

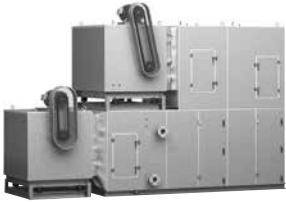








ユニット型空調機

 <p>■ 一般横型空調機</p>	 <p>■ 一般縦型空調機</p>	 <p>■ 全熱交換器組込型空調機</p>
 <p>■ 屋外型空調機</p>	 <p>■ クリーンルーム用空調機</p>	 <p>■ デシカント空調機</p>
 <p>■ サーバルーム用空調機</p>	 <p>■ パッケージ型空調機</p>	 <p>■ ファン付ドライコイルユニット</p>

ユニット型INDEX

一般横型空調機

仕 様		P011
標準型	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター】【ロール+中性能フィルター】	P013
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター】【ロール+中性能フィルター】	P015
還気ファン組込型	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター】【ロールフィルター】	P017
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター】【ロールフィルター】	P021
全熱交・還気ファン組込型	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター OA:30%】【ロールフィルター OA: 30%】	P023
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター OA:30%】【ロールフィルター OA: 30%】	P027
	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター OA:100%】【ロールフィルター OA: 100%】	P029
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター OA:100%】【ロールフィルター OA: 100%】	P033
プラグファンモーター外置型	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター】【ロール+中性能フィルター】	P035

一般縦型空調機

仕 様		P039
標準型	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター】【ロール+中性能フィルター】	P043
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター】【ロール+中性能フィルター】	P045
還気ファン組込型	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター】【ロールフィルター】	P051
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター】【ロールフィルター】	P053
全熱交・排気ファン組込型	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター OA: 100%】【ロールフィルター OA: 100%】	P055
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター OA: 100%】【ロールフィルター OA: 100%】	P057

屋外型空調機

仕 様		P061
標準屋外横型	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター】【ロール+中性能フィルター】	P063
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター】【ロール+中性能フィルター】	P065
標準屋外縦型	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター】【ロール+中性能フィルター】	P069
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター】【ロール+中性能フィルター】	P071
還気ファン組込屋外型	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター】【ロールフィルター】	P077
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター】【ロールフィルター】	P079
全熱交・排気ファン組込屋外型	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター OA: 100%】【ロールフィルター OA: 100%】	P081
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター OA: 100%】【ロールフィルター OA: 100%】	P083

工場空調用空調機

仕 様		P087
蒸気加湿器組込型	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター+HEPAフィルター】	P089
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター+HEPAフィルター】	P091
	ベルト駆動【ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター】	P093
	プラグ直結駆動【ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター】	P095
スクラッシャー組込型	ベルト駆動【ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター】	P097
	プラグ直結駆動【ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター】	P099
純水気化式加湿器組込型	ベルト駆動【ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター】	P102
	プラグ直結駆動【ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター】	P103
ファン付ドライコイルユニット(有圧換気扇)	床置型	P104
	天吊・床置兼用型	P105
	水平型	P106

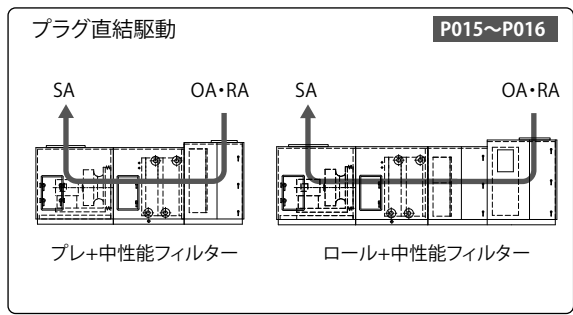
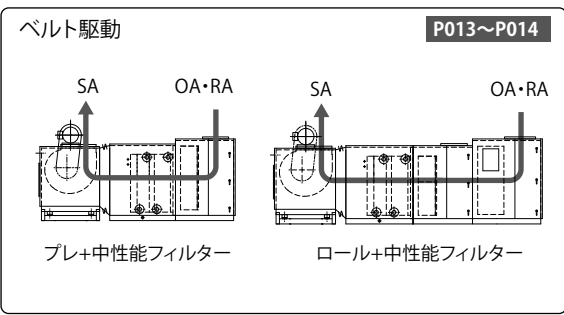
特殊用途空調機

仕 様		P107
デシカント空調機	低温再生型	P109
	中温再生+顕熱交換組込型【プレ+中性能フィルター】	P110
	高温再生型【プレ+中性能フィルター】	P111
大型空調機	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター】	P113
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター】	P114
サーバルーム用空調機		P115
パッケージ型空調機		P116

一般横型空調機

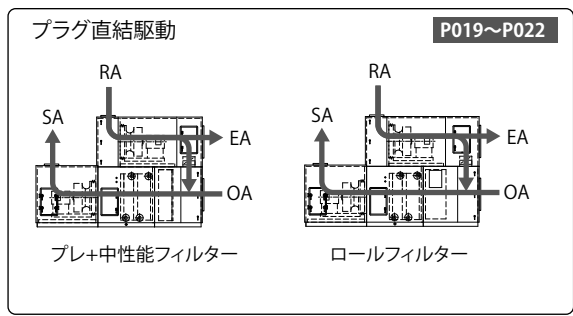
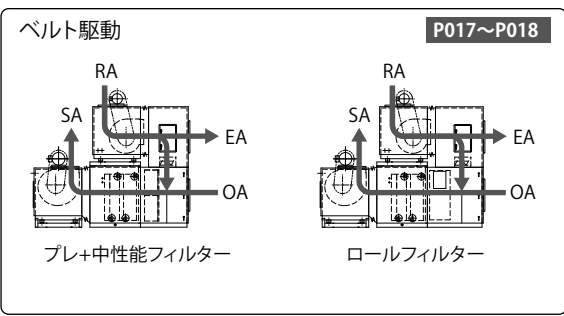
標準型

MPH-○○○ P013~P016



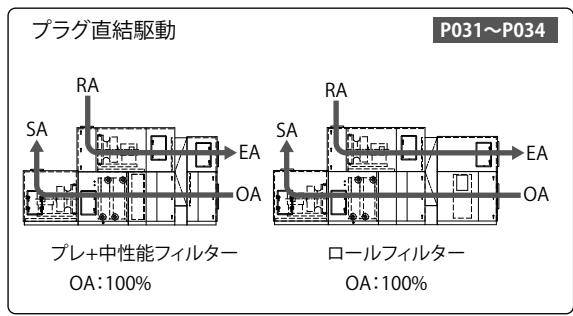
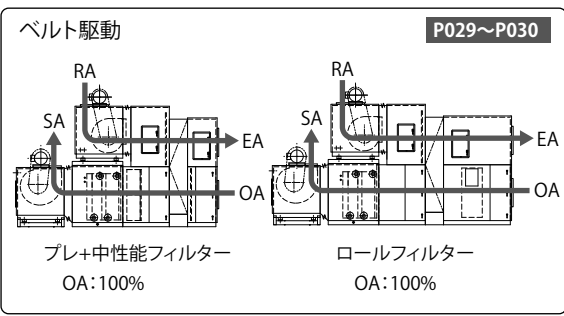
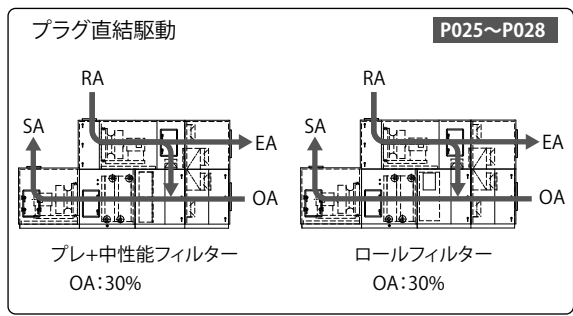
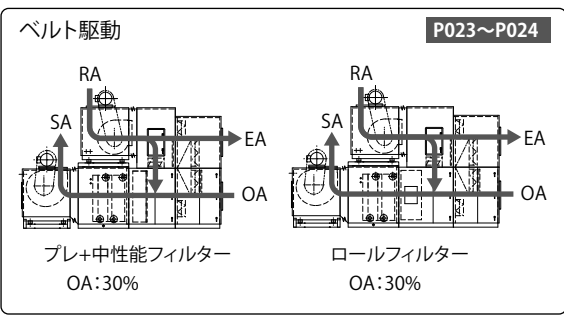
還気ファン組込型

MPH-○○○SR P017~P022



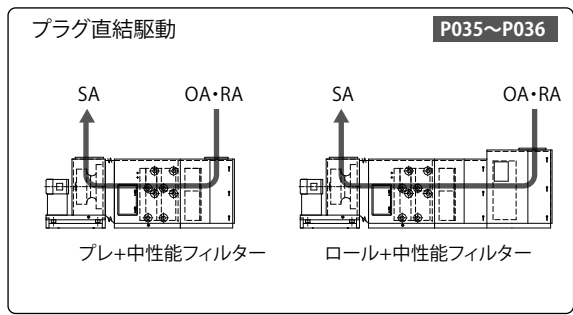
全熱交・還気ファン組込型

MPH-○○○RH P023~P034



プラグファンモーター外置型

MPH-○○○ P035~P036



一般縦型空調機

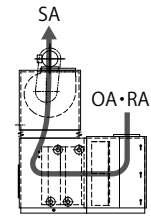
ユニット型
ラインナップ

標準型

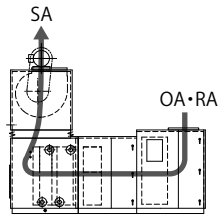
MPV-○○○ P039~P044

ベルト駆動

P039~P040



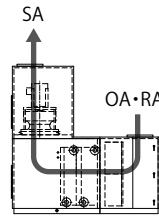
プレ+中性能フィルター



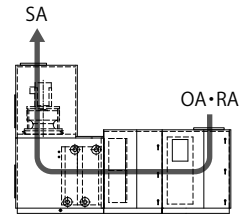
ロール+中性能フィルター

プラグ直結駆動

P041~P044



プレ+中性能フィルター



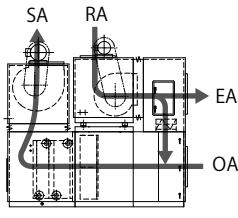
ロール+中性能フィルター

還気ファン組込型

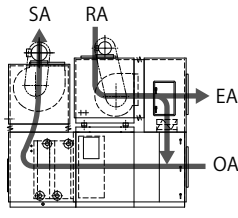
MPV-○○○SR P045~P052

ベルト駆動

P045~P046



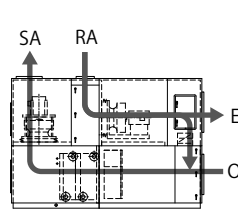
プレ+中性能フィルター



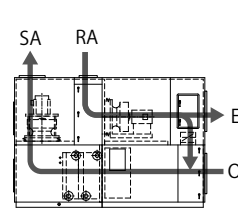
ロールフィルター

プラグ直結駆動

P047~P052



プレ+中性能フィルター



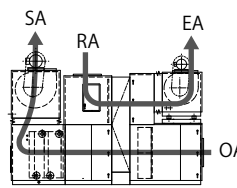
ロールフィルター

全熱交・排気ファン組込型

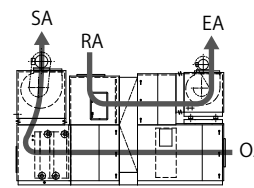
MPV-○○○EH P053~P058

ベルト駆動

P053~P054



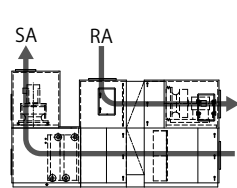
プレ+中性能フィルター
OA:100%



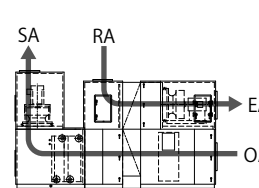
ロールフィルター
OA:100%

プラグ直結駆動

P055~P058



プレ+中性能フィルター
OA:100%

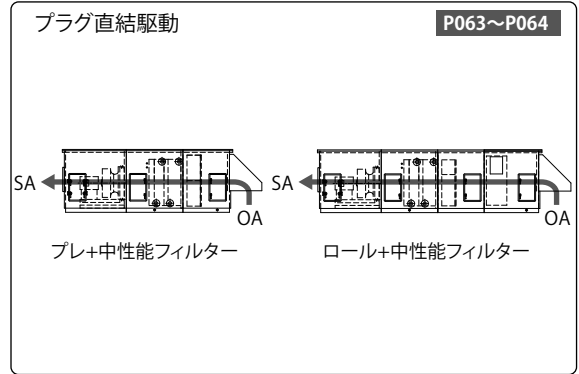
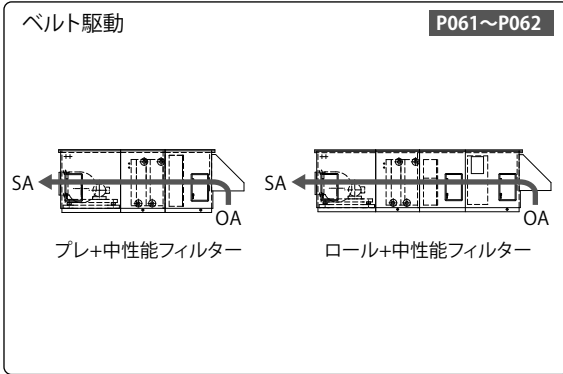


ロールフィルター
OA:100%

屋外型空調機

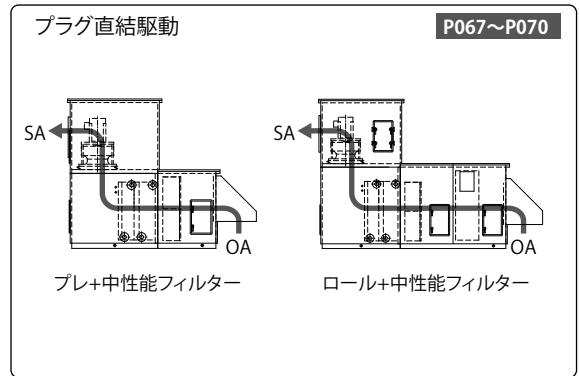
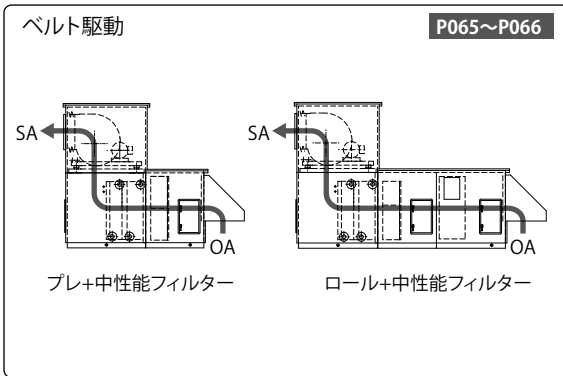
標準屋外横型

MPH-○○○RT P061~P064



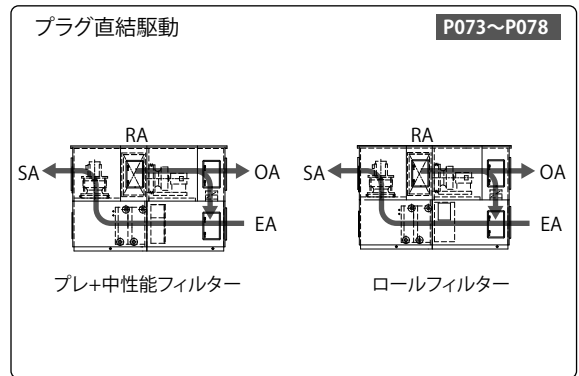
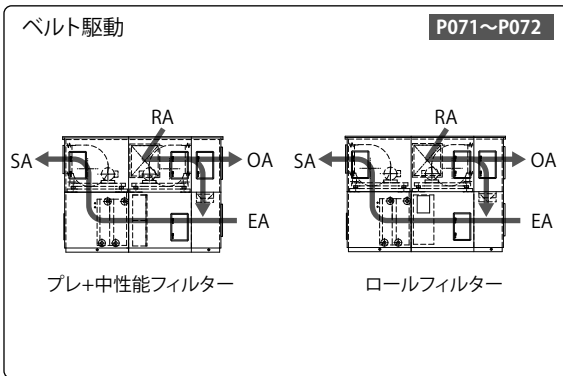
標準屋外縦型

MPV-○○○RT P065~P070



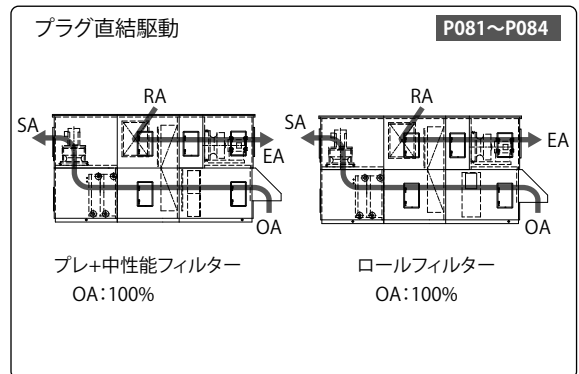
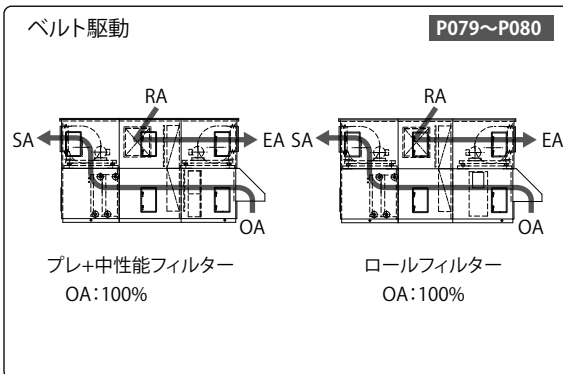
還気ファン組込屋外型

MPV-○○○SR-RT P071~P078



全熱交・排気ファン組込屋外型

MPV-○○○EH-RT P079~P084

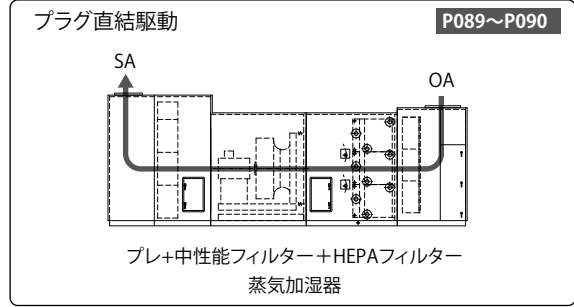
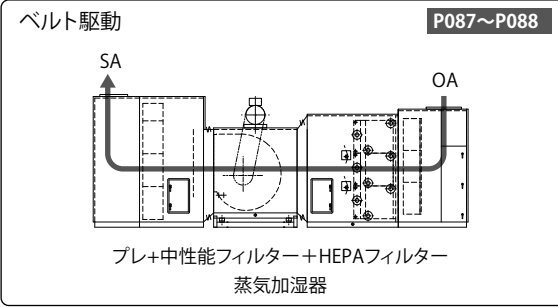


工場空調用空調機

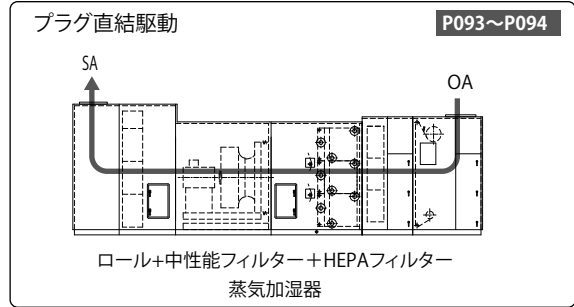
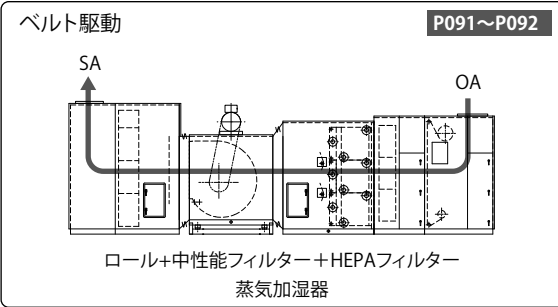
ユニット型
ラインナップ

蒸気加湿器組込型

MPH-○○○ P087~P090

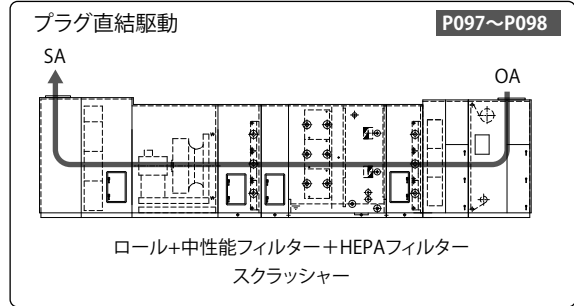
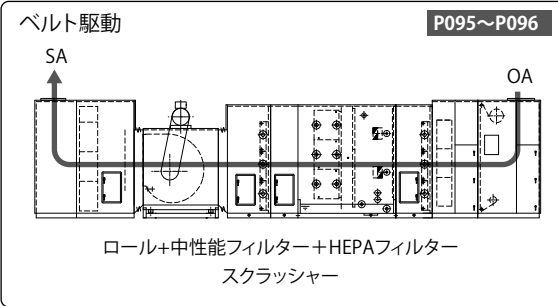


MPH-○○○ P091~P094



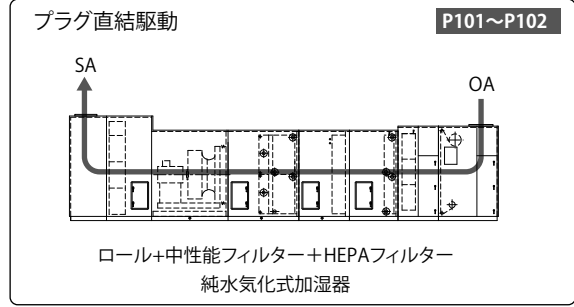
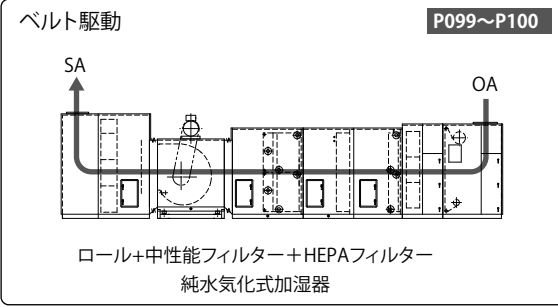
スクラッシャー組込型

MPH-○○○ P095~P098



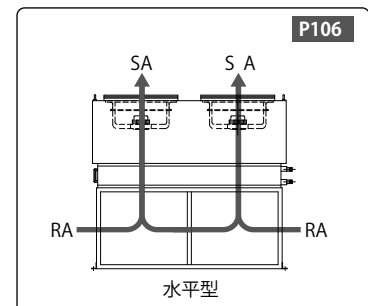
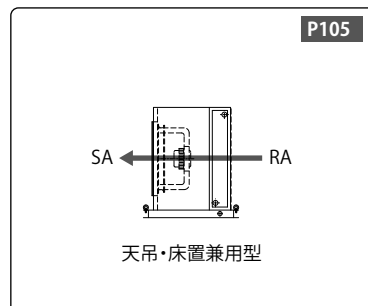
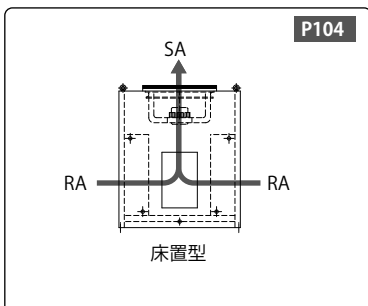
純水気化式加湿器組込型

MPH-○○○ P099~P102



ファンドライコイルユニット(有圧換気扇)

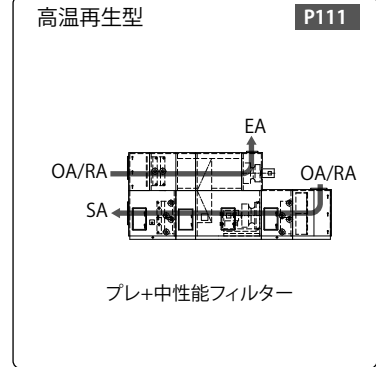
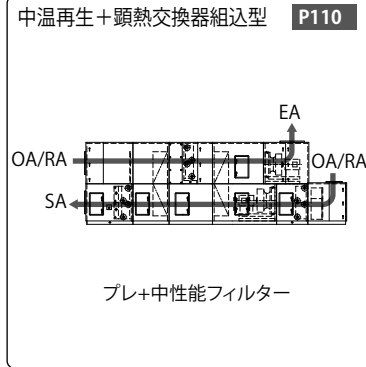
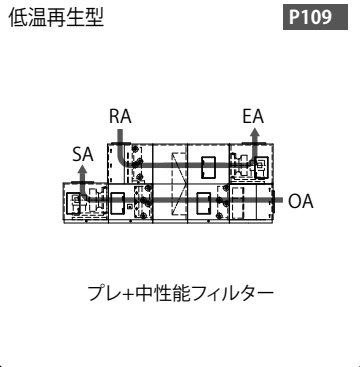
FDC-○○○ P104~P106



特殊用途空調機

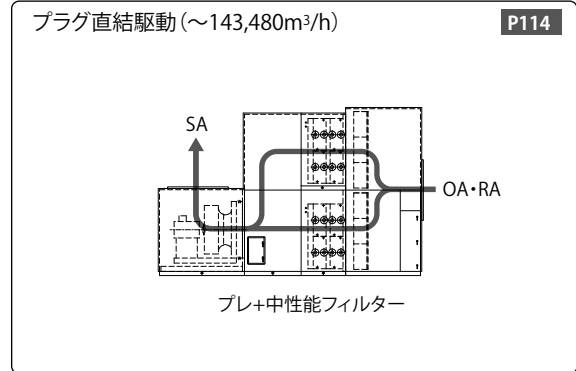
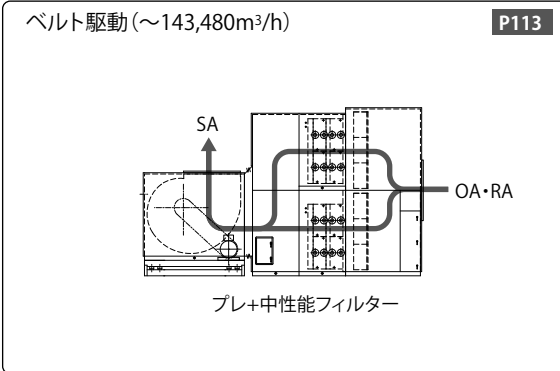
デシカント空調機

MPH-○○○L・SS・DC P109~P111



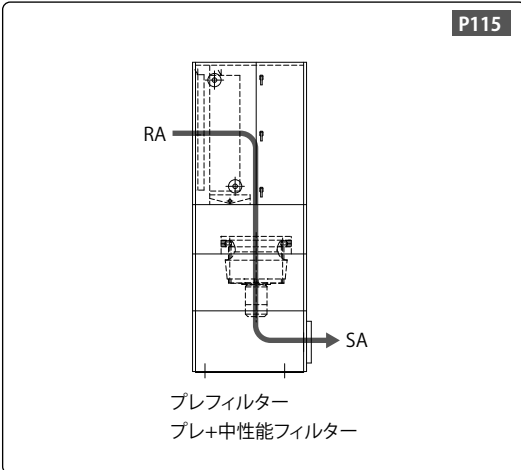
大型空調機

MPH-○○○ P113~P114



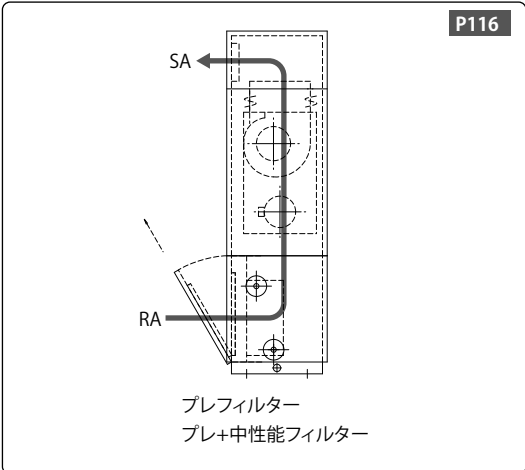
サーバールーム用空調機

MPV-○○○CR P115



ハッチェージ型空調機

EJ-○○○PKG P116

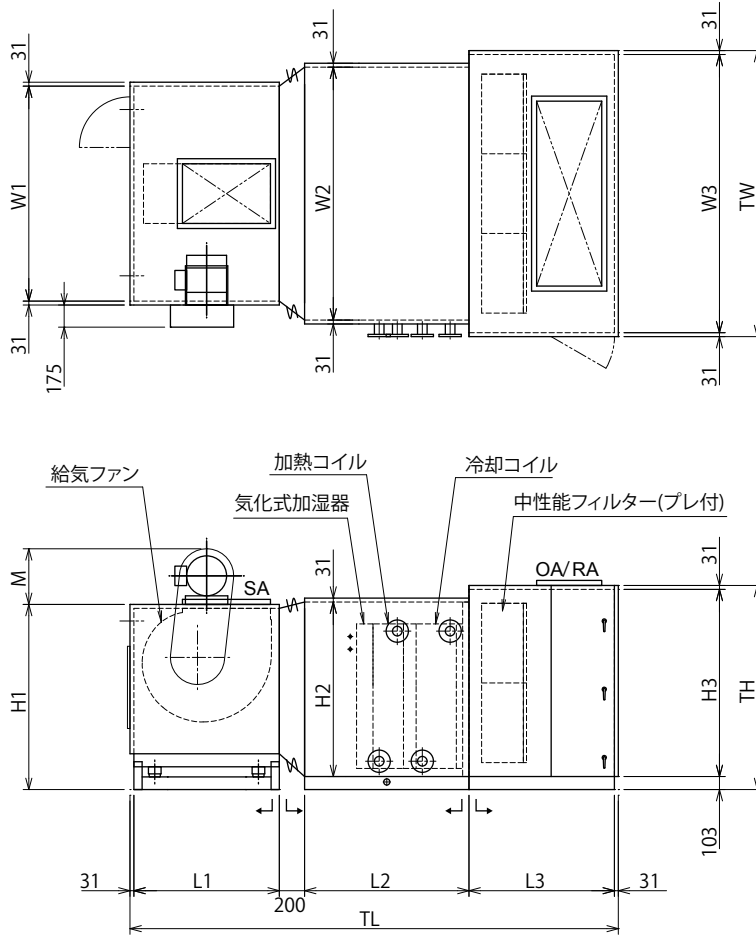


■空調機サイズ選定

ユニット サイズ	コイル サイズ		コイル 面積 (m ²)	風量 (m ³ /h) : コイル面速			ファンリスト	
				2.5 (m/s)	2.75 (m/s)	3.0 (m/s)	両吸込遠心式	プラグファン
3	18	24	0.279	2510	2760	3020	FC10C・FC13C・FC15C	TF24P100%・TF27P100%・ TF31P100%・TF35P100%
4	24	24	0.372	3350	3680	4020	FC13C・FC15C	TF31P100%・TF35P100%
6	24	33	0.511	4600	5060	5520	FC13B・FC15C・FC15B	TF35P100%・TF39P100%・TF44P100%
8	33	33	0.703	6330	6960	7590	FC13A・FC15B・FC16C・FC16B・ FC18C・BI16C	TF39P100%・TF44P100%・TF49P100%・ TF54P100%
10	33	45	0.958	8630	9490	10350	FC15B・FC15A・FC16B・FC16A・ FC18C・BI16C・BI16B	TF49P100%・TF54P100%・TF60P100%
12	33	51	1.086	9780	10750	11730	FC15B・FC15A・FC16B・FC16A・ FC18B・FC18A・BI16C・BI16B・BI16A	TF49P100%・TF54P100%・TF60P100%
14	33	60	1.277	11500	12650	13800	FC16B・FC16A・FC18B・FC18A・ FC20E・FC20D・FC20A・BI22C	TF60P100%・TF66P100%
16	33	69	1.469	13230	14550	15870	FC16A・FC18B・FC18A・FC20E・ FC20D・FC20A・FC22E・BI22C・BI22B	TF60P100%・TF66P100%
18	36	72	1.672	15060	16560	18070	FC16A・FC18B・FC18A・FC20D・ FC20A・FC22E・FC22D・FC22A・ BI22C・BI22B・BI22A	TF66P100%・TF72P100%・TF78P100%
21	42	72	1.951	17560	19320	21080	FC16A・FC18B・FC18A・FC20D・ FC20A・FC22E・FC22D・FC22A・ BI22C・BI22B・BI22A	TF66P100%・TF72P100%・TF78P100%
25	48	78	2.415	21740	23920	26090	FC20A・FC22D・FC22A・FC25E・ FC25D・FC25A・BI22C・BI22B・ BI22A・AF24B・AF24A	TF72P100%・TF78P100%・TF78P75%
30	48	90	2.787	25090	27600	30110	FC20A・FC22A・FC25D・FC25A・ BI22B・BI22A・AF24B・AF24A	TF72P100%・TF78P100%・TF78P75%・ TF85P100%
35	54	96	3.345	30110	33120	36130	FC22A・FC25A・AF24A・AF27B・AF27A	TF78P100%・TF85P100%・TF93P100%
40	60	99	3.832	34500	37940	41390	AF27A・AF27B・AF27A	TF93P100%・TF102P100%・TF102P75%
47	66	105	4.471	40240	44270	48290	AF27A・AF30B・AF30A	TF102P100%・TF112P100%・TF112P75%
54	72	105	4.877	43900	48290	52680	AF30A・AF33B・AF33A	TF102P100%・TF112P100%・TF112P75%
62	78	114	5.737	51640	56800	61960	AF33A・AF36B・AF36A	TF112P100%・TF122P100%・TF122P75%・ TF122P60%・TF132P100%・TF132P75%・ TF132P60%
71	84	123	6.666	60000	66000	72000	AF33A・AF36B・AF36A	TF112P100%・TF122P100%・TF122P75%・ TF122P60%・TF132P100%・TF132P75%・ TF132P60%
81	90	132	7.665	68990	75880	82780	AF36A・AF40B・AF40A	TF112P100%・TF122P100%・TF122P75%・ TF122P60%・TF132P100%・TF132P75%・ TF132P60%
92	90	147	8.535	76820	84510	92190	AF40B・AF40A	TF112P100%・TF122P100%・TF122P75%・ TF122P60%・TF132P100%・TF132P75%・ TF132P60%
103	90	165	9.581	86230	94850	103480	AF40B・AF40A (AF44A・AF49A) ()はオプションファン	TF112P100%・TF122P100%・TF122P75%・ TF122P60%・TF132P100%・TF132P75%・ TF132P60%

一般横型空調機

【標準型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター



電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
0.75	265
1.5	280
2.2	344
3.7	370
5.5	440
7.5	440
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

MPH-○○○

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	H3	L1	L2			L3	概算質量 (kg)
																A	B	C		
3	3020	500	1042	FC10C	2.2/4	922	1084	3612	860	860	860	1114	950	950	800	1250	1400	1550	1150	750
4	4020	500	1042	FC13C	3.7/4	922	1184	3612	860	860	860	1114	1050	1050	800	1250	1400	1550	1150	800
6	5520	500	1042	FC15C	3.7/4	1152	1184	3612	1090	1090	1090	1114	1050	1050	800	1250	1400	1550	1150	920
8	7590	500	1042	FC18C	5.5/4	1152	1264	3762	1090	1090	1090	1264	1130	1130	950	1250	1400	1550	1150	980
10	10350	500	1042	FC16B	7.5/4	1452	1264	3762	1390	1390	1390	1264	1130	1130	950	1250	1400	1550	1150	1140
12	11730	500	1042	FC18B	7.5/4	1762	1264	3462	1700	1700	1700	1264	1130	1130	950	950	1100	1250	1150	1340
14	13800	500	1042	FC18B	11/4	2062	1264	3462	2000	2000	2000	1264	1130	1130	950	950	1100	1250	1150	1530
16	15870	500	1042	FC18A	11/4	2062	1264	3462	2000	2000	2000	1264	1130	1130	950	950	1100	1250	1150	1600
18	18070	500	1042	FC18A	11/4	2172	1534	3662	2110	2110	2110	1464	1400	1400	1150	950	1100	1250	1150	1840
21	21080	500	1042	FC20A	11/4	2172	1534	3662	2110	2110	2110	1464	1400	1400	1150	950	1100	1250	1150	1910
25	26090	500	1042	FC22A	15/4	2402	1634	3662	2340	2340	2340	1464	1500	1500	1150	950	1100	1250	1150	2180
30	30110	500	1042	FC22A	18.5/4	2702	1634	3662	2640	2640	2640	1464	1500	1500	1150	950	1100	1250	1150	2370
35	36130	500	1042	AF24A	22/4	2782	1844	4212	2720	2720	2720	1814	1710	1710	1500	950	1100	1250	1350	3050
40	41390	500	1042	AF27A	22/4	3032	1904	4212	2970	2970	2970	1814	1770	1770	1500	950	1100	1250	1350	3270
47	48290	500	1042	AF30B	30/4	3032	2144	4362	2970	2970	2970	1964	2010	2010	1650	950	1100	1250	1350	3690
54	52680	500	1042	AF30A	30/4	3362	2234	4512	2970	2970	3300	2114	2100	2100	1800	950	1100	1250	1350	4020
62	61960	500	1042	AF36B	30/4	3362	2504	5062	3200	3300	3300	2114	2370	2370	2000	1100	1250	1400	1550	4930
71	72000	500	1042	AF36A	37/4	3502	2800	5062	3200	3440	3440	2114	2450	2666	2000	1100	1250	1400	1550	5570
81	82780	500	1042	AF40A	45/4	3732	2800	5162	3200	3670	3670	2114	2566	2666	2000	1100	1250	1400	1650	6140
92	92190	500	1042	AF40A	55/4	4342	2800	5162	3200	4050	4280	2114	2566	2666	2000	1100	1250	1400	1650	6580
103	103480	400	942	AF40A	55/4	4772	2800	5162	3200	4510	4710	2114	2566	2666	2000	1100	1250	1400	1650	6960

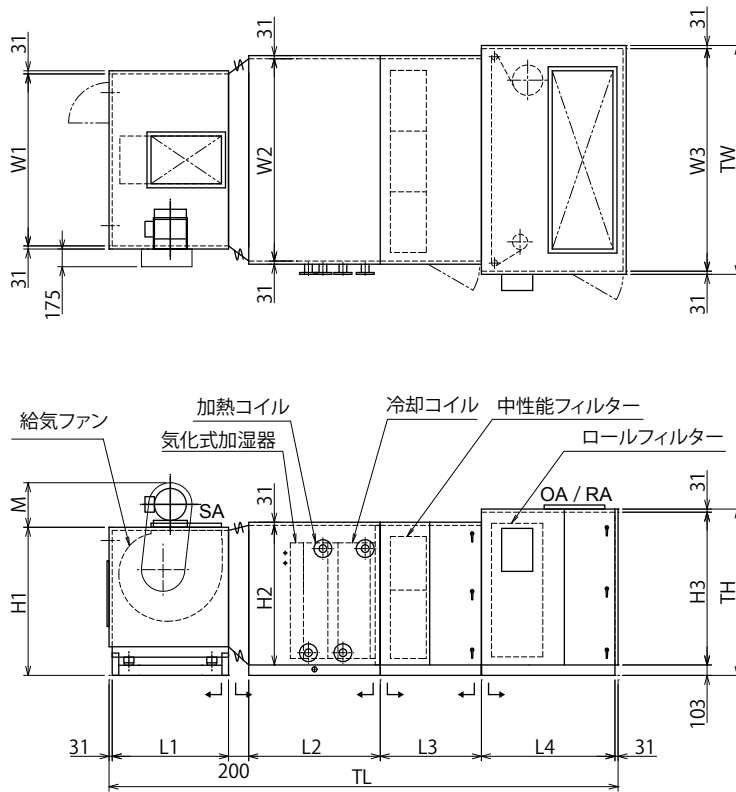
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「J」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。
- 7) 電動機容量45kW以上は床置となります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【標準型】ベルト駆動 ロール+中性能フィルター



電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
0.75	265
1.5	280
2.2	344
3.7	370
5.5	440
7.5	440
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

MPH-○○○

ユニット サイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	概算質量 (kg)
																A	B	C			
3	3020	500	992	FC10C	2.2/4	922	1184	4862	860	860	860	1114	950	1050	800	1250	1400	1550	1100	1300	910
4	4020	500	992	FC13C	3.7/4	922	1184	4862	860	860	860	1114	1050	1050	800	1250	1400	1550	1100	1300	1000
6	5520	500	992	FC15C	3.7/4	1152	1184	4862	1090	1090	1090	1114	1050	1050	800	1250	1400	1550	1100	1300	1180
8	7590	500	992	FC18C	5.5/4	1152	1434	5012	1090	1090	1090	1264	1130	1300	950	1250	1400	1550	1100	1300	1310
10	10350	500	992	FC16B	7.5/4	1452	1434	5012	1390	1390	1390	1264	1130	1300	950	1250	1400	1550	1100	1300	1500
12	11730	500	992	FC18B	7.5/4	1762	1264	4612	1700	1700	1700	1264	1130	1130	950	950	1100	1250	1100	1200	1770
14	13800	500	992	FC18B	11/4	2062	1264	4612	2000	2000	2000	1264	1130	1130	950	950	1100	1250	1100	1200	1960
16	15870	500	992	FC18A	11/4	2062	1264	4612	2000	2000	2000	1264	1130	1130	950	950	1100	1250	1100	1200	2080
18	18070	500	992	FC18A	11/4	2172	1534	4812	2110	2110	2110	1464	1400	1400	1150	950	1100	1250	1100	1200	2390
21	21080	500	992	FC20A	11/4	2172	1634	4812	2110	2110	2110	1464	1400	1500	1150	950	1100	1250	1100	1200	2430
25	26090	500	992	FC22A	15/4	2402	1864	4812	2340	2340	2340	1464	1500	1730	1150	950	1100	1250	1100	1200	2790
30	30110	500	992	FC22A	18.5/4	2702	1864	4812	2640	2640	2640	1464	1500	1730	1150	950	1100	1250	1100	1200	3090
35	36130	500	992	AF24A	22/4	2782	1944	5312	2720	2720	2720	1814	1710	1810	1500	950	1100	1250	1100	1350	3910
40	41390	500	992	AF27A	22/4	3032	2034	5312	2970	2970	2970	1814	1770	1900	1500	950	1100	1250	1100	1350	4040
47	48290	500	992	AF30B	30/4	3032	2244	5462	2970	2970	2970	1964	2010	2110	1650	950	1100	1250	1100	1350	4350
54	52680	500	992	AF30A	30/4	3362	2334	5612	2970	2970	3300	2114	2100	2200	1800	950	1100	1250	1100	1350	4770
62	61960	500	992	AF36B	30/4	3362	2700	6162	3200	3300	3300	2114	2370	2566	2000	1100	1250	1400	1100	1550	5800
71	72000	500	992	AF36A	37/4	3702	2800	6162	3200	3440	3640	2114	2450	2666	2000	1100	1250	1400	1100	1550	6560
81	82780	500	992	AF40A	45/4	3932	2800	6262	3200	3670	3870	2114	2566	2666	2000	1100	1250	1400	1100	1650	7260
92	92190	500	992	AF40A	55/4	4572	2800	6262	3200	4050	4510	2114	2566	2666	2000	1100	1250	1400	1100	1650	7830
103	103480	400	892	AF40A	55/4	5032	2800	6262	3200	4510	4970	2114	2566	2666	2000	1100	1250	1400	1100	1650	8340

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。
- 7) 電動機容量45kW以上は床置となります。

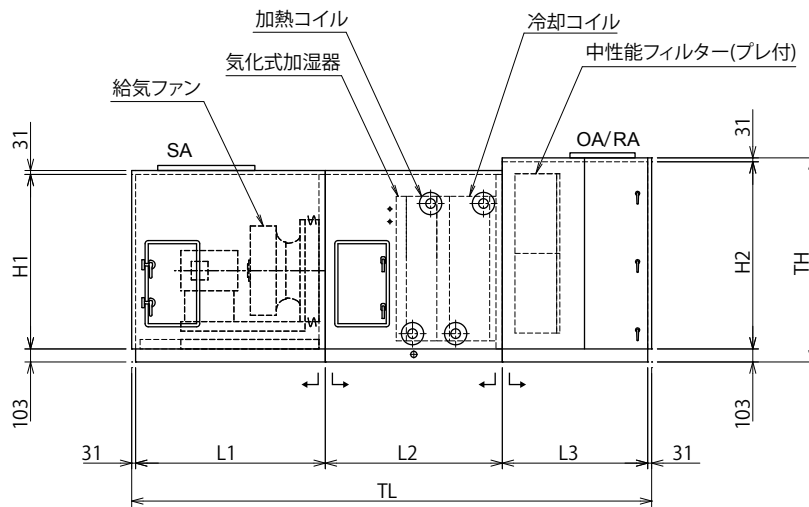
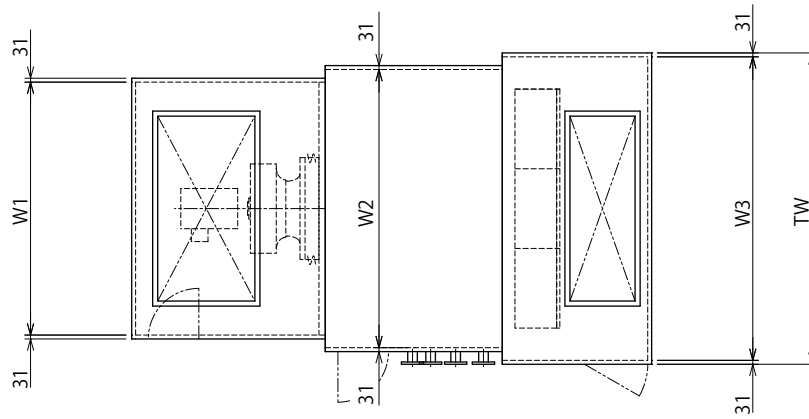
L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【標準型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター

ユニット型
一般横型空調機標準型寸法図



MPH-○○○

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	L1	L2			L3	概算質量 (kg)
															A	B	C		
3	3020	500	1042	TF27P-100%	1.5/2	922	1084	3412	860	860	860	950	950	800	1250	1400	1550	1150	640
4	4020	500	1042	TF31P-100%	2.2/2	922	1184	3512	860	860	860	1050	1050	900	1250	1400	1550	1150	700
6	5520	500	1042	TF35P-100%	3.7/2	1152	1184	3512	1090	1090	1090	1050	1050	900	1250	1400	1550	1150	810
8	7590	500	1042	TF39P-100%	5.5/2	1152	1264	3612	1090	1090	1090	1130	1130	1000	1250	1400	1550	1150	1020
10	10350	500	1042	TF49P-100%	5.5/4	1452	1264	3712	1390	1390	1390	1130	1130	1100	1250	1400	1550	1150	1200
12	11730	500	1042	TF54P-100%	7.5/4	1762	1264	3812	1700	1700	1700	1130	1130	1200	1250	1400	1550	1150	1370
14	13800	500	1042	TF60P-100%	7.5/4	2062	1264	3912	2000	2000	2000	1130	1130	1300	1250	1400	1550	1150	1530
16	15870	500	1042	TF66P-100%	7.5/4	2062	1464	3912	2000	2000	2000	1330	1330	1300	1250	1400	1550	1150	1680
18	18070	500	1042	TF72P-100%	11/4	2172	1534	4112	2110	2110	2110	1400	1400	1500	1250	1400	1550	1150	2000
21	21080	500	1042	TF78P-100%	11/6	2172	1534	4112	2110	2110	2110	1400	1400	1500	1250	1400	1550	1150	2090
25	26090	500	1042	TF78P-100%	15/4	2402	1634	4112	2340	2340	2340	1500	1500	1500	1250	1400	1550	1150	2300
30	30110	500	1042	TF85P-100%	15/6	2702	1634	4212	2640	2640	2640	1500	1500	1600	1250	1400	1550	1150	2560
35	36130	500	1042	TF93P-100%	18.5/6	2782	1844	4412	2720	2720	2720	1710	1710	1600	1250	1400	1550	1350	3130
40	41390	500	1042	TF102P-100%	22/6	3032	1904	4512	2720	2970	2970	1770	1770	1700	1250	1400	1550	1350	3400
47	48290	500	1042	TF112P-100%	30/6	3032	2144	4712	2720	2970	2970	2010	2010	1900	1250	1400	1550	1350	3940
54	52680	500	1042	TF112P-100%	30/6	3362	2234	4712	2720	2970	3300	2100	2100	1900	1250	1400	1550	1350	4170
62	61960	500	1042	TF122P-100%	37/6	3362	2504	5062	2720	3300	3300	2370	2370	1900	1400	1550	1700	1550	5010
71	72000	500	1042	TF122P-100%	45/6	3502	2800	5062	2720	3440	3440	2450	2666	1900	1400	1550	1700	1550	5330
81	82780	500	1042	TF102P-100%×2	22/6×2	3732	2800	4962	3670	3670	3670	2566	2666	1700	1400	1550	1700	1650	6170
92	92190	500	1042	TF112P-100%×2	30/6×2	4342	2800	5162	4050	4050	4280	2566	2666	1900	1400	1550	1700	1650	7090
103	103480	500	1042	TF112P-100%×2	30/6×2	4772	2800	5162	4050	4510	4710	2566	2666	1900	1400	1550	1700	1650	7430

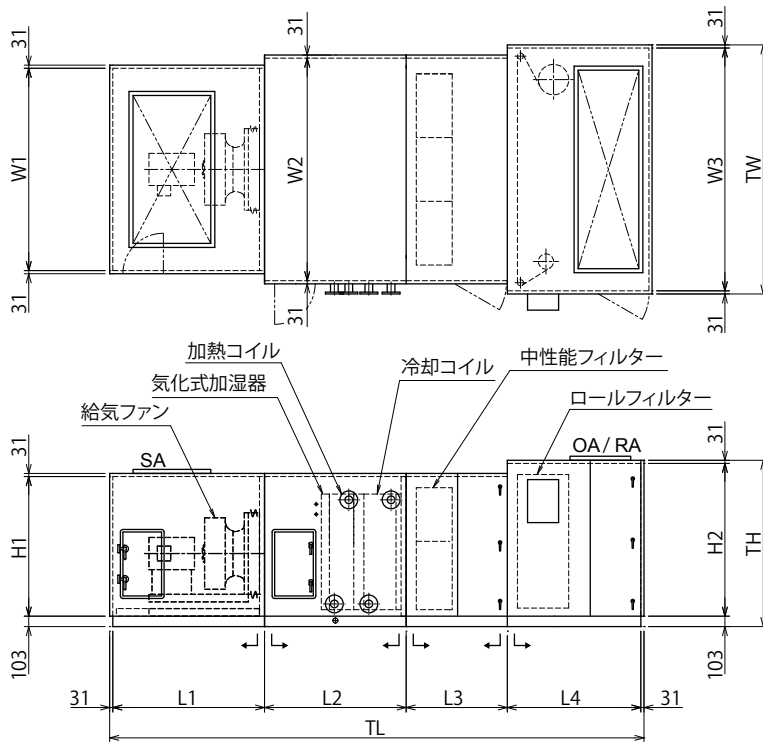
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【標準型】プラグ直結駆動 ロール+中性能フィルター



MPH-○○○

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	L1	L2			L3	L4	概算質量 (kg)
															A	B	C			
3	3020	500	992	TF27P-100%	1.5/2	922	1184	4662	860	860	860	950	1050	800	1250	1400	1550	1100	1300	680
4	4020	500	992	TF31P-100%	2.2/2	922	1184	4762	860	860	860	1050	1050	900	1250	1400	1550	1100	1300	740
6	5520	500	992	TF35P-100%	3.7/2	1152	1184	4762	1090	1090	1090	1050	1050	900	1250	1400	1550	1100	1300	860
8	7590	500	992	TF39P-100%	5.5/2	1152	1434	4862	1090	1090	1090	1130	1300	1000	1250	1400	1550	1100	1300	1080
10	10350	500	992	TF49P-100%	5.5/4	1452	1434	4962	1390	1390	1390	1130	1300	1100	1250	1400	1550	1100	1300	1260
12	11730	500	992	TF54P-100%	5.5/4	1762	1264	4962	1700	1700	1700	1130	1130	1200	1250	1400	1550	1100	1200	1440
14	13800	500	992	TF60P-100%	7.5/4	2062	1264	5062	2000	2000	2000	1130	1130	1300	1250	1400	1550	1100	1200	1610
16	15870	500	992	TF66P-100%	7.5/4	2062	1464	5062	2000	2000	2000	1330	1330	1300	1250	1400	1550	1100	1200	1770
18	18070	500	992	TF72P-100%	11/6	2172	1534	5262	2110	2110	2110	1400	1400	1500	1250	1400	1550	1100	1200	2100
21	21080	500	992	TF78P-100%	11/6	2172	1634	5262	2110	2110	2110	1400	1500	1500	1250	1400	1550	1100	1200	2200
25	26090	500	992	TF78P-100%	15/4	2402	1864	5262	2340	2340	2340	1500	1730	1500	1250	1400	1550	1100	1200	2420
30	30110	500	992	TF85P-100%	15/6	2702	1864	5362	2640	2640	2640	1500	1730	1600	1250	1400	1550	1100	1200	2690
35	36130	500	992	TF93P-100%	18.5/6	2782	1944	5612	2720	2720	2720	1710	1810	1700	1250	1400	1550	1100	1350	3290
40	41390	500	992	TF102P-100%	22/6	3032	2034	5712	2720	2970	2970	1770	1900	1800	1250	1400	1550	1100	1350	3570
47	48290	500	992	TF112P-100%	30/6	3032	2244	5812	2720	2970	2970	2010	2110	1900	1250	1400	1550	1100	1350	4140
54	52680	500	992	TF112P-100%	30/6	3362	2334	5812	2720	2970	3300	2100	2200	1900	1250	1400	1550	1100	1350	4380
62	61960	500	992	TF122P-100%	37/6	3362	2700	6162	2720	3300	3300	2370	2566	1900	1400	1550	1700	1100	1550	5270
71	72000	500	992	TF122P-100%	45/6	3702	2800	6162	2720	3440	3640	2450	2666	1900	1400	1550	1700	1100	1550	5600
81	82780	500	992	TF102P-100%×2	22/6×2	3932	2800	6062	3670	3670	3870	2566	2666	1700	1400	1550	1700	1100	1650	6470
92	92190	500	992	TF112P-100%×2	30/6×2	4572	2800	6262	4050	4050	4510	2566	2666	1900	1400	1550	1700	1100	1650	7430
103	103480	500	992	TF112P-100%×2	30/6×2	5032	2800	6262	4080	4510	4970	2566	2666	1900	1400	1550	1700	1100	1650	7790

