

# ファンコイルユニット仕様表

床置露出形：RFF-CF\*\*, 床置露出前吹出形：RFF-CFFT\*\*, 床置埋込形：RFE-CFR\*\*  
 天吊露出形：RFC-CS\*\*, 天井埋込形：RFD-CSR\*\*, 天井埋込ダクト接続形：RFD-CSR D\*\*,  
 ローボイ露出形：RFF-CFL\*\*, ローボイ埋込形：RFE-CFRL\*\*

項 目			サイズ	21	31	42	62	84	124
外 装	キャビネット		露出形	電気亜鉛めっき鋼板相当品、メラミン樹脂焼付塗装					
			埋込形	溶融亜鉛めっき鋼板					
	塗 装 色	露出形	標準色：日塗工 U 2 5－9 0 B 近似色但し、床置露出形ベースは黒色						
	吹 出 口	露出形	樹脂風向板(色：日塗工 U 1 9－7 5 C 近似色)						
送 風 機	形 式			両側吸込多翼送風機					
	個 数			1	1	2	2	4	4
	風量(Hタップ)		m <sup>3</sup> /min	5.5	8.5	11.0	17.0	22.0	34.0
	機外静圧	50Hz	P a	27	30	39	28	39	28
60Hz		P a	37	39	48	34	48	34	
電 動 機	形 式			コンデンサーランモーター(ボールベアリング軸受)					
	速 度 調 整			変速タップ巻込式(H、M、Lの3段階)					
	電 源			単相AC 1 0 0 V 5 0／6 0 H z					
	仕 様			絶縁抵抗 1 0 MΩ以上、耐電圧 AC 1 0 0 0 V／min、E種絶縁					
	消費電力	50Hz	W	38	48	53	70	108	140
		60Hz	W	40	53	58	82	119	161
熱 交 換 器	形 式			スリット形プレートフィン(銅管+アルミニウムフィン)					
	冷房能力	全熱	kW	1.63	2.44	3.48	4.85	6.84	9.31
		顕熱	kW	1.43	2.15	2.75	3.86	5.20	7.15
	暖 房 能 力		kW	3.30	4.54	6.40	8.89	12.41	16.04
	水 量		l/min	4.7	7.0	10.0	13.9	19.6	26.7
	通 水 抵 抗		k P a	4.4	11.2	26.1	8.5	19.3	39.7
	最高使用圧力		M P a	0.98					
断 熱 材			グラスウール 40kg/m <sup>3</sup> 及び、難燃性ポリウレタンフォーム使用						
エアフィルター			サランフィルター(水洗式)、R F D－C S R (D)は吸込グリルに付属						
騒 音		dB (A)	35	38	38	41	41	44	
質 量  (kg)	床 置 露 出 形：RFF-CF		26	29	34	38	53	64	
	床置露出前吹出形：RFF-CFFT		26	29	34	38	53	64	
	床 置 埋 込 形：RFE-CFR		18	21	24	30	41	49	
	天 吊 露 出 形：RFC-CS		26	30	34	39	53	64	
	天 井 埋 込 形：RFD-CSR		19	22	25	31	42	51	
	天井埋込ダクト接続形：RFD-CSR D		20	23	27	33	45	55	
	ローボイ露出形：RFF-CFL		27	31	36	40	56	68	
	ローボイ埋込形：RFE-CFRL		19	22	25	32	43	52	

## 条 件

冷 房 時：吸込空気 D. B. 27℃、W. B. 19℃、入口水温 7℃、水温上昇度5 Kの場合  
 暖 房 時：吸込空気 D. B. 20℃、入口水温 60℃、冷水と同一水量の場合  
 騒 音：無響室内において、1.0×1.0mの位置における値を示します。  
 機外静圧：埋込形の場合を示します。（エアフィルター圧損は機外に含みます。）