

屋外形 CAV-AZ-AD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	12列	kW	37.96	57.04	76.13	94.68	118.98	142.36	190.85	239.37	286.90
通水量		l/min	54.4	81.8	109.1	135.7	170.5	204.0	273.6	343.1	411.2
通水抵抗		kPa	19.0	46.5	10.7	14.1	17.2	22.1	32.3	6.1	9.1
暖房能力	6列	kW	36.05	54.19	72.32	89.94	112.97	135.25	181.31	227.29	272.56
通水量		l/min	51.7	77.7	103.7	128.9	161.9	193.9	259.9	325.8	390.7
通水抵抗		kPa	8.6	21.0	5.0	6.7	7.9	10.1	14.7	25.3	10.5
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)		65	67	68	69	70	71	72	73	74
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=33℃ WB=27℃、水温：TW1=7℃ TW2=17℃

暖房能力は空気温度：DB=0℃、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12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で吐出音の影響無し(吸込音は含む)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。