

換気ユニット（サニタリー用ファン）性能表示書

別表 H-6-2
2025 年 3 月 27 日
一般財団法人 ベターリビング
理事長 眞 鍋 純

優良住宅部品認定規程第 1 4 条第 4 項に基づき、認定された換気ユニット（サニタリー用ファン）の主要な性能等を以下に表示する。

認定企業名	三菱電機株式会社 中津川製作所	認定番号	BLVU022429
名称・型式、優良住宅部品の概要は別紙による			

適用認定基準：換気ユニット（サニタリー用ファン） BLS VU-2：2023（2023 年 4 月 21 日公表・施行）

優良住宅部品の性能等	要求性能及び評価結果等	機能性		風量静圧特性が適切であること、比消費電力が明確になっていること、運転時の騒音（単独運転時、浴室暖房運転時、衣類乾燥運転時）の騒音が少ないこと、消費電力が適切であること、温度交換効率が優れていること（熱交換機能付）、有効換気量率が適切であること（熱交換機能付）、暖房能力が適切であること（浴室暖房機能付）、乾燥性能が適切であること（衣類乾燥機能付）、操作上の配慮がなされていること（常時換気機能付）				適合			
		安全性		取扱が容易等構造が適切であること、著しい振動がないこと、ファン内部に水が溜まらないよう水抜き対策が講じられてること、適切に始動すること、電圧に変動があった場合に運転に支障がないこと、絶縁抵抗・耐電圧・耐湿絶縁・注水絶縁性能が適切であること、設置状態での運転において発煙、発火がなく、絶縁性能が適切であること、機器・スイッチの接点の温度上昇が適切であること、充電部は露出しない構造であること、電氣的結線・配線が確実であること				適合			
		耐久性		通常の使用状態において、著しい腐食等のないこと				適合			
		環境に対する配慮 (○は適用された事項を示す)		—	製造場の活動における環境配慮	—	材料の調達時等における環境配慮	—			
				—	製造・流通時における環境配慮	—	施工時における環境配慮				
				—	使用時における環境配慮	—	更新・取外し時における環境配慮				
				—	処理・処分時における環境配慮						
		適切な品質管理の実施		工程の管理、製造設備等の保守、外注管理、苦情処理により生産管理が適切に行われていること				適合			
		適切な供給体制及び維持管理体制等の確保		適切な品質保証の実施		保証書等が用意されていること				適合	
						無償修理保証の対象及び期間が明記されていること 部品を構成する部分又は機能の瑕疵(施工の瑕疵を含む) 1) ファン、ケーシング、グリル（ただし、モーター等電動機構部品、スイッチを除く）3 年以上 2) 上記以外の部分又は機能（施工の瑕疵含む）2 年以上				適合	
				確実な供給体制の確保		製造、輸送及び施工についての責任が明確化されていること				適合	
				適切な維持管理への配慮		維持管理のしやすさに配慮されていること				適合	
						補修及び取替えへの配慮		構成部品について取替えパーツを明確にしていること		適合	
								生産中止後 10 年間は取替えパーツの供給が可能なこと		適合	
				確実な維持管理体制の整備		相談窓口が整備されていること				適合	
						維持管理体制が構築されていること				適合	
						維持管理の実施状況に係る情報が管理されていること				適合	
		適切な施工の担保		適切なインターフェイスが設定されていること				適合			
				施工方法・納まり等が明確になっていること				適合			
		情報提供	基本性能情報		カタログ等により風量・静圧特性、消費電力等の基本性能等の情報が提供されること				適合		
			使用情報		取扱説明書により誤使用防止のための指示・警告、無償修理保証期間等の情報が提供されること				適合		
			維持管理情報		カタログ等により維持管理内容、消費者相談窓口等の情報が提供されること				適合		
			施工情報		施工説明書により施工上の留意事項等の情報が提供されること				適合		
		特定性能		—							
		設計コンセプト、特長等		—							
		備 考		—							

換気ユニット(サニタリー用ファン) 性能表示書 別紙(1/4)

