

## FANCOIL CONDUCTOS INVERTER 2 TUBOS (3R) HASTA 400 PA.

MODELO **UTAE**

NOVEDAD 2022

- 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 de ventilador AC de tres velocidades.
- Conexiones hidráulicas a izquierdas de manera estándar. Posibilidad en lado contrario.
- Unidades bajo pedido.

## CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS		UTAE 130-D1	UTAE 230-D1	UTAE 330-D1	UTAE 430-D1
CAPACIDAD FRIGORÍFICA 7/12 (L-M-H) <sup>(1)</sup>	KW	4,8/6,2/7,3	6,3/9,3/11,7	7/11,3/14,5	7,1/12/15,6
	Frig/h	6.278	10.062	12.480	13.397
CAPACIDAD CALORÍFICA 50/45 (L-M-H) <sup>(2)</sup>	KW	6,4/8,6/10,5	8,4/13,2/17,3	9/15,7/21,2	9,1/16,6/22,7
	Kcal/h	9.039	14.873	18.226	19.518
CAPACIDAD CALORÍFICA 70/60 (L-M-H) <sup>(3)</sup>	KW	10,6/14,1/17,2	13,8/21,7/28,3	14,9/25,8/34,7	15/27,3/37,1
	Kcal/h	14.792	24.338	29.825	31.938
CAPACIDAD FRIGORÍFICA MAX. 7/12	KW	7,3	11,7	14,6	16,1
CAPACIDAD CALORÍFICA MAX. 50/45	KW	10,5	17,3	21,3	23,5

## MOTOR VENTILADOR

CAUDAL DE AIRE (H)	m <sup>3</sup> /h	1.500	2.500	2.975	3.100
PRESION ESTÁTICA DISPONIBLE	Pa	150	150	150	150
CAUDAL DE AIRE MÁXIMO		1.500	2.500	3.000	3.250
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	230-1-50			
NUMERO DE VENTILADORES		1	1	1	1
CANTIDAD/TIPO DE MOTOR		1/EC			
POTENCIA ABSORBIDA MÁXIMA	W	1.074	1.074	1.074	1.074
CORRIENTE MÁXIMA FUNCIONAMIENTO	A	4,6	4,6	4,6	4,6
PRESION SONORA (L-M-H) <sup>(4)</sup>	dB(A)	33-40-46	33-45-54	31-44-54	29-42-51
PDC FILTRO (LIMPIO-SUCIO)	Pa	20-49	34-81	34-81	39-93

## INSTALACIÓN

NÚMERO DE FILAS		3	3	3	3
CONEXIONADO TUBO DE AGUA	Pulgadas	3/4"	1"	1"	1"
CAUDAL DE AGUA MODO FRÍO <sup>(1)</sup>	l/h	1.256	2.012	2.496	2.679
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO FRÍO <sup>(1)</sup>	kPa	27,7	27,4	29,4	23,1
CAUDAL DE AGUA MODO CALOR <sup>(2)</sup>	l/h	1.808	2.975	3.645	3.903
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO CALOR <sup>(2)</sup>	kPa	48,8	50,7	53,2	41,7
CAUDAL DE AGUA MODO CALOR <sup>(3)</sup>	l/h	1.479	2.434	2.982	3.194
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO CALOR <sup>(3)</sup>	kPa	30	31,2	32,7	25,6
CONEXIÓN DIAMETRO DESAGÜE	mm	30	30	30	30

## DIMENSIONES

PROFUNDO	mm	840	995	1.105	1.160
ALTO	mm	360	425	425	480
ANCHO	mm	560	660	760	760
PESO NETO	kg	37,4	46,9	55,6	58,4

<b>CÓDIGO FANCOIL</b>	0190585016	0190585017	0190585018	0190585019
-----------------------	------------	------------	------------	------------

<b>CÓDIGO FILTRO DE AIRE</b>	0190590031	0190590032	0199350013	0199350014
------------------------------	------------	------------	------------	------------

