

FSTD 06 - 24B

Fan Coil tipo suelo-techo con control analógico de serie.

Los Fan Coils FSTD disponen de 3 filas de intercambio “rows”. Filtro de nylon estándar y conexiones intercambiables de (Izq/ derech.) Control DATA LOGGER para conexiones BMS MODBUS. 1 DATA LOGGER puede controlar hasta 32 unidades. Hasta 64 DATA LOGGER se pueden integrar en 1 Sólo sistema para controlar un máximo de 2048 Fan Coils en 1 Sólo BMS.



Características principales

- Estructura en carcasa de chapa galvanizada prepintada con frontal fácilmente extraíble, filtro extraíble y lavable y bandeja de condensados.
- Conexiones intercambiables de izquierda a derecha.
- Motor del ventilador, filtro e intercambiador fácilmente extraíbles sin desconectar la unidad para facilitar el mantenimiento.
- Conexiones hidráulicas estándar para facilitar la conexión de válvulas externas.
- Retorno de aire intercambiable de posición vertical o horizontal.

Accesorios

Control remoto por cable digital.	on/off y tuberías de conexión de acero inoxidable.
Control MOD32 software abierto OPEN MODBUS (32 bits).	Batería auxiliar de calefacción para instalaciones a 4 tubos.
Varios tipos y versiones de termostatos STCD.	Bandeja de condensados auxiliar para configuraciones verticales o horizontales.
Resistencias eléctricas.	Pies de soporte para las versiones de suelo.
Kit válvula de 3 vías con bypass, actuador	

Versiones

FSTD

Versión estándar a 2 tubos con control total, es posible realizar una conexión de red en serie maestro/esclavo o la función BS MODBUS

SUELO - TECHO (1,63 KW - 5,83 KW)

SERVICIOS OPCIONALES*

Puesta en marcha

Garantía total

Formación

Implantación de Plan de Eficiencia Energética



Características técnicas

Modelos			FSTD 06	FSTD 09	FSTD 12	FSTD 15	FSTD 18	FSTD 24B
Códigos			3IFD3000	3IFD3001	3IFD3002	3IFD3003	3IFD3004	3IFD3014
Configuración			2 TUBOS					
Nº de ventiladores		nº	1	2	4			
Alimentación eléctrica	(V/Fases/Hz)		230 / 1 / 50					
Caudal de aire	A	m³/h	333	504	657	792	1035	1350
	M		280	432	540	653	873	1170
	B		198	342	450	563	720	990
Potencia frigorífica	A	kW	1,63	2,34	2,98	3,72	4,66	5,83
	M		1,43	2,08	2,57	3,2	4,08	5,23
	B		1,08	1,73	2,23	2,85	3,5	4,6
Potencia frigorífica sensible	A	kW	1,21	1,73	2,22	2,75	3,44	4,4
	M		1,05	1,53	1,91	2,35	3	3,93
	B		0,8	1,27	1,65	2,1	2,58	3,45
FCEER ^e	Índice		43,6	44,7	42,3	42,2	42,7	41,1
	Clase		E	E	E	E	E	E
Potencia calorífica	A	kW	1,98	2,84	3,67	4,51	5,64	7,29
	M		1,72	2,51	3,15	4,48	4,93	6,52
	B		1,4	2,3	2,72	3,97	4,23	5,71
FCCOP ^e	Índice		54,48	57,34	51,71	58,09	51,24	50,95
	Clase		E	E	E	E	E	E
Nivel sonoro	Presión sonora	dB(A)	38/36/34	39/37/35	42/40/38	43/41/39	45/43/41	47/45/43
	Potencia sonora	dB(A)	50/48/42	52/49/45	55/52/48	60/55/52	60/57/53	60/57/55
Potencia ventilador	A	W	40	50	70	80	93	132
	M		30	44	60	72	90	122
	B		26	40	53	70	86	115
Intensidad máxima	A	A	0,19	0,27	0,34	0,43	0,49	0,66
Intensidad de arranque			0,58	0,82	1	1,29	1,46	1,97
Caudal agua	A	l/h	286	410	523	651	814	1023
	M		250	363	451	561	715	918
	B		190	303	391	501	615	808
Pérdida carga refrigeración	A	kPa	9,2	18	10,7	18	27,8	7,9
	M		7,3	14,7	8,4	13,9	22,1	6,6
	B		4,6	10,8	6,6	11,5	17,1	5,3
Pérdida carga calefacción	A	kPa	7,4	14,7	8,7	14,7	22,8	6,4
	M		5,9	11,9	6,8	11,3	18,1	5,3
	B		3,7	8,8	5,3	9,3	13,9	4,3
Contenido de agua		L	0,66	0,74	0,96	1,19	1,26	1,74
Conexiones hidráulicas	Tipo		Rosca hembra					
	Entrada	mm (pulg ")	19,05 3/4"					
	Salida		19,05 3/4"					
	Drenaje Cond.		19,05 3/4"					
Peso neto		Kg	22	24	26	30	32	47

