



Aquastylus™

Unidad Fan Coil de Agua Helada

Tipo Convertible

400-2000 CFM

Series CFEA 50/60 Hz

Aire de Confianza





AQUASTYLUS™ - Simplemente Su Mejor Opción!



Las nuevas unidades Fan Coil "Aquastylus" de Agua Helada de Trane, ofrecen nuevos niveles de confort en enfriamiento y calefacción, además de un diseño elegante, lo más reciente en tecnología, aunado a una larga vida útil. La unidad Aquastylus es fácil de usar, pues ofrece dos opciones de control, el control alámbrico, o el control remoto con pantalla LCD. Estos controles permiten controlar la temperatura de la habitación con gran precisión.

La unidad Fan Coil "Aquastylus" de Agua Helada de Trane de avanzada técnica de fabricación, es el producto ideal para su forma de vida.

Confort y Confiabilidad

- Alta Capacidad y Ahorros en el Consumo de Energía.
- Filtro Lavable.
- Bajo Mantenimiento.
- Estilo Atractivo.
- Descarga de Aire Efectiva.
- **Válvula de Control Opcional** En las unidades CFEA04-12 se puede optar por una válvula ya sea de 2 o de 3 vías.
- **Opción de Calefactor Eléctrico o de Serpentin de Agua Caliente** Ofrece mayores opciones para satisfacer sus requerimientos individuales.
- **Restablecimiento Por Falla de Suministro Eléctrico** Mantiene los ajustes programados anteriormente, arrancando el sistema automáticamente, al momento de restablecerse el suministro de energía eléctrica.

Flexibilidad

- El diseño convertible de Aquastylus permite mayor flexibilidad en la instalación. Aquastylus puede instalarse suspendido del techo, contra el muro tipo consola, o bien sobre el piso, dependiendo del espacio disponible en la habitación.



Comodidad

- **El interruptor de Control** sensible al tacto opera el sistema sin necesidad de utilizar el control remoto.



Datos de Desempeño CFEA 04-20

Tamaño Unidad	EWT Grados F	Elevación de la						
		8				10		
		TC	SC	GPM	PD	TC	SC	GPM
04	40	16.93	11.19	4.22	15.36	15.81	10.69	3.15
	45	13.34	9.61	3.33	9.96	12.07	9.09	2.41
	50	9.54	8.10	2.39	5.51	8.54	7.71	1.70
06	40	24.10	15.39	6.01	14.01	22.91	14.74	4.57
	45	19.43	13.14	4.85	9.46	18.09	12.55	3.57
	50	14.47	11.03	3.61	5.57	13.10	10.48	2.52
18	40	32.24	20.53	8.04	30.58	30.77	19.82	6.14
	45	26.03	17.64	6.48	20.68	24.40	16.92	4.87
	50	19.43	14.83	4.85	12.21	17.86	14.21	3.57
10	40	40.26	25.76	10.03	13.84	38.22	24.64	7.62
	45	32.43	21.98	8.09	9.32	30.13	20.97	6.07
	50	24.11	18.46	6.02	5.48	21.73	17.50	4.43
12	40	46.24	28.95	11.53	23.74	44.62	28.14	8.90
	45	37.87	24.93	9.45	16.47	36.01	24.09	7.19
	50	28.80	20.94	7.19	10.05	26.73	20.09	5.34
14	40	55.87	35.95	13.93	29.68	53.19	34.40	10.67
	45	45.02	30.67	11.23	20.01	42.15	29.42	8.47
	50	33.66	25.87	8.40	11.84	30.93	24.78	6.18
16	40	64.13	41.56	15.99	26.68	60.93	39.60	12.15
	45	51.54	35.33	12.86	17.90	48.11	33.85	9.60
	50	38.41	29.82	9.59	10.53	35.17	28.54	7.02
20	40	74.43	46.99	18.55	20.92	71.30	45.48	14.22
	45	60.52	40.39	15.09	14.33	57.09	38.84	11.39
	50	45.70	33.99	11.40	8.64	42.03	32.50	8.05

Notas:

1. Las condiciones del Aire de Entrada al Serpentin son 80/67 en F BS/BH
2. Capacidades de enfriamiento clasificados a CFM nominal (Velocidad Alta del Ventilador)
3. EWT - Temperatura del Agua de Entrada (F)



Con la selección de un control remoto inalámbrico de fácil uso, o un control alámbrico opcional, la unidad Aquastylus le ofrece utilidad y flexibilidad para sus requerimientos individuales de confort.



