

SPLIT INVERTER CENTRIFUGA R410A

MODELO	UNIDAD INTERIOR CONVERTIBLE	F5CFY140A1R	F5CFY160A1R		
CAPACIDAD NOMINAL FRIGORÍFICA	EER	Kcal/h	11.750	13.250	
		kW	13,7	15,4	
		w/w	E	E	
CAPACIDAD NOMINAL CALORÍFICA	COP	Kcal/h	12.500	14.500	
		kW	14,5	16,9	
		w/w	E	E	
UNIDAD INTERIOR SUELO/T.	CAUDAL DE AIRE	m ³ /h	2.300 / 1.900 / 1.700	2.300 / 1.900 / 1.700	
	DESCARGA DE AIRE	LAMAS VERTICAL/HORIZONTAL AUTOMÁTICAS			
	NIVEL DE PRESIÓN SONORA	dBA	54 / 49 / 46	54 / 49 / 46	
	DIMENSIONES	ALTO	mm	235	235
		ANCHO	mm	1.650	1.650
		FONDO	mm	675	675
	PESO	Kg	38	38	
	FILTRO DE AIRE	FILTRO ANTI-HONGOS LAVABLE			

MODELO	UNIDAD INTERIOR CASSETTE	F5CKY140A1R	F5CKY160A1R		
CAPACIDAD NOMINAL FRIGORÍFICA	EER	Kcal/h	11.500	12.750	
		kW	13,8	14,8	
		w/w	E	E	
CAPACIDAD NOMINAL CALORÍFICA	COP	Kcal/h	12.500	14.500	
		kW	14,5	16,9	
		w/w	D	D	
UNIDAD INTERIOR CASSETTE	CAUDAL DE AIRE	m ³ /h	2.350 / 2.000 / 1.800	2.350 / 2.000 / 1.800	
	DESCARGA DE AIRE	4 LAMAS AUTOMÁTICAS (4 MOTORES)			
	NIVEL DE PRESIÓN SONORA	dBA	48 / 46 / 45	48 / 46 / 45	
	DIMENSIONES	ALTO	mm	245	245
		ANCHO	mm	840	840
		FONDO	mm	840	840
	PESO (CUERPO + PANEL)	Kg	31 + 5	31 + 5	
	FILTRO DE AIRE	FILTRO ANTI-HