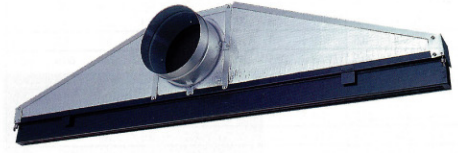




FSK型 システム天井用 吹出ユニット (ラインタイプ)



システム天井用 吹出ユニット 送風特性

適用ダクト (呼称mm)	L (mm)	風量 (m <sup>3</sup> /min)	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	9	10		
φ 150	800	面風速 (m/s)	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0										
		圧力損失 (Pa)	V	7.7	12.3	17.1	23.5	31.0	38.4	47.8									
			H	10.6	16.7	23.4	32.2	42.3	52.8	65.5									
		到達距離 (m)	V	1.1	1.4	1.7	2.0	2.3	2.6	2.8									
			H	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2	3.6									
		発生騒音 (dB)	V			22.5	25.5	28.5	30.5	33.0									
	H				25.5	29.0	32.0	34.5	37.0										
	900	面風速 (m/s)	1.8	2.2	2.7	3.1	3.5	4.0	4.4	4.9									
		圧力損失 (Pa)	V	7.1	11.3	15.6	21.5	28.4	35.1	43.8	53.4								
			H	9.3	14.8	20.7	28.4	37.4	46.5	57.8	70.3								
		到達距離 (m)	V	1.1	1.3	1.6	1.9	2.1	2.4	2.6	2.9								
			H	1.3	1.7	2.0	2.3	2.6	3.0	3.3	3.6								
		発生騒音 (dB)	V			20.5	23.5	26.0	28.0	30.5	33.0								
	H				23.0	27.0	29.5	32.5	34.5	37.0									
	1,000	面風速 (m/s)	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.6	4.0	4.4	4.8								
		圧力損失 (Pa)	V	6.6	10.5	14.6	20.1	26.6	32.8	40.9	49.9	59.8							
			H	8.5	13.4	18.7	25.7	33.8	42.0	52.2	63.6	76.1							
		到達距離 (m)	V	1.0	1.2	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5	2.7	3.0							
H			1.2	1.5	1.9	2.2	2.5	2.8	3.1	3.4	3.7								
発生騒音 (dB)		V				22.5	25.0	27.5	29.5	31.5	33.0								
	H			21.5	25.5	28.0	30.5	33.0	35.0	37.0									
φ 175	1,100	面風速 (m/s)			2.2	2.5	2.9	3.3	3.6	4.0	4.3	4.7	5.1						
		圧力損失 (Pa)	V			10.0	13.2	17.7	22.0	27.7	33.0	39.9	46.2	54.3					
			H			13.4	17.8	23.7	29.6	37.1	44.3	53.4	62.0	72.7					
		到達距離 (m)	V			1.4	1.6	1.9	2.1	2.3	2.6	2.8	3.0	3.3					
			H			1.8	2.0	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	3.8	4.1					
		発生騒音 (dB)	V				20.5	23.5	26.0	28.0	30.0	31.5	33.0	35.0					
	H				20.0	23.0	26.5	29.0	31.0	33.5	35.5	37.0	39.0						
	1,200	面風速 (m/s)			2.0	2.3	2.7	3.0	3.3	3.6	4.0	4.3	4.6	5.0					
		圧力損失 (Pa)	V			9.4	12.4	16.7	20.7	26.1	31.0	37.6	43.5	51.1	58.0				
			H			12.2	16.3	21.7	27.1	34.0	40.6	48.9	56.8	66.6	75.7				
		到達距離 (m)	V			1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.7	2.9	3.1	3.3				
			H			1.7	1.9	2.2	2.5	2.8	3.0	3.3	3.6	3.9	4.2				
		発生騒音 (dB)	V				21.5	25.0	27.5	29.5	31.5	34.0	35.5	37.0	39.0				
	H					25.5	28.5	31.5	34.5	37.0	40.5	43.5	47.0	50.0					
	1,300	面風速 (m/s)			1.8	2.1	2.4	2.8	3.1	3.4	3.7	4.0	4.3	4.6	4.9				
		圧力損失 (Pa)	V			8.9	11.8	15.9	19.7	24.8	29.5	35.8	41.3	55.1	58.7	62.0			
			H			11.4	15.1	20.2	25.1	31.5	37.6	45.4	52.7	61.8	70.2	79.2			
		到達距離 (m)	V			1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	3.2	3.4			
H					1.6	1.8	2.1	2.4	2.6	2.9	3.2	3.4	3.7	4.0	4.2				
発生騒音 (dB)		V				20.5	23.5	25.5	27.5	29.0	30.5	32.0	33.5	34.5					
	H				22.5	26.0	28.5	30.5	32.5	34.0	35.5	37.0	38.5						
φ 200	1,400	面風速 (m/s)				2.3	2.6	2.8	3.1	3.4	3.7	4.0	4.3	4.5	5.1				
		圧力損失 (Pa)	V				10.9	14.0	17.6	20.7	24.9	28.6	33.6	39.0	43.5	56.1			
			H				14.6	18.7	23.4	27.7	33.3	38.3	44.9	52.0	58.3	74.9			
		到達距離 (m)	V				1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	3.6			
			H				2.0	2.3	2.5	2.8	3.0	3.3	3.5	3.8	4.0	4.5			
		発生騒音 (dB)	V					22.0	24.0	26.0	28.0	29.5	31.0	32.5	33.5	36.0			
	H						22.0	24.5	27.0	29.0	31.0	33.0	34.5	36.0	40.0				
	1,500	面風速 (m/s)				2.1	2.4	2.7	2.9	3.2	3.4	3.7	4.0	4.2	4.8				
		圧力損失 (Pa)	V				10.3	13.4	16.8	19.7	23.8	27.2	32.0	37.1	41.4	53.5			
			H				13.6	17.5	21.8	25.8	31.0	35.7	41.9	48.5	54.3	69.8			
		到達距離 (m)	V				1.5	1.7	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1	3.5			
			H				1.9	2.2	2.4	2.7	2.9	3.1	3.4	3.6	3.9	4.3			
		発生騒音 (dB)	V						21.5	23.5	25.0	27.0	28.5	30.0	31.5	33.0	35.0		
	H							20.5	24.0	26.0	28.0	30.0	31.5	33.5	35.0	36.0	39.0		
	1,800	面風速 (m/s)					1.8	2.0	2.2	2.4	2.7	2.9	3.1	3.3	3.5	4.0	4.4		
		圧力損失 (Pa)	V					9.3	12.0	15.1	17.7	21.4	24.4	28.7	33.4	37.1	48.1	58.8	
			H					11.5	14.9	18.6	21.9	26.4	30.3	35.6	41.3	46.1	59.4	72.8	
		到達距離 (m)	V					1.4	1.5	1.7	1.9	2.1	2.2	2.4	2.6	2.8	3.1	3.4	
H							1.7	1.9	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.9	4.3		
発生騒音 (dB)		V								20.0	22.0	24.0	25.5	27.0	28.0	29.5	32.0	34.0	
	H								20.0	22.0	24.5	26.5	28.5	30.0	31.0	32.5	35.5		

注) V:垂直吹出, H:水平吹出。到達距離は0.5m/sの位置を示します。