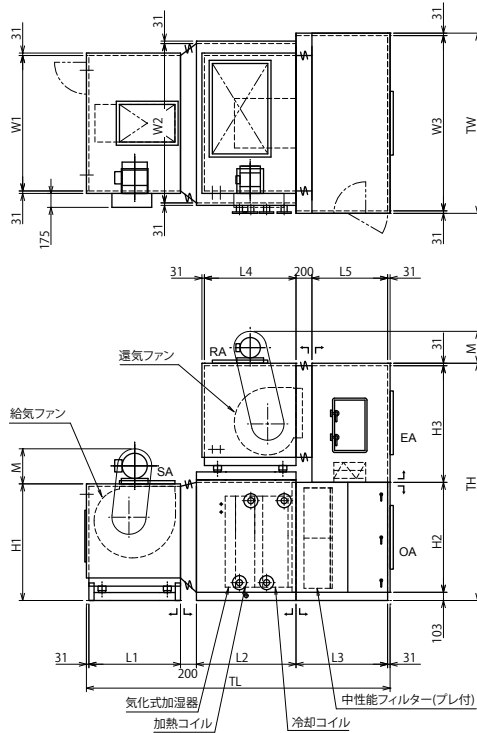
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \dashv 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【還気ファン組込型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター



電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
0.75	265
1.5	280
2.2	344
3.7	370
5.5	440
7.5	440
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

MPH-○○○SR

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	概算質量 (kg)	
																A	B	C					
3	3020	500	1042	FC10C	2.2/4	922	2298	3612	860	860	860	1114	950	1214	800	1250	1400	1550	1150	800	950	1110	
	3020	400	527	FC13C	1.5/4																		
4	4020	500	1042	FC13C	3.7/4	922	2448	3612	860	860	860	1114	1050	1264	800	1250	1400	1550	1150	800	950	1170	
	4020	400	527	FC15C	1.5/4																		
6	5520	500	1042	FC15C	3.7/4	1152	2448	3612	1090	1090	1090	1114	1050	1264	800	1250	1400	1550	1150	800	950	1330	
	5520	400	527	FC13B	2.2/4																		
8	7590	500	1042	FC18C	5.5/4	1152	2528	3762	1090	1090	1090	1264	1130	1264	950	1250	1400	1550	1150	950	950	1440	
	7590	400	527	FC13A	2.2/4																		
10	10350	500	1042	FC16B	7.5/4	1452	2528	3762	1390	1390	1390	1264	1130	1264	950	1250	1400	1550	1150	950	950	1670	
	10350	400	527	FC15A	3.7/4																		
12	11730	500	1042	FC18B	7.5/4	1762	2528	3462	1700	1700	1700	1264	1130	1264	950	950	1100	1250	1150	950	950	1960	
	11730	400	527	FC15A	5.5/4																		
14	13800	500	1042	FC18B	11/4	2062	2628	3462	2000	2000	2000	1264	1130	1364	950	950	1100	1250	1150	950	950	2210	
	13800	400	527	FC16A	5.5/4																		
16	15870	500	1042	FC18A	11/4	2062	2628	3462	2000	2000	2000	1264	1130	1364	950	950	1100	1250	1150	950	950	2310	
	15870	400	527	FC16A	7.5/4																		
18	18070	500	1042	FC18A	11/4	2172	2998	3712	2110	2110	2110	1464	1400	1464	1150	1150	1150	1250	1150	1150	1150	950	2660
	18070	400	527	FC18A	7.5/4																		
21	21080	500	1042	FC20A	11/4	2172	3048	3712	2110	2110	2110	1464	1400	1514	1150	1150	1150	1250	1150	1150	1150	950	2740
	21080	400	527	FC20A	7.5/4																		
25	26090	500	1042	FC22A	15/4	2402	3248	3712	2340	2340	2340	1464	1500	1614	1150	1150	1150	1250	1150	1150	1150	950	3120
	26090	400	527	FC22A	11/4																		
30	30110	500	1042	FC22A	18.5/4	2702	3248	3712	2640	2640	2640	1464	1500	1614	1150	1150	1150	1250	1150	1150	1150	950	3390
	30110	400	527	FC22A	15/4																		
35	36130	500	1042	AF24A	22/4	2782	3658	4612	2720	2720	2720	1814	1710	1814	1500	1500	1500	1500	1350	1300	1150	4370	
	36130	400	527	AF24A	15/4																		
40	41390	500	1042	AF27A	22/4	3032	3918	4612	2970	2970	2970	1814	1770	2014	1500	1500	1500	1500	1350	1500	1150	4710	
	41390	400	527	AF27A	15/4																		
47	48290	500	1042	AF30B	30/4	3032	4258	4912	2970	2970	2970	1964	2010	2114	1650	1650	1650	1650	1350	1650	1150	5270	
	48290	400	527	AF30A	15/4																		
54	52680	500	1042	AF30A	30/4	3362	4348	5212	2970	2970	3300	2114	2100	2114	1800	1800	1800	1800	1350	1800	1150	5780	
	52680	400	527	AF30A	22/4																		

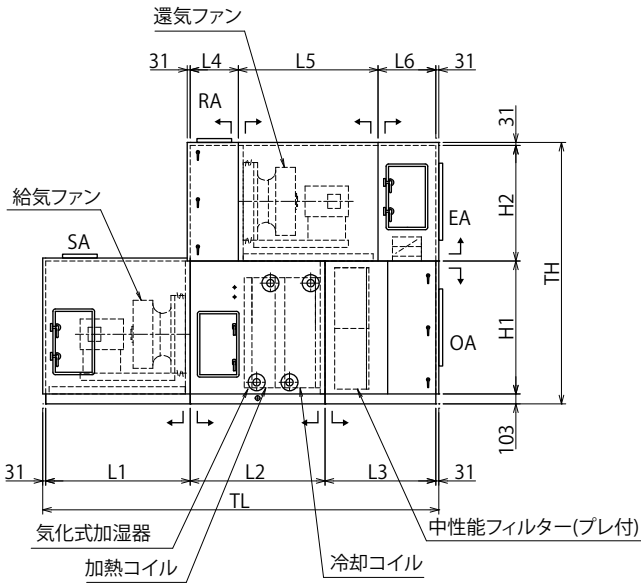
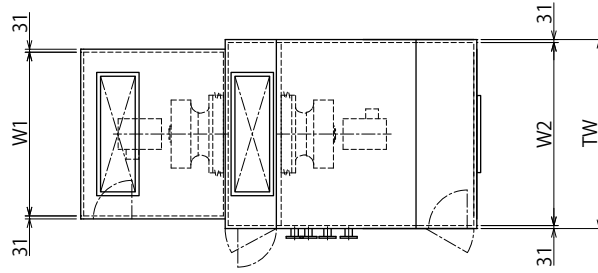
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター



MPH-○○○SR

(単位：mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	L6	概算質量 (kg)
														A	B	C					
3	3020	500	1042	TF27P-100%	1.5/2	922	2034	3412	860	860	950	950	800	1250	1400	1550	1150	700	1150	700	860
	3020	400	527	TF31P-100%	0.75/4																
4	4020	500	1042	TF31P-100%	2.2/2	922	2234	3512	860	860	1050	1050	900	1250	1400	1550	1150	700	1150	700	950
	4020	400	527	TF35P-100%	1.5/4																
6	5520	500	1042	TF35P-100%	3.7/2	1152	2234	3512	1090	1090	1050	1050	900	1250	1400	1550	1150	700	1150	700	1100
	5520	400	527	TF39P-100%	1.5/4																
8	7590	500	1042	TF39P-100%	5.5/2	1152	2394	3612	1090	1090	1130	1130	1000	1400	1400	1550	1150	700	1150	700	1340
	7590	400	527	TF44P-100%	2.2/4																
10	10350	500	1042	TF49P-100%	5.5/4	1452	2394	3712	1390	1390	1130	1130	1100	1400	1400	1550	1150	700	1150	700	1560
	10350	400	527	TF54P-100%	3.7/4																
12	11730	500	1042	TF54P-100%	7.5/4	1762	2394	3812	1700	1700	1130	1130	1200	1400	1400	1550	1150	700	1150	700	1820
	11730	400	527	TF54P-100%	3.7/4																

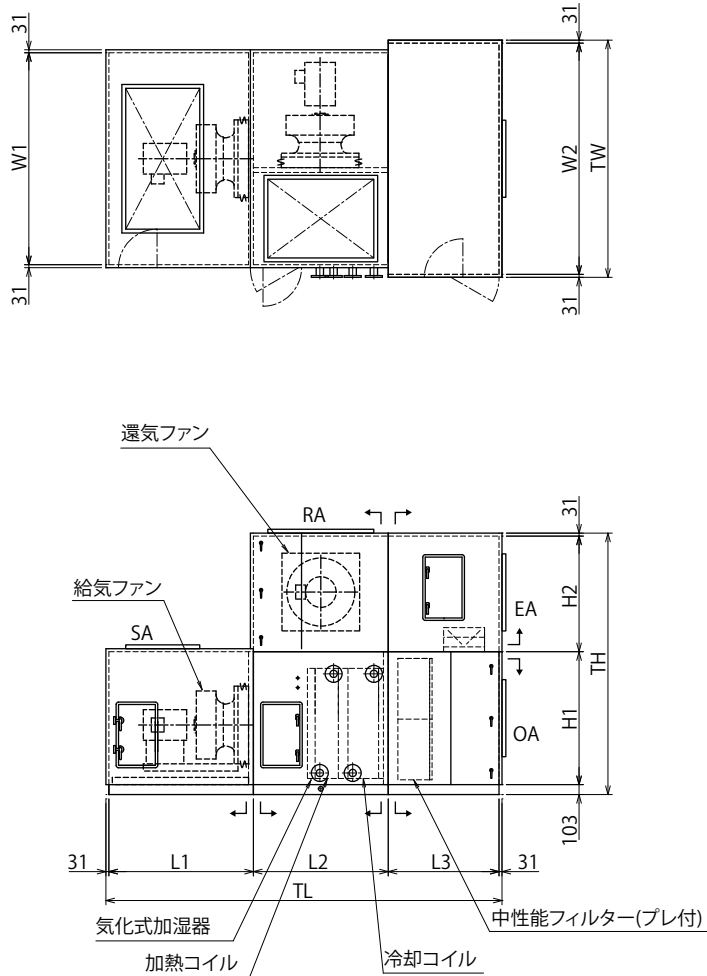
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター



ユニット型 一般横型空調機 還気ファン組込型 寸法図

MPH-○○○SR

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	L1	L2			L3	概算質量 (kg)
														A	B	C		
14	13800	500	1042	TF60P-100%	7.5/4	2062	2394	3912	2000	2000	1130	1130	1300	1250	1400	1550	1150	2030
	13800	400	527	TF60P-100%	5.5/6									1250	1400	1550		
16	15870	500	1042	TF66P-100%	7.5/4	2062	2794	3912	2000	2000	1330	1330	1300	1250	1400	1550	1150	2230
	15870	400	527	TF66P-100%	5.5/6									1250	1400	1550		
18	18070	500	1042	TF72P-100%	11/6	2172	2934	4112	2110	2110	1400	1400	1500	1400	1400	1550	1150	2740
	18070	400	527	TF72P-100%	5.5/6									1400	1400	1550		
21	21080	500	1042	TF78P-100%	11/6	2402	2934	4112	2340	2340	1400	1400	1500	1400	1400	1550	1150	2880
	21080	400	527	TF78P-100%	5.5/6									1400	1400	1550		
25	26090	500	1042	TF78P-100%	15/4	2402	3134	4112	2340	2340	1500	1500	1500	1400	1400	1550	1150	3090
	26090	400	527	TF78P-100%	11/6									1400	1400	1550		
30	30110	500	1042	TF85P-100%	15/6	2702	3134	4362	2640	2640	1500	1500	1600	1550	1550	1550	1150	3450
	30110	400	527	TF85P-100%	11/6									1550	1550	1550		
35	36130	500	1042	TF93P-100%	18.5/6	2782	3554	4812	2720	2720	1710	1710	1700	1700	1700	1700	1350	4220
	36130	400	527	TF93P-100%	11/6									1700	1700	1700		
40	41390	500	1042	TF102P-100%	22/6	3032	3674	4912	2970	2970	1770	1770	1800	1700	1700	1700	1350	4540
	41390	400	527	TF93P-100%	15/6									1700	1700	1700		
47	48290	500	1042	TF112P-100%	30/6	3032	4154	5162	2970	2970	2010	2010	1900	1850	1850	1850	1350	5200
	48290	400	527	TF102P-100%	18.5/6									1850	1850	1850		
54	52680	500	1042	TF112P-100%	30/6	3362	4334	5312	2970	3300	2100	2100	1900	2000	2000	2000	1350	5980
	52680	400	527	TF112P-75%	18.5/6									2000	2000	2000		

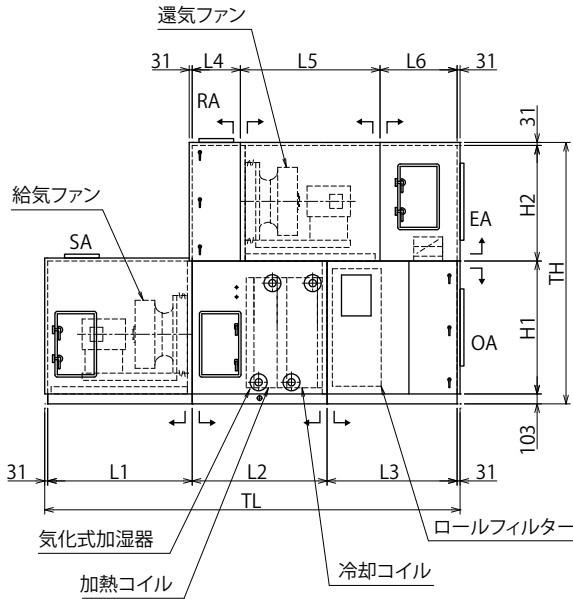
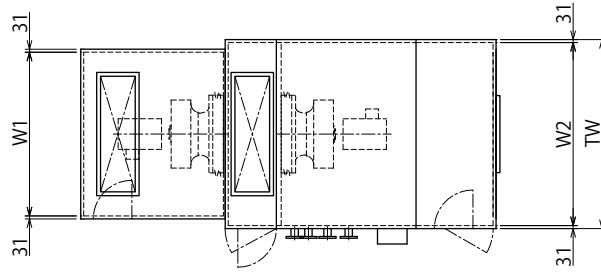
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の **L**印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 ロールフィルター



MPH-○○○SR

(単位：mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	L6	概算質量 (kg)
														A	B	C					
3	3020	500	992	TF27P-100%	1.5/2	922	2134	3562	860	860	1050	950	800	1250	1400	1550	1300	700	1300	700	910
	3020	400	527	TF31P-100%	0.75/4																
4	4020	500	992	TF31P-100%	2.2/2	922	2234	3662	860	860	1050	1050	900	1250	1400	1550	1300	700	1300	700	1000
	4020	400	527	TF35P-100%	1.5/4																
6	5520	500	992	TF35P-100%	3.7/2	1152	2234	3662	1090	1090	1050	1050	900	1250	1400	1550	1300	700	1300	700	1160
	5520	400	527	TF39P-100%	1.5/4																
8	7590	500	992	TF39P-100%	5.5/2	1152	2564	3762	1090	1090	1300	1130	1000	1400	1400	1550	1300	700	1300	700	1410
	7590	400	527	TF44P-100%	2.2/4																
10	10350	500	992	TF49P-100%	5.5/4	1452	2564	3862	1390	1390	1300	1130	1100	1400	1400	1550	1300	700	1300	700	1640
	10350	400	527	TF54P-100%	3.7/4																
12	11730	500	992	TF54P-100%	5.5/4	1762	2394	3862	1700	1700	1130	1130	1200	1400	1400	1550	1200	700	1200	700	1920
	11730	400	527	TF54P-100%	3.7/4																

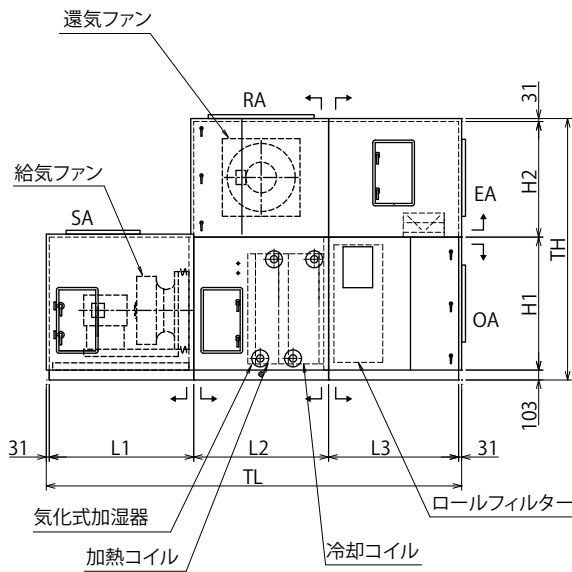
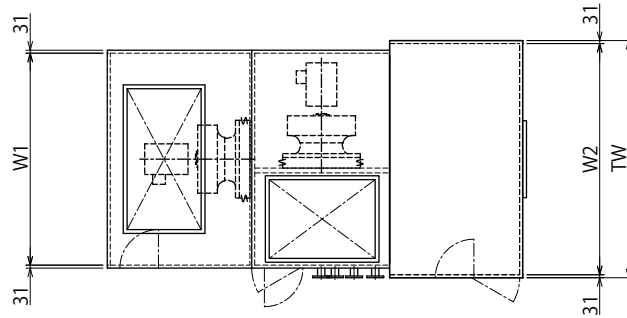
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 ロールフィルター



ユニット型
一般横型空調機 還気ファン組込型 寸法図

MPH-○○○SR

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	L1	L2			L3	概算質量 (kg)
														A	B	C		
14	13800	500	992	TF60P-100%	7.5/4	2062	2394	3962	2000	2000	1130	1130	1300	1250	1400	1550	1200	2140
	13800	400	527	TF60P-100%	5.5/6									1250	1400	1550		
16	15870	500	992	TF66P-100%	7.5/4	2062	2594	3962	2000	2000	1130	1330	1300	1250	1400	1550	1200	2350
	15870	400	527	TF66P-100%	5.5/6									1250	1400	1550		
18	18070	500	992	TF72P-100%	11/6	2172	2934	4162	2110	2110	1400	1400	1500	1400	1400	1550	1200	2880
	18070	400	527	TF72P-100%	5.5/6									1400	1400	1550		
21	21080	500	992	TF78P-100%	11/6	2402	3034	4162	2340	2340	1500	1400	1500	1400	1400	1550	1200	3030
	21080	400	527	TF78P-100%	5.5/6									1400	1400	1550		
25	26090	500	992	TF78P-100%	15/6	2402	3364	4162	2340	2340	1730	1500	1500	1400	1400	1550	1200	3250
	26090	400	527	TF78P-100%	11/6									1400	1400	1550		
30	30110	500	992	TF85P-100%	15/6	2702	3364	4412	2640	2640	1730	1500	1600	1550	1550	1550	1200	3630
	30110	400	527	TF85P-100%	11/6									1550	1550	1550		
35	36130	500	992	TF93P-100%	18.5/6	2782	3654	4812	2720	2720	1810	1710	1700	1700	1700	1700	1350	4440
	36130	400	527	TF93P-100%	11/6									1700	1700	1700		
40	41390	500	992	TF102P-100%	22/6	3032	3804	4912	2970	2970	1900	1770	1800	1700	1700	1700	1350	4770
	41390	400	527	TF93P-100%	15/6									1700	1700	1700		
47	48290	500	992	TF112P-100%	30/6	3032	4254	5162	2970	2970	2110	2010	1900	1850	1850	1850	1350	5460
	48290	400	527	TF102P-100%	18.5/6									1850	1850	1850		
54	52680	500	992	TF112P-100%	30/6	3362	4434	5312	2970	3300	2200	2100	1900	2000	2000	2000	1350	6280
	52680	400	527	TF102P-100%	18.5/6									2000	2000	2000		

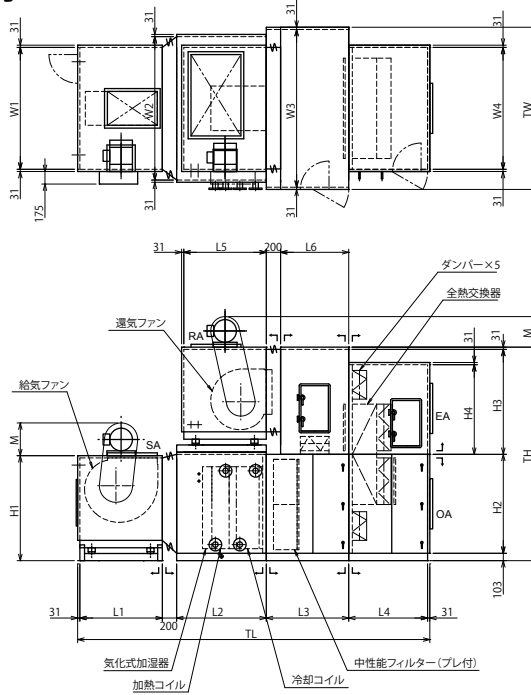
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \dashv 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター
 ・OA: 30%バイパスダンパー付



電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
0.75	265
1.5	280
2.2	344
3.7	370
5.5	440
7.5	440
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

MPH-○○○RH

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	W4	H1	H2	H3	H4	L1	L2			L3	L4	L5	L6	全熱交 (PAC-)	概算質量 (kg)
																		A	B	C						
3	3020	500	1377	FC13C	2.2/4	1162	2298	4812	860	860	1100	1100	1114	950	1214	950	800	1250	1400	1550	1150	1200	800	950	500T	1530
	3020	400	862	FC13C	1.5/4																					
4	4020	500	1360	FC15C	3.7/4	1262	2448	4812	860	860	1200	1200	1114	1050	1264	1000	800	1250	1400	1550	1150	1200	800	950	600T	1640
	4020	400	845	FC13C	2.2/4																					
6	5520	500	1351	FC15C	5.5/4	1362	2448	4812	1090	1090	1300	1300	1114	1050	1264	1000	800	1250	1400	1550	1150	1200	800	950	700T	1810
	5520	400	836	FC13B	3.7/4																					
8	7590	500	1339	FC18C	7.5/4	1462	2528	4962	1090	1090	1400	1400	1264	1130	1264	1100	950	1250	1400	1550	1150	1200	950	950	800T	1950
	7590	400	824	FC13A	3.7/4																					
10	10350	500	1352	FC16B	7.5/4	1562	2528	4962	1390	1390	1500	1500	1264	1130	1264	1150	950	1250	1400	1550	1150	1200	950	950	950T	2210
	10350	400	837	FC15A	5.5/4																					
12	11730	500	1372	FC18B	11/4	1762	2528	4662	1700	1700	1700	1500	1264	1130	1264	1150	950	950	1100	1250	1150	1200	950	950	950T	2500
	11730	400	857	FC15A	5.5/4																					
14	13800	500	1366	FC18B	11/4	2062	2628	4662	2000	2000	2000	1500	1264	1130	1364	1150	950	950	1100	1250	1150	1200	950	950	1050T	2760
	13800	400	851	FC16A	7.5/4																					
16	15870	500	1364	FC18A	11/4	2062	2628	4662	2000	2000	2000	1600	1264	1130	1364	1200	950	950	1100	1250	1150	1200	950	950	1100T	2880
	15870	400	849	FC16A	11/4																					
18	18070	500	1378	FC18A	15/4	2172	2998	4912	2110	2110	2110	1700	1464	1400	1464	1250	1150	1150	1150	1250	1150	1200	1150	950	1200T	3280
	18070	400	863	FC18A	11/4																					
21	21080	500	1366	FC20A	15/4	2172	3048	4912	2110	2110	2110	1800	1464	1400	1514	1300	1150	1150	1150	1250	1150	1200	1150	950	1300T	3400
	21080	400	851	FC20A	11/4																					
25	26090	500	1350	AF24A	15/4	2402	3248	5062	2340	2340	2340	2000	1614	1500	1614	1400	1300	1150	1150	1250	1150	1200	1150	950	1500T	3850
	26090	400	835	FC20A	15/4																					
30	30110	500	1370	AF24A	18.5/4	2702	3248	5062	2640	2640	2640	2000	1614	1500	1614	1400	1300	1150	1150	1250	1150	1200	1150	950	1500T	4120
	30110	400	855	FC22A	18.5/4																					
35	36130	500	1348	AF24A	30/4	2782	3658	5812	2720	2720	2720	2200	1814	1710	1814	1500	1500	1500	1500	1350	1200	1300	1150	1700T	5230	
	36130	400	833	AF24A	18.5/4																					
40	41390	500	1332	AF27A	30/4	3032	3918	5812	2970	2970	2970	2400	1814	1770	2014	1600	1500	1500	1500	1350	1200	1500	1150	1900T	5640	
	41390	400	817	AF27A	18.5/4																					
47	48290	500	1361	AF30B	30/4	3032	4258	6112	2970	2970	2970	2400	1964	2010	2114	1600	1650	1650	1650	1650	1350	1200	1650	1150	1900T	6220
	48290	400	846	AF27A	22/4																					
54	52680	500	1338	AF30A	37/4	3362	4348	6412	2970	2970	3300	2650	2114	2100	2114	1725	1800	1800	1800	1800	1350	1200	1800	1150	2150T	6830
	52680	400	823	AF30A	22/4																					

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

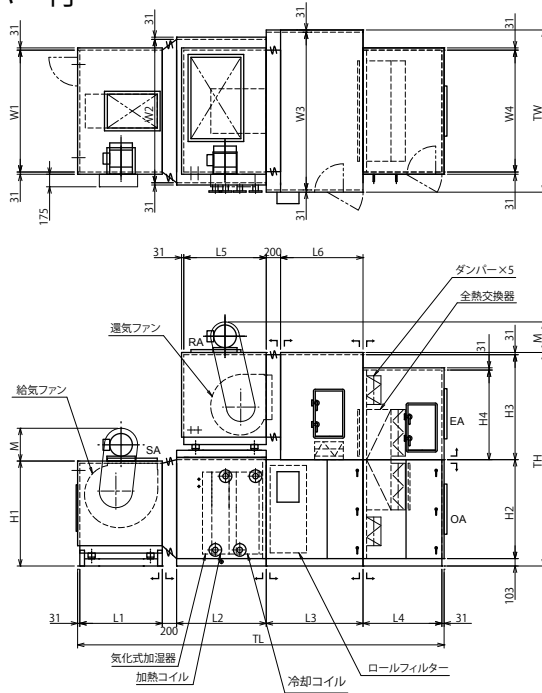
L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】ベルト駆動 ロールフィルター

・OA: 30%バイパスダンパー付



電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
0.75	265
1.5	280
2.2	344
3.7	370
5.5	440
7.5	440
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

MPH-○○○RH

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	W4	H1	H2	H3	H4	L1	L2			L3	L4	L5	L6	全熱交 (PAC-)	機算質量 (kg)
																		A	B	C						
3	3020	500	1327	FC13C	2.2/4	1162	2398	4962	860	860	1100	1100	1114	1050	1214	950	800	1250	1400	1550	1300	1200	800	1100	500T	1610
	3020	400	862	FC13C	1.5/4																					
4	4020	500	1310	FC15C	3.7/4	1262	2448	4962	860	860	1200	1200	1114	1050	1264	1000	800	1250	1400	1550	1300	1200	800	1100	600T	1730
	4020	400	845	FC13C	2.2/4																					
6	5520	500	1301	FC15C	5.5/4	1362	2448	4962	1090	1090	1300	1300	1114	1050	1264	1000	800	1250	1400	1550	1300	1200	800	1100	700T	1900
	5520	400	836	FC13B	3.7/4																					
8	7590	500	1289	FC18C	7.5/4	1462	2698	5112	1090	1090	1400	1400	1264	1300	1264	1100	950	1250	1400	1550	1300	1200	950	1100	800T	2050
	7590	400	824	FC13A	3.7/4																					
10	10350	500	1302	FC16B	7.5/4	1562	2698	5112	1390	1390	1500	1500	1264	1300	1264	1150	950	1250	1400	1550	1300	1200	950	1100	950T	2320
	10350	400	837	FC15A	5.5/4																					
12	11730	500	1322	FC18B	11/4	1762	2528	4712	1700	1700	1700	1500	1264	1130	1264	1150	950	950	1100	1250	1200	1200	950	1000	950T	2620
	11730	400	857	FC15A	5.5/4																					
14	13800	500	1316	FC18B	11/4	2062	2628	4712	2000	2000	2000	1500	1264	1130	1364	1150	950	950	1100	1250	1200	1200	950	1000	1050T	2900
	13800	400	851	FC16A	7.5/4																					
16	15870	500	1314	FC18A	11/4	2062	2828	4712	2000	2000	2000	1600	1264	1330	1364	1200	950	950	1100	1250	1200	1200	950	1000	1100T	3020
	15870	400	849	FC16A	11/4																					
18	18070	500	1328	FC18A	15/4	2172	2998	4962	2110	2110	2110	1700	1464	1400	1464	1250	1150	1150	1150	1250	1200	1200	1150	1000	1200T	3450
	18070	400	863	FC18A	11/4																					
21	21080	500	1316	FC20A	15/4	2172	3148	4962	2110	2110	2110	1800	1464	1500	1514	1300	1150	1150	1150	1250	1200	1200	1150	1000	1300T	3570
	21080	400	851	FC20A	11/4																					
25	26090	500	1300	AF24A	15/4	2402	3478	5112	2340	2340	2340	2000	1614	1730	1614	1400	1300	1150	1150	1250	1200	1200	1150	1000	1500T	4050
	26090	400	835	FC20A	15/4																					
30	30110	500	1320	AF24A	18.5/4	2702	3478	5262	2640	2640	2640	2000	1614	1730	1614	1400	1300	1150	1150	1250	1350	1200	1150	1150	1500T	4330
	30110	400	855	FC22A	18.5/4																					
35	36130	500	1298	AF24A	30/4	2782	3758	5812	2720	2720	2720	2200	1814	1810	1814	1500	1500	1500	1500	1500	1350	1200	1300	1150	1700T	5500
	36130	400	833	AF24A	18.5/4																					
40	41390	500	1282	AF27A	30/4	3032	4048	5812	2970	2970	2970	2400	1814	1900	2014	1600	1500	1500	1500	1500	1350	1200	1500	1150	1900T	5930
	41390	400	817	AF27A	18.5/4																					
47	48290	500	1311	AF30B	30/4	3032	4358	6112	2970	2970	2970	2400	1964	2110	2114	1600	1650	1650	1650	1650	1350	1200	1650	1150	1900T	6540
	48290	400	846	AF27A	22/4																					
54	52680	500	1288	AF30A	30/4	3362	4448	6412	2970	2970	3300	2650	2114	2200	2114	1725	1800	1800	1800	1800	1350	1200	1800	1150	2150T	7180
	52680	400	823	AF30A	22/4																					

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

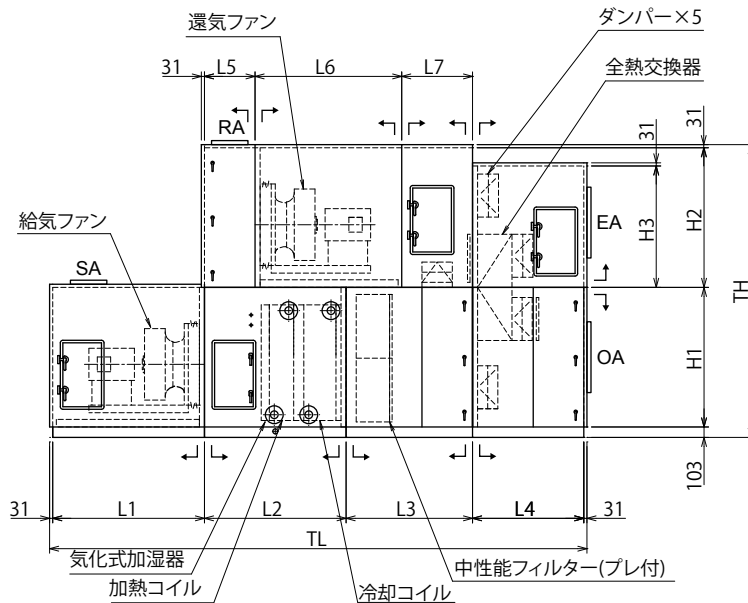
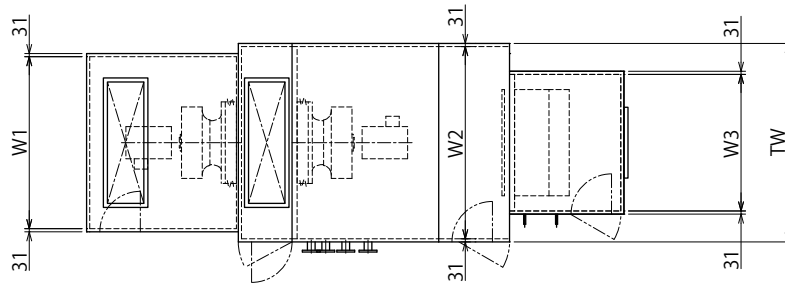
L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター

・OA: 30%バイパスダンパー付



MPH-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	L6	L7	全熱交 (PAC)	概算質量 (kg)
																A	B	C							
3	3020	500	1377	TF27P-100%	2.2/2	1162	2034	4612	1100	1100	1100	950	950	950	800	1250	1400	1550	1150	1200	700	1150	700	500T	1260
	3020	400	862	TF31P-100%	1.5/2																				
4	4020	500	1360	TF31P-100%	3.7/2	1262	2234	4712	1200	1200	1200	1050	1050	1050	900	1250	1400	1550	1150	1200	700	1150	700	600T	1370
	4020	400	845	TF35P-100%	2.2/4																				
6	5520	500	1351	TF35P-100%	3.7/2	1362	2234	4712	1300	1300	1300	1050	1050	1050	900	1250	1400	1550	1150	1200	700	1150	700	700T	1530
	5520	400	836	TF39P-100%	2.2/4																				
8	7590	500	1339	TF39P-100%	5.5/2	1462	2394	4812	1400	1400	1400	1130	1130	1130	1000	1400	1400	1550	1150	1200	700	1150	700	800T	1790
	7590	400	824	TF44P-100%	3.7/4																				
10	10350	500	1352	TF49P-100%	7.5/4	1562	2394	4912	1500	1500	1500	1130	1130	1130	1100	1400	1400	1550	1150	1200	700	1150	700	950T	2030
	10350	400	837	TF54P-100%	5.5/4																				
12	11730	500	1372	TF54P-100%	7.5/4	1762	2394	5012	1700	1500	1500	1130	1130	1130	1200	1400	1400	1550	1150	1200	700	1150	700	950T	2360
	11730	400	857	TF54P-100%	5.5/4																				

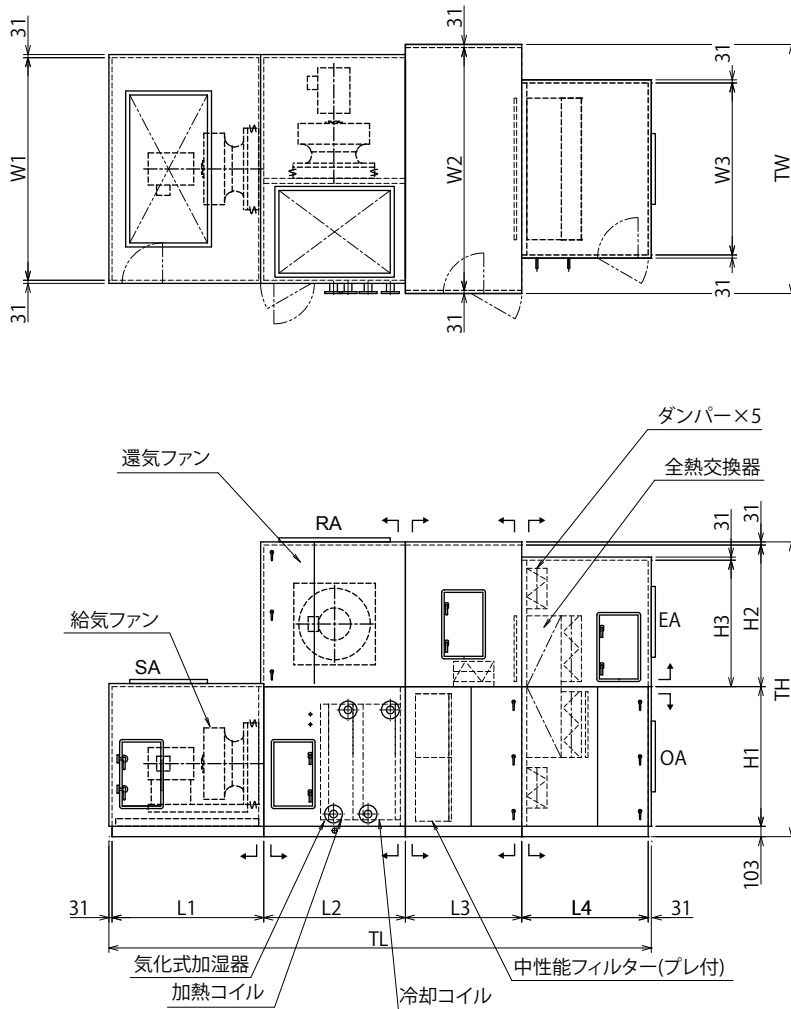
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター
 ・OA: 30%バイパスダンパー付



MPH-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	全熱交 (PAC-)	概算質量 (kg)
																A	B	C				
14	13800	500	1366	TF60P-100%	11/4	2062	2414	5112	2000	2000	1500	1130	1150	1150	1300	1250	1400	1550	1150	1200	1050T	2590
	13800	400	851	TF60P-100%	5.5/4																	
16	15870	500	1364	TF66P-100%	11/4	2062	2794	5112	2000	2000	1600	1330	1330	1200	1300	1250	1400	1550	1150	1200	1100T	2820
	15870	400	849	TF66P-100%	7.5/6																	
18	18070	500	1378	TF72P-100%	15/4	2172	2934	5312	2110	2110	1700	1400	1400	1250	1500	1400	1400	1550	1150	1200	1200T	3360
	18070	400	863	TF72P-100%	7.5/6																	
21	21080	500	1366	TF78P-100%	15/6	2172	2934	5312	2110	2110	1800	1400	1400	1300	1500	1400	1400	1550	1150	1200	1300T	3530
	21080	400	851	TF78P-100%	11/6																	
25	26090	500	1350	TF78P-100%	18.5/4	2402	3134	5312	2340	2340	2000	1500	1500	1400	1500	1400	1400	1550	1150	1200	1500T	3820
	26090	400	835	TF78P-100%	11/6																	
30	30110	500	1370	TF85P-100%	18.5/6	2702	3134	5562	2640	2640	2000	1500	1500	1400	1600	1550	1550	1550	1150	1200	1500T	4180
	30110	400	855	TF85P-100%	15/6																	
35	36130	500	1348	TF93P-100%	22/6	2782	3554	6012	2720	2720	2200	1710	1710	1500	1700	1700	1700	1350	1200	1700T	5060	
	36130	400	833	TF93P-100%	15/6																	
40	41390	500	1332	TF102P-100%	30/6	3032	3674	6112	2970	2970	2400	1770	1770	1600	1800	1700	1700	1700	1350	1200	1900T	5460
	41390	400	817	TF93P-100%	18.5/6																	
47	48290	500	1361	TF112P-100%	30/6	3032	4154	6362	2970	2970	2400	2010	2010	1600	1900	1850	1850	1850	1350	1200	1900T	6130
	48290	400	846	TF102P-100%	22/6																	
54	52680	500	1338	TF112P-100%	37/6	3362	4334	6512	2970	3300	2650	2100	2100	1725	1900	2000	2000	2000	1350	1200	2150T	7270
	52680	400	823	TF112P-75%	30/6																	

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

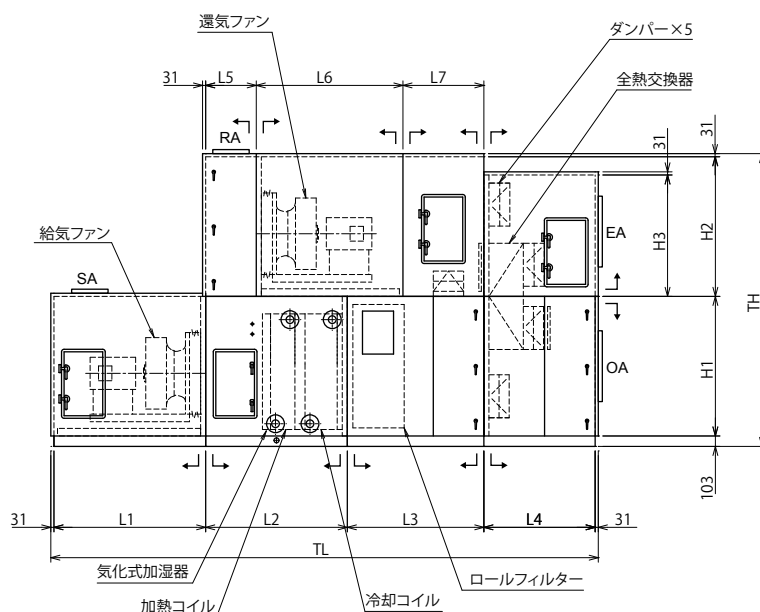
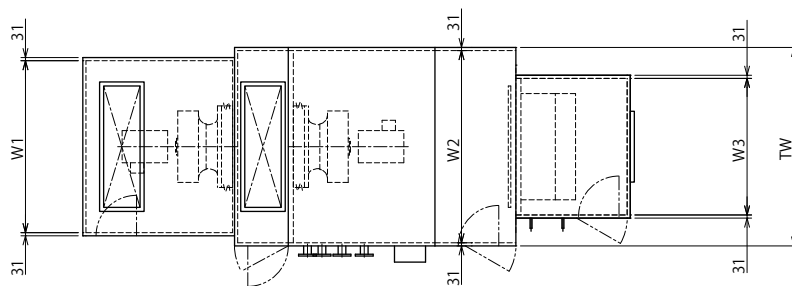
L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 ロールフィルター

・OA:30%バイパスダンパー付



ユニット型

一般横型空調機 全熱交・還気ファン組込型 寸法図

MPH-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	L6	L7	全熱交 (PAC)	概算質量 (kg)
																A	B	C							
3	3020	500	1327	TF27P-100%	2.2/2	1162	2134	4762	1100	1100	1100	1050	950	950	800	1250	1400	1550	1300	1200	700	1300	700	500T	1310
	3020	400	862	TF31P-100%	1.5/2											1250	1400	1550							
4	4020	500	1310	TF31P-100%	3.7/2	1262	2234	4862	1200	1200	1200	1050	1050	1050	900	1250	1400	1550	1300	1200	700	1300	700	600T	1420
	4020	400	845	TF35P-100%	2.2/4											1250	1400	1550							
6	5520	500	1301	TF35P-100%	3.7/2	1362	2234	4862	1300	1300	1300	1050	1050	1050	900	1250	1400	1550	1300	1200	700	1300	700	700T	1590
	5520	400	836	TF39P-100%	2.2/4											1250	1400	1550							
8	7590	500	1289	TF39P-100%	5.5/2	1462	2564	4962	1400	1400	1400	1300	1130	1130	1000	1400	1400	1550	1300	1200	700	1300	700	800T	1860
	7590	400	824	TF44P-100%	3.7/4											1400	1400	1550							
10	10350	500	1302	TF49P-100%	7.5/4	1562	2564	5062	1500	1500	1500	1300	1130	1130	1100	1400	1400	1550	1300	1200	700	1300	700	950T	2110
	10350	400	837	TF54P-100%	5.5/4											1400	1400	1550							
12	11730	500	1322	TF54P-100%	7.5/4	1762	2394	5062	1700	1500	1500	1130	1130	1130	1200	1400	1400	1550	1200	1200	700	1200	700	950T	2460
	11730	400	857	TF54P-100%	5.5/4											1400	1400	1550							

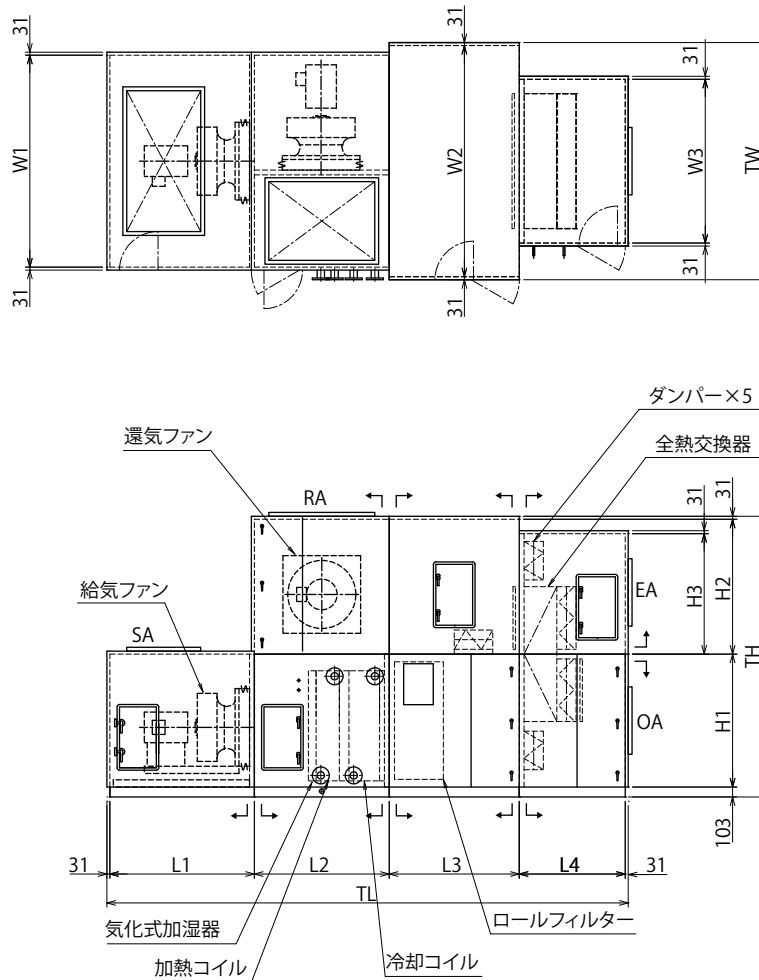
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 ロールフィルター
 ・OA:30%バイパスダンパー付



ユニット型
一般横型空調機 全熱交・還気ファン組込型 寸法図

MPH-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	全熱交 (PAC-)	概算質量 (kg)
																A	B	C				
14	13800	500	1316	TF60P-100%	11/4	2062	2414	5162	2000	2000	1500	1130	1150	1150	1300	1250	1400	1550	1200	1200	1050T	2700
	13800	400	851	TF60P-100%	5.5/4											1250	1400	1550				
16	15870	500	1314	TF66P-100%	11/4	2062	2794	5162	2000	2000	1600	1330	1330	1200	1300	1250	1400	1550	1200	1200	1100T	2940
	15870	400	849	TF66P-100%	7.5/6											1250	1400	1550				
18	18070	500	1328	TF72P-100%	11/4	2172	2934	5362	2110	2110	1700	1400	1400	1250	1500	1400	1400	1550	1200	1200	1200T	3500
	18070	400	863	TF72P-100%	7.5/6											1400	1400	1550				
21	21080	500	1316	TF78P-100%	15/6	2172	3034	5362	2110	2110	1800	1500	1400	1300	1500	1400	1400	1550	1200	1200	1300T	3680
	21080	400	851	TF78P-100%	11/6											1400	1400	1550				
25	26090	500	1300	TF78P-100%	18.5/4	2402	3364	5362	2340	2340	2000	1730	1500	1400	1500	1400	1400	1550	1200	1200	1500T	3980
	26090	400	835	TF78P-100%	11/6											1400	1400	1550				
30	30110	500	1320	TF85P-100%	18.5/6	2702	3364	5762	2640	2640	2000	1730	1500	1400	1600	1550	1550	1550	1350	1200	1500T	4360
	30110	400	855	TF85P-100%	15/6											1550	1550	1550				
35	36130	500	1298	TF93P-100%	22/6	2782	3654	6012	2720	2720	2200	1810	1710	1500	1700	1700	1700	1700	1350	1200	1700T	5280
	36130	400	833	TF93P-100%	15/6											1700	1700	1700				
40	41390	500	1282	TF102P-100%	30/6	3032	3804	6112	2970	2970	2400	1900	1770	1600	1800	1700	1700	1700	1350	1200	1700T	5690
	41390	400	817	TF93P-100%	18.5/6											1700	1700	1700				
47	48290	500	1311	TF112P-100%	30/6	3032	4254	6362	2970	2970	2400	2110	2010	1600	1900	1850	1850	1850	1350	1200	1900T	6390
	48290	400	846	TF102P-100%	22/6											1850	1850	1850				
54	52680	500	1288	TF112P-100%	37/6	3362	4434	6512	2970	3300	2650	2200	2100	1725	1900	2000	2000	2000	1350	1200	1900T	7570
	52680	400	823	TF112P-75%	30/6											2000	2000	2000				

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

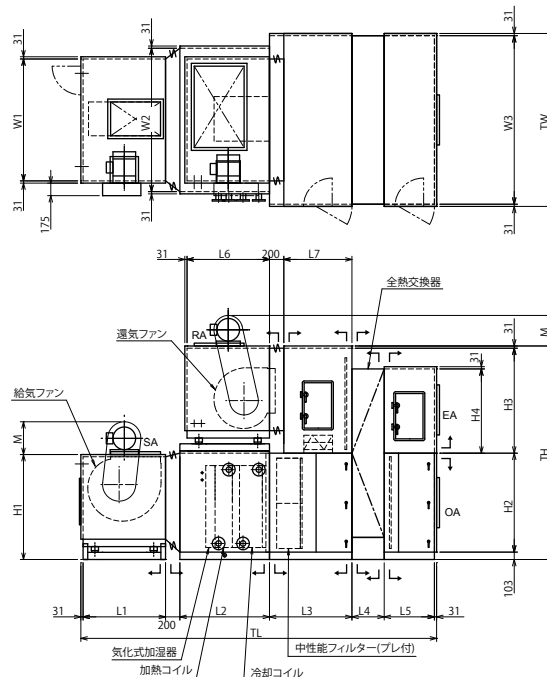
※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター

・OA: 100%バイパスダンパーなし

(RAダンパーのみ付)



電動機高さ寸法 (単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
0.75	265
1.5	280
2.2	344
3.7	370
5.5	440
7.5	440
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

MPH-○○○RH

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	H3	H4	L1	L2			L3	L4	L5	L6	L7	全熱交 (PAC)	概算質量 (kg)
																	A	B	C							
3	3020	500	1384	FC13C	2.2/4	1162	2298	4832	860	860	1100	1114	950	1214	550	800	1250	1400	1550	1150	420	800	800	950	800T	1410
	3020	400	869	FC13C	1.5/4																					
4	4020	500	1367	FC15C	3.7/4	1262	2448	4832	860	860	1200	1114	1050	1264	600	800	1250	1400	1550	1150	420	800	800	950	1050T	1515
	4020	400	852	FC13C	2.2/4																					
6	5520	500	1367	FC15C	5.5/4	1462	2448	4832	1090	1090	1400	1114	1050	1264	700	800	1250	1400	1550	1150	420	800	800	950	1200T	1720
	5520	400	852	FC13B	3.7/4																					
8	7590	500	1343	FC18C	7.5/4	1562	2528	4982	1090	1090	1500	1264	1130	1264	750	950	1250	1400	1550	1150	420	800	950	950	1300T	1920
	7590	400	828	FC13A	3.7/4																					
10	10350	500	1351	FC16B	7.5/4	1962	2528	4982	1390	1390	1900	1264	1130	1264	950	950	1250	1400	1550	1150	420	800	950	950	1700T	2220
	10350	400	836	FC15A	5.5/4																					
12	11730	500	1371	FC18B	11/4	1962	2528	4682	1700	1700	1900	1264	1130	1264	950	950	950	1100	1250	1150	420	800	950	950	1700T	2510
	11730	400	856	FC15A	5.5/4																					
14	13800	500	1361	FC18B	11/4	2062	2628	4682	2000	2000	2000	1264	1130	1364	1000	950	950	1100	1250	1150	420	800	950	950	1700T	2820
	13800	400	846	FC16A	7.5/4																					
16	15870	500	1386	FC18A	11/4	2162	2628	4682	2000	2100	2100	1264	1130	1364	1050	950	950	1100	1250	1150	420	800	950	950	1900T	2920
	15870	400	871	FC16A	11/4																					
18	18070	500	1374	FC18A	15/4	2412	2998	4932	2110	2350	2350	1464	1400	1464	1175	1150	1150	1150	1250	1150	420	800	1150	950	2150T	3350
	18070	400	859	FC18A	11/4																					
21	21080	500	1361	FC20A	15/4	2412	3048	5032	2110	2350	2350	1464	1400	1514	1175	1150	1150	1150	1250	1250	420	800	1150	950	2150T	3790
	21080	400	846	FC20A	11/4																					
25	26090	500	1390	AF24A	18.5/4	2762	3248	5212	2340	2340	2700	1614	1500	1614	1350	1300	1150	1150	1250	1250	450	800	1150	950	2400T	4170
	26090	400	875	FC20A	15/4																					
30	30110	500	1386	AF24A	22/4	2962	3248	5212	2640	2640	2900	1614	1500	1614	1450	1300	1150	1150	1250	1250	450	800	1150	950	2600T	4520
	30110	400	871	FC22A	18.5/4																					
35	36130	500	1378	AF24A	30/4	3262	3658	5862	2720	2720	3200	1814	1710	1814	1600	1500	1500	1500	1500	1350	450	800	1300	1150	2900T	5670
	36130	400	863	AF24A	18.5/4																					
40	41390	500	1380	AF27A	30/4	3462	3918	5912	2970	2970	3400	1814	1770	2014	1700	1500	1500	1500	1500	1350	500	800	1500	1150	3100T	6170
	41390	400	865	AF27A	18.5/4																					
47	48290	500	1364	AF30B	30/4	3862	4258	6262	2970	2970	3800	1964	2010	2114	1900	1650	1650	1650	1650	1350	550	800	1650	1150	3500T	7040
	48290	400	849	AF27A	22/4																					
54	52680	500	1379	AF30A	37/4	3862	4348	6562	2970	2970	3800	2114	2100	2114	1900	1800	1800	1800	1800	1350	550	800	1800	1150	3500T	7550
	52680	400	864	AF30A	22/4																					

