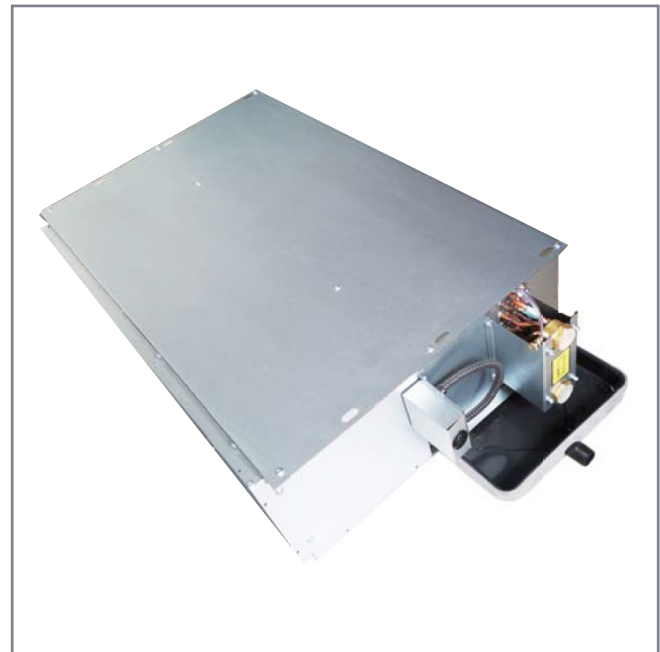


Unidad Fan Coil Ductos

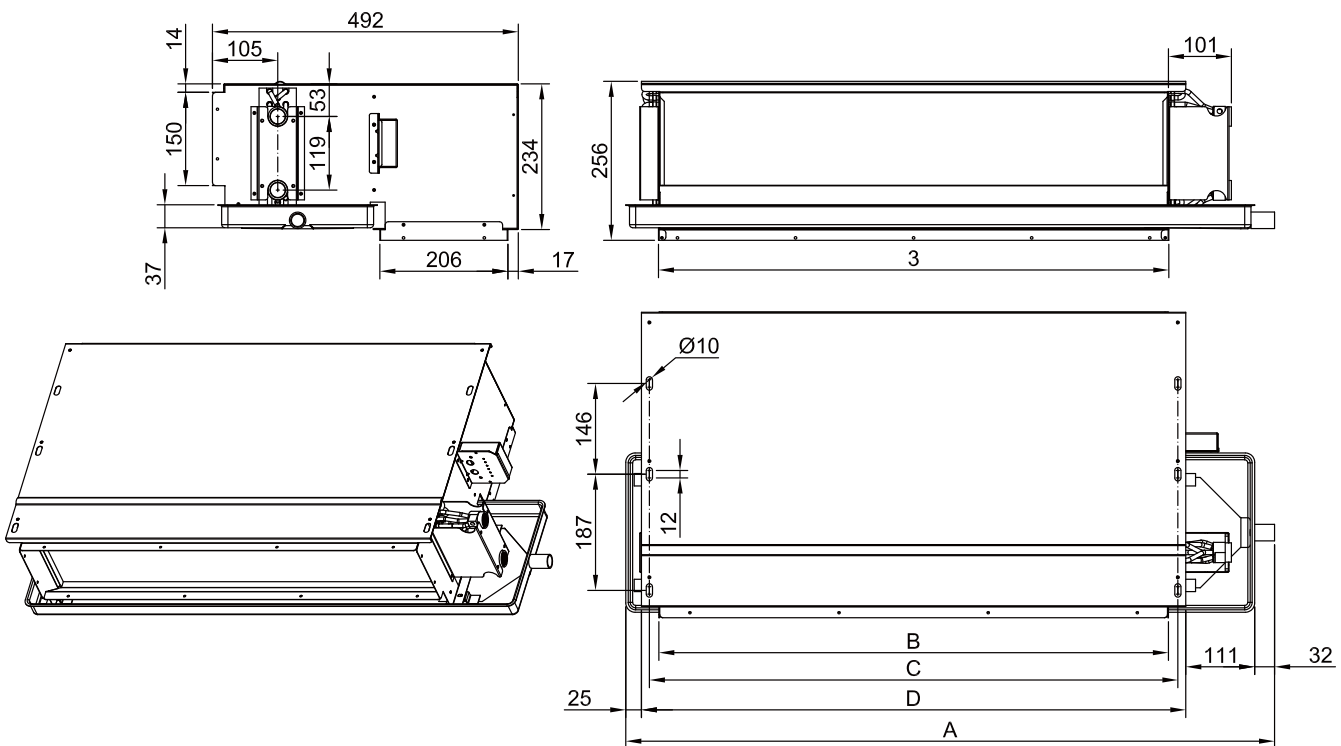
Sistemas de 2 y 4 tubos

Características Funcionales

- Ventilador con calidad y carácter fiable, funciona de forma estable y silenciosa, con depuración precisa del equilibrio dinámico rutinario.
- Bandeja de recolección de agua.
- Placa de tensión de superficie lisa de alto grado de resistencia a la corrosión y antioxidante.
- Intercambiador de calor de aleta de aluminio hidrófilo con tubo de cobre de alta calidad y eficiencia. Cuenta con una amplia área de intercambio y baja caída de presión.
- Diseño simétrico, fácil instalación. Se puede cambiar la conexión del tubo de agua de izquierda - derecha o derecha - izquierda según necesidad.
- El mando a distancia es estándar y el control por cable es opcional.
- Funcionamiento silencioso.
- La eficiencia de la tasa de flujo de aire, el volumen del viento fuerte y el bajo ruido es excelente. Debido a que el rotor sinusoidal del ventilador.



Dimensiones



Unit: mm

MODEL	34	51	68	85	102	136	170	204	238
A	624	814	864	944	1044	1424	1474	1674	1824
B	400	590	640	720	820	1200	1250	1450	1600
C	430	620	670	750	850	1230	1280	1480	1630
D	456	646	696	776	876	1256	1306	1506	1656
E	491	681	731	811	821	1201	1251	1451	1601

Características Técnicas

Unidad Fan coil tipo Ducto para ocultar en el techo (sistema de 2 tubos)

Código Recal		AAFCD34WA2	AAFCD51WA2	AAFCD68WA2	AAFCD85WA2	AAFCD102W2	AAFCD136W2	AAFCD170W2	AAFCD204W2	AAFCD238W2		
Fuente de Alimentación		220V, 50HZ, 1PH										
Volumen de Aire	H	m³/h	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380	
	M		270	380	515	660	765	1040	1280	1550	1800	
	L		190	260	340	430	530	710	860	1050	1280	