## FANCOIL CONDUCTOS INVERTER 2 TUBOS (3R) HASTA 400 PA.

## CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS		UTAE 530-D1	UTAE 630-D1	UTAE 1230-D1	UTAE 1330-D1
CAPACIDAD FRIGORÍFICA 7/12 (L-M-H) <sup>(1)</sup>	KW	13,9/17,3/20,1	12,6/21,5/28	13/19,2/24,1	14,3/23,2/29,9
	Frig/h	17.271	24.088	20.726	25.730
CAPACIDAD CALORÍFICA 50/45 (L-M-H) <sup>(2)</sup>	KW	18,8/24,3/29,1	15,9/29,2/40	17,4/27,4/35,9	18,4/32/43,2
	Kcal/h	25.027	34.424	30.902	37.184
CAPACIDAD CALORÍFICA 70/60 (L-M-H) <sup>(3)</sup>	KW	31/40/47,6	26,3/48/65,5	28,7/45,1/58,8	30,4/52,6/70,8
	Kcal/h	40.953	56.331	50.568	60.847
CAPACIDAD FRIGORÍFICA MAX. 7/12	KW	20,9	28,7	24,1	30,1
CAPACIDAD CALORÍFICA MAX. 50/45	KW	30,4	41,1	35,9	43,5

## MOTOR VENTILADOR

CAUDAL DE AIRE (H)	m³/h	4.350	5.505	5.000	5.950
PRESION ESTÁTICA DISPONIBLE	Pa	150	150	150	150
CAUDAL DE AIRE MÁXIMO		4.600	5.700	5.000	6.000
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	230-1-50			
NUMERO DE VENTILADORES		1	1	2	2
CANTIDAD/TIPO DE MOTOR		1/EC		2/EC	
POTENCIA ABSORBIDA MÁXIMA	W	1.029	2.202	2 x 1.074	2 x 1.074
CORRIENTE MAXIMA FUNCIONAMIENTO	A	4,4	9,5	2 x 4,6	2 x 4,6
PRESION SONORA (L-M-H) <sup>(4)</sup>	dB(A)	43-50-56	33-47-57	36-48-57	34-47-57
PDC FILTRO (LIMPIO-SUCIO)	Pa	22-52	23-54	39-93	38-91

## INSTALACIÓN

NÚMERO DE FILAS		3	3	3	3
CONEXIONADO TUBO DE AGUA	Pulgadas	1-1/4"	1-1/2"	1-1/4"	1-1/2"
CAUDAL DE AGUA MODO FRÍO <sup>(1)</sup>	l/h	3.454	4.817	4.145	5.146
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO FRÍO <sup>(1)</sup>	kPa	23	29	25,8	27,1
CAUDAL DE AGUA MODO CALOR <sup>(2)</sup>	l/h	5.005	6.885	6.181	7.437
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO CALOR <sup>(2)</sup>	kPa	41,1	50,3	48,6	48,1
CAUDAL DE AGUA MODO CALOR <sup>(3)</sup>	l/h	4.095	5.633	5.057	6.085
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO CALOR <sup>(3)</sup>	kPa	25,2	30,9	29,8	29,5
CONEXIÓN DIAMETRO DESAGÜE	mm	30	30	30	30

## DIMENSIONES

PROFUNDO	mm	1.140	1.240	995	1.105
ALTO	mm	550	550	425	425
ANCHO	mm	1.160	1.360	1.160	1.360
PESO NETO	kg	92,1	105,7	79,1	94,6

<b>CÓDIGO FANCOIL</b>	0190585020	0190585021	0190585022	0190585024
-----------------------	------------	------------	------------	------------

<b>CÓDIGO FILTRO DE AIRE</b>	0199350015	0199350016	0190590034	0199350023
------------------------------	------------	------------	------------	------------

## FANCOIL CONDUCTOS INVERTER 2 TUBOS (3R) HASTA 400 PA.

## CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS		UTAE 1430-D1	UTAE 1540-D1	UTAE 1640-D1
CAPACIDAD FRIGORÍFICA 7/12 (L-M-H) <sup>(1)</sup>	KW	14,2/23,9/31,1	36,4/45,2/52,6	29,6/50,5/65,9
	Frig/h	26.793	45.199	56.662
CAPACIDAD CALORÍFICA 50/45 (L-M-H) <sup>(2)</sup>	KW	18,1/33/45,1	44,8/57,6/69,2	35,7/65,6/90
	Kcal/h	38.795	59.469	77.417
CAPACIDAD CALORÍFICA 70/60 (L-M-H) <sup>(3)</sup>	KW	29,9/54,2/73,8	73,7/94,6/113,2	59/107,9/147,3
	Kcal/h	63.483	97.313	126.683
CAPACIDAD FRIGORÍFICA MAX. 7/12	KW	32,2	54,7	67,6
CAPACIDAD CALORÍFICA MAX. 50/45	KW	46,7	72,1	92,4

