

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.N0011-20210914-1

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 ³ /h)]	性能確認 区分	認証 マーク
161-N626	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30m ³ /h	4.7	0.16	B-2	自己適合 宣言書
			40m ³ /h	5.3	0.14		
			50m ³ /h	6	0.12		
			60m ³ /h	6.6	0.11		
			70m ³ /h	7.4	0.11		
			80m ³ /h	9	0.12		
161-N726	DCモーター	24時間2室換気 (定風量制御式)	30m ³ /h	4.3	0.15	B-2	自己適合 宣言書
			40m ³ /h	4.5	0.12		
			50m ³ /h	5.1	0.11		
			60m ³ /h	5.6	0.10		
			80m ³ /h	7.5	0.10		
			100m ³ /h	10.7	0.11		
161-N826	DCモーター	24時間3室換気 (定風量制御式)	50m ³ /h	4.9	0.10	B-2	自己適合 宣言書
			60m ³ /h	5.3	0.09		
			80m ³ /h	6.9	0.09		
			100m ³ /h	7.7	0.08		
			120m ³ /h	12.2	0.11		
			145m ³ /h	17.1	0.12		
161-N622	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30m ³ /h	4.7	0.16	B-2	自己適合 宣言書
			40m ³ /h	5.3	0.14		
			50m ³ /h	6	0.12		
			60m ³ /h	6.6	0.11		
			70m ³ /h	7.4	0.11		
			80m ³ /h	9	0.12		
161-N722	DCモーター	24時間2室換気 (定風量制御式)	30m ³ /h	4.3	0.15	B-2	自己適合 宣言書
			40m ³ /h	4.5	0.12		
			50m ³ /h	5.1	0.11		
			60m ³ /h	5.6	0.10		
			80m ³ /h	7.5	0.10		
			100m ³ /h	10.7	0.11		
161-N822	DCモーター	24時間3室換気 (定風量制御式)	50m ³ /h	4.9	0.10	B-2	自己適合 宣言書
			60m ³ /h	5.3	0.09		
			80m ³ /h	6.9	0.09		
			100m ³ /h	7.7	0.08		
			120m ³ /h	12.2	0.11		
			145m ³ /h	17.1	0.12		
161-N151	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30m ³ /h	4.7	0.16	B-2	自己適合 宣言書
			40m ³ /h	5.3	0.14		
			50m ³ /h	6	0.12		
			60m ³ /h	6.6	0.11		
			70m ³ /h	7.4	0.11		
			80m ³ /h	9	0.12		
161-N251	DCモーター	24時間2室換気 (定風量制御式)	30m ³ /h	4.3	0.15	B-2	自己適合 宣言書
			40m ³ /h	4.5	0.12		
			50m ³ /h	5.1	0.11		
			60m ³ /h	5.6	0.10		
			80m ³ /h	7.5	0.10		
			100m ³ /h	10.7	0.11		
161-N351	DCモーター	24時間3室換気 (定風量制御式)	50m ³ /h	4.9	0.10	B-2	自己適合 宣言書
			60m ³ /h	5.3	0.09		
			80m ³ /h	6.9	0.09		
			100m ³ /h	7.7	0.08		
			120m ³ /h	12.2	0.11		
			145m ³ /h	17.1	0.12		
161-N625	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30m ³ /h	4.3	0.15	B-2	自己適合 宣言書
			40m ³ /h	4.8	0.12		
			50m ³ /h	5.3	0.11		
			60m ³ /h	6.3	0.11		
			70m ³ /h	6.8	0.10		
			80m ³ /h	7.8	0.10		
161-N725	DCモーター	24時間2室換気 (定風量制御式)	30m ³ /h	4.4	0.15	B-2	自己適合 宣言書
			40m ³ /h	4.7	0.12		
			50m ³ /h	5.3	0.11		
			60m ³ /h	5.7	0.10		
			80m ³ /h	7.7	0.10		
			100m ³ /h	10.3	0.11		
161-N825	DCモーター	24時間3室換気 (定風量制御式)	50m ³ /h	5	0.10	B-2	自己適合 宣言書
			60m ³ /h	5.7	0.10		
			80m ³ /h	7	0.09		
			100m ³ /h	9.7	0.10		
			120m ³ /h	13	0.11		
			145m ³ /h	17.8	0.13		
161-N621	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30m ³ /h	4.3	0.15	B-2	自己適合 宣言書
			40m ³ /h	4.8	0.12		
			50m ³ /h	5.3	0.11		
			60m ³ /h	6.3	0.11		
			70m ³ /h	6.8	0.10		
			80m ³ /h	7.8	0.10		
161-N721	DCモーター	24時間2室換気 (定風量制御式)	30m ³ /h	4.4	0.15	B-2	自己適合 宣言書
			40m ³ /h	4.7	0.12		
			50m ³ /h	5.3	0.11		
			60m ³ /h	5.7	0.10		
			80m ³ /h	7.7	0.10		
			100m ³ /h	10.3	0.11		
161-N821	DCモーター	24時間3室換気 (定風量制御式)	50m ³ /h	5	0.10	B-2	自己適合 宣言書
			60m ³ /h	5.7	0.10		
			80m ³ /h	7	0.09		
			100m ³ /h	9.7	0.10		
			120m ³ /h	13	0.11		
			145m ³ /h	17.8	0.13		