Nuevo! Control Remoto Inalámbrico con pantalla LCD

- Fácil Uso
- Botones luminosos para aumentar o disminuir la temperatura
- Reloj con botón luminoso
- Pantalla LCD se iluminará al oprimir cualesquiera de los botones entre las 18:00 horas y las 06:00 horas.
- Proporciona mayor utilidad.
- **Velocidad del Ventilador:** permite el control automático de cuatro ajustes de velocidad del ventilador: Alta, Mediana, Baja o Automática.
- **Modo de Operación:** permite la selección del modo operativo: Enfriamiento, Deshumidificar, Calefacción o Automático.
- **Temporizador Programable de 24 Horas:** permite el ajuste previo del horario para la operación del sistema, con 24 horas de anticipación.
- **Modo de Deflectores y Abanico:** permite el control dirigido del flujo de aire y mejor circulación del aire (la función de abanico se ofrece solo en los modelos de 12,000 a 24,000 Btu/h).
- **Modo Nocturno:** ajusta automáticamente la temperatura para lograr mayor confort mientras usted duerme, logrando ahorros en el consumo de energía.
- **Modo Deshumidificador:** controla la humedad y mantiene una temperatura constante ahorrando, al mismo tiempo, el uso de energía.

Calidad

Todos los componentes de mayor importancia se inspeccionan y se prueban individualmente. Cada unidad pasa la prueba de funcionamiento antes de salir de fábrica.



Control Alámbrico

- No permite que el control se extravíe.
- Ofrece precisión en el control de la temperatura, merced a su sistema indicador que se ilumina durante la operación de la unidad. No se requiere de baterías.
- **Velocidad del Ventilador:** permite la elección de una de sus cuatro velocidades: Alta, Mediana, Baja o Automática
- **Modo de Operación:** permite la elección del modo operativo: Ventilador, Enfriamiento, Calefacción.
- **Ajuste de la Temperatura** entre 15°C - 30°C
- **Temporizador Programable de 15 Horas:** permite el ajuste previo del horario para la operación del sistema, con 15 horas de anticipación.
- **Modo Nocturno:** ajusta automáticamente la temperatura para lograr mayor confort mientras usted duerme, logrando ahorros en el consumo de energía.

Temperatura del Agua (F)									
		12				15			
M	PD	TC	SC	GPM	PD	TC	SC	GPM	PD
5	9.21	14.57	10.14	2.42	5.79	12.38	9.21	1.65	2.95
1	5.66	10.78	8.57	1.79	3.37	8.79	7.80	1.17	1.60
0	3.05	7.51	7.32	1.25	1.77	5.89	5.80	0.78	0.79
7	8.65	21.53	14.09	3.58	5.63	19.05	12.97	2.53	3.08
1	5.64	16.56	11.89	2.75	3.51	13.90	10.80	1.85	1.75
2	3.17	11.63	9.90	1.93	1.87	9.20	8.99	1.23	0.85
4	19.02	29.16	19.06	4.85	12.54	26.42	17.81	3.51	7.13
7	12.47	22.66	16.18	3.77	7.96	19.79	14.98	2.63	4.24
7	7.13	16.23	13.57	2.70	4.39	13.69	12.60	1.82	2.21
2	8.53	35.82	23.51	5.95	5.53	31.40	21.52	4.18	2.97
9	5.54	27.43	19.82	4.56	3.42	22.50	17.80	3.00	1.64
3	3.09	19.06	16.46	3.17	1.79	13.69	13.69	1.82	0.68
0	15.06	42.76	27.23	7.11	10.14	39.33	25.61	5.23	5.92
9	10.19	33.82	23.11	5.63	6.63	29.80	21.36	3.97	3.59
4	5.97	24.37	19.13	4.06	3.69	20.35	17.59	2.71	1.83
1	18.36	50.30	33.05	8.36	12.07	45.45	30.86	6.04	6.82
1	12.03	39.11	28.12	6.51	7.66	33.96	25.99	4.52	4.05
3	6.91	28.05	23.66	4.67	4.23	23.36	21.88	3.11	2.08
5	16.44	57.45	37.99	9.55	10.70	51.53	35.33	6.85	6.01
0	10.71	44.45	32.30	7.39	6.77	38.19	29.74	5.08	3.51
2	6.11	31.71	27.20	5.28	3.71	25.96	25.02	3.46	1.77
2	13.09	67.03	43.82	11.27	8.70	61.40	40.78	8.17	4.94
9	8.74	53.09	37.11	8.83	5.59	45.70	33.99	6.80	2.91
9	5.05	37.86	30.84	6.30	3.06	30.48	28.01	4.06	1.42

