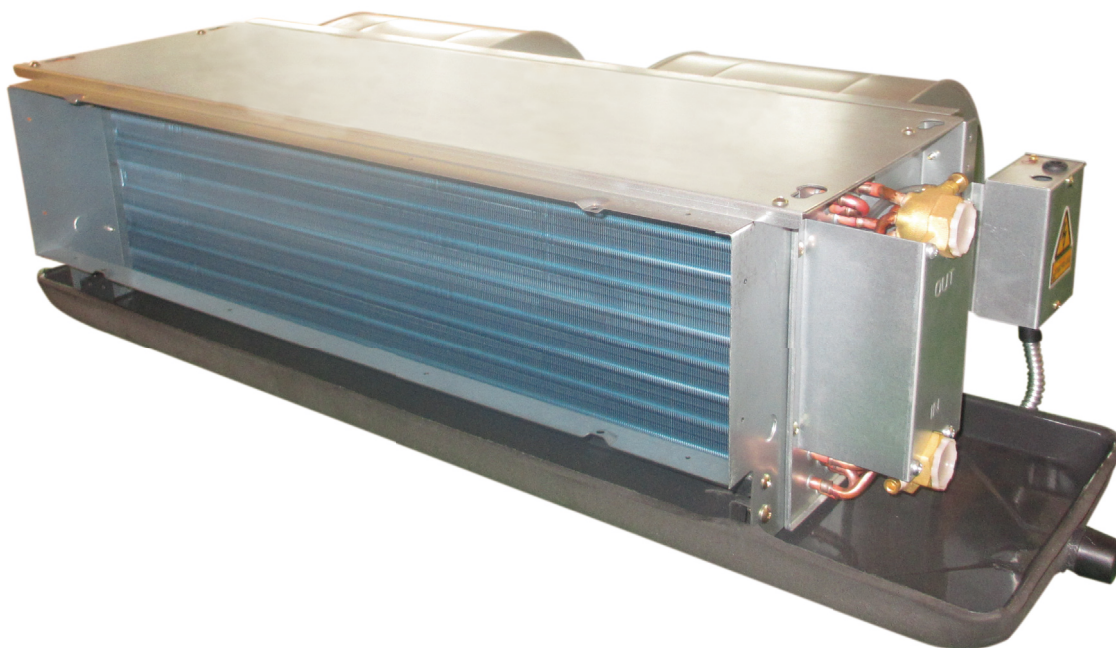




Catálogo de Producto

Unidad Fan Coil de Agua Helada

Rango Flujo de Aire: 200 a 1400 CFM



Contenido

Contenido	2
Características y beneficios	3
Nomenclatura	4
Datos de desempeño	5
Curva de flujo de aire	10
Diagrama de cableado	13
Dimensiones y pesos	14
Opciones	16

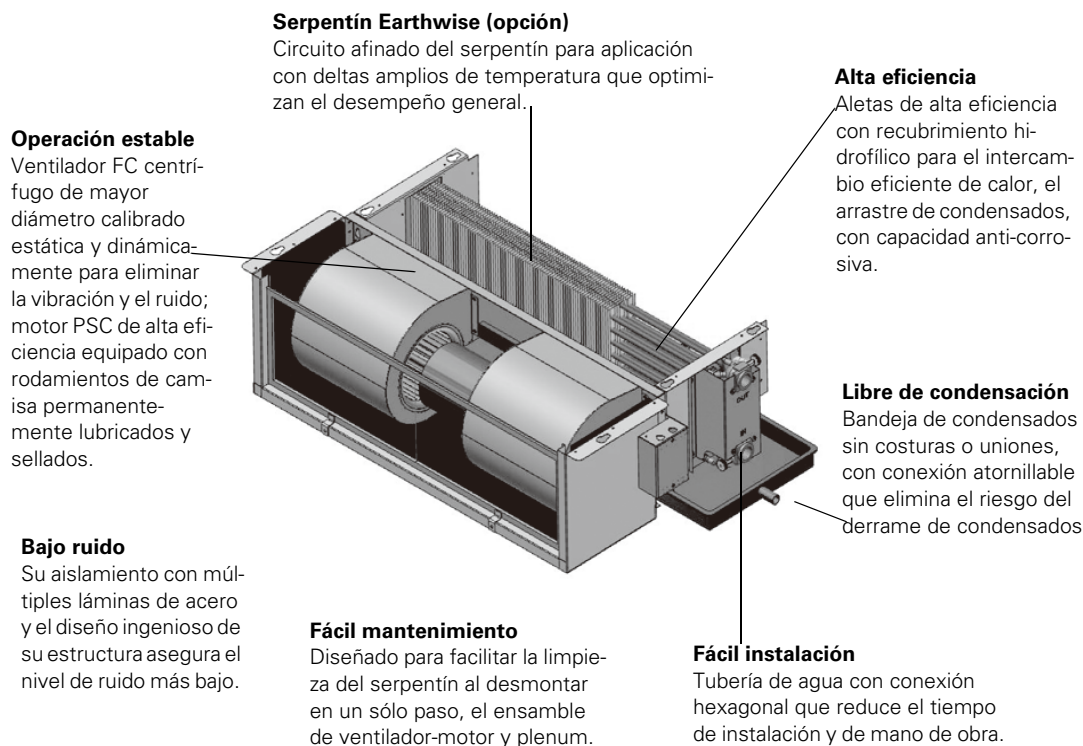
Características y beneficios

Vista general

La unidad HFCF cumple con los estándares del mercado actual al igual que anticipa los requerimientos del mercado futuro. La tradición instituída en la década de los '30 por el fundador de la empresa, Reuben Trane, continua vigente con la oferta de unidades fan-coil actuales de Trane.

El diseño ofrecido actualmente con la unidad HFCF contiene:

- Aletas para obtener la más alta eficiencia en la transferencia de calor
- Ventilador de mayor diámetro que ayuda a reducir el nivel de ruido
- Motor 30Pa ESP (Presión Estática Externa) que provee mejor acoplamiento
- Opción de serpentín especial EarthWise™ para aplicaciones con deltas amplios de temperatura
- Control de calidad durante los procesos de diseño y producción
- Nuevos diseños patentados para la entrega de mayor confort



Nomenclatura

H **F** **C** **F** **0** **2** **L** **3** **0** **1** **1** **0** **0** **0** **A** **0** **2** **A**
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