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 ³ /h)]	性能確認 区分	認証 マーク
161-N630	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30m ³ /h	5.7	0.19	B-2	自己適合 宣言書
			40m ³ /h	6.9	0.18		
			50m ³ /h	8	0.16		
			60m ³ /h	9.5	0.16		
			70m ³ /h	11.2	0.16		
			80m ³ /h	12.8	0.16		
161-N730	DCモーター	24時間2室換気 (定風量制御式)	30m ³ /h	3.9	0.13	B-2	自己適合 宣言書
			40m ³ /h	5	0.13		
			50m ³ /h	6.4	0.13		
			60m ³ /h	7.6	0.13		
			80m ³ /h	10.1	0.13		
			100m ³ /h	12.8	0.13		
161-N830	DCモーター	24時間3室換気 (定風量制御式)	50m ³ /h	5.6	0.12	B-2	自己適合 宣言書
			60m ³ /h	6.3	0.11		
			80m ³ /h	7.8	0.10		
			100m ³ /h	10.4	0.11		
			120m ³ /h	13	0.11		
			145m ³ /h	17.7	0.13		
161-N150	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30m ³ /h	4.3	0.15	B-2	自己適合 宣言書
			40m ³ /h	4.8	0.12		
			50m ³ /h	5.3	0.11		
			60m ³ /h	6.3	0.11		
			70m ³ /h	6.8	0.10		
			80m ³ /h	7.8	0.10		
161-N250	DCモーター	24時間2室換気 (定風量制御式)	30m ³ /h	4.4	0.15	B-2	自己適合 宣言書
			40m ³ /h	4.7	0.12		
			50m ³ /h	5.3	0.11		
			60m ³ /h	5.7	0.10		
			80m ³ /h	7.7	0.10		
			100m ³ /h	10.3	0.11		
161-N350	DCモーター	24時間3室換気 (定風量制御式)	50m ³ /h	5	0.10	B-2	自己適合 宣言書
			60m ³ /h	5.7	0.10		
			80m ³ /h	7	0.09		
			100m ³ /h	9.7	0.10		
			120m ³ /h	13	0.11		
			145m ³ /h	17.8	0.13		
161-N160	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30m ³ /h	5.2	0.18	B-2	自己適合 宣言書
			40m ³ /h	5.8	0.15		
			50m ³ /h	6.3	0.13		
			60m ³ /h	7.1	0.12		
			70m ³ /h	8.1	0.12		
			80m ³ /h	9.7	0.13		
161-N260	DCモーター	24時間2室換気 (定風量制御式)	30m ³ /h	4.3	0.15	B-2	自己適合 宣言書
			40m ³ /h	4.8	0.12		
			50m ³ /h	5.2	0.11		
			60m ³ /h	5.7	0.10		
			80m ³ /h	8.6	0.11		
			100m ³ /h	10.6	0.11		
161-N360	DCモーター	24時間3室換気 (定風量制御式)	50m ³ /h	5.5	0.11	B-2	自己適合 宣言書
			60m ³ /h	6.1	0.11		
			80m ³ /h	7.6	0.10		
			100m ³ /h	10.1	0.11		
			120m ³ /h	12.9	0.11		
			145m ³ /h	16.9	0.12		
161-H920	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30m ³ /h	5.4	0.18	B-2	自己適合 宣言書
			40m ³ /h	5.7	0.15		
			50m ³ /h	6.3	0.13		
			60m ³ /h	6.8	0.12		
			70m ³ /h	7.7	0.11		
			80m ³ /h	8.7	0.11		

※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。

付表NO(N0011-20170915-1)

