

床置形 CAV/CAVF-AZ型

■仕様表 (Δt 10℃)

型 番			40	60	80	100	125	150	200	250	300
給気風量	m³/min		39.8	59.7	79.7	99.2	124.8	149.2	200.0	251.2	300.7
	m³/h		2390	3580	4780	5950	7490	8950	12000	15070	18040
機外静圧	標準	Pa	300	300	300	300	300	300	300	300	300
冷房能力	8列	kW	12.65	19.01	25.37	31.56	39.65	47.45	63.61	79.77	95.63
通 水 量		l/min	18.1	27.2	36.4	45.2	56.8	68.0	91.2	114.3	137.1
通水抵抗		kPa	4.0	2.7	5.9	7.6	9.4	11.9	1.9	3.2	4.9
暖房能力	4列	kW	17.71	26.61	35.52	44.18	55.53	66.44	89.07	111.72	133.88
通 水 量		l/min	25.4	38.1	50.9	63.3	79.6	95.2	127.7	160.1	191.9
通水抵抗		kPa	4.3	26.6	6.4	8.2	10.2	12.7	18.5	3.5	5.4
冷温水コイル	仕 様		10φ相当精円銅管・高性能アルミニウムフィン								
ファン			両吸込多翼形								
モータ	種 類		全閉外扇形3φ×200V								
外装板			サンドイッチパネル								
フィルタ	プ レ		質量法70%								
	メイン		中性能フィルタ 比色法65%・90%								
機体透過音	dB(A)		54	56	57	58	59	60	61	62	63
機体吐出音	dB(A)		71	73	74	75	76	77	78	79	80

●風量についてはコイル通過風速3.0m/s時を示します。

●設計条件

冷房能力は空気温度：DB=27℃ WB=19℃、水温：TW1=7℃ TW2=17℃

暖房能力は空気温度：DB=20℃、水温：TW1=60℃ TW2=50℃

●騒音値算出条件

風量：仕様表通り 機外静圧：300Pa

コイル8列＋プレフィルタ＋中性能フィルタ(比色法65%)組込

機体透過音は機側より1.5m、高さ1.0mで吸込音・吐出音の影響無しでの算術値です。

機体吐音は機体の吹出口での算術値です。