

# パイプ用ファンの有効換気量一覧表

24時間換気システム用として換気回数を算出する際に使用する値です。

本表の有効換気量の算出方法は技術・設計資料「基礎編」の「6.換気設計 ② 圧力損失（ダクト抵抗）計算」に基づいています。

本表にある外壁部材と組み合わせて使用する場合は本表の値をそのまま使用できます。

それ以外の時は使用する外壁部材の圧力損失を考慮の上、有効換気量を計算しなければなりません。

※給気パイプ用ファンと丸形フードを組み合わせてご使用の場合は雨水のかからない所でご使用ください。

機 種 名	ダクト内径 (mm)	速調	有効換気量 (m³/h)											
			長形パイプフード		長形パイプフード (FD 付)		丸形パイプフード		丸形パイプフード (FD 付)		長形パイプフード			
			DV-142LY (SUS)		DV-142LDY (SUS)		DV-142RV (SUS)		DV-142RDV (SUS)		DV-142P (樹脂製)			
			DV-141LY (アルミ製)		DV-141LDY (アルミ製)		DV-141RV (アルミ製)		DV-141RDV (アルミ製)					
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
VFP-C8C	100		57.7	57.1	55.1	54.4	60	59.5	56.2	55.6	60.5	60		
VFP-C8CS	100		57.7	57.1	55.1	54.4	60	59.5	56.2	55.6	60.5	60		
VFP-C8CSS	100		57.7	57.1	55.1	54.4	60	59.5	56.2	55.6	60.5	60		
VFP-C8CSSP	100		67.5	69.4	63.9	65.8	70.6	72.5	65.5	67.4	71.2	73.2		
VFP-8C <sub>3</sub>	100		57.7	57.1	55.1	54.4	60	59.5	56.2	55.6	60.5	60		
VFP-8CS <sub>3</sub>	100		57.7	57.1	55.1	54.4	60	59.5	56.2	55.6	60.5	60		
VFP-8CSS <sub>3</sub>	100		57.7	57.1	55.1	54.4	60	59.5	56.2	55.6	60.5	60		
VFP-8CSSP <sub>3</sub>	100		68.2	65.5	64.8	62.3	71	68.3	66.3	63.7	71.6	68.8		
VFP-8ZB	100		46.7	49.7	45.9	48.8	47.3	50.5	46.2	49.2	47.4	50.6		
VFP-8G <sub>4</sub>	100		58	59.1	55.5	56.6	60.1	61.2	56.6	57.7	60.6	61.7		
VFP-8GK <sub>4</sub>	100		46	48	45.2	47.2	46.7	48.6	45.6	47.5	46.8	48.7		
VFP-8GKS <sub>4</sub>	100		46	48	45.2	47.2	46.7	48.6	45.6	47.5	46.8	48.7		
VFP-8VB	100		47.2	49.7	46.3	48.8	48	50.4	46.7	49.2	48.1	50.6		
VFP-8R <sub>4</sub>	100		60.3	63.2	57.4	60.4	63	65.7	58.7	61.6	63.5	66.2		
VFP-8T <sub>4</sub>	100		59.8	61.6	56.7	58.5	62.5	64.4	58	59.8	63.1	65		
VFP-8TP <sub>4</sub>	100		84.4	91.5	80.1	86.3	88.3	96.4	82	88.6	89.1	97.4		
VFP-8TPY <sub>4</sub>	100		84.4	91.5	80.1	86.3	88.3	96.4	82	88.6	89.1	97.4		
VFP-8TY <sub>4</sub>	100		59.8	61.6	56.7	58.5	62.5	64.4	58	59.8	63.1	65		
VFP-8V <sub>4</sub>	100		47.2	49.7	46.3	48.8	48	50.4	46.7	49.2	48.1	50.6		
VFP-8VY <sub>4</sub>	100		52.9	57	52	55.9	53.7	57.9	52.5	56.4	53.8	58		
VFP-8W <sub>4</sub>	100		40.8	45.8	40	44.9	41.4	46.5	40.3	45.3	41.5	46.7		
VFP-8WS <sub>4</sub>	100		40.8	45.8	40	44.9	41.4	46.5	40.3	45.3	41.5	46.7		
