

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、40m、50m、60m)」のいずれかを用いる。

2022年10月追加分

大阪ガス株式会社

付表No. Y0004-20220809

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/(m³/h)]						性能確認 区分	認証 マーク
				10m相当長	20m相当長	30m相当長	40m相当長	50m相当長	60m相当長	10m相当長	20m相当長	30m相当長	40m相当長	50m相当長	60m相当長		
161-R922	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30m³/h	3.8	3.9	3.9	4.0	4.1	4.2	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	B-2	自己適合 宣言書
			40m³/h	4.2	4.4	4.5	4.7	4.8	5.0	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13			
			50m³/h	4.7	4.9	5.1	5.4	5.7	6.0	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12			
			60m³/h	5.3	5.7	6.1	6.6	7.0	7.3	0.09	0.10	0.11	0.11	0.12			
			70m³/h	6.1	6.7	7.1	7.6	8.2	8.8	0.09	0.10	0.11	0.11	0.12			
			80m³/h	7.2	7.8	8.5	9.2	10.1	10.7	0.09	0.10	0.11	0.12	0.14			
161-R161	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30m³/h	3.7	3.8	3.8	3.9	4.0	4.0	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	B-2	自己適合 宣言書
			40m³/h	3.9	4.1	4.3	4.4	4.6	4.7	0.10	0.11	0.11	0.11	0.12			
			50m³/h	4.6	4.8	5.0	5.2	5.5	5.7	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12			
			60m³/h	5.2	5.6	5.9	6.2	6.5	6.8	0.09	0.10	0.10	0.11	0.12			
			70m³/h	6.1	6.6	7.0	7.5	8.1	8.6	0.09	0.10	0.10	0.11	0.12			
			80m³/h	7.3	7.9	8.6	9.3	10.0	10.8	0.10	0.10	0.11	0.12	0.14			
161-R261	DCモーター	24時間2室換気 (定風量制御式)	30m³/h	3.2	3.3	3.4	3.4	3.5	3.6	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	B-2	自己適合 宣言書	
			40m³/h	3.2	3.4	3.5	3.7	3.8	3.9	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10			
			50m³/h	3.6	3.8	4.0	4.3	4.5	4.8	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10			
			60m³/h	3.8	4.2	4.6	5.0	5.3	5.7	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10			
			80m³/h	5.0	5.8	6.6	7.3	8.0	9.0	0.07	0.08	0.09	0.10	0.12			
			100m³/h	6.5	8.1	9.7	11.2	12.7	14.2	0.07	0.09	0.10	0.12	0.15			
161-R361	DCモーター	24時間3室換気 (定風量制御式)	30m³/h	3.9	4.3	4.6	5.0	5.4	5.7	0.07	0.08	0.08	0.09	0.10	B-2	自己適合 宣言書	
			40m³/h	4.8	5.4	6.1	7.0	8.2	9.3	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11			
			50m³/h	6.6	8.0	9.5	11.1	13.0	14.5	0.07	0.08	0.10	0.12	0.15			
			60m³/h	8.7	11.3	14.1	16.7	19.4	22.3	0.08	0.10	0.12	0.14	0.19			
			70m³/h	12.8	16.9	20.8	24.8	28.8	35.4	0.09	0.12	0.15	0.18	0.25			
			80m³/h	16.6	22.5	28.5	33.9	-	-	0.11	0.15	0.18	0.22	-			