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-N625	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30m³/h	4.3	0.15	B-2	自己適合 宣言書
			40m³/h	4.8	0.12		
			50m³/h	5.3	0.11		
			60m³/h	6.3	0.11		
			70m³/h	6.8	0.10		
			80m³/h	7.8	0.10		
161-N725	DCモーター	24時間2室換気 (定風量制御式)	30m³/h	4.4	0.15	B-2	自己適合 宣言書
			40m³/h	4.7	0.12		
			50m³/h	5.3	0.11		
			60m³/h	5.7	0.10		
			80m³/h	7.7	0.10		
			100m³/h	10.3	0.11		
161-N825	DCモーター	24時間3室換気 (定風量制御式)	50m³/h	5	0.10	B-2	自己適合 宣言書
			60m³/h	5.7	0.10		
			80m³/h	7	0.09		
			100m³/h	9.7	0.10		
			120m³/h	13	0.11		
			145m³/h	17.8	0.13		
161-N621	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30m³/h	4.3	0.15	B-2	自己適合 宣言書
			40m³/h	4.8	0.12		
			50m³/h	5.3	0.11		
			60m³/h	6.3	0.11		
			70m³/h	6.8	0.10		
			80m³/h	7.8	0.10		
161-N721	DCモーター	24時間2室換気 (定風量制御式)	30m³/h	4.4	0.15	B-2	自己適合 宣言書
			40m³/h	4.7	0.12		
			50m³/h	5.3	0.11		
			60m³/h	5.7	0.10		
			80m³/h	7.7	0.10		
			100m³/h	10.3	0.11		
161-N821	DCモーター	24時間3室換気 (定風量制御式)	50m³/h	5	0.10	B-2	自己適合 宣言書
			60m³/h	5.7	0.10		
			80m³/h	7	0.09		
			100m³/h	9.7	0.10		
			120m³/h	13	0.11		
			145m³/h	17.8	0.13		
161-N630	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30m³/h	5.7	0.19	B-2	自己適合 宣言書
			40m³/h	6.9	0.18		
			50m³/h	8	0.16		
			60m³/h	9.5	0.16		
			70m³/h	11.2	0.16		
			80m³/h	12.8	0.16		
161-N730	DCモーター	24時間2室換気 (定風量制御式)	30m³/h	3.9	0.13	B-2	自己適合 宣言書
			40m³/h	5	0.13		
			50m³/h	6.4	0.13		
			60m³/h	7.6	0.13		
			80m³/h	10.1	0.13		
			100m³/h	12.8	0.13		
161-N830	DCモーター	24時間3室換気 (定風量制御式)	50m³/h	5.6	0.12	B-2	自己適合 宣言書
			60m³/h	6.3	0.11		
			80m³/h	7.8	0.10		
			100m³/h	10.4	0.11		
			120m³/h	13	0.11		
			145m³/h	17.7	0.13		
161-N150	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30m³/h	4.3	0.15	B-2	自己適合 宣言書
			40m³/h	4.8	0.12		
			50m³/h	5.3	0.11		
			60m³/h	6.3	0.11		
			70m³/h	6.8	0.10		
			80m³/h	7.8	0.10		
161-N250	DCモーター	24時間2室換気 (定風量制御式)	30m³/h	4.4	0.15	B-2	自己適合 宣言書
			40m³/h	4.7	0.12		
			50m³/h	5.3	0.11		
			60m³/h	5.7	0.10		
			80m³/h	7.7	0.10		
			100m³/h	10.3	0.11		
161-N350	DCモーター	24時間3室換気 (定風量制御式)	50m³/h	5	0.10	B-2	自己適合 宣言書
			60m³/h	5.7	0.10		
			80m³/h	7	0.09		
			100m³/h	9.7	0.10		
			120m³/h	13	0.11		
			145m³/h	17.8	0.13		
161-N160	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30m³/h	5.2	0.18	B-2	自己適合 宣言書
			40m³/h	5.8	0.15		
			50m³/h	6.3	0.13		
			60m³/h	7.1	0.12		
			70m³/h	8.1	0.12		
			80m³/h	9.7	0.13		
161-N260	DCモーター	24時間2室換気 (定風量制御式)	30m³/h	4.3	0.15	B-2	自己適合 宣言書
			40m³/h	4.8	0.12		
			50m³/h	5.2	0.11		
			60m³/h	5.7	0.10		
			80m³/h	8.6	0.11		
			100m³/h	10.6	0.11		
161-N360	DCモーター	24時間3室換気 (定風量制御式)	50m³/h	5.5	0.11	B-2	自己適合 宣言書
			60m³/h	6.1	0.11		
			80m³/h	7.6	0.10		
			100m³/h	10.1	0.11		
			120m³/h	12.9	0.11		
			145m³/h	16.9	0.12		
161-H920	DCモーター	24時間1室換気 (定風量制御式)	30m³/h	5.4	0.18	B-2	自己適合 宣言書
			40m³/h	5.7	0.15		
			50m³/h	6.3	0.13		
			60m³/h	6.8	0.12		
			70m³/h	7.7	0.11		
			80m³/h	8.7	0.11		

※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。