



6. Fancoils



SOLIUS WHISPER INVERTER

111

SOLIUS SLIM COMPACTO

113

ACCESORIOS RECOMENDADOS

115

Fancoils

Los fancoils son elementos disipadores que permiten climatizar un espacio de forma rápida y eficiente. En el interior de las unidades circula agua o fluido térmico, procedente de una unidad central de climatización. Sirve tanto para calentar como para refrigerar la vivienda.

Pueden integrarse con bomba de calor por aerotermia, caldera, sistemas solares térmicos o recuperador de calor por agua como sistema de climatización central.

En comparación con los sistemas de climatización más tradicionales, los fancoils tienen un tipo de calefacción más económico, ya que reciben agua a una temperatura significativamente más baja. Su diversidad en cuanto al tipo de instalación permite que se instalen en la pared junto al suelo, en altura, en el techo o encastrados en falsos techos.

Beneficios

- Climatización con mayor eficiencia energética
- Climatización con un coste inferior al de los medios tradicionales
- Ruido reducido y confort durante todo el año



SOLIUS WHISPER INVERTER



El SOLIUS WHISPER INVERTER combina su diseño y calidad con las mejores prestaciones térmicas y reduce el nivel de ruido y el consumo energético. Se integra fácilmente en cualquier tipo de vivienda nueva o existente, presentándose como una solución de valor para cualquier instalación.

Altas prestaciones en calefacción y refrigeración, garantizando así el confort total de los espacios.

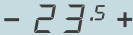


Características

- Fabricación italiana de diseño elegante
- Alta calidad y prestaciones
- Perfil reducido
- Tecnología avanzada
- Control avanzado

Control CB-Touch Easy

Se suministra instalado en el Solius Whisper. Control elegante con regulación sencilla e intuitiva y varios modos de funcionamiento: calefacción, refrigeración, solo ventilación y modo nocturno.

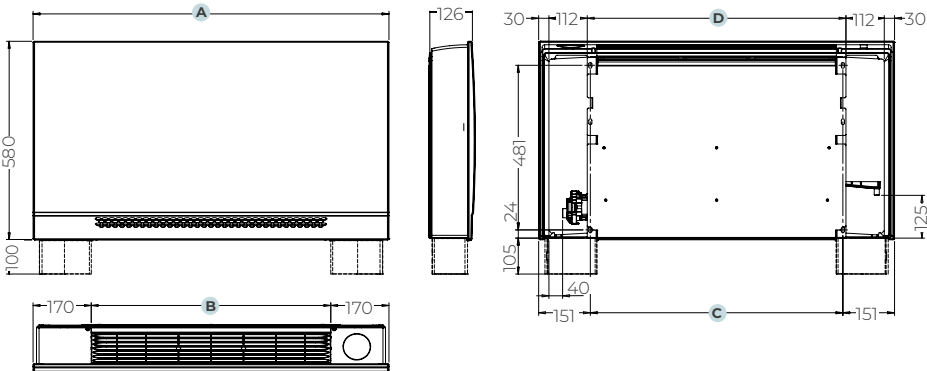
-  Acceso al menú principal
-  Modo de refrigeración en verano
-  Menú
-  Modo de refrigeración en verano
-  Modo de calefacción en invierno
-  Punto de ajuste del ventilador
-  Funcionamiento nocturno o modo radiante