Dígitos 1-4 Tipo de unidad		Dígito 13 Control	
H Horizontal		0 Sin control	
F Unidad Fan Coil		A Termostato LCD (TM50)	
C Oculta		B Termostato LCD (TM56, tipo control de grupo)	
F Versión plataforma			
Dígitos 5-6 Tamaño--CFM nominal		Dígito 14 Filtro para plenum	
02 200 CFM		0 Ninguno	
03 300 CFM		A Plenum aire retorno posterior	
04 400 CFM		B Plenum aire retorno posterior c/ 6mm filtro de nylon	
05 500 CFM		C Plenum aire retorno posterior c/ 20mm filtro alum	
06 600 CFM		D Plenum aire retorno inferior	
08 800 CFM		E Plenum aire retorno inferior c/ 6mm filtro de nylon	
10 1000 CFM		F Plenum aire retorno inferior c/ 20mm filtro alum	
12 1200 CFM			
14 1400 CFM		Dígito 15 Bandeja de condensados	
Dígito 7 Lado de conexión		A Acero laminado en frío, aislamiento PE	
L Conexión mano izquierda		B Acero laminado en frío, aislamiento PE (+200mm)	
R Conexión mano derecha		C Acero laminado en frío, aislamiento PE (+310mm)	
Dígito 8 Hileras serpentín		D Acero inoxidable, aislamiento PE	
2 2 hileras		E Acero inoxidable, aislamiento PE (+200mm)	
3 3 hileras		F Acero inoxidable, aislamiento PE (+310mm)	
4 4 hileras		G Acero laminado en frío, aislamiento no-inflamable	
A 2+1 hileras		H Acero laminado en frío, aislamiento no-inflamable (+200mm)	
B 3+1 hileras		J Acero laminado en frío, c/aislamiento no-inflamable (+310mm)	
C 3 hileras (EarthWise)		K Acero inoxidable c/aislamiento no-inflamable	
D 4 hileras (EarthWise)		L Acero inoxidable c/aislamiento no-inflamable (+200mm)	
E 3+1 hileras (EarthWise)		M Acero inoxidable c/aislamiento no-inflamable (+310mm)	
Dígito 9 Calefactor eléctrico		N Acero laminado en frío, aislamiento PE + bandeja condensados aux	
0 Sin calefactor eléctrico		P Acero laminado en frío, aislamiento PE (+200mm) + bandeja cond. aux	
1 Con calefactor eléctrico		Q Acero laminado en frío, aislamiento PE (+310mm) + bandeja cond. aux	
(c/relevador caja terminales)		R Acero inoxidable, aislamiento PE + bandeja condensados auxiliar	
2 Con calefactor eléctrico		S Acero inoxidable, aislamiento PE (+200mm) + bandeja cond. aux	
(s/relevador caja terminales)		T Acero inoxidable, aislamiento PE (+310mm) + bandeja cond. aux	
Dígito 10 Tipo motor		U Acero laminado en frío, aislamiento no-inflamable + bandeja cond. aux	
1 PSC Motor-ESP 12Pa		V Acero laminado en frío, aislam. no-inflamable (+200mm) + band. cond. aux	
3 PSC Motor-ESP 30Pa		W Acero laminado en frío, aislam. no-inflamable (+310mm) + band. cond. aux	
5 PSC Motor-ESP 50Pa		X Acero inoxidable, aislamiento no-inflamable + bandeja cond. aux	
Dígito 11 Voltaje/Hertz/Fase		Y Acero inoxidable, aislamiento no-inflamable (+200mm) + band. cond. aux	
1 220~240VAC/50Hz/1Fase		Z Acero inoxidable, aislamiento no-inflamable (+310mm) + bandeja cond. aux	
2 220~240VAC/60Hz/1Fase			
3 110~127VAC/60Hz/1Rase		Dígito 16 Opción IAQ (calidad aire interior)	
Dígito 12 Válvula		0 Sin opción IAQ	
0 Ninguna		Dígito 17 Versión de diseño	
A Válvula 2 vías (2 tubos)		2 Versión de diseño	
B Válvula 3 vías (2 tubos)		Dígito 18 Región	
C 2 válvulas de 2 vías (4 tubos)		A APR	
		B MAIR	
		C LAR	
		H HongKong	
		V China	

Datos de desempeño

Unidad de 3 hileras (2 tubos)

			02	03	04	05	06	08	10	12	14	
Flujo aire	Velocidad alta	CMH	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380	
	Velocidad media	CMH	280	410	550	690	830	1100	1360	1630	1900	
	Velocidad baja	CMH	180	270	350	440	520	690	860	1020	1190	
Aplicación normal ⁽²⁾	Capacidad enfriamiento	kW	2.21	3.16	4.17	5.06	6.10	8.00	9.30	11.10	13.00	
	Capacidad calefacción	kW	3.50	5.20	6.70	8.12	9.70	13.00	15.50	18.00	20.80	
	Cap. calefac. (por calefactor E-) ⁽⁵⁾	kW	0.50	1.00	1.40	1.60	1.80	2.80	3.20	3.60	4.60	
	Flujo agua	l/s	0.11	0.15	0.20	0.25	0.30	0.39	0.45	0.53	0.63	
	Caída presión agua	kPa	25	24	25	30	40	35	35	40	50	
Aplicación EarthWise ⁽³⁾	Capacidad enfriamiento	kW	2.16	3.01	3.90	4.79	5.91	7.98	9.85	11.31	13.29	
	Capacidad calefacción	kW	3.37	4.84	6.32	7.56	9.16	12.27	14.92	17.15	19.95	
	Flujo agua	l/s	0.06	0.09	0.12	0.14	0.18	0.24	0.29	0.34	0.40	
	Caída presión agua	kPa	10	11	10	14	16	33	36	35	50	
Consumo energía	12Pa	220~240V/50Hz	W	26	39	45	68	96	134	152	189	228
		220~240V/60Hz		27	43	51	67	85	118	142	178	213
		100~127V/60Hz		28	40	52	68	79	120	145	179	201
	30Pa	220~240V/50Hz	41	55	71	87	108	150	174	212	253	
		220~240V/60Hz	36	49	62	87	88	126	163	193	311	
		100~127V/60Hz	33	47	59	81	86	131	166	191	336	
	50Pa	220~240V/50Hz	48	64	84	99	118	164	210	230	290	
		220~240V/60Hz	40	58	77	112	134	189	242	273	333	
		100~127V/60Hz	40	62	75	110	147	195	239	277	374	
	Ruido	12Pa	dBA	34.5	35.5	36.5	40.5	45.0	44.5	46.5	49.0	51.0
		30Pa		38.0	40.0	41.5	43.5	46.0	46.5	49.0	51.0	53.0
		50Pa		41.0	42.5	45.0	47.0	48.0	49.0	51.0	52.0	54.0
Cantidad de motores			1	1	1	1	1	2	2	2	2	
Presión de trabajo			1.8MPa									
Tipo serpentín			Tubo cobre / aleta hidrofílica de aluminio									
Tipo ventilador			Ventilador centrífugo curvado hacia el frente									
Tipo motor			Capacitor permanentemente dividido de una sola fase									
Diámetro entrada/salida de agua			Rc 3/4" (hembra)									
Tipo bandeja de drenado			Troquelado de una sola pieza y recubrimiento electroestático									
Diámetro conexión bandeja de drenado			R 3/4" (macho)									
Opciones			Plenum aire retorno, filtro, termostato, calefactor E, bandeja especial de drenado									

1. Datos de capacidad enfriamiento y calefacción, flujo de agua y caída de presión están basados en operación de alta velocidad.