## MOTOR VENTILADOR

CAUDAL DE AIRE (H)	m <sup>3</sup> /h	6.200	8.700	11.010
PRESION ESTATICA DISPONIBLE	Pa	150	150	150
CAUDAL DE AIRE MÁXIMO		6.500	9.200	11.400
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz		230-1-50	
NUMERO DE VENTILADORES		2	2	2
CANTIDAD/TIPO DE MOTOR			2/EC	
POTENCIA ABSORBIDA MÁXIMA	W	2 x 1.074	2 x 1.029	2 x 1.029
CORRIENTE MÁXIMA FUNCIONAMIENTO	A	2 x 4,6	2 x 4,4	2 x 9,5
PRESION SONORA (L-M-H) <sup>(4)</sup>	dB(A)	32-45-54	46-53-59	36-50-60
PDC FILTRO (LIMPIO-SUCIO)	Pa	44-105	36-87	53-127

## INSTALACIÓN

NÚMERO DE FILAS		3	4	4
CONEXIONADO TUBO DE AGUA	Pulgadas	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"
CAUDAL DE AGUA MODO FRÍO <sup>(1)</sup>	l/h	5.359	9.040	11.332
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO FRÍO <sup>(1)</sup>	kPa	24,4	26,6	31
CAUDAL DE AGUA MODO CALOR <sup>(2)</sup>	l/h	7.759	11.894	15.483
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO CALOR <sup>(2)</sup>	kPa	43,4	39	49,1
CAUDAL DE AGUA MODO CALOR <sup>(3)</sup>	l/h	6.348	9.731	12.668
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO CALOR <sup>(3)</sup>	kPa	26,7	24	30,1
CONEXIÓN DIAMETRO DESAGÜE	mm	30	30	30

## DIMENSIONES

PROFUNDO	mm	1.160	1.450	1.450
ALTO	mm	480	580	580
ANCHO	mm	1.360	1.660	1.660
PESO NETO	kg	99,1	175,9	176,9

<b>CÓDIGO FANCOIL</b>	0190585025	0190585026	0190585027
-----------------------	------------	------------	------------

<b>CÓDIGO FILTRO DE AIRE</b>	0199350024	0199350026	0199350025
------------------------------	------------	------------	------------

(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.

## FANCOIL CONDUCTOS INVERTER 4 TUBOS (3R+2R) HASTA 400 PA.

## CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS		UTAE 132-D1	UTAE 232-D1	UTAE 332-D1	UTAE 432-D1
CAPACIDAD FRIGORÍFICA 7/12 (L-M-H) <sup>(1)</sup>	KW	4,8/6,2/7,3	6,3/9,3/11,7	7/11,3/14,5	7,1/12/15,6
	Frig/h	6.278	10.062	12.480	13.397
CAPACIDAD CALORÍFICA 50/45 (L-M-H) <sup>(2)</sup>	KW	5,3/6,8/8,1	7,1/10,5/13,3	7,9/12,8/16,6	8,1/13,6/17,9
	Kcal/h	6.990	11.404	14.269	15.379
CAPACIDAD CALORÍFICA 70/60 (L-M-H) <sup>(3)</sup>	KW	8,7/11,2/13,3	11,6/17,2/21,7	13/21/27,2	13,3/22,4/29,3
	Kcal/h	11.438	18.662	23.349	25.166
CAPACIDAD FRIGORÍFICA MAX. 7/12	KW	7,3	11,7	14,6	16,1
CAPACIDAD CALORÍFICA MAX. 50/45	KW	8,1	13,3	16,7	18,4

## MOTOR VENTILADOR

CAUDAL DE AIRE (H)	m <sup>3</sup> /h	1.500	2.500	2.975	3.100
PRESION ESTATICA DISPONIBLE	Pa	150	150	150	150
CAUDAL DE AIRE MÁXIMO		1.500	2.500	3.000	3.250
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	230-1-50			
NÚMERO DE VENTILADORES		1	1	1	1
CANTIDAD/TIPO DE MOTOR		1/EC			
POTENCIA ABSORBIDA MÁXIMA	W	1.074	1.074	1.074	1.074
CORRIENTE MAXIMA FUNCIONAMIENTO	A	4,6	4,6	4,6	4,6
PRESION SONORA (L-M-H) <sup>(4)</sup>	dB(A)	33-40-46	33-45-54	31-44-54	29-42-51
PDC FILTRO (LIMPIO-SUCIO)	Pa	20-49	34-81	34-81	39-93

