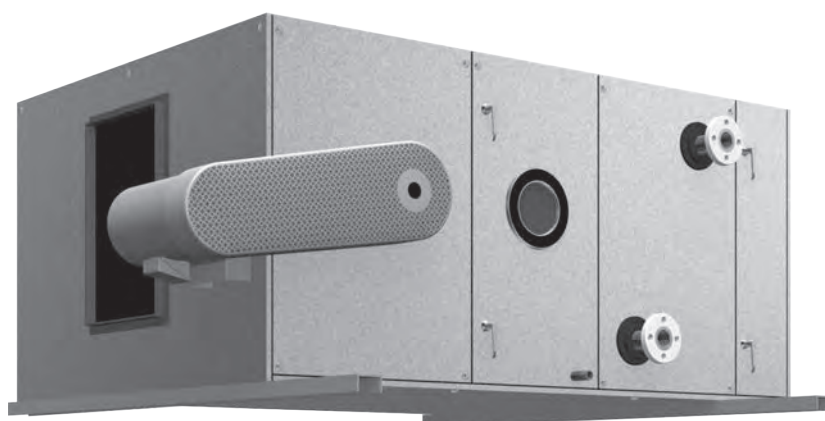


大温度差仕様

標準形エアハン

天吊形 FCC-BZ型

- 低圧損オーバルコイル。
- シロッコファン。
- モータ露出。



FCC-BZ型を示す

■使用範囲 (m³/h)

形 式	型 番	コイル通過風速 (m/s)			全静圧 900Paの時	
		2.0	2.5	3.0	ファン番手	モータ (kW)
FCC-BZ	40	1920	2400	2880	2PE	2.2
	50	2400	3000	3600	〃	〃
	60	2880	3600	4320	2 ¹ / ₄ PD	3.7
	70	3360	4200	5040	2 ¹ / ₄ PC	〃
	80	3840	4800	5760	〃	〃
	100	4800	6000	7200	2 ¹ / ₂ PC	5.5
	120	5760	7200	8640	〃	〃

●使用状況によりコイル通過風速は3.5m/sまで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		
	EL(mm)	段数	FA(m ²)
40	560	16	0.269
50	620	18	0.335
60	745	〃	0.402
70	780	20	0.468
80	890	〃	0.534
100	1115	〃	0.669
120	1335	〃	0.801

■基準値

1ウェイコイル組込時

CB寸法	A	B	C	D
組込品	6列	6列 + 蒸気加湿	10列 + 蒸気加湿 8列 + 気化式(85mm)	冷水8列 + 温水4列 + 気化式(85mm)

●CB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ウェイコイル組込時

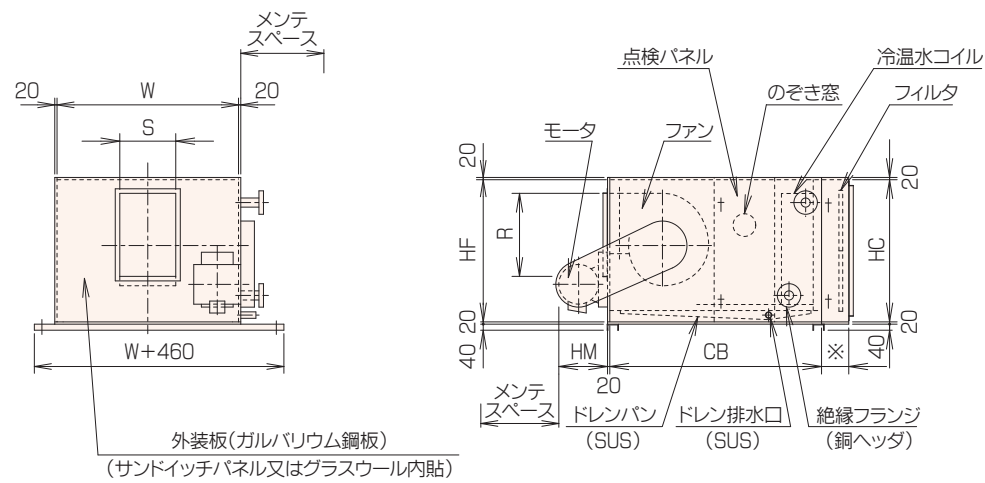
CB寸法	A	B	C	D
組込品	—	—	6列	6列 + 蒸気加湿

●CB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。

標準形エアハン 天吊形 FCC-BZ型

■点検パネル付 寸法表 (mm)