2. Operación normal:

- Operación enfriamiento: temperatura de bulbo seco/húmedo de aire entrada (°C): 27/19.5; temperatura de entrada/salida (°C): 7/12;

- Operación calefacción: temperatura de bulbo húmedo de aire entrada (°C): 21; temperatura de agua entrada (°C): 60; mismo flujo de agua como operación enfriamiento;

3. Operación EarthWise:

- Operación enfriamiento: temperatura de bulbo seco/húmedo de aire entrada (°C): 27/19.5; temperatura de entrada/salida (°C): 5/13;

- Operación calefacción: temperatura de bulbo húmedo de aire entrada (°C): 21; temperatura de agua entrada (°C): 60; mismo flujo de agua como operación enfriamiento;

4. Referirse a descripción de número de modelo para mayores opciones.

5. Mismo desempeño para la aplicación EarthWise.

Datos de desempeño

Unidad de 4 hileras (2 tubos)

			02	03	04	05	06	08	10	12	14
Flujo aire	Velocidad alta		340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
	Velocidad media		280	410	550	690	830	1100	1360	1630	1900
	Velocidad baja		180	270	350	440	520	690	860	1020	1190
Aplicación normal ⁽²⁾	Capacidad enfriamiento	kW	2.54	3.66	4.73	5.55	7.01	9.21	11.16	13.07	14.93
	Capacidad calefacción	kW	4.00	5.69	7.20	8.82	10.73	14.17	17.61	20.16	23.43
	Cap. calefacción (por calef. E) ⁽⁵⁾	kW	0.50	1.00	1.40	1.60	1.80	2.80	3.20	3.60	4.60
	Flujo agua	l/s	0.12	0.18	0.23	0.27	0.33	0.44	0.53	0.62	0.71
	Caída presión agua	kPa	16	20	30	30	34	35	40	40	50
Aplicación EarthWise ⁽³⁾	Capacidad enfriamiento	kW	2.47	3.56	4.52	5.60	7.24	8.79	10.76	12.22	14.02
	Capacidad calefacción	kW	3.76	5.40	6.72	8.43	10.37	13.35	16.64	18.87	21.79
	Flujo agua	l/s	0.07	0.11	0.13	0.17	0.22	0.26	0.32	0.36	0.42
	Caída presión agua	kPa	7	9	15	24	40	15	17	20	23
	Consumo energía	12Pa	220~240V/50Hz	26	39	45	68	96	134	152	189
220~240V/60Hz			27	43	51	67	85	118	142	178	213
100~127V/60Hz			28	40	52	68	79	120	145	179	201
30Pa		220~240V/50Hz	41	55	71	87	108	150	174	212	253
		220~240V/60Hz	36	49	62	87	88	126	163	193	311
		100~127V/60Hz	33	47	59	81	86	131	166	191	336
50Pa		220~240V/50Hz	48	64	84	99	118	164	210	230	290
		220~240V/60Hz	40	58	77	112	134	189	242	273	333
		100~127V/60Hz	40	62	75	110	147	195	239	277	374
		Ruido	12Pa	34.5	35.5	36.5	40.5	45.0	44.5	46.5	49.0
30Pa	38.0		40.0	41.5	43.5	46.0	46.5	49.0	51.0	53.0	
50Pa	41.0		42.5	45.0	47.0	48.0	49.0	51.0	52.0	54.0	
Cantidad de motores			1	1	1	1	1	2	2	2	2
Presión de trabajo			1.8MPa								
Tipo serpentín			Tubo cobre / aleta hidrofílica de aluminio								
Tipo ventilador			Ventilador centrífugo curvado hacia el frente								
Tipo motor			Capacitor permanentemente dividido de una sola fase								
Diámetro entrada/salida de agua			Rc 3/4" (hembra)								
Tipo bandeja de drenado			Troquelado de una sola pieza y recubrimiento electroestático								
Diámetro conexión bandeja de drenado			R 3/4" (macho)								
Opciones			Plenum aire retorno, filtro, termostato, calefactor E, bandeja especial de drenado								

1. Datos de capacidad enfriamiento y calefacción, flujo de agua y caída de presión están basados en operación de alta velocidad.

2. Operación normal:

- Operación enfriamiento: temperatura de bulbo seco/húmedo de aire entrada (°C): 27/19.5; temperatura de entrada/salida (°C): 7/12;

- Operación calefacción: temperatura de bulbo húmedo de aire entrada (°C): 21; temperatura de agua entrada (°C): 60; mismo flujo de agua como operación enfriamiento;

3. Operación EarthWise:

- Operación enfriamiento: temperatura de bulbo seco/húmedo de aire entrada (°C): 27/19.5; temperatura de entrada/salida (°C): 5/13;

- Operación calefacción: temperatura de bulbo húmedo de aire entrada (°C): 21; temperatura de agua entrada (°C): 60; mismo flujo de agua como operación enfriamiento;

4. Referirse a descripción de número de modelo para mayores opciones.

5. Mismo desempeño para la aplicación EarthWise.

Unidad de 2 hileras (2 tubos)

			02	03	04	05	06	08	
Flujo aire CMH	Velocidad alta		350	520	690	870	1040	1380	
	Velocidad media		280	410	550	700	830	1100	
	Velocidad baja		180	270	350	450	520	690	
Capacidad enfriamiento		kW	1.90	2.80	3.60	4.50	5.40	7.20	
Capacidad calefacción		kW	3.15	4.93	6.10	7.41	8.90	12.00	
Cap. calefac. (por calefactor E-) ⁽⁶⁾		kW	0.50	1.00	1.40	1.60	1.80	2.80	
Flujo agua		l/s	0.10	0.14	0.17	0.21	0.26	0.34	
Caída presión agua		kPa	15	30	25	30	34	36	
Consumo energía	12Pa	220~240V/50Hz	W	26	39	45	68	96	134
		220~240V/60Hz		27	43	51	67	85	118
		100~127V/60Hz		28	40	52	68	79	120
	30Pa	220~240V/50Hz		41	55	71	87	108	150
		220~240V/60Hz		36	49	62	87	88	126
		100~127V/60Hz		33	47	59	81	86	131
	50Pa	220~240V/50Hz		48	64	84	99	118	164
		220~240V/60Hz		40	58	77	112	134	189
		100~127V/60Hz		40	62	75	110	147	195
	Ruido	12Pa		dBA	34.5	35.5	36.5	40.5	45.0
30Pa		38.0	40.0		41.5	43.5	46.0	46.5	
50Pa		41.0	42.5		45.0	47.0	48.0	49.0	
Cantidad de motores			1	1	1	1	1	2	
Presión de trabajo			1.8MPa						
Tipo serpentín			Tubo cobre / aleta hidrofílica de aluminio						
Tipo ventilador			Ventilador centrífugo curvado hacia el frente						
Tipo motor			Capacitor permanentemente dividido de una sola fase						
Diámetro entrada/salida de agua			Rc 3/4" (hembra)						
Tipo bandeja de drenado			Troquelado de una sola pieza y recubrimiento electroestático						
Diámetro conexión bandeja de drenado			R 3/4" (macho)						
Opciones			Plenum aire retorno, filtro, termostato, calefactor E, bandeja especial de drenado						

1. Datos de capacidad enfriamiento y calefacción, flujo de agua y caída de presión están basados en operación de alta velocidad.

