

品質性能試験データ

径(サイズ)	商品NO	圧力損失係数		有効開口面積		財団法人建材試験センター 品質性能試験報告書発行番号
		排気 ζ	給気 ζ	排気 cm ²	給気 cm ²	
100	GF-100M	1.97	3.84	52.6	37.7	第09A2072号
	GF-100E	1.34	3.09	63.8	42.0	
	GF-100MD	3.47	5.59	39.7	31.3	
	GF-100ED	3.22	4.89	41.2	33.4	
	G-100M	1.58	3.09	58.9	42.0	第09A2074号
	G-100E	1.06	2.47	71.8	47.0	
	G-100MD	4.26	5.36	35.8	31.9	
	G-100ED	3.12	4.26	41.8	35.8	
	GFL-100M	2.61	5.29	45.7	32.1	第09A2077号
	GFL-100E	2.52	4.71	46.6	34.1	
	GFL-100MD	4.42	7.76	35.1	26.5	
	GFL-100ED	3.63	7.06	38.8	27.8	
	LH-100MS	3.00	5.30	42.7	32.1	第08A2166号
	LH-100ES	2.70	5.40	44.6	31.9	
	LH-100MSD	3.30	5.20	40.5	32.3	
	LH-100ESD	3.40	5.90	40.3	30.4	
	LH-100MU	3.51	5.22	39.5	32.3	第09A2079号
	LH-100EU	3.43	4.31	39.9	35.6	
LH-100MUD	4.59	5.99	34.5	30.2		
LH-100EUD	4.31	5.99	35.6	30.2		
径(サイズ)	商品NO	圧力損失係数		有効開口面積		財団法人建材試験センター 品質性能試験報告書発行番号
		排気 ζ	給気 ζ	排気 cm ²	給気 cm ²	
150	GF-150M	2.02	5.23	119.4	74.2	第09A2073号
	GF-150E	1.54	4.18	136.9	83.0	
	GF-150MD	3.40	6.13	92.1	68.6	
	GF-150ED	2.60	5.59	105.2	71.8	
	G-150M	1.37	2.64	145.1	104.4	第09A2075号
	G-150E	0.93	2.28	175.5	112.3	
	G-150MD	2.21	3.56	114.1	89.9	
	G-150ED	1.94	2.89	121.8	99.8	
	GFL-150M	2.78	5.59	101.8	71.8	第09A2078号
	GFL-150E	2.26	4.83	112.8	77.2	
	GFL-150MD	5.27	6.93	74.0	64.5	
	GFL-150ED	4.50	6.28	80.0	67.7	
	LH-150MS	3.50	5.90	90.6	69.6	第08A2166号
	LH-150ES	3.10	5.80	96.4	70.5	
	LH-150MSD	4.30	6.30	81.9	67.5	
	LH-150ESD	4.00	6.20	84.7	68.1	
	LH-150MU	3.32	5.23	93.1	74.2	第09A2080号
	LH-150EU	3.07	5.09	96.8	75.2	
LH-150MUD	4.68	5.55	78.5	72.0		
LH-150EUD	4.11	5.52	83.7	72.2		

※財団法人建材試験センターで行った性能試験データからの抜粋

ステンレスの特性について

ステンレスはその金属組織構造から、表面に不導体皮膜を形成しています。

これによりステンレスは非常に錆び難い素材ですが、塩害地域及び粉塵の多い地域では、ステンレス表面に付着した塩分や粉塵との間に生じた電位差により電蝕が発生し、もらい錆びと呼ばれる腐食(錆)が発生することがあります。