

FANCOIL CONDUCTOS UTYE 0-10V 2 TUBOS HASTA 150 Pa.

MODELO UTYE



MANDO NO INCLUIDO DE SERIE. CR-26.

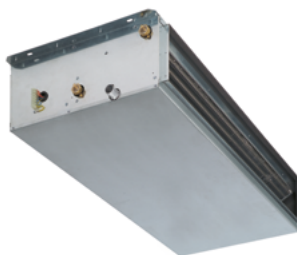


IMAGEN DE FANCOIL CON TOMA DE AGUA A IZQUIERDAS

- Unidades de conductos hasta 150 Pa de presión con ventiladores EC-230V brushless modulante.
- Posibilidad de estructura con panel sandwich con fibra de vidrio de 20 mm, versión K.
- Posibilidad versión vertical (opcional).
- Posibilidad de ventilador AC de tres velocidades (termostato CR25 no incluido de serie).
- Conexiones hidráulicas a izquierdas de manera estándar. Posibilidad en lado contrario.
- Unidades bajo pedido.

CARACTERÍSTICAS CON PRESIÓN ESTÁTICA A 150 Pa

CARACTERÍSTICAS		UTYE-Z1 120	UTYE-Z1 130	UTYE-Z1 140	UTYE-Z1 220
CAPACIDAD FRIGORÍFICA 7 / 12 (L-M-H) (1)	kW	2,9 / 4,6 / 5,9	3,7 / 5,9 / 7,4	4,3 / 6,9 / 8,7	4,4 / 7,4 / 9,5
	Frig/h	5.045	6.381	7.462	8.178
CAPACIDAD CALORÍFICA 50 / 45 (L-M-H) (2)	kW	3,5 / 6 / 7,9	4,3 / 7,4 / 9,8	4,5 / 7,8 / 10,4	5,5 / 10,1 / 13,6
	Kcal/h	6.806	8.438	8.944	11.657
CAPACIDAD CALORÍFICA 70 / 60 (L-M-H) (3)	kW	5,8 / 9,8 / 13	7,1 / 12,2 / 16,1	7,5 / 12,9 / 17	9,1 / 16,6 / 22,2
	Kcal/h	11.138	13.809	14.636	19.076
MOTOR VENTILADOR					
CAUDAL DE AIRE (L-M-H)	m³/h	1.059	1.171	1.135	1.890
PRESION ESTATICA DISPONIBLE	Pa	150	150	150	150
CAUDAL DE AIRE MÁXIMO	m³/h	1.400	1.550	1.500	2.800
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	230-1-50			
NUMERO DE VENTILADORES		1	1	1	2
CANTIDAD / TIPO DE MOTOR		1 / EC			
POTENCIA ABSORBIDA MÁXIMA	W	180	180	180	400
CORRIENTE MÁXIMA FUNCIONAMIENTO	A	1,4	1,4	1,4	1,8
PRESION SONORA (L-M-H) (4)	dB(A)	16-37-51	17-39-51	17-39-51	18-41-52
PDC FILTRO (LIMPIO-SUCIO)	Pa	18-42	22-52	20-49	31-75
INSTALACIÓN					
NÚMERO DE FILAS		3	3	4	3
CONEXIONADO TUBO DE AGUA	Pulgadas	3 / 4"	3 / 4"	3 / 4"	3 / 4"
CAUDAL DE AGUA MODO FRÍO (1)	l/h	1.009	1.276	1.492	1.636
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO FRÍO (1)	kPa	26,5	29	28,4	17,6
CAUDAL DE AGUA MODO CALOR (2)	l/h	1.361	1.688	1.789	2.331
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO CALOR (2)	kPa	40,9	43,1	34,6	30,4
CAUDAL DE AGUA MODO CALOR (3)	l/h	1.114	1.381	1.464	1.908
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO CALOR (3)	kPa	25,1	26,5	21,3	18,7
CONEXIÓN DIAMETRO DESAGÜE	mm	20	20	20	20
DIMENSIONES					
PROFUNDO	mm	605	605	605	605
ALTO	mm	275	275	275	275
ANCHO	mm	800	800	800	1.200
PESO NETO	kg	37	38	40	52
CÓDIGO FANCOIL		0190565001	0190565008	0190565009	0190565010

CÓDIGO FILTRO DE AIRE

0190590026

0190590027

FANCOIL CONDUCTOS UTYE 0-10V 2 TUBOS HASTA 150 Pa.