2. Operación normal:

- Operación enfriamiento: temperatura de bulbo seco/húmedo de aire entrada (°C): 27/19.5; temperatura de entrada/salida (°C): 7/12;

- Operación calefacción: temperatura de bulbo húmedo de aire entrada (°C): 21; temperatura de agua entrada (°C): 60; mismo flujo de agua como operación enfriamiento;

3. Referirse a descripción de número de modelo para mayores opciones.

4. Mismo desempeño para la aplicación EarthWise.

Datos de desempeño

Unidad de 2+1 hileras (2 tubos)

			02	03	04	05	06	08	
Flujo aire CMH	Velocidad alta		340	510	680	850	1020	1360	
	Velocidad media		280	410	550	690	830	1100	
	Velocidad baja		180	270	350	440	520	690	
Capacidad enfriamiento			kW	1.93	2.86	3.81	4.50	5.74	7.22
Flujo agua			kPa	0.10	0.14	0.19	0.22	0.28	0.35
Caída presión agua			kPa	8	16	26	21	25	28
Capacidad calefacción (1 hilera)			l/s	1.67	2.21	2.50	2.92	3.45	4.11
Flujo agua			kPa	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05
Caída presión agua			kPa	30	30	30	30	40	40
Consumo energía	12Pa	220~240V/50Hz	W	26	39	45	68	96	134
		220~240V/60Hz		27	43	51	67	85	118
		100~127V/60Hz		28	40	52	68	79	120
	30Pa	220~240V/50Hz		41	55	71	87	108	150
		220~240V/60Hz		36	49	62	87	88	126
		100~127V/60Hz		33	47	58	81	86	131
	50Pa	220~240V/50Hz		48	64	84	99	118	164
		220~240V/60Hz		40	58	77	112	134	189
		100~127V/60Hz		40	62	75	110	147	195
	Ruido	12Pa		dBA	34.5	35.5	36.5	40.5	45
30Pa		dBA	38.0	40.0	41.5	43.5	46.0	46.5	
50Pa		dBA	41.0	42.5	45.0	47.0	48.0	49.0	
Cantidad de motores			1	1	1	1	1	2	
Presión de trabajo			1.8MPa						
Tipo serpentín			Tubo cobre / aleta hidrofílica de aluminio						
Tipo ventilador			Ventilador centrífugo curvado hacia el frente						
Tipo motor			Capacitor permanentemente dividido de una sola fase						
Diámetro entrada/salida de agua			Rc 3/4" (hembra)						
Tipo bandeja de drenado			Troquelado de una sola pieza y recubrimiento electroestático						
Diámetro conexión bandeja de drenado			R 3/4" (macho)						
Opciones			Plenum aire retorno, filtro, termostato, calefactor E, bandeja especial de drenado						

1. Datos de capacidad enfriamiento y calefacción, flujo de agua y caída de presión están basados en operación de alta velocidad.

2. Operación normal:

- Operación enfriamiento: temperatura de bulbo seco/húmedo de aire entrada (°C): 27/19.5; temperatura de entrada/salida (°C): 7/12;

- Operación calefacción: temperatura de bulbo húmedo de aire entrada (°C): 21; temperatura de agua entrada (°C): 60; mismo flujo de agua como operación enfriamiento;

3. Referirse a descripción de número de modelo para mayores opciones.

Unidad de 3+1 hileras (4 tubos)

			02	03	04	05	06	08	10	12	14	
Flujo aire	Velocidad alta		340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380	
	Velocidad media		280	410	550	690	830	1100	1360	1630	1900	
	Velocidad baja		180	270	350	440	520	690	860	1020	1190	
Aplicación normal	Capacidad enfriamiento	kW	2.17	3.10	4.04	4.96	5.98	7.62	9.02	10.80	12.74	
	Flujo agua	l/s	0.11	0.15	0.20	0.24	0.30	0.37	0.44	0.52	0.62	
	Caída presión agua	kPa	25	24	23	30	38	32	33	38	50	
Aplicación EarthWise	Capacidad enfriamiento	kW	2.12	2.95	3.81	4.69	5.67	7.61	9.32	10.80	13.02	
	Flujo agua	l/s	0.06	0.09	0.11	0.14	0.17	0.23	0.28	0.32	0.39	
	Caída presión agua	kPa	10	11	10	14	15	26	28	29	48	
Capacidad calefacción		kW	2.41	3.16	3.88	4.42	5.20	6.15	7.24	7.67	8.81	
Flujo agua		l/s	0.14	0.13	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	
Caída presión agua		kPa	30	30	30	30	40	40	40	40	50	
Consumo energía	12Pa	220~240V/50Hz	W	26	39	45	68	96	134	152	189	228
		220~240V/60Hz		27	43	51	67	85	118	142	178	213
		100~127V/60Hz		28	40	52	68	79	120	145	179	201
	30Pa	220~240V/50Hz		41	55	71	87	108	150	174	212	253
		220~240V/60Hz		36	49	62	87	88	126	163	193	311
		100~127V/60Hz		33	47	59	81	86	131	166	191	336
	50Pa	220~240V/50Hz		48	64	84	99	118	164	210	230	290
		220~240V/60Hz		40	58	77	112	134	189	242	273	333
		100~127V/60Hz		40	62	75	110	147	195	239	277	374
Ruido	12Pa	dBA	34.5	35.5	36.5	40.5	45.0	44.5	46.5	49.0	51.0	
	30Pa		38.0	40.0	41.5	43.5	46.0	46.5	49.0	51.0	53.0	
	50Pa		41.0	42.5	45.0	47.0	48.0	49.0	51.0	52.0	54.0	
Cantidad de motores			1	1	1	1	1	2	2	2	2	
Presión de trabajo			1.8MPa									
Tipo serpentín			Tubo cobre / aleta hidrofílica de aluminio									
Tipo ventilador			Ventilador centrífugo curvado hacia el frente									
Tipo motor			Capacitor permanentemente dividido de una sola fase									
Diámetro entrada/salida de agua			Rc 3/4" (hembra) / Rc 1/2" (agua caliente)									
Tipo bandeja de drenado			roquelado de una sola pieza y recubrimiento electroestático									
Diámetro conexión bandeja de drenado			R 3/4" (macho)									
Opciones			Plenum aire retorno, filtro, termostato, calefactor E, bandeja especial de drenado									

1.Datos de capacidad enfriamiento y calefacción, flujo de agua y caída de presión están basados en operación de alta velocidad.