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

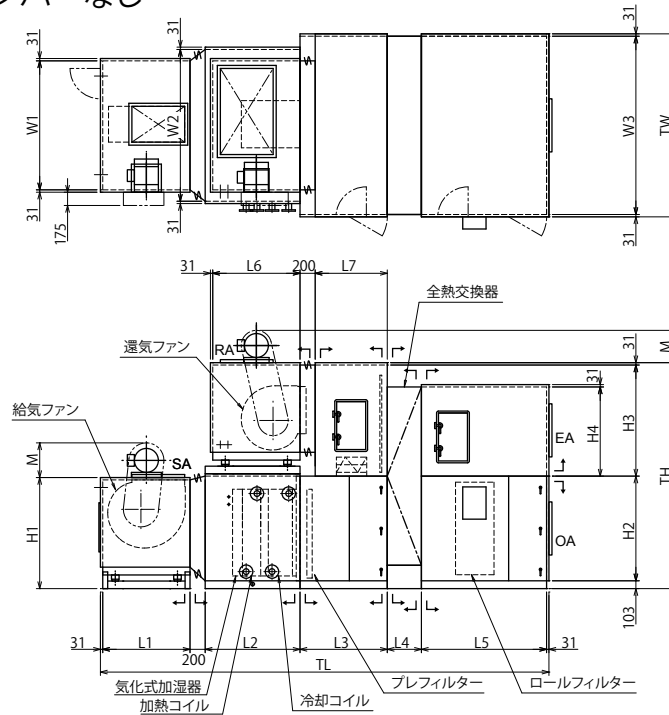
L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】ベルト駆動 ロールフィルター

・OA: 100%バイパスダンパーなし
(RAダンパーのみ付)



電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
0.75	265
1.5	280
2.2	344
3.7	370
5.5	440
7.5	440
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

MPH-○○○RH

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	H3	H4	L1	L2			L3	L4	L5	L6	L7	全熱交 (PAC)	標準質量 (kg)
																	A	B	C							
3	3020	500	1169	FC13C	2.2/4	1162	2398	5332	860	860	1100	1114	1050	1214	550	800	1250	1400	1550	1150	420	1300	800	950	800T	1490
	3020	400	869	FC10C	2.2/4												1250	1400	1550							
4	4020	500	1152	FC13C	3.7/4	1262	2448	5332	860	860	1200	1114	1050	1264	600	800	1250	1400	1550	1150	420	1300	800	950	1050T	1600
	4020	400	852	FC13C	2.2/4												1250	1400	1550							
6	5520	500	1152	FC15C	5.5/4	1462	2448	5332	1090	1090	1400	1114	1050	1264	700	800	1250	1400	1550	1150	420	1300	800	950	1200T	1910
	5520	400	852	FC13B	3.7/4												1250	1400	1550							
8	7590	500	1128	FC18C	5.5/4	1562	2698	5482	1090	1090	1500	1264	1300	1264	750	950	1250	1400	1550	1150	420	1300	950	950	1300T	2020
	7590	400	828	FC13A	3.7/4												1250	1400	1550							
10	10350	500	1136	FC16B	7.5/4	1962	2698	5482	1390	1390	1900	1264	1300	1264	950	950	1250	1400	1550	1150	420	1300	950	950	1700T	2340
	10350	400	836	FC13A	5.5/4												1250	1400	1550							
12	11730	500	1156	FC18B	7.5/4	1962	2528	5182	1700	1700	1900	1264	1130	1264	950	950	950	1100	1250	1150	420	1300	950	950	1700T	2640
	11730	400	856	FC15A	5.5/4												1250	1400	1550							
14	13800	500	1146	FC18B	11/4	2062	2628	5182	2000	2000	2000	1264	1130	1364	1000	950	950	1100	1250	1150	420	1300	950	950	1700T	2970
	13800	400	846	FC16A	7.5/4												1250	1400	1550							
16	15870	500	1171	FC18A	11/4	2162	2828	5182	2000	2100	2100	1264	1330	1364	1050	950	950	1100	1250	1150	420	1300	950	950	1900T	3070
	15870	400	871	FC16A	11/4												1250	1400	1550							
18	18070	500	1159	FC18A	11/4	2412	2998	5432	2110	2350	2350	1464	1400	1464	1175	1150	1150	1150	1250	1150	420	1300	1150	950	2150T	3520
	18070	400	859	FC18A	11/4												1250	1400	1550							
21	21080	500	1146	FC20A	15/4	2412	3148	5532	2110	2350	2350	1464	1500	1514	1175	1150	1150	1150	1250	1250	420	1300	1150	950	2150T	3960
	21080	400	846	FC20A	11/4												1250	1400	1550							
25	26090	500	1175	AF24A	15/4	2762	3478	5712	2340	2340	2700	1614	1730	1614	1350	1300	1150	1150	1250	1250	450	1300	1150	950	2400T	4380
	26090	400	875	FC20A	15/4												1250	1400	1550							
30	30110	500	1171	AF24A	18.5/4	2962	3478	5712	2640	2640	2900	1614	1730	1614	1450	1300	1150	1150	1250	1250	450	1300	1150	950	2600T	4750
	30110	400	871	FC20A	18.5/4												1250	1400	1550							
35	36130	500	1163	AF24A	22/4	3262	3758	6362	2720	2720	3200	1814	1810	1814	1600	1500	1500	1500	1500	1350	450	1300	1300	1150	2900T	5960
	36130	400	863	FC22A	22/4												1250	1400	1550							
40	41390	500	1165	AF27A	22/4	3462	4048	6412	2970	2970	3400	1814	1900	2014	1700	1500	1500	1500	1500	1350	500	1300	1500	1150	3100T	6480
	41390	400	865	FC25A	22/4												1250	1400	1550							
47	48290	500	1149	AF30B	30/4	3862	4358	6762	2970	2970	3800	1964	2110	2114	1900	1650	1650	1650	1650	1350	550	1300	1650	1150	3500T	7400
	48290	400	849	AF27A	22/4												1250	1400	1550							
54	52680	500	1164	AF30A	30/4	3862	4448	7062	2970	2970	3800	2114	2200	2114	1900	1800	1800	1800	1800	1350	550	1300	1800	1150	3500T	7930
	52680	400	864	AF27A	22/4												1250	1400	1550							

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の—|—印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

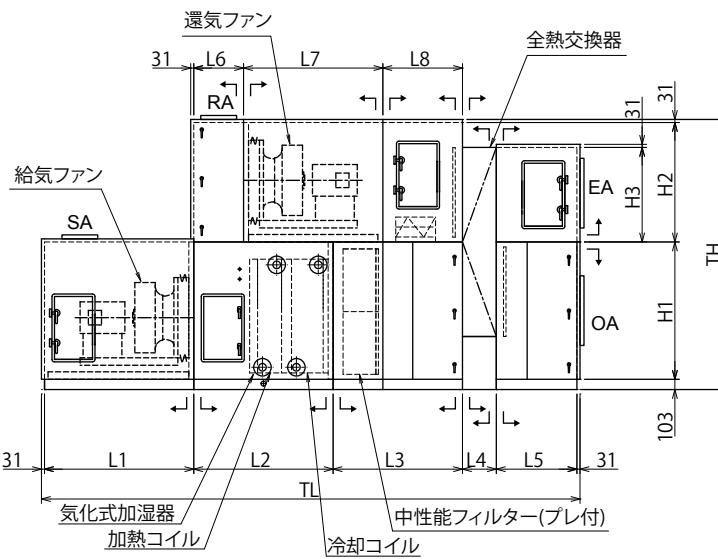
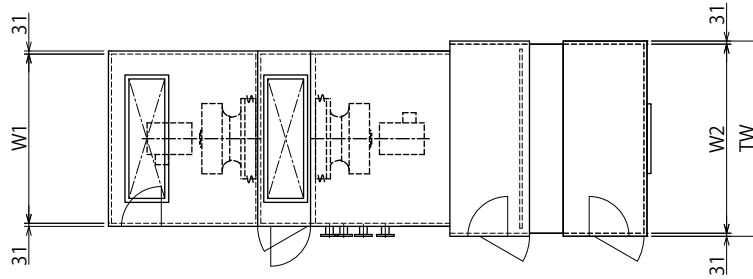
※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター

・OA: 100%バイパスダンパーなし

(RAダンパーのみ付)



MPH-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	L6	L7	L8	全熱交 (PAC)	概算質量 (kg)
															A	B	C								
3	3020	500	1384	TF27P-100%	2.2/2	1162	2034	4632	860	1100	950	950	550	800	1250	1400	1550	1150	420	800	700	700	1150	800T	1180
	3020	400	869	TF31P-100%	1.5/2										1250	1400	1550								
4	4020	500	1367	TF31P-100%	3.7/2	1262	2234	4732	860	1200	1050	1050	600	900	1250	1400	1550	1150	420	800	700	700	1150	1050T	1320
	4020	400	852	TF35P-100%	2.2/4										1250	1400	1550								
6	5520	500	1367	TF35P-100%	3.7/2	1462	2234	4732	1090	1400	1050	1050	700	900	1250	1400	1550	1150	420	800	700	700	1150	1200T	1490
	5520	400	852	TF39P-100%	2.2/4										1250	1400	1550								
8	7590	500	1343	TF39P-100%	5.5/2	1562	2394	4832	1090	1500	1130	1130	750	1000	1400	1400	1550	1150	420	800	700	700	1150	1300T	1820
	7590	400	828	TF44P-100%	3.7/4										1400	1400	1550								
10	10350	500	1351	TF49P-100%	7.5/4	1962	2394	4932	1390	1900	1130	1130	950	1100	1400	1400	1550	1150	420	800	700	700	1150	1700T	2110
	10350	400	836	TF54P-100%	5.5/4										1400	1400	1550								
12	11730	500	1371	TF54P-100%	7.5/4	1962	2394	5032	1700	1900	1130	1130	950	1200	1400	1400	1550	1150	420	800	700	700	1150	1700T	2430
	11730	400	856	TF54P-100%	5.5/4										1400	1400	1550								

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

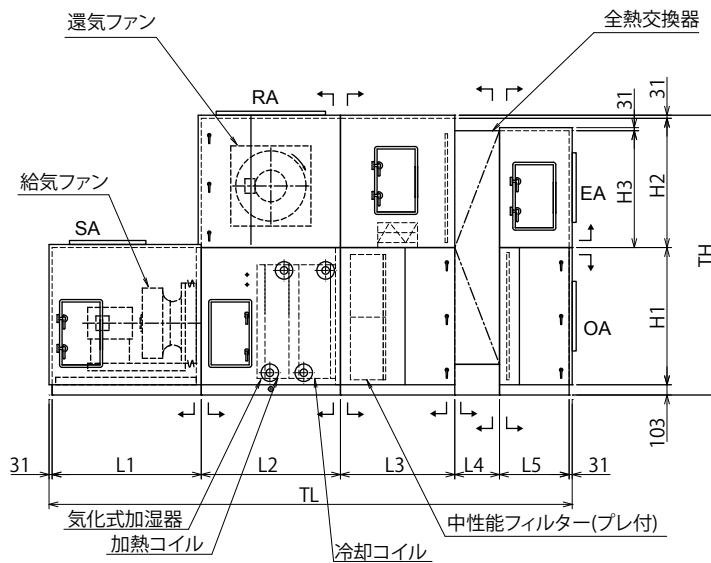
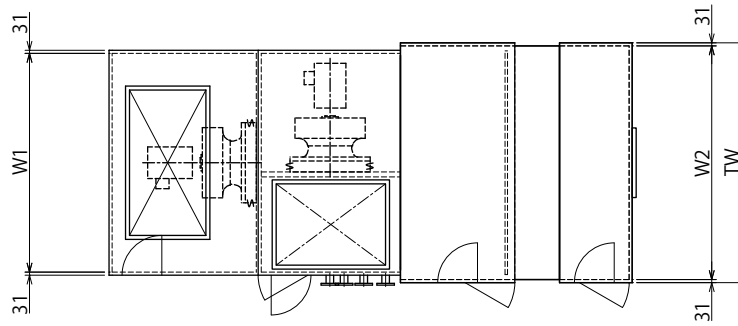
L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター

・OA: 100%バイパスダンパーなし
(RAダンパーのみ付)



MPH-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	全熱交 (PAC-)	概算質量 (kg)
															A	B	C					
14	13800	500	1361	TF60P-100%	11/4	2062	2394	5132	2000	2000	1130	1130	1000	1300	1250	1400	1550	1150	420	800	1700T	2710
	13800	400	846	TF60P-100%	5.5/4										1250	1400	1550					
16	15870	500	1386	TF66P-100%	11/4	2162	2794	5132	2100	2100	1330	1330	1050	1300	1250	1400	1550	1150	420	800	1900T	2920
	15870	400	871	TF66P-100%	7.5/6										1250	1400	1550					
18	18070	500	1374	TF72P-100%	15/4	2412	2934	5332	2350	2350	1400	1400	1175	1500	1400	1400	1550	1150	420	800	2150T	3530
	18070	400	859	TF72P-100%	7.5/6										1400	1400	1550					
21	21080	500	1361	TF78P-100%	15/6	2412	2934	5332	2350	2350	1400	1400	1175	1500	1400	1400	1550	1150	420	800	2150T	4040
	21080	400	846	TF78P-100%	11/6										1400	1400	1550					
25	26090	500	1390	TF78P-100%	18.5/4	2762	3134	5362	2340	2700	1500	1500	1350	1500	1400	1400	1550	1150	450	800	2400T	4260
	26090	400	875	TF78P-100%	11/6										1400	1400	1550					
30	30110	500	1386	TF85P-100%	22/6	2962	3134	5612	2640	2900	1500	1500	1450	1600	1550	1550	1550	1150	450	800	2600T	4700
	30110	400	871	TF85P-100%	15/6										1550	1550	1550					
35	36130	500	1378	TF93P-100%	30/6	3262	3554	6062	2720	3200	1710	1710	1600	1700	1700	1700	1700	1350	450	800	2900T	5740
	36130	400	863	TF93P-100%	15/6										1700	1700	1700					
40	41390	500	1380	TF102P-100%	30/6	3462	3674	6212	2970	3400	1770	1770	1700	1800	1700	1700	1700	1350	500	800	3100T	6220
	41390	400	865	TF93P-100%	18.5/6										1700	1700	1700					
47	48290	500	1364	TF112P-100%	30/6	3862	4154	6512	2970	3800	2010	2010	1900	1900	1850	1850	1850	1350	550	800	3500T	7230
	48290	400	849	TF102P-100%	22/6										1850	1850	1850					
54	52680	500	1379	TF112P-100%	37/6	3862	4334	6662	2970	3800	2100	2100	1900	1900	2000	2000	2000	1350	550	800	3500T	8330
	52680	400	864	TF112P-75%	30/6										2000	2000	2000					

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

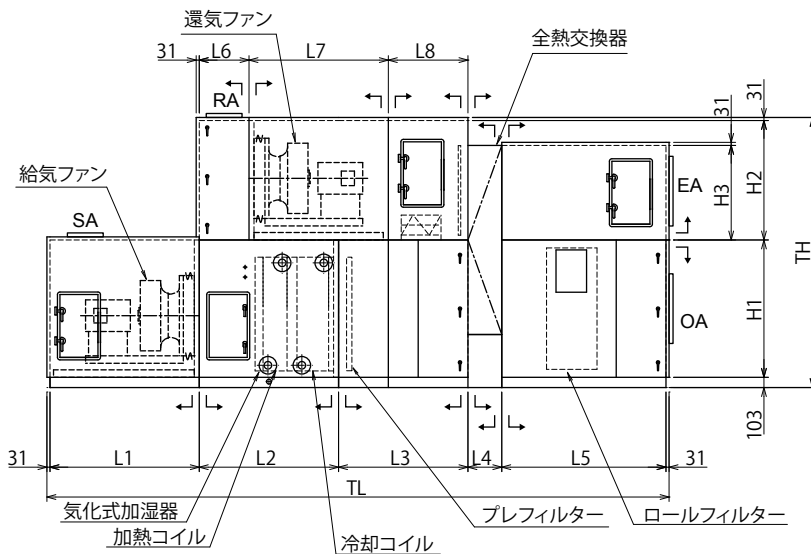
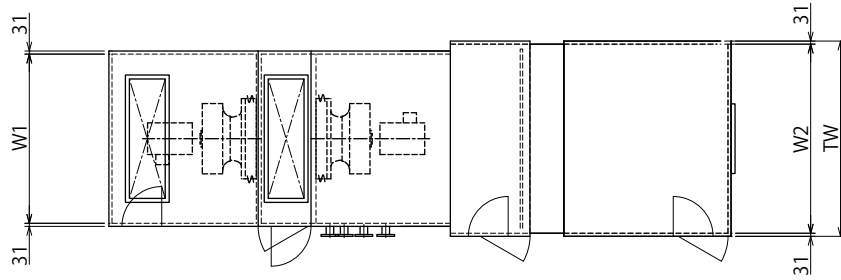
※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 ロールフィルター

・OA: 100%バイパスダンパーなし

(RAダンパーのみ付)



MPH-○○○RH

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	L6	L7	L8	全熱交 (PAC)	概算質量 (kg)
															A	B	C								
3	3020	500	1169	TF27P-100%	2.2/2	1162	2134	5132	860	1100	1050	950	550	800	1250	1400	1550	1150	420	1300	700	1150	700	800T	1230
	3020	400	869	TF31P-100%	1.5/2										1250	1400	1550								
4	4020	500	1152	TF31P-100%	2.2/2	1262	2234	5232	860	1200	1050	1050	600	900	1250	1400	1550	1150	420	1300	700	1150	700	1050T	1370
	4020	400	852	TF35P-100%	2.2/4										1250	1400	1550								
6	5520	500	1152	TF35P-100%	3.7/2	1462	2234	5232	1090	1400	1050	1050	700	900	1250	1400	1550	1150	420	1300	700	1150	700	1200T	1550
	5520	400	852	TF39P-100%	2.2/4										1250	1400	1550								
8	7590	500	1128	TF39P-100%	5.5/2	1562	2564	5332	1090	1500	1300	1130	750	1000	1400	1400	1550	1150	420	1300	700	1150	700	1300T	1890
	7590	400	828	TF44P-100%	3.7/4										1400	1400	1550								
10	10350	500	1136	TF49P-100%	5.5/4	1962	2564	5432	1390	1900	1300	1130	950	1100	1400	1400	1550	1150	420	1300	700	1150	700	1700T	2190
	10350	400	836	TF54P-100%	5.5/4										1400	1400	1550								
12	11730	500	1156	TF54P-100%	7.5/4	1962	2394	5532	1700	1900	1130	1130	950	1200	1400	1400	1550	1150	420	1300	700	1150	700	1700T	2530
	11730	400	856	TF54P-100%	5.5/4										1400	1400	1550								

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

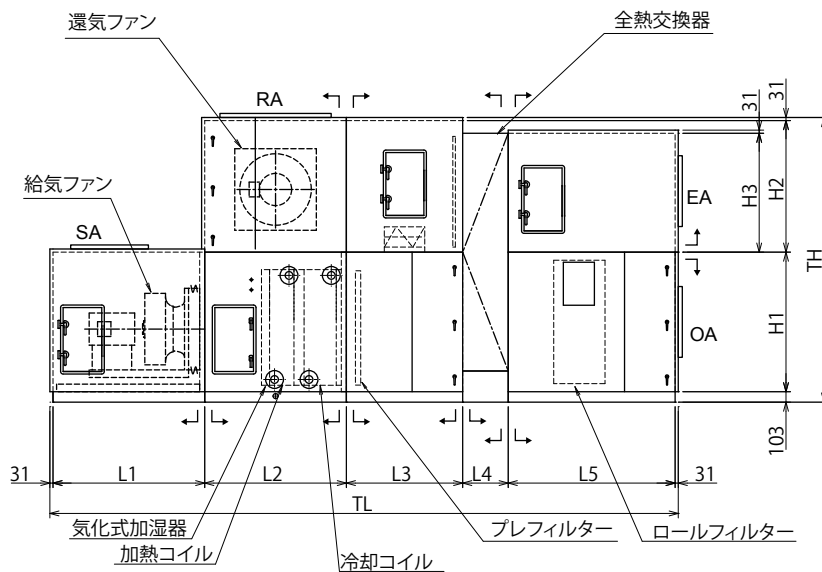
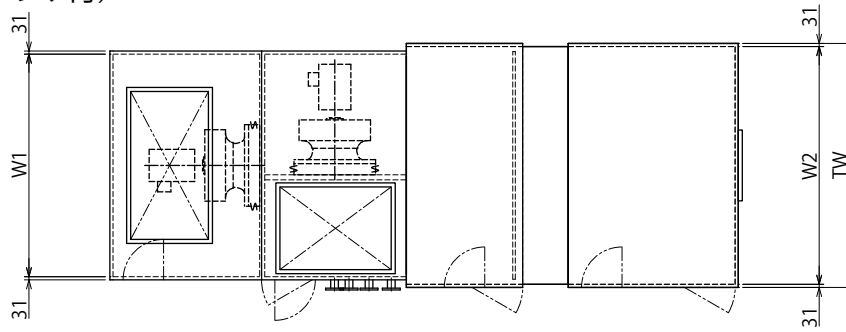
※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 ロールフィルター

・OA: 100%バイパスダンパーなし

(RAダンパーのみ付)



MPH-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	全熱交 (PAC-)	概算質量 (kg)
															A	B	C					
14	13800	500	1146	TF60P-100%	7.5/4	2062	2394	5632	2000	2000	1130	1130	1000	1300	1250	1400	1550	1150	420	1300	1700T	2820
	13800	400	846	TF60P-100%	5.5/4										1250	1400	1550					
16	15870	500	1171	TF66P-100%	11/4	2162	2794	5632	2100	2100	1330	1330	1050	1300	1250	1400	1550	1150	420	1300	1900T	3040
	15870	400	871	TF66P-100%	7.5/6										1250	1400	1550					
18	18070	500	1159	TF72P-100%	11/6	2412	2934	5832	2350	2350	1400	1400	1175	1500	1400	1400	1550	1150	420	1300	2150T	3670
	18070	400	859	TF72P-100%	7.5/6										1400	1400	1550					
21	21080	500	1146	TF78P-100%	11/6	2412	3034	5832	2350	2350	1500	1400	1175	1500	1400	1400	1550	1150	420	1300	2150T	4190
	21080	400	846	TF78P-100%	11/6										1400	1400	1550					
25	26090	500	1175	TF78P-100%	15/6	2762	3364	5862	2340	2700	1730	1500	1350	1500	1400	1400	1550	1150	450	1300	2400T	4420
	26090	400	875	TF78P-100%	11/6										1400	1400	1550					
30	30110	500	1171	TF85P-100%	18.5/6	2962	3364	6112	2640	2900	1730	1500	1450	1600	1550	1550	1550	1150	450	1300	2600T	4880
	30110	400	871	TF85P-100%	15/6										1550	1550	1550					
35	36130	500	1163	TF93P-100%	22/6	3262	3654	6562	2720	3200	1810	1710	1600	1700	1700	1700	1700	1350	450	1300	2900T	5960
	36130	400	863	TF93P-100%	15/6										1700	1700	1700					
40	41390	500	1165	TF102P-100%	22/6	3462	3804	6712	2970	3400	1900	1770	1700	1800	1700	1700	1700	1350	500	1300	3100T	6450
	41390	400	865	TF93P-100%	18.5/6										1700	1700	1700					
47	48290	500	1149	TF112P-100%	30/6	3862	4254	7012	2970	3800	2110	2010	1900	1900	1850	1850	1850	1350	550	1300	3500T	7490
	48290	400	849	TF102P-100%	22/6										1850	1850	1850					
54	52680	500	1164	TF112P-100%	30/6	3862	4434	7162	2970	3800	2200	2100	1900	1900	2000	2000	2000	1350	550	1300	3500T	8630
	52680	400	864	TF112P-75%	30/6										2000	2000	2000					

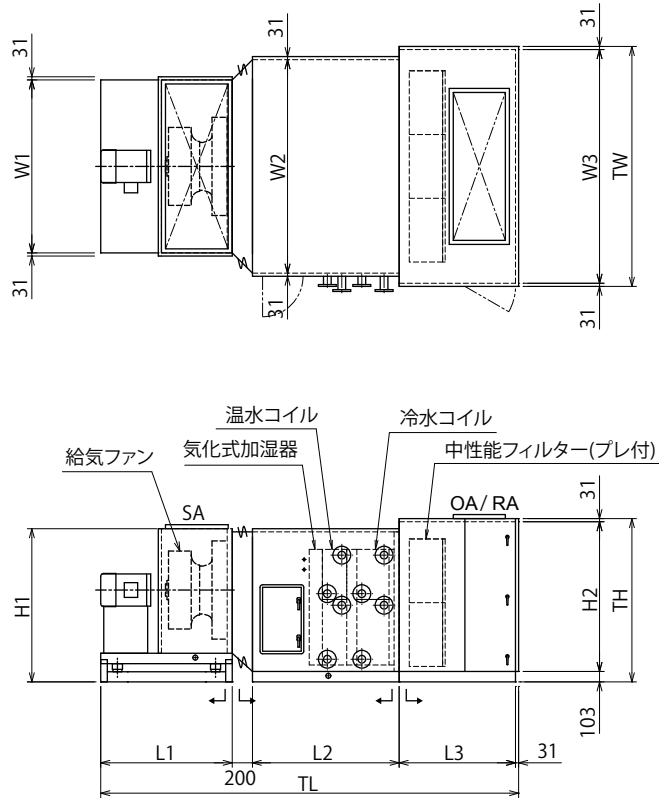
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【プラグファンモーター外置型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター



MPH-○○○

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	L1	L2			L3	概算質量 (kg)
															A	B	C		
3	3020	500	992	TF27P-100%	1.5/2	922	1084	3581	860	860	860	1084	950	800	1250	1400	1550	1150	640
4	4020	500	992	TF31P-100%	2.2/2	922	1184	3581	860	860	860	1184	1050	800	1250	1400	1550	1150	700
6	5520	500	992	TF35P-100%	3.7/2	1152	1184	3581	1090	1090	1090	1184	1050	800	1250	1400	1550	1150	810
8	7590	500	992	TF39P-100%	5.5/2	1152	1264	3781	1090	1090	1090	1264	1130	1000	1250	1400	1550	1150	1020
10	10350	500	992	TF49P-100%	5.5/4	1452	1264	3781	1390	1390	1390	1264	1130	1000	1250	1400	1550	1150	1200
12	11730	500	992	TF54P-100%	5.5/4	1762	1264	3781	1700	1700	1700	1264	1130	1000	1250	1400	1550	1150	1370
14	13800	500	992	TF60P-100%	7.5/4	2062	1264	3781	2000	2000	2000	1264	1130	1000	1250	1400	1550	1150	1530
16	15870	500	992	TF66P-100%	7.5/4	2062	1464	3881	2000	2000	2000	1464	1330	1100	1250	1400	1550	1150	1680
18	18070	500	992	TF72P-100%	11/6	2172	1534	3931	2110	2110	2110	1534	1400	1150	1250	1400	1550	1150	2000
21	21080	500	992	TF78P-100%	11/6	2172	1534	4031	2110	2110	2110	1534	1400	1250	1250	1400	1550	1150	2090
25	26090	500	992	TF78P-100%	15/4	2402	1634	4031	2340	2340	2340	1634	1500	1250	1250	1400	1550	1150	2300
30	30110	500	992	TF85P-100%	15/6	2702	1634	4081	2640	2640	2640	1634	1500	1300	1250	1400	1550	1150	2560
35	36130	500	992	TF93P-100%	18.5/6	2782	1844	4381	2720	2720	2720	1844	1710	1400	1250	1400	1550	1350	3130
40	41390	500	992	TF102P-100%	22/6	3032	1904	4481	2970	2970	2970	1904	1770	1500	1250	1400	1550	1350	3400
47	48290	500	992	TF112P-100%	30/6	3032	2144	4581	2970	2970	2970	2144	2010	1600	1250	1400	1550	1350	3940
54	52680	500	992	TF112P-100%	30/6	3362	2234	4581	2970	2970	3300	2234	2100	1600	1250	1400	1550	1350	4170
62	61960	500	992	TF122P-100%	37/6	3362	2504	5031	3200	3300	3300	2504	2370	1700	1400	1550	1700	1550	5010
71	72000	500	992	TF122P-100%	45/6	3502	2800	5031	3200	3440	3440	2584	2666	1700	1400	1550	1700	1550	5330
81	82780	500	992	TF102P-100%×2	22/6×2	3732	2800	4931	3670	3670	3670	2700	2666	1500	1400	1550	1700	1650	5910
92	92190	500	992	TF112P-100%×2	30/6×2	4342	2800	5031	4050	4050	4280	2700	2666	1600	1400	1550	1700	1650	6770
103	103480	500	992	TF112P-100%×2	30/6×2	4772	2800	5031	4210	4510	4710	2700	2666	1600	1400	1550	1700	1650	7110

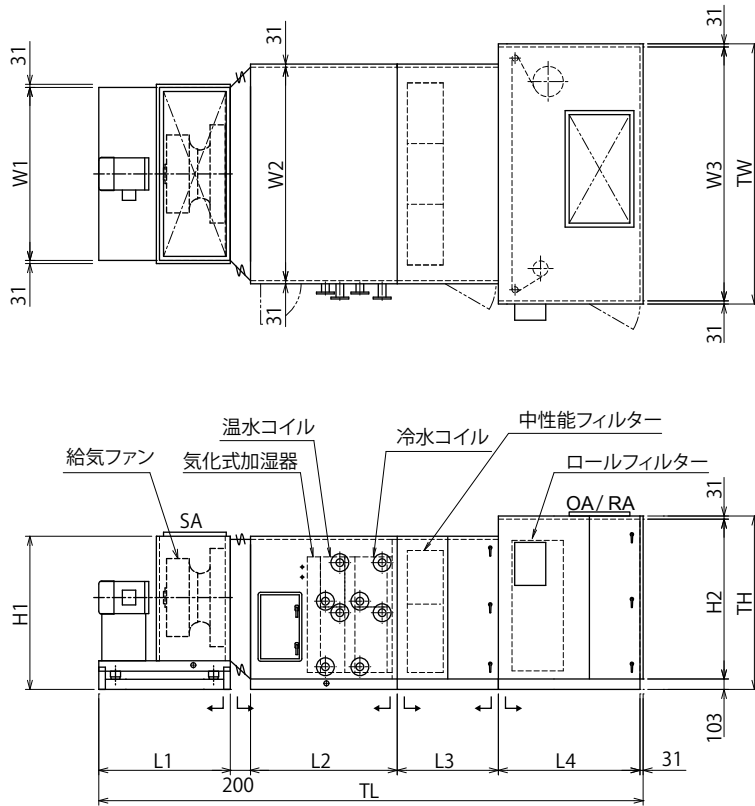
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

一般横型空調機

【プラグファンモーター外置型】プラグ直結駆動 ロール+中性能フィルター

ユニット型
一般横型空調機プラグファンモーター外置型寸法図



MPH-○○○

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	L1	L2			L3	L4	概算質量 (kg)
															A	B	C			
3	3020	500	1042	TF27P-100%	1.5/2	922	1218	4831	860	860	860	1084	900	800	1250	1400	1550	1100	1300	680
4	4020	500	1042	TF31P-100%	2.2/2	922	1318	4831	860	860	860	1184	1000	800	1250	1400	1550	1100	1300	740
6	5520	500	1042	TF35P-100%	3.7/2	1152	1318	4831	1090	1090	1090	1184	1020	800	1250	1400	1550	1100	1300	860
8	7590	500	1042	TF39P-100%	5.5/2	1152	1398	5031	1090	1090	1090	1264	1050	1000	1250	1400	1550	1100	1300	1080
10	10350	500	1042	TF49P-100%	5.5/4	1452	1398	4931	1390	1390	1390	1264	1160	1000	1250	1400	1550	1100	1200	1260
12	11730	500	1042	TF54P-100%	7.5/4	1762	1398	4931	1700	1700	1700	1264	1050	1000	1250	1400	1550	1100	1200	1440
14	13800	500	1042	TF60P-100%	7.5/4	2062	1398	4931	2000	2000	2000	1264	1050	1000	1250	1400	1550	1100	1200	1610
16	15870	500	1042	TF66P-100%	7.5/4	2062	1598	5031	2000	2000	2000	1464	1160	1100	1250	1400	1550	1100	1200	1770
18	18070	500	1042	TF72P-100%	11/4	2172	1668	5081	2110	2110	2110	1534	1350	1150	1250	1400	1550	1100	1200	2100
21	21080	500	1042	TF78P-100%	11/6	2172	1668	5181	2110	2110	2110	1534	1350	1250	1250	1400	1550	1100	1200	2200
25	26090	500	1042	TF78P-100%	15/4	2402	1768	5181	2340	2340	2340	1634	1420	1250	1250	1400	1550	1100	1200	2420
30	30110	500	1042	TF85P-100%	15/6	2702	1768	5231	2640	2640	2640	1634	1420	1300	1250	1400	1550	1100	1200	2690
35	36130	500	1042	TF93P-100%	18.5/6	2782	1978	5481	2720	2720	2720	1844	1650	1400	1250	1400	1550	1100	1350	3290
40	41390	500	1042	TF102P-100%	22/6	3032	2038	5581	2970	2970	2970	1904	1720	1500	1250	1400	1550	1100	1350	3570
47	48290	500	1042	TF112P-100%	30/6	3032	2278	5681	2970	2970	2970	2144	1950	1600	1250	1400	1550	1100	1350	4140
54	52680	500	1042	TF112P-100%	30/6	3362	2368	5681	2970	2970	3300	2234	2100	1600	1250	1400	1550	1100	1350	4380
62	61960	500	1042	TF122P-100%	37/6	3362	2638	6131	3200	3300	3300	2504	2370	1700	1400	1550	1700	1100	1550	5270
71	72000	500	1042	TF122P-100%	45/6	3702	2718	6131	3200	3440	3640	2584	2450	1700	1400	1550	1700	1100	1550	5600
81	82780	500	1042	TF102P-100%×2	22/6×2	3932	2834	6031	3670	3670	3870	2700	2566	1500	1400	1550	1700	1100	1650	6210
92	92190	500	1042	TF112P-100%×2	30/6×2	4572	2834	6131	4050	4050	4510	2700	2566	1600	1400	1550	1700	1100	1650	7110
103	103480	500	1042	TF112P-100%×2	30/6×2	5032	2834	6131	4210	4510	4970	2700	2566	1600	1400	1550	1700	1100	1650	7470

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の—L—印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

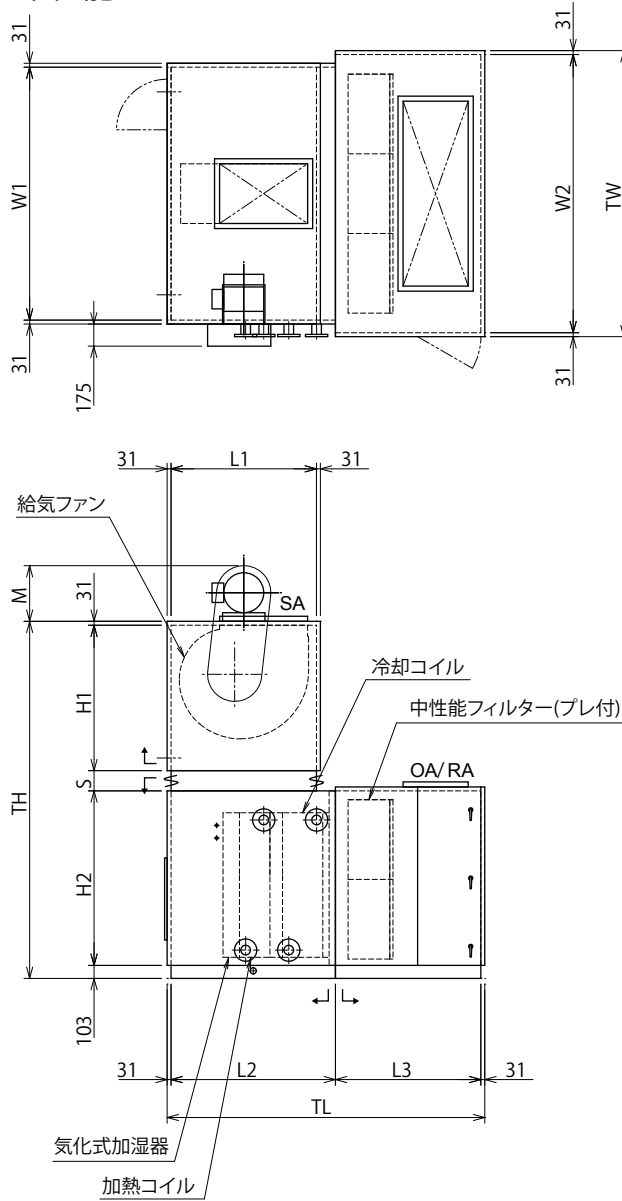
L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

■空調機サイズ選定

ユニット サイズ	コイル サイズ		コイル 面積 (m ²)	風量 (m ³ /h) : コイル面速			ファンリスト	
				2.5 (m/s)	2.75 (m/s)	3.0 (m/s)	両吸込遠心式	プラグファン
3	18	24	0.279	2510	2760	3020	FC10C・FC13C・FC15C	TF24P100%・TF27P100%・TF31P100%・ TF35P100%
4	24	24	0.372	3350	3680	4020	FC13C・FC15C	TF31P100%・TF35P100%
6	24	33	0.511	4600	5060	5520	FC13B・FC15C・FC15B	TF35P100%・TF39P100%・TF44P100%
8	33	33	0.703	6330	6960	7590	FC13A・FC15B・FC16C・FC16B・ FC18C・BI16C	TF39P100%・TF44P100%・TF49P100%・ TF54P100%
10	33	45	0.958	8630	9490	10350	FC15B・FC15A・FC16B・FC16A・ FC18C・BI16C・BI16B	TF49P100%・TF54P100%・TF60P100%
12	33	51	1.086	9780	10750	11730	FC15B・FC15A・FC16B・FC16A・ FC18B・FC18A・BI16C・BI16B・BI16A	TF49P100%・TF54P100%・TF60P100%
14	33	60	1.277	11500	12650	13800	FC16B・FC16A・FC18B・FC18A・ FC20E・FC20D・FC20A・BI22C	TF60P100%
16	33	69	1.469	13230	14550	15870	FC16A・FC18B・FC18A・FC20E・ FC20D・FC20A・FC22E・BI22C・BI22B	TF60P100%
18	36	72	1.672	15060	16560	18070	FC16A・FC18B・FC18A・FC20D・ FC20A・FC22E・FC22D・FC22A・ BI22C・BI22B・BI22A	TF60P100%
21	42	72	1.951	17560	19320	21080	FC16A・FC18B・FC18A・FC20D・ FC20A・FC22E・FC22D・FC22A・ BI22C・BI22B・BI22A	TF60P100%
25	48	78	2.415	21740	23920	26090	FC20A・FC22D・FC22A・FC25E・ FC25D・FC25A・BI22C・BI22B・ BI22A・AF24B・AF24A	TF60P100%
30	48	90	2.787	25090	27600	30110	FC20A・FC22A・FC25D・FC25A・ BI22B・BI22A・AF24B・AF24A	TF60P100%
35	54	96	3.345	30110	33120	36130	FC22A・FC25A・AF24A・AF27B・ AF27A	-
40	60	99	3.832	34500	37940	41390	AF24A・AF27B・AF27A	-
47	66	105	4.471	40240	44270	48290	AF27A・AF30B・AF30A	-
54	72	105	4.877	43900	48290	52680	AF30A・AF33B・AF33A	-

一般縦型空調機

【標準型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター



中間防振高さ寸法
(単位: mm)

ユニットサイズ	S
3~30	160
35~54	180

電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
0.75	265
1.5	280
2.2	344
3.7	370
5.5	440
7.5	440
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

MPV-○○○

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	L1	L2			L3	概算質量 (kg)
														A	B	C		
3	3020	500	1042	FC10C	2.2/4	922	2044	2312	860	860	800	950	800	950	1100	1250	1150	650
4	4020	500	1042	FC13C	3.7/4	922	2144	2312	860	860	800	1050	800	950	1100	1250	1150	740
6	5520	500	1042	FC15C	3.7/4	1152	2144	2312	1090	1090	800	1050	800	950	1100	1250	1150	830
8	7590	500	1042	FC18C	5.5/4	1152	2374	2462	1090	1090	950	1130	950	1100	1250	1400	1150	1000
10	10350	500	1042	FC16B	7.5/4	1452	2374	2462	1390	1390	950	1130	950	1100	1250	1400	1150	1150
12	11730	500	1042	FC18B	7.5/4	1762	2374	2462	1700	1700	950	1130	950	1100	1250	1400	1150	1290
14	13800	500	1042	FC18B	11/4	2062	2374	2462	2000	2000	950	1130	950	1100	1250	1400	1150	1470
16	15870	500	1042	FC18A	11/4	2062	2374	2462	2000	2000	950	1130	950	1100	1250	1400	1150	1540
18	18070	500	1042	FC18A	11/4	2172	2844	2512	2110	2110	1150	1400	1150	1150	1300	1400	1150	1790
21	21080	500	1042	FC20A	11/4	2172	2844	2512	2110	2110	1150	1400	1150	1150	1300	1400	1150	1870
25	26090	500	1042	FC22A	15/4	2402	2944	2512	2340	2340	1150	1500	1150	1150	1300	1400	1150	2100
30	30110	500	1042	FC22A	18.5/4	2702	2944	2512	2640	2640	1150	1500	1150	1150	1300	1400	1150	2310
35	36130	500	1042	AF24A	22/4	2782	3524	2912	2720	2720	1500	1710	1500	1500	1500	1700	1350	3000
40	41390	500	1042	AF27A	22/4	3032	3584	2912	2970	2970	1500	1770	1500	1500	1500	1700	1350	3250
47	48290	500	1042	AF30B	30/4	3032	3974	3062	2970	2970	1650	2010	1650	1650	1650	1650	1350	3680
54	52680	500	1042	AF30A	30/4	3362	4214	3212	2970	3300	1800	2100	1800	1800	1800	1800	1350	4020

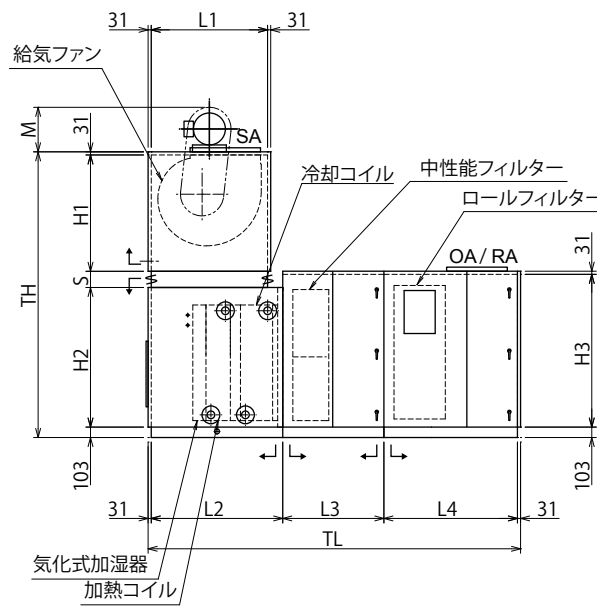
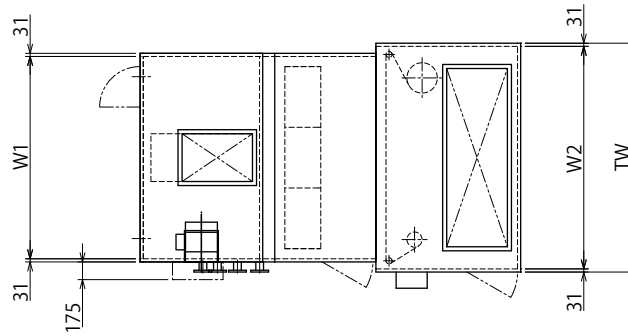
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

【標準型】 ベルト駆動 ロール+中性能フィルター



中間防振高さ寸法
(単位: mm)

ユニットサイズ	S
3~30	160
35~54	180

電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
0.75	265
1.5	280
2.2	344
3.7	370
5.5	440
7.5	440
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

MPV-○○○

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	概算質量 (kg)
															A	B	C			
3	3020	500	992	FC10C	2.2/4	922	2044	3562	860	860	800	950	1050	800	950	1100	1250	1100	1300	750
4	4020	500	992	FC13C	3.7/4	922	2144	3562	860	860	800	1050	1050	800	950	1100	1250	1100	1300	760
6	5520	500	992	FC15C	3.7/4	1152	2144	3562	1090	1090	800	1050	1050	800	950	1100	1250	1100	1300	930
8	7590	500	992	FC18C	5.5/4	1152	2374	3712	1090	1090	950	1130	1300	950	1100	1250	1400	1100	1300	1100
10	10350	500	992	FC16B	7.5/4	1452	2374	3712	1390	1390	950	1130	1300	950	1100	1250	1400	1100	1300	1150
12	11730	500	992	FC18B	7.5/4	1762	2374	3612	1700	1700	950	1130	1130	950	1100	1250	1400	1100	1200	1410
14	13800	500	992	FC18B	11/4	2062	2374	3612	2000	2000	950	1130	1130	950	1100	1250	1400	1100	1200	1650
16	15870	500	992	FC18A	11/4	2062	2374	3612	2000	2000	950	1130	1330	950	1100	1250	1400	1100	1200	1740
18	18070	500	992	FC18A	11/4	2172	2844	3662	2110	2110	1150	1400	1400	1150	1150	1300	1400	1100	1200	1980
21	21080	500	992	FC20A	11/4	2172	2844	3662	2110	2110	1150	1400	1500	1150	1150	1300	1400	1100	1200	2070
25	26090	500	992	FC22A	15/4	2402	2944	3662	2340	2340	1150	1500	1730	1150	1150	1300	1400	1100	1200	2300
30	30110	500	992	FC22A	18.5/4	2702	2944	3662	2640	2640	1150	1500	1730	1150	1150	1300	1400	1100	1200	2560
35	36130	500	992	AF24A	22/4	2782	3524	4012	2720	2720	1500	1710	1810	1500	1500	1500	1700	1100	1350	3250
40	41390	500	992	AF27A	22/4	3032	3584	4012	2970	2970	1500	1770	1900	1500	1500	1500	1700	1100	1350	3550
47	48290	500	992	AF30B	30/4	3032	3974	4162	2970	2970	1650	2010	2110	1650	1650	1650	1650	1100	1350	4030
54	52680	500	992	AF30A	30/4	3362	4214	4312	2970	3300	1800	2100	2200	1800	1800	1800	1800	1100	1350	4470

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の **—|—**印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

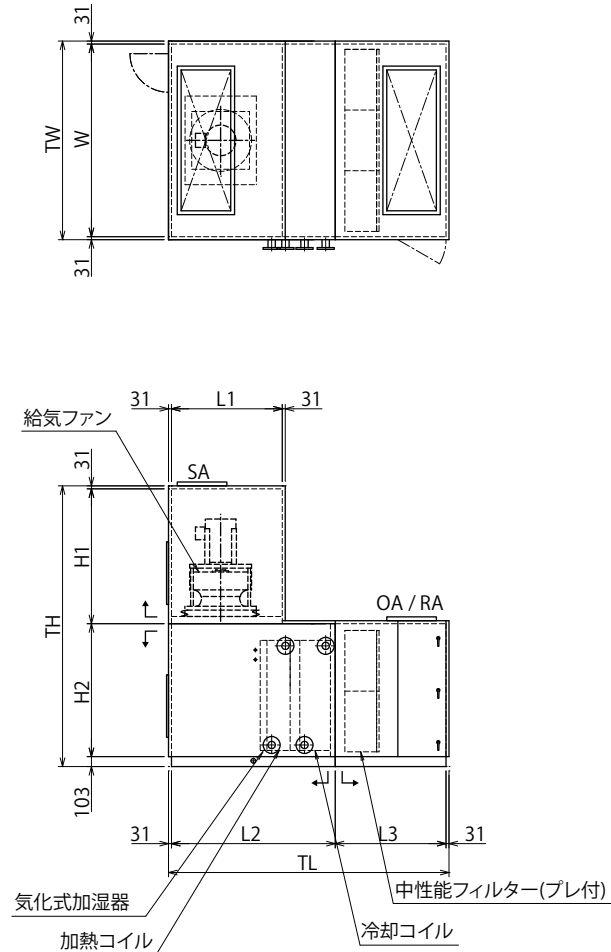
※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

【標準型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター

ユニット型

一般縦型空調機標準型寸法図



MPV-○○○○

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	概算質量 (kg)
													A	B	C		
3	3020	500	1042	TF27P-100%	1.5/2	922	1934	2462	860	850	950	650	1100	1250	1400	1150	620
4	4020	500	1042	TF31P-100%	2.2/2	922	2034	2612	860	850	1050	700	1250	1400	1550	1150	700
6	5520	500	1042	TF35P-100%	3.7/2	1152	2084	2612	1090	900	1050	750	1250	1400	1550	1150	790
8	7590	500	1042	TF39P-100%	5.5/2	1152	2264	2612	1090	1000	1130	750	1250	1400	1550	1150	970
10	10350	500	1042	TF49P-100%	5.5/4	1452	2414	2762	1390	1150	1130	850	1400	1550	1700	1150	1160
12	11730	500	1042	TF54P-100%	7.5/4	1762	2514	2912	1700	1250	1130	950	1550	1700	1850	1150	1310
14	13800	500	1042	TF60P-100%	7.5/4	2062	2514	2912	2000	1250	1130	1050	1550	1700	1850	1150	1450
16	15870	500	1042	TF60P-100%	11/4	2062	2514	2912	2000	1250	1130	1050	1550	1700	1850	1150	1530
18	18070	500	1042	TF60P-100%	11/4	2172	2784	2912	2110	1250	1400	1050	1550	1700	1850	1150	1710

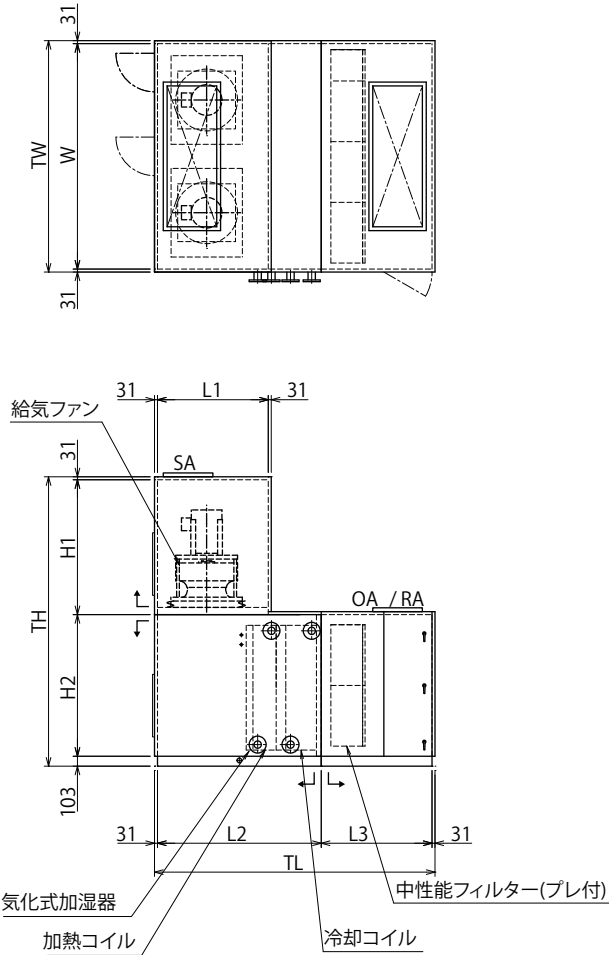
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

【標準型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター



MPV-○○○○

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	概算質量 (kg)
													A	B	C		
21	21080	500	1042	TF54P-100%×2	5.5/4×2	2172	2784	2912	2110	1250	1400	950	1550	1700	1850	1150	1820
25	26090	500	1042	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2402	2884	2912	2340	1250	1500	1050	1550	1700	1850	1150	2070
30	30110	500	1042	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2702	2884	2912	2640	1250	1500	1050	1550	1700	1850	1150	2220

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

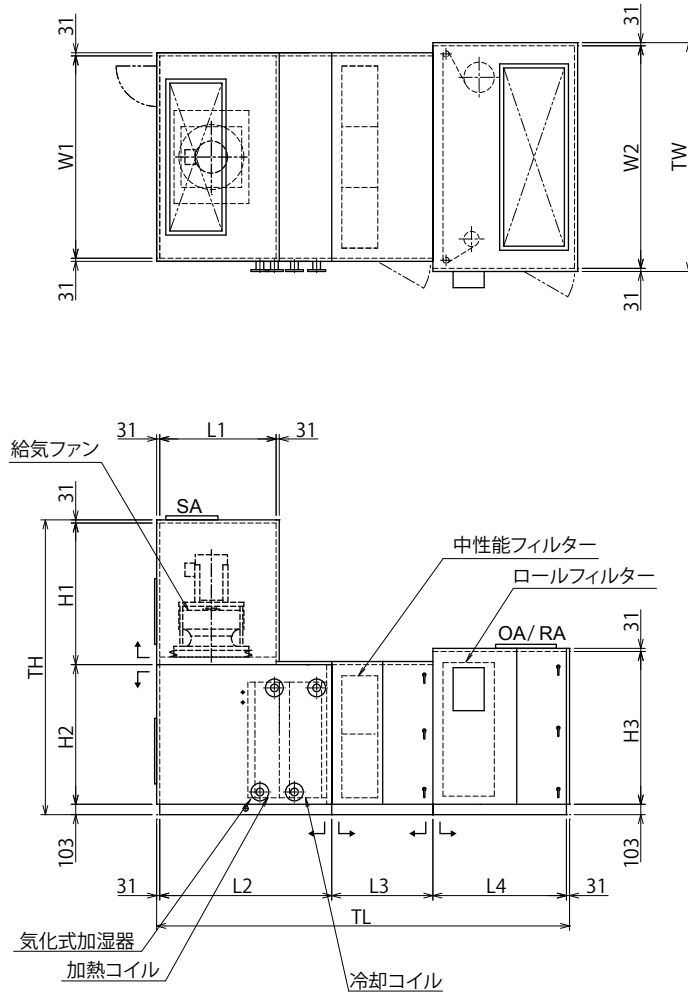
L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