TC = Capacidad Total MBh
 SC = Capacidad Sensible MBh
 GPM = Flujo de Agua, Galones por Minuto
 PD = Caída Presión del Agua, pies de agua

Datos Generales - Especificaciones del Producto 50 Hz

MODELOS		CFEA04C0 CFEA04CE ¹	CFEA06C0 CFEA06CF ¹	CFEA08C0 CFEA08CB ¹	CFEA10C0 CFEA10CH ¹	CFEA12C0 CFEA12CJ ¹	CFEA14C0 CFEA14CJ ¹	CFEA16C0 CFEA16CK ¹	CFEA20C0 CFEA20CL ¹	
VOLTAJE	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
MCA ¹	A	11.85	14.75	20.58	24.12	30.10	30.10	35.73	41.48	
DATOS DEL SISTEMA										
Flujo Aire (Alto/Med/Bajo) ²	cfm cmh	425/360/275 722/612/467	425/360/275 722/612/467	600/500/400 1019/850/680	800/700/550 1359/1189/934	875/750/650 1487/1274/1104	1200/1000/875 2039/1699/1487	1350/1100/900 2294/1869/1529	1350/1100/900 2294/1869/1529	
Tam. Conex. Sal. Agua	in (mm)	1/2 (12.7)	1/2 (12.7)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	
Tam. Conex. Entr. Agua	in (mm)	1/2 (12.7)	1/2 (12.7)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	
Tipo Conexión Agua		Adaptador Macho	Adaptador Macho	Adaptador Macho						
SERPENTIN										
Area de Cara	sq ft (m ²)	2.08 (0.19)	2.08 (0.19)	2.73 (0.25)	3.42 (0.32)	3.45 (0.32)	4.13 (0.38)	4.82 (0.45)	4.82 (0.45)	
DE tam. tubo	in (mm)	3/8 (9.5)	3/8 (9.5)	3/8 (9.5)	3/8 (9.5)	3/8 (9.5)	3/8 (9.5)	3/8 (9.5)	3/8 (9.5)	
Hileras		2	3	3	3	4	3	3	4	
Tipo Aleta		aletas ranuradas/ recubiertas	aletas ranuradas/ recubiertas	aletas ranuradas/ recubiertas						
Aletas por Pulg.		12	16	14	16	16	16	15	16	
Tam. Conex. Drene	in (mm)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	
DATOS CALEFACTOR ELECTRICO										
Clasif. Calefactor	kW	2.0	2.5	3.5	4.0 (2 elementos)	5.0 (2 elementos)	5 (2 elementos)	6 (2 elementos)	7 (2 elementos)	
RLA Calefactor		9.1	11.4	15.9	18.2	22.7	22.7	27.2	31.8	
VENTILADOR										
Tipo Ventilador		FCC	FCC	FCC	FCC	FCC	FCC	FCC	FCC	
Cantidad Vent.		2	2	2	4	4	4	4	4	
Diámetro	in (mm)	6 (152)	6 (152)	6 (152)	6 (152)	6 (152)	6 (152)	6 (152)	6 (152)	
Ancho	in (mm)	7 (178)	7 (178)	9 (229)	7 (178)	7 (178)	9 (229)	9 (229)	9 (229)	
Tipo Transmisión		Directa	Directa	Directa	Directa	Directa	Directa	Directa	Directa	
MOTOR										
Tipo Motor		PSC	PSC	PSC	PSC	PSC	PSC	PSC	PSC	
Cantidad Motor		1	1	1	2	2	2	2	2	
HP Motor	hp (kW)	1/20 (0.037)	1/20 (0.037)	1/10 (0.075)	1/20 (0.037)	1/10 (0.079)	1/10 (0.079)	1/10 (0.079)	1/10 (0.079)	
Cant. Veloc.		3	3	3	3	3	3	3	3	
Veloc. Motor	rpm	1075/910/755	1200/1030/875	1215/975/845	1300/1200/1100	1450/1300/1100	1450/1300/1100	1450/1300/1100	1450/1300/1100	
V/F/Hz		220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	
RLA/LRA		0.38/0.51	0.40/0.58	0.56/0.69	0.55/0.65	0.69/2.28	0.69/2.28	0.69/2.28	0.69/2.28	
FILTRO										
Tipo		Vinilo	Vinilo	Vinilo	Vinilo	Vinilo	Vinilo	Vinilo	Vinilo	
Cant. Filtros		3	3	3	4	4	4	4	4	
Cant. por Tam. AxLxP	mm	1-203x250x5 2-203x357x5	1-203x250x5 2-203x357x5	1-203x500x5 2-203x357x5	2-203x376x5 2-203x357x5	2-203x376x5 2-203x357x5	2-203x357x5 2-203x500x5 6-160x210x5	2-203x357x5 2-203x500x5 1-203x250x5 7-160x210x5	2-203x357x5 2-203x500x5 1-203x250x5 7-160x210x5	
DIMENSION AxLxP										
Embalado (embarque)	mm	692x1143x278	692x1143x278	692x1391x278	692x1641x278	692x1641x278	692x1886x278	692x2137x278	692x2137x278	
Sin Embalaje (neto)	mm	627x1085x229	627x1085x229	627x1335x229	627x1585x229	627x1585x229	627x1835x229	627x2085x229	627x2085x229	
PESO										
Embalado (embarque)	lb (kg)	75(34)	81(37)	99(45)	130(59)	134(61)	150(68)	181(82)	189(86)	
Sin Calefactor Eléctrico		77(35)	83(38)	101(46)	134(61)	139(63)	154(70)	187(85)	196(89)	
Con Calefactor Eléctrico		77(35)	83(38)	101(46)	134(61)	139(63)	154(70)	187(85)	196(89)	
Sin Embalaje (neto)	lb (kg)	69(31)	75(34)	88(40)	119(54)	123(56)	134(61)	166(75)	172(78)	
Sin Calefactor Eléctrico		71(32)	77(35)	90(41)	123(56)	128(58)	139(63)	172(78)	179(81)	
Con Calefactor Eléctrico		71(32)	77(35)	90(41)	123(56)	128(58)	139(63)	172(78)	179(81)	