161-R632	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30m³/h	3.0	3.1	3.2	3.3	3.5	3.6	0.1	0.11	0.11	0.11	0.12	B-2	自己適合 宣言書	
			40m³/h	3.5	3.8	4.0	4.3	4.5	4.7	0.09	0.1	0.1	0.11	0.12			
			50m³/h	3.9	4.2	4.5	4.9	5.3	5.8	0.08	0.09	0.09	0.1	0.12			
			60m³/h	4.4	4.9	5.4	6.0	6.7	7.4	0.08	0.09	0.09	0.1	0.13			
			70m³/h	4.9	5.9	6.9	7.7	8.6	9.5	0.07	0.09	0.1	0.11	0.14			
			80m³/h	5.9	6.9	8.0	9.3	10.6	11.8	0.08	0.09	0.1	0.12	0.15			
161-R732 161-R732V	DCモーター	24時間2室換気 (定風量制御式)	30m³/h	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	0.1	0.1	0.1	0.11	0.11	B-2	自己適合 宣言書	
			40m³/h	3.0	3.1	3.2	3.4	3.5	3.6	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09			
			50m³/h	3.2	3.5	3.8	4.0	4.2	4.4	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09			
			60m³/h	3.5	3.9	4.2	4.6	5.0	5.4	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09			
			80m³/h	4.8	5.4	6.0	6.7	7.4	8.3	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11			
			100m³/h	5.8	7.0	8.2	9.6	11.1	12.6	0.06	0.07	0.09	0.1	0.13			
161-R832 161-R832V	DCモーター	24時間3室換気 (定風量制御式)	30m³/h	3.1	3.3	3.5	3.8	4.1	4.5	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	B-2	自己適合 宣言書	
			40m³/h	3.7	4.1	4.5	4.9	5.3	5.7	0.07	0.07	0.08	0.09	0.11			
			50m³/h	4.5	5.0	5.6	6.4	7.2	8.2	0.06	0.07	0.07	0.08	0.11			
			60m³/h	5.6	6.7	7.9	9.5	11.0	12.6	0.06	0.07	0.08	0.1	0.13			
			70m³/h	7.3	9.1	11.4	13.9	16.4	19.5	0.07	0.08	0.1	0.12	0.17			
			80m³/h	10.8	13.9	17.1	21.0	25.0	32.5	0.08	0.1	0.12	0.15	0.23			
161-R132	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30m³/h	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	0.1	0.11	0.11	0.12	0.12	B-2	自己適合 宣言書	
			40m³/h	3.5	3.7	3.8	3.9	4.1	4.2	0.09	0.1	0.1	0.11	0.11			
			50m³/h	3.9	4.3	4.6	5.0	5.4	5.8	0.08	0.09	0.1	0.11	0.12			
			60m³/h	4.3	4.9	5.3	5.9	6.4	7.1	0.08	0.09	0.09	0.1	0.12			
			70m³/h	4.9	5.8	6.6	7.3	8.2	9.1	0.07	0.09	0.1	0.11	0.13			
			80m³/h	5.8	6.6	7.7	8.8	10.1	11.5	0.08	0.09	0.1	0.11	0.15			
161-R232	DCモーター	24時間2室換気 (定風量制御式)	30m³/h	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	0.1	0.1	0.1	0.11	0.11	B-2	自己適合 宣言書	
			40m³/h	3.0	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1			
			50m³/h	3.5	3.9	4.2	4.5	4.8	5.1	0.07	0.08	0.09	0.1	0.11			
			60m³/h	3.6	3.9	4.2	4.7	5.2	5.7	0.06	0.07	0.07	0.08	0.1			
			80m³/h	4.7	5.4	6.1	6.9	7.7	8.6	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11			
			100m³/h	6.1	7.3	8.5	10.0	11.5	13.0	0.07	0.08	0.09	0.1	0.13			