【標準型】プラグ直結駆動 ロール+中性能フィルター

ユニット型
一般縦型空調機標準型寸法図



MPV-○○○○

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	概算質量 (kg)
															A	B	C			
3	3020	500	992	TF27P-100%	1.5/2	922	1934	3712	860	860	850	950	1050	650	1100	1250	1400	1100	1300	840
4	4020	500	992	TF31P-100%	2.2/2	922	2034	3862	860	860	850	1050	1050	700	1250	1400	1550	1100	1300	850
6	5520	500	992	TF35P-100%	3.7/2	1152	2084	3862	1090	1090	900	1050	1050	750	1250	1400	1550	1100	1300	1020
8	7590	500	992	TF39P-100%	5.5/2	1152	2264	3862	1090	1090	1000	1130	1300	750	1250	1400	1550	1100	1300	1190
10	10350	500	992	TF49P-100%	5.5/4	1452	2414	4012	1390	1390	1150	1130	1300	850	1400	1550	1700	1100	1300	1240
12	11730	500	992	TF54P-100%	5.5/4	1762	2514	4062	1700	1700	1250	1130	1130	950	1550	1700	1850	1100	1200	1500
14	13800	500	992	TF60P-100%	7.5/4	2062	2514	4062	2000	2000	1250	1130	1130	1050	1550	1700	1850	1100	1200	1740
16	15870	500	992	TF60P-100%	7.5/4	2062	2514	4062	2000	2000	1250	1130	1330	1050	1550	1700	1850	1100	1200	1830
18	18070	500	992	TF60P-100%	11/4	2172	2784	4062	2110	2110	1250	1400	1400	1050	1550	1700	1850	1100	1200	2080

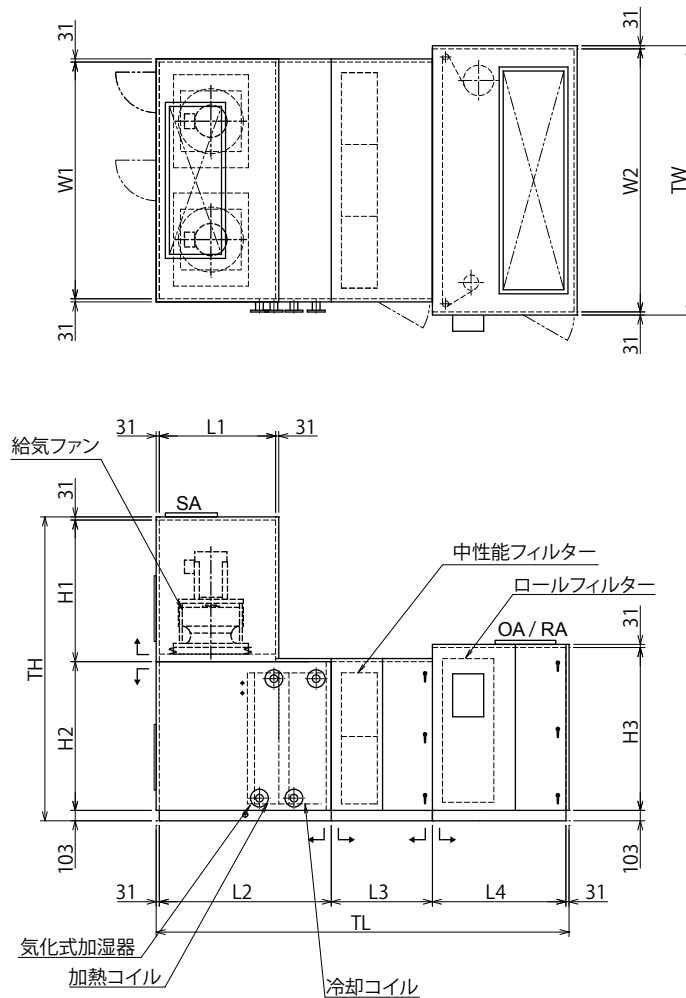
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

【標準型】プラグ直結駆動 ロール+中性能フィルター



MPV-○○○

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	概算質量 (kg)
															A	B	C			
21	21080	500	992	TF54P-100%×2	5.5/4×2	2172	2784	4062	2110	2110	1250	1400	1500	950	1550	1700	1850	1100	1200	2160
25	26090	500	992	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2402	2884	4062	2340	2340	1250	1500	1730	1050	1550	1700	1850	1100	1200	2390
30	30110	500	992	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2702	2884	4062	2640	2640	1250	1500	1730	1050	1550	1700	1850	1100	1200	2650

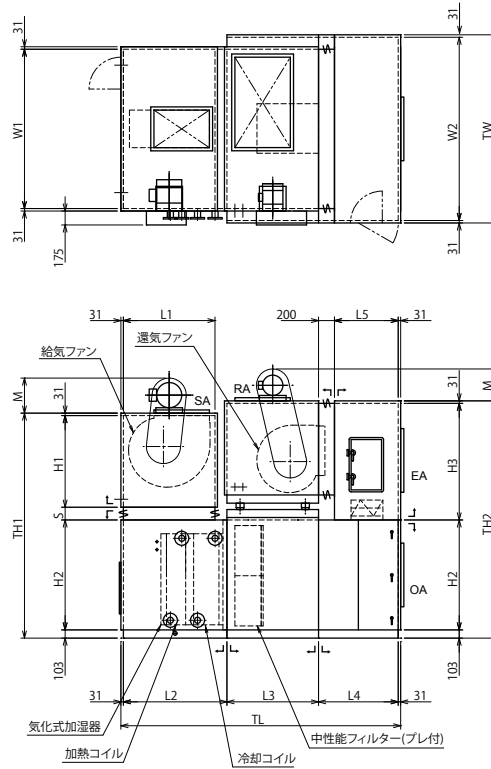
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

【還気ファン組込型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター



中間防振高さ寸法
(単位: mm)

ユニットサイズ	S
3~30	160
35~54	180

電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
0.75	265
1.5	280
2.2	344
3.7	370
5.5	440
7.5	440
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

MPV-○○○SR

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	概算質量 (kg)
																A	B	C				
3	3020	500	1042	FC10C	2.2/4	922	2044	2298	2762	860	860	800	950	1214	800	950	1100	1250	800	800	600	1140
	3020	400	527	FC13C	1.5/4											950	1100	1250				
4	4020	500	1042	FC13C	3.7/4	922	2144	2448	2762	860	860	800	1050	1264	800	950	1100	1250	800	800	600	1240
	4020	400	527	FC15C	1.5/4											950	1100	1250				
6	5520	500	1042	FC15C	3.7/4	1152	2144	2448	2762	1090	1090	800	1050	1264	800	950	1100	1250	800	800	600	1390
	5520	400	527	FC13B	2.2/4											950	1100	1250				
8	7590	500	1042	FC18C	5.5/4	1152	2374	2528	3062	1090	1090	950	1130	1264	950	1100	1250	1400	950	800	600	1610
	7590	400	527	FC13A	2.2/4											1100	1250	1400				
10	10350	500	1042	FC16B	7.5/4	1452	2374	2528	3062	1390	1390	950	1130	1264	950	1100	1250	1400	950	800	600	1850
	10350	400	527	FC15A	3.7/4											1100	1250	1400				
12	11730	500	1042	FC18B	7.5/4	1762	2374	2528	3262	1700	1700	950	1130	1264	950	1100	1250	1400	950	1000	800	2120
	11730	400	527	FC15A	5.5/4											1100	1250	1400				
14	13800	500	1042	FC18B	11/4	2062	2374	2628	3262	2000	2000	950	1130	1364	950	1100	1250	1400	950	1000	800	2380
	13800	400	527	FC16A	5.5/4											1100	1250	1400				
16	15870	500	1042	FC18A	11/4	2062	2374	2628	3262	2000	2000	950	1130	1364	950	1100	1250	1400	950	1000	800	2480
	15870	400	527	FC16A	7.5/4											1100	1250	1400				
18	18070	500	1042	FC18A	11/4	2172	2844	2998	3512	2110	2110	1150	1400	1464	1150	1300	1300	1400	1150	1000	800	2860
	18070	400	527	FC18A	7.5/4											1300	1300	1400				
21	21080	500	1042	FC20A	11/4	2172	2844	3048	3512	2110	2110	1150	1400	1514	1150	1300	1300	1400	1150	1000	800	2950
	21080	400	527	FC20A	7.5/4											1300	1300	1400				
25	26090	500	1042	FC22A	15/4	2402	2944	3248	3512	2340	2340	1150	1500	1614	1150	1300	1300	1400	1150	1000	800	3300
	26090	400	527	FC22A	11/4											1300	1300	1400				
30	30110	500	1042	FC22A	18.5/4	2702	2944	3248	3512	2640	2640	1150	1500	1614	1150	1300	1300	1400	1150	1000	800	3610
	30110	400	527	FC22A	15/4											1300	1300	1400				
35	36130	500	1042	AF24A	22/4	2782	3524	3658	4262	2720	2720	1500	1710	1814	1500	1700	1700	1700	1500	1000	800	4620
	36130	400	527	AF24A	15/4											1700	1700	1700				
40	41390	500	1042	AF27A	22/4	3032	3584	3918	4462	2970	2970	1500	1770	2014	1500	1700	1700	1700	1500	1200	1000	5050
	41390	400	527	AF27A	15/4											1700	1700	1700				
47	48290	500	1042	AF30B	30/4	3032	3974	4258	4762	2970	2970	1650	2010	2114	1650	1850	1850	1850	1650	1200	1000	5630
	48290	400	527	AF30A	15/4											1850	1850	1850				
54	52680	500	1042	AF30A	30/4	3362	4214	4348	5062	2970	3300	1800	2100	2114	1800	2000	2000	2000	1800	1200	1000	6190
	52680	400	527	AF30A	18.5/4											2000	2000	2000				

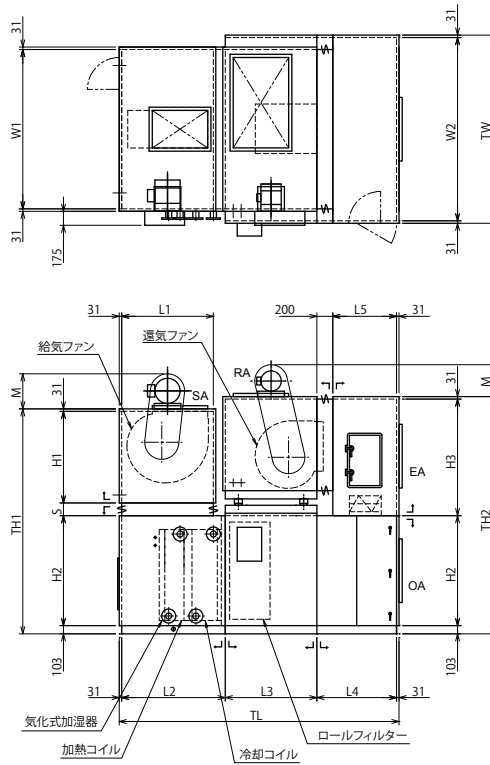
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

【還気ファン組込型】ベルト駆動 ロールフィルター



中間防振高さ寸法
(単位: mm)

ユニットサイズ	S
3~30	160
35~54	180

電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
0.75	265
1.5	280
2.2	344
3.7	370
5.5	440
7.5	440
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

ユニット型
一般縦型空調機 還気ファン組込型 寸法図

MPV-○○○SR

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	概算質量 (kg)
																A	B	C				
3	3020	500	992	FC10C	2.2/4	922	2144	2398	2762	860	860	800	1050	1214	800	950	1100	1250	800	800	600	1200
	3020	400	527	FC13C	1.5/4											950	1100	1250				
4	4020	500	992	FC13C	3.7/4	922	2144	2448	2762	860	860	800	1050	1264	800	950	1100	1250	800	800	600	1310
	4020	400	527	FC15C	1.5/4											950	1100	1250				
6	5520	500	992	FC15C	3.7/4	1152	2144	2448	2762	1090	1090	800	1050	1264	800	950	1100	1250	800	800	600	1460
	5520	400	527	FC13B	2.2/4											950	1100	1250				
8	7590	500	992	FC18C	5.5/4	1152	2544	2698	3062	1090	1090	950	1300	1264	950	1100	1250	1400	950	800	600	1700
	7590	400	527	FC13A	2.2/4											1100	1250	1400				
10	10350	500	992	FC16B	7.5/4	1452	2544	2698	3062	1390	1390	950	1300	1264	950	1100	1250	1400	950	800	600	1950
	10350	400	527	FC15A	3.7/4											1100	1250	1400				
12	11730	500	992	FC18B	7.5/4	1762	2374	2528	3262	1700	1700	950	1130	1264	950	1100	1250	1400	950	1000	800	2230
	11730	400	527	FC15A	5.5/4											1100	1250	1400				
14	13800	500	992	FC18B	11/4	2062	2374	2628	3262	2000	2000	950	1130	1364	950	1100	1250	1400	950	1000	800	2500
	13800	400	527	FC16A	5.5/4											1100	1250	1400				
16	15870	500	992	FC18A	11/4	2062	2374	2628	3262	2000	2000	950	1130	1364	950	1100	1250	1400	950	1000	800	2610
	15870	400	527	FC16A	7.5/4											1100	1250	1400				
18	18070	500	992	FC18A	11/4	2172	2844	2998	3512	2110	2110	1150	1400	1464	1150	1300	1300	1400	1150	1000	800	3010
	18070	400	527	FC18A	7.5/4											1300	1300	1400				
21	21080	500	992	FC20A	11/4	2172	2944	3148	3512	2110	2110	1150	1500	1514	1150	1300	1300	1400	1150	1000	800	3100
	21080	400	527	FC20A	7.5/4											1300	1300	1400				
25	26090	500	992	FC22A	15/4	2402	3174	3478	3512	2340	2340	1150	1730	1614	1150	1300	1300	1400	1150	1000	800	3470
	26090	400	527	FC22A	11/4											1300	1300	1400				
30	30110	500	992	FC22A	18.5/4	2702	3174	3478	3512	2640	2640	1150	1730	1614	1150	1300	1300	1400	1150	1000	800	3800
	30110	400	527	FC22A	15/4											1300	1300	1400				
35	36130	500	992	AF24A	22/4	2782	3604	3758	4262	2720	2720	1500	1810	1814	1500	1700	1700	1700	1500	1000	800	4860
	36130	400	527	AF24A	15/4											1700	1700	1700				
40	41390	500	992	AF27A	22/4	3032	3694	4048	4462	2970	2970	1500	1900	2014	1500	1700	1700	1700	1500	1200	1000	5310
	41390	400	527	AF27A	15/4											1700	1700	1700				
47	48290	500	992	AF30B	30/4	3032	4054	4358	4762	2970	2970	1650	2110	2114	1650	1850	1850	1850	1650	1200	1000	5920
	48290	400	527	AF30A	15/4											1850	1850	1850				
54	52680	500	992	AF30A	30/4	3362	4294	4448	5062	2970	3300	1800	2200	2114	1800	2000	2000	2000	1800	1200	1000	6500
	52680	400	527	AF30A	18.5/4											2000	2000	2000				

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

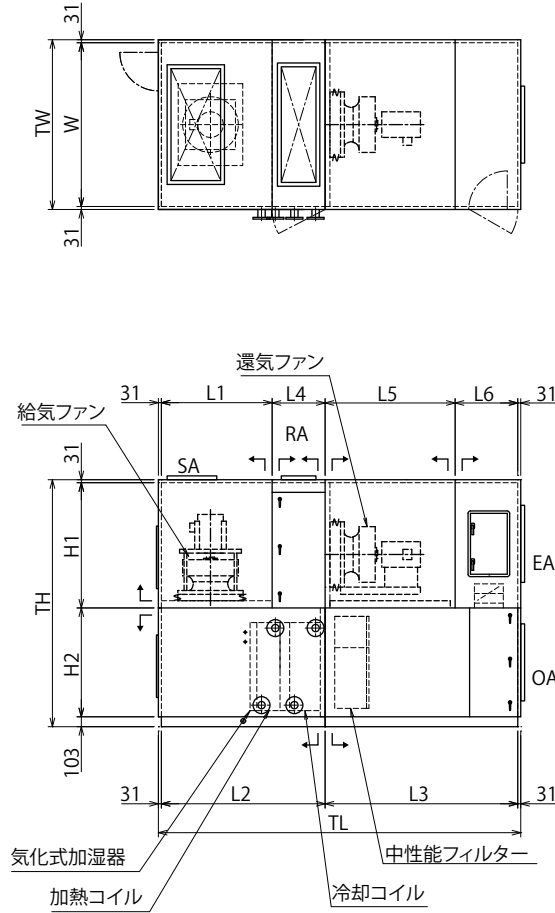
※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター

ユニット型

一般縦型空調機 還気ファン組込型 寸法図



MPV-○○○SR

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	L6	概算質量 (kg)
													A	B	C					
3	3020	500	1042	TF27P-100%	1.5/2	922	1934	3012	860	850	950	650	1350	1350	1400	1600	700	900	700	830
	3020	400	527	TF31P-100%	0.75/4								1350	1350	1400					
4	4020	500	1042	TF31P-100%	2.2/2	922	2034	3062	860	850	1050	700	1400	1400	1550	1600	700	900	700	930
	4020	400	527	TF35P-100%	1.5/4								1400	1400	1550					
6	5520	500	1042	TF35P-100%	3.7/2	1152	2084	3212	1090	900	1050	750	1450	1450	1550	1700	700	1000	700	1060
	5520	400	527	TF39P-100%	1.5/4								1450	1450	1550					
8	7590	500	1042	TF39P-100%	5.5/2	1152	2264	3312	1090	1000	1130	750	1450	1450	1550	1800	700	1100	700	1340
	7590	400	527	TF44P-100%	2.2/4								1450	1450	1550					
10	10350	500	1042	TF49P-100%	5.5/4	1452	2414	3412	1390	1150	1130	850	1450	1450	1700	1900	600	1200	700	1590
	10350	400	527	TF54P-100%	3.7/4								1450	1450	1700					
12	11730	500	1042	TF54P-100%	7.5/4	1762	2514	3662	1700	1250	1130	950	1650	1700	1850	1900	750	1200	700	1790
	11730	400	527	TF54P-100%	3.7/4								1650	1700	1850					

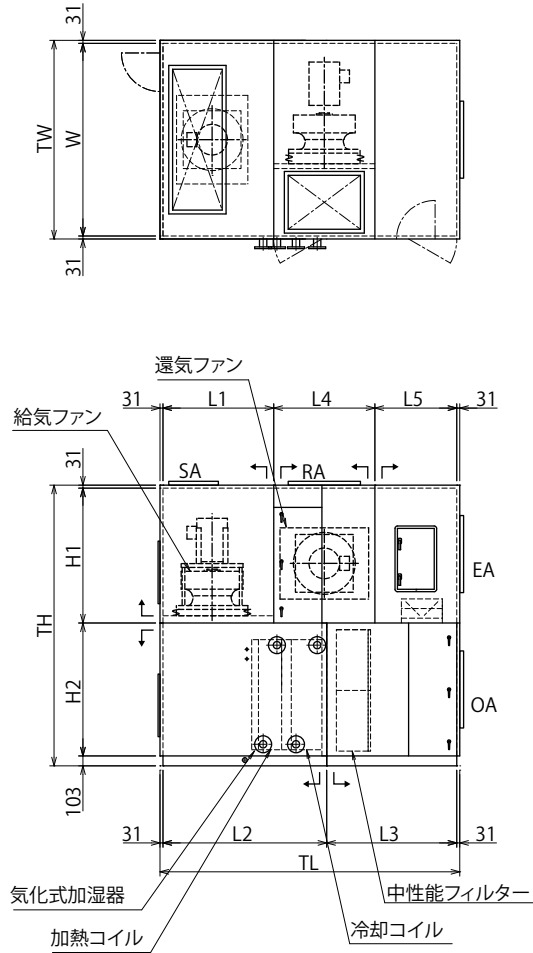
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の **┌┐**印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター



MPV-○○○SR

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	概算質量 (kg)
													A	B	C				
14	13800	500	1042	TF60P-100%	7.5/4	2062	2514	2912	2000	1250	1130	1050	1700	1700	1850	1150	1100	700	1900
	13800	400	527	TF60P-100%	5.5/6								1700	1700	1850				
16	15870	500	1042	TF60P-100%	11/4	2062	2514	2912	2000	1250	1130	1050	1700	1700	1850	1150	1100	700	1980
	15870	400	527	TF60P-100%	5.5/4								1700	1700	1850				
18	18070	500	1042	TF60P-100%	11/4	2172	2784	2912	2110	1250	1400	1050	1700	1700	1850	1150	1100	700	2200
	18070	400	527	TF60P-100%	7.5/4								1700	1700	1850				

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

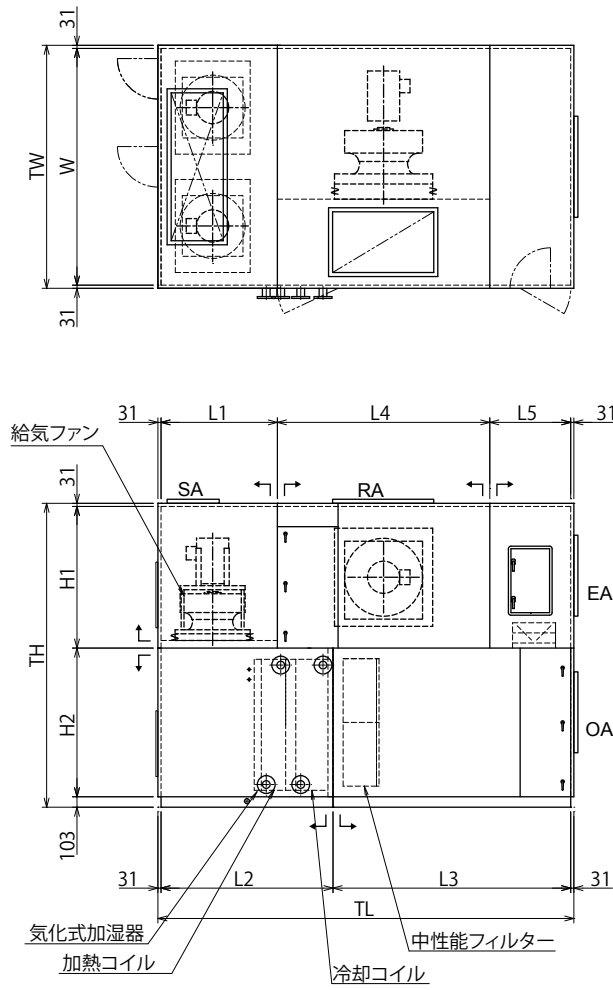
L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター

ユニット型
一般縦型空調機 還気ファン組込型 寸法図



MPV-○○○SR

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	概算質量 (kg)
													A	B	C				
21	21080	500	1042	TF54P-100%×2	5.5/4×2	2402	2934	3112	2340	1400	1400	950	1550	1700	1850	1350	1400	700	2450
	21080	400	527	TF78P-100%	5.5/6								1550	1700	1850				
25	26090	500	1042	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2402	3034	3212	2340	1400	1500	1050	1550	1700	1850	1450	1400	700	2760
	26090	400	527	TF78P-100%	11/6								1550	1700	1850				
30	30110	500	1042	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2702	3134	3362	2640	1500	1500	1050	1550	1700	1850	1600	1550	700	2940
	30110	400	527	TF85P-100%	11/6								1550	1700	1850				

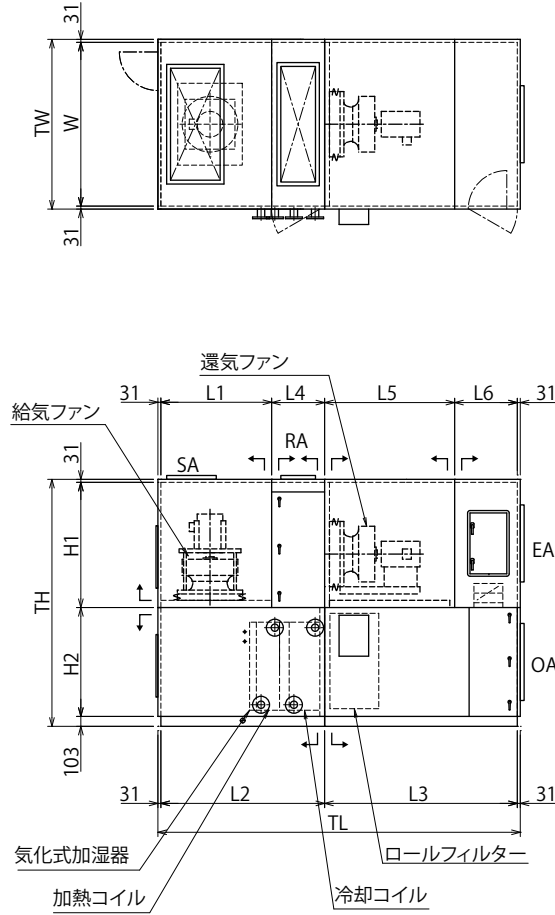
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の **—|—**印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 ロールフィルター



MPV-○○○SR

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	L6	概算質量 (kg)
													A	B	C					
3	3020	500	992	TF27P-100%	1.5/2	922	2034	3012	860	850	1050	650	1350	1350	1400	1600	700	900	700	1510
	3020	400	527	TF31P-100%	0.75/4								1350	1350	1400					
4	4020	500	992	TF31P-100%	2.2/2	922	2034	3062	860	850	1050	700	1400	1400	1550	1600	700	900	700	1530
	4020	400	527	TF35P-100%	1.5/4								1400	1400	1550					
6	5520	500	992	TF35P-100%	3.7/2	1152	2084	3212	1090	900	1050	750	1450	1450	1550	1700	700	1000	700	1570
	5520	400	527	TF39P-100%	1.5/4								1450	1450	1550					
8	7590	500	992	TF39P-100%	5.5/2	1152	2434	3312	1090	1000	1300	750	1450	1450	1550	1800	700	1100	700	1670
	7590	400	527	TF44P-100%	2.2/4								1450	1450	1550					
10	10350	500	992	TF49P-100%	5.5/4	1452	2584	3412	1390	1150	1300	850	1450	1450	1700	1900	600	1200	700	1730
	10350	400	527	TF54P-100%	3.7/4								1450	1450	1700					
12	11730	500	992	TF54P-100%	5.5/4	1762	2514	3662	1700	1250	1130	950	1650	1700	1850	1900	750	1200	700	1680
	11730	400	527	TF54P-100%	3.7/4								1650	1700	1850					

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

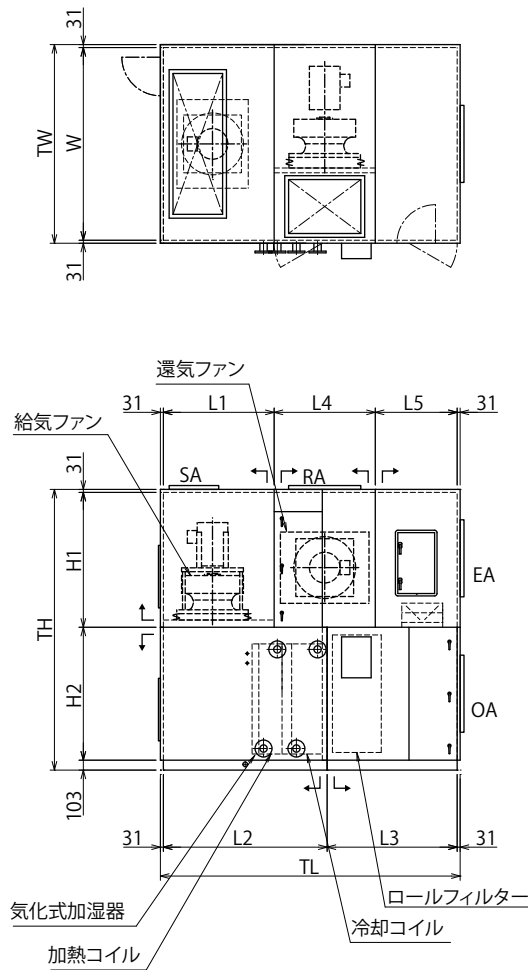
※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 ロールフィルター

ユニット型

一般縦型空調機 還気ファン組込型 寸法図



MPV-○○○SR

(単位：mm)

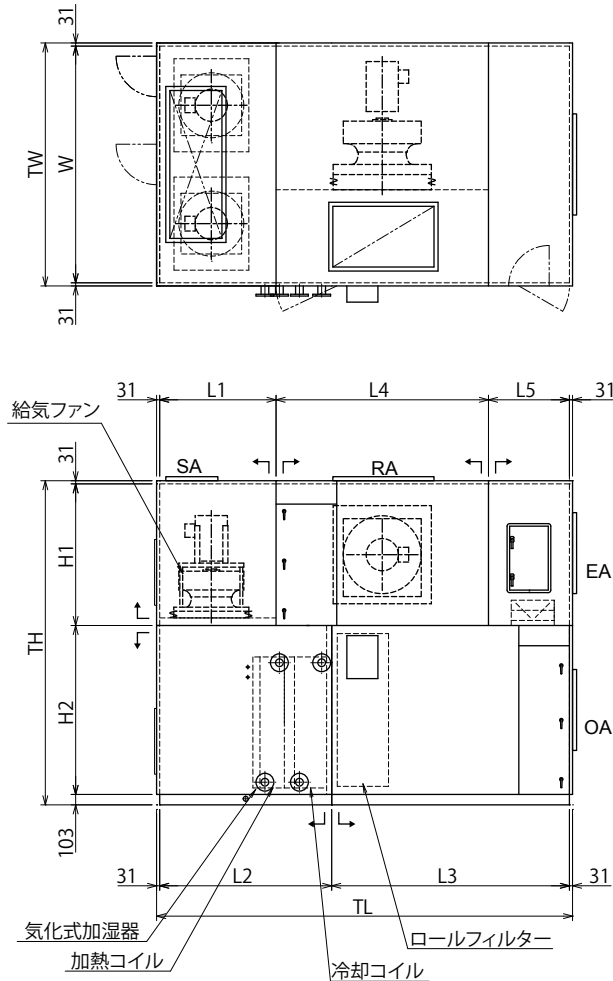
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	概算質量 (kg)
													A	B	C				
21	13800	500	992	TF60P-100%	7.5/4	2062	2514	2962	2000	1250	1130	1050	1700	1700	1850	1200	1100	750	1980
	13800	400	527	TF60P-100%	5.5/6								1700	1700	1850				
25	15870	500	992	TF60P-100%	7.5/4	2062	2514	2962	2000	1250	1130	1050	1700	1700	1850	1200	1100	750	2060
	15870	400	527	TF60P-100%	5.5/4								1700	1700	1850				
30	18070	500	992	TF60P-100%	11/4	2172	2784	2962	2110	1250	1400	1050	1700	1700	1850	1200	1100	750	2290
	18070	400	527	TF60P-100%	7.5/4								1700	1700	1850				

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 ロールフィルター



MPV-○○○SR

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	概算質量 (kg)
													A	B	C				
21	21080	500	992	TF54P-100%×2	5.5/4×2	2402	2962	3112	2340	1400	1500	950	1550	1700	1850	1350	1400	700	2250
	21080	400	527	TF78P-100%	5.5/6								1550	1700	1850				
25	26090	500	992	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2402	3192	3212	2340	1400	1730	1050	1550	1700	1850	1450	1400	700	2870
	26090	400	527	TF78P-100%	11/6								1550	1700	1850				
30	30110	500	992	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2702	3292	3362	2640	1500	1730	1050	1550	1700	1850	1600	1550	700	3060
	30110	400	527	TF85P-100%	11/6								1550	1700	1850				

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

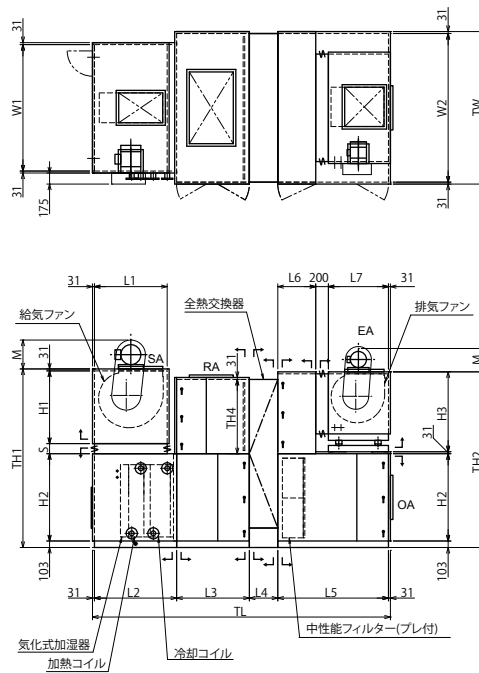
【全熱交・排気ファン組込型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター
 ・OA:100%バイパスダンパーなし

中間防振高さ寸法
 (単位: mm)

ユニットサイズ	S
3~30	160
35~54	180

電動機高さ寸法
 (単位: mm)

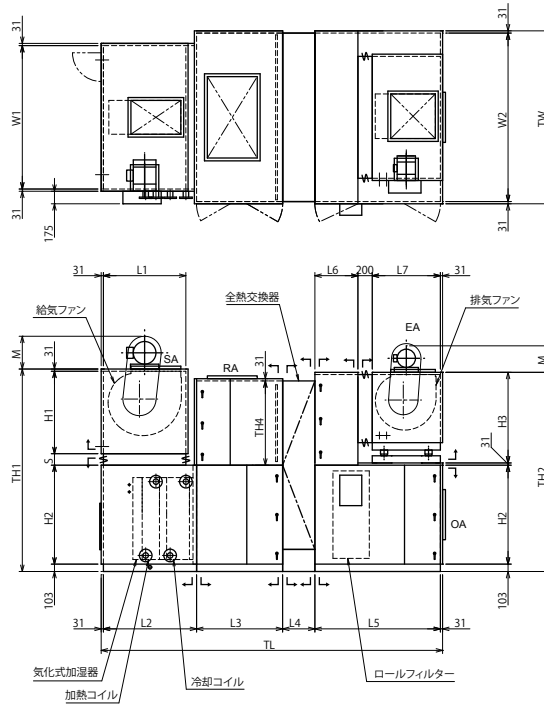
電動機容量 (kW)	M
0.75	265
1.5	280
2.2	344
3.7	370
5.5	440
7.5	440
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670



一般縦型空調機

【全熱交・排気ファン組込型】ベルト駆動 ロールフィルター

・OA:100%バイパスダンパーなし



中間防振高さ寸法
(単位: mm)

ユニットサイズ	S
3~30	160
35~54	180

電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
0.75	265
1.5	280
2.2	344
3.7	370
5.5	440
7.5	440
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

MPV-○○○EH

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	L6	L7	全熱交 (PAC-)	概算質量 (kg)
																A	B	C							
3	3020	500	1169	FC13C	2.2/4	1162	2144	2298	3782	860	1100	800	1050	1114	800	950	1100	1250	700	420	1500	500	800	800T	1530
	3020	400	771	FC13C	1.5/4											950	1100	1250							
4	4020	500	1152	FC15C	3.7/4	1263	2144	2298	3782	860	1200	800	1050	1114	800	950	1100	1250	700	420	1500	500	800	1050T	1670
	4020	400	754	FC13C	2.2/4											950	1100	1250							
6	5520	500	1152	FC15C	5.5/4	1462	2144	2298	3782	1090	1400	800	1050	1114	800	950	1100	1250	700	420	1500	500	800	1200T	1860
	5520	400	754	FC13B	3.7/4											950	1100	1250							
8	7590	500	1128	FC18C	5.5/4	1562	2544	2698	3932	1090	1500	950	1300	1264	950	1100	1250	1400	700	420	1500	500	800	1300T	2220
	7590	400	730	FC13A	3.7/4											1100	1250	1400							
10	10350	500	1136	FC16B	7.5/4	1962	2544	2698	4182	1390	1900	950	1300	1264	950	1100	1250	1400	800	420	1650	500	950	1700T	2520
	10350	400	738	FC15A	5.5/4											1100	1250	1400							
12	11730	500	1156	FC18B	7.5/4	1962	2374	2528	4182	1700	1900	950	1130	1264	950	1100	1250	1400	800	420	1650	500	950	1700T	2770
	11730	400	758	FC15A	5.5/4											1100	1250	1400							
14	13800	500	1146	FC18B	11/4	2062	2374	2528	4182	2000	2000	950	1130	1264	950	1100	1250	1400	800	420	1650	500	950	1700T	3100
	13800	400	748	FC16A	7.5/4											1100	1250	1400							
16	15870	500	1171	FC18A	11/4	2162	2574	2728	4182	2000	2100	950	1330	1264	950	1100	1250	1400	800	420	1650	500	950	1900T	3210
	15870	400	773	FC16A	7.5/4											1100	1250	1400							
18	18070	500	1159	FC18A	11/4	2412	2844	2998	4432	2110	2350	1150	1400	1464	1150	1300	1300	1400	1000	420	1650	500	950	2150T	3720
	18070	400	761	FC18A	11/4											1300	1300	1400							
21	21080	500	1146	FC20A	15/4	2412	2944	3098	4632	2110	2350	1150	1500	1464	1150	1300	1300	1400	1000	420	1850	500	1150	2150T	4230
	21080	400	748	FC20A	11/4											1300	1300	1400							
25	26090	500	1175	AF24A	15/4	2762	3324	3328	4812	2340	2700	1300	1730	1464	1300	1450	1450	1450	1000	450	1850	500	1150	2400T	4590
	26090	400	777	FC20A	15/4											1450	1450	1450							
30	30110	500	1171	AF24A	18.5/4	2962	3324	3328	5012	2640	2900	1300	1730	1464	1300	1450	1450	1450	1200	450	1850	500	1150	2600T	4990
	30110	400	773	FC22A	15/4											1450	1450	1450							
35	36130	500	1163	AF24A	30/4	3262	3624	3758	5412	2720	3200	1500	1810	1814	1500	1700	1700	1700	1200	450	2000	500	1300	2900T	6340
	36130	400	765	AF24A	18.5/4											1700	1700	1700							
40	41390	500	1165	AF27A	22/4	3462	3714	3848	5662	2970	3400	1500	1900	1814	1500	1700	1700	1700	1200	500	2200	500	1500	3100T	6890
	41390	400	767	AF27A	18.5/4											1700	1700	1700							
47	48290	500	1149	AF30B	30/4	3862	4074	4208	5862	2970	3800	1650	2110	1964	1650	1850	1850	1850	1200	550	2200	500	1500	3500T	7890
	48290	400	751	AF27A	22/4											1850	1850	1850							
54	52680	500	1164	AF30A	30/4	3862	4314	4448	6312	2970	3800	1800	2200	2114	1800	2000	2000	2000	1200	550	2500	500	1800	3500T	8480
	52680	400	766	AF30A	18.5/4											2000	2000	2000							

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

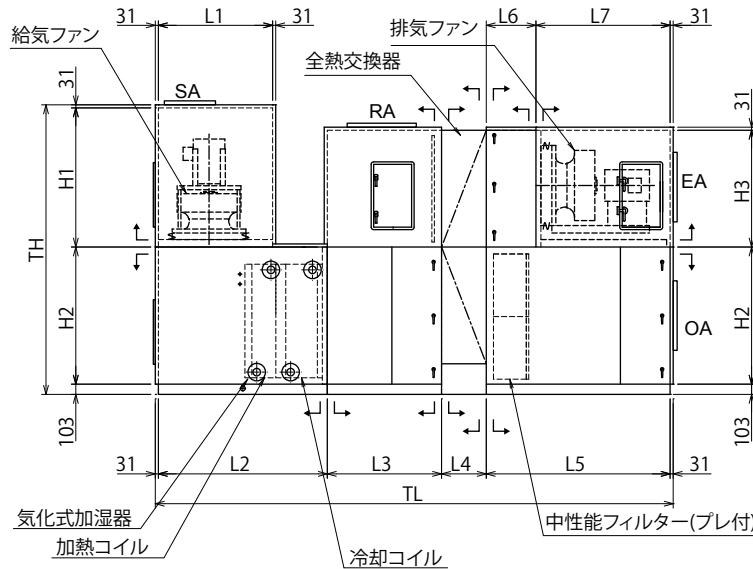
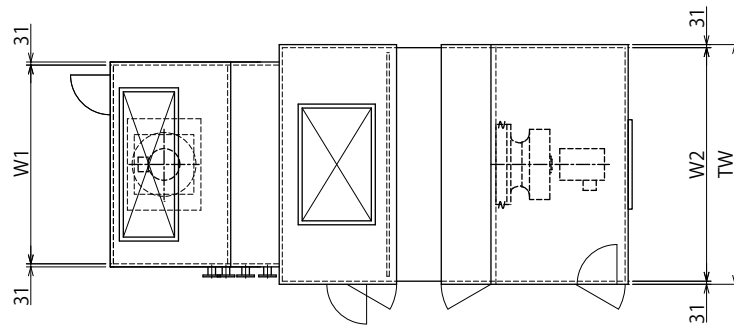
L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

【全熱交・排気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター

・OA:100%バイパスダンパーなし



MPV-○○○EH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	L6	L7	全熱交 (PAC)	概算質量 (kg)
															A	B	C							
3	3020	500	1384	TF27P-100%	2.2/2	1162	1934	3782	860	1100	850	950	750	650	1100	1250	1400	700	420	1350	450	900	800T	1130
	3020	400	771	TF31P-100%	1.5/4										1250	1400	1550							
4	4020	500	1367	TF31P-100%	3.7/2	1262	2034	3932	860	1200	850	1050	850	700	1250	1400	1550	700	420	1350	450	900	1050T	1280
	4020	400	754	TF35P-100%	1.5/4										1250	1400	1550							
6	5520	500	1367	TF35P-100%	3.7/2	1462	2084	4032	1090	1400	900	1050	900	750	1250	1400	1550	700	420	1450	450	1000	1200T	1460
	5520	400	754	TF39P-100%	2.2/4										1250	1400	1550							
8	7590	500	1343	TF39P-100%	5.5/2	1562	2264	4132	1090	1500	1000	1130	1000	750	1250	1400	1550	700	420	1550	450	1100	1300T	1900
	7590	400	730	TF44P-100%	3.7/4										1250	1400	1550							
10	10350	500	1351	TF49P-100%	7.5/4	1962	2414	4482	1390	1900	1150	1130	1050	850	1400	1550	1700	800	420	1650	450	1200	1700T	2260
	10350	400	738	TF54P-100%	3.7/4										1400	1550	1700							
12	11730	500	1371	TF54P-100%	7.5/4	1962	2514	4632	1700	1900	1250	1130	1050	950	1550	1700	1850	800	420	1650	450	1200	1700T	2470
	11730	400	758	TF54P-100%	5.5/4										1550	1700	1850							
14	13800	500	1361	TF60P-100%	11/4	2062	2514	4632	2000	2000	1250	1130	1100	1050	1550	1700	1850	800	420	1650	450	1200	1700T	1440
	13800	400	748	TF60P-100%	5.5/4										1550	1700	1850							
16	15870	500	1386	TF60P-100%	11/4	2162	2514	4632	2000	2100	1250	1130	1100	1050	1550	1700	1850	800	420	1650	450	1200	1900T	1440
	15870	400	773	TF60P-100%	7.5/4										1550	1700	1850							
18	18070	500	1374	TF60P-100%	15/4	2412	2784	4832	2110	2350	1250	1400	1100	1050	1550	1700	1850	1000	420	1650	450	1200	2150T	1530
	18070	400	761	TF60P-100%	7.5/4										1550	1700	1850							

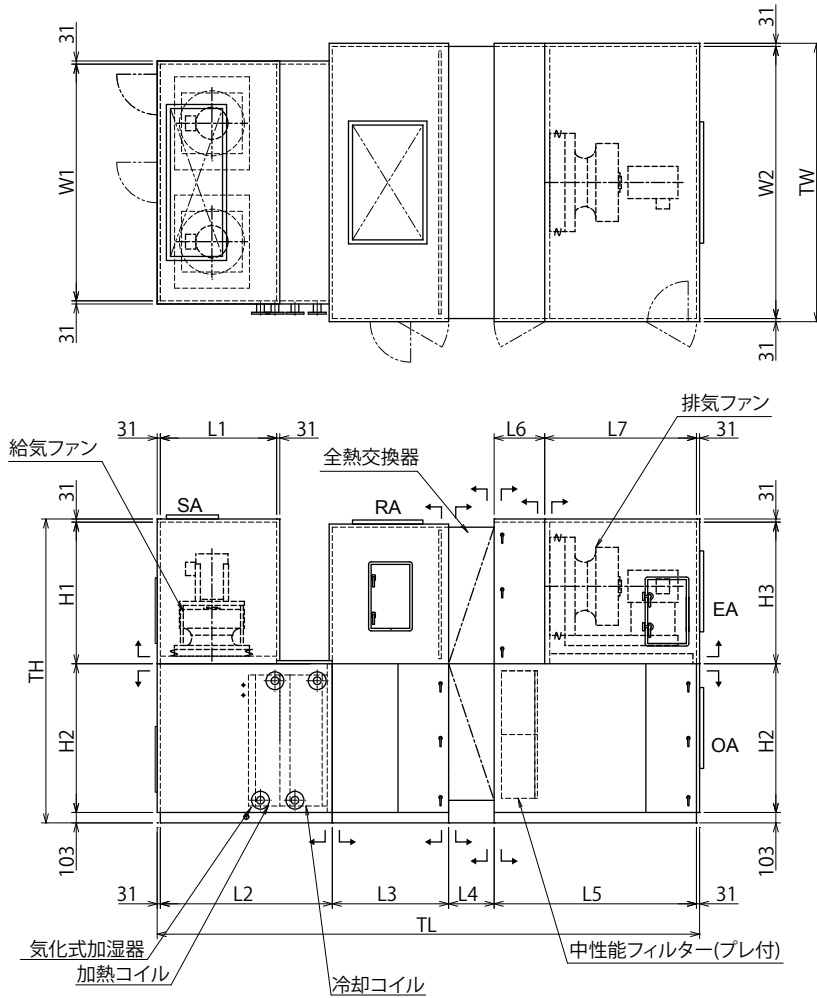
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は排気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

【全熱交・排気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター
 ・OA:100%バイパスダンパーなし



ユニット型
一般縦型空調機全熱交・排気ファン組込型寸法図

MPV-○○○EH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	L6	L7	全熱交 (PAC)	概算質量 (kg)
															A	B	C							
21	21080	500	1361	TF54P-100%×2	7.5/4×2	2412	2784	5232	2110	2350	1250	1400	1400	950	1550	1700	1850	1000	420	2050	550	1500	2150T	3630
	21080	400	748	TF78P-100%	5.5/6										1550	1700	1850							
25	26090	500	1390	TF60P-100%×2	11/4×2	2762	2884	5262	2340	2700	1250	1500	1400	1050	1550	1700	1850	1000	450	2050	550	1500	2400T	3950
	26090	400	777	TF78P-100%	11/6										1550	1700	1850							
30	30110	500	1386	TF60P-100%×2	11/4×2	2962	2884	5362	2640	2900	1250	1500	1500	1050	1550	1700	1850	1000	450	2150	550	1600	2600T	4210
	30110	400	773	TF85P-100%	11/6										1550	1700	1850							

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

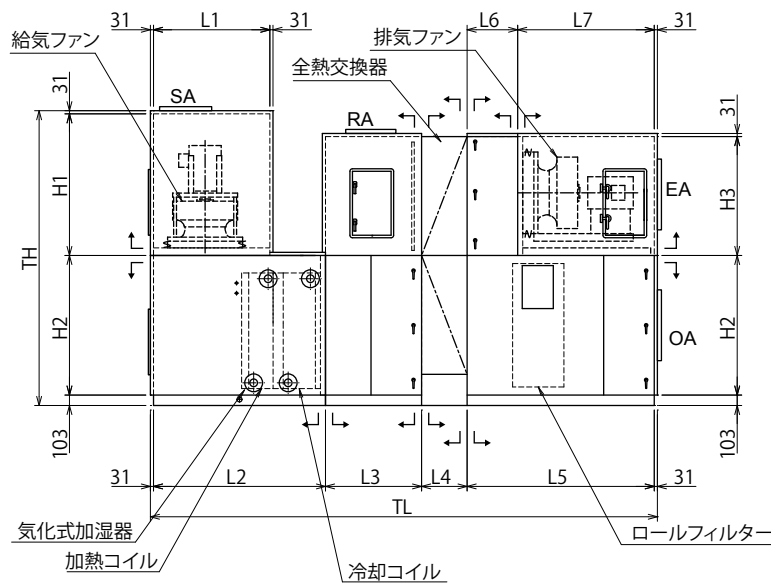
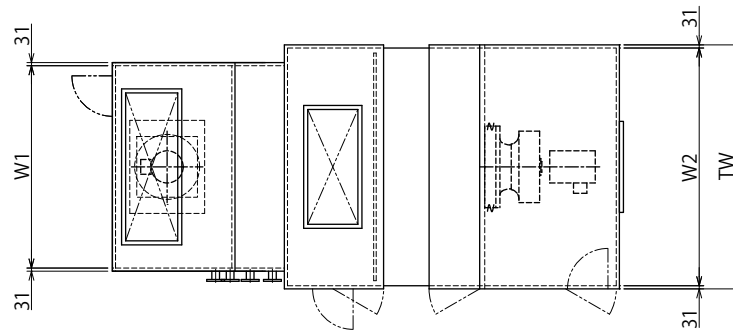
L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

【全熱交・排気ファン組込型】プラグ直結駆動 ロールフィルター

・OA:100%バイパスダンパーなし



MPV-○○○EH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	L6	L7	全熱交 (PAC)	概算質量 (kg)
															A	B	C							
3	3020	500	1169	TF27P-100%	2.2/2	1162	2034	3782	860	1100	850	1050	750	650	1100	1250	1400	700	420	1350	450	900	800T	1170
	3020	400	771	TF31P-100%	1.5/4										1100	1250	1400							
4	4020	500	1152	TF31P-100%	2.2/2	1262	2034	3932	860	1200	850	1050	850	700	1250	1400	1550	700	420	1350	450	900	1050T	1320
	4020	400	754	TF35P-100%	1.5/4										1250	1400	1550							
6	5520	500	1152	TF35P-100%	3.7/2	1462	2084	4032	1090	1400	900	1050	900	750	1250	1400	1550	700	420	1450	450	1000	1200T	1500
	5520	400	754	TF39P-100%	2.2/4										1250	1400	1550							
8	7590	500	1128	TF39P-100%	5.5/2	1562	2434	4132	1090	1500	1000	1300	1000	750	1250	1400	1550	700	420	1550	450	1100	1300T	1950
	7590	400	730	TF44P-100%	3.7/4										1250	1400	1550							
10	10350	500	1136	TF49P-100%	5.5/4	1962	2584	4482	1390	1900	1150	1300	1050	850	1400	1550	1700	800	420	1650	450	1200	1700T	2320
	10350	400	738	TF54P-100%	3.7/4										1400	1550	1700							
12	11730	500	1156	TF54P-100%	7.5/4	1962	2514	4632	1700	1900	1250	1130	1050	950	1550	1700	1850	800	420	1650	450	1200	1700T	2540
	11730	400	758	TF54P-100%	5.5/4										1550	1700	1850							
14	13800	500	1146	TF60P-100%	7.5/4	2062	2514	4632	2000	2000	1250	1130	1100	1050	1550	1700	1850	800	420	1650	450	1200	1700T	1440
	13800	400	748	TF60P-100%	5.5/4										1550	1700	1850							
16	15870	500	1171	TF60P-100%	11/4	2162	2714	4632	2000	2100	1250	1330	1100	1050	1550	1700	1850	800	420	1650	450	1200	1900T	1440
	15870	400	773	TF60P-100%	7.5/4										1550	1700	1850							
18	18070	500	1159	TF60P-100%	11/4	2412	2784	4832	2110	2350	1250	1400	1100	1050	1550	1700	1850	1000	420	1650	450	1200	2150T	1530
	18070	400	761	TF60P-100%	7.5/4										1550	1700	1850							

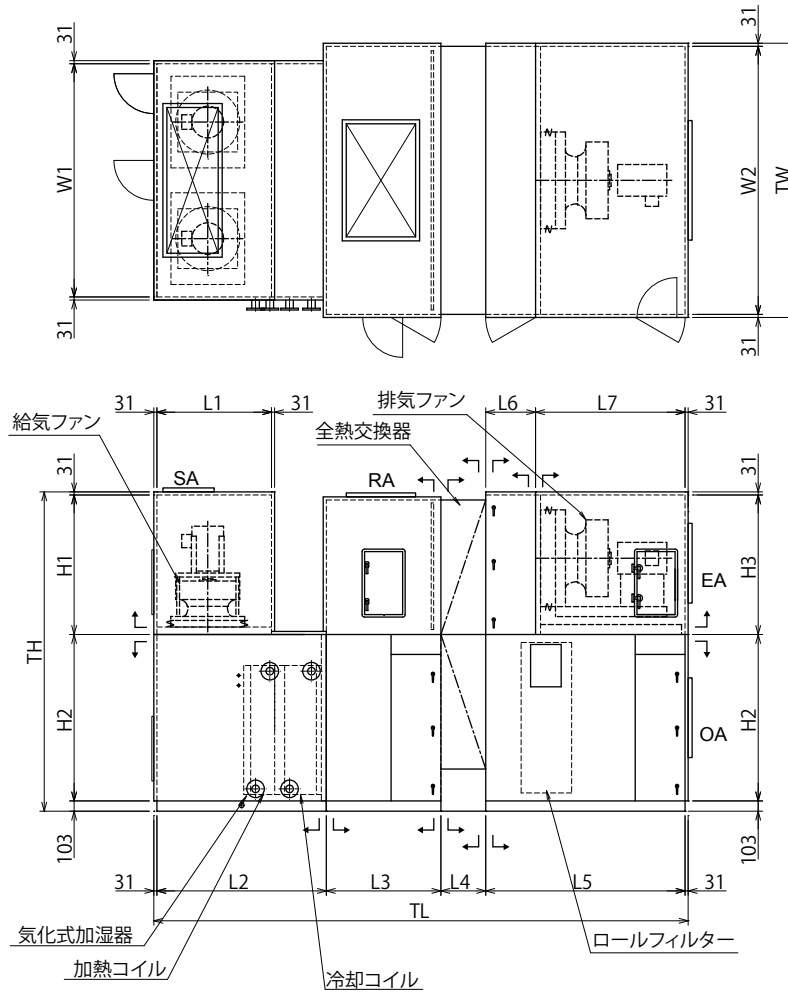
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は排気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

一般縦型空調機

【全熱交・排気ファン組込型】プラグ直結駆動 ロールフィルター

・OA:100%バイパスダンパーなし



ユニット型

一般縦型空調機 全熱交・排気ファン組込型 寸法図

MPV-○○○EH

(単位: mm)

