屋外形 CAV-PAZ-AD型

■仕様表（Δt 10℃）

型　番				40	60	80	100	125	150	200	250	300
給気風量			m^3/min	39.8	59.7	79.7	99.2	124.8	149.2	200.0	251.2	300.7
			m^3/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
熱交換コイル				10Φ相当楕円銅管・高性能アルミフィン								
ファン				プラグファン								
モータ				全閉外扇形3Φ×200V								
外装板				ガルバリウム鋼板・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%								

●風量についてはコイル通過風速3.0m/s時を示します。
●能力表示条件
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℃

屋外形 CAV-PAZ-AD型

■使用範囲（m^3/h）

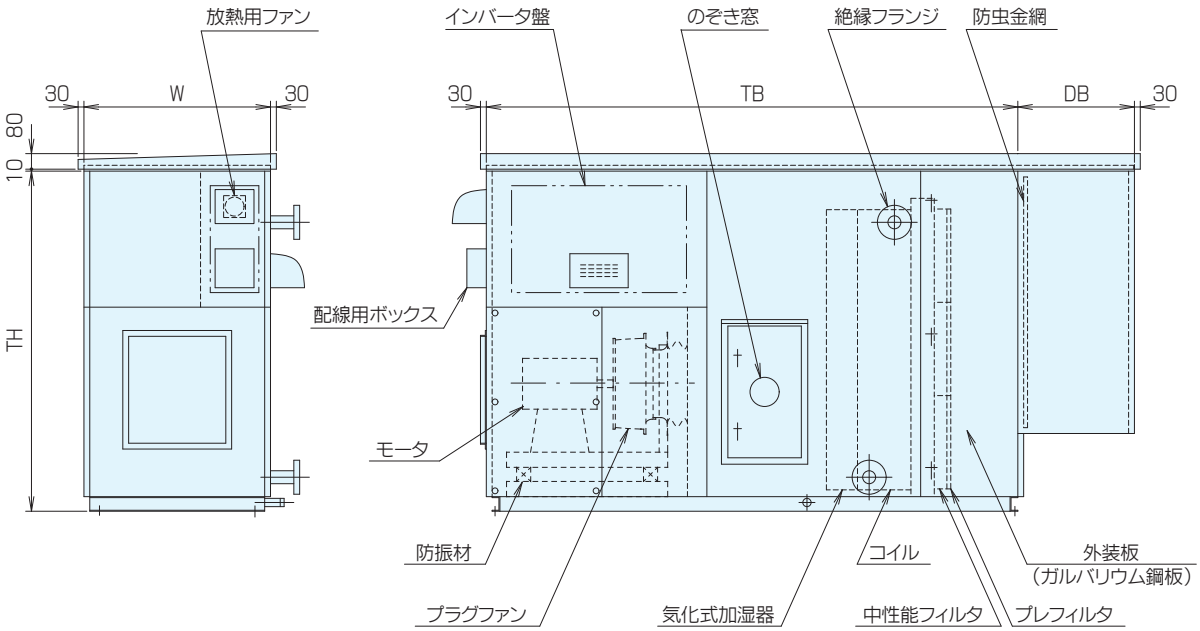
型　番	コイル通過風速（m/s）			全静圧 930Paの時	
	2.0	2.5	3.0	ファン番手	モータ(最大 kW)
40	1590	1990	2390	PFS31S	1.5
60	2380	2980	3580	PFS35S	2.2
80	3180	3980	4780	PFS40S	3.7
100	3970	4960	5950	〃	〃
125	4990	6240	7490	PFS45S	5.5
150	5970	7460	8950	PFS50S	〃
200	8000	10000	12000	PFS56S	7.5
250	10050	12560	15070	PFS63S	〃
300	12040	15050	18040	PFS71S	11

●使用状況によりコイル通過風速は若干上げることも可能です。

■コイル寸法表

型　番	冷温水コイル仕様	
	段数×有効長(mm)	前面積(m^2)
40	30×245	0.221
60	32×345	0.331
80	32×460	0.442
100	36×510	0.551
125	42×550	0.693
150	46×600	0.828
200	54×685	1.110
250	56×830	1.394
300	58×960	1.670

■寸法表（mm）



型　番	W	TH	TB			DB	フィルタ寸法	
			A	B	C		よこ×たて×枚数	面積(m²)
40	640	1250	2215	2465	2715	350	580×470×2	0.545
60	710	1330	2325	2575	2825	400	650×500×2	0.650
80	820	〃	2475	2725	2975	450	380×500×4	0.760
100	870	1510	2610	2860	3110	500	405×560×4	0.907
125	960	1750	2760	3010	3260	600	450×470×6	1.269
150	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
200	1050	2020	2925	3175	3425	700	495×550×6	1.634
250	1330	2140	3075	3325	3575	〃	635×590×6	2.248
300	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃

■基準値

1ウェイコイル組込時

TB寸法	A	B	C
組込品	6列＋気化式(85mm)	6列＋4列＋気化式(130mm)	12列＋6列＋気化式(130mm)

●TB寸法は、組込コイル列数、加湿器の種類により選定いたします。
※ 2ウェイコイル(オプション)組込の場合は、外形寸法をお問合せください。