161-R332	DCモーター	24時間3室換気 (定風量制御式)	30m³/h	3.2	3.4	3.5	3.7	3.9	4.2	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	B-2	自己適合 宣言書	
			40m³/h	3.7	3.9	4.2	4.5	4.8	5.2	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09			
			50m³/h	4.4	4.9	5.6	6.4	7.2	8.0	0.06	0.07	0.07	0.08	0.1			
			60m³/h	5.5	6.6	7.8	9.0	10.4	12.0	0.06	0.07	0.08	0.09	0.12			
			70m³/h	7.4	9.2	11.3	13.7	16.3	19.2	0.07	0.08	0.1	0.12	0.16			
			80m³/h	10.8	13.9	17.1	20.7	24.7	32.0	0.08	0.1	0.12	0.15	0.23			
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	3.1	3.2	-	-	-	0.100	0.103	0.107	-	-	B-2	自己適合 宣言書	
			40m³/h	3.5	3.8	4.0	-	-	-	0.088	0.095	0.100	-	-			
			50m³/h	3.9	4.2	4.5	-	-	-	0.078	0.084	0.090	-	-			
			60m³/h	4.4	4.9	5.4	-	-	-	0.073	0.082	0.090	-	-			
			70m³/h	4.9	5.9	6.9	-	-	-	0.070	0.084	0.099	-	-			
			80m³/h	5.9	6.9	8.0	-	-	-	0.074	0.086	0.100	-	-			
161-R731 161-R731V	DCモーター	24時間2室換気 (定風量制御式)	30m³/h	2.8	2.9	3.0	-	-	-	0.093	0.097	0.100	-	-	B-2	自己適合 宣言書	
			40m³/h	3.0	3.1	3.2	-	-	-	0.075	0.078	0.080	-	-			
			50m³/h	3.2	3.5	3.8	-	-	-	0.064	0.070	0.076	-	-			
			60m³/h	3.5	3.9	4.2	-	-	-	0.058	0.065	0.070	-	-			
			80m³/h	4.8	5.4	6.0	-	-	-	0.060	0.068	0.075	-	-			
			100m³/h	5.8	7.0	8.2	-	-	-	0.058	0.070	0.082	-	-			
161-R831 161-R831V	DCモーター	24時間3室換気 (定風量制御式)	30m³/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B-2	自己適合 宣言書	
			40m³/h	3.7	4.1	4.5	-	-	-	0.062	0.068	0.075	-	-			
			50m³/h	4.5	5.0	5.6	-	-	-	0.056	0.063	0.070	-	-			
			60m³/h	5.6	6.7	7.9	-	-	-	0.056	0.067	0.079	-	-			
			70m³/h	7.3	9.1	11.4	-	-	-	0.061	0.076	0.095	-	-			
			80m³/h	10.8	13.9	17.1	-	-	-	0.074	0.096	0.118	-	-			
161-R131	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30m³/h	3.0	3.1	3.2	-	3.4	3.6	0.100	0.103	0.107	-	0.12	B-2	自己適合 宣言書	
			40m³/h	3.5	3.7	3.8	-	4.1	4.2	0.088	0.093	0.095	-	0.11			
			50m³/h	3.9	4.3	4.6	-	5.4	5.8	0.078	0.086	0.092	-	0.11			
			60m³/h	4.3	4.9	5.3	-	6.5	7.1	0.072	0.082	0.088	-	0.11			
			70m³/h	4.9	5.8	6.6	-	8.2	9.1	0.070	0.083	0.094	-	0.12			
			80m³/h	5.8	6.6	7.7	-	10.2	11.5	0.073	0.083	0.096	-	0.13			
161-R231	DCモーター	24時間2室換気 (定風量制御式)	30m³/h	2.8	2.9	3.0	-	-	-	0.093	0.097	0.100	-	-	B-2	自己適合 宣言書	
			40m³/h	3.0	3.2	3.3	-	-	-	0.075	0.080	0.083	-	-			
			50m³/h	3.5	3.9	4.2	-	-	-	0.070	0.078	0.084	-	-			
			60m³/h	3.6	3.9	4.2	-	-	-	0.060	0.065	0.070	-	-			
			80m³/h	4.7	5.4	6.1	-	-	-	0.059	0.068	0.076	-</				