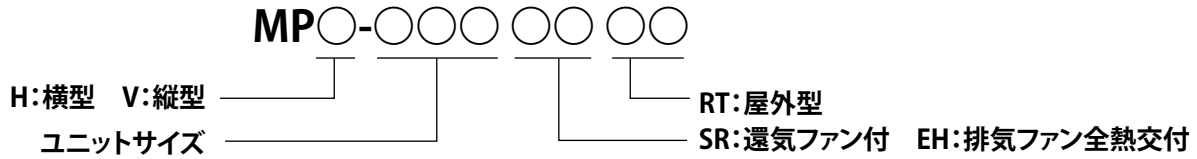
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	L6	L7	全熱交 (PAC)	概算質量 (kg)
															A	B	C							
21	21080	500	1146	TF54P-100%×2	5.5/4×2	2412	2884	5232	2110	2350	1250	1500	1400	950	1550	1700	1850	1000	420	2050	550	1500	2150T	3730
	21080	400	748	TF78P-100%	5.5/6										1550	1700	1850							
25	26090	500	1175	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2762	3114	5262	2340	2700	1250	1730	1400	1050	1550	1700	1850	1000	450	2050	550	1500	2400T	4060
	26090	400	777	TF78P-100%	11/6										1550	1700	1850							
30	30110	500	1171	TF60P-100%×2	11/4×2	2962	3114	5262	2640	2900	1250	1730	1500	1050	1550	1700	1850	1000	450	2050	550	1500	2600T	4330
	30110	400	773	TF85P-100%	11/6										1550	1700	1850							

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機 仕様

■型式説明



■機器仕様

項目	標準仕様	JIS 番号	表面処理	
ケーシング	主 骨	形鋼 SS400	JIS G 3101	カチオン電着塗装※
	架 台	形鋼 SS400	JIS G 3101	カチオン電着塗装
	外 装 パ ネ ル	30mm厚サンドイッチパネル 内外板:ガルバリウム鋼板 0.6 t	JIS G 3321	
	断 熱 材	硬質発泡ウレタン 30 t	JIS A 9511	
	屋 根 部	屋根勾配付 1/50 ひさし付50mm		
	O A フ ード	ガルバリウム鋼板 1.6t		
ド レ ン パ ン	ステンレス鋼板 1.0t 裏面硬質発泡ウレタン吹付	JIS G 4305		
送 風 機	両吸込遠心式(シロココタイプ・リミットロードタイプ) ブラグファン(リミットロードタイプ)		カチオン電着塗装	
電 動 機	200V・400V級3相 誘導電動機 全閉外扇形(IE3プレミアム効率)	JIS C 4213		
コイル	チ ュ ー ブ	銅管 φ16×0.45t	JIS H 3300	
	フ ィ ン	アルミ製ウェーブフィン 0.15t	JIS H 4000	親水性樹脂コーティング
	ヘ ッ ダ ー	鋳鉄製	JIS G 5501	カチオン電着塗装
	使 用 圧 力	耐圧0.98MPa		
	ケーシング	亜鉛鋼板 1.6 t	JIS G 3302	カチオン電着塗装
フ ィ ル タ	プレ: フラットフィルターASHRAE質量法80% ロールフィルターASHRAE質量法85% メイン: 中性能 JIS比色法65%、90% 塩害フィルター JIS比色法 95% 電気集塵器 JIS 比色法 90%			
加 湿 器	気化式加湿器・蒸気加湿器・蒸気発生器			
全 熱 交 換 器	回転型アルミローター			
防 振 装 置	送風機部スプリング防振			

※コイルボックスはカチオン電着塗装+ウレタン塗装

■フィルター枚数

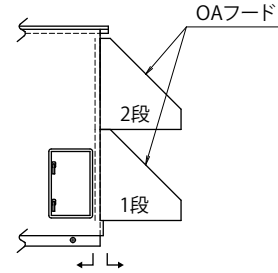
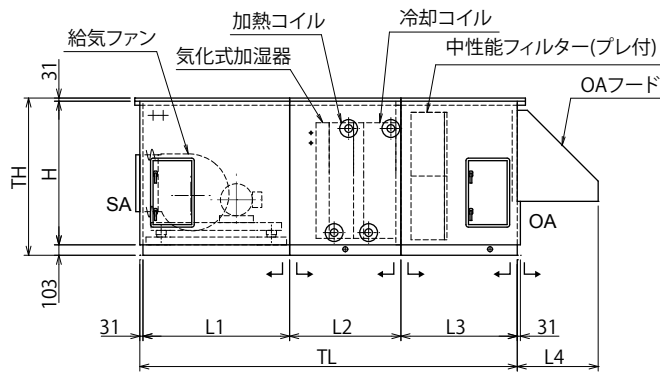
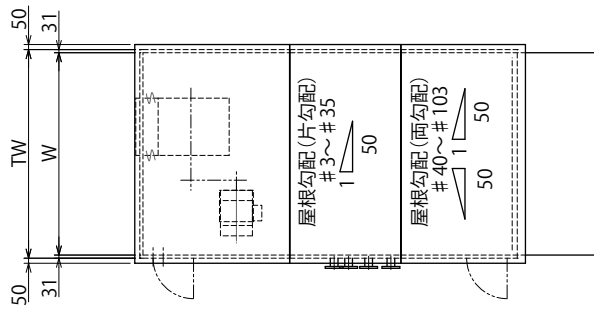
ユニットサイズ	コイル風量 (3.0m/s)	中性能フィルター数			設置		中性能面速 (m/s)
		F	HV	HH	段	列	
3	3020	1	-	-	1	1	2.2
4	4020	1	-	1	1.5	1	1.9
6	5520	1	1	-	1	1.5	2.7
8	7590	1	1	1	1.5	1.5	2.8
10	10350	2	-	2	1.5	2	2.5
12	11730	2	1	2	1.5	2.5	2.4
14	13800	3	-	3	1.5	3	2.2
16	15870	3	-	3	1.5	3	2.6
18	18070	6	-	-	2	3	2.2
21	21080	6	-	-	2	3	2.6
25	26090	6	2	-	2	3.5	2.7
30	30110	8	-	-	2	4	2.8
35	36130	8	-	4	2.5	4	2.6
40	41390	8	2	4	2.5	4.5	2.8
47	48290	12	3	-	3	4.5	2.6
54	52680	15	-	-	3	5	2.6
62	61960	15	-	5	3.5	5	2.6
71	72000	20	-	-	4	5	2.6
81	82780	20	4	-	4	5.5	2.8
92	92190	24	4	-	4	6.5	2.6
103	103480	28	-	-	4	7	2.7

■空調機サイズ選定

ユニット サイズ	コイル サイズ		コイル 面積 (m ²)	風量 (m ³ /h) : コイル面速			ファンリスト	
				2.5 (m/s)	2.75 (m/s)	3.0 (m/s)	両吸込遠心式	プラグファン
3	18	24	0.279	2510	2760	3020	FC10C・FC13C・FC15C	TF24P100%・TF27P100%・ TF31P100%・TF35P100%
4	24	24	0.372	3350	3680	4020	FC13C・FC15C	TF31P100%・TF35P100%
6	24	33	0.511	4600	5060	5520	FC13B・FC15C・FC15B	TF35P100%・TF39P100%・TF44P100%
8	33	33	0.703	6330	6960	7590	FC13A・FC15B・FC16C・FC16B・ FC18C・BI16C	TF39P100%・TF44P100%・TF49P100%・ TF54P100%
10	33	45	0.958	8630	9490	10350	FC15B・FC15A・FC16B・FC16A・ FC18C・BI16C・BI16B	TF49P100%・TF54P100%・TF60P100%
12	33	51	1.086	9780	10750	11730	FC15B・FC15A・FC16B・FC16A・ FC18B・FC18A・BI16C・BI16B・BI16A	TF49P100%・TF54P100%・TF60P100%
14	33	60	1.277	11500	12650	13800	FC16B・FC16A・FC18B・FC18A・ FC20E・FC20D・FC20A・BI22C	TF60P100%・TF66P100%
16	33	69	1.469	13230	14550	15870	FC16A・FC18B・FC18A・FC20E・ FC20D・FC20A・FC22E・BI22C・BI22B	TF60P100%・TF66P100%
18	36	72	1.672	15060	16560	18070	FC16A・FC18B・FC18A・FC20D・ FC20A・FC22E・FC22D・FC22A・ BI22C・BI22B・BI22A	TF66P100%・TF72P100%・TF78P100%
21	42	72	1.951	17560	19320	21080	FC16A・FC18B・FC18A・FC20D・ FC20A・FC22E・FC22D・FC22A・ BI22C・BI22B・BI22A	TF66P100%・TF72P100%・TF78P100%
25	48	78	2.415	21740	23920	26090	FC20A・FC22D・FC22A・FC25E・ FC25D・FC25A・BI22C・BI22B・ BI22A・AF24B・AF24A	TF72P100%・TF78P100%・TF78P75%
30	48	90	2.787	25090	27600	30110	FC20A・FC22A・FC25D・FC25A・ BI22B・BI22A・AF24B・AF24A	TF72P100%・TF78P100%・TF78P75%・ TF85P100%
35	54	96	3.345	30110	33120	36130	FC22A・FC25A・AF24A・AF27B・AF27A	TF78P100%・TF85P100%・TF93P100%
40	60	99	3.832	34500	37940	41390	AF24A・AF27B・AF27A	TF93P100%・TF102P100%・TF102P75%
47	66	105	4.471	40240	44270	48290	AF27A・AF30B・AF30A	TF102P100%・TF112P100%・TF112P75%
54	72	105	4.877	43900	48290	52680	AF30A・AF33B・AF33A	TF102P100%・TF112P100%・TF112P75%
62	78	114	5.737	51640	56800	61960	AF33A・AF36B・AF36A	TF112P100%・TF122P100%・TF122P75%・ TF122P60%・TF132P100%・TF132P75%・ TF132P60%
71	84	123	6.666	60000	66000	72000	AF33A・AF36B・AF36A	TF112P100%・TF122P100%・TF122P75%・ TF122P60%・TF132P100%・TF132P75%・ TF132P60%
81	90	132	7.665	68990	75880	82780	AF36A・AF40B・AF40A	TF112P100%・TF122P100%・TF122P75%・ TF122P60%・TF132P100%・TF132P75%・ TF132P60%
92	90	147	8.535	76820	84510	92190	AF40B・AF40A	TF112P100%・TF122P100%・TF122P75%・ TF122P60%・TF132P100%・TF132P75%・ TF132P60%
103	90	165	9.581	86230	94850	103480	AF40B・AF40A (AF44A・AF49A) ()はオプションファン	TF112P100%・TF122P100%・TF122P75%・ TF122P60%・TF132P100%・TF132P75%・ TF132P60%

屋外型空調機

【標準屋外横型】 ベルト駆動 プレ+中性能フィルター



#54以上は、OAフードが2段になります

MPH-○○○-RT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	L4	概算質量 (kg)
												A	B	C			
3	3020	500	1042	FC10C	2.2/4	922	1102	3481	860	968	1200	950	1100	1250	1150	450	980
4	4020	500	1042	FC13C	3.7/4	922	1202	3631	860	1068	1350	950	1100	1250	1150	450	1070
6	5520	500	1042	FC15C	3.7/4	1152	1206	3681	1090	1072	1400	950	1100	1250	1150	450	1180
8	7590	500	1042	FC18C	5.5/4	1152	1326	3881	1090	1192	1600	950	1100	1250	1150	600	1400
10	10350	500	1042	FC16B	7.5/4	1452	1292	3781	1390	1158	1500	950	1100	1250	1150	600	1550
12	11730	500	1042	FC18B	7.5/4	1762	1338	3681	1700	1204	1400	950	1100	1250	1150	600	1680
14	13800	500	1042	FC18B	11/4	2062	1344	3681	2000	1210	1400	950	1100	1250	1150	600	1880
16	15870	500	1042	FC18A	11/4	2062	1344	3681	2000	1210	1400	950	1100	1250	1150	600	1960
18	18070	500	1042	FC18A	11/4	2172	1577	3681	2110	1443	1400	950	1100	1250	1150	800	2160
21	21080	500	1042	FC20A	11/4	2172	1577	3681	2110	1443	1400	950	1100	1250	1150	800	2220
25	26090	500	1042	FC22A	15/4	2402	1681	3731	2340	1547	1450	950	1100	1250	1150	900	2470
30	30110	500	1042	FC22A	18.5/4	2702	1687	3731	2640	1553	1450	950	1100	1250	1150	900	2690
35	36130	500	1042	AF24A	22/4	2782	1899	3981	2720	1765	1600	950	1100	1250	1250	1090	3100
40	41390	500	1042	AF27A	22/4	3032	2134	4031	2970	2000	1650	950	1100	1250	1250	1090	3490
47	48290	500	1042	AF30B	30/4	3032	2174	4081	2970	2040	1700	950	1100	1250	1250	1090	3860
54	52680	500	1042	AF30A	30/4	3362	2267	4081	3300	2133	1700	950	1100	1250	1250	800	4180
62	61690	500	1042	AF36B	30/4	3362	2617	4631	3300	2483	2000	1100	1250	1400	1350	900	5280
71	72000	500	1042	AF36A	37/4	3992	2624	4631	3930	2490	2000	1100	1250	1400	1350	1000	5810
81	82780	500	1042	AF40A	45/4	4332	2627	4631	4270	2493	2000	1100	1250	1400	1350	1000	6500
92	92190	500	1042	AF40A	55/4	4342	2992	4631	4280	2858	2000	1100	1250	1400	1350	1000	7140
103	103480	500	1042	AF40A	55/4	4772	2998	4631	4710	2864	2000	1100	1250	1400	1350	1000	7450

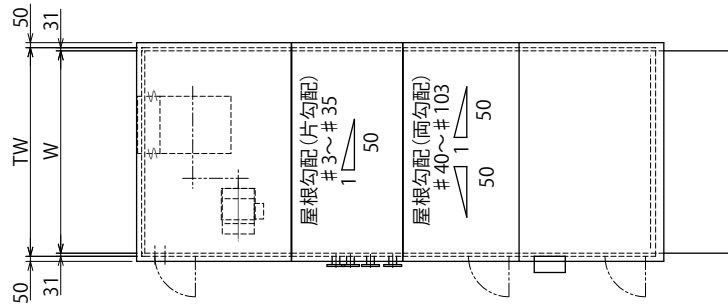
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。
- 7) #92と#103は架台と屋根は分割出荷となります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

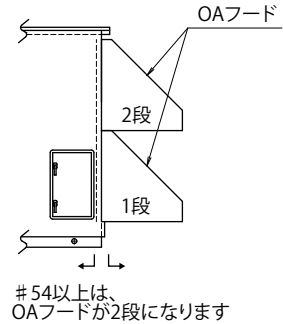
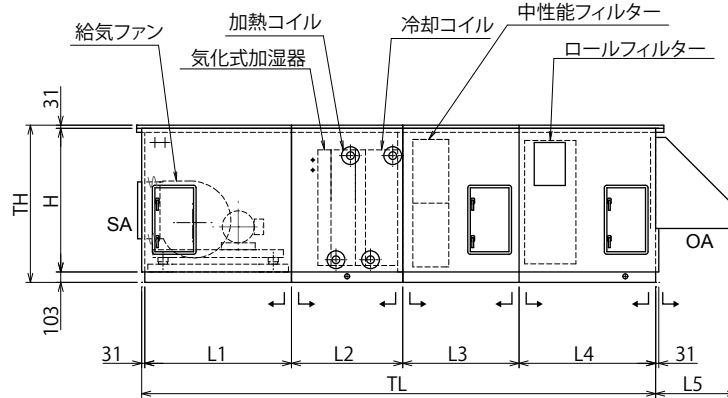
※但し外調機の場合はL2が+300となります。

屋外型空調機

【標準屋外横型】ベルト駆動 ロール+中性能フィルター



配管側



ユニット型 屋外型空調機 標準屋外横型 寸法図

MPH-○○○-RT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	L4	L5	概算質量 (kg)
												A	B	C				
3	3020	500	992	FC10C	2.2/4	922	1202	4731	860	1068	1200	950	1100	1250	1100	1300	450	1030
4	4020	500	992	FC13C	3.7/4	922	1202	4881	860	1068	1350	950	1100	1250	1100	1300	450	1130
6	5520	500	992	FC15C	3.7/4	1152	1206	4931	1090	1072	1400	950	1100	1250	1100	1300	450	1240
8	7590	500	992	FC18C	5.5/4	1152	1456	5131	1090	1322	1600	950	1100	1250	1100	1300	600	1470
10	10350	500	992	FC16B	7.5/4	1452	1462	5031	1390	1328	1500	950	1100	1250	1100	1300	600	1630
12	11730	500	992	FC18B	7.5/4	1762	1292	4931	1700	1158	1400	950	1100	1250	1100	1300	600	1770
14	13800	500	992	FC18B	11/4	2062	1344	4831	2000	1210	1400	950	1100	1250	1100	1200	600	1980
16	15870	500	992	FC18A	11/4	2062	1344	4831	2000	1210	1400	950	1100	1250	1100	1200	600	2060
18	18070	500	992	FC18A	11/4	2172	1577	4831	2110	1443	1400	950	1100	1250	1100	1200	800	2270
21	21080	500	992	FC20A	11/4	2172	1677	4831	2110	1543	1400	950	1100	1250	1100	1200	800	2340
25	26090	500	992	FC22A	15/4	2402	1911	4881	2340	1777	1450	950	1100	1250	1100	1200	900	2600
30	30110	500	992	FC22A	18.5/4	2702	1917	4881	2640	1783	1450	950	1100	1250	1100	1200	900	2830
35	36130	500	992	AF24A	22/4	2782	1999	5131	2720	1865	1600	950	1100	1250	1100	1300	1090	3260
40	41390	500	992	AF27A	22/4	3032	2064	5181	2970	1930	1650	950	1100	1250	1100	1300	1090	3670
47	48290	500	992	AF30B	30/4	3032	2274	5231	2970	2140	1700	950	1100	1250	1100	1300	1090	4060
54	52680	500	992	AF30A	30/4	3362	2367	5231	3300	2233	1700	950	1100	1250	1100	1300	800	4390
62	61690	500	992	AF36B	30/4	3362	2733	5731	3300	2599	2000	1100	1250	1400	1100	1350	900	5550
71	72000	500	992	AF36A	37/4	3992	2834	5731	3930	2700	2000	1100	1250	1400	1100	1350	1000	6110
81	82780	500	992	AF40A	45/4	4332	2834	5731	4270	2700	2000	1100	1250	1400	1100	1350	1000	6830
92	92190	500	992	AF40A	55/4	4572	2992	5731	4510	2858	2000	1100	1250	1400	1100	1350	1000	7500
103	103480	500	992	AF40A	55/4	5032	2996	5731	4970	2862	2000	1100	1250	1400	1100	1350	1000	7830

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。
- 7) #92と#103は架台と屋根は分割出荷となります。

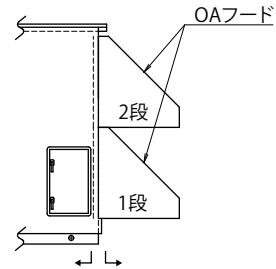
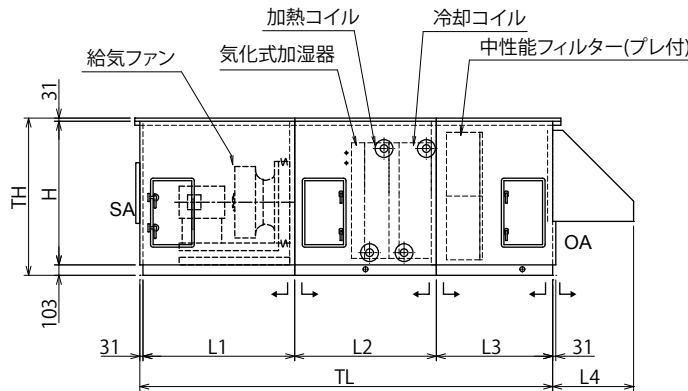
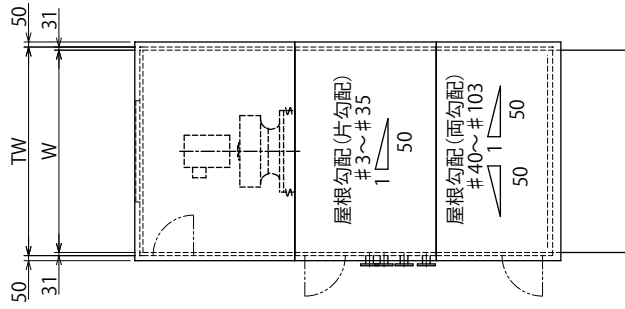
L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

屋外型空調機

【標準屋外横型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター

ユニット型
屋外型空調機標準屋外横型寸法図



#54以上は、OAフードが2段になります

MPH-○○○-RT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	L4	概算質量 (kg)
												A	B	C			
3	3020	500	1042	TF27P-100%	1.5/2	922	1102	3381	860	968	800	1250	1400	1550	1150	450	670
4	4020	500	1042	TF31P-100%	2.2/2	922	1202	3481	860	1068	900	1250	1400	1550	1150	450	730
6	5520	500	1042	TF35P-100%	3.7/2	1152	1206	3481	1090	1072	900	1250	1400	1550	1150	450	850
8	7590	500	1042	TF39P-100%	5.5/2	1152	1326	3581	1090	1192	1000	1250	1400	1550	1150	600	1060
10	10350	500	1042	TF49P-100%	5.5/4	1452	1292	3681	1390	1158	1100	1250	1400	1550	1150	600	1250
12	11730	500	1042	TF54P-100%	7.5/4	1762	1338	3781	1700	1204	1200	1250	1400	1550	1150	600	1420
14	13800	500	1042	TF60P-100%	7.5/4	2062	1344	3881	2000	1210	1300	1250	1400	1550	1150	600	1590
16	15870	500	1042	TF66P-100%	7.5/4	2062	1504	3881	2000	1370	1300	1250	1400	1550	1150	600	1740
18	18070	500	1042	TF72P-100%	11/4	2172	1577	4081	2110	1443	1500	1250	1400	1550	1150	800	2060
21	21080	500	1042	TF78P-100%	11/6	2172	1577	4081	2110	1443	1500	1250	1400	1550	1150	800	2150
25	26090	500	1042	TF78P-100%	15/4	2402	1681	4081	2340	1547	1500	1250	1400	1550	1150	900	2370
30	30110	500	1042	TF85P-100%	15/6	2702	1687	4181	2640	1553	1600	1250	1400	1550	1150	900	2630
35	36130	500	1042	TF93P-100%	18.5/6	2782	1899	4381	2720	1765	1700	1250	1400	1550	1250	1090	3230
40	41390	500	1042	TF102P-100%	22/6	3032	1934	4481	2970	1800	1800	1250	1400	1550	1250	1090	3540
47	48290	500	1042	TF112P-100%	30/6	3032	2174	4581	2970	2040	1900	1250	1400	1550	1250	1090	4190
54	52680	500	1042	TF112P-100%	30/6	3362	2267	4581	3300	2133	1900	1250	1400	1550	1250	800	4420
62	61690	500	1042	TF122P-100%	37/6	3362	2617	4831	3300	2483	1900	1400	1550	1700	1350	900	5270
71	72000	500	1042	TF122P-100%	45/6	3992	2624	4831	3930	2490	1900	1400	1550	1700	1350	1000	5850
81	82780	500	1042	TF102P-100%×2	22/6×2	4332	2627	4631	4270	2493	1700	1400	1550	1700	1350	1000	6500
92	92190	500	1042	TF112P-100%×2	30/6×2	4242	2992	4831	4180	2858	1900	1400	1550	1700	1350	1000	7580
103	103480	500	1042	TF112P-100%×2	30/6×2	4772	2998	4831	4710	2864	1900	1400	1550	1700	1350	1000	7900

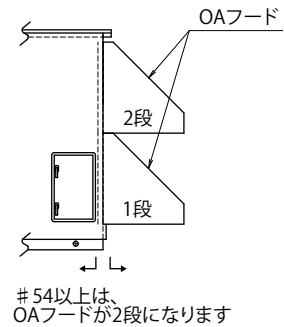
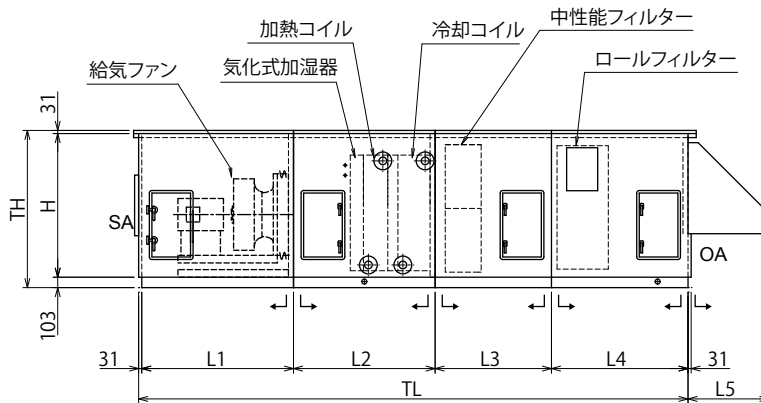
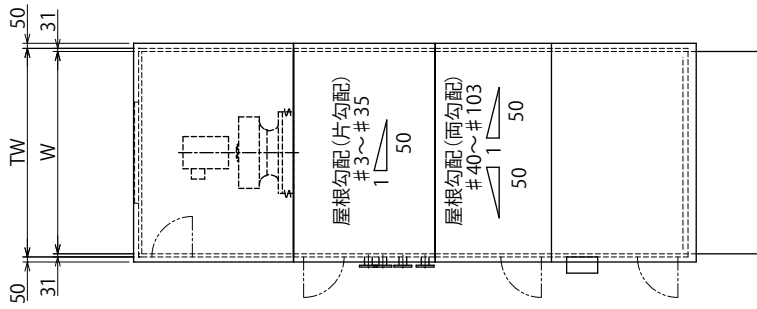
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \dashv 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。
- 7) #92と#103は架台と屋根は分割出荷となります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

屋外型空調機

【標準屋外横型】プラグ直結駆動 ロール+中性能フィルター



MPH-○○○-RT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	L4	L5	概算質量 (kg)
												A	B	C				
3	3020	500	992	TF27P-100%	1.5/2	922	1202	4631	860	1068	800	1250	1400	1550	1100	1300	450	710
4	4020	500	992	TF31P-100%	2.2/2	922	1202	4731	860	1068	900	1250	1400	1550	1100	1300	450	770
6	5520	500	992	TF35P-100%	3.7/2	1152	1206	4731	1090	1072	900	1250	1400	1550	1100	1300	450	900
8	7590	500	992	TF39P-100%	5.5/2	1152	1456	4831	1090	1322	1000	1250	1400	1550	1100	1300	600	1120
10	10350	500	992	TF49P-100%	5.5/4	1452	1462	4931	1390	1328	1100	1250	1400	1550	1100	1300	600	1320
12	11730	500	992	TF54P-100%	5.5/4	1762	1292	5031	1700	1158	1200	1250	1400	1550	1100	1300	600	1500
14	13800	500	992	TF60P-100%	7.5/4	2062	1344	5031	2000	1210	1300	1250	1400	1550	1100	1200	600	1670
16	15870	500	992	TF66P-100%	7.5/4	2062	1504	5031	2000	1370	1300	1250	1400	1550	1100	1200	600	1830
18	18070	500	992	TF72P-100%	11/6	2172	1577	5231	2110	1443	1500	1250	1400	1550	1100	1200	800	2170
21	21080	500	992	TF78P-100%	11/6	2172	1677	5231	2110	1543	1500	1250	1400	1550	1100	1200	800	2260
25	26090	500	992	TF78P-100%	15/4	2402	1911	5231	2340	1777	1500	1250	1400	1550	1100	1200	900	2490
30	30110	500	992	TF85P-100%	15/6	2702	1917	5331	2640	1783	1600	1250	1400	1550	1100	1200	900	2770
35	36130	500	992	TF93P-100%	18.5/6	2782	1999	5531	2720	1865	1700	1250	1400	1550	1100	1300	1090	3400
40	41390	500	992	TF102P-100%	22/6	3032	2064	5631	2970	1930	1800	1250	1400	1550	1100	1300	1090	3720
47	48290	500	992	TF112P-100%	30/6	3032	2274	5731	2970	2140	1900	1250	1400	1550	1100	1300	1090	4400
54	52680	500	992	TF112P-100%	30/6	3362	2367	5731	3300	2233	1900	1250	1400	1550	1100	1300	800	4650
62	61690	500	992	TF122P-100%	37/6	3362	2733	5931	3300	2599	1900	1400	1550	1700	1100	1350	900	5540
71	72000	500	992	TF122P-100%	45/6	3992	2834	5931	3930	2700	1900	1400	1550	1700	1100	1350	1000	6150
81	82780	500	992	TF102P-100%×2	22/6×2	4332	2834	5731	4270	2700	1700	1400	1550	1700	1100	1350	1000	6830
92	92190	500	992	TF112P-100%×2	30/6×2	4572	2992	5931	4510	2858	1900	1400	1550	1700	1100	1350	1000	7960
103	103480	500	992	TF112P-100%×2	30/6×2	5032	2996	5931	4970	2862	1900	1400	1550	1700	1100	1350	1000	8300

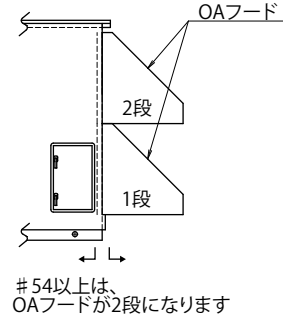
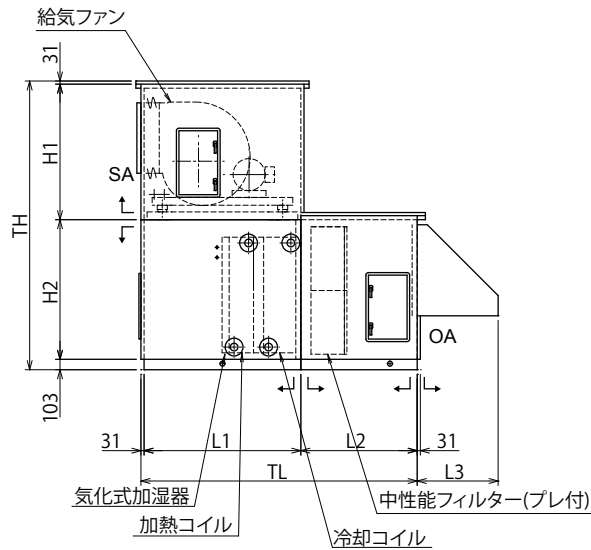
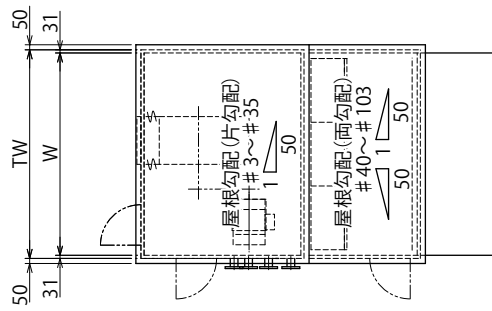
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。
- 7) #92と#103は架台と屋根は分割出荷となります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

屋外型空調機

【標準屋外縦型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター



MPV-○○○-RT

(単位: mm)

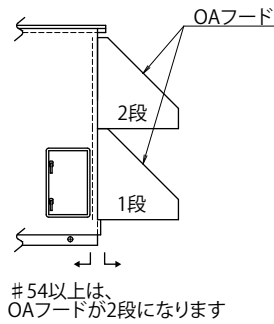
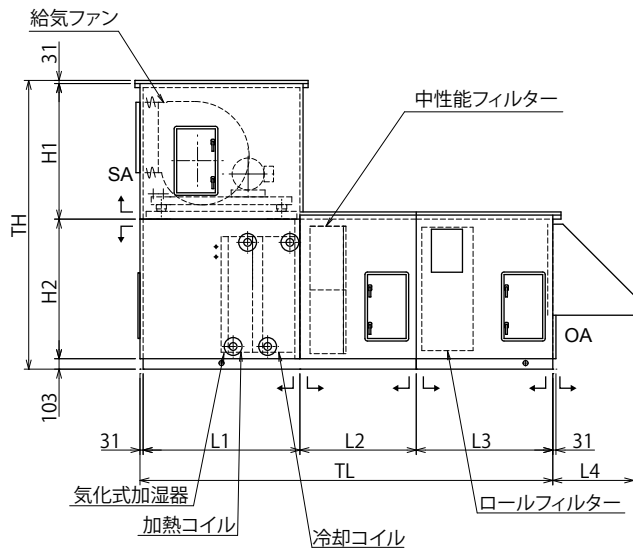
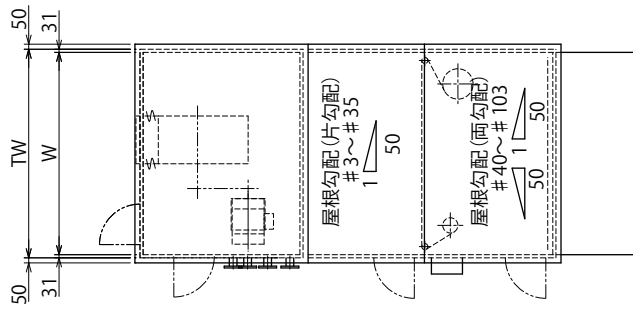
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1			L2	L3	概算質量 (kg)
												A	B	C			
3	3020	500	1042	FC10C	2.2/4	922	2052	2381	860	968	950	1200	1200	1250	1150	450	990
4	4020	500	1042	FC13C	3.7/4	922	2152	2531	860	968	1050	1350	1350	1350	1150	450	1090
6	5520	500	1042	FC15C	3.7/4	1152	2206	2581	1090	1022	1050	1400	1400	1400	1150	450	1210
8	7590	500	1042	FC18C	5.5/4	1152	2456	2781	1090	1192	1130	1600	1600	1600	1150	600	1440
10	10350	500	1042	FC16B	7.5/4	1452	2332	2681	1390	1068	1130	1500	1500	1500	1150	600	1580
12	11730	500	1042	FC18B	7.5/4	1762	2456	2581	1700	1192	1130	1400	1400	1400	1150	600	1710
14	13800	500	1042	FC18B	11/4	2062	2474	2581	2000	1210	1130	1400	1400	1400	1150	600	1900
16	15870	500	1042	FC18A	11/4	2062	2474	2581	2000	1210	1130	1400	1400	1400	1150	600	1990
18	18070	500	1042	FC18A	11/4	2172	2747	2581	2110	1213	1400	1400	1400	1400	1150	800	2200
21	21080	500	1042	FC20A	11/4	2172	2839	2581	2110	1305	1400	1400	1400	1400	1150	800	2250
25	26090	500	1042	FC22A	15/4	2402	3041	2631	2340	1407	1500	1450	1450	1450	1150	900	2520
30	30110	500	1042	FC22A	18.5/4	2702	3047	2631	2640	1413	1500	1450	1450	1450	1150	900	2740
35	36130	500	1042	AF24A	22/4	2782	3539	2881	2720	1695	1710	1600	1600	1700	1250	1090	3190
40	41390	500	1042	AF27A	22/4	3032	3824	2931	2970	1920	1770	1650	1650	1700	1250	1090	3480
47	48290	500	1042	AF30B	30/4	3032	4224	2981	2970	2080	2010	1700	1700	1700	1250	1090	3970
54	52680	500	1042	AF30A	30/4	3362	4317	2981	3300	2083	2100	1700	1700	1700	1250	800	4390

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L1)をBで計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【標準屋外縦型】ベルト駆動 ロール+中性能フィルター



ユニット型
屋外型空調機 標準屋外縦型 寸法図

MPV-○○○-RT

(単位: mm)

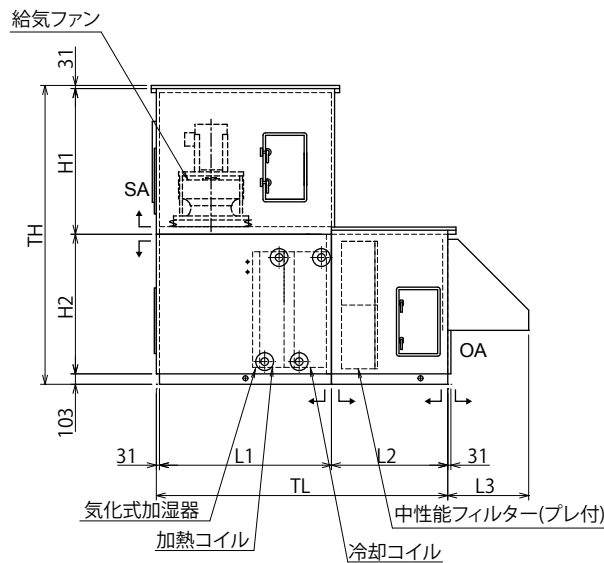
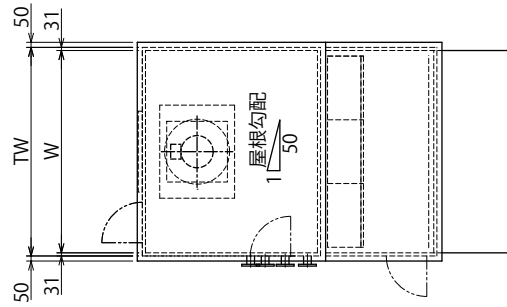
ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1			L2	L3	L4	概算質量 (kg)
												A	B	C				
3	3020	500	992	FC10C	2.2/4	922	2152	3631	860	968	1050	1200	1200	1250	1100	1300	450	1040
4	4020	500	992	FC13C	3.7/4	922	2152	3781	860	968	1050	1350	1350	1350	1100	1300	450	1150
6	5520	500	992	FC15C	3.7/4	1152	2206	3831	1090	1022	1050	1400	1400	1400	1100	1300	450	1280
8	7590	500	992	FC18C	5.5/4	1152	2626	4031	1090	1192	1300	1600	1600	1600	1100	1300	600	1520
10	10350	500	992	FC16B	7.5/4	1452	2502	3931	1390	1068	1300	1500	1500	1500	1100	1300	600	1660
12	11730	500	992	FC18B	7.5/4	1762	2456	3731	1700	1192	1130	1400	1400	1400	1100	1200	600	1800
14	13800	500	992	FC18B	11/4	2062	2474	3731	2000	1210	1130	1400	1400	1400	1100	1200	600	2000
16	15870	500	992	FC18A	11/4	2062	2674	3731	2000	1210	1330	1400	1400	1400	1100	1200	600	2090
18	18070	500	992	FC18A	11/4	2172	2747	3731	2110	1213	1400	1400	1400	1400	1100	1200	800	2310
21	21080	500	992	FC20A	11/4	2172	2939	3731	2110	1305	1500	1400	1400	1400	1100	1200	800	2370
25	26090	500	992	FC22A	15/4	2402	3271	3781	2340	1407	1730	1450	1450	1450	1100	1200	900	2650
30	30110	500	992	FC22A	18.5/4	2702	3277	3781	2640	1413	1730	1450	1450	1450	1100	1200	900	2880
35	36130	500	992	AF24A	22/4	2782	3639	4031	2720	1695	1810	1600	1600	1700	1100	1300	1090	3350
40	41390	500	992	AF27A	22/4	3032	3934	4081	2970	1900	1900	1650	1650	1700	1100	1300	1090	3660
47	48290	500	992	AF30B	30/4	3032	4324	4131	2970	2080	2110	1700	1700	1700	1100	1300	1090	4170
54	52680	500	992	AF30A	30/4	3362	4417	4131	3300	2083	2200	1700	1700	1700	1100	1300	800	4610

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【標準屋外縦型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター



ユニット型

屋外型空調機標準屋外縦型寸法図

MPV-○○○-RT

(単位: mm)

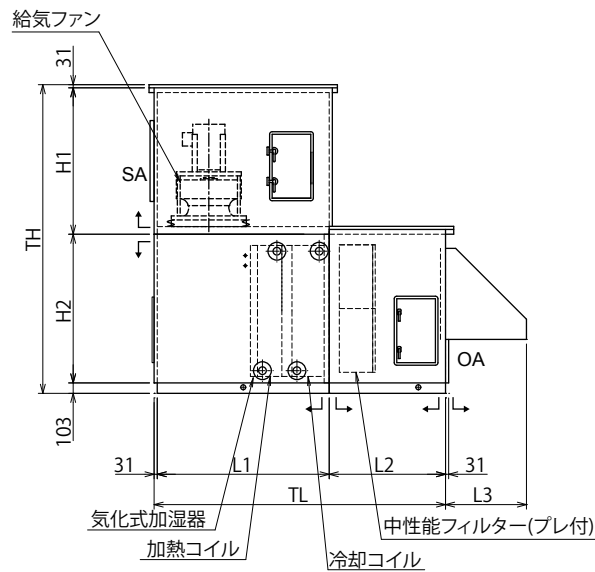
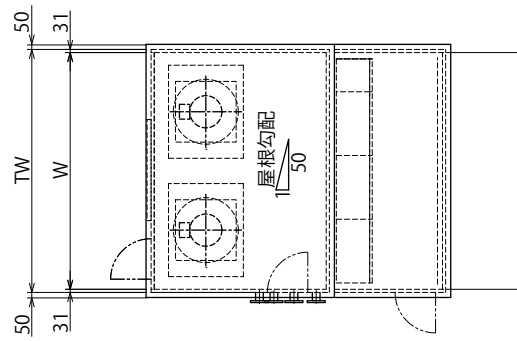
ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1			L2	L3	概算質量 (kg)
												A	B	C			
3	3020	500	1042	TF27P-100%	1.5/2	922	1952	2431	860	868	950	1100	1250	1400	1150	450	700
4	4020	500	1042	TF31P-100%	2.2/2	922	2052	2581	860	868	1050	1250	1400	1550	1150	450	780
6	5520	500	1042	TF35P-100%	3.7/2	1152	2106	2581	1090	922	1050	1250	1400	1550	1150	450	890
8	7590	500	1042	TF39P-100%	5.5/2	1152	2286	2581	1090	1022	1130	1250	1400	1550	1150	600	1080
10	10350	500	1042	TF49P-100%	5.5/4	1452	2442	2731	1390	1178	1130	1400	1550	1700	1150	600	1280
12	11730	500	1042	TF54P-100%	7.5/4	1762	2548	2881	1700	1284	1130	1550	1700	1850	1150	600	1440
14	13800	500	1042	TF60P-100%	7.5/4	2062	2554	2881	2000	1290	1130	1550	1700	1850	1150	600	1590
16	15870	500	1042	TF60P-100%	11/4	2062	2554	2881	2000	1290	1130	1550	1700	1850	1150	600	1670
18	18070	500	1042	TF60P-100%	11/4	2172	2827	2881	2110	1293	1400	1550	1700	1850	1150	800	1850

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【標準屋外縦型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター



ユニット型
屋外型空調機標準屋外縦型寸法図

MPV-○○○-RT

(単位：mm)

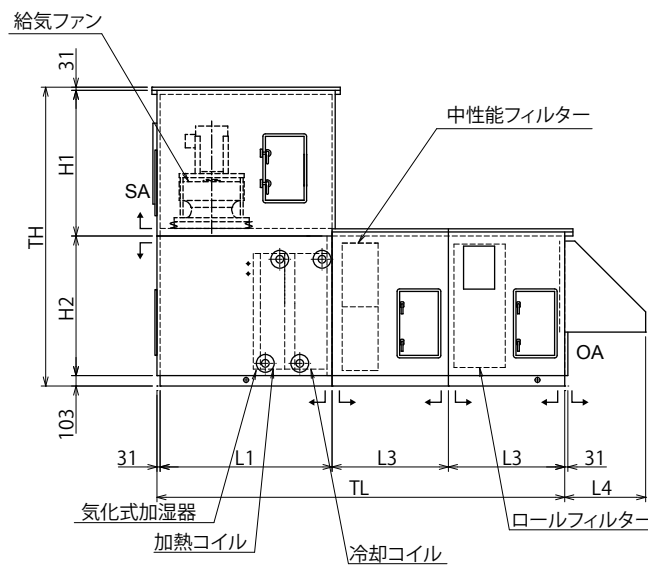
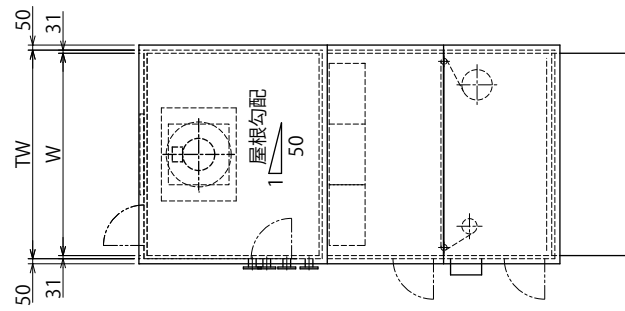
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1			L2	L3	概算質量 (kg)
												A	B	C			
21	21080	500	1042	TF54P-100%×2	5.5/4×2	2172	2827	2881	2110	1293	1400	1550	1700	1850	1150	800	1970
25	26090	500	1042	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2402	2931	2881	2340	1297	1500	1550	1700	1850	1150	900	2210
30	30110	500	1042	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2702	2937	2881	2640	1303	1500	1550	1700	1850	1150	900	2370

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L1)をBで計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【標準屋外縦型】プラグ直結駆動 ロール+中性能フィルター



MPV-○○○-RT

(単位: mm)

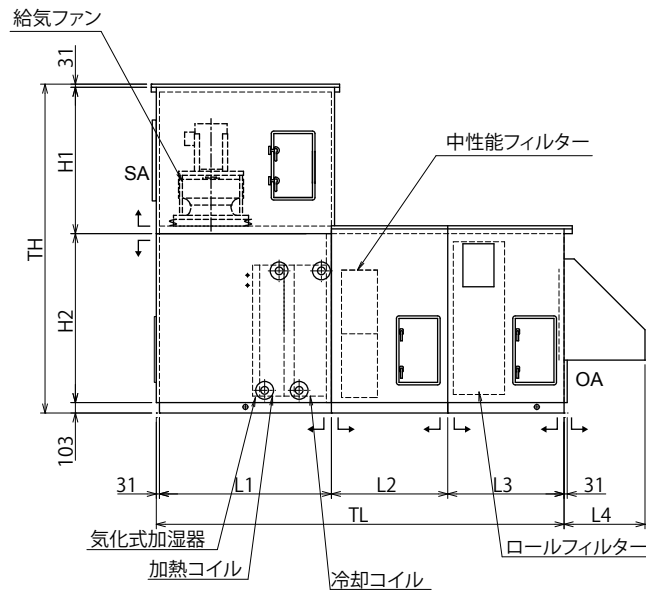
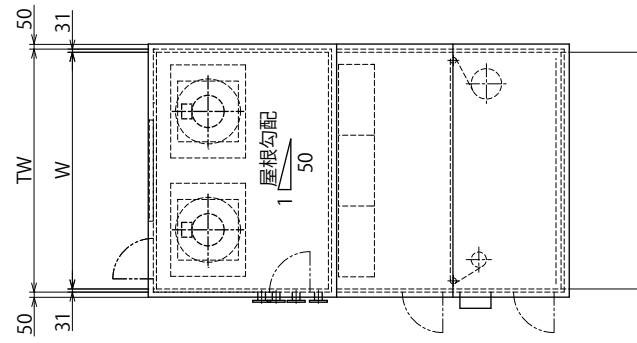
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1			L2	L3	L4	概算質量 (kg)
												A	B	C				
3	3020	500	992	TF27P-100%	1.5/2	922	2052	3681	860	868	1050	1100	1250	1400	1100	1300	450	740
4	4020	500	992	TF31P-100%	2.2/2	922	2052	3831	860	868	1050	1250	1400	1550	1100	1300	450	820
6	5520	500	992	TF35P-100%	3.7/2	1152	2106	3831	1090	922	1050	1250	1400	1550	1100	1300	450	940
8	7590	500	992	TF39P-100%	5.5/2	1152	2456	3831	1090	1022	1300	1250	1400	1550	1100	1300	600	1140
10	10350	500	992	TF49P-100%	5.5/4	1452	2612	3981	1390	1178	1300	1400	1550	1700	1100	1300	600	1350
12	11730	500	992	TF54P-100%	5.5/4	1762	2548	4031	1700	1284	1130	1550	1700	1850	1100	1200	600	1520
14	13800	500	992	TF60P-100%	7.5/4	2062	2554	4031	2000	1290	1130	1550	1700	1850	1100	1200	600	1670
16	15870	500	992	TF60P-100%	7.5/4	2062	2754	4031	2000	1290	1330	1550	1700	1850	1100	1200	600	1760
18	18070	500	992	TF60P-100%	11/4	2172	2827	4031	2110	1293	1400	1550	1700	1850	1100	1200	800	1950

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【標準屋外縦型】プラグ直結駆動 ロール+中性能フィルター



ユニット型
屋外型空調機 標準屋外縦型 寸法図

MPV-○○○-RT

(単位：mm)

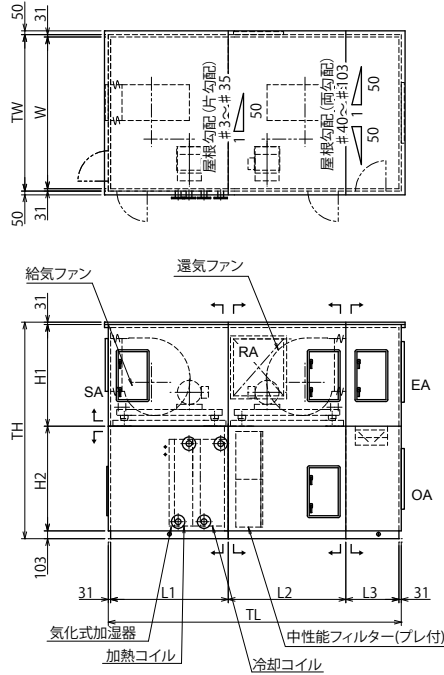
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1			L2	L3	L4	概算質量 (kg)
												A	B	C				
21	21080	500	992	TF54P-100%×2	5.5/4×2	2172	2927	4031	2110	1293	1500	1550	1700	1850	1100	1200	800	2070
25	26090	500	992	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2402	3161	4031	2340	1297	1730	1550	1700	1850	1100	1200	900	2330
30	30110	500	992	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2702	3167	4031	2640	1303	1730	1550	1700	1850	1100	1200	900	2490

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及び TL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【還気ファン組込屋外型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター



MPV-○○○SR-RT

(単位：mm)

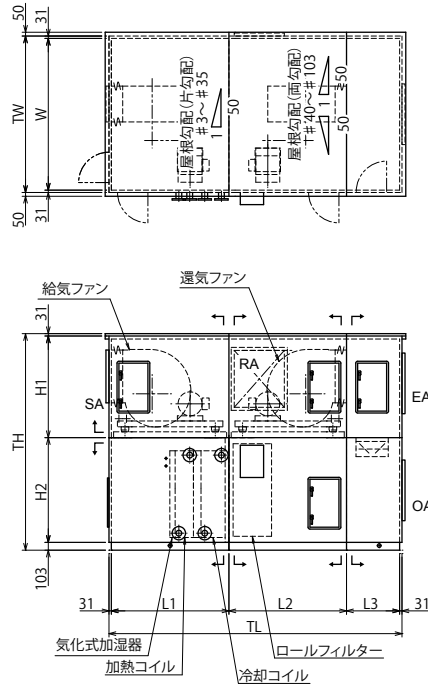
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1			L2	L3	概算質量 (kg)
												A	B	C			
3	3020	500	1042	FC10C	2.2/4	922	2052	3162	860	968	950	1200	1200	1250	1300	600	1680
	3020	400	527	FC13C	1.5/4												
4	4020	500	1042	FC13C	3.7/4	922	2152	3412	860	968	1050	1350	1350	1350	1400	600	1830
	4020	400	527	FC15C	1.5/4												
6	5520	500	1042	FC15C	3.7/4	1152	2206	3412	1090	1022	1050	1400	1400	1400	1350	600	1990
	5520	400	527	FC13B	2.2/4												
8	7590	500	1042	FC18C	5.5/4	1152	2456	3612	1090	1192	1130	1600	1600	1600	1350	600	2310
	7590	400	527	FC13A	2.2/4												
10	10350	500	1042	FC16B	7.5/4	1452	2332	3662	1390	1068	1130	1500	1500	1500	1400	700	2510
	10350	400	527	FC15A	3.7/4												
12	11730	500	1042	FC18B	7.5/4	1762	2456	3612	1700	1192	1130	1400	1400	1400	1450	700	2720
	11730	400	527	FC15A	5.5/4												
14	13800	500	1042	FC18B	11/4	2062	2474	3462	2000	1210	1130	1400	1400	1400	1300	700	3010
	13800	400	527	FC16A	5.5/4												
16	15870	500	1042	FC18A	11/4	2062	2474	3462	2000	1210	1130	1400	1400	1400	1300	700	3130
	15870	400	527	FC16A	7.5/4												
18	18070	500	1042	FC18A	11/4	2172	2747	3462	2110	1213	1400	1400	1400	1400	1300	700	3400
	18070	400	527	FC18A	7.5/4												
21	21080	500	1042	FC20A	11/4	2172	2839	3612	2110	1305	1400	1400	1400	1400	1350	800	3490
	21080	400	527	FC20A	7.5/4												
25	26090	500	1042	FC22A	15/4	2402	3041	3762	2340	1407	1500	1450	1450	1450	1450	800	3850
	26090	400	527	FC22A	11/4												
30	30110	500	1042	FC22A	18.5/4	2702	3047	3762	2640	1413	1500	1450	1450	1450	1450	800	4160
	30110	400	527	FC22A	15/4												
35	36130	500	1042	AF24A	22/4	2782	3539	4112	2720	1695	1710	1600	1600	1700	1550	900	4690
	36130	400	527	AF24A	15/4												
40	41390	500	1042	AF27A	22/4	3032	3824	4162	2970	1920	1770	1650	1650	1700	1550	900	5110
	41390	400	527	AF27A	15/4												
47	48290	500	1042	AF30B	30/4	3032	4224	4412	2970	2080	2010	1700	1700	1700	1650	1000	5890
	48290	400	527	AF30A	15/4												
54	52680	500	1042	AF30A	30/4	3362	4317	4462	3300	2083	2100	1700	1700	1700	1700	1000	6480
	52680	400	527	AF30A	18.5/4												

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L1)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【還気ファン組込屋外型】ベルト駆動 ロールフィルター



MPV-○○○SR-RT

(単位: mm)