¹ MCA - Ampicidad Mínima de Circuito calculada como sigue: 125% de Amps R.L del calefactor más Amps R.L del motor del ventilador. ² CFM valorado con serpentín seco de aire estándar.

Datos Generales - Especificaciones del Producto 60 Hz

MODELOS		CFEA04C0 CFEA04CE ¹	CFEA06C0 CFEA06CF ¹	CFEA08C0 CFEA08CB ¹	CFEA10C0 CFEA10CH ¹	CFEA12C0 CFEA12CJ ¹	CFEA14C0 CFEA14CJ ¹	CFEA16C0 CFEA16CK ¹	CFEA20C0 CFEA20CL ¹	
VOLTAJE	V/ph/Hz	200-240/1/60	200-240/1/60	200-240/1/60	200-240/1/60	200-240/1/60	200-240/1/60	200-240/1/60	200-240/1/60	
MCA ¹	A	11.99	14.95	20.79	24.23	30.20	30.20	35.83	41.58	
DATOS DEL SISTEMA										
Flujo Aire (Alto/Med/Bajo) ²	cfm cmh	425/360/275 722/612/467	425/360/275 722/612/467	600/500/400 1019/850/680	800/700/550 1359/1189/934	875/750/650 1487/1274/1104	1200/1000/875 2039/1699/1487	1350/1100/900 2294/1869/1529	1350/1100/900 2294/1869/1529	
Tam. Conex. Sal. Agua	in (mm)	1/2 (12.7)	1/2 (12.7)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	
Tam. Conex. Entr. Agua	in (mm)	1/2 (12.7)	1/2 (12.7)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	
Tipo Conexión Agua		Adaptador Macho	Adaptador Macho	Adaptador Macho						
SERPENTIN										
Area de Cara	sq ft (m ²)	2.08 (0.19)	2.08 (0.19)	2.73 (0.25)	3.42 (0.32)	3.45 (0.32)	4.13 (0.38)	4.82 (0.45)	4.82 (0.45)	
DE tam. tubo	in (mm)	3/8 (9.5)	3/8 (9.5)	3/8 (9.5)	3/8 (9.5)	3/8 (9.5)	3/8 (9.5)	3/8 (9.5)	3/8 (9.5)	
Hileras		2	3	3	3	4	3	3	4	
Tipo Aleta		aletas ranuradas/ recubiertas	aletas ranuradas/ recubiertas	aletas ranuradas/ recubiertas						
Aletas por Pulg.	per inch	12	16	14	16	16	16	15	16	
Tam. Conex. Drene		3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	
DATOS CALEFACTOR ELECTRICO										
Clasif. Calefactor	kW	2.0	2.5	3.5	4.0 (2 elementos)	5.0 (2 elementos)	5 (2 elementos)	6 (2 elementos)	7 (2 elementos)	
RLA Calefactor		9.1	11.4	15.9	18.2	22.7	22.7	27.2	31.8	
VENTILADOR										
Tipo Ventilador		FCC	FCC	FCC	FCC	FCC	FCC	FCC	FCC	
Cantidad Vent.		2	2	2	4	4	4	4	4	
Diámetro	in (mm)	6 (152)	6 (152)	6 (152)	6 (152)	6 (152)	6 (152)	6 (152)	6 (152)	
Ancho	in (mm)	7 (178)	7 (178)	9 (229)	7 (178)	7 (178)	9 (229)	9 (229)	9 (229)	
Tipo Transmisión		Directa	Directa	Directa	Directa	Directa	Directa	Directa	Directa	
MOTOR										
Tipo Motor		PSC	PSC	PSC	PSC	PSC	PSC	PSC	PSC	
Cantidad Motor		1	1	1	2	2	2	2	2	