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-R631 161-R631V	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30m ³ /h	3.0	3.1	3.2	0.10	0.11	0.11	B-2	自己適合 宣言書
			40m ³ /h	3.5	3.8	4.0	0.09	0.10	0.10		
			50m ³ /h	3.9	4.2	4.5	0.08	0.09	0.09		
			60m ³ /h	4.4	4.9	5.4	0.08	0.09	0.09		
			70m ³ /h	4.9	5.9	6.9	0.07	0.09	0.10		
161-R731 161-R731V	DCモーター	24時間2室換気 (定風量制御式)	30m ³ /h	2.8	2.9	3.0	0.10	0.10	0.10	B-2	自己適合 宣言書
			40m ³ /h	3.0	3.1	3.2	0.08	0.08	0.08		
			50m ³ /h	3.2	3.5	3.8	0.07	0.07	0.08		
			60m ³ /h	3.5	3.9	4.2	0.06	0.07	0.07		
			80m ³ /h	4.8	5.4	6.0	0.06	0.07	0.08		
161-R831 161-R831V	DCモーター	24時間3室換気 (定風量制御式)	50m ³ /h	-	-	-	-	-	-	B-2	自己適合 宣言書
			60m ³ /h	3.7	4.1	4.5	0.07	0.07	0.08		
			80m ³ /h	4.5	5.0	5.6	0.06	0.07	0.07		
			100m ³ /h	5.6	6.7	7.9	0.06	0.07	0.08		
			120m ³ /h	7.3	9.1	11.4	0.07	0.08	0.10		
161-R131	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30m ³ /h	3.0	3.1	3.2	0.10	0.11	0.11	B-2	自己適合 宣言書
			40m ³ /h	3.5	3.7	3.8	0.09	0.10	0.10		
			50m ³ /h	3.9	4.3	4.6	0.08	0.09	0.10		
			60m ³ /h	4.3	4.9	5.3	0.08	0.09	0.09		
			70m ³ /h	4.9	5.8	6.6	0.07	0.09	0.10		
161-R231	DCモーター	24時間2室換気 (定風量制御式)	30m ³ /h	2.8	2.9	3.0	0.10	0.10	0.10	B-2	自己適合 宣言書
			40m ³ /h	3.0	3.2	3.3	0.08	0.08	0.09		
			50m ³ /h	3.5	3.9	4.2	0.07	0.08	0.09		
			60m ³ /h	3.6	3.9	4.2	0.06	0.07	0.07		
			80m ³ /h	4.7	5.4	6.1	0.06	0.07	0.08		
161-R331	DCモーター	24時間3室換気 (定風量制御式)	50m ³ /h	-	-	-	-	-	-	B-2	自己適合 宣言書
			60m ³ /h	3.7	3.9	4.2	0.07	0.07	0.07		
			80m ³ /h	4.4	4.9	5.6	0.06	0.07	0.07		
			100m ³ /h	5.5	6.6	7.8	0.06	0.07	0.08		
			120m ³ /h	7.4	9.2	11.3	0.07	0.08	0.10		
161-R160	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30m ³ /h	3.2	3.3	3.4	0.11	0.11	0.12	B-2	自己適合 宣言書
			40m ³ /h	3.7	3.9	4.0	0.10	0.10	0.10		
			50m ³ /h	4.1	4.3	4.5	0.09	0.09	0.09		
			60m ³ /h	4.9	5.1	5.3	0.09	0.09	0.09		
			70m ³ /h	5.2	5.7	6.2	0.08	0.09	0.09		
161-R260	DCモーター	24時間2室換気 (定風量制御式)	30m ³ /h	2.7	2.9	2.9	0.09	0.10	0.10	B-2	自己適合 宣言書
			40m ³ /h	3.1	3.3	3.3	0.08	0.09	0.09		
			50m ³ /h	3.4	3.6	3.7	0.07	0.08	0.08		
			60m ³ /h	3.8	4.1	4.4	0.07	0.07	0.08		
			80m ³ /h	5.1	5.3	5.9	0.07	0.07	0.08		
161-R360	DCモーター	24時間3室換気 (定風量制御式)	50m ³ /h	-	-	-	-	-	-	B-2	自己適合 宣言書
			60m ³ /h	3.9	4.2	4.4	0.07	0.07	0.08		
			80m ³ /h	4.8	5.4	6.2	0.06	0.07	0.08		
			100m ³ /h	6.5	7.6	8.6	0.07	0.08	0.09		
			120m ³ /h	7.9	9.8	11.9	0.07	0.09	0.10		
161-R921 161-R921T	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30m ³ /h	3.5	3.6	3.7	0.12	0.12	0.13	B-2	自己適合 宣言書
			40m ³ /h	3.9	4.0	4.1	0.10	0.10	0.11		
			50m ³ /h	4.2	4.4	4.6	0.09	0.09	0.10		
			60m ³ /h	4.8	5.1	5.4	0.08	0.09	0.09		
			70m ³ /h	5.4	5.8	6.2	0.08	0.09	0.09		
80m ³ /h	6.5	7.0	7.5	0.09	0.09	0.10					

※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。