	13.9	0.096		
161-R131	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30m <sup>3</sup> /h	3.0	0.100	B-2	自己適合 宣言書
			40m <sup>3</sup> /h	3.5	0.088		
			50m <sup>3</sup> /h	3.9	0.078		
			60m <sup>3</sup> /h	4.3	0.072		
			70m <sup>3</sup> /h	4.9	0.070		
			80m <sup>3</sup> /h	5.8	0.073		
161-R231	DCモーター	24時間2室換気 (定風量制御式)	30m <sup>3</sup> /h	2.9	0.097	B-2	自己適合 宣言書
			40m <sup>3</sup> /h	3.2	0.080		
			50m <sup>3</sup> /h	3.9	0.078		
			60m <sup>3</sup> /h	3.9	0.065		
			80m <sup>3</sup> /h	5.4	0.068		
			100m <sup>3</sup> /h	7.3	0.073		
161-R331	DCモーター	24時間3室換気 (定風量制御式)	50m <sup>3</sup> /h	-	-	B-2	自己適合 宣言書
			60m <sup>3</sup> /h	3.9	0.065		
			80m <sup>3</sup> /h	4.9	0.061		
			100m <sup>3</sup> /h	6.6	0.066		
			120m <sup>3</sup> /h	9.2	0.077		
			145m <sup>3</sup> /h	13.9	0.096		
161-R160	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30 m <sup>3</sup> /h	3.2	0.107	B-2	自己適合 宣言書
			40 m <sup>3</sup> /h	3.7	0.093		
			50 m <sup>3</sup> /h	4.1	0.082		
			60 m <sup>3</sup> /h	4.9	0.082		
			70 m <sup>3</sup> /h	5.2	0.074		
			80 m <sup>3</sup> /h	6.1	0.076		
161-R260	DCモーター	24時間2室換気 (定風量制御式)	30m <sup>3</sup> /h	2.9	0.097	B-2	自己適合 宣言書
			40m <sup>3</sup> /h	3.3	0.083		
			50m <sup>3</sup> /h	3.6	0.072		
			60m <sup>3</sup> /h	4.1	0.068		
			80m <sup>3</sup> /h	5.3	0.066		
			100m <sup>3</sup> /h	7.2	0.072		
161-R360	DCモーター	24時間3室換気 (定風量制御式)	50m <sup>3</sup> /h	-	-	B-2	自己適合 宣言書
			60m <sup>3</sup> /h	4.2	0.070		
			80m <sup>3</sup> /h	5.4	0.068		
			100m <sup>3</sup> /h	7.6	0.076		
			120m <sup>3</sup> /h	9.8	0.082		
			145m <sup>3</sup> /h	14.4	0.099		
161-R921 161-R921T	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30 m <sup>3</sup> /h	3.5	0.117	B-2	自己適合 宣言書
			40 m <sup>3</sup> /h	3.9	0.098		
			50 m <sup>3</sup> /h	4.2	0.084		
			60 m <sup>3</sup> /h	4.8	0.080		
			70 m <sup>3</sup> /h	5.4	0.077		
			80 m <sup>3</sup> /h	6.5	0.081		

※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。  
標準的な圧力損失時の比消費電力を用いる場合は、標準圧損時の値を選択する。  
※標準的な圧力損失は、1室換気タイプの場合はダクト相当長10m、2室換気タイプおよび3室換気タイプの場合はダクト相当長20mの値を示す。

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(標準的な圧力損失時の比消費電力)

型番	モーター種類	換気タイプ	換気風量	標準圧損時の消費電力[W]	標準圧損時の比消費電力[W/(m³/h)]	性能確認	認証
161-R631 161-R631V	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30m³/h	3.0	0.10	B-2	自己適合 宣言書
			40m³/h	3.5	0.09		
			50m³/h	3.9	0.08		
			60m³/h	4.4	0.08		
			70m³/h	4.9	0.07		
			80m³/h	5.9	0.08		
161-R731 161-R731V	DCモーター	24時間2室換気 (定風量制御式)	30m³/h	2.9	0.10	B-2	自己適合 宣言書
			40m³/h	3.1	0.08		
			50m³/h	3.5	0.07		
			60m³/h	3.9	0.07		
			80m³/h	5.4	0.07		
			100m³/h	7.0	0.07		
161-R831 161-R831V	DCモーター	24時間3室換気 (定風量制御式)	50m³/h	-	-	B-2	自己適合 宣言書
			60m³/h	4.1	0.07		
			80m³/h	5.0	0.07		
			100m³/h	6.7	0.07		
			120m³/h	9.1	0.08		
			145m³/h	13.9	0.10		
161-R131	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30m³/h	3.0	0.10	B-2	自己適合 宣言書
			40m³/h	3.5	0.09		
			50m³/h	3.9	0.08		
			60m³/h	4.3	0.08		
			70m³/h	4.9	0.07		
			80m³/h	5.8	0.08		
161-R231	DCモーター	24時間2室換気 (定風量制御式)	30m³/h	2.9	0.10	B-2	自己適合 宣言書
			40m³/h	3.2	0.08		
			50m³/h	3.9	0.08		
			60m³/h	3.9	0.07		
			80m³/h	5.4	0.07		
			100m³/h	7.3	0.08		
161-R331	DCモーター	24時間3室換気 (定風量制御式)	50m³/h	-	-	B-2	自己適合 宣言書
			60m³/h	3.9	0.07		
			80m³/h	4.9	0.07		
			100m³/h	6.6	0.07		
			120m³/h	9.2	0.08		
			145m³/h	13.9	0.10		
161-R160	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30 m³/h	3.2	0.11	B-2	自己適合 宣言書
			40 m³/h	3.7	0.10		
			50 m³/h	4.1	0.09		
			60 m³/h	4.9	0.09		
			70 m³/h	5.2	0.08		
			80 m³/h	6.1	0.08		
161-R260	DCモーター	24時間2室換気 (定風量制御式)	30m³/h	2.9	0.10	B-2	自己適合 宣言書
			40m³/h	3.3	0.09		
			50m³/h	3.6	0.08		
			60m³/h	4.1	0.07		
			80m³/h	5.3	0.07		
			100m³/h	7.2	0.08		
161-R360	DCモーター	24時間3室換気 (定風量制御式)	50m³/h	-	-	B-2	自己適合 宣言書
			60m³/h	4.2	0.07		
			80m³/h	5.4	0.07		
			100m³/h	7.6	0.08		
			120m³/h	9.8	0.09		
			145m³/h	14.4	0.10		
161-R921 161-R921T	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30 m³/h	3.5	0.12	B-2	自己適合 宣言書
			40 m³/h	3.9	0.10		
			50 m³/h	4.2	0.09		
			60 m³/h	4.8	0.08		
			70 m³/h	5.4	0.08		
			80 m³/h	6.5	0.09		

※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。  
 標準的な圧力損失時の比消費電力を用いる場合は、標準圧損時の値を選択する。  
 ※標準的な圧力損失は、1室換気タイプの場合はダクト相当長10m、2室換気タイプおよび3室換気タイプの場合はダクト相当長20mの値を示す。