受付番号:24-061

優良住宅部品認定規程第14条第4項に基づき、認定された換気ユニット(サニタリー用ファン)の主要な性能等を以下に表示する。

優良住宅部品の概要	認定企業名	三菱電機株式会社 中津川製作所									
	認定番号	BLVU022429									
	名称	サニタリー用ファン(1)									
	申請型式	用途分類	設置分類	風量分類	常時換気機能	風量切替	BL基準静圧時 比消費電力＊ (W/(m3/h))	有効換気量率	騒音分類	接続ダクト径 (mm)	仕様特記
	VD-10ZC14-BL	浴室用	室内側用	I 型	×	1段	50Hz:0.10 60Hz:0.13	1	静音型	φ 100	－
	VD-13ZC14-BL	浴室用	室内側用	I 型	×	1段	50Hz:0.12 60Hz:0.14	1	低騒音型	φ 100	－
	VD-13ZSC14-BL	浴室用	室内側用	I 型	×	1段	50Hz:0.12 60Hz:0.14	1	低騒音型	φ 100	－
	VD-15ZC14-BL	浴室用	室内側用	Ⅱ 型	×	2段 (強/弱)	50Hz強:0.14 60Hz強:0.14	1	低騒音型	φ 100	－
	VD-15ZPC14-BL	浴室用	室内側用	Ⅲ 型	×	2段 (強/弱)	50Hz強:0.16 60Hz強:0.15	1	一般型	φ 100	－
	VD-15ZPPC14-BL	浴室用	室内側用	Ⅲ 型	×	2段 (強/弱)	50Hz強:0.19 60Hz強:0.22	1	低騒音型	φ 100	－
	VD-10ZS14-BL	浴室用	室内側用	I 型	×	1段	50Hz:0.13 60Hz:0.15	1	低騒音型	φ 100	－
VD-15Z14-BL	浴室用	室内側用	Ⅱ 型	×	2段 (強/弱)	50Hz強:0.13 60Hz強:0.13	1	低騒音型	φ 100	－	

換気ユニット(サニタリー用ファン) 性能表示書 別紙(2/4)

受付番号 :24-061

優良住宅部品認定規程第14条第4項に基づき、認定された換気ユニット(サニタリー用ファン)の主要な性能等を以下に表示する。

優良住宅部品の概要	認定企業名	三菱電機株式会社 中津川製作所									
	認定番号	BLVU022429									
	名称	サニタリー用ファン(2)									
	申請型式	用途分類	設置分類	風量分類	常時換気機能	風量切替	BL基準静圧時比消費電力*(W/(m3/h))	有効換気量率	騒音分類	接続ダクト径(mm)	仕様特記
	V-12PP8-BL	浴室用	室内側用	I 型	×	1段	50Hz:0.11 60Hz:0.07	1	一般型	φ150	-

換気ユニット(サニタリー用ファン) 性能表示書 別紙(3/4)

受付番号:24-061

優良住宅部品認定規程第14条第4項に基づき、認定された換気ユニット(サンタリー用ファン)の主要な性能等を以下に表示する。

優良住宅部品の概要

認定企業名	三菱電機株式会社 中津川製作所									
認定番号	BLVU022429									
名称	サニタリー用ファン(3)									
申請型式	用途分類	設置分類	風量分類	常時換気機能	風量切替	BL基準静圧時 比消費電力＊ (W/(m3/h))	有効換気量率	騒音分類	接続ダクト径 (mm)	仕様特記
V-08P8-BL	便所用	室内側用	I 型	×	1段	50Hz:0.14 60Hz:0.10	1	一般型	φ 100	-
V-08PM8-BL	便所用	室内側用	I 型	×	1段	50Hz:0.19 60Hz:0.13	1	一般型	φ 100	-
V-08PP8-BL	便所用	室内側用	Ⅱ 型	×	1段	50Hz:0.19 60Hz:0.13	1	一般型	φ 100	-
V-08PS8-BL	便所用	室内側用	I 型	×	1段	50Hz:0.38 60Hz:0.21	1	一般型	φ 100	-

換気ユニット(サニタリー用ファン) 性能表示書 別紙(4/4)

受付番号:24-061

優良住宅部品認定規程第14条第4項に基づき、認定された換気ユニット(サニタリー用ファン)の主要な性能等を以下に表示する。

優良住宅部品の概要	認定企業名	三菱電機株式会社 中津川製作所									
	認定番号	BLVU022429									
	名称	サニタリー用ファン(4)									
	申請型式	用途分類	設置分類	風量分類	常時換気機能	風量切替	BL基準静圧時 比消費電力*(W/(m3/h))	有効換気量率	騒音分類	接続ダクト径 (mm)	仕様特記
	VD-13ZFC14-BL	2室用 (浴室、便所)	室内側用	I 型	×	1段	50Hz:0.09 60Hz:0.11	1	低騒音型	φ100	-
	VD-15ZFC14-BL	2室用 (浴室、便所)	室内側用	II 型	×	1段	50Hz:0.16 60Hz:0.16	1	一般型	φ100	-
	VD-15ZFC14-BL	2室用 (浴室、便所)	室内側用	III 型	×	1段	50Hz:0.19 60Hz:0.21	1	低騒音型	φ100	-
	VD-13ZF14-BL	2室用 (浴室、便所)	室内側用	I 型	×	1段	50Hz:0.09 60Hz:0.11	1	低騒音型	φ100	-
	VD-15ZF14-BL	2室用 (浴室、便所)	室内側用	II 型	×	1段	50Hz:0.16 60Hz:0.16	1	一般型	φ100	-