## INSTALACIÓN

NÚMERO DE FILAS		3	3	3	3
CONEXIONADO TUBO DE AGUA	Pulgadas	3/4"	1"	1"	1"
CAUDAL DE AGUA MODO FRÍO <sup>(1)</sup>	l/h	1.256	2.012	2.496	2.679
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO FRÍO <sup>(1)</sup>	kPa	27,7	27,4	29,4	23,1
NÚMERO DE FILAS BAT. ADICIONAL		2	2	2	2
CONEXIONADO TUBO DE AGUA CALIENTE	Pulgadas	3/4"	1"	1"	1"
CAUDAL DE AGUA MODO CALOR <sup>(2)</sup>	l/h	1.398	2.281	2.854	3.076
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO CALOR <sup>(2)</sup>	kPa	57,1	59,1	60,7	53,6
CAUDAL DE AGUA MODO CALOR <sup>(3)</sup>	l/h	1.144	1.866	2.335	2.517
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO CALOR <sup>(3)</sup>	kPa	35,1	36,3	37,3	32,9
CONEXIÓN DIAMETRO DESAGÜE	mm	30	30	30	30

## DIMENSIONES

PROFUNDO	mm	840	995	1.105	1.160
ALTO	mm	360	425	425	480
ANCHO	mm	560	660	760	760
PESO NETO	kg	41,8	52,4	62,2	65

## CÓDIGO FANCOIL

0190585064

0190585065

0190585066

0190585068

## CÓDIGO FILTRO DE AIRE

0190590031

0190590032

0199350013

0199350014

## FANCOIL CONDUCTOS INVERTER 4 TUBOS (3R+2R) HASTA 400 PA.

## CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS		UTAE 532-D1	UTAE 632-D1	UTAE 1232-D1	UTAE 1332-D1
CAPACIDAD FRIGORÍFICA 7/12 (L-M-H) <sup>(1)</sup>	KW	13,9/17,3/20,1	12,6/21,5/28	13/19,2/24,1	14,3/23,2/30
	Frig/h	17.271	24.088	20.726	25.730
CAPACIDAD CALORÍFICA 50/45 (L-M-H) <sup>(2)</sup>	KW	15,4/19,2/22,5	14,1/23,9/31,5	14,6/21,6/27,4	16/25,8/33,6
	Kcal/h	19.370	27.062	23.545	28.904
CAPACIDAD CALORÍFICA 70/60 (L-M-H) <sup>(3)</sup>	KW	25,4/31,5/36,9	23,3/39,3/51,5	24/35,6/44,8	26,4/42,5/55
	Kcal/h	31.706	44.285	38.528	47.297
CAPACIDAD FRIGORÍFICA MAX. 7/12	KW	20,9	28,7	24,1	30,1
CAPACIDAD CALORÍFICA MAX. 50/45	KW	23,4	32,2	27,4	33,8

## MOTOR VENTILADOR

CAUDAL DE AIRE (H)	m <sup>3</sup> /h	4.350	5.505	5.000	5.950
PRESION ESTATICA DISPONIBLE	Pa	150	150	150	150
CAUDAL DE AIRE MAXIMO		4.600	5.700	5.000	6.000
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	230-1-50			
NUMERO DE VENTILADORES		1	1	2	2
CANTIDAD/TIPO DE MOTOR		1/EC		2/EC	
POTENCIA ABSORBIDA MAXIMA	W	1.029	2.202	2 x 1.074	2 x 1.074
CORRIENTE MAXIMA FUNCIONAMIENTO	A	4,4	9,5	2 x 4,6	2 x 4,6
PRESION SONORA (L-M-H) <sup>(4)</sup>	dB(A)	43-50-56	33-47-57	36-48-57	34-47-57
PDC FILTRO (LIMPIO-SUCIO)	Pa	22-52	23-54	39-93	38-91

## INSTALACIÓN

NÚMERO DE FILAS		3	3	3	3
CONEXIONADO TUBO DE AGUA	Pulgadas	1-1/4"	1-1/2"	1-1/4"	1-1/2"
CAUDAL DE AGUA MODO FRÍO <sup>(1)</sup>	l/h	3.454	4.817	4.145	5.146
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO FRIO <sup>(1)</sup>	kPa	23	29	25,8	27,1
NÚMERO DE FILAS BAT. ADICIONAL		2	2	2	2
CONEXIONADO TUBO DE AGUA CALIENTE	Pulgadas	1-1/4"	1-1/2"	1-1/4"	1-1/2"
CAUDAL DE AGUA MODO CALOR <sup>(2)</sup>	l/h	3.874	5.413	4.709	5.781
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO CALOR <sup>(2)</sup>	kPa	54,8	54,2	61,4	55,9
CAUDAL DE AGUA MODO CALOR <sup>(3)</sup>	l/h	3.170	4.428	3.853	4.730
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO CALOR <sup>(3)</sup>	kPa	33,6	33,3	37,7	34,3
CONEXIÓN DIAMETRO DESAGÜE	mm	30	30	30	30