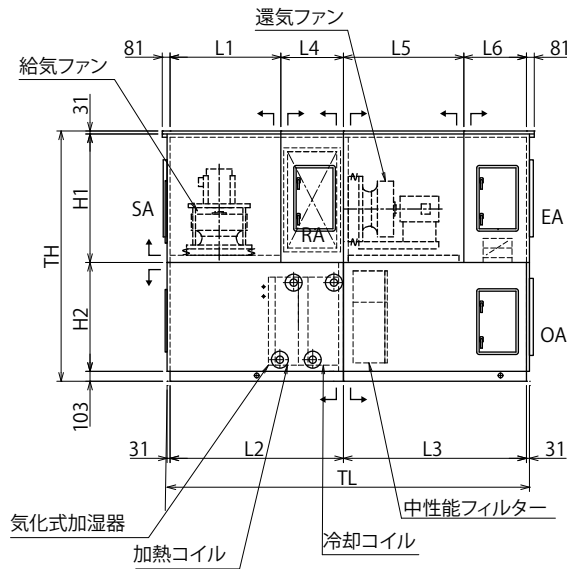
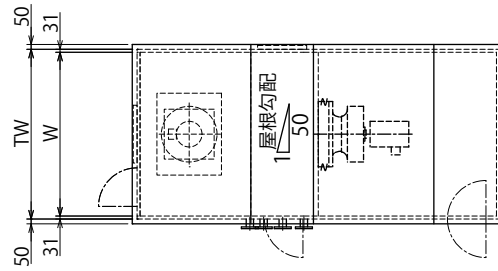
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1			L2	L3	概算質量 (kg)
												A	B	C			
3	3020	500	992	FC10C	2.2/4	922	2152	3162	860	968	1050	1200	1200	1250	1300	600	1770
	3020	400	527	FC13C	1.5/4												
4	4020	500	992	FC13C	3.7/4	922	2152	3412	860	968	1050	1350	1350	1350	1400	600	1930
	4020	400	527	FC15C	1.5/4												
6	5520	500	992	FC15C	3.7/4	1152	2206	3412	1090	1022	1050	1400	1400	1400	1350	600	2090
	5520	400	527	FC13B	2.2/4												
8	7590	500	992	FC18C	5.5/4	1152	2626	3612	1090	1192	1300	1600	1600	1600	1350	600	2430
	7590	400	527	FC13A	2.2/4												
10	10350	500	992	FC16B	7.5/4	1452	2502	3662	1390	1068	1300	1500	1500	1500	1400	700	2640
	10350	400	527	FC15A	3.7/4												
12	11730	500	992	FC18B	7.5/4	1762	2456	3612	1700	1192	1130	1400	1400	1400	1450	700	2860
	11730	400	527	FC15A	5.5/4												
14	13800	500	992	FC18B	11/4	2062	2474	3462	2000	1210	1130	1400	1400	1400	1300	700	3170
	13800	400	527	FC16A	5.5/4												
16	15870	500	992	FC18A	11/4	2062	2674	3462	2000	1210	1330	1400	1400	1400	1300	700	3290
	15870	400	527	FC16A	7.5/4												
18	18070	500	992	FC18A	11/4	2172	2747	3462	2110	1213	1400	1400	1400	1400	1300	700	3570
	18070	400	527	FC18A	7.5/4												
21	21080	500	992	FC20A	11/4	2172	2939	3612	2110	1305	1500	1400	1400	1400	1350	800	3670
	21080	400	527	FC20A	7.5/4												
25	26090	500	992	FC22A	15/4	2402	3271	3762	2340	1407	1730	1450	1450	1450	1450	800	4050
	26090	400	527	FC22A	11/4												
30	30110	500	992	FC22A	18.5/4	2702	3277	3762	2640	1413	1730	1450	1450	1450	1450	800	4370
	30110	400	527	FC22A	15/4												
35	36130	500	992	AF24A	22/4	2782	3639	4112	2720	1695	1810	1600	1600	1700	1550	900	4930
	36130	400	527	AF24A	15/4												
40	41390	500	992	AF27A	22/4	3032	3954	4162	2970	1920	1900	1650	1650	1700	1550	900	5370
	41390	400	527	AF27A	15/4												
47	48290	500	992	AF30B	30/4	3032	4324	4412	2970	2080	2110	1700	1700	1700	1650	1000	6190
	48290	400	527	AF30A	15/4												
54	52680	500	992	AF30A	30/4	3362	4417	4462	3300	2083	2200	1700	1700	1700	1700	1000	6810
	52680	400	527	AF30A	18.5/4												

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L1)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【還気ファン組込屋外型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター



MPV-○○○SR-RT

(単位: mm)

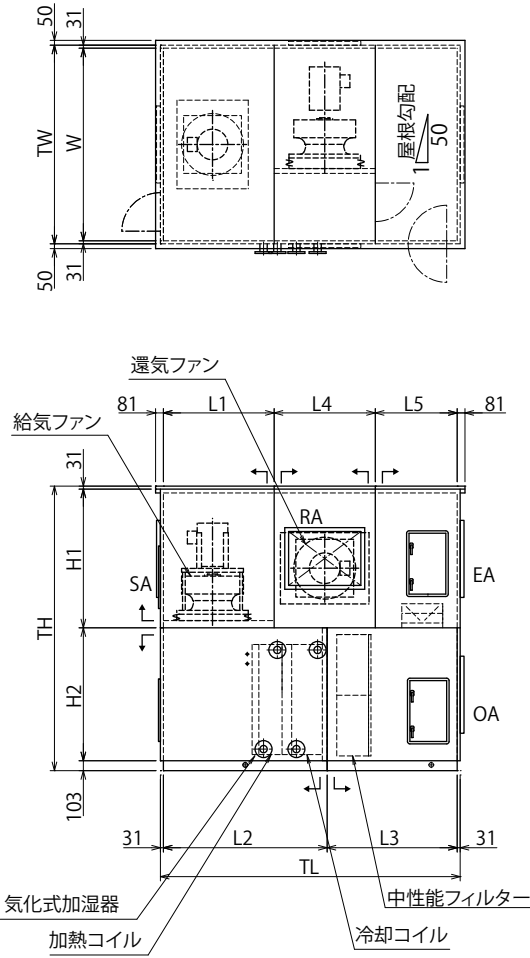
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	L6	概算質量 (kg)
													A	B	C					
3	3020	500	1042	TF27P-100%	1.5/2	922	1952	3012	860	868	950	650	1350	1350	1400	1600	700	900	700	880
	3020	400	527	TF31P-100%	0.75/4								1350	1350	1400					
4	4020	500	1042	TF31P-100%	2.2/2	922	2052	3062	860	868	1050	700	1400	1400	1550	1600	700	900	700	980
	4020	400	527	TF35P-100%	1.5/4								1400	1400	1550					
6	5520	500	1042	TF35P-100%	3.7/2	1152	2106	3212	1090	922	1050	750	1450	1450	1550	1700	700	1000	700	1120
	5520	400	527	TF39P-100%	1.5/4								1450	1450	1550					
8	7590	500	1042	TF39P-100%	5.5/2	1152	2286	3312	1090	1022	1130	750	1450	1450	1550	1800	700	1100	700	1410
	7590	400	527	TF44P-100%	2.2/4								1450	1450	1550					
10	10350	500	1042	TF49P-100%	5.5/4	1452	2442	3412	1390	1178	1130	850	1450	1450	1700	1900	700	1200	700	1670
	10350	400	527	TF54P-100%	3.7/4								1450	1450	1700					
12	11730	500	1042	TF54P-100%	7.5/4	1762	2548	3662	1700	1284	1130	950	1650	1700	1850	1900	700	1200	700	1880
	11730	400	527	TF54P-100%	3.7/4								1650	1700	1850					

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【還気ファン組込屋外型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター



ユニット型
屋外型空調機 還気ファン組込屋外型 寸法図

MPV-○○○SR-RT

(単位: mm)

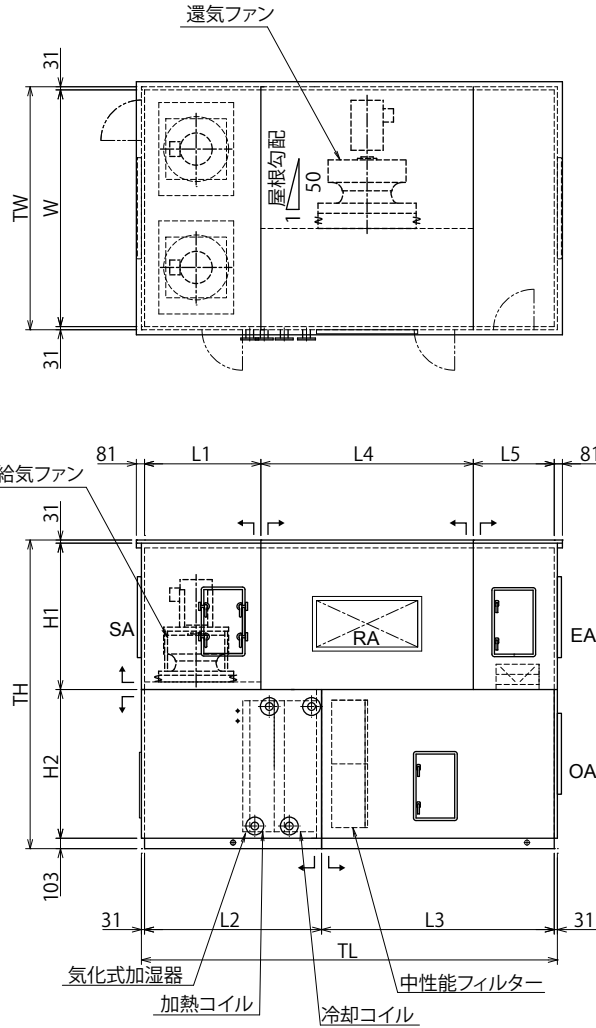
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	概算質量 (kg)
													A	B	C				
14	13800	500	1042	TF60P-100%	7.5/4	2062	2554	2912	2000	1290	1130	1050	1700	1700	1850	1150	1100	700	2000
	13800	400	527	TF60P-100%	5.5/6								1700	1700	1850				
16	15870	500	1042	TF60P-100%	11/4	2062	2554	2912	2000	1290	1130	1050	1700	1700	1850	1150	1100	700	2080
	15870	400	527	TF60P-100%	5.5/4								1700	1700	1850				
18	18070	500	1042	TF60P-100%	11/4	2172	2827	2912	2110	1293	1400	1050	1700	1700	1850	1150	1100	700	2310
	18070	400	527	TF60P-100%	7.5/4								1700	1700	1850				

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【還気ファン組込屋外型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター



ユニット型
屋外型空調機 還気ファン組込屋外型 寸法図

MPV-○○○SR-RT

(単位：mm)

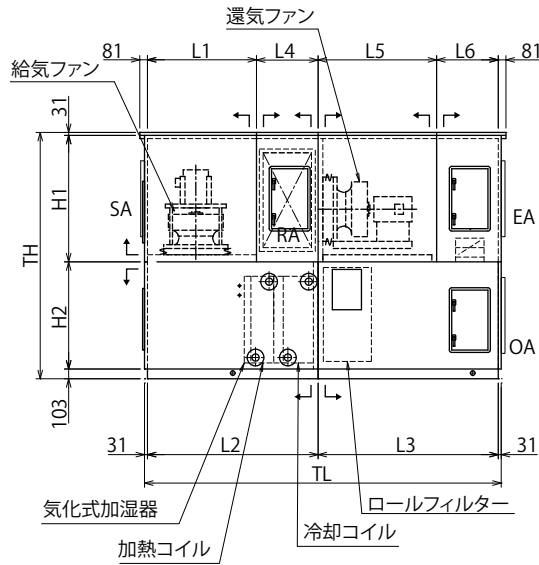
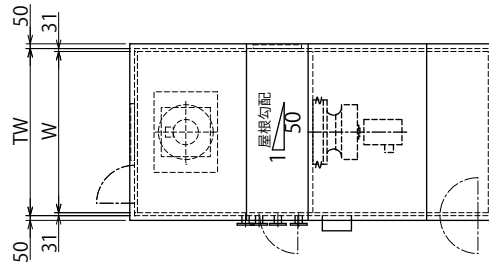
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	概算質量 (kg)
													A	B	C				
21	21080	500	1042	TF54P-100%×2	5.5/4×2	2402	2981	3112	2340	1447	1400	950	1700	1700	1850	1350	1400	700	2000
	21080	400	527	TF78P-100%	5.5/6								1700	1700	1850				
25	26090	500	1042	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2402	3081	3212	2340	1447	1500	1050	1700	1700	1850	1450	1400	700	2080
	26090	400	527	TF78P-100%	11/6								1700	1700	1850				
30	30110	500	1042	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2702	3187	3362	2640	1553	1500	1050	1700	1700	1850	1600	1550	700	2310
	30110	400	527	TF85P-100%	11/6								1700	1700	1850				

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【還気ファン組込屋外型】プラグ直結駆動 ロールフィルター



ユニット型
屋外型空調機 還気ファン組込屋外型 寸法図

MPV-○○○SR-RT

(単位: mm)

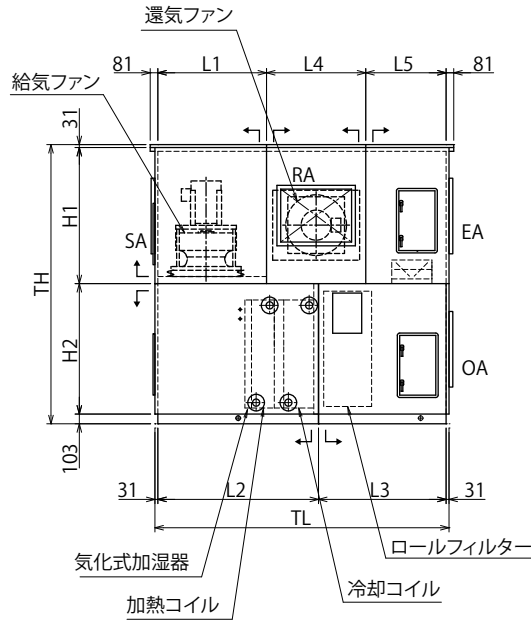
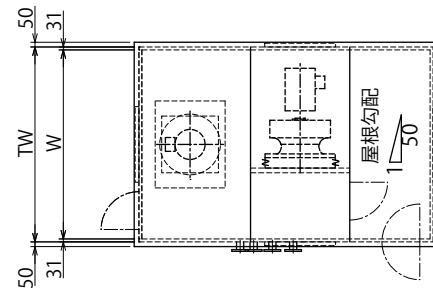
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	L6	概算質量 (kg)
													A	B	C					
3	3020	500	992	TF27P-100%	1.5/2	922	2052	3012	860	868	1050	650	1350	1350	1400	1600	700	900	700	920
	3020	400	527	TF31P-100%	0.75/4															
4	4020	500	992	TF31P-100%	2.2/2	922	2052	3062	860	868	1050	700	1400	1400	1550	1600	700	900	700	1020
	4020	400	527	TF35P-100%	1.5/4															
6	5520	500	992	TF35P-100%	3.7/2	1152	2106	3212	1090	922	1050	750	1450	1450	1550	1700	700	1000	700	1160
	5520	400	527	TF39P-100%	1.5/4															
8	7590	500	992	TF39P-100%	5.5/2	1152	2456	3312	1090	1022	1300	750	1450	1450	1550	1800	700	1100	700	1460
	7590	400	527	TF44P-100%	2.2/4															
10	10350	500	992	TF49P-100%	5.5/4	1452	2612	3412	1390	1178	1300	850	1450	1450	1700	1900	700	1200	700	1740
	10350	400	527	TF54P-100%	3.7/4															
12	11730	500	992	TF54P-100%	5.5/4	1762	2548	3662	1700	1284	1130	950	1650	1700	1850	1900	700	1200	700	1960
	11730	400	527	TF54P-100%	3.7/4															

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【還気ファン組込屋外型】プラグ直結駆動 ロールフィルター



ユニット型

屋外型空調機 還気ファン組込屋外型 寸法図

MPV-P-○○○SR-RT

(単位: mm)

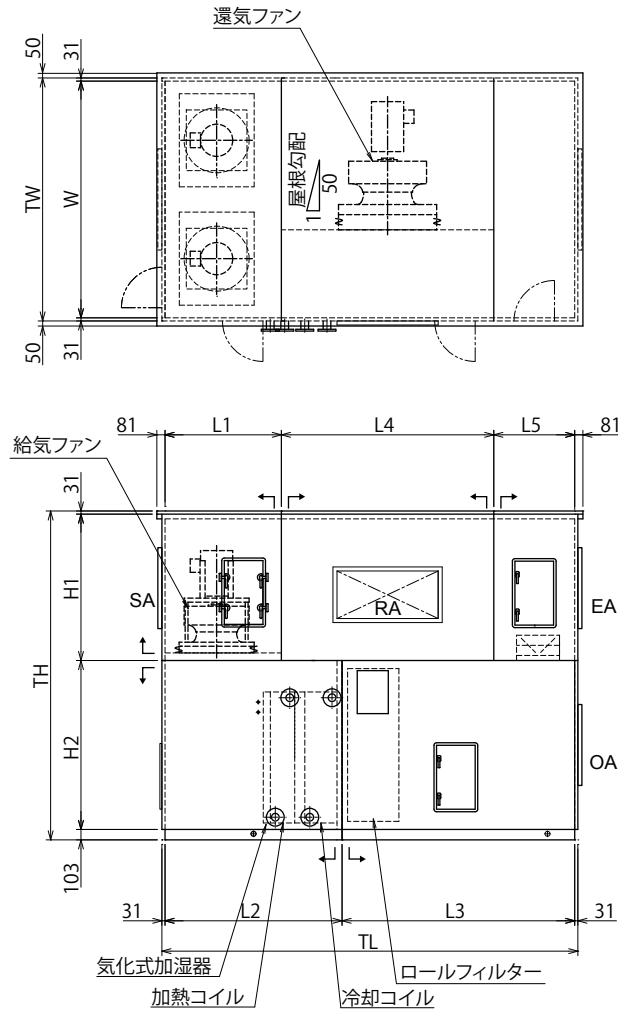
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	概算質量 (kg)
													A	B	C				
14	13800	500	992	TF60P-100%	7.5/4	2062	2554	2962	2000	1290	1130	1050	1700	1700	1850	1200	1100	750	2080
	13800	400	527	TF60P-100%	5.5/6								1700	1700	1850				
16	15870	500	992	TF60P-100%	7.5/4	2062	2754	2962	2000	1290	1330	1050	1700	1700	1850	1200	1100	750	2170
	15870	400	527	TF60P-100%	5.5/4								1700	1700	1850				
18	18070	500	992	TF60P-100%	11/4	2172	2827	2962	2110	1293	1400	1050	1700	1700	1850	1200	1100	750	2410
	18070	400	527	TF60P-100%	7.5/4								1700	1700	1850				

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【還気ファン組込屋外型】プラグ直結駆動 ロールフィルター



ユニット型
屋外型空調機 還気ファン組込屋外型寸法図

MPV-P-○○○SR-RT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	概算質量 (kg)
													A	B	C				
21	21080	500	992	TF54P-100%×2	5.5/4×2	2402	3081	3112	2340	1447	1500	950	1700	1700	1850	1350	1400	700	2680
	21080	400	527	TF78P-100%	5.5/6								1700	1700	1850				
25	26090	500	992	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2402	3311	3212	2340	1447	1730	1050	1700	1700	1850	1450	1400	700	3020
	26090	400	527	TF78P-100%	11/6								1700	1700	1850				
30	30110	500	992	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2702	3417	3362	2640	1553	1730	1050	1700	1700	1850	1600	1550	700	3220
	30110	400	527	TF85P-100%	11/6								1700	1700	1850				

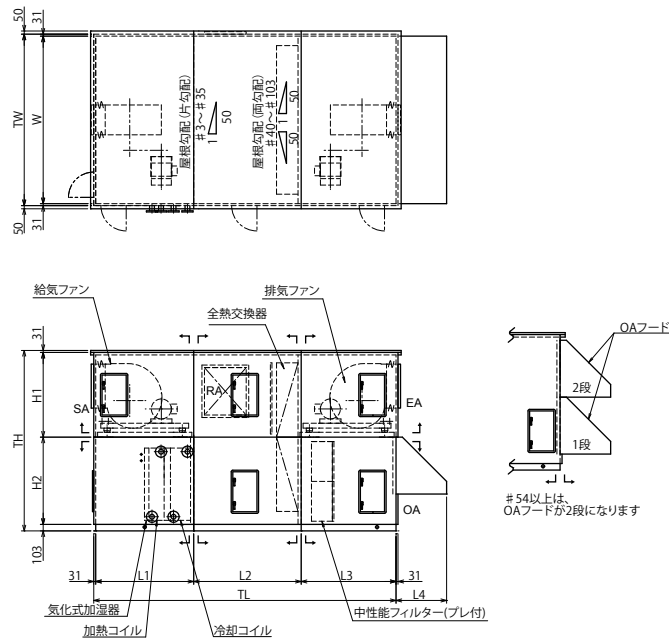
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【全熱交・排気ファン組込屋外型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター

・OA:100%バイパスダンパーなし



MPV-○○○EH-RT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1			L2	L3	L4	全熱交 PAC-	概算質量 (kg)
												A	B	C					
3	3020	500	1384	FC13C	2.2/4	1462	2052	4321	1400	968	950	1350	1350	1350	1590	1350	450	800T	2010
	3020	400	771	FC13C	1.5/4														
4	4020	500	1367	FC15C	3.7/4	1562	2264	4371	1500	1080	1050	1400	1400	1400	1590	1350	450	1050T	2195
	4020	400	754	FC13C	2.2/4														
6	5520	500	1367	FC15C	5.5/4	1762	2268	4421	1700	1084	1050	1450	1450	1450	1590	1350	450	1200T	2390
	5520	400	754	FC13B	3.7/4														
8	7590	500	1343	FC18C	7.5/4	1862	2470	4071	1800	1206	1130	1300	1300	1300	1590	1150	600	1300T	2760
	7590	400	730	FC13A	3.7/4														
10	10350	500	1351	FC16B	7.5/4	2262	2438	4171	2200	1174	1130	1300	1300	1300	1590	1250	600	1700T	3030
	10350	400	738	FC15A	5.5/4														
12	11730	500	1371	FC18B	11/4	2262	2478	4271	2200	1214	1130	1400	1400	1400	1590	1250	600	1700T	3220
	11730	400	758	FC15A	5.5/4														
14	13800	500	1361	FC18B	11/4	2262	2478	4321	2200	1214	1130	1400	1400	1400	1590	1300	600	1700T	3560
	13800	400	748	FC16A	7.5/4														
16	15870	500	1386	FC18A	11/4	2462	2482	4321	2400	1218	1130	1400	1400	1400	1590	1300	600	1900T	3680
	15870	400	773	FC16A	7.5/4														
18	18070	500	1374	FC18A	15/4	2712	2987	4421	2650	1453	1400	1400	1400	1400	1590	1400	800	2150T	4060
	18070	400	761	FC18A	11/4														
21	21080	500	1361	FC20A	15/4	2712	2987	4521	2650	1453	1400	1400	1400	1400	1690	1400	800	2150T	4490
	21080	400	748	FC20A	11/4														
25	26090	500	1390	AF24A	18.5/4	3062	3304	4671	3000	1670	1500	1550	1550	1550	1690	1400	900	2400T	4870
	26090	400	777	FC20A	15/4														
30	30110	500	1386	AF24A	22/4	3262	3306	4721	3200	1672	1500	1550	1550	1550	1690	1450	900	2600T	5250
	30110	400	773	FC22A	15/4														
35	36130	500	1378	AF24A	30/4	3562	3589	4921	3500	1745	1710	1650	1650	1650	1690	1550	1090	2900T	5940
	36130	400	765	AF24A	18.5/4														
40	41390	500	1380	AF27A	30/4	3762	3831	5181	3700	1927	1770	1650	1650	1650	1850	1650	1090	3100T	6560
	41390	400	767	AF27A	18.5/4														
47	48290	500	1364	AF30B	37/4	4162	4225	5281	4100	2081	2010	1750	1750	1750	1850	1650	1090	3500T	7610
	48290	400	751	AF27A	22/4														
54	52680	500	1379	AF30A	37/4	4162	4325	5331	4100	2091	2100	1750	1750	1750	1850	1700	800	3500T	8190
	52680	400	766	AF30A	18.5/4														

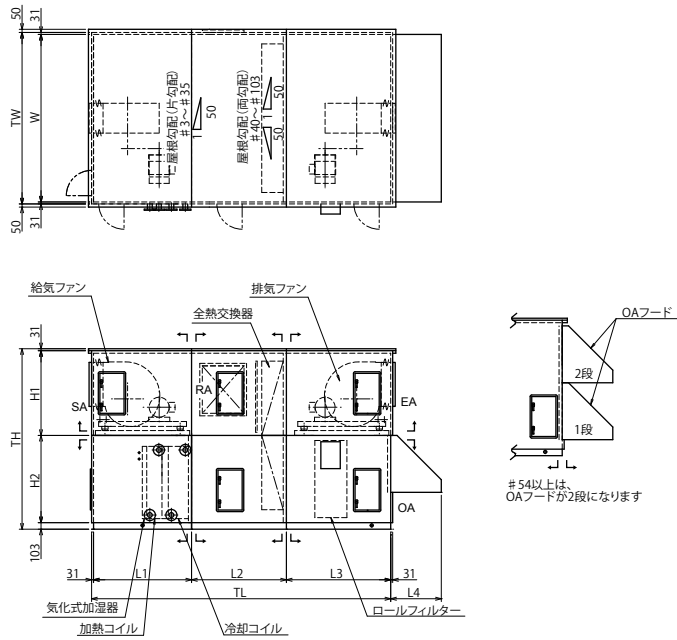
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L1)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【全熱交・排気ファン組込屋外型】ベルト駆動 ロールフィルター

・OA:100%バイパスダンパーなし



MPV-○○○EH-RT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1			L2	L3	L4	全熱交 PAC-	概算質量 (kg)
												A	B	C					
3	3020	500	1169	FC13C	2.2/4	1462	2152	4321	1400	968	1050	1350	1350	1350	1590	1350	450	800T	2120
	3020	400	771	FC13C	1.5/4							1350	1350	1350					
4	4020	500	1152	FC15C	3.7/4	1562	2264	4371	1500	1080	1050	1400	1400	1400	1590	1350	450	1050T	2310
	4020	400	754	FC13C	2.2/4							1400	1400	1400					
6	5520	500	1152	FC15C	5.5/4	1762	2268	4421	1700	1084	1050	1450	1450	1450	1590	1350	450	1200T	2510
	5520	400	754	FC13B	3.7/4							1450	1450	1450					
8	7590	500	1128	FC18C	5.5/4	1862	2640	4271	1800	1206	1300	1300	1300	1300	1590	1350	600	1300T	2900
	7590	400	730	FC13A	3.7/4							1300	1300	1300					
10	10350	500	1136	FC16B	7.5/4	2262	2608	4271	2200	1174	1300	1300	1300	1300	1590	1350	600	1700T	3190
	10350	400	738	FC15A	5.5/4							1300	1300	1300					
12	11730	500	1156	FC18B	7.5/4	2262	2478	4371	2200	1214	1130	1400	1400	1400	1590	1350	600	1700T	3390
	11730	400	758	FC15A	5.5/4							1400	1400	1400					
14	13800	500	1146	FC18B	11/4	2262	2478	4371	2200	1214	1130	1400	1400	1400	1590	1350	600	1700T	3740
	13800	400	748	FC16A	7.5/4							1400	1400	1400					
16	15870	500	1171	FC18A	11/4	2462	2682	4371	2400	1218	1330	1400	1400	1400	1590	1350	600	1900T	3870
	15870	400	773	FC16A	7.5/4							1400	1400	1400					
18	18070	500	1159	FC18A	11/4	2712	2987	4421	2650	1453	1400	1400	1400	1400	1590	1400	800	2150T	4270
	18070	400	761	FC18A	11/4							1400	1400	1400					
21	21080	500	1146	FC20A	15/4	2712	3087	4521	2650	1453	1500	1400	1400	1400	1690	1400	800	2150T	4720
	21080	400	748	FC20A	11/4							1400	1400	1400					
25	26090	500	1175	AF24A	15/4	3062	3534	4671	3000	1670	1730	1550	1550	1550	1690	1400	900	2400T	5120
	26090	400	777	FC20A	15/4							1550	1550	1550					
30	30110	500	1171	AF24A	18.5/4	3262	3536	4721	3200	1672	1730	1550	1550	1550	1690	1450	900	2600T	5520
	30110	400	773	FC22A	15/4							1550	1550	1550					
35	36130	500	1163	AF24A	30/4	3562	3689	4921	3500	1745	1810	1650	1650	1650	1690	1550	1090	2900T	6240
	36130	400	765	AF24A	18.5/4							1650	1650	1650					
40	41390	500	1165	AF27A	22/4	3762	3961	5181	3700	1927	1900	1650	1650	1650	1850	1650	1090	3100T	6890
	41390	400	767	AF27A	18.5/4							1650	1650	1650					
47	48290	500	1149	AF30B	30/4	4162	4335	5281	4100	2091	2110	1750	1750	1750	1850	1650	1090	3500T	8000
	48290	400	751	AF27A	22/4							1750	1750	1750					
54	52680	500	1164	AF30A	30/4	4162	4425	5331	4100	2091	2200	1750	1750	1750	1850	1700	800	3500T	8600
	52680	400	766	AF30A	18.5/4							1750	1750	1750					

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「J」印は標準分割出荷が可能位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L1)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

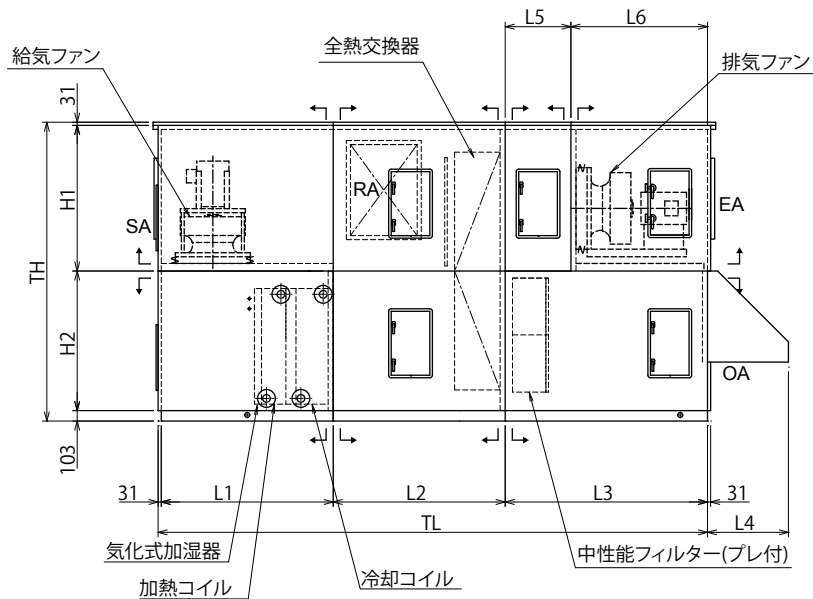
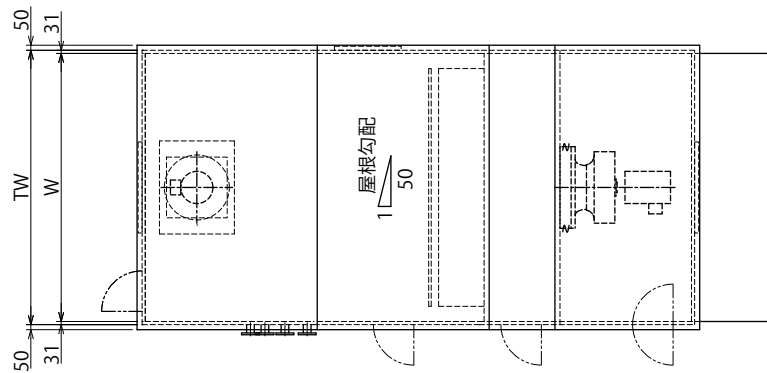
ユニット型

屋外型空調機 全熱交・排気ファン組込屋外型寸法図

屋外型空調機

【全熱交・排気ファン組込屋外型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター

・OA:100%バイパスダンパーなし



MPV-○○○EH-RT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1			L2	L3	L4	L5	L6	全熱交 PAC-	概算質量 (kg)
												A	B	C							
3	3020	500	1384	TF27P-100%	2.2/2	1462	1982	4221	1400	898	950	1100	1250	1400	1590	1350	450	450	900	800T	1250
	3020	400	771	TF31P-100%	1.5/4							1250	1400	1550							
4	4020	500	1367	TF31P-100%	3.7/2	1562	2064	4371	1500	880	1050	1250	1400	1550	1590	1350	450	450	900	1050T	1410
	4020	400	754	TF35P-100%	1.5/4							1250	1400	1550							
6	5520	500	1367	TF35P-100%	3.7/2	1762	2118	4471	1700	934	1050	1250	1400	1550	1590	1450	450	450	1000	1200T	1610
	5520	400	754	TF39P-100%	2.2/4							1250	1400	1550							
8	7590	500	1343	TF39P-100%	5.5/2	1862	2300	4571	1800	1036	1130	1250	1400	1550	1590	1550	600	450	1100	1300T	2090
	7590	400	730	TF44P-100%	3.7/4							1250	1400	1550							
10	10350	500	1351	TF49P-100%	7.5/4	2262	2458	4821	2200	1194	1130	1400	1550	1700	1590	1650	600	450	1200	1700T	2490
	10350	400	738	TF54P-100%	3.7/4							1400	1550	1700							
12	11730	500	1371	TF54P-100%	7.5/4	2262	2558	4971	2200	1294	1130	1550	1700	1850	1590	1650	600	450	1200	1700T	2720
	11730	400	758	TF54P-100%	5.5/4							1550	1700	1850							
14	13800	500	1361	TF60P-100%	11/4	2262	2728	4971	2200	1294	1300	1550	1700	1850	1590	1650	600	450	1200	1700T	2910
	13800	400	748	TF60P-100%	5.5/4							1550	1700	1850							
16	15870	500	1386	TF60P-100%	11/4	2462	2732	4971	2400	1298	1300	1550	1700	1850	1590	1650	600	450	1200	1900T	3000
	15870	400	773	TF60P-100%	7.5/4							1550	1700	1850							
18	18070	500	1374	TF60P-100%	15/4	2712	2837	4971	2650	1303	1400	1550	1700	1850	1590	1650	800	450	1200	2150T	3340
	18070	400	761	TF60P-100%	7.5/4							1550	1700	1850							

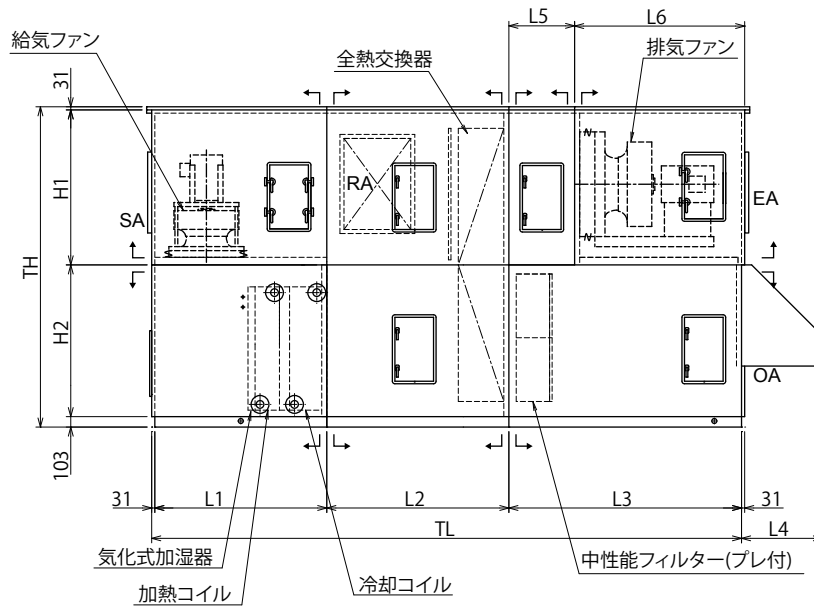
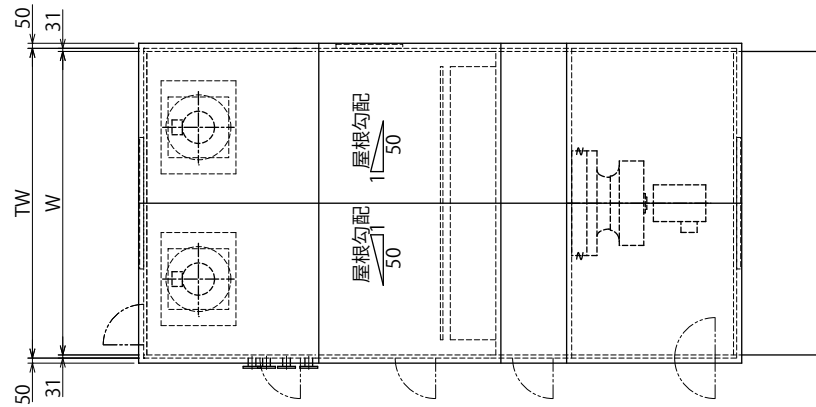
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「J」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は排気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L1)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【全熱交・排気ファン組込屋外型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター

・OA:100%バイパスダンパーなし



ユニット型

屋外型空調機 全熱交・排気ファン組込屋外型寸法図

MPV-○○○EH-RT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1			L2	L3	L4	L5	L6	全熱交 PAC-	概算質量 (kg)
												A	B	C							
21	21080	500	1361	TF54P-100%×2	7.5/4×2	2712	3187	5471	2650	1553	1500	1550	1700	1850	1690	2050	800	550	1500	2150T	4000
	21080	400	748	TF78P-100%	5.5/6																
25	26090	500	1390	TF60P-100%×2	11/4×2	3062	3164	5471	3000	1530	1500	1550	1700	1850	1690	2050	900	550	1500	2400T	4350
	26090	400	777	TF78P-100%	11/6																
30	30110	500	1386	TF60P-100%×2	11/4×2	3262	3474	5471	3200	1630	1710	1550	1700	1850	1690	2050	900	550	1500	2600T	4640
	30110	400	773	TF85P-100%	11/6																

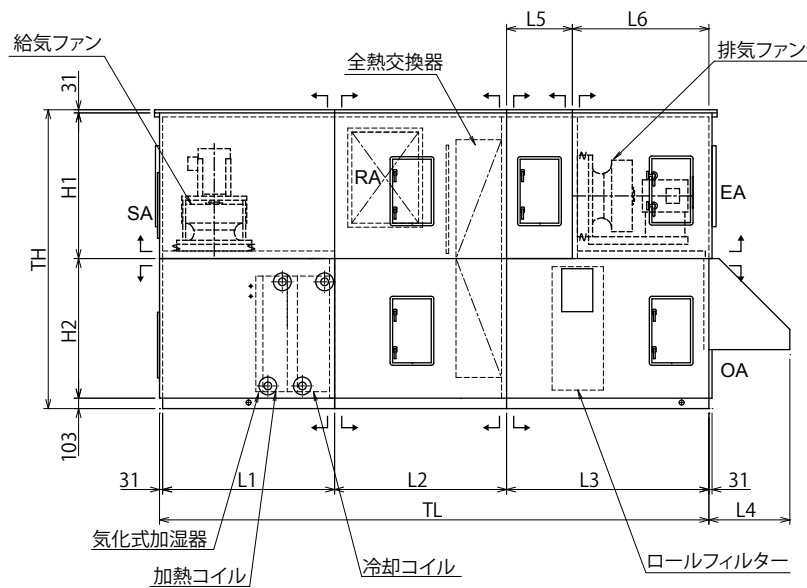
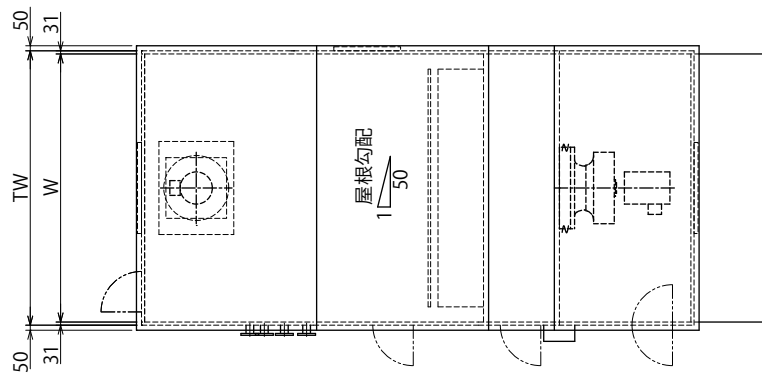
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【全熱交・排気ファン組込屋外型】プラグ直結駆動 ロールフィルター

・OA:100%バイパスダンパーなし



MPV-○○○EH-RT

(単位: mm)

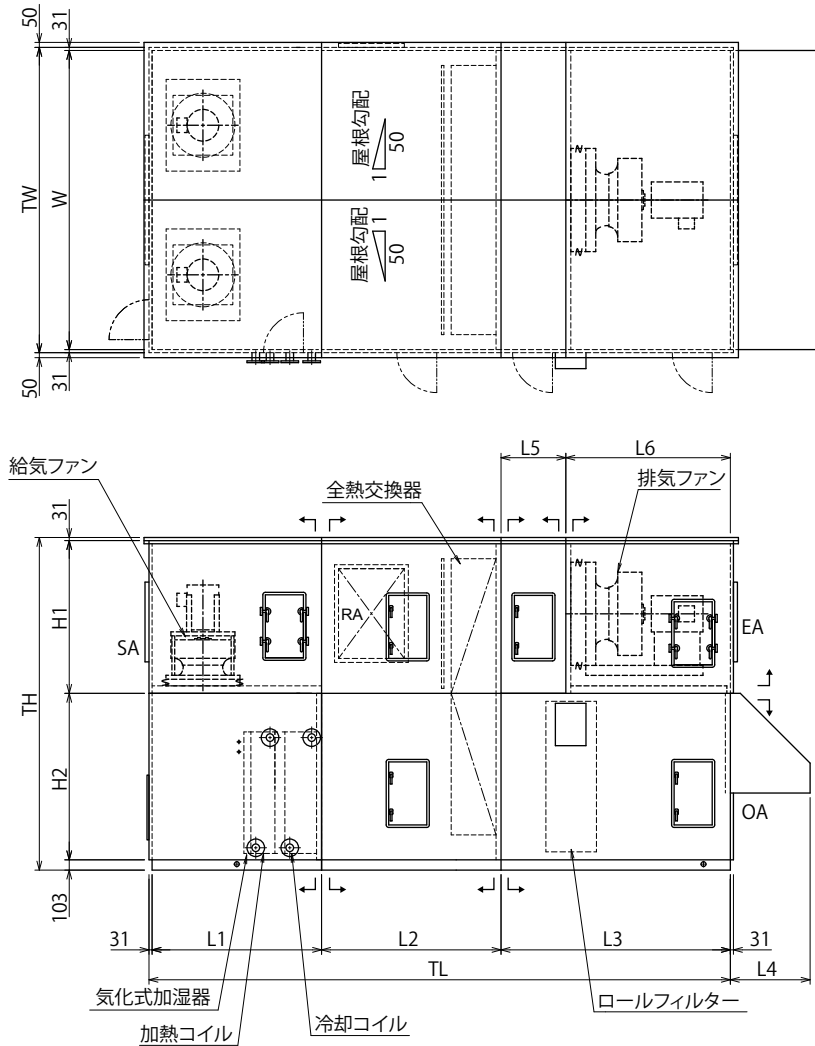
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1			L2	L3	L4	L5	L6	全熱交 PAC-	概算質量 (kg)
												A	B	C							
3	3020	500	1169	TF27P-100%	2.2/2	1462	2082	4271	1400	898	1050	1100	1250	1400	1590	1400	450	500	900	800T	1290
	3020	400	771	TF31P-100%	1.5/4																
4	4020	500	1152	TF31P-100%	2.2/2	1562	2064	4421	1500	880	1050	1250	1400	1550	1590	1400	450	500	900	1050T	1460
	4020	400	754	TF35P-100%	1.5/4																
6	5520	500	1152	TF35P-100%	3.7/2	1762	2118	4521	1700	934	1050	1250	1400	1550	1590	1500	450	500	1000	1200T	1650
	5520	400	754	TF39P-100%	2.2/4																
8	7590	500	1128	TF39P-100%	5.5/2	1862	2470	4621	1800	1036	1300	1250	1400	1550	1590	1600	600	500	1100	1300T	2150
	7590	400	730	TF44P-100%	3.7/4																
10	10350	500	1136	TF49P-100%	5.5/4	2262	2628	4871	2200	1194	1300	1400	1550	1700	1590	1700	600	500	1200	1700T	2560
	10350	400	738	TF54P-100%	3.7/4																
12	11730	500	1156	TF54P-100%	7.5/4	2262	2558	5021	2200	1294	1130	1550	1700	1850	1590	1700	600	500	1200	1700T	2800
	11730	400	758	TF54P-100%	5.5/4																
14	13800	500	1146	TF60P-100%	7.5/4	2262	2728	5021	2200	1294	1300	1550	1700	1850	1590	1700	600	500	1200	1700T	3000
	13800	400	748	TF60P-100%	5.5/4																
16	15870	500	1171	TF60P-100%	11/4	2462	2762	5021	2400	1298	1330	1550	1700	1850	1590	1700	600	500	1200	1900T	3080
	15870	400	773	TF60P-100%	7.5/4																
18	18070	500	1159	TF60P-100%	11/4	2712	2837	5021	2650	1303	1400	1550	1700	1850	1590	1700	800	500	1200	2150T	3440
	18070	400	761	TF60P-100%	7.5/4																

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1 寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1 寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【全熱交・排気ファン組込屋外型】プラグ直結駆動 ロールフィルター
 ・OA:100%バイパスダンパーなし



ユニット型
屋外型空調機全熱交・排気ファン組込屋外型寸法図

MPV-○○○EH-RT

(単位: mm)

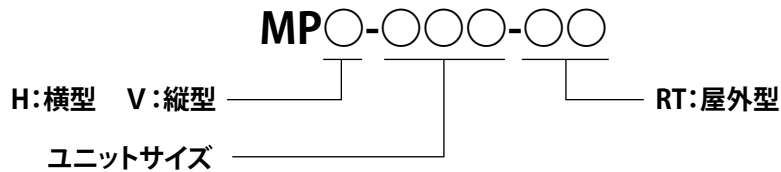
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1			L2	L3	L4	L5	L6	全熱交 PAC-	概算質量 (kg)
												A	B	C							
21	21080	500	1146	TF54P-100%×2	5.5/4×2	2712	3187	5471	2650	1553	1500	1550	1700	1850	1690	2050	800	550	1500	2150T	4110
	21080	400	748	TF78P-100%×1	5.5/6×1																
25	26090	500	1175	TF60P-100%×2	7.5/4×2	3062	3394	5471	3000	1530	1730	1550	1700	1850	1690	2050	900	550	1500	2400T	4470
	26090	400	777	TF78P-100%×1	11/6×1																
30	30110	500	1171	TF60P-100%×2	11/4×2	3262	3494	5471	3200	1630	1730	1550	1700	1850	1690	2050	900	550	1500	2600T	4770
	30110	400	773	TF85P-100%×1	11/6×1																

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は排気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

工場空調用空調機仕様

■型式説明



■機器仕様

項目	標準仕様	JIS番号	表面処理	
ケーシング	主 骨	形鋼 SS400	JIS G 3101	カチオン電着塗装
	架 台	形鋼 SS400	JIS G 3101	カチオン電着塗装
	外装パネル	30mm厚サンドイッチパネル 内外板:ガルバリウム鋼板 0.6 t	JIS G 3321	
	断 熱 材	硬質発泡ウレタン 30t	JIS A 9511	
ドレパン	ステンレス鋼板1.0t 裏面硬質発泡ウレタン吹付	JIS G 4305		
送 風 機	両吸込遠心式(シロッコタイプ・リミットロードタイプ) プラグファン(リミットロードタイプ)		カチオン電着塗装	
電 動 機	200V・400V級3相 誘導電動機 全閉外扇形(IE3プレミアム効率)	JIS C 4213		
コイル	チューブ	銅管 φ16×0.45t	JIS H 3300	
	フィン	アルミ製ウェーブフィン 0.15t	JIS H 4000	親水性樹脂コーティング
	ヘッド	鋳鉄製	JIS G 5501	カチオン電着塗装
	使用圧力	耐圧0.98MPa		
	ケーシング	亜鉛鋼板 1.6 t	JIS G 3302	カチオン電着塗装
フィルタ	プレ: フラットフィルターASHRAE質量法80% ロールフィルターASHRAE質量法85% メイン: 中性能 JIS比色法65%、90% 塩害フィルター JIS比色法 95% 電気集塵器 JIS比色法 90% HEPAフィルター 0.3μ粒子にて99.97%			
加湿器	純水気化式加湿器・蒸気加湿器・蒸気発生器・ スクラッシャー(飽和効率90%) マルチスタンド蒸気加湿器 高拡散型蒸気加湿器			
防振装置	送風機部スプリング防振			

■フィルター枚数

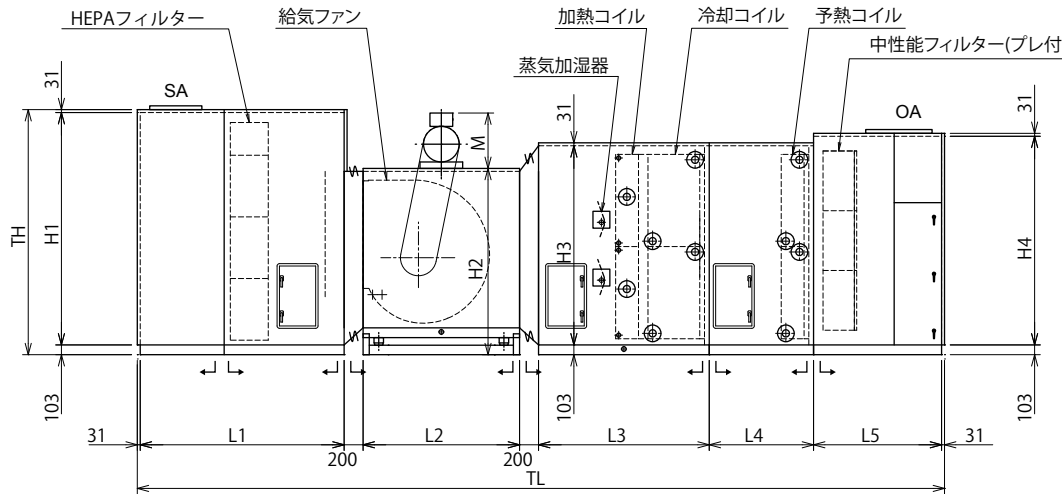
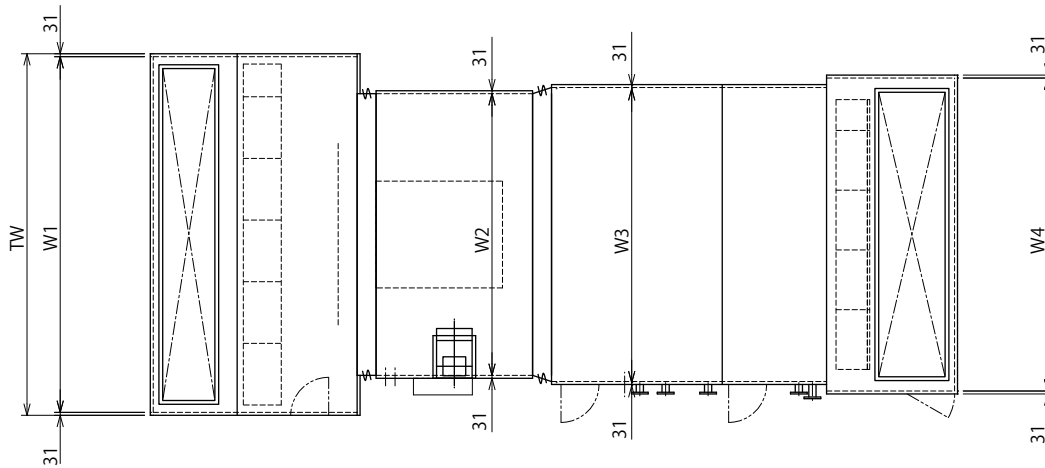
ユニットサイズ	コイル風量 (3.0m/s)	中性能フィルター数						HEPAフィルター数							
		フィルター数			設置			面速 (m/s)	フィルター数			設置			面速 (m/s)
		F	HV	HH	段	列	F		HV	HH	段	列			
18	18070	6	-	-	2	3	2.2	6	-	-	2	3	2.2		
21	21080	6	-	-	2	3	2.6	6	-	3	2	3	2.0		
25	26090	6	2	-	2	3.5	2.7	6	2	3	2	3.5	2.2		
30	30110	8	-	-	2	4	2.8	8	-	4	2	4	2.2		
35	36130	8	-	4	2.5	4	2.6	12	-	-	2.5	4	2.2		
40	41390	8	2	4	2.5	4.5	2.8	12	3	-	2.5	4.5	2.2		
47	48290	12	3	-	3	4.5	2.6	15	-	-	3	4.5	2.3		
54	52680	15	-	-	3	5	2.6	15	-	5	3	5	2.2		
62	61960	15	-	5	3.5	5	2.6	15	3	5	3.5	5	2.4		
71	72000	20	-	-	4	5	2.6	18	-	6	4	5	2.5		
81	82780	20	4	-	4	5.5	2.8	21	-	7	4	5.5	2.5		
92	92190	24	4	-	4	6.5	2.6	28	-	-	4	6.5	2.4		
103	103480	28	-	-	4	7	2.7	28	-	7	4	7	2.4		

■空調機サイズ選定

ユニット サイズ	コイル サイズ		コイル 面積 (m ²)	風量 (m ³ /h) : コイル面速			ファンリスト	
				2.5 (m/s)	2.75 (m/s)	3.0 (m/s)	両吸込遠心式	プラグファン
18	36	72	1.672	15060	16560	18070	FC16A・FC18B・FC18A・FC20D・ FC20A・FC22E・FC22D・FC22A・ BI22C・BI22B・BI22A	TF66P100%・TF72P100%・TF78P100%
21	42	72	1.951	17560	19320	21080	FC16A・FC18B・FC18A・FC20D・ FC20A・FC22E・FC22D・FC22A・ BI22C・BI22B・BI22A	TF66P100%・TF72P100%・TF78P100%
25	48	78	2.415	21740	23920	26090	FC20A・FC22D・FC22A・FC25E・ FC25D・FC25A・BI22C・BI22B・ BI22A・AF24B・AF24A	TF72P100%・TF78P100%・TF78P75%
30	48	90	2.787	25090	27600	30110	FC20A・FC22A・FC25D・FC25A・ BI22B・BI22A・AF24B・AF24A	TF72P100%・TF78P100%・TF78P75%・ TF85P100%
35	54	96	3.345	30110	33120	36130	FC22A・FC25A・AF24A・AF27B・AF27A	TF78P100%・TF85P100%・TF93P100%
40	60	99	3.832	34500	37940	41390	AF24A・AF27B・AF27A	TF93P100%・TF102P100%・TF102P75%
47	66	105	4.471	40240	44270	48290	AF27A・AF30B・AF30A	TF102P100%・TF112P100%・TF112P75%
54	72	105	4.877	43900	48290	52680	AF30A・AF33B・AF33A	TF102P100%・TF112P100%・TF112P75%
62	78	114	5.737	51640	56800	61960	AF33A・AF36B・AF36A	TF112P100%・TF122P100%・TF122P75%・ TF122P60%・TF132P100%・TF132P75%・ TF132P60%
71	84	123	6.666	60000	66000	72000	AF33A・AF36B・AF36A	TF112P100%・TF122P100%・TF122P75%・ TF122P60%・TF132P100%・TF132P75%・ TF132P60%
81	90	132	7.665	68990	75880	82780	AF36A・AF40B・AF40A	TF112P100%・TF122P100%・TF122P75%・ TF122P60%・TF132P100%・TF132P75%・ TF132P60%
92	90	147	8.535	76820	84510	92190	AF40B・AF40A	TF112P100%・TF122P100%・TF122P75%・ TF122P60%・TF132P100%・TF132P75%・ TF132P60%
103	90	165	9.581	86230	94850	103480	AF40B・AF40A (AF44A・AF49A) ()はオプションファン	TF112P100%・TF122P100%・TF122P75%・ TF122P60%・TF132P100%・TF132P75%・ TF132P60%