SOLIUS WHISPER INVERTER		10	20	30	40	50
Prestaciones de calefacción $T_{\text{aire}} = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$ $T_{\text{agua}} = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ $\Delta T = 5\text{ }^{\circ}\text{C}$	Modelo	XCAW10	XCAW20	XCAW30	XCAW40	XCAW50
	Precio	695 €	753 €	858 €	997 €	1.109 €
	Potencia de calefacción (velocidad mín./med./máx.) (W)	730/960/1360	1240/1610/2220	1980/2560/3550	2330/3140/4420	2740/3650/5120
	Caudal de aire (velocidad mín./med./máx.) (m3/h)	90/130/205	145/205/305	225/315/470	260/380/575	300/430/645
	Caudal de agua (velocidad mín./med./máx.) (l/h)	125/165/234	213/278/382	340/441/611	400/540/759	471/628/881
	Pérdida de carga agua (velocidad mín./med./máx.) (kPa)	8,6/12,8/22,3	4,6/6,2/9,5	10,0/14,7/24,9	17,2/28,0/50,0	8,5/12,8/22,0
	Potencia acústica (velocidad mín./med./máx.) (dB)	33/40/50	33/42/52	34/43/53	37/45/55	38/46/55
	Presión acústica (velocidad mín./med./máx.) (dB)	24/31/41	24/33/43	25/34/44	28/36/46	29/37/46
Prestaciones de calefacción $T_{\text{aire}} = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$ $T_{\text{agua}} = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$, $\Delta T = 5\text{ }^{\circ}\text{C}$	Potencia absorbida (velocidad mín./med./máx.) (W)	3,5/5,2/10,3	4,0/6,3/14,0	4,8/8,6/21,6	5,4/9,9/25,4	6,1/11,4/29,5
	Potencia de calefacción (velocidad mín./med./máx.) (W)	600/780/1100	1010/1320/1810	1620/2100/2900	1910/2580/3620	2250/3000/4200
	Caudal de aire (velocidad mín./med./máx.) (m3/h)	90/130/205	145/205/305	225/315/470	260/380/575	300/430/645
	Caudal de agua (velocidad mín./med./máx.) (l/h)	102/134/190	174/227/311	279/361/499	329/443/622	388/515/722
	Pérdida de carga agua (velocidad mín./med./máx.) (kPa)	6,7/9,6/16,2	3,9/5,0/7,3	7,7/11,0/18,2	12,9/20,6/36,2	6,6/9,7/16,2
	Potencia acústica (velocidad mín./med./máx.) (dB)	33/40/50	33/42/52	34/43/53	37/45/55	38/46/55
	Presión acústica (velocidad mín./med./máx.) (dB)	24/31/41	24/33/43	25/34/44	28/36/46	29/37/46
	Potencia absorbida (velocidad mín./med./máx.) (W)	3,5/5,2/10,3	4,0/6,3/14,0	4,8/8,6/21,6	5,4/9,9/25,4	6,1/11,4/29,5
Prestaciones de refrigeración $T_{\text{aire}} = 27\text{ }^{\circ}\text{C}$ $T_{\text{agua}} = 7\text{ }^{\circ}\text{C}$ $\Delta T = 5\text{ }^{\circ}\text{C}$	Potencia de refrigeración (velocidad mín./med./máx.) (W)	480/660/920	830/1150/1620	1080/1910/2610	1450/2500/3360	1950/2920/3810
	Potencia refrigeración sensible (velocidad mín./med./máx.) (W)	360/520/750	620/880/1280	790/1410/1990	1050/1800/2490	1400/2100/2830
	Caudal de aire (velocidad mín./med./máx.) (m³/h)	90/130/205	145/205/305	225/315/470	260/380/575	300/430/645
	Caudal de agua (velocidad mín./med./máx.) (l/h)	72/108/144	144/216/288	252/324/468	288/432/576	324/468/648
	Pérdida de carga agua (velocidad mín./med./máx.) (kPa)	6,0/9,1/14,7	3,6/4,9/7,4	5,4/11,5/18,6	10,2/23,7/39,1	6,4/11,2/16,9
	Potencia acústica (velocidad mín./med./máx.) (dB)	33/40/50	33/42/52	34/43/53	37/45/55	38/46/55
	Presión acústica (velocidad mín./med./máx.) (dB)	24/31/41	24/33/43	25/34/44	28/36/46	29/37/46
	Potencia absorbida (velocidad mín./med./máx.) (W)	3,5/5,2/10,3	4,0/6,3/14,0	4,8/8,6/21,6	5,4/9,9/25,4	6,1/11,4/29,5
Datos hidráulicos	Temperatura máxima de entrada agua (°C)	85	85	85	85	85
	Temperatura mínima de entrada agua (°C)	6	6	6	6	6
	Presión máxima de funcionamiento (bar)	16	16	16	16	16
	Caudal máximo de agua (l/h)	200	350	500	600	800
	Caudal mínimo de agua (l/h)	40	80	80	120	120
	Contenido de agua (l)	0,4	0,7	1,1	1,4	1,7
	Conexiones	1/2"F	1/2"F	1/2"F	1/2"F	1/2"F
Datos eléctricos	Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
	Potencia máxima absorbida (W)	10,5	14	21,5	25,5	30
Tamaño	Ancho (mm)	640	840	1040	1240	1440
	Alto (mm)	580	580	580	580	580
	Fondo (mm)	126	126	126	126	126
	Peso (kg)	10,1	13,2	16,4	19,6	23

i El modelo Solius Whisper es un modelo sin WIFI

Dimensiones (mm)



	A	B	C	D
10	640	300	388	356
20	840	500	538	556
30	1040	700	738	756
40	1240	900	938	956
50	1440	1100	1138	1156

SOLIUS SLIM COMPACTO



Fancoil de tipo mural SOLIUS SLIM COMPACTO de dimensiones muy compactas adecuado a la arquitectura moderna de interiores, con diseño muy discreto y atractivo capaz de integrarse en cualquier espacio y decoración, gracias a sus dimensiones muy compactas: solo 13 cm de fondo y 32 cm de altura.