Presión estática		Pa	12(30,50)	12(30,50)	12(30,50)	12(30,50)	12(30,50)	12(30,50)	12(30,50)	12(30,50)	12(30,50)	
Capacidad de enfriamiento	TH	H	W	2150	3200	4000	5000	5800	8000	9500	11300	12800
			BTU/h	7335	10918	13648	17060	19789	27296	32414	38555	43673
		SH	W	1530	2230	2850	3530	4230	5790	6850	8110	9140
			BTU/h	5220	7608	9724	12044	14432	19755	23372	27671	31185
	TH	M	W	1710	2510	3305	4090	4790	6660	7695	9153	10000
			W	1210	1715	2320	2890	3345	4715	5470	6340	7165
		L	W	1355	2000	2470	3000	3520	5150	5870	6820	7850
			W	980	1420	1735	2020	2500	3530	4075	4950	5580
Capacidad de calefacción	H	W	3350	5050	6250	7900	9150	12500	15100	17800	20100	
	M		2650	3900	5100	6350	7400	10300	11950	14200	15500	
	L		2100	3100	3850	4650	5450	8000	9100	10550	12150	
Ruido	Alta Velocidad	12Pa	37	39	41	43	45	47	48	50	52	
		30/50	39/42	41/44	43/46	45/47	48/49	49/50	50/52	52/54	54/56	
Entrada de alimentación	Alta Velocidad	12Pa	37	52	62	76	96	134	152	189	228	
		30/50	44/49	59/66	72/84	87/100	108/118	156/174	174/210	212/250	253/300	
Volumen de flujo de agua	Alta Velocidad	m³/h	0.37	0.55	0.69	0.86	0.99	1.37	1.63	1.94	2.19	
Caída de presión		kPa	16	22	18	29	22	27	35	37	38	
Conexión del tubo de agua (entrada)			ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	
Conexión del tubo de agua (salida)			ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	
Intercambiador		Tipo	Aleta de aluminio hidrofólico para tubo de cobre									
Presión Máxima de trabajo		MPa	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	
Tamaño de la tubería de condensación (diámetro)		mm	DN20 (rosca exterior)									
Dimensión Neto		LxWxH	624 x 465 x 235	814 x 465 x 235	864 x 465 x 235	944 x 465 x 235	1044 x 465 x 235	1424 x 465 x 235	1474 x 465 x 235	1674 x 465 x 235	1824 x 465 x 235	
Peso Neto		kg	11	13	14	16	17	26	29	32	34	

