

ES Fan Coils

Los Fan Coils ES utilizados con fines de calefacción son básicamente un radiador con un ventilador que hace circular el aire alrededor del intercambiador de calor.

El fancoil utiliza agua como medio y puede utilizarse tanto para calefacción como para refrigeración. Al hacer circular el aire alrededor del intercambiador de calor, la transferencia de calor al aire aumenta drásticamente. Para la calefacción, esto significa que la temperatura del agua en el sistema de calefacción se puede reducir considerablemente y mantener la temperatura ambiente deseada. Una temperatura más baja del agua también aumenta la eficiencia del sistema de calefacción.

MODELO	Unidad	FCF1550-V3	FCF3100-V3	FCF4600-V3	FCF6300-V3
Artículo número		120265	120266	120267	120268
Enfriamiento capacidad en 12°C (1)	kW	0,75	1,50	2,20	3,10
Calefacción capacidad a 50°C (2)	kW	0,99	2,00	2,80	4,20
Calefacción capacidad a 70°C (3)	kW	1,55	3,10	4,60	6,30
Flujo	l/hora	162	343	471	600
Caída de presión	kPa	7,00	7,50	19,00	25,00
Calor de volumen intercambiador	l	0,48	0,85	1,15	1,48
Máx. agua presión	Bar	10			
Agua conexión	pulgada	G1/2			
Aire flúir mínimo máximo	m³/hora	50/160	150/320	200/460	300/580
Fuerza suministrar	V/F/Hz	230/1/50			
Fuerza consumo	W.	14	23	27	33
Sonido nivel mínimo máximo (4)	dB(A)	20/39	18/40	19/42	21/42
Neto dimensiones, W. x alto x D	mm	694 X 580 X 129	894 X 580 X 129	1094x580x129	1294 x 580 x 129
Peso	kg	dieciséis	22	28	34

Las siguientes funciones están disponibles y se pueden ajustar:

- Calefacción, refrigeración, deshumidificador y circulación del aire.
- Operación temporizador
- Modo nocturno / trabajo silencioso
- Velocidad del ventilador
- Ajuste de temperatura ambiente

El bloqueo automático de teclas se activa después de 10 segundos sin operación.



Fácil a usar control mostrar.



ES Energysave AB

(1) Enfriamiento. Entrada/salida de agua 7/12°C; habitación temperatura DB/WB 27/19°C. (2) Calefacción. Agua entrada 50°C; habitación temperatura 20°C

(3) Calefacción. Agua entrada 70°C; habitación temperatura 20°C. (4) Sonido presión es probado en conformidad según EN12102-2008 y ISO3745:201