HP Motor	hp (kW)	1/20 (0.037)	1/15 (0.050)	1/10 (0.075)	1/15 (0.050)	1/10 (0.079)	1/10 (0.079)	1/10 (0.079)	1/10 (0.079)	
Cant. Veloc.		3	3	3	3	3	3	3	3	
Veloc. Motor	rpm	1080/900/750	1150/1000/850	1200/900/800	1350/1200/1100	1450/1200/1100	1450/1200/1100	1450/1200/1100	1450/1200/1100	
V/F/Hz		220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	
RLA/LRA		0.49/0.53	0.56/0.62	0.73/0.75	0.59/0.79	0.73/1.15	0.73/1.15	0.73/1.15	0.73/1.15	
FILTRO										
Tipo		Vinilo	Vinilo	Vinilo	Vinilo	Vinilo	Vinilo	Vinilo	Vinilo	
Cant. Filtros		3	3	3	4	4	4	4	4	
Cant. por Tam. AxLxP	mm	1-203x250x5 2-203x357x5	1-203x250x5 2-203x357x5	1-203x500x5 2-203x357x5	2-203x376x5 2-203x357x5	2-203x376x5 2-203x357x5	2-203x357x5 2-203x500x5 6-160x210x5	2-203x357x5 2-203x500x5 1-203x250x5 7-160x210x5	2-203x357x5 2-203x500x5 1-203x250x5 7-160x210x5	
DIMENSION AxLxP										
Embalado (embarque)	mm	692x1143x278	692x1143x278	692x1391x278	692x1641x278	692x1641x278	692x1886x278	692x2137x278	692x2137x278	
Sin Embalaje (neto)	mm	627x1085x229	627x1085x229	627x1335x229	627x1585x229	627x1585x229	627x1835x229	627x2085x229	627x2085x229	
PESO										
Embalado (embarque)	lb (kg)	75(34)	81(37)	99(45)	130(59)	134(61)	150(68)	181(82)	189(86)	
Sin Calefactor Eléctrico		77(35)	83(38)	101(46)	134(61)	139(63)	154(70)	187(85)	196(89)	
Con Calefactor Eléctrico		77(35)	83(38)	101(46)	134(61)	139(63)	154(70)	187(85)	196(89)	
Sin Embalaje (neto)	lb (kg)	69(31)	75(34)	88(40)	119(54)	123(56)	134(61)	166(75)	172(78)	
Sin Calefactor Eléctrico		71(32)	77(35)	90(41)	123(56)	128(58)	139(63)	172(78)	179(81)	
Con Calefactor Eléctrico		71(32)	77(35)	90(41)	123(56)	128(58)	139(63)	172(78)	179(81)	

¹ MCA - Ampicidad Mínima de Circuito calculada como sigue: 125% de Amps R.L del calefactor más Amps R.L del motor del ventilador. ² CFM valorado con serpentín seco de aire estándar.



No. de Catálogo	UNT-SLB001-ES
No. de Archivo	UNT-SLB001-ES-0203
Reemplaza	UNT-XS-6-SP
Almacena	Inland

Trane
A business of American Standard Companies
www.trane.com

For more information contact your local Trane office
or e-mail us at comfort@trane.com

En virtud de que Trane mantiene una política de continuo mejoramiento de sus productos y de sus datos técnicos, se reserva el derecho de cambiar sus especificaciones y diseños sin previo aviso.