Unidad Fan coil tipo Ducto para ocultar en el techo (sistema de 4 tubos)

Código Recal		AAFCD34WA4	AAFCD51WA4	AAFCD68WA4	AAFCD85WA4	AAFCD102W4	AAFCD136W4	AAFCD170W4	AAFCD204W4	AAFCD238W4		
Fuente de Alimentación		220V, 50HZ, 1PH										
Volumen de Aire	H	m³/h	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380	
	M		270	380	515	660	765	1040	1280	1550	1800	
	L		190	260	340	430	530	710	860	1050	1280	
Presión estática		Pa	12(30,50)	12(30,50)	12(30,50)	12(30,50)	12(30,50)	12(30,50)	12(30,50)	12(30,50)	12(30,50)	
Capacidad de enfriamiento	TH	H	W	2150	3200	4000	5000	5800	8000	9500	11300	12800
			BTU/h	7335	10918	13648	17060	19789	27296	32414	38555	43673
		SH	W	1530	2230	2850	3530	4230	5790	6850	8110	9140
			BTU/h	5220	7608	9724	12044	14432	19755	23372	27671	31185
	TH	M	W	1710	2510	3305	4090	4790	6660	7695	9153	10000
			W	1210	1715	2320	2890	3345	4715	5470	6340	7165
		L	W	1355	2000	2470	3000	3520	5150	5870	6820	7850
			W	980	1420	1735	2020	2500	3530	4075	4950	5580
Capacidad de calefacción	H	W	1350	2000	2500	3150	3650	5000	6000	7100	8000	
	M		1050	1550	2050	2550	2950	4100	4750	5650	6150	
	L		850	1250	1550	1850	2150	3200	3600	4200	4850	
Ruido	Alta Velocidad	12Pa	37	39	41	43	45	47	48	50	52	
		30Pa	39/42	41/44	43/46	45/47	48/49	49/50	50/52	52/54	54/56	
Entrada de alimentación	Alta Velocidad	12Pa	37	52	62	76	96	134	152	189	228	
		30Pa	44/49	59/66	72/84	87/100	108/118	156/174	174/210	212/250	253/300	
Volumen de flujo de agua	Alta Velocidad	Tubo de enfriamiento	0.37	0.55	0.69	0.86	0.99	1.37	1.63	1.94	2.19	
		Tubo de calefacción	0.12	0.17	0.21	0.27	0.31	0.43	0.51	0.61	0.69	
Caída de presión	Alta Velocidad	Tubo de enfriamiento	16	22	18	29	22	27	35	37	38	
		Tubo de calefacción	5	8	8	10	10	12	15	16	18	
Conexión del tubo de agua (entrada)		Tubo de enfriamiento/calefacción	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	
Conexión del tubo de agua (salida)			ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	
Intercambiador		Tipo	Aleta de aluminio hidrofólico para tubo de cobre									
Presión Máxima de trabajo		MPa	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	
Tamaño de la tubería de condensación (diámetro)		mm	DN20 (rosca exterior)									
Dimensión Neto		LxWxH	624 x 465 x 235	814 x 465 x 235	864 x 465 x 235	944 x 465 x 235	1044 x 465 x 235	1424 x 465 x 235	1474 x 465 x 235	1674 x 465 x 235	1824 x 465 x 235	
Peso Neto		kg	12	14	15	18	19	28	32	35	37	

AIRE ACONDICIONADO