FCC-40BZ～120BZ



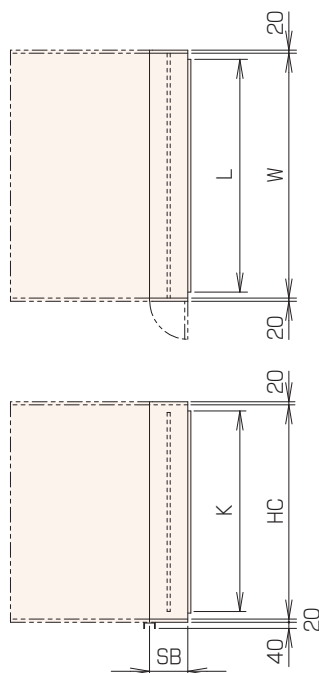
型 番	W	HF HC	CB			
			A	B	C	D
40	1050	740	1250	1400	1600	1800
50	〃	840	1350	1500	1700	1900
60	1150	〃	〃	〃	〃	〃
70	1300	890	1400	1550	1750	2000
80	1360	〃	〃	〃	〃	〃
100	1450	〃	〃	〃	〃	〃
120	1720	〃	〃	〃	〃	〃

- S、R、HM寸法は81ページ、※寸法は46ページを参照ください。
- メンテスペースは組込部品等により寸法が異なりますので、詳細はお問い合わせください。

■プレ/中性能フィルタブロック仕様表・寸法表 (mm)

型 番	外形寸法				吸込口寸法		フィルタ寸法	
	W	HC	SB		L	K	よこ×たて×枚数	面積(m ²)
40	1050	740	180	270	970	660	525×600×2	0.630
50	"	840	"	"	"	760	525×350×4	0.735
60	1150	"	"	"	1070	"	575×350×4	0.805
70	1300	890	"	"	1220	810	650×350×4	0.910
80	1360	"	"	"	1280	"	680×400×4	1.088
100	1450	"	"	"	1370	"	725×400×4	1.160
120	1720	"	"	"	1640	"	570×400×6	1.368

- プレフィルタの効率は質量法70%
- 中性能フィルタの効率は比色法65%・90%



■概略質量表(kg)

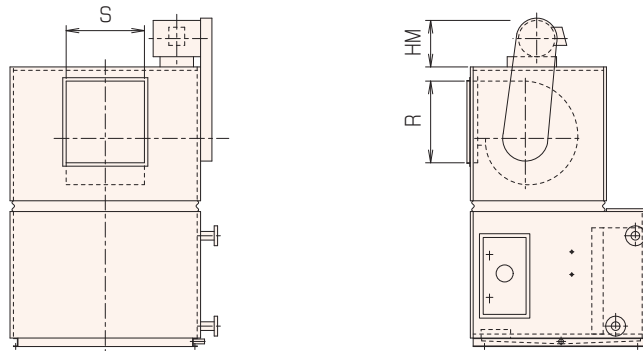
型 番	ファンコイルセクション		冷温水コイル			プレフィルタ	中性能 フィルタ	エリミネータ	スチーム 二重管
	Aタイプ	Dタイプ	4列	6列	8列				
40	192	272	29	35	41	26	39	14	8
50	218	312	33	40	47	30	45	16	"
60	226	326	36	44	52	"	"	17	9
70	235	340	45	54	63	32	48	18	"
80	261	372	48	58	68	35	53	19	10
100	275	392	54	66	79	"	"	20	"
120	330	469	65	79	94	37	56	21	11

■モータ(モータベースを含む)質量表(kg)

kW	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5
質量	19	27	42	57	80

標準形エアハン 共通仕様

■シロッコファン吹出口(S・R)・モータ高さ(HM) 寸法表 (mm)