工場空調用空調機

【蒸気加湿器組込型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター+HEPAフィルター



電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

※45kw以上は床置き設置になります。

MPH-○○○

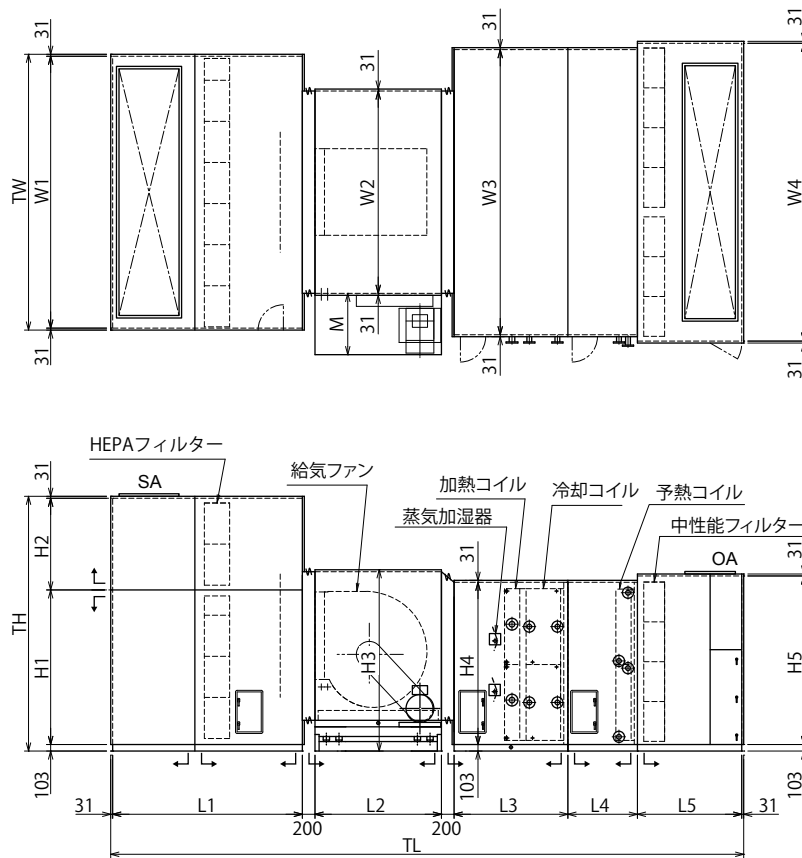
(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	W4	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5	概算質量 (kg)
18	18070	400	1550	BI22B	15/4	2172	1594	7502	2110	2110	2110	2110	1460	1464	1400	1400	1740	1150	1900	1100	1150	3020
21	21080	400	1550	BI22A	18.5/4	2172	1924	7622	2110	2110	2110	2110	1790	1464	1400	1400	1860	1150	1900	1100	1150	3260
25	26090	400	1550	AF24B	18.5/4	2462	1924	8002	2400	2340	2340	2340	1790	1614	1500	1500	2090	1300	1900	1100	1150	3360
30	30110	400	1550	AF24B	22/4	2782	1924	8002	2720	2640	2640	2640	1790	1614	1500	1500	2090	1300	1900	1100	1150	4070
35	36130	400	1550	AF24A	30/4	2782	2224	8402	2720	2720	2720	2720	2090	1814	1710	1710	2090	1500	1900	1100	1350	4980
40	41390	400	1550	AF27A	30/4	3162	2224	8522	3100	2970	2970	2970	2090	1814	1770	1770	2210	1500	1900	1100	1350	5380
47	48290	400	1550	AF30B	37/4	3462	2224	8672	3400	2970	2970	2970	2090	1964	2010	2010	2210	1650	1900	1100	1350	6180
54	52680	400	1550	AF30A	37/4	3462	2584	8822	3400	2970	2970	3300	2450	2114	2100	2100	2210	1800	1900	1100	1350	6660
62	61960	400	1550	AF36B	45/4	3802	2584	9372	3740	3200	3300	3300	2450	2314	2370	2370	2560	1800	1900	1100	1550	8040
71	72000	400	1550	AF36A	55/4	4162	2584	9612	4100	3200	3440	3440	2450	2314	2450	2666	2800	1800	1900	1100	1550	8890
81	82780	400	1550	AF40A	55/4	4912	2584	9712	4850	3200	3670	3670	2450	2314	2566	2666	2800	1800	1900	1100	1650	9600

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の **—|—**印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/s (最大値)のときの値です。
- 4) L3寸法は冷却コイル12列、加熱コイル2列の場合の値です。
- 5) L4寸法は予熱コイル4列の場合の値です。
- 6) 電動機容量45kW以上は床置きとなります。

工場空調用空調機

【蒸気加湿器組込型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター+HEPAフィルター



電動機ベース寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
75	950
90	950

ユニット型

工場空調用空調機 蒸気加湿器組込型 寸法図

MPH-○○○

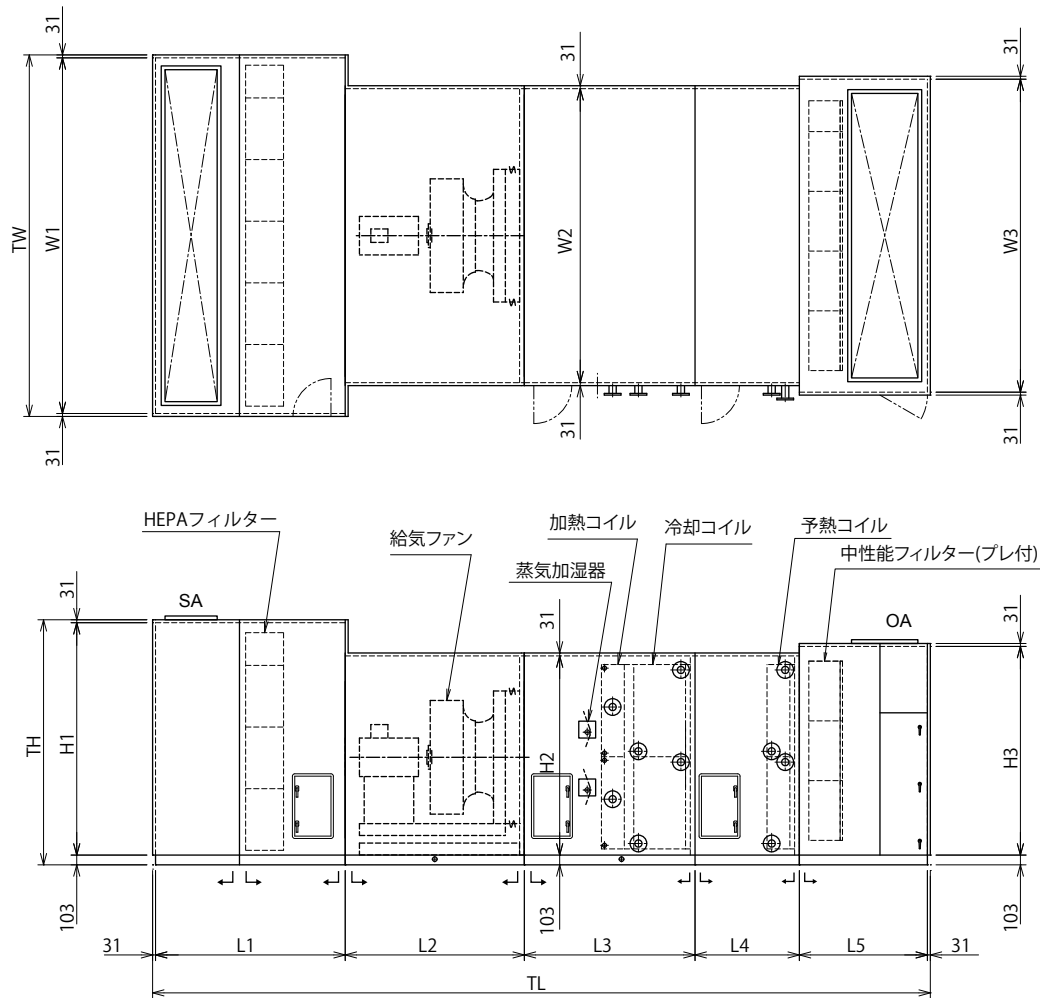
(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	W4	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L5	概算質量 (kg)
92	92190	400	1550	AF40A	75/4	4912	3214	9962	4850	3200	4050	4280	2280	800	2414	2566	2666	3050	1800	1900	1100	1650	10630
103	103480	400	1550	40AHP	90/4	4912	3834	10162	4850	3200	4510	4710	2500	1200	2634	2566	2666	3050	2000	1900	1100	1650	11340

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/s (最大値) のときの値です。
- 4) L3寸法は冷却コイル12列、加熱コイル2列の場合の値です。
- 5) L4寸法は予熱コイル4列の場合の値です。

工場空調用空調機

【蒸気加湿器組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター+HEPAフィルター



MPH-○○○

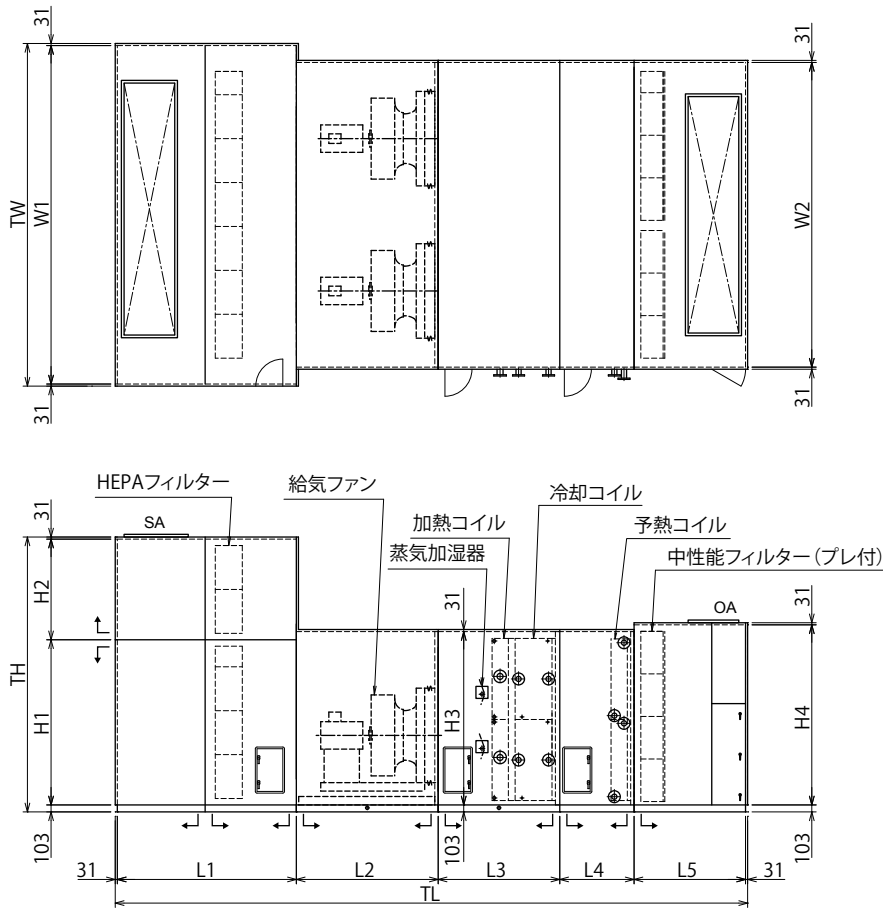
(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4	L5	概算質量 (kg)
18	18070	400	1550	TF72P-100%	15/4	2172	1594	7352	2110	2110	2110	1460	1400	1400	1640	1500	1900	1100	1150	2870
21	21080	400	1550	TF78P-100%	15/4	2172	1924	7472	2110	2110	2110	1790	1400	1400	1760	1500	1900	1100	1150	3110
25	26090	400	1550	TF78P-100%	18.5/4	2462	1924	7602	2400	2340	2340	1790	1500	1500	1890	1500	1900	1100	1150	3210
30	30110	400	1550	TF85P-100%	22/6	2782	1924	7702	2720	2640	2640	1790	1500	1500	1890	1600	1900	1100	1150	3920
35	36130	400	1550	TF93P-100%	30/6	2782	2224	8002	2720	2720	2720	2090	1710	1710	1890	1700	1900	1100	1350	4830
40	41390	400	1550	TF102P-100%	30/6	3162	2224	8222	3100	2970	2970	2090	1770	1770	2010	1800	1900	1100	1350	5230
47	48290	400	1550	TF112P-100%	37/6	3462	2224	8322	3400	2970	2970	2090	2010	2010	2010	1900	1900	1100	1350	6030
54	52680	400	1550	TF112P-100%	37/6	3462	2584	8322	3400	2970	3300	2450	2100	2100	2100	1900	1900	1100	1350	6510
62	61960	400	1550	TF122P-100%	45/6	3802	2584	8722	3740	3300	3300	2450	2370	2370	2210	1900	1900	1100	1550	7890
71	72000	400	1550	TF122P-100%	55/6	4162	2584	9162	4100	3440	3440	2450	2450	2666	2450	2100	1900	1100	1550	8720

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/s (最大値) のときの値です。
- 4) L3寸法は冷却コイル12列、加熱コイル2列の場合の値です。
- 5) L4寸法は予熱コイル4列の場合の値です。

工場空調用空調機

【蒸気加湿器組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター+HEPAフィルター



ユニット型
工場空調用空調機 蒸気加湿器組込型 寸法図

MPH-○○○

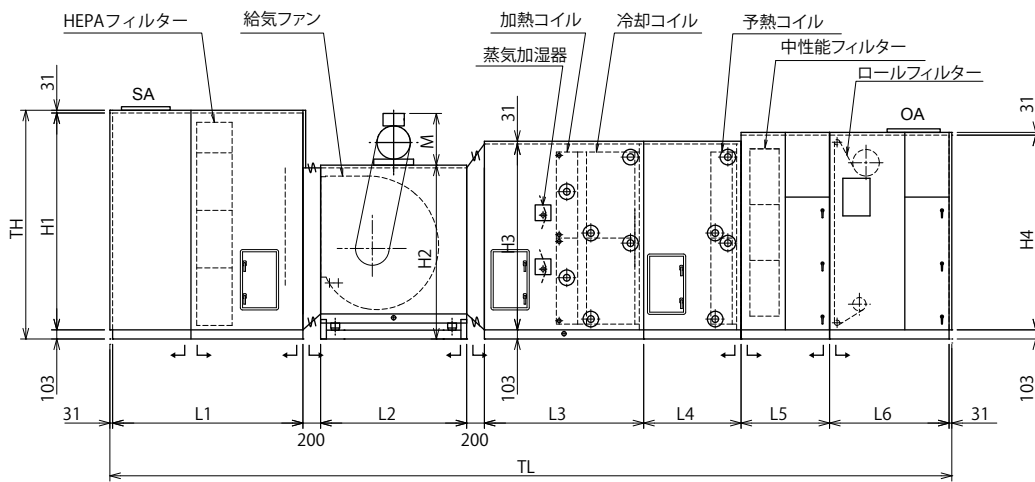
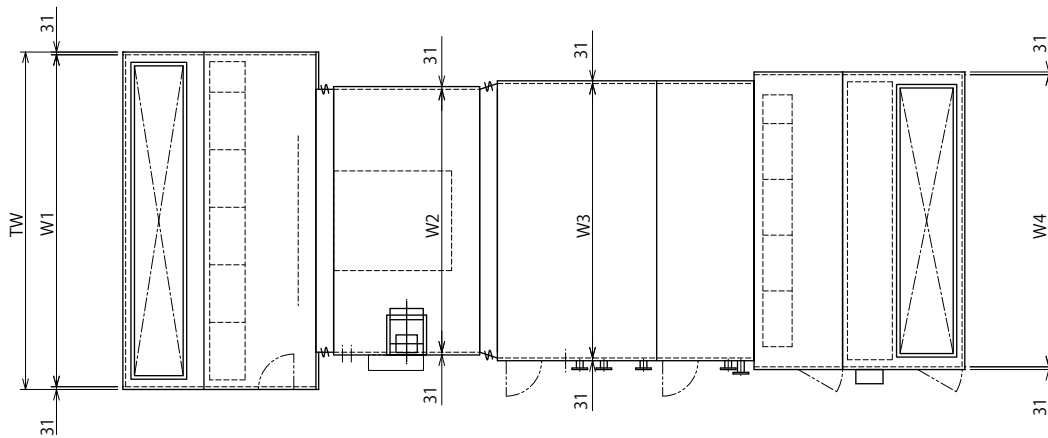
(単位：mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5	概算質量 (kg)
81	82780	400	1550	TF102P-100%×2	30/6×2	4912	2700	9412	4850	3670	2566	-	2566	2666	2800	1900	1900	1100	1650	9450
92	92190	400	1550	TF112P-100%×2	37/6×2	4912	3214	9662	4850	4280	2280	800	2566	2666	3050	1900	1900	1100	1650	10480
103	103480	400	1550	TF112P-100%×2	45/6×2	4912	3834	9662	4850	4710	2500	1200	2566	2666	3050	1900	1900	1100	1650	11190

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/s (最大値) のときの値です。
- 4) L3寸法は冷却コイル12列、加熱コイル2列の場合の値です。
- 5) L4寸法は予熱コイル4列の場合の値です。

工場空調用空調機

【蒸気加湿器組込型】ベルト駆動 ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター



電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

※45kw以上は床置き設置になります。

MPH-○○○

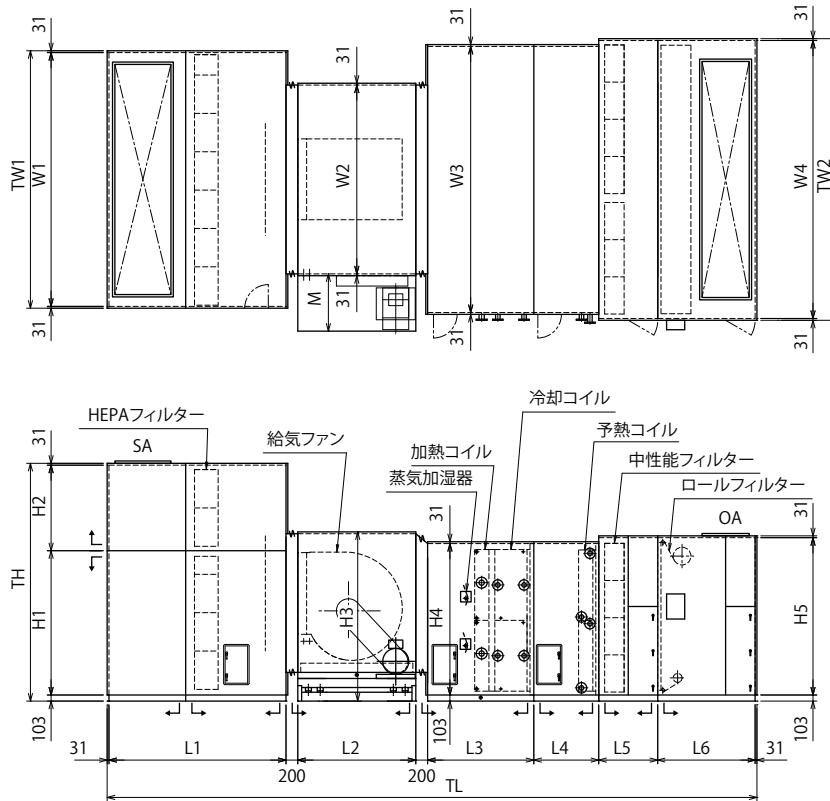
(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	W4	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5	L6	概算質量 (kg)
18	18070	400	1600	BI22B	15/4	2172	1594	8652	2110	2110	2110	2110	1460	1464	1400	1400	1740	1150	1900	1100	1100	1200	3300
21	21080	400	1600	BI22A	18.5/4	2172	1924	8772	2110	2110	2110	2110	1790	1464	1400	1500	1860	1150	1900	1100	1100	1200	3540
25	26090	400	1600	AF24B	18.5/4	2462	1924	9152	2400	2340	2340	2340	1790	1614	1500	1730	2090	1300	1900	1100	1100	1200	3670
30	30110	400	1600	AF24A	22/4	2782	1924	9152	2720	2640	2640	2640	1790	1614	1500	1730	2090	1300	1900	1100	1100	1200	4400
35	36130	400	1600	AF24A	30/4	2782	2224	9502	2720	2720	2720	2720	2090	1814	1710	1810	2090	1500	1900	1100	1100	1350	5440
40	41390	400	1600	AF27A	30/4	3162	2224	9622	3100	2970	2970	2970	2090	1814	1770	1900	2210	1500	1900	1100	1100	1350	5860
47	48290	400	1600	AF30A	37/4	3462	2224	9772	3400	2970	2970	2970	2090	1964	2010	2110	2210	1650	1900	1100	1100	1350	6690
54	52680	400	1600	AF30A	37/4	3462	2584	9922	3400	2970	2970	3300	2450	2114	2100	2200	2210	1800	1900	1100	1100	1350	7230
62	61960	400	1600	AF36B	45/4	3802	2584	10472	3740	3200	3300	3300	2450	2314	2370	2566	2560	1800	1900	1100	1100	1550	8760
71	72000	400	1600	AF36A	55/4	4162	2584	10712	4100	3200	3440	3640	2450	2314	2450	2566	2800	1800	1900	1100	1100	1550	9640

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の **—|—**印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/s (最大値) のときの値です。
- 4) L3寸法は冷却コイル12列、加熱コイル2列の場合の値です。
- 5) L4寸法は予熱コイル4列の場合の値です。
- 6) 電動機容量45kW以上は床置きとなります。

工場空調用空調機

【蒸気加湿器組込型】 ベルト駆動 ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター



電動機ベース寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
55	950
75	950
90	950

ユニット型

工場空調用空調機蒸気加湿器組込型寸法図

MPH-○○○

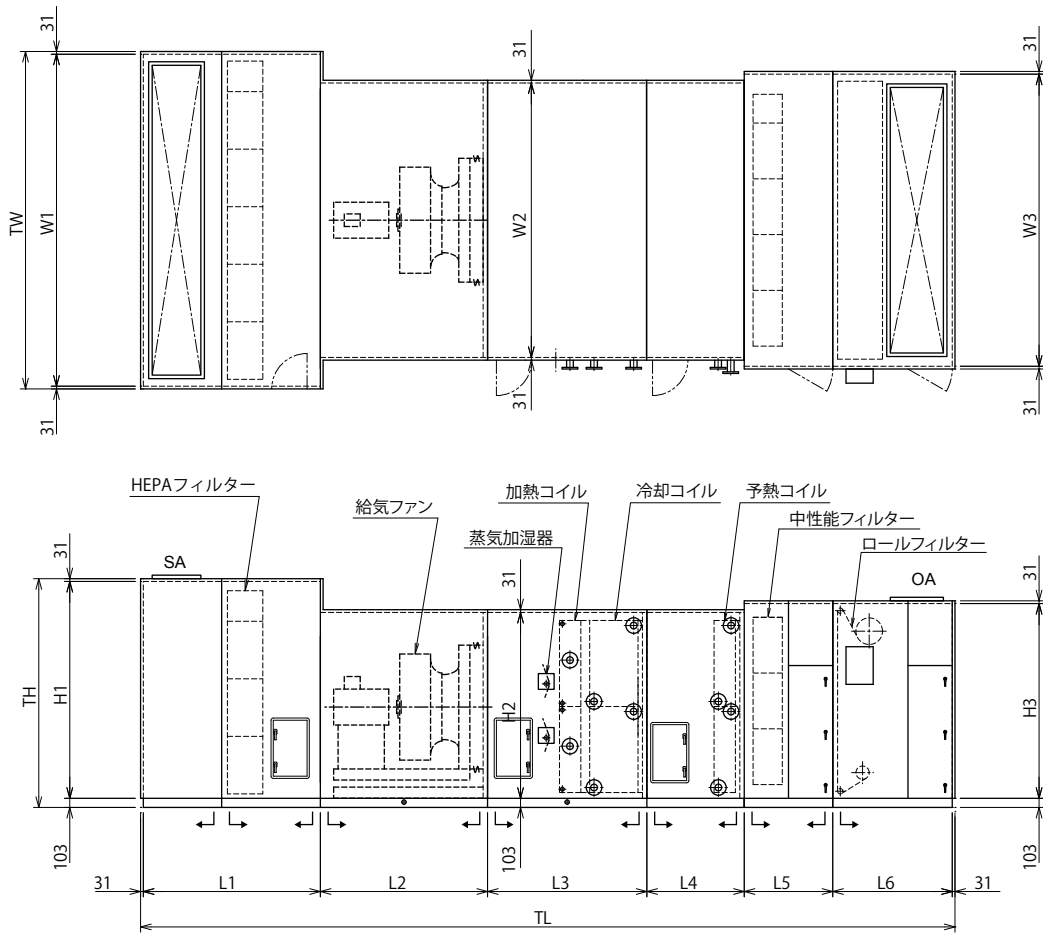
(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH	TL	W1	W2	W3	W4	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	概算質量 (kg)
81	82780	400	1600	AF40A	75/4	4912	3932	2834	10812	4850	3200	3670	3870	2700	-	2517	2566	2666	2800	1800	1900	1100	1100	1650	10430
92	92190	400	1600	AF40A	75/4	4912	4572	3114	11262	4850	3200	4050	4510	2180	800	2517	2566	2666	3050	2000	1900	1100	1100	1650	11540
103	103480	400	1600	AF40AHP	90/4	4912	5032	3834	11262	4850	3200	4510	4970	2500	1200	2634	2566	2666	3050	2000	1900	1100	1100	1650	12290

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の **—|—**印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/s (最大値) のときの値です。
- 4) L3寸法は冷却コイル12列、加熱コイル2列の場合の値です。
- 5) L4寸法は予熱コイル4列の場合の値です。

工場空調用空調機

【蒸気加湿器組込型】プラグ直結駆動 ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター



MPH-○○○

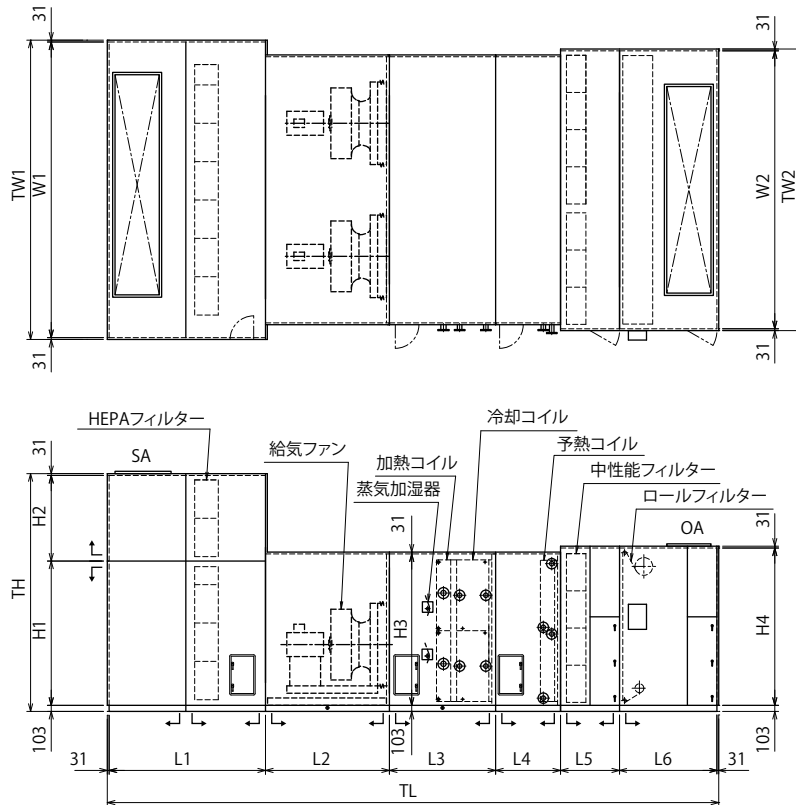
(単位：mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	概算質量 (kg)
18	18070	400	1600	TF72P-100%	15/4	2172	1594	8502	2110	2110	2110	1460	1400	1400	1640	1500	1900	1100	1100	1200	3150
21	21080	400	1600	TF78P-100%	15/4	2172	1924	8622	2110	2110	2110	1790	1400	1500	1760	1500	1900	1100	1100	1200	3390
25	26090	400	1600	TF78P-100%	18.5/4	2462	1924	8752	2400	2340	2340	1790	1500	1730	1890	1500	1900	1100	1100	1200	3520
30	30110	400	1600	TF85P-100%	30/4	2782	1924	8852	2720	2640	2640	1790	1500	1730	1890	1600	1900	1100	1100	1200	4250
35	36130	400	1600	TF93P-100%	30/6	2782	2224	9102	2720	2720	2720	2090	1710	1810	1890	1700	1900	1100	1100	1350	5290
40	41390	400	1600	TF102P-100%	30/6	3162	2224	9322	3100	2970	2970	2090	1770	1900	2010	1800	1900	1100	1100	1350	5710
47	48290	400	1600	TF112P-100%	37/6	3462	2224	9422	3400	2970	2970	2090	2010	2110	2010	1900	1900	1100	1100	1350	6540
54	52680	400	1600	TF112P-100%	37/6	3462	2584	9422	3400	2970	3300	2450	2100	2200	2010	1900	1900	1100	1100	1350	7080
62	61960	400	1600	TF122P-100%	45/6	3802	2584	9822	3740	3300	3300	2450	2370	2566	2210	1900	1900	1100	1100	1550	8610
71	72000	400	1600	TF122P-100%	55/6	4162	2584	10262	4100	3440	3640	2450	2450	2566	2450	2100	1900	1100	1100	1550	9490

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の—|—印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/s (最大値) のときの値です。
- 4) L3寸法は冷却コイル12列、加熱コイル2列の場合の値です。
- 5) L4寸法は予熱コイル4列の場合の値です。

工場空調用空調機

【蒸気加湿器組込型】プラグ直結駆動 ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター



ユニット型
工場空調用空調機蒸気加湿器組込型寸法図

MPH-○○○

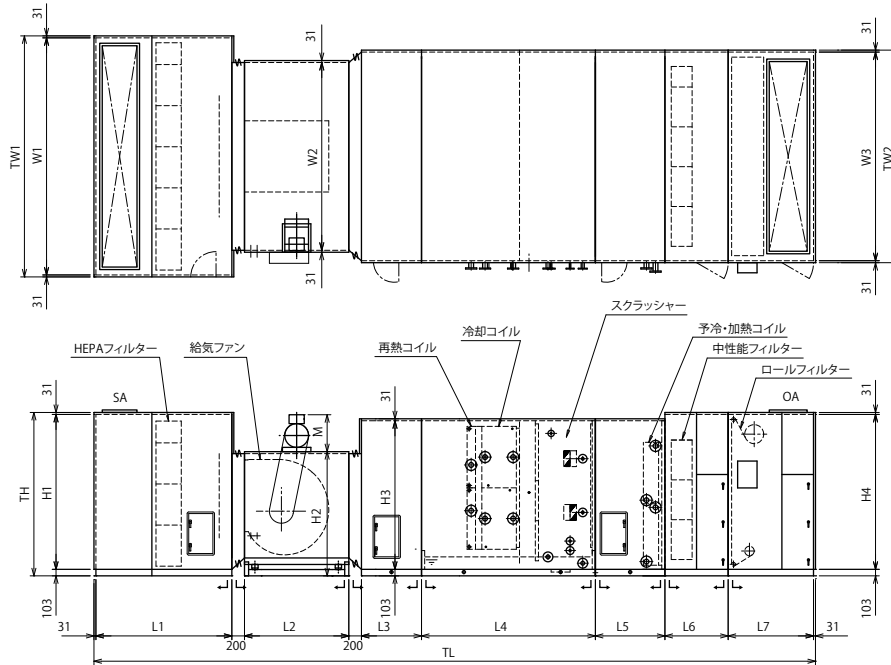
(単位：mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH	TL	W1	W2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5	L6	概算質量 (kg)
81	82780	400	1600	TF102P-100%×2	30/6×2	4912	3932	2700	10512	4850	3870	2566	-	2566	2666	2800	1900	1900	1100	1100	1650	10280
92	92190	400	1600	TF112P-100%×2	37/6×2	4912	4572	3214	10762	4850	4510	2280	800	2566	2666	3050	1900	1900	1100	1100	1650	11390
103	103480	400	1600	TF112P-100%×2	45/6×2	4912	5032	3834	10762	4850	4970	2500	1200	2566	2666	3050	1900	1900	1100	1100	1650	12140

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の└┘印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/s (最大値)のときの値です。
- 4) L3寸法は冷却コイル12列、加熱コイル2列の場合の値です。
- 5) L4寸法は予熱コイル4列の場合の値です。

工場空調用空調機

【スクラッシャー組込型】 ベルト駆動 ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター



電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

※45kw以上は床置き設置になります。

MPH-○○○

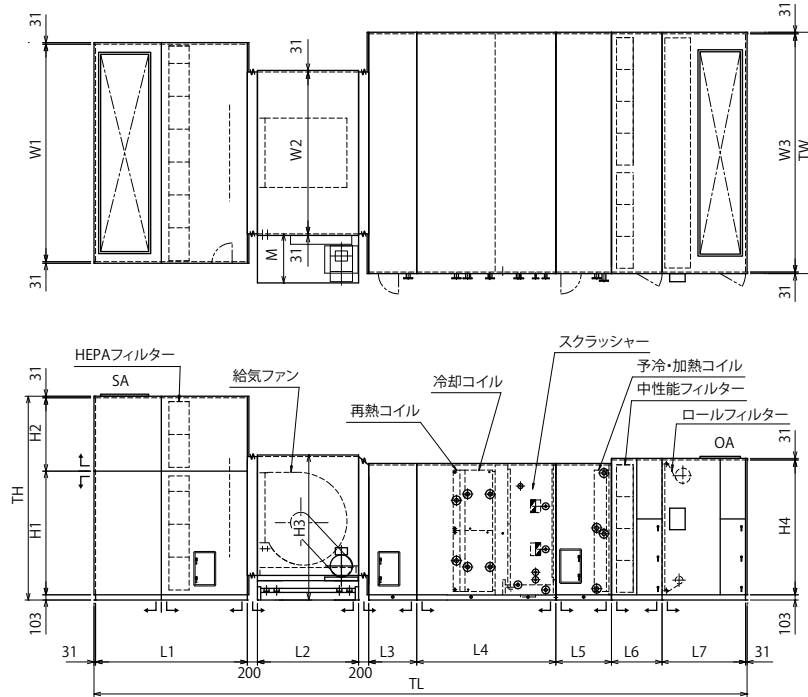
(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	概算質量 (kg)
18	15060	400	1650	BI22C	15/4	2172	2172	1594	9452	2110	2110	2110	1460	1464	1400	1400	1740	1150	600	2100	1100	1100	1200	3510
21	17560	400	1650	BI22B	15/4	2172	2172	1924	9572	2110	2110	2110	1790	1464	1400	1500	1860	1150	600	2100	1100	1100	1200	3790
25	21740	400	1650	AF24B	15/4	2402	2402	1924	9952	2340	2340	2340	1790	1614	1730	1730	2090	1300	600	2100	1100	1100	1200	4260
30	25090	400	1650	AF24B	15/4	2702	2702	1924	9952	2640	2640	2640	1790	1614	1730	1730	2090	1300	600	2100	1100	1100	1200	4700
35	30110	400	1650	AF24A	22/4	2782	2782	2224	10302	2720	2720	2720	2090	1814	1830	1830	2090	1500	600	2100	1100	1100	1350	5700
40	34500	400	1650	AF27A	30/4	3032	3032	2224	10422	2970	2970	2970	2090	1814	1980	1980	2210	1500	600	2100	1100	1100	1350	6180
47	40240	400	1650	AF30A	30/4	3432	3032	2224	10572	3370	2970	2970	2090	1964	2140	2140	2210	1650	600	2100	1100	1100	1350	7060
54	43900	400	1650	AF30A	30/4	3432	3032	2584	10922	3370	2970	3300	2450	2114	2330	2330	2210	1800	600	2100	1100	1100	1550	7610
62	51640	400	1650	AF33B	30/4	3802	3262	2584	11272	3740	3200	3300	2450	2314	2566	2566	2560	1800	600	2100	1100	1100	1550	9310
71	60000	400	1650	AF36A	37/4	3802	3262	2584	11612	3740	3200	3640	2450	2314	2566	2566	2800	1800	600	2100	1100	1100	1650	10250
81	68990	400	1650	AF40A	55/4	4912	3262	2584	11612	3740	3200	4140	2450	2314	2566	2666	2800	1800	600	2100	1100	1100	1650	11110

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の **—|—**印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が2.5m/s (最大値)のときの値です。
- 4) L4寸法は冷却コイル6列、再熱コイル1列の場合の値です。
- 5) L5寸法は予熱・加熱コイル8列の場合の値です。
- 6) 電動機容量45kW以上は床置き設置となります。

工場空調用空調機

【スクラッシャー組込型】ベルト駆動 ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター



電動機ベース寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
55	950
75	950
90	950

ユニット型
工場空調用空調機スクラッシャー組込型寸法図

MPH-○○○

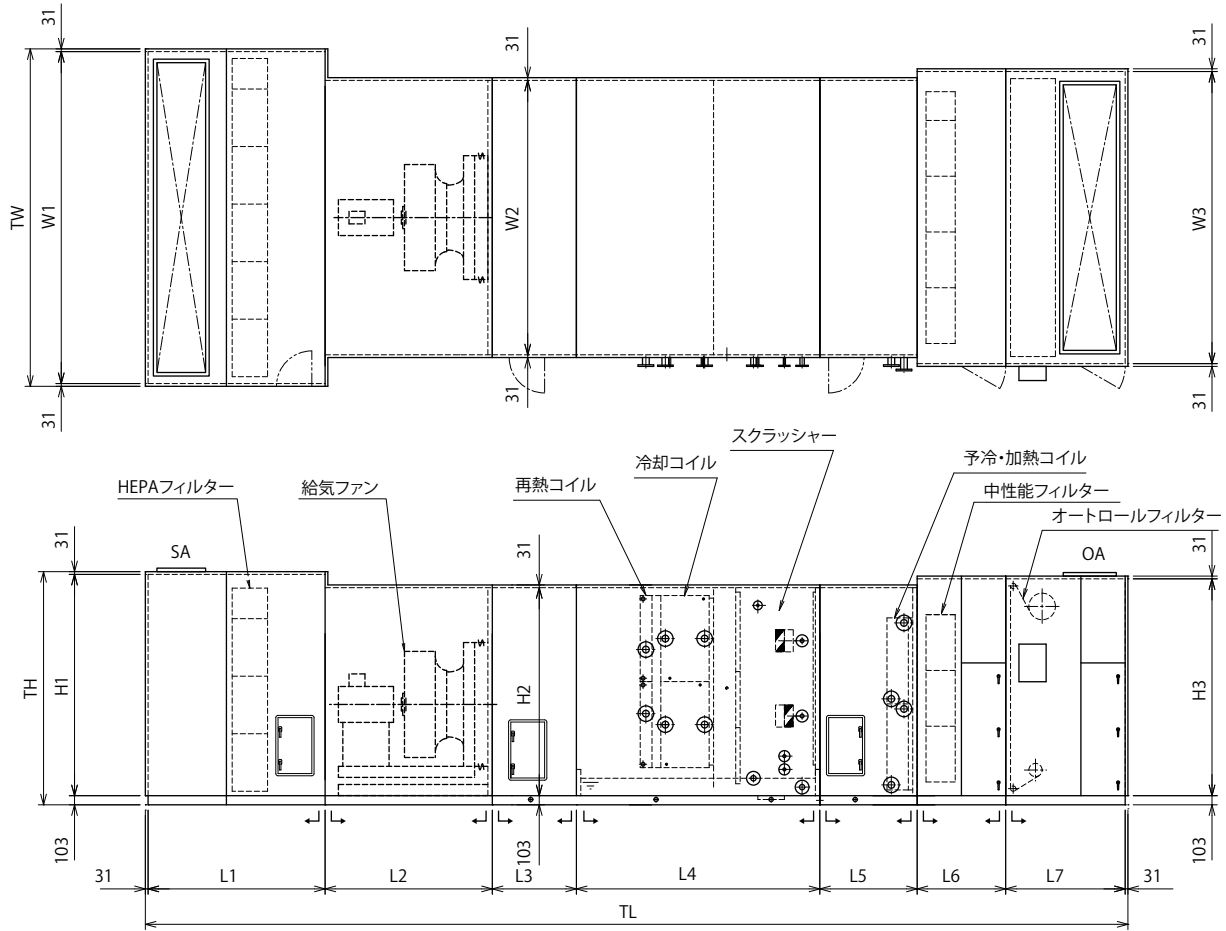
(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	概算質量 (kg)
92	76820	400	1650	AF40A	55/4	4572	3114	11862	3700	3200	4510	2080	900	2414	2666	3050	1800	600	2100	1100	1100	1650	12250
103	86230	400	1650	AF40A	75/4	5032	3834	12062	4300	3200	4970	2500	1200	2414	2666	3050	2000	600	2100	1100	1100	1650	13070

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が2.5m/s (最大値) のときの値です。
- 4) L4寸法は冷却コイル6列、再熱コイル1列の場合の値です。
- 5) L5寸法は予熱・加熱コイル8列の場合の値です。
- 6) ユニットサイズ #92・#103の水槽は別置きとなります。

工場空調用空調機

【スクラッシャー組込型】プラグ直結駆動 ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター



MPH-○○○

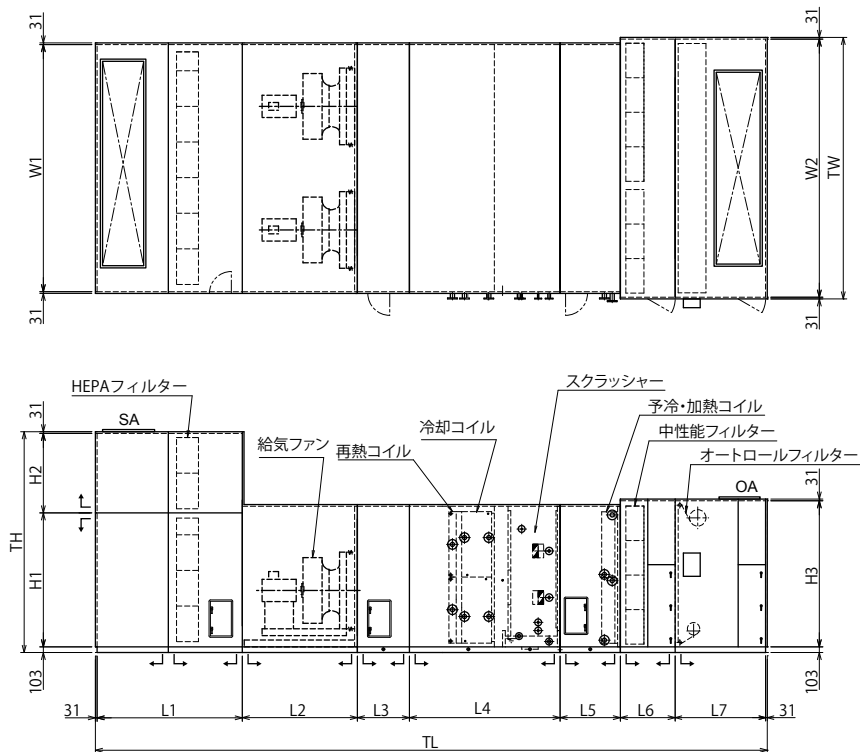
(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	概算質量 (kg)
18	15060	400	1650	TF72P-100%	15/4	2172	1594	9302	2110	2110	2110	1460	1400	1400	1640	1500	600	2100	1100	1100	1200	3730
21	17560	400	1650	TF78P-100%	15/4	2172	1924	9422	2110	2110	2110	1790	1400	1500	1760	1500	600	2100	1100	1100	1200	4000
25	21740	400	1650	TF78P-100%	18.5/4	2402	1924	9552	2340	2340	2340	1790	1730	1730	1890	1500	600	2100	1100	1100	1200	4410
30	25090	400	1650	TF85P-100%	22/4	2702	1924	9652	2640	2640	2640	1790	1730	1730	1890	1600	600	2100	1100	1100	1200	4950
35	30110	400	1650	TF93P-100%	30/6	2782	2224	9902	2720	2720	2720	2090	1830	1830	1890	1700	600	2100	1100	1100	1350	6030
40	34500	400	1650	TF102P-100%	30/6	3032	2224	10122	2970	2970	2970	2090	1980	1980	2010	1800	600	2100	1100	1100	1350	6570
47	40240	400	1650	TF112P-100%	37/6	3432	2224	10222	3370	2970	2970	2090	2140	2140	2010	1900	600	2100	1100	1100	1350	7530
54	43900	400	1650	TF112P-100%	37/6	3432	2584	10422	3370	2970	3300	2450	2330	2330	2010	1900	600	2100	1100	1100	1550	8010
62	51640	400	1650	TF122P-100%	45/6	3802	2700	10622	3740	3300	3300	2566	2566	2566	2210	1900	600	2100	1100	1100	1550	9690
71	60000	400	1650	TF132P-100%	45/6	3802	2700	11162	3740	3640	3640	2566	2566	2566	2450	2100	600	2100	1100	1100	1650	10530
81	68990	400	1650	TF102P-100%×2	30/6×2	4202	2800	12128	4140	4140	4140	2666	2666	2666	2600	1900	600	2100	1100	1100	1650	11310

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の **—|—** 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が2.5m/s (最大値) のときの値です。
- 4) L4寸法は冷却コイル6列、再熱コイル1列の場合の値です。
- 5) L5寸法は予熱・加熱コイル8列の場合の値です。

工場空調用空調機

【スクラッシャー組込型】プラグ直結駆動 ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター



ユニット型
工場空調用空調機スクラッシャー組込型寸法図

MPH-○○○

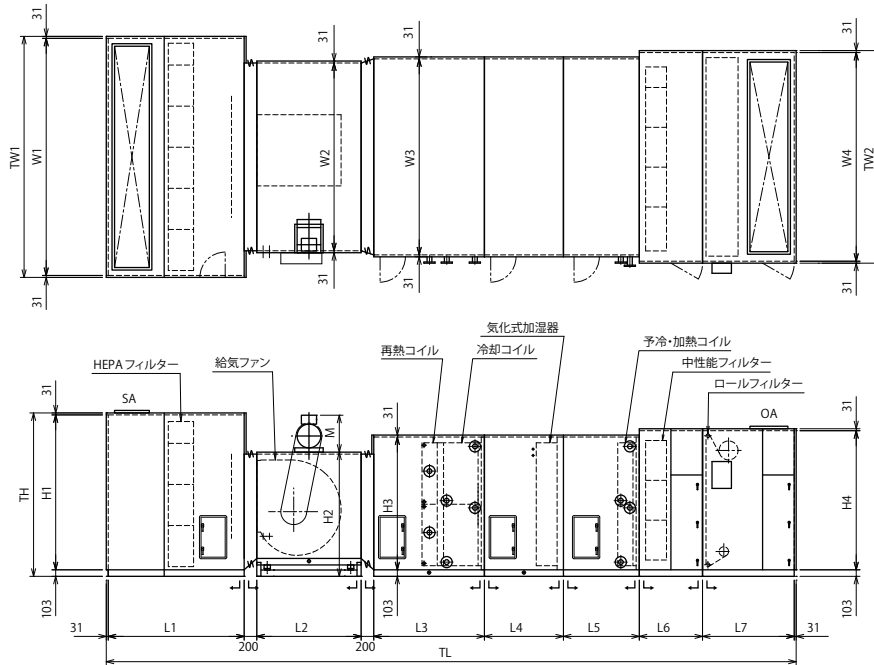
(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	概算質量 (kg)
92	76820	400	1650	TF112P-100%×2	30/6×2	4572	3364	11562	4140	4510	2080	1150	2666	3050	1900	600	2100	1100	1100	1650	12780
103	86230	400	1650	TF112P-100%×2	37/6×2	5032	3664	11562	4300	4970	2080	1450	2666	3050	1900	600	2100	1100	1100	1650	13540

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が2.5m/s (最大値)のときの値です。
- 4) L4寸法は冷却コイル6列、再熱コイル1列の場合の値です。
- 5) L5寸法は予熱・加熱コイル8列の場合の値です。
- 6) ユニットサイズ#92・#103の水槽は別置きとなります。

工場空調用空調機

【純水気化式加湿器組込型】ベルト駆動 ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター



電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

※45kw以上は床置き設置になります。

MPH-○○○

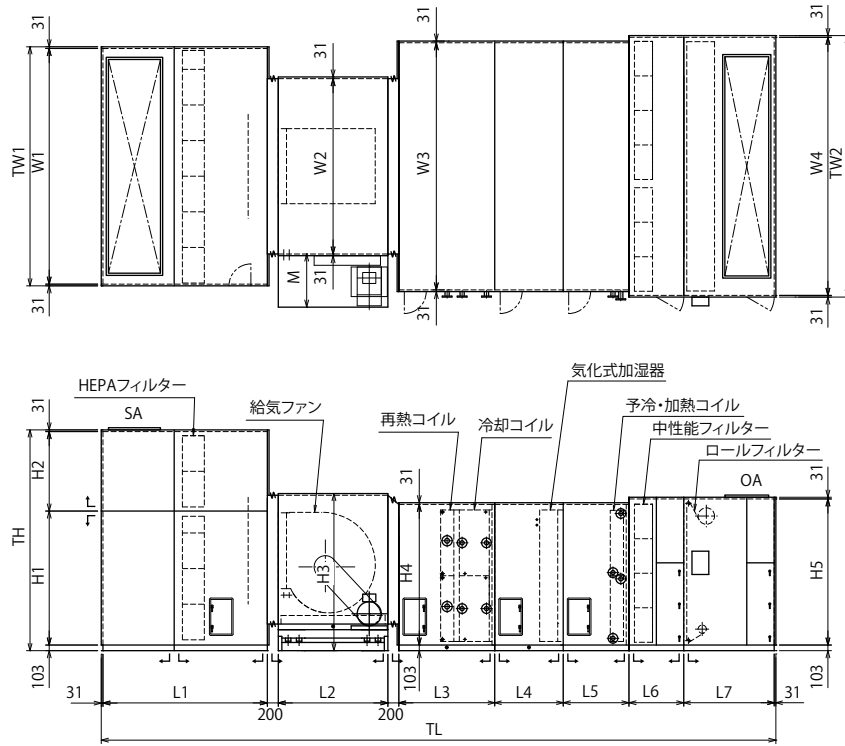
(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH	TL	W1	W2	W3	W4	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	概算質量 (kg)	
18	15060	400	1650	BI22C	15/4	2172	2172	1594	9352	2110	2110	2110	2110	1460	1464	1400	1400	1740	1150	1400	1100	1200	1100	1200	3080	
21	17560	400	1650	BI22B	15/4	2172	2172	1924	9472	2110	2110	2110	2110	1790	1464	1400	1500	1860	1150	1400	1100	1200	1100	1200	3330	
25	21740	400	1650	AF24B	15/4	2402	2402	1924	9852	2340	2340	2340	2340	1790	1614	1500	1730	2090	1300	1400	1100	1200	1100	1200	3740	
30	25090	400	1650	AF24B	15/4	2702	2702	1924	9852	2640	2640	2640	2640	1790	1614	1500	1730	2090	1300	1400	1100	1200	1100	1200	4120	
35	30110	400	1650	AF27B	22/4	2782	2782	2224	10202	2720	2720	2720	2720	2090	1814	1710	1810	2090	1500	1400	1100	1200	1100	1350	5010	
40	34500	400	1650	AF27A	30/4	3032	3032	2224	10322	2970	2970	2970	2970	2090	1814	1770	1900	2210	1500	1400	1100	1200	1100	1350	5430	
47	42240	400	1650	AF30A	30/4	3432	3032	2224	10472	3370	2970	2970	2970	2090	1964	2010	2110	2210	1650	1400	1100	1200	1100	1350	6220	
54	43900	400	1650	AF36B	30/4	3432	3362	2584	10822	3370	2970	2970	3300	2450	2114	2100	2370	2566	2560	1800	1400	1100	1200	1100	1550	6700
62	51640	400	1650	AF36B	37/4	3802	3362	2584	11172	3740	3200	3300	3300	2450	2314	2370	2566	2560	1800	1400	1100	1200	1100	1550	8210	
71	60000	400	1650	AF36A	45/4	3802	3702	2584	9862	3740	3200	3440	3640	2450	2314	2566	2666	2800	1800	1400	1100	1200	1100	1650	9040	
81	68990	400	1650	AF36A	55/4	3932	3932	2834	9862	3670	3200	3670	3870	2700	2314	2566	2666	2800	1800	1400	1100	1200	1100	1650	9770	

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が2.5m/s (最大値)のときの値です。
- 4) L4寸法は冷却コイル6列、再熱コイル1列の場合の値です。
- 5) L5寸法は予熱・加熱コイル8列の場合の値です。
- 6) 電動機容量45kW以上は床置きとなります。

工場空調用空調機

【純水気化式加湿器組込型】 ベルト駆動 ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター



電動機ベース寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
55	950
75	950
90	950