Características

- Ventilador mural
- Dimensiones muy compactas
- Instalación en punto alto
- Gran visor digital de pantalla táctil
- Elegante mando a distancia que refuerza su carácter distintivo
- Mínimo ruido con la tecnología DC inverter

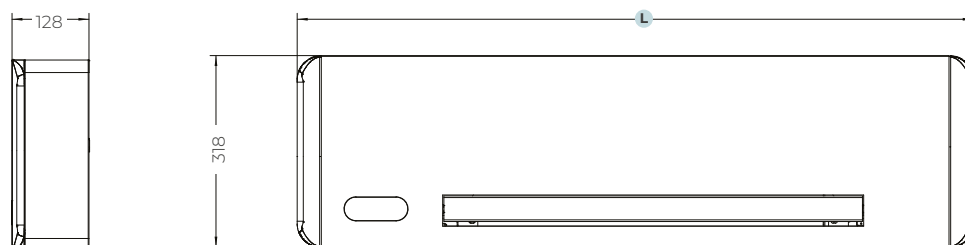


Mando a distancia

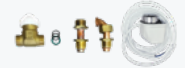
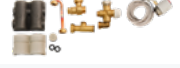
El mando a distancia suministrado junto con la unidad de fancoil se ha construido y diseñado para que ofrezca una alta robustez y garantice un rendimiento excelente del equipo.

SOLIUS SLIM COMPACTO		40	60	80
	Modelo con mando a distancia	XSM40I	XSM60I	XSM80I
	Precio	848 €	931 €	1.020 €
Prestaciones de calefacción $T_{\text{aire}} = 20\text{ °C}$ $T_{\text{agua}} = 50\text{ °C}$ $\Delta T = 10\text{ °C}$	Potencia calefacción total (W)	1610	2350	3250
	Caudal de agua (l/h)	196	279	402
	Pérdida de carga de agua (kPa)	8,8	3,4	3,5
Prestaciones de refrigeración $T_{\text{aire}} = 27\text{ °C}$ $T_{\text{agua}} = 7\text{ °C}$ $\Delta T = 5\text{ °C}$	Potencia de refrigeración total (W)	1140	1620	2340
	Potencia de refrigeración sensible (W)	840	1400	2100
	Caudal de agua (l/h)	196	279	402
	Pérdida de carga de agua (kPa)	10,7	4,5	2,1
	Caudal de aire (velocidad mín. - máx.) (m³/h)	140-320	230-430	310-540
Datos aerúlicos	Presión acústica (velocidad mín. - máx.) (dB)	24,9-39,7	25,2-42,4	25,8-42,6
Datos hidráulicos	Temperatura máxima entrada de agua (°C)	80	80	80
	Temperatura mínima entrada de agua (°C)	4	4	4
	Presión máxima de agua (bar)	10	10	10
	Contenido de agua (l)	0,54	0,74	0,93
	Conexiones	¾" Euroconus	¾" Euroconus	¾" Euroconus
Datos eléctricos	Potencia máxima absorbida (W)	17,6	19,8	26,5
	Potencia mínima absorbida (W)	4,8	5,1	5,8
	Alimentación (V)	230	230	230
Tamaño	Ancho L (mm)	902	1102	1302
	Alto (mm)	318	318	318
	Fondo (mm)	128	128	128
	Peso (kg)	14	16	19

Dimensiones (mm)



Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
XCAW2V	Kit de válvula de 2 Vías para Solius Whisper	73 €	
XCAW3V	Kit de válvula de 3 Vías para Solius Whisper	88 €	
XCAWSENT2	Sensor T2 para Solius Whisper (Cambio)	7,79 €	
XCAWPES	Conjunto de Pies de apoyo a Solius Whisper	27 €	
XSM687	Kit de válvula de 2 Vías para Solius Slim Compacto	174 €	
XSM688	Kit de válvula de 3 Vías para Solius Slim Compacto	213 €	
XS0612AI	Adaptador 3/4" Eurokonus para Solius Slim Compacto - Junta Plana	21 €	