VFP-C8WS	100		51.8	51.1	49.5	48.7	54.4	53.9	51	50.3	54.2	53.7		
VFP-C8WS (T)	100		51.8	51.1	49.5	48.7	54.4	53.9	51	50.3	54.2	53.7		
VFP-C8WSS	100		51.8	51.1	49.5	48.7	54.4	53.9	51	50.3	54.2	53.7		
VFP-C8WSS (T)	100		51.8	51.1	49.5	48.7	54.4	53.9	51	50.3	54.2	53.7		
VFP-C8WSSL	100		25.5	26.6	24.8	25.8	26.1	27.2	25.1	26.1	26.2	27.3		
VFP-C8WSSP	100		64.0	65.1	61.0	62.0	66.5	67.8	62.3	63.4	67.1	68.3		
VFP-8WS <sub>3</sub>	100		51.8	51.1	49.5	48.7	54.4	53.9	51	50.3	54.2	53.7		
VFP-8WSS <sub>3</sub>	100		51.8	51.1	49.5	48.7	54.4	53.9	51	50.3	54.2	53.7		
VFP-8WSSL <sub>3</sub>	100		27.9	29.6	26.9	28.4	28.8	30.7	27.3	28.9	28.9	30.9		
VFP-8WU	100		36.3	39.9	35.9	39.5	36.5	40.1	36	39.6	37.1	40.6		
VFP-8WUF	100		20.5	21.5	20.4	21.4	20.6	21.6	20.5	21.4	20.8	21.8		
VFP-C8WUFF	100		18.2	19.2	18.2	19.1	18.3	19.2	18.2	19.1	18.3	19.3		
VFP-8WUF <sub>3</sub>	100		22.3	23.8	22.1	23.6	22.4	23.9	22.2	23.7	22.7	24.2		
VFP-8WUFF <sub>3</sub>	100		19.5	20.3	19.4	20.2	19.6	20.3	19.4	20.2	19.8	20.5		
VFP-8X <sub>2</sub>	100		46.2	47.9	45.4	47.1	47	48.6	45.9	47.6	47	48.6		
VFP-8X <sub>2</sub> B	100		46.2	47.9	45.4	47.1	47	48.6	45.9	47.6	47	48.6		
VFP-8XHS <sub>2</sub>	100		46	48	45.2	47.2	46.7	48.6	45.6	47.6	46.8	48.8		
VFP-8XHSD <sub>2</sub>	100	強	46.6	48	45.8	47.2	47.3	48.6	46.2	47.6	47.5	48.7		
		弱	31.6	31.5	30.8	30.8	32.3	32	31.2	31.1	32.4	32.1		
VFP-8XK <sub>2</sub>	100		46	48	45.2	47.2	46.7	48.6	45.6	47.5	46.8	48.7		
VFP-8XKS <sub>2</sub>	100		46	48	45.2	47.2	46.7	48.6	45.6	47.5	46.8	48.7		
VFP-8XKSD <sub>2</sub>	100	強	45.9	48.1	45.1	47.3	46.5	48.7	45.4	47.6	46.6	48.8		
		弱	31.5	31.3	30.7	30.7	32.3	32	31.2	31.1	32.3	32		
VFP-8XS <sub>2</sub>	100		46.2	47.9	45.4	47.1	47	48.6	45.9	47.6	47	48.6		
VFP-8Z <sub>4</sub>	100		46.7	49.7	45.9	48.8	47.3	50.5	46.2	49.2	47.4	50.6		
VFP-8ZP <sub>4</sub>	100		46.5	49.7	45.7	48.8	47.1	50.5	46	49.2	47.2	50.6		
VFP-8ZPT	100		46.5	49.7	45.7	48.8	47.1	50.5	46	49.2	47.2	50.6		
VFP-8ZS <sub>4</sub>	100		46.7	49.7	45.9	48.8	47.3	50.5	46.2	49.2	47.4	50.6		
VFP-8ZSY <sub>4</sub>	100		52.9	56.8	52	55.7	53.7	57.7	52.4	56.2	53.8	57.9		
VFP-8ZTS	100		46.7	49.7	45.9	48.8	47.3	50.5	46.2	49.2	47.4	50.6		
VFP-8ZY <sub>4</sub>	100		52.9	57	52	55.9	53.7	57.9	52.5	56.4	53.8	58		