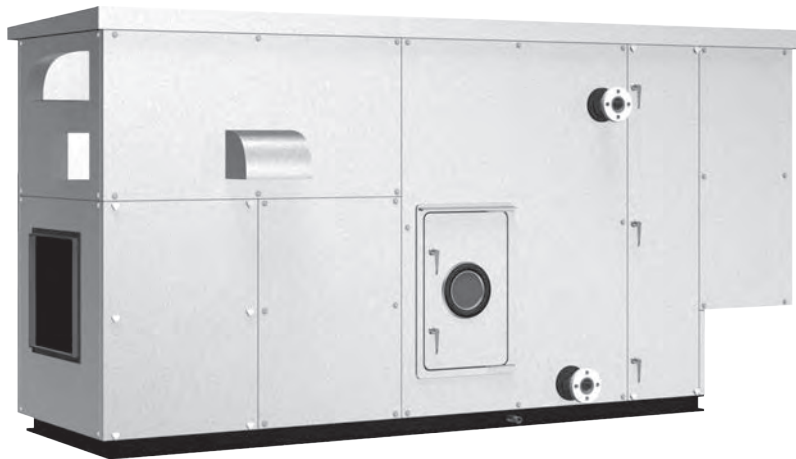


大温度差仕様

コンパクト形エアハン

屋外形 CAV-PAZ-AD型

- プラグファン組込。
- 低圧損オーバルコイル。
- 前面メンテナンス。
- 吸込チャンバ付。



CAV-PAZ-AD型を示す

屋外形 CAV-PAZ-AD型

■仕様表 (Δt 10°C)

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°C WB=27°C、水温：TW1=7°C TW2=17°C

暖房能力は空気温度：DB=0°C、水温：TW1=60°C TW2=50°C

屋外形 CAV-PAZ-AD型

■使用範囲 (m³/h)

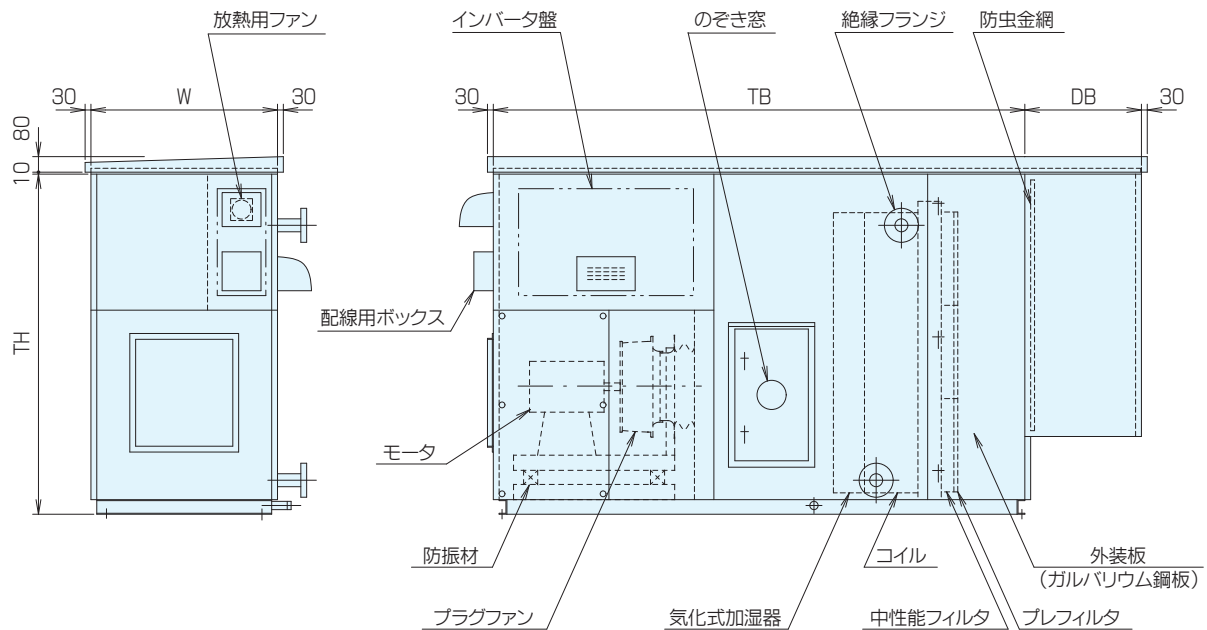
型番	コイル通過風速 (m/s)			全静圧 930Paの時	
	2.0	2.5	3.0	ファン番手	モータ(最大 kW)
40	1590	1990	2390	PFS31S	1.5
60	2380	2980	3580	PFS35S	2.2
80	3180	3980	4780	PFS40S	3.7
100	3970	4960	5950	〃	〃
125	4990	6240	7490	PFS45S	5.5
150	5970	7460	8950	PFS50S	〃
200	8000	10000	12000	PFS56S	7.5
250	10050	12560	15070	PFS63S	〃
300	12040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

■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(m ²)
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。

CAV-PAZ・CAV-PAZ-AD型 共通仕様

■標準配管サイズ表

型番	冷温水コイル 出入口 (絶縁フランジ)	スチーム二重管	ドレン排水口
40	32A	R ³ / ₄	R1 1/ ₄
60	40A	〃	〃
80	〃	〃	〃
100	50A	〃	〃
125	〃	〃	〃
150	〃	〃	〃
200	65A	〃	〃
250	〃	〃	〃
300	〃	〃	〃

■概略質量表 (kg)

形式	型番	ブロック		冷温水コイル			スチーム 二重管	気化式
		Aタイプ	Cタイプ	4列	6列	8列		
CAV-PAZ	40	420	480	30	35	41	3	11
	60	460	530	36	43	50	4	14
	80	540	620	45	53	62	5	18
	100	620	710	52	62	72	6	21
	125	760	880	60	72	84	7	26
	150	〃	〃	68	81	95	〃	30
	200	980	1130	84	102	119	8	39
	250	1220	1400	98	120	140	9	48
300	〃	〃	112	137	161	〃	57	

※上記気化式質量は飽和効率55%の加湿器を示します。

形式	型番	ブロック		冷温水コイル			スチーム 二重管	気化式
		Aタイプ	Cタイプ	4列	6列	8列		
CAV-PAZ-AD	40	480	550	30	35	41	3	11
	60	530	600	36	43	50	4	14
	80	610	700	45	53	62	5	18
	100	700	810	52	62	72	6	21
	125	860	1000	60	72	84	7	26
	150	〃	〃	68	81	95	〃	30
	200	1100	1270	84	102	119	8	39
	250	1340	1540	98	120	140	9	48
300	〃	〃	112	137	161	〃	57	

※上記気化式質量は飽和効率55%の加湿器を示します。

■モータ(スライドベースを含む)質量表 (kg)

kW		0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15
質量	2極	14	19	22	48	63	70	116	130
	4極	〃	22	36	〃	70	82	130	158
	6極	22	36	48	70	82	130	158	228