ユニット型
工場空調用空調機 純水気化式加湿器組込型 寸法図

MPH-○○○

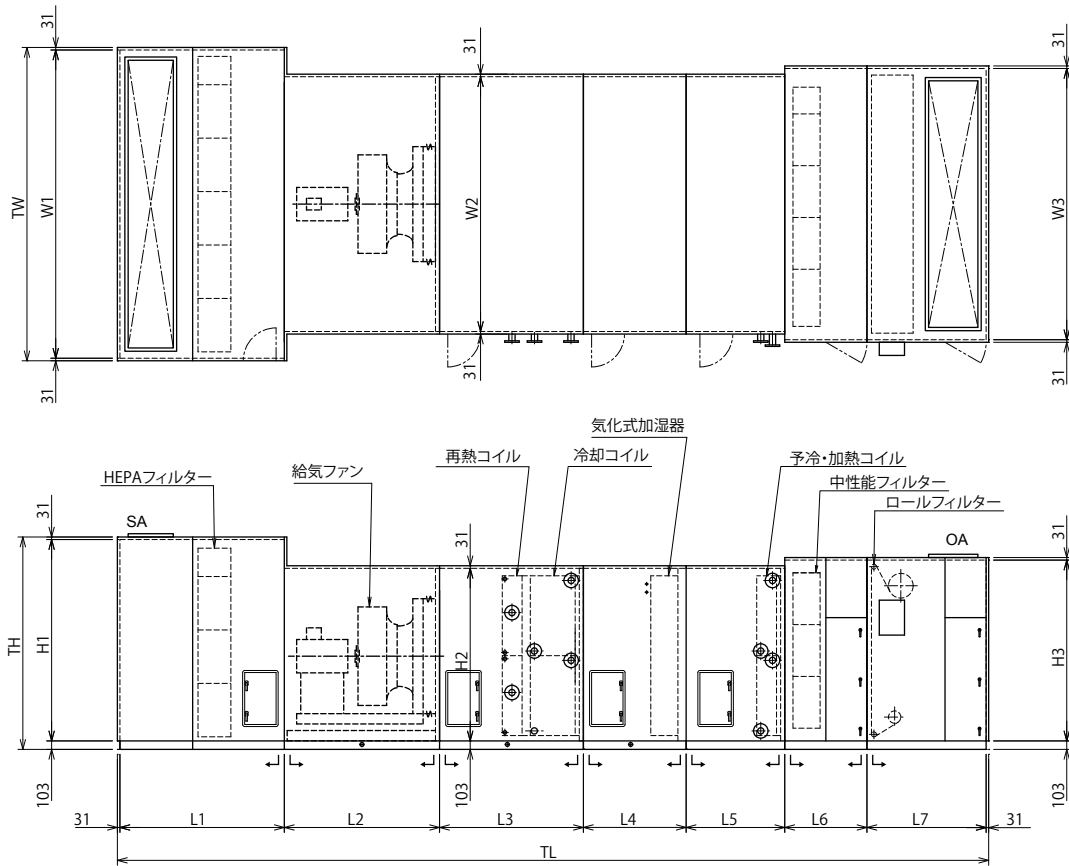
(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH	TL	W1	W2	W3	W4	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	概算質量 (kg)
92	76820	400	1650	AF40A	55/4	3802	4572	3114	10112	3740	3200	4050	4510	2080	900	2414	2666	2666	3050	1800	1400	1100	1200	1100	1650	10790
103	86230	400	1650	AF40A	75/4	4362	5032	3834	10312	4300	3200	4510	4970	2500	1200	2517	2566	2666	3050	2000	1400	1100	1200	1100	1650	11470

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が2.5m/s (最大値) のときの値です。
- 4) L4寸法は冷却コイル6列、再熱コイル1列の場合の値です。
- 5) L5寸法は予熱・加熱コイル8列の場合の値です。

工場空調用空調機

【純水気化式加湿器組込型】プラグ直結駆動 ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター



ユニット型 工場空調用空調機 純水気化式加湿器組込型 寸法図

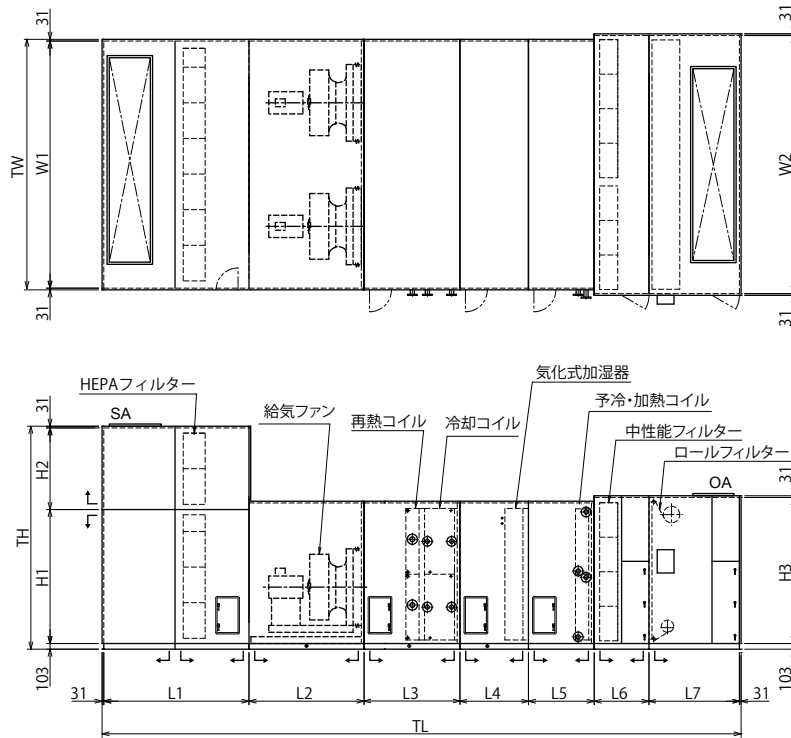
MPH-○○○

(単位：mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	概算質量 (kg)
18	15060	400	1650	TF72P-100%	15/4	2172	1594	9202	2110	2110	2110	1460	1400	1400	1640	1500	1400	1100	1200	1100	1200	3300
21	17560	400	1650	TF78P-100%	15/4	2172	1924	9322	2110	2110	2110	1790	1500	1500	1760	1500	1400	1100	1200	1100	1200	3540
25	21740	400	1650	TF78P-100%	18.5/4	2402	1924	9452	2340	2340	2340	1790	1730	1730	1890	1500	1400	1100	1200	1100	1200	3890
30	25090	400	1650	TF85P-100%	22/4	2702	1924	9552	2640	2640	2640	1790	1730	1730	1890	1600	1400	1100	1200	1100	1200	4370
35	30110	400	1650	TF93P-100%	30/6	2782	2224	9802	2720	2720	2720	2090	1810	1810	1890	1700	1400	1100	1200	1100	1350	5340
40	34500	400	1650	TF102P-100%	30/6	3032	2224	10022	2970	2970	2970	2090	1900	1900	2010	1800	1400	1100	1200	1100	1350	5820
47	42240	400	1650	TF112P-100%	37/6	3432	2224	10122	3370	2970	2970	2090	2110	2110	2010	1900	1400	1100	1200	1100	1350	6690
54	43900	400	1650	TF112P-100%	37/6	3432	2584	10322	3370	2970	3300	2450	2200	2200	2010	1900	1400	1100	1200	1100	1550	7100
62	51640	400	1650	TF122P-100%	45/6	3802	2584	10522	3740	3300	3300	2450	2566	2566	2210	1900	1400	1100	1200	1100	1550	8590
71	60000	400	1650	TF132P-100%	45/6	3802	3444	11062	3740	3440	3640	3310	2666	2666	2450	2100	1400	1100	1200	1100	1650	9320

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の—|—印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が2.5m/s (最大値)のときの値です。
- 4) L3寸法は冷却コイル6列、再熱コイル1列の場合の値です。
- 5) L5寸法は予熱・加熱コイル8列の場合の値です。

【純水気化式加湿器組込型】プラグ直結駆動 ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター



ユニット型
工場空調用空調機 純水気化式加湿器組込型 寸法図

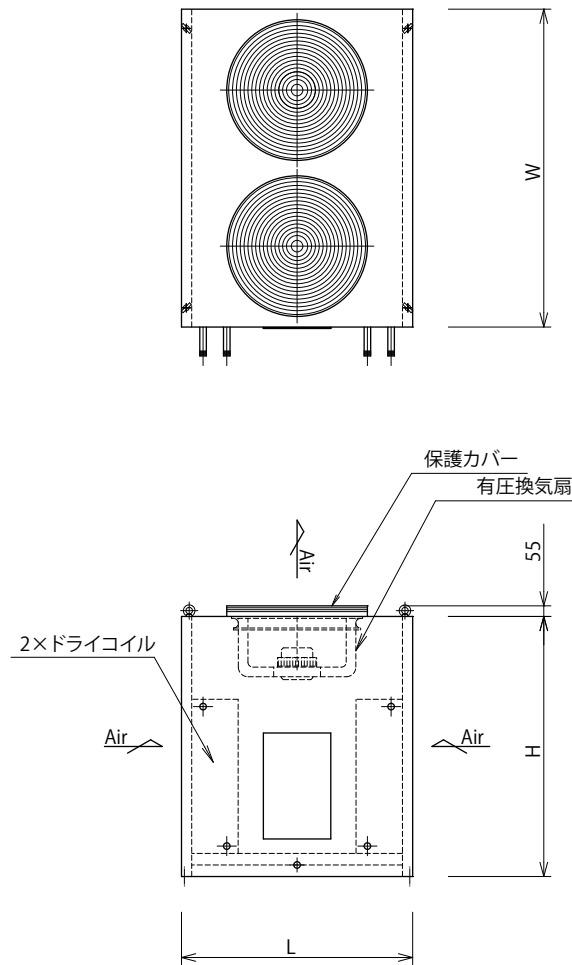
MPH-○○○

(単位：mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	概算質量 (kg)
81	68990	400	1650	TF102P-100%×2	30/6×2	3932	2700	9562	3870	3870	2566	-	2666	2800	1900	1400	1100	1200	1100	1650	9970
92	76820	400	1650	TF112P-100%×2	30/6×2	4572	3214	9812	4510	4510	2280	800	2666	3050	1900	1400	1100	1200	1100	1650	11320
103	86230	400	1650	TF112P-100%×2	37/6×2	5032	3834	9812	4970	4970	2500	1200	2666	3050	1900	1400	1100	1200	1100	1650	11940

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が2.5m/s (最大値) のときの値です。
- 4) L4寸法は冷却コイル6列、再熱コイル1列の場合の値です。
- 5) L5寸法は予熱・加熱コイル8列の場合の値です。

【ファン付ドライコイルユニット(有圧換気扇)】床置型



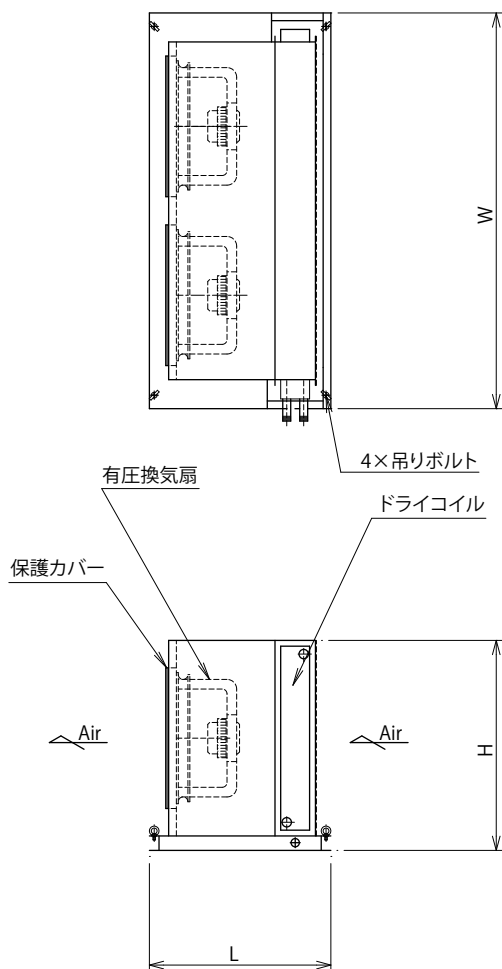
CFM-○○

(単位: mm)

周波数	ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	ファン 台数	消費電力 (W)	H	L	W	機外騒音 dB(A)	概算質量 (kg)	コイル サイズ
50Hz	14E	8400	40	EWG-60FTA	1	310	1400	1100	1100	61	250	2-30×33
	18E	10800	40	EWG-50ETA	2	440	1400	1100	1600	59	310	2-30×42
	21E	13500	40	EWG-60ETA	2	380	1400	1200	1800	63	360	2-30×50
	28E	16800	40	EWG-60FTA	2	610	1550	1200	1800	64	400	2-36×55
60Hz	15W	9400	40	EWG-45DTA	2	300	1400	1100	1600	59	300	2-30×36
	20W	12800	40	EWG-50ETA	2	530	1400	1100	1600	62	340	2-30×48
	25W	16000	40	EWG-60ETA	2	530	1550	1200	1800	67	380	2-36×50
	32W	20600	40	EWG-60FTA	2	920	1700	1200	1800	69	430	2-42×55

工場空調用空調機

【ファン付ドライコイルユニット(有圧換気扇)】天吊・床置兼用型



ユニット型

工場空調用空調機 ファン付ドライコイルユニット(有圧換気扇) 寸法図

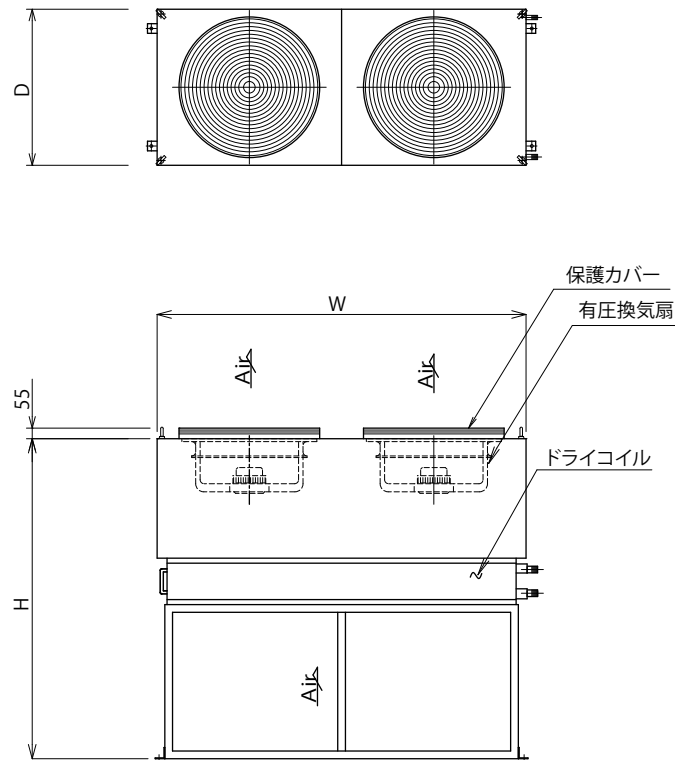
CFM-〇〇

(単位: mm)

周波数	ユニットサイズ	風量 (m ³ /h)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	ファン 台数	消費電力 (W)	H	L	W	機外騒音 dB(A)	概算質量 (kg)	コイル サイズ
50Hz	9E	4200	40	EWG-50DTA	1	120	937	900	1400	65	160	30×42
	18E	8400	40	EWG-50DTA	2	240	937	900	2400	68	240	30×84
60Hz	9W	4900	40	EWG-50DTA	1	150	937	900	1400	69	160	30×42
	18W	9900	40	EWG-50DTA	2	300	937	900	2400	62	240	30×84

工場空調用空調機

【ファン付ドライコイルユニット(有圧換気扇)】水平型



ユニット型
工場空調用空調機ファン付ドライコイルユニット(有圧換気扇)寸法図

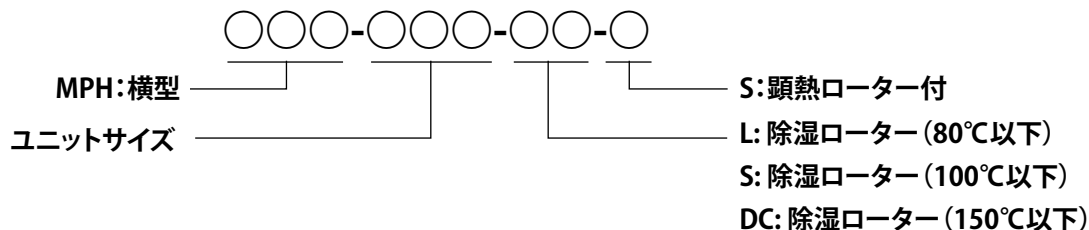
CFM-〇〇

(単位: mm)

周波数	ユニットサイズ	風量 (m ³ /h)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	ファン 台数	消費電力 (W)	H	D	W	機外騒音 dB(A)	概算質量 (kg)	コイル サイズ
50Hz	9E	4200	40	EWG-50DTA	1	120	1841	830	1130	57	210	30×42
	18E	8400	40	EWG-50DTA	2	240	1841	830	2200	60	290	30×84
60Hz	9W	4900	40	EWG-50DTA	1	150	1841	830	1130	61	210	30×42
	18W	9900	40	EWG-50DTA	2	300	1841	830	2200	64	290	30×84

特殊用途空調機 デシカント空調機 仕様

■型式説明



■機器仕様

項目	標準仕様	JIS 番号	表面処理	
ケーシング	主 骨	形鋼 SS400	JIS G 3101	カチオン電着塗装
	架 台	形鋼 SS400	JIS G 3101	カチオン電着塗装
	外装パネル	30mm厚サンドイッチパネル 内外板: ガルバリウム鋼板 0.6 t	JIS G 3321	
	断 熱 材	硬質発泡ウレタン 30t (高温再生部はロックウール 40t)	JIS A 9511	
ド レ ン パ ン	ステンレス鋼板1.0t 裏面硬質発泡ウレタン吹付	JIS G 4305		
送 風 機	プラグファン(シリミットロードタイプ)		カチオン電着塗装	
電 動 機	200V・400V級3相 誘導電動機 全閉外扇形 (IE3プレミアム効率)	JIS C 4213		
冷温水コイル	チューブ	銅管 φ16×0.45t	JIS H 3300	
	フィン	アルミ製ウェーブフィン 0.15t	JIS H 4000	親水性樹脂コーティング
	ヘッド	鋳鉄製	JIS G 5501	カチオン電着塗装
	使用圧力	耐圧0.98MPa		
	ケーシング	亜鉛鋼板 1.6 t	JIS G 3302	カチオン電着塗装
蒸気コイル	チューブ	銅管 φ25.4×0.79t(外管)・φ17.4×0.4 t	JIS H 3300	
	フィン	アルミ製ウェーブフィン 0.30t	JIS H 4000	親水性樹脂コーティング
	ヘッド	鋳鉄製	JIS G 5501	カチオン電着塗装
	使用圧力	耐圧0.49MPa		
	ケーシング	亜鉛鋼板 1.6 t	JIS G 3302	カチオン電着塗装
フ ィ ル タ	プレ: フラットフィルターASHRAE質量法80% ロールフィルターASHRAE質量法85% メイン: 中性能 JIS比色法65%、90% 塩害フィルター JIS比色法 95%			
加 湿 器	気化式加湿器・蒸気加湿器・蒸気発生器			
除湿ローター (低温再生)	エレメント	ガラス繊維紙+収着剤		
	電動機	200V級 ギアモータ		
除湿ローター (高温再生)	エレメント	セラミックペーパー+特殊シリカゲル		
	電動機	200V級 ギアモータ		
防 振 装 置	送風機部スプリング防振			

■フィルター枚数

ユニットサイズ	コイル風量 (3.0m/s)	中性能フィルター数			設置		中性能面速 (m/s)
		F	HV	HH	段	列	
4	4900	1		1	1.5	1	2.4
6	7530	2			1	2	2.8
8	8030	2	1		1	2.5	2.3
10	9540	2		2	1.5	2	2.3
14	14430	3		3	1.5	3	2.3
16	15870	3		3	1.5	3	2.6
18	18820	6			2	3	2.3
25	28100	8			2	4	2.6

■空調機サイズ選定
低温再生(再生温度80℃以下)

ユニットサイズ	コイルサイズ		風量範囲 (m ³ /h)	コイル面積 (m ²)	除湿ローター面積 (m ²)	コイル面速 (m/s)	除湿ローター面速 (m/s)
4	18	39	1550～ 3790	0.453	0.35	2.32	3.00
6	24	45	3791～ 4660	0.697	0.43	1.86	3.00
8	24	48	4661～ 6120	0.743	0.57	2.29	3.00
14	30	60	6121～ 9550	1.161	0.88	2.28	3.00
16	33	69	9551～12260	1.469	1.14	2.32	3.00

中温再生(再生温度100℃以下)

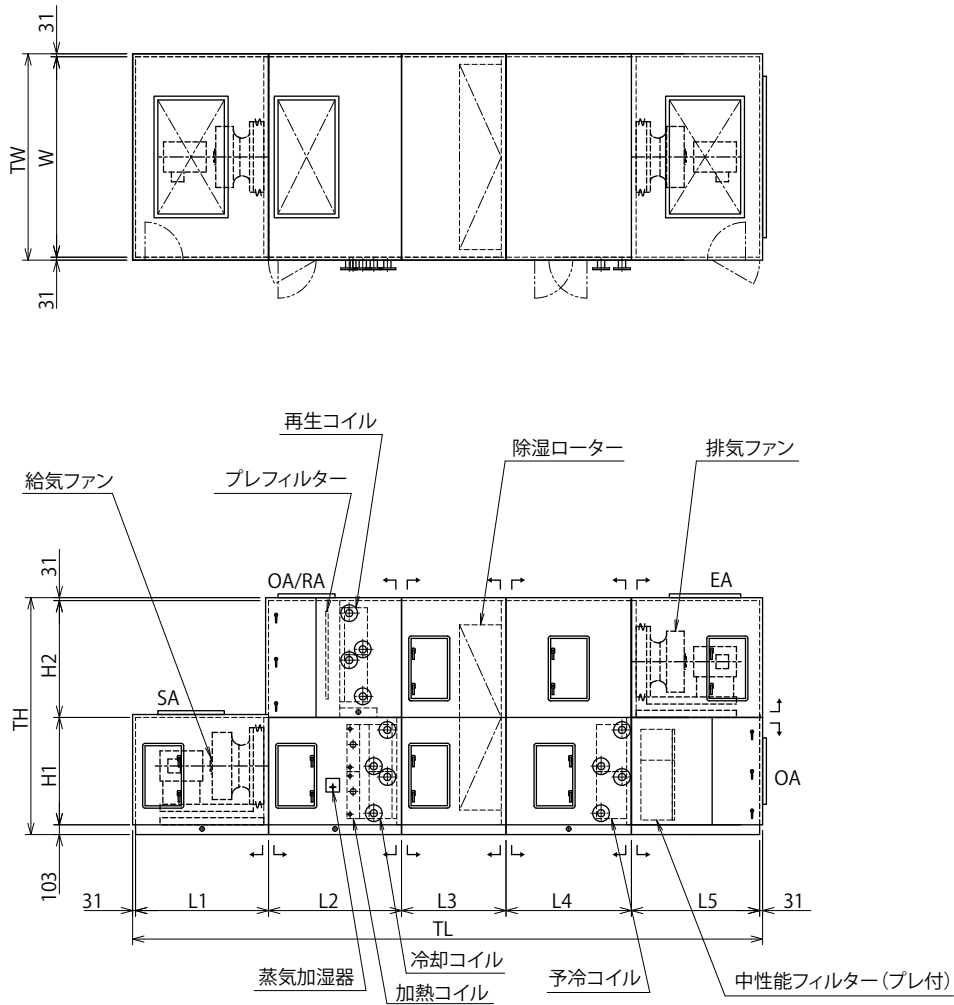
ユニットサイズ	コイルサイズ		風量範囲 (m ³ /h)	コイル面積 (m ²)	除湿ローター面積 (m ²)	コイル面速 (m/s)	除湿ローター面速 (m/s)
4	18	39	1460～ 3460	0.453	0.32	2.12	3.00
6	24	45	3461～ 4210	0.697	0.39	1.67	3.00
8	24	48	4211～ 5720	0.743	0.53	2.13	3.00
14	30	60	5721～ 8850	1.161	0.82	2.11	3.00
16	33	69	8851～11560	1.469	1.07	2.18	3.00

高温再生(再生温度150℃以下)

ユニットサイズ	コイルサイズ		風量範囲 (m ³ /h)	コイル面積 (m ²)	除湿ローター面積 (m ²)	コイル面速 (m/s)	除湿ローター面速 (m/s)
4	18	39	2160～ 3240	0.453	0.30	1.98	3.00
8	24	51	3241～ 6260	0.790	0.58	2.99	3.00
10	24	57	6261～ 8530	0.883	0.79	2.68	3.00
16	33	69	8531～13280	1.469	1.23	2.51	3.00
18	36	75	13281～17380	1.742	1.61	2.77	3.00
25	42	84	17381～22140	2.276	2.05	2.70	3.00

特殊用途空調機

【デシカント空調機】低温再生型



ユニット型

特殊用途空調機 デシカント空調機 寸法図

MPH-○○○L

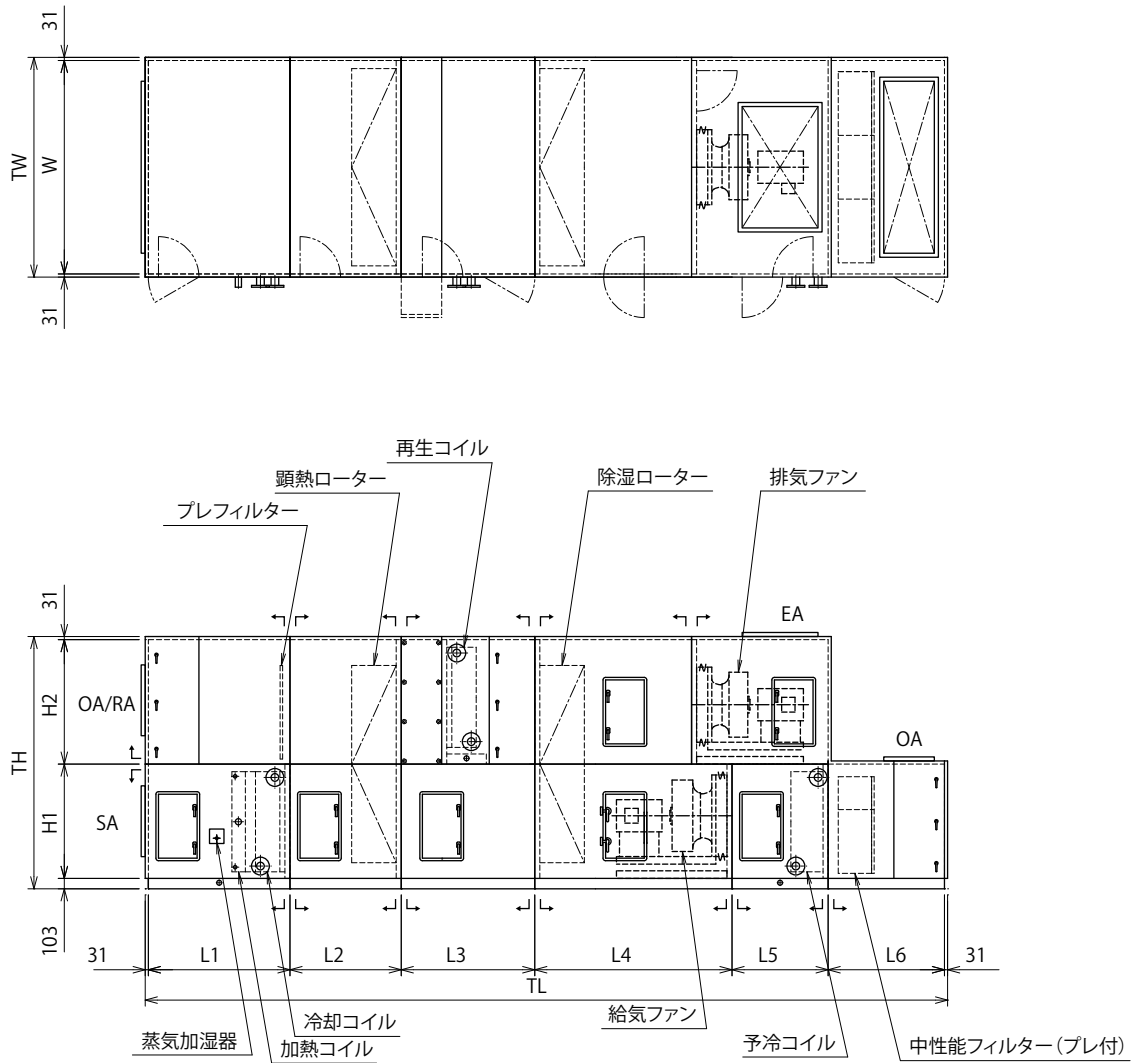
(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	除湿ローター	概算質量 (kg)	コイルサイズ
4	3790	300	976	TF31P-100%	2.2/2	1412	1734	5462	1350	800	800	800	1400	1050	1000	1150	PDR1-1000	2760	18×39
	3790	150	615	TF31P-100%	1.5/2														
6	4660	300	900	TF35P-100%	2.2/2	1512	1734	5562	1450	800	800	900	1400	1050	1000	1150	PDR1-1100	3010	24×45
	4660	150	566	TF35P-100%	2.2/4														
8	6120	300	984	TF39P-100%	3.7/4	1662	1784	5662	1600	850	800	1000	1400	1050	1000	1150	PDR1-1250	3420	24×48
	6120	150	622	TF39P-100%	2.2/4														
14	9550	300	963	TF49P-100%	5.5/4	1962	2044	5762	1900	960	950	1100	1400	1050	1000	1150	PDR1-1550	4090	30×60
	9550	150	606	TF49P-100%	3.7/4														
16	12260	300	978	TF54P-100%	7.5/4	2162	2244	5762	2100	1060	1050	1100	1400	1050	1000	1150	PDR1-1750	4750	33×69
	12260	150	614	TF54P-100%	5.5/4														

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上段が処理側、下段が再生側となります。
- 4) 処理側は、予冷コイル6列、冷却コイル4列、温水コイル2列、蒸気加湿器となります。
- 5) 再生側は、再生(排温水)コイル6列となります。
- 6) ファン部スプリング防振です。

特殊用途空調機

【デシカント空調機】中温再生+顕熱交換器組込型



ユニット型
特殊用途空調機 デシカント空調機 寸法図

MPH-○○○SS

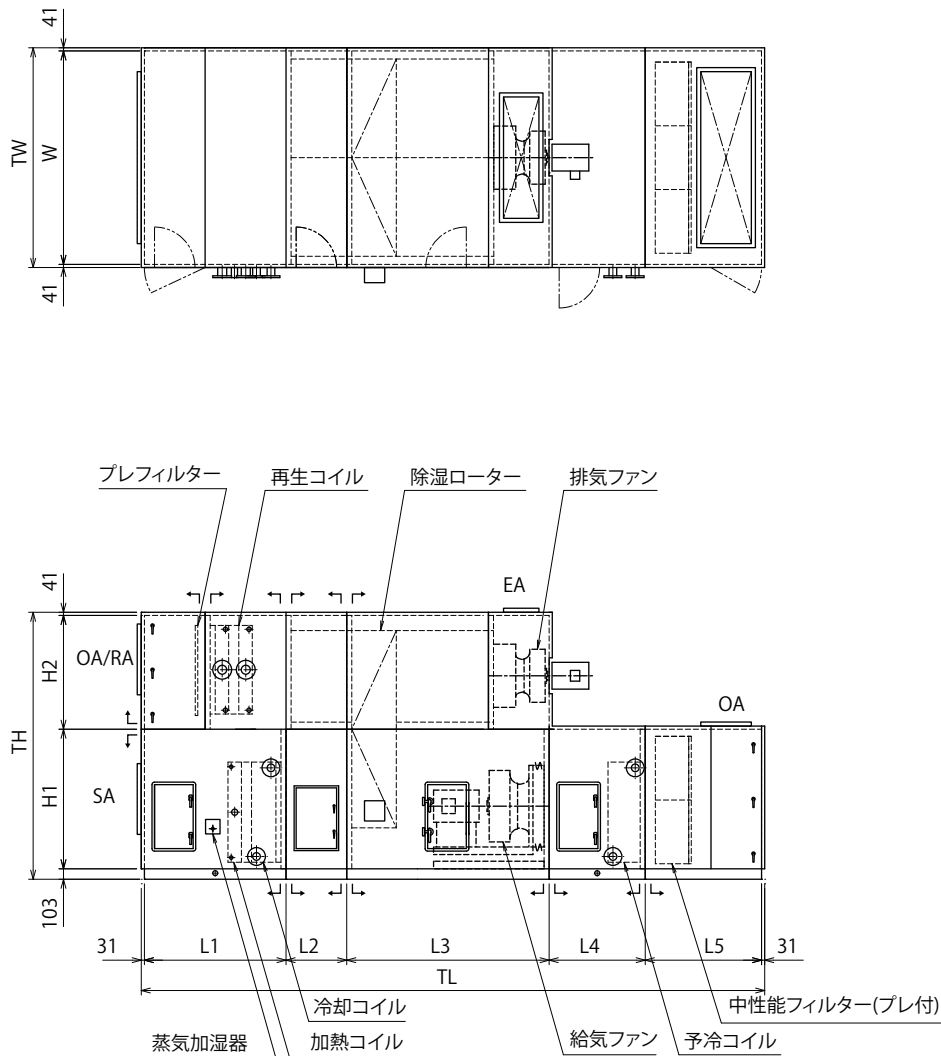
(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	除湿ローター	顕熱ローター	概算質量 (kg)	コイルサイズ
4	3460	300	1126	TF31P-100%	2.2/2	1412	1734	7512	1350	800	800	1350	1000	1400	1500	1050	1150	SSC-0965H20L	PAC-950S	3160	18×39
	3460	150	765	TF31P-100%	1.5/2																
6	4210	300	1050	TF35P-100%	2.2/2	1512	1734	7512	1450	800	800	1350	1000	1400	1500	1050	1150	SSC-1060H20L	PAC-1100S	3410	24×45
	4210	150	716	TF35P-100%	2.2/4																
8	5720	300	1134	TF39P-100%	3.7/4	1662	1784	7712	1600	850	800	1350	1000	1400	1700	1050	1150	SSC-1220H20L	PAC-1200S	3820	24×48
	5720	150	772	TF39P-100%	2.2/4																
14	8850	300	1113	TF49P-100%	5.5/4	1962	2044	7812	1900	960	950	1350	1000	1400	1800	1050	1150	SSC-1525H20L	PAC-1500S	4540	30×60
	8850	150	756	TF49P-100%	3.7/4																
16	11560	300	1128	TF54P-100%	7.5/4	2162	2244	7912	2100	1060	1050	1350	1000	1400	1900	1050	1150	SSC-1730H20L	PAC-1700S	5150	33×69
	11560	150	764	TF54P-100%	5.5/4																

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上段が処理側、下段が再生側となります。
- 4) 処理側は、予冷コイル6列、冷却コイル4列、温水コイル2列、蒸気加湿器となります。
- 5) 再生側は、再生(排温水)コイル6列となります。
- 6) ファン部スプリング防振です。

特殊用途空調機

【デシカント空調機】高温再生型



ユニット型 特殊用途空調機 デシカント空調機 寸法図

MPH-○○○DC

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	頭熱ローター	概算質量 (kg)	コイルサイズ
4	3240	400	1100	TF35P-100%	1.5/4	1382	1744	5862	1300	800	800	1400	600	1600	1050	1150	SSC-0770H20-UQ	1910	18×39
	1080	200	720	TF27P-100%	0.75/2														12×33
8	6260	400	720	TF39P-100%	3.7/4	1662	1744	6112	1580	800	800	1550	600	1700	1050	1150	SSC-1060H20-UQ	2470	24×51
	2090	200	720	TF27P-100%	0.75/2														18×45
10	8530	400	720	TF44P-100%	5.5/4	1782	1864	6212	1700	850	870	1550	600	1800	1050	1150	SSC-1220H20-UQ	2730	24×57
	2850	200	720	TF31P-100%	1.5/2														18×57
16	13280	400	720	TF44P-100%×2	3.7/4×2	2082	2214	6312	2000	1050	1020	1550	600	1900	1050	1150	SSC-1525H20-UQ	3410	33×69
	4430	200	720	TF35P-100%×2	2.2/4×2														24×66
18	17380	400	720	TF44P-100%×2	5.5/4×2	2272	2434	6462	2190	1170	1120	1700	600	1900	1050	1150	SSC-1730H20-UQ	4040	36×75
	5800	200	720	TF39P-100%×2	2.2/4×2														33×75
25	22140	400	720	TF49P-100%×2	7.5/4×2	2502	2654	6562	2420	1290	1220	1700	600	2000	1050	1150	SSC-1940H20-UQ	4610	42×84
	7380	200	720	TF39P-100%×2	3.7/4×2														33×84

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上段が処理側、下段が再生側となります。
- 4) 処理側は、予冷コイル6列、冷却コイル4列、蒸気コイル1列、蒸気加湿器となります。
- 5) 再生側は、再生(蒸気)コイル2列となります。
- 6) ファン部スプリング防振です。

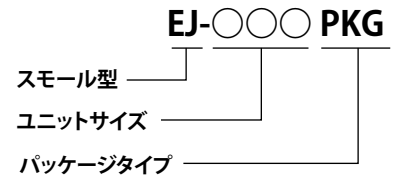
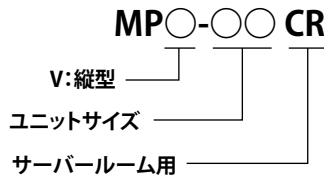
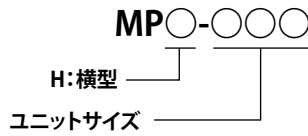
特殊用途空調機 大型空調機・サーバールーム用空調機・パッケージ型空調機 仕様

■型式説明

大型空調機

サーバールーム用空調機

パッケージ型空調機



■機器仕様

項目	標準仕様	JIS 番号	表面処理	
ケーシング	主 骨	形鋼 SS400	JIS G 3101	カチオン電着塗装
	架 台	形鋼 SS400	JIS G 3101	カチオン電着塗装
	外装パネル	30mm厚サンドイッチパネル 内外板:ガルバリウム鋼板 0.6 t	JIS G 3321	
	断 熱 材	硬質発泡ウレタン 30 t	JIS A 9511	
ドレ ン パ ン	ステンレス鋼板1.0t 裏面硬質発泡ウレタン吹付	JIS G 4305		
送 風 機	両吸込遠心式(シロココタイプ・リミットロードタイプ) プラグファン(リミットロードタイプ)		カチオン電着塗装	
電 動 機	200V・400V級3相 誘導電動機 全閉外扇形(IE3プレミアム効率)	JIS C 4213		
コイル	チューブ	銅管 φ16×0.45t(φ9.5×0.35 t) ^{※1}	JIS H 3300	
	フィン	アルミ製ウエーブフィン 0.15t	JIS H 4000	親水性樹脂コーティング
	ヘッド	鋳鉄製(銅管 絶縁フランジ付) ^{※1}	JIS G 5501	カチオン電着塗装
	使用圧力	耐圧0.98MPa		
ケーシング	亜鉛鋼板 1.6 t	JIS G 3302	カチオン電着塗装	
フィルタ	プレ: フラットフィルタASHRAE質量法80% メイン: 中性能 JIS比色法65%、90% 塩害フィルタ JIS比色法 95%			
加湿器	気化式加湿器・蒸気加湿器・蒸気発生器 ^{※2}			
防振装置	送風機部スプリング防振			

※1 ()内はパッケージ型空調機 ※2 加湿器組込は大型空調機のみ

■空調機サイズ選定

大型空調機

ユニット サイズ	コイル サイズ			コイル 面積 (m ²)	風量(m ³ /h):コイル面速			ファンリスト	
					2.5 (m/s)	2.75 (m/s)	3.0 (m/s)	両吸込遠心式	プラグファン
118	120	141	10.916	10.916	108070	117900	AF44A	TF112P-100%×2	
143	132	156	13.285	13.285	131530	143480	AF49A	TF132P-100%×2	

サーバールーム用空調機

ユニット サイズ	コイル サイズ			コイル 面積 (m ²)	風量(m ³ /h):コイル面速			ファンリスト	
					2.5 (m/s)	2.75 (m/s)	3.0 (m/s)	両吸込遠心式	プラグファン
12	33	47	1.001	9010	9910	10810	-	TF49-100%×2	
14	33	61	1.299	11690	12860	14030	-	TF49-100%×2	
18	33	70	1.490	13420	14760	16100	-	TF49-100%×2	
23	42	74	2.005	18050	19860	21660	-	TF54-100%×2	
25	42	81	2.195	19760	21730	23710	-	TF54-100%×2	
30	48	87	2.694	24250	26680	29100	-	TF60-100%×2	
35	48	96	2.973	26760	29440	32110	-	TF60-100%×2	

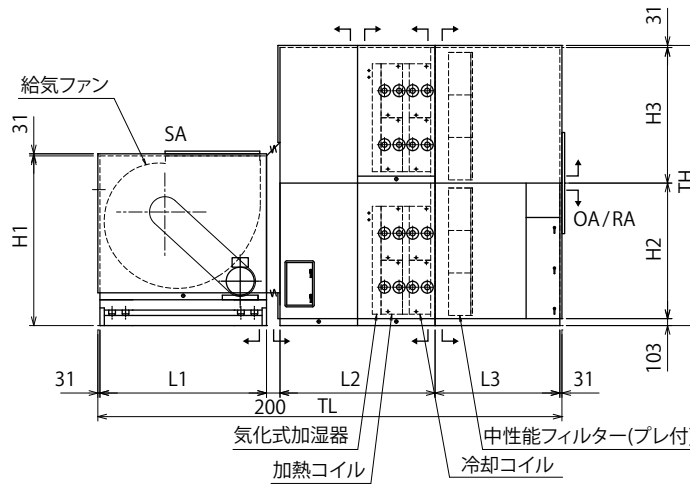
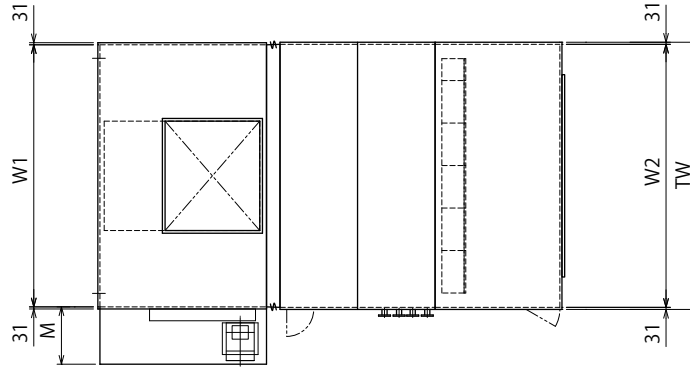
パッケージ型空調機

ユニット サイズ	コイル サイズ			コイル 面積 (m ²)	風量(m ³ /h):コイル面速			ファンリスト	
					2.5 (m/s)	2.75 (m/s)	3.0 (m/s)	両吸込遠心式	プラグファン
30	20	14	0.181	1630	1790	1960	29-12V	-	
50	20	21.5	0.277	2500	2750	3000	29-15V	-	
75	20	33	0.426	3840	4220	4600	29-21V	-	
100	24	38.5	0.596	5370	5910	6440	33-24V	-	
125	28	38.5	0.695	6260	6890	7520	39-24	-	
160	28	49	0.885	7970	8770	9560	39-27	-	
200	28	60.5	1.093	9840	10820	11810	39-32	-	
250	28	78	1.409	12690	13950	15220	FC16A	-	

ユニット型 特殊用途空調機 大型空調機・サーバールーム用空調機・パッケージ型空調機仕様

特殊用途空調機

【大型空調機～143,480m³/h】 ベルト駆動 プレ+中性能フィルター



電動機ベース寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
75	950
90	950

ユニット型

特殊用途空調機 大型空調機 寸法図

MPH-○○○

(単位: mm)

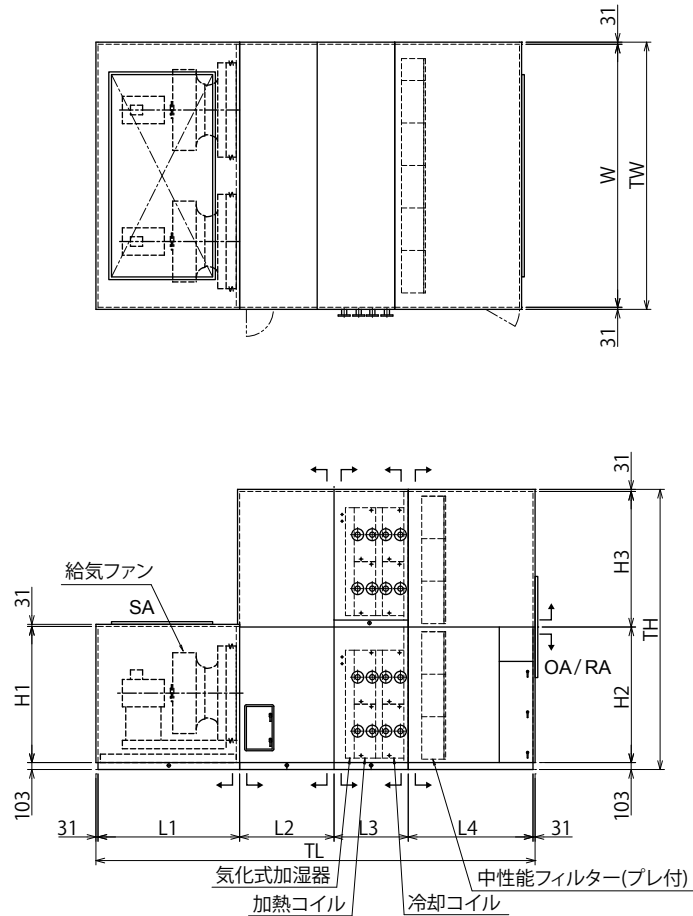
ユニットサイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	M	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	コイルサイズ	概算質量 (kg)
																A	B	C			
118	117900	400	958	AF44A	55/4	3962	4194	6512	810	3886	3900	2544	2030	2030	2500	1650	1900	2050	1850	4-30×141	9360
143	143480	400	958	AF49A	75/4	4342	4194	6712	1000	4046	4280	2664	2030	2030	2700	1650	1900	2050	1850	4-33×156	10150

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

特殊用途空調機

【大型空調機～143,480m³/h】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター



ユニット型
特殊用途空調機 大型空調機 寸法図

MPH-○○○

(単位：mm)

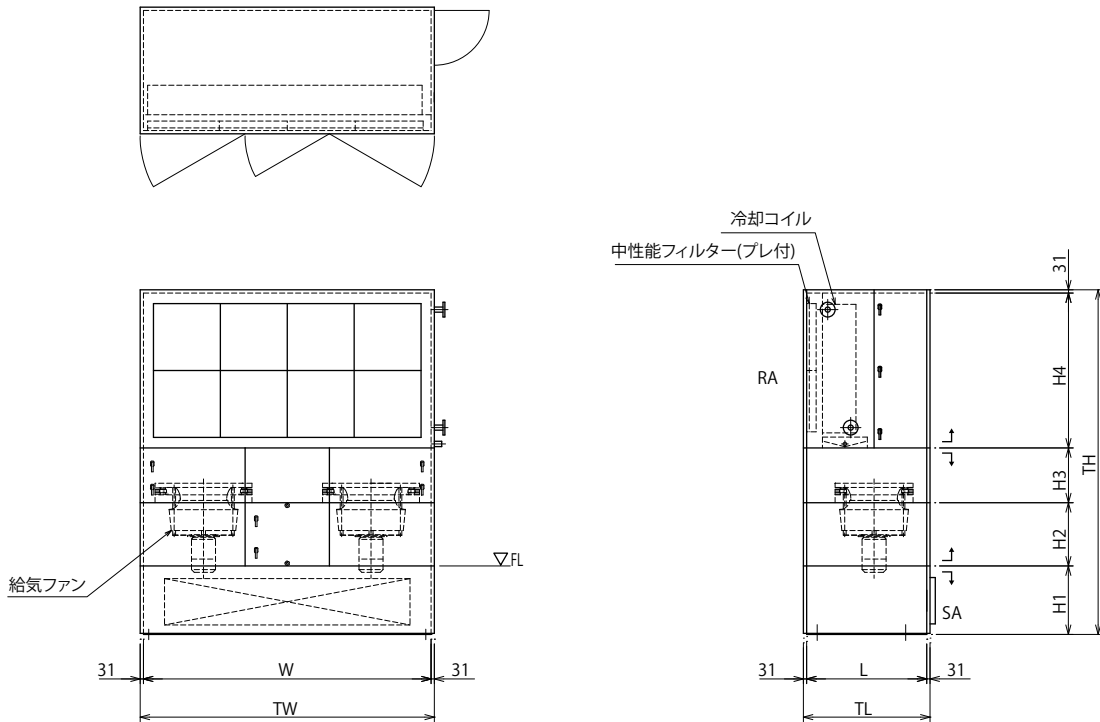
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	H3	L1	L2	L3			L4	コイル サイズ	概算質量 (kg)
															A	B	C			
118	117900	400	958	TF112P-100%×2	30/6×2	3962	4194	7012	3900	2030	2030	2030	1900	1800	1200	1400	1600	1850	4-30×141	9270
143	143480	400	958	TF132P-100%×2	45/6×2	4342	4414	7412	4280	2250	2250	2030	2100	2000	1200	1400	1600	1850	4-33×156	10500

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の—L—印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

特殊用途空調機

【サーバールーム用空調機】



ユニット型
特殊用途空調機サーバールーム用空調機寸法図

MPV-○○○CR

(単位: mm)

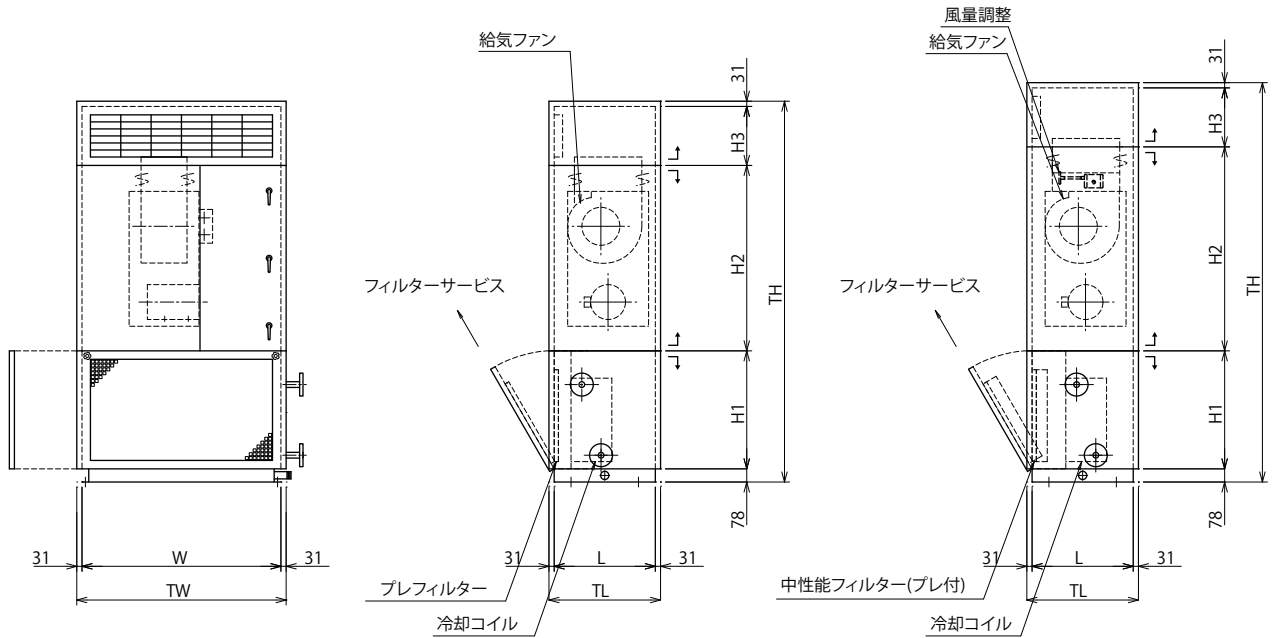
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	H3	H4	L	概算質量 (kg)	コイル サイズ
12	10810	200	596	TF49P-100%×2	1.5/4×2	1742	2721	1142	1680	500	500	540	1150	1080	1070	33×47
14	14030	200	596	TF49P-100%×2	2.2/4×2	1812	2721	1142	1750	500	500	540	1150	1080	1190	33×61
18	16100	200	596	TF49P-100%×2	2.2/4×2	2102	2721	1142	2040	500	500	540	1150	1080	1270	33×70
25	23710	200	596	TF54P-100%×2	3.7/4×2	2362	3061	1182	2300	500	550	570	1410	1120	1520	42×81
30	29100	200	596	TF60P-100%×2	5.5/4×2	2682	3311	1262	2620	500	650	620	1510	1200	1710	48×87
35	32110	200	596	TF60P-100%×2	5.5/4×2	3022	3311	1262	2960	500	650	620	1510	1200	1940	48×96

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が2.8m/sのときの値です。
- 4) 上記寸法は、冷温水コイル4列の場合となります。

L 2 寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

特殊用途空調機

【パッケージ型空調機】



EJ-○○○PKG (プレフィルター)

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	H3	L	概算質量 (kg)	コイルサイズ
30	1960	425	29-12V	0.75/4	762	2316	762	700	810	1000	400	700	380	20×14
50	3000	425	29-15V	1.5/4	942	2386	762	880	810	1070	400	700	430	20×21.5
75	4600	425	29-21V	1.5/4	1122	2416	762	1060	810	1100	400	700	510	20×33
100	6440	425	33-24V	2.2/4	1402	2606	762	1340	900	1200	400	700	580	24×38.5
125	7520	425	39-24	3.7/4	1402	3076	912	1340	1120	1350	500	850	740	28×38.5
160	9560	425	39-27	3.7/4	1532	3076	912	1470	1120	1350	500	850	790	28×49
200	11810	425	39-32	5.5/4	1832	3126	912	1770	1120	1400	500	850	910	28×60.5
250	15220	425	FC16A	5.5/4	2262	3326	1042	2200	1120	1600	500	980	1120	28×78

EJ-○○○PKG (中性能フィルター)

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	H3	L	概算質量 (kg)	コイルサイズ
30	1960	553	29-12VS	1.5/4	762	2426	762	700	810	1110	400	700	420	20×14
50	3000	553	29-15VS	1.5/4	942	2496	762	880	810	1180	400	700	490	20×21.5
75	4600	553	29-21VS	2.2/4	1122	2526	762	1060	810	1210	400	700	550	20×33
100	6440	553	33-24VS	3.7/4	1402	2716	762	1340	900	1310	400	700	650	24×38.5
125	7520	553	39-24S	3.7/4	1402	3186	912	1340	1120	1460	500	850	800	28×38.5
160	9560	553	39-27S	5.5/4	1532	3186	912	1470	1120	1460	500	850	860	28×49
200	11810	553	39-32S	5.5/4	1832	3236	912	1770	1120	1510	500	850	990	28×60.5
250	15220	553	FC16A	5.5/4	2262	3436	1042	2200	1120	1710	500	980	1210	28×78

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 上記寸法は、冷温水コイル6列の場合となります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