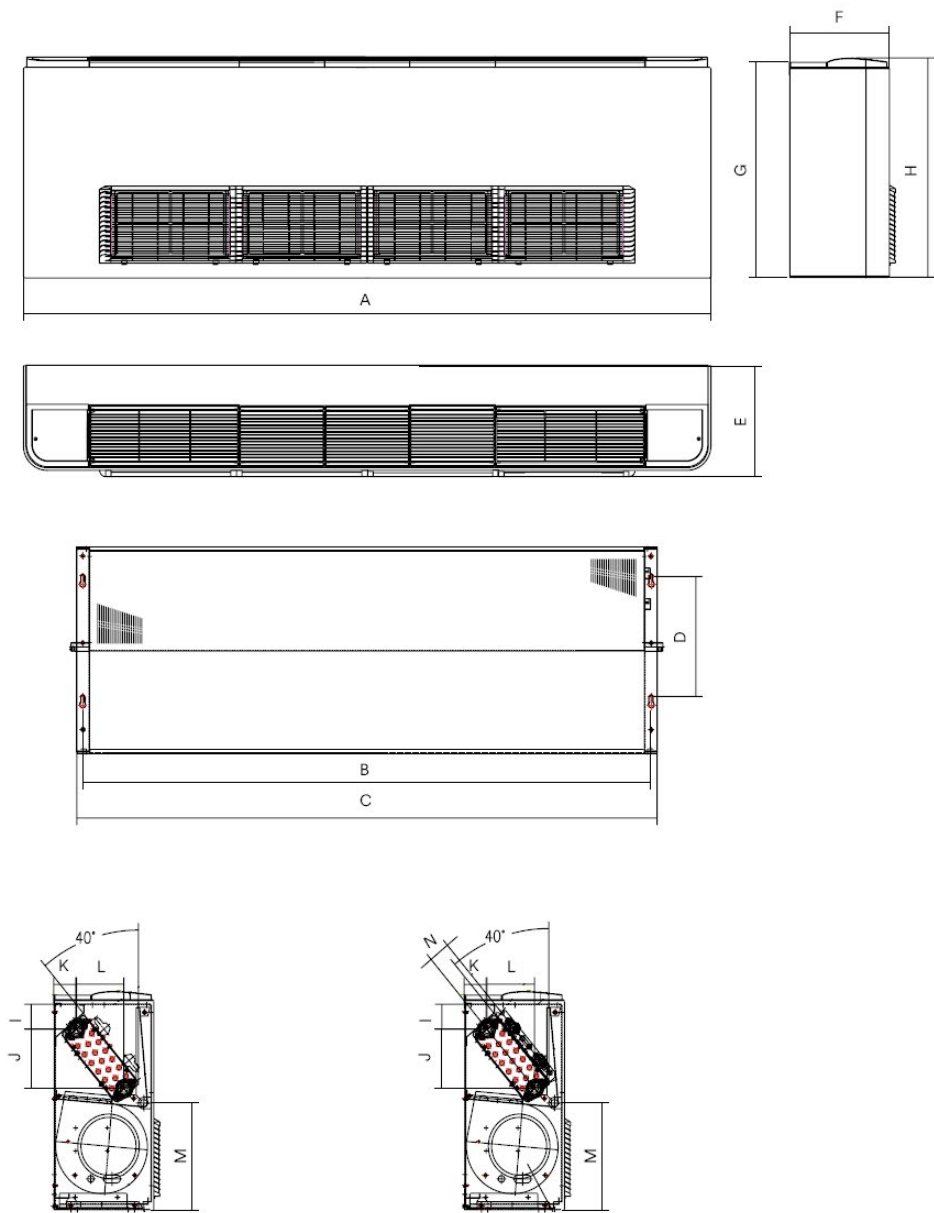
Funcionamiento en frío Tª del aire de retorno 27°C BS / 19 °C BH; Entrada/Salida de agua 7°C/12°C

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

FSTD 06 - 24B

Dimensiones



Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

SERVICIOS
OPCIONALES*



Modelos		FSTD 06	FSTD 09	FSTD 12	FSTD 15	FSTD 18	FSTD 24B
A	mm.	858	908	1058	1208	1258	1758
B	mm.	578	628	778	928	978	1478
C	mm.	608	658	808	958	1008	1508
D	mm.	270	270	270	270	270	270
E	mm.	250	250	250	250	250	250
F	mm.	235	235	235	235	235	235
G	mm.	484	484	484	484	484	484
H	mm.	494	494	494	494	494	494
I	mm.	57	57	57	57	57	57
J	mm.	134	134	134	134	134	134
K	mm.	52	52	52	52	52	52
L	mm.	112,5	112,5	112,5	112,5	112,5	112,5
M	mm.	242	242	242	242	242	242

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.