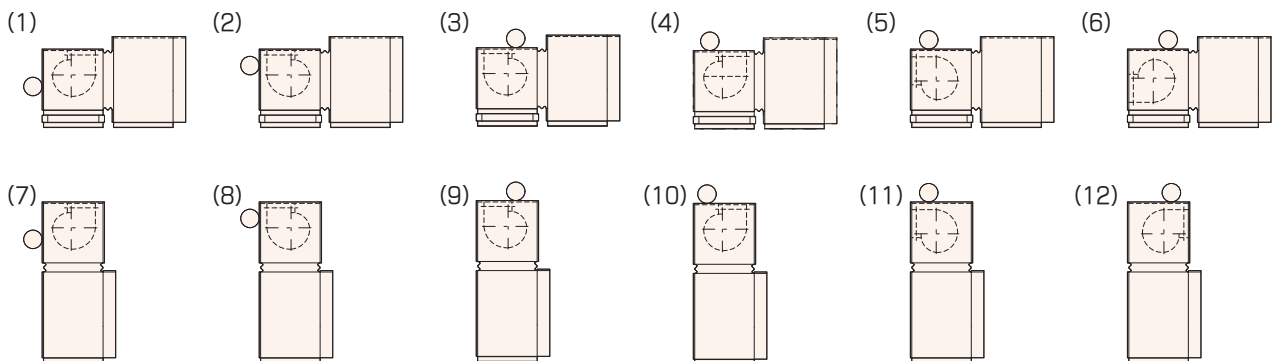
ファン	S	R	吹出口面積 (m ²)
2PF	185	350	0.0648
2PE	215	"	0.0753
2 ¹ / ₄ PD	290	390	0.1131
2 ¹ / ₄ PC	320	"	0.1248
2 ¹ / ₂ PD	340	550	0.1870
2 ¹ / ₂ PC	370	"	0.2035
2 ¹ / ₂ PB	420	"	0.2310
2 ¹ / ₂ PA	470	"	0.2585
3PC	420	670	0.2814
3PB	475	"	0.3183
3PA	560	"	0.3752
3 ¹ / ₂ PA	690	720	0.4968
4PA	780	800	0.6240

モータ出力 (kW)	HM
0.75	230
1.5	250
2.2	270
3.7	370
5.5	410
7.5	"
11.0	470
15.0	"
18.5	500
22.0	560
30.0	"
37.0	"

●プラグファンの吹出口寸法は、都度設計いたします。

●モータベースを含む

■モータ・ファン吹出し位置



●(3)、(4)、(9)、(10)はモータ容量によりケーシングのセンターにファンのセンターが来ない場合があります。

■標準配管サイズ表

型 番	冷温水コイル（絶縁フランジ）			スチーム二重管	ドレン排水口
	ハーフ・シングル 出入口	ダブル 出入口	トリプル 出入口		
40	40A	50A	50A	R ³ /4	R1 ¹ /4
50	〃	〃	〃	〃	〃
60	〃	〃	〃	〃	〃
70	50A	〃	65A	〃	〃
80	〃	〃	〃	〃	〃
100	〃	〃	〃	〃	〃
120	〃	65A	80A	〃	〃
140	65A	〃	〃	〃	〃
170	〃	〃	〃	R1	〃
200	〃	〃	〃	〃	〃
230	〃	80A	100A	〃	〃
260	〃	〃	〃	〃	R1 ¹ /2
290	〃	〃	〃	〃	〃
320	〃	〃	〃	〃	〃
350	〃	〃	〃	〃	〃
390	〃	〃	〃	〃	〃
430	80A	100A	80A×2	R1 ¹ /4	〃
480	〃	〃	〃	〃	〃
540	〃	〃	100A×2	〃	〃
600	〃	〃	〃	〃	〃
670	〃	〃	〃	〃	〃
830	〃	〃	〃	〃	〃
1030	〃	〃	〃	〃	〃
1140	〃	〃	〃	〃	〃