## DIMENSIONES

PROFUNDO	mm	1.140	1240	995	1.105
ALTO	mm	550	550	425	425
ANCHO	mm	1.160	1.360	1.160	1.360
PESO NETO	kg	103,1	121,7	90,1	110,6

<b>CÓDIGO FANCOIL</b>	0190585069	0190585070	0190585071	0190585072
-----------------------	------------	------------	------------	------------

<b>CÓDIGO FILTRO DE AIRE</b>	0199350015	0199350016	0190590034	0199350023
------------------------------	------------	------------	------------	------------

## FANCOIL CONDUCTOS INVERTER 4 TUBOS (3R+2R) HASTA 400 PA.

## CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS		UTAE 1432-D1	UTAE 1542-D1	UTAE 1642-D1
CAPACIDAD FRIGORÍFICA 7/12 (L-M-H) <sup>(1)</sup>	KW	14,1/23,9/31,2	36,4/45,2/52,6	29,6/50,5/65,9
	Frig/h	26.793	45.199	56.662
CAPACIDAD CALORÍFICA 50/45 (L-M-H) <sup>(2)</sup>	KW	15,9/26,8/35,2	32,5/40,5/47,5	26,6/45,2/59,5
	Kcal/h	30.274	40.851	51.196
CAPACIDAD CALORÍFICA 70/60 (L-M-H) <sup>(3)</sup>	KW	26,3/44/57,6	53,5/66,5/77,7	44/74,3/97,4
	Kcal/h	49.539	66.847	83.775
CAPACIDAD FRIGORÍFICA MAX. 7/12	KW	32,2	54,7	67,6
CAPACIDAD CALORÍFICA MAX. 50/45	KW	36,3	49,3	60,9

## MOTOR VENTILADOR

CAUDAL DE AIRE (H)	m <sup>3</sup> /h	6.200	8.700	11.010
PRESION ESTATICA DISPONIBLE	Pa	150	150	150
CAUDAL DE AIRE MÁXIMO		6.500	9.200	11.400
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	230-1-50		
NUMERO DE VENTILADORES		2	2	2
CANTIDAD/TIPO DE MOTOR		2/EC		
POTENCIA ABSORBIDA MÁXIMA	W	2 x 1.074	2 x 1.029	2 x 1.029
CORRIENTE MÁXIMA FUNCIONAMIENTO	A	2 x 4,6	2 x 4,4	2 x 9,5
PRESION SONORA (L-M-H) <sup>(4)</sup>	dB(A)	32-45-54	46-53-59	36-50-60
PDC FILTRO (LIMPIO-SUCIO)	Pa	44-105	36-87	53-127

## INSTALACIÓN

NÚMERO DE FILAS		3	4	4
CONEXIONADO TUBO DE AGUA	Pulgadas	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"
CAUDAL DE AGUA MODO FRÍO <sup>(1)</sup>	l/h	5.359	9.040	11.332
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO FRÍO <sup>(1)</sup>	kPa	24,4	26,6	31
NÚMERO DE FILAS BAT. ADICIONAL		2	2	2
CONEXIONADO TUBO DE AGUA CALIENTE	Pulgadas	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"
CAUDAL DE AGUA MODO CALOR <sup>(2)</sup>	l/h	6.055	8.170	10.239
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO CALOR <sup>(2)</sup>	kPa	51,5	50,1	58,4
CAUDAL DE AGUA MODO CALOR <sup>(3)</sup>	l/h	4.954	6.685	8.378
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO CALOR <sup>(3)</sup>	kPa	31,6	30,8	35,9
CONEXIÓN DIAMETRO DESAGÜE	mm	30	30	30

## DIMENSIONES

PROFUNDO	mm	1.160	1.450	1.450
ALTO	mm	480	580	580
ANCHO	mm	1.360	1.660	1.660
PESO NETO	kg	115,1	199,9	200,9

CÓDIGO FANCOIL	0190585073	0190585074	0190585075
----------------	------------	------------	------------

CÓDIGO FILTRO DE AIRE	0199350024	0199350026	0199350025
-----------------------	------------	------------	------------

(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.