CARACTERÍSTICAS CON PRESIÓN ESTÁTICA A 150 Pa

CARACTERÍSTICAS		UTYE-Z1 230	UTYE-Z1 240	UTYE-Z1 320	UTYE-Z1 330	UTYE-Z1 340
CAPACIDAD FRIGORÍFICA 7 / 12 (L-M-H) (1)	kW	5,6 / 9,4 / 12	6,6 / 11,1 / 14,1	6,4 / 11,1 / 14,2	8,2 / 14 / 18	9,8 / 16,9 / 21,6
	Frig/h	10.354	12.137	12.173	15.447	18.576
CAPACIDAD CALORÍFICA 50 / 45 (L-M-H) (2)	kW	6,8 / 12,5 / 16,8	7,2 / 13,2 / 17,8	8,3 / 15,4 / 20,8	10,2 / 19,1 / 25,8	10,9 / 20,4 / 27,5
	Kcal/h	14.440	15.276	17.898	22.165	23.659
CAPACIDAD CALORÍFICA 70 / 60 (L-M-H) (3)	kW	11,3 / 20,5 / 27,5	11,9 / 21,8 / 29,1	13,7 / 25,4 / 34,1	16,9 / 31,4 / 42,2	18 / 33,6 / 45
	Kcal/h	23.629	24.998	29.288	36.270	38.714
MOTOR VENTILADOR						
CAUDAL DE AIRE (L-M-H)	m³/h	2.060	1.960	3.102	3.368	3.214
PRESION ESTATICA DISPONIBLE	Pa	150	150	150	150	150
CAUDAL DE AIRE MÁXIMO	m³/h	3.050	2.900	4.100	4.450	4.250
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	230-1-50				
NUMERO DE VENTILADORES		2	2	3	3	3
CANTIDAD / TIPO DE MOTOR		1 / EC				
POTENCIA ABSORBIDA MÁXIMA	W	400	400	550	550	550
CORRIENTE MAXIMA FUNCIONAMIENTO	A	1,8	1,8	2,5	2,5	2,5
PRESION SONORA (L-M-H) (4)	dB(A)	19-42-53	19-42-53	15-41-54	16-43-55	16-43-55
PDC FILTRO (LIMPIO-SUCIO)	Pa	37-89	34-81	37-88	44-106	40-97

INSTALACIÓN

NÚMERO DE FILAS		3	4	3	3	4
CONEXIONADO TUBO DE AGUA	Pulgadas	3 / 4"	3 / 4"	3 / 4"	3 / 4"	3 / 4"
CAUDAL DE AGUA MODO FRÍO (1)	l/h	2.071	2.427	2.435	3.089	3.715
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO FRÍO (1)	kPa	24,1	19,3	15,1	21,4	18
CAUDAL DE AGUA MODO CALOR (2)	l/h	2.888	3.055	3.580	4.433	4.732
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO CALOR (2)	kPa	39,7	25,9	27,7	37,3	24,7
CAUDAL DE AGUA MODO CALOR (3)	l/h	2.363	2.500	2.929	3.627	3.871
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO CALOR (3)	kPa	24,4	15,9	17	22,9	15,2
CONEXIÓN DIAMETRO DESAGÜE	mm	20	20	20	20	20

DIMENSIONES

PROFUNDO	mm	605	605	605	605	605
ALTO	mm	275	275	275	275	275
ANCHO	mm	1.200	1.200	1.600	1.600	1.600
PESO NETO	kg	54	57	68	70	73

CÓDIGO FANCOIL	0190565011	0190565012	0190565013	0190565014	0190565015
-----------------------	------------	------------	------------	------------	------------

CÓDIGO FILTRO DE AIRE	0190590027	0199300957
------------------------------	------------	------------

(1) Condiciones modo frío: Temperatura de aire 27 °C bulbo seco / 19 °C bulbo húmedo. Temperatura del agua: 7 °C / 12 °C. Presión disponible de 150 Pa.

(2) Condiciones modo calor: Temperatura de aire 20 °C. Temperatura del agua: 50 °C / 45 °C. Presión disponible de 150 Pa.

(3) Condiciones modo calor: Temperatura de aire 20 °C. Temperatura del agua: 70 °C / 60 °C. Presión disponible de 150 Pa.

(4) Nivel de presión sonora medido en campo libre a una distancia de 3 metros con caudal de aire máximo.

