

Unidad Fan Coil Cassette

Tipo Cassette de 4 vías con Bomba de condensado en el interior

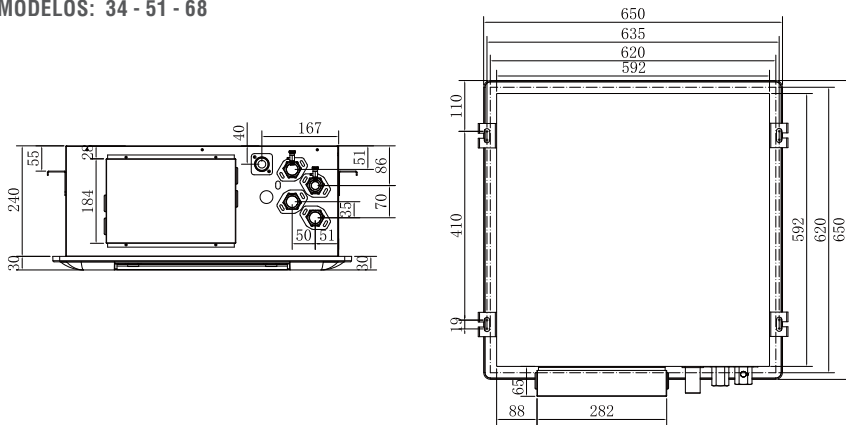
Características Funcionales

- El aire fluye en cuatro direcciones, lo que puede uniformar la distribución de la temperatura en la habitación.
- La unidad de diseño cassette puede ser instalada en un techo límite (el espesor mínimo es de 240 mm).
- 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.
- Bomba de condensado de agua de alta elevación (750 mm), fácil de planear la tubería de drenaje de condensado.
- Intercambiador de calor tipo "C", es útil para mejorar la buena distribución del conducto de aire terminal y el sistema de refrigeración, hace que la eficiencia del flujo múltiple sea más uniforme y reduce la probabilidad de fugas en el sistema.

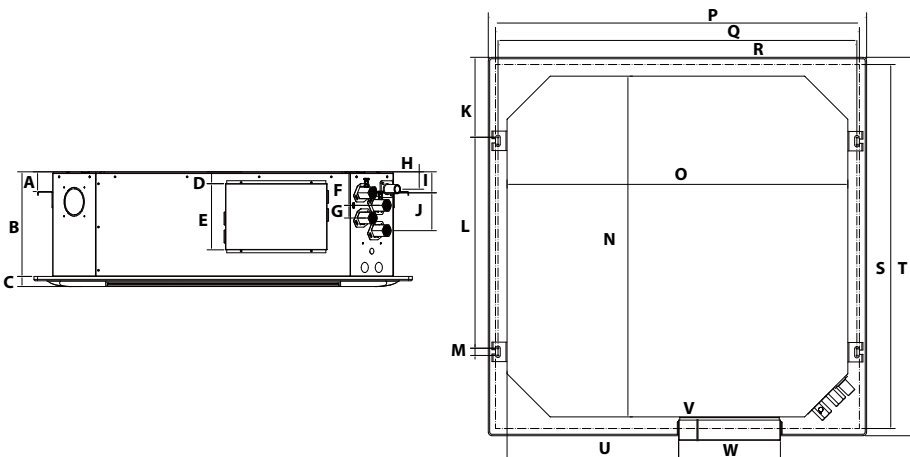


Dimensiones

MODELOS: 34 - 51 - 68



MODELOS: 85 - 102 - 136 - 170 - 204 - 238 - 272



Unit: mm

MFP	85 - 102	136 - 170 - 204 - 238	272
A	55	55	55
B	240	240 / 290 / 290 / 290	290
C	30	30	28
D	31	31	33
E	184	184	184
F	51	54	93
G	60	70	35
H	42	44	48
I	91	94	58
J	60	70	105
K	205	245	222
L	420	440	586
M	19	19	20
N	750	840	946
O	750	840	946
P	850	950	1050
Q	810	910	1010
R	798	888	996
S	810	910	1010
T	850	950	1050
U	294	362	476
V	65	65	-
W	282	282	282

Características Técnicas

Unidad Fan coil tipo Cassette 4 vías (sistema de 2 tubos)

