

R-410A

Conductos DC Inverter

Bomba de Calor

MODELOS	Conjunto			F1CN-6 DCI	F1CN-9 DCI
	Unidad Exterior			F1CNE-6 DCI	F1CNE-9 DCI
	Unidad Interior			F1CNI-6 DCI	F1CNI-9 DCI
Capacidades nominales	Refrigeración	W		7.030	10.550
		kcal/h		6.050	9.070
	Calefacción	W		8.200	11.720
		kcal/h		7.050	10.080
Deshumidificación		l/h	2,40	3,60	
Alimentación eléctrica		V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	
Potencias absorbidas	Refrigeración	W	2.130	3.260	
	Calefacción	W	2.190	3.120	
Intensidades absorbidas	Refrigeración	A	9,55	14,59	
	Calefacción	A	9,87	13,96	
Índices de eficiencia energética	Refrigeración	EER	3,30	3,24	
	Calefacción	COP	3,74	3,76	
Caudales de aire nominales	Unidad Interior	Baja-Alta veloc.	m ³ /h	1.030 - 1.275	1.860 - 2.070
Presión estática disponible	Unidad Interior	Alta velocidad	Pa	40	70
Niveles de presión sonora	Unidad Interior	Baja velocidad	dB(A)	42	44
		Alta velocidad	dB(A)	49	49
	Unidad Exterior		dB(A)	55	57
Dimensiones	Unidad Interior	Alto	mm	290	298
		Ancho	mm	1.095	1.350
		Fondo	mm	805	800
	Unidad Exterior	Alto	mm	860	960
		Ancho	mm	930	990
		Fondo	mm	330	360
Pesos netos	Unidad Interior	kg	38	48	
	Unidad Exterior	kg	72	106	
Tipo de compresor				Rotativo DC Inverter	Scroll DC Inverter
Carga refrigerante unidad exterior	R-410A	g	2.200	2.600	
Conexiones frigoríficas	Diámetros	Líquido	* Pulg.	3/8"	3/8"
		Gas	* Pulg.	5/8"	5/8"
	Tipo conexiones				Para abocardar
Longitud máx. de instalación entre unidades	L	* m	30	40	
Altura máx. de instalación entre unidades	H	* m	15	20	
Cargas adicionales de refrigerante	Por longitud de instalación	** g/m	L>5m: +50	L>5m: +50	

Consideraciones sobre la instalación:

- * - Distancias máximas de instalación expresadas en metros de tubo en desarrollo y un solo sentido.
- Diámetros de tubos: los correspondientes a las conexiones de cada modelo.
- Aislamiento independiente en cada tubo.
- Cuando la unidad exterior se instale por encima de la unidad interior y la diferencia de altura entre ambas supere los 5 metros, se recomienda instalar un sifón a pie de línea de gas y uno más cada 5 metros.
- Longitud mínima recomendada de tubería entre unidades: 3 metros.
- ** - Carga de refrigerante a añadir en obra en función de la longitud de la instalación