CARACTERÍSTICAS CON PRESIÓN ESTÁTICA A 150 Pa

CARACTERÍSTICAS		UTYE-Z1 121	UTYE-Z1 131	UTYE-Z1 221	UTYE-Z1 231	UTYE-Z1 321	UTYE-Z1 331
CAPACIDAD FRIGORÍFICA 7 / 12 (L-M-H) (1)	kW	2,9 / 4,5 / 5,7	3,6 / 5,7 / 7,2	4,3 / 7,3 / 9,3	5,4 / 9,1 / 11,7	6,3 / 10,9 / 13,9	7,9 / 13,6 / 17,5
	Frig/h	4.942	6.226	7.984	10.023	11.957	15.007
CAPACIDAD CALORÍFICA 50 / 45 (L-M-H) (2)	kW	1,7 / 3 / 4	1,8 / 3,2 / 4,2	2,7 / 4,9 / 6,6	2,8 / 5,2 / 6,9	4 / 7,5 / 10	4,2 / 7,8 / 10,5
	Kcal/h	3.406	3.621	5.673	5.955	8.642	9.032
CAPACIDAD CALORÍFICA 70 / 60 (L-M-H) (3)	kW	2,9 / 4,9 / 6,5	3 / 5,2 / 6,9	4,4 / 8,1 / 10,8	4,6 / 8,5 / 11,3	6,6 / 12,3 / 16,4	6,9 / 12,8 / 17,2
	Kcal/h	5.572	5.925	9.282	9.744	14.141	14.779
MOTOR VENTILADOR							
CAUDAL DE AIRE (H)	m³/h	1.023	1.126	1.825	1.960	2.988	3.214
PRESION ESTATICA DISPONIBLE	Pa	150	150	150	150	150	150
CAUDAL DE AIRE MÁXIMO	m³/h	1.350	1.490	2.700	2.900	3.950	4.250
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	230-1-50					
NUMERO DE VENTILADORES		1	1	2	2	3	3
CANTIDAD / TIPO DE MOTOR		1 / EC					
POTENCIA ABSORBIDA MÁXIMA	W	180	180	400	400	550	550
CORRIENTE FUNCIONAMIENTO MÁXIMA	A	1,4	1,4	1,8	1,8	2,5	2,5
PRESION SONORA (L-M-H) (4)	dB(A)	16-37-51	17-39-51	18-41-52	19-42-53	15-41-54	16-43-55
PDC FILTRO (LIMPIO-SUCIO)	Pa	18-42	22-52	31-75	37-89	37-88	44-106

INSTALACIÓN

NÚMERO DE FILAS		3	3	3	3	3	3
CONEXIONADO TUBO DE AGUA FRÍA	Pulgadas	3 / 4"	3 / 4"	3 / 4"	3 / 4"	3 / 4"	3 / 4"
CAUDAL DE AGUA MODO FRÍO (1)	l/h	989	1.245	1.597	2.005	2.391	3.001
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO FRÍO (1)	kPa	25,4	27,6	16,8	22,6	14,6	20,1
NÚMERO DE FILAS BAT. ADICIONAL		1	1	1	1	1	1
CONEXIONADO TUBO DE AGUA CALIENTE	Pulgadas	1 / 2"	1 / 2"	1 / 2"	1 / 2"	1 / 2"	1 / 2"
CAUDAL DE AGUA MODO CALOR (2)	l/h	681	724	1.134	1.191	1.728	1.806
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO CALOR (3)	kPa	51,2	56,9	37,6	40,6	41,2	44,6
CAUDAL DE AGUA MODO CALOR (3)	l/h	557	592	928	974	1.414	1.478
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO CALOR (3)	kPa	31,5	35	23,1	24,9	25,3	27,4
CONEXIÓN DIAMETRO DESAGÜE	mm	20	20	20	20	20	20

DIMENSIONES

PROFUNDO	mm	605	605	605	605	605	605
ALTO	mm	275	275	275	275	275	275
ANCHO	mm	800	800	1.200	1.200	1.600	1.600
PESO NETO	kg	39	40	55	57	72	74

CÓDIGO FANCOIL

0190565002	0190565003	0190565004	0190565005	0190565006	0190565007
------------	------------	------------	------------	------------	------------

CÓDIGO FILTRO DE AIRE

0190590026	0190590027	0199300957
------------	------------	------------

(1) Condiciones modo frío: Temperatura de aire 27 °C bulbo seco / 19 °C bulbo húmedo. Temperatura del agua: 7 °C / 12 °C. Presión disponible de 150 Pa.

(2) Condiciones modo calor: Temperatura de aire 20 °C. Temperatura del agua: 50 °C / 45 °C. Presión disponible de 150 Pa.

(3) Condiciones modo calor: Temperatura de aire 20 °C. Temperatura del agua: 70 °C / 60 °C. Presión disponible de 150 Pa.

(4) Nivel de presión sonora medido en campo libre a una distancia de 3 metros con caudal de aire máximo.