

## FANCOIL CONDUCTOS INVERTER 2 TUBOS HASTA 150 PA.

MODELO **UTYE****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**

<b>CARACTERÍSTICAS</b>		<b>UTYE-Z1 120</b>	<b>UTYE-Z1 130</b>	<b>UTYE-Z1 140</b>	<b>UTYE-Z1 220</b>
CAPACIDAD FRIGORÍFICA 7/12 (L-M-H) <sup>(1)</sup>	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) <sup>(2)</sup>	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) <sup>(3)</sup>	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
<b>MOTOR VENTILADOR</b>					
CAUDAL DE AIRE (L-M-H)	m <sup>3</sup> /h	1.059	1.171	1.135	1.890
PRESION ESTATICA DISPONIBLE	Pa	150	150	150	150
CAUDAL DE AIRE MÁXIMO		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) <sup>(4)</sup>	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 <sup>(1)</sup>	l/h	1.009	1.276	1.492	1.636
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO FRÍO <sup>(1)</sup>	kPa	26,5	29	28,4	17,6
CAUDAL DE AGUA MODO CALOR <sup>(2)</sup>	l/h	1.361	1.688	1.789	2.331
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO CALOR <sup>(2)</sup>	kPa	40,9	43,1	34,6	30,4
CAUDAL DE AGUA MODO CALOR <sup>(3)</sup>	l/h	1.114	1.381	1.464	1.908
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO CALOR <sup>(3)</sup>	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

<b>CÓDIGO FANCOIL</b>	0190565001	0190565008	0190565009	0190565010
-----------------------	------------	------------	------------	------------

<b>CÓDIGO FILTRO DE AIRE</b>	0190590026	0190590027
------------------------------	------------	------------

## FANCOIL CONDUCTOS INVERTER 2 TUBOS HASTA 150 PA.

## CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS		UTYE-Z1 230	UTYE-Z1 240	UTYE-Z1 320	UTYE-Z1 330	UTYE-Z1 340
CAPACIDAD FRIGORÍFICA 7/12 (L-M-H) <sup>(1)</sup>	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	10354	12137	12173	15447	18576
CAPACIDAD CALORÍFICA 50/45 (L-M-H) <sup>(2)</sup>	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	14440	15276	17898	22165	23659
CAPACIDAD CALORÍFICA 70/60 (L-M-H) <sup>(3)</sup>	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	23629	24998	29288	36270	38714
<b>MOTOR VENTILADOR</b>						
CAUDAL DE AIRE (L-M-H)	m <sup>3</sup> /h	2060	1960	3102	3368	3214
PRESION ESTATICA DISPONIBLE	Pa	150	150	150	150	150
CAUDAL DE AIRE MÁXIMO		3050	2900	4100	4450	4250
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) <sup>(4)</sup>	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 <sup>(1)</sup>	l/h	2071	2427	2435	3089	3715
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO FRÍO <sup>(1)</sup>	kPa	24,1	19,3	15,1	21,4	18
CAUDAL DE AGUA MODO CALOR <sup>(2)</sup>	l/h	2888	3055	3580	4433	4732
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO CALOR <sup>(2)</sup>	kPa	39,7	25,9	27,7	37,3	24,7
CAUDAL DE AGUA MODO CALOR <sup>(3)</sup>	l/h	2363	2500	2929	3627	3871
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO CALOR <sup>(3)</sup>	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	1200	1200	1600	1600	1600
PESO NETO	kg	54	57	68	70	73

<b>CÓDIGO FANCOIL</b>	0190565011	0190565012	0190565013	0190565014	0190565015
-----------------------	------------	------------	------------	------------	------------

<b>CÓDIGO FILTRO DE AIRE</b>	0190590027	0199300957
------------------------------	------------	------------

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

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

(3) Condiciones modo calor: Temperatura de aire 20C. Temperatura del agua: 70C/60C. 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 HASTA 150 PA.

## CARACTERÍSTICAS

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) <sup>(1)</sup>	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) <sup>(2)</sup>	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) <sup>(3)</sup>	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
<b>MOTOR VENTILADOR</b>							
CAUDAL DE AIRE (H)	m <sup>3</sup> /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		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) <sup>(4)</sup>	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 <sup>(1)</sup>	l/h	989	1.245	1.597	2.005	2.391	3.001
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO FRÍO <sup>(1)</sup>	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 <sup>(2)</sup>	l/h	681	724	1.134	1.191	1.728	1.806
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO CALOR <sup>(3)</sup>	kPa	51,2	56,9	37,6	40,6	41,2	44,6
CAUDAL DE AGUA MODO CALOR <sup>(3)</sup>	l/h	557	592	928	974	1.414	1.478
PERDIDA DE CARGA BAT. MODO CALOR <sup>(3)</sup>	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

<b>CÓDIGO FANCOIL</b>	0190565002	0190565003	0190565004	0190565005	0190565006	0190565007
-----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

<b>CÓDIGO FILTRO DE AIRE</b>	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.