2.Operación normal:

- Operación enfriamiento: temperatura de bulbo seco/húmedo de aire entrada (°C): 27/19.5; temperatura de entrada/salida (°C): 7/12;
- Operación calefacción: temperatura de bulbo húmedo de aire entrada (°C): 21; temperatura de agua entrada (°C): 60; mismo flujo de agua como operación enfriamiento;

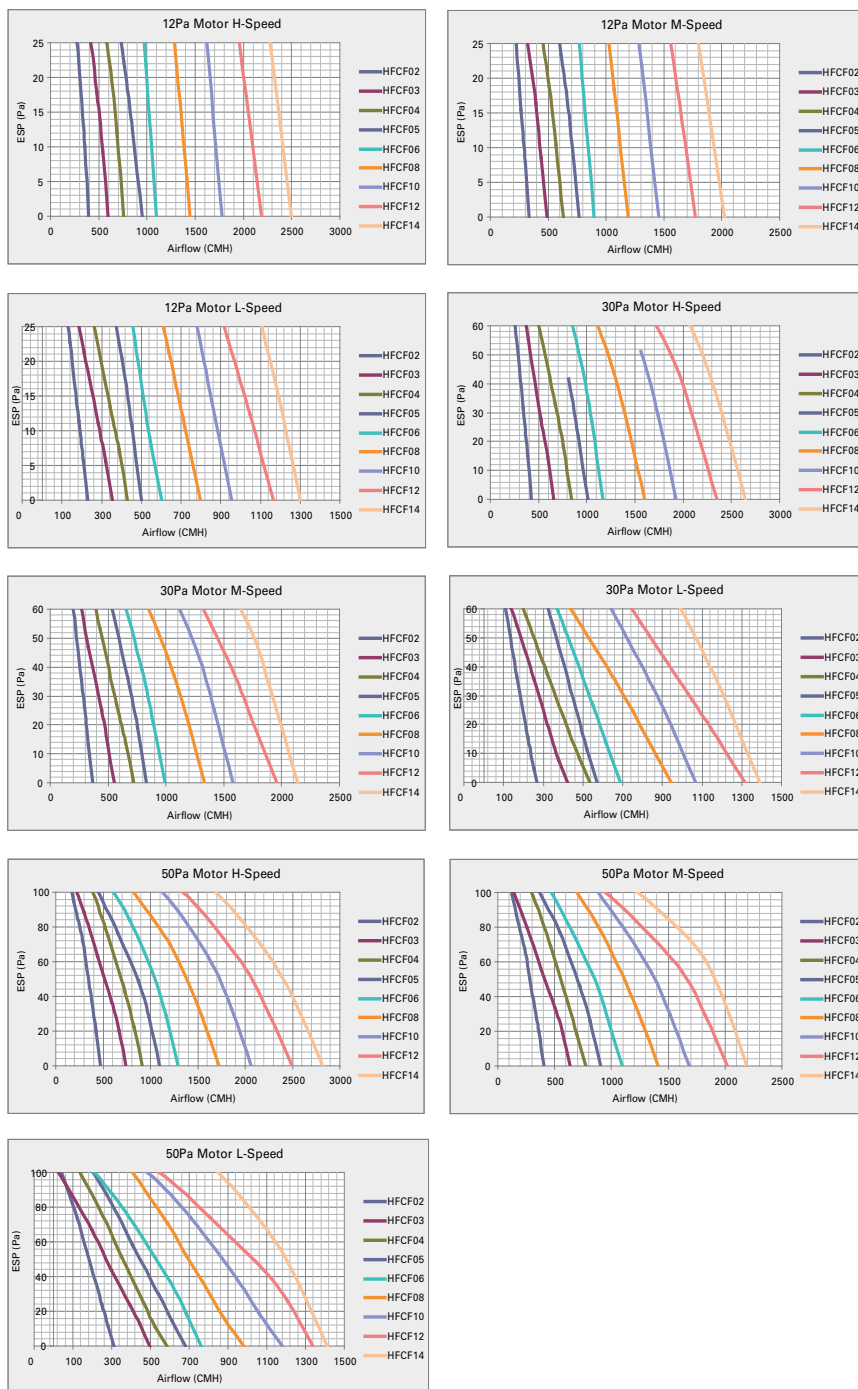
3.Operación EarthWise:

- Operación enfriamiento: temperatura de bulbo seco/húmedo de aire entrada (°C): 27/19.5; temperatura de entrada/salida (°C): 5/13;
- Operación calefacción: temperatura de bulbo húmedo de aire entrada (°C): 21; temperatura de agua entrada (°C): 60; mismo flujo de agua como operación enfriamiento;

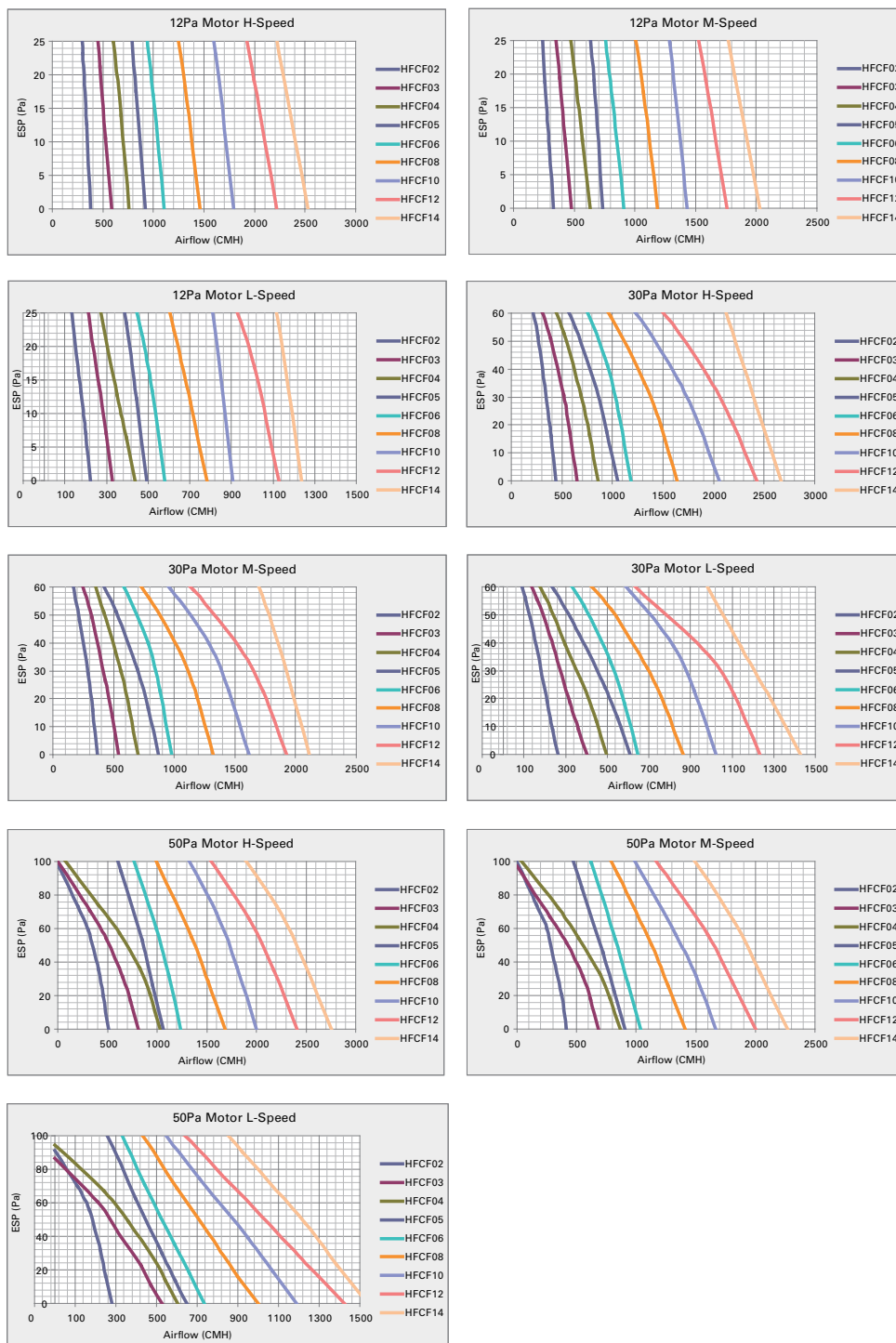
4.Referirse a descripción de número de modelo para mayores opciones.