Código Recal		AAFCC34KM2	AAFCC51KM2	AAFCC68KM2	AAFCC88KM2	AAFCC102K2	AAFCC136K2	AAFCC170K2	AAFCC204K2	AAFCD238K2	AAFCC272K2		
Modelo de unidad		FP-34KM-(Q)M1	FP-51KM-(Q)M1	FP-68KM-(Q)M1	FP-85KM-(Q)M2	FP-102KM-(Q)M2	FP-136KM-(Q)M3	FP-170KM-(Q)M3	FP-204KM-(Q)M3	FP-238KM-(Q)M3	FP-272KM-(Q)M4		
Tipo de panel		MB-SD11M1			MB-SD11M2			MB-SD11M3			MB-SD11M4		
Fuente de Alimentación		220V,50Hz,1Ph											
Volumen de Aire	H	m³/h	380	550	680	880	1050	1380	1750	2050	2200	2720	
	M		300	440	540	700	840	1100	1400	1640	1760	2040	
	L		230	330	410	530	630	830	1050	1230	1320	1360	
Presión estática		Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Capacidad de enfriamiento	TH	H	W	2000	3000	3800	4900	5800	7500	9800	11000	12000	15000
			BTU/h	6824	10236	12966	16719	19790	25590	33438	37532	40944	51180
			W	1400	2200	2850	3500	4250	5500	7150	8250	9100	11175
	SH	M	BTU/h	4777	7506	9724	11942	14501	18766	24396	28149	31049	38129
			W	1700	2550	3250	4150	4950	6400	8350	9350	10200	12450
			W	1150	1800	2350	2850	3500	4550	5950	6850	7650	9560
TH	L	W	1400	2050	2600	3400	4000	5200	6750	7600	8300	10300	
		W	950	1400	1850	2300	2800	3600	4700	5450	6000	8400	
		W	3100	4700	5900	7600	9000	11600	15200	17100	18600	2400	
Capacidad de calefacción	M	W	2650	4000	5000	6450	7650	9850	12900	14550	15800	19900	
	L	W	2100	3150	3950	5100	6050	7750	10200	11450	12450	15200	
	W	3100	4700	5900	7600	9000	11600	15200	17100	18600	2400		
Ruido	dB(A)	38	40	42	42	44	46	47	50	51	53		
Entrada de alimentación	Alta Velocidad	W	40	50	58	70	95	130	160	190	210	230	
Volumen de flujo de agua	m³/h	0.34	0.51	0.65	0.83	0.99	1.28	1.67	1.87	2.04	2.55		
Caída de presión	kPa	11	13	22	18	25	23	28	33	42	45		
Conexión del tubo de agua (entrada)		ZG3/4"	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"	ZG3/4"		
Intercambiador		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	1.6	
Tubo de agua de condensación		mm	ø 26	ø 26	ø 26	ø 26	ø 26	ø 26	ø 26	ø 26	ø 26	ø 26	
Dimensión neta	Bomba de drenaje	L x W x H mm	590 x 590 x 242			750 x 750 x 242		840 x 840 x 242	840 x 840 x 292			946 x 946 x 292	
	Panel	L x W x H mm	650 x 650 x 40			850 x 850 x 40		950 x 950 x 40			1050 x 1050 x 40		
Peso neto	Bomba de drenaje	kg	17	18	18	22	23	29	26	27	27	32	
	Panel	kg	2.2			4.2		5			6		

Unidad Fan coil tipo Cassette 4 vías (sistema de 4 tubos)

Código Recal		AAFCC34KM4	AAFCC51KM4	AAFCC68KM4	AAFCC88KM4	AAFCC102K4	AAFCC136K4	AAFCC170K4	AAFCC204K4	AAFCD238K4	AAFCC272K4		
Modelo de unidad		FP-34KM4-(Q)M1	FP-51KM4-(Q)M1	FP-68KM4-(Q)M1	FP-85KM4-(Q)M2	FP-102KM4-(Q)M2	FP-136KM4-(Q)M3	FP-170KM4-(Q)M3	FP-204KM4-(Q)M3	FP-238KM4-(Q)M3	FP-272KM4-(Q)M4		
Tipo de panel		MB-SD11M1			MB-SD11M2			MB-SD11M3			MB-SD11M4		
Fuente de Alimentación		220V,50Hz,1Ph											
Volumen de Aire	H	m³/h	360	520	650	840	1000	1320	1660	1950	2090	2720	
	M		290	420	510	670	800	1050	1330	1560	1670	2040	
	L		220	310	390	500	600	790	1000	1170	1250	1360	
Presión estática		Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Capacidad de enfriamiento	TH	H	W	1950	2950	3700	4800	5700	7350	9600	10800	11750	13200
			BTU/h	6700	10050	12700	16400	19400	25100	32750	36800	40150	45040
			W	1350	2150	2800	3450	4150	5400	7000	8100	8900	10000
	SH	M	BTU/h	4700	7350	9550	11700	14200	18400	23900	27600	30450	34120
			W	1650	2500	3200	4050	4850	6250	8200	9150	10000	11000
			W	1150	1750	2300	2800	3450	4450	5850	6700	7500	37532
TH	L	W	1350	2000	2550	3350	3900	5100	6600	7450	8150	9100	
		W	950	1350	1800	2250	2750	3550	4600	5350	5900	6600	
		W	1950	3000	3750	4850	5750	7400	9700	10900	11850	13500	
Capacidad de calefacción	M	W	1700	2550	3200	4100	4850	6250	8200	9250	10050	11200	
	L	W	1350	2000	2500	3250	3850	4950	6500	7300	7950	8750	
	W	1950	3000	3750	4850	5750	7400	9700	10900	11850	13500		
Ruido	Alta Velocidad	dB(A)	39	41	43	43	45	46	48	51	52	53	
Entrada de alimentación	Alta Velocidad	W	40	50	58	70	95	130	160	190	210	230	
Volumen de flujo de agua	Alta Velocidad	Frio	m³/h	0.33	0.5	0.64	0.81	0.97	1.25	1.64	1.83	2	2.2
		Calor	m³/h	0.22	0.33	0.42	0.54	0.64	0.82	1.08	1.21	1.32	1.5
Caída de presión	Frio	kPa	11	13	22	18	25	23	28	33	42	42	
		Calor	7	8	13	11	15	15	19	23	26	30	
Conexión del tubo de agua (entrada)		Serpentín de enfriamiento y calentamiento	ZG3/4"	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"	ZG3/4"	ZG3/4"	
Intercambiador		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	1.6	
Tubo de agua de condensación		mm	ø 26	ø 26	ø 26	ø 26	ø 26	ø 26	ø 26	ø 26	ø 26	ø 26	
Dimensión neta	Bomba de drenaje	L x W x H mm	590 x 590 x 242			750 x 750 x 242		840 x 840 x 242	840 x 840 x 292			946 x 946 x 292	
	Panel	L x W x H mm	650 x 650 x 40			850 x 850 x 40		950 x 950 x 40			1050 x 1050 x 40		
Peso neto	Bomba de drenaje	kg	19	20	20	24.5	25.5	27.5	29.5	29.5	30	33	
	Panel	kg	2.2			4.2		5			6		

AIRE ACONDICIONADO