Curva de flujo de aire

220~240V-50Hz



220~240V-60Hz



110~127V-60Hz

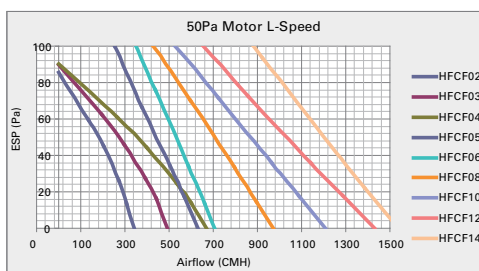
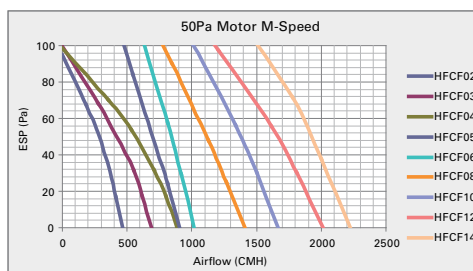
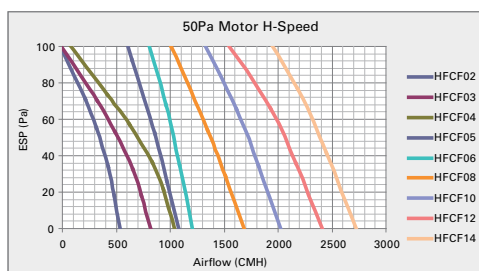
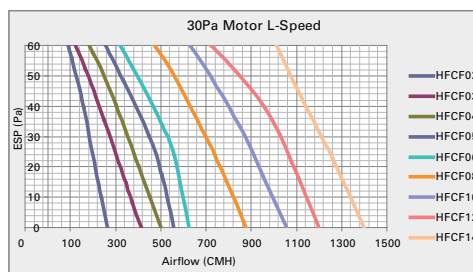
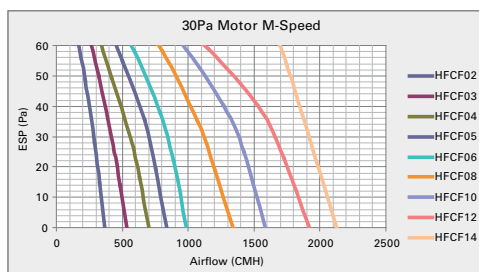
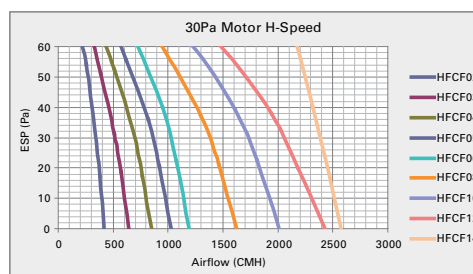
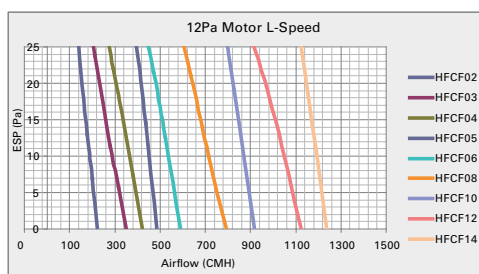
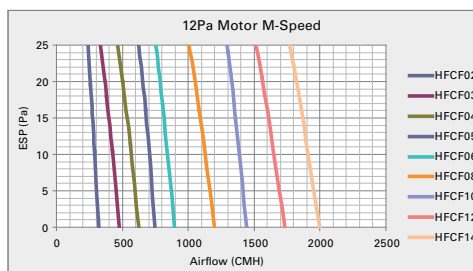
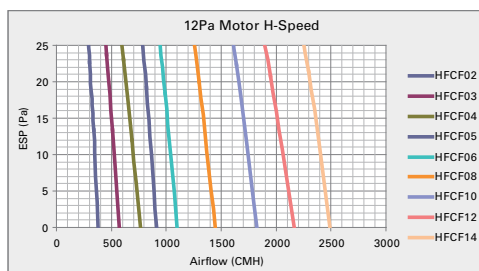
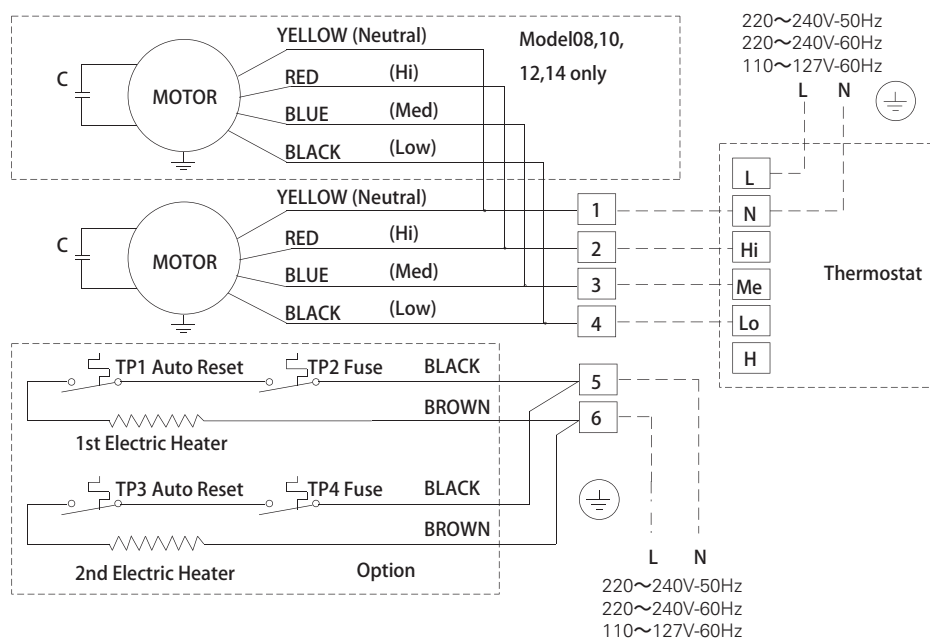


Diagrama de cableado



Control velocidad del motor

Cables amarillo y rojo (yellow y red) = Velocidad alta
 Cables amarillo y azul (yellow y blue) = Velocidad media
 Cables amarillo y negro (yellow y black) = Velocidad baja

Trane puede proveer cajas terminales con relevador adentro para soportar la aplicación de calefactor *e-heater* la cual puede seleccionarse de acuerdo a los requerimientos.

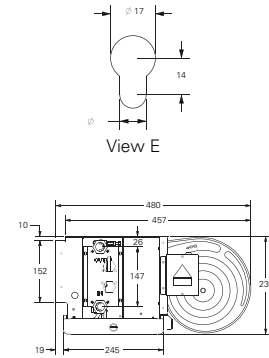
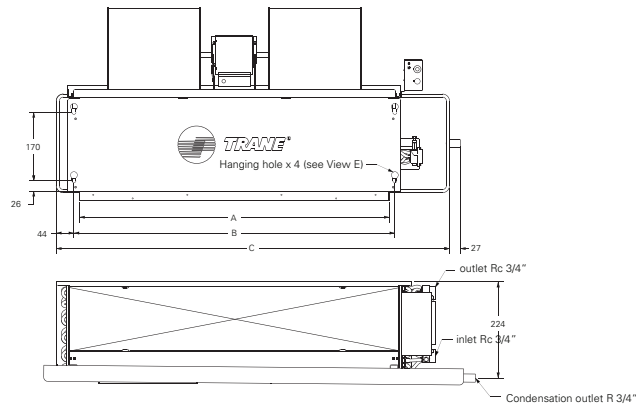
Advertencia:

1. Las unidades de diferentes tamaños no pueden conectarse en paralelo; un máximo de 2 unidades del mismo tamaño pueden conectarse en paralelo.
2. Sólo personal calificado deberá instalar y dar servicio al equipo.
3. Corte todo suministro de energía antes de iniciar cualquier servicio o mantenimiento.

Dimensiones y pesos

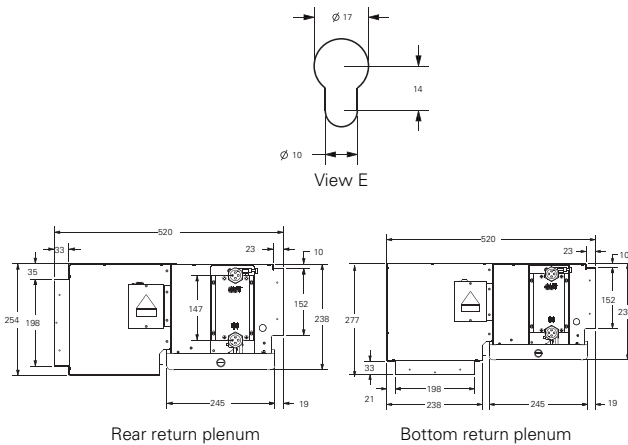
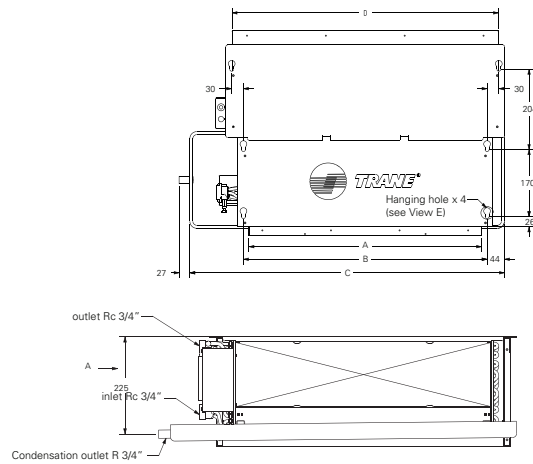
2 tubos (sin plenum de retorno)

Unit:mm



2 tubos (con plenum de retorno)

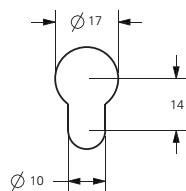
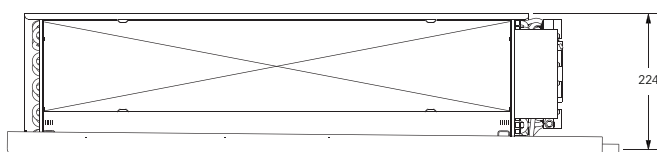
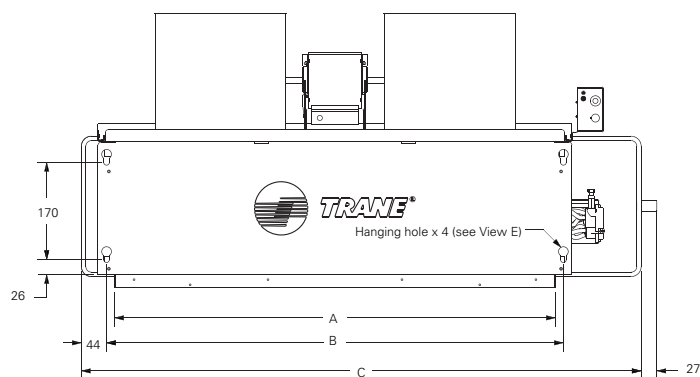
Unit:mm



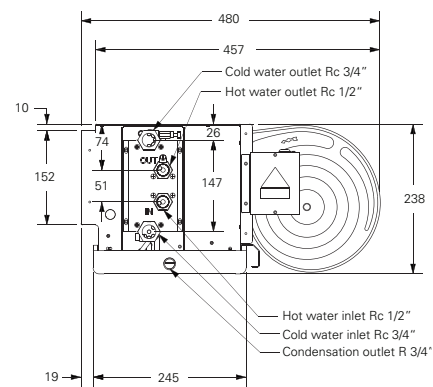
Dimensión (mm)					PESO (kg)																	
					Sin plenum de retorno									Con plenum de retorno								
					12Pa			30Pa			50Pa			12Pa			30Pa			50Pa		
A	B	C	D	2 Row	3 Row	4 Row	2 Row	3 Row	4 Row	2 Row	3 Row	4 Row	2 Row	3 Row	4 Row	2 Row	3 Row	4 Row	2 Row	3 Row	4 Row	
HFCF02	440	468	648	526	10	11	11	10.5	11	11	10.5	11	11.5	13.5	14	14	13.5	14	14	13.5	14	14.5
HFCF03	590	618	798	676	13	14	14	13	14	14	13.5	14	14	17	17.5	17.5	17	17.5	17.5	17	17.5	17.5
HFCF04	690	718	898	776	15	15	16	15	15.5	16	15	15.5	16	19	19.5	20.5	19	19.5	20	19	19.5	20
HFCF05	770	798	978	856	15.5	16	17	16	17	17	16	17	17.5	19.5	20	21	20	20.5	20.5	20	21	21.5
HFCF06	970	998	1183	1056	18.5	19	21	19	20	21	19	20	21	23.5	24	25	23.5	24	25	24	24.5	25.5
HFCF08	1210	1238	1423	1296	26	27	28	26	27	28	26.5	27	28	32	33	34	32	33	34	32	33	34
HFCF10	1330	1358	1543	1416	-	31	32	-	31	32	-	31	32	-	37.5	38.5	-	37.5	38.5	-	37.5	38.5
HFCF12	1570	1598	1783	1656	-	34	35	-	34	35	-	34	35	-	41.5	42.5	-	42	43	-	42	43
HFCF14	1750	1778	1963	1836	-	36	37.5	-	36.5	37.5	-	36.5	38	-	44.5	45.5	-	45	46	-	45	46.5

4 tubos

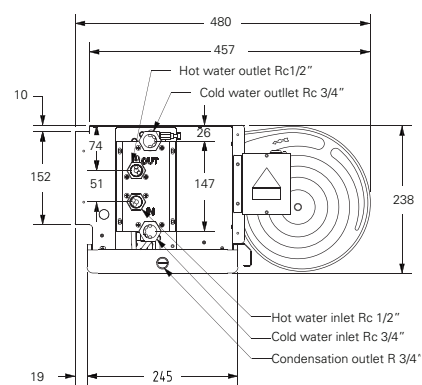
Unit:mm



View E



2+1 Row



3+1 Row

	Dimensión (mm)				Peso (kg)											
					Sin plenum de retorno						Con plenum de retorno					
					12Pa		30Pa		50Pa		12Pa		30Pa		50Pa	
	A	B	C	D	2+1 Row	3+1 Row	2+1 Row	3+1 Row	2+1 Row	3+1 Row	2+1 Row	3+1 Row	2+1 Row	3+1 Row	2+1 Row	3+1 Row
HFCF02	440	468	648	526	11	11.5	11	11.5	11	12	14	14.5	14	14.5	14	15
HFCF03	590	618	798	676	14	14	14	14.5	14	14.5	17	17	17	17.5	17	17.5
HFCF04	690	718	898	776	15	16	16	16	16	16	18	19	19	19	19	19
HFCF05	770	798	978	856	16	17	17	18	17	18	19	20	20	21	20	21
HFCF06	970	998	1183	1056	19.5	20	20	21	20	21	22.5	23	23	24	23	24
HFCF08	1210	1238	1423	1296	27	28	27	28	28	28	30	31	30	31	31	31
HFCF10	1330	1358	1543	1416	-	32	-	32	-	32	-	35	-	35	-	35
HFCF12	1570	1598	1783	1656	-	35	-	35.5	-	35.5	-	38	-	38.5	-	38.5
HFCF14	1750	1778	1963	1836	-	38	-	38	-	38	-	41	-	41	-	41

Opciones

Paquete de válvulas

Especificaciones

Opción de paquete de válvulas con ensamblado de fábrica que incluye válvula de ENC/APA de 2 o 3 vías con actuador eléctrico. Trane ofrece bandeja de drenado apropiada para acoplarse a cualquier paquete y prevenir el riesgo de derrame de condensados.

Fácil instalación

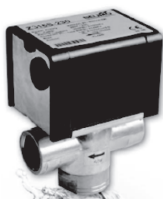
- Conexión de tubería con roscado industrial estándar.
- Caja de terminales para conexión de cableado eléctrico.

Bajo costo de instalación

- Eliminar la opción de controles instalados en campo y optar por paquete de válvulas y sus accesorios.
- Instalación rápida y ahorro de mano de obra en campo.

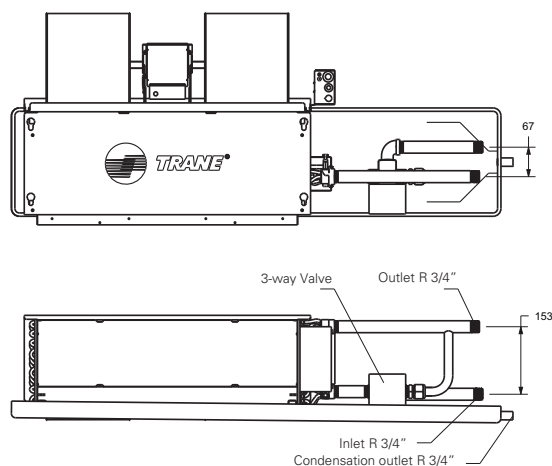
Diseño compacto

- Bandeja drenado extendida de longitud substancial para conexión con tubería.

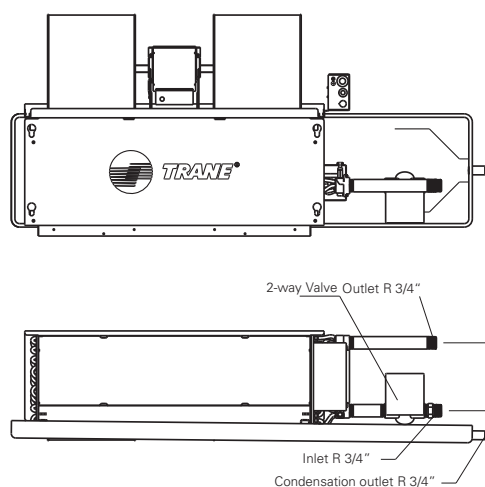


Consumo energía	Presión nominal	Presión de cierre	Grado IP	Sumin. energía	Kv's	Válvula en veloc. apag.	Conexión tubería
6.5W	2.1MPa	344KPa	IP51	220-240V 100-127V	2.2 2.6	4-5s(resorte) 13-18s (motor)	DN20 Roscado hembra

Válvula 3 vías



Válvula 2 vías



Nota: Seleccionar bandeja drenado extendida (200mm) para válvula de 2 vías y 310mm para válvula de 3 vías.



Trane optimiza el desempeño de casas y edificios alrededor del mundo. Trane, como empresa propiedad de Ingersoll Rand, es líder en la creación y la sustentación de ambientes seguros, confortables y energético-eficientes, ofreciendo una amplia cartera de productos avanzados de controles y sistemas HVAC, servicios integrales para edificios y partes de reemplazo. Para mayor información, visítenos en www.Trane.com.

Trane mantiene una política de mejoramiento continuo de sus productos y datos de productos reservándose el derecho de realizar cambios a sus diseños y especificaciones sin previo aviso.

© 2016 Trane Todos los derechos reservados
HFCF-PRC001-EM Julio 1, 2016
NUEVO

Nos mantenemos ambientalmente conscientes en el
ejercicio de nuestras prácticas de impresión en un esfuerzo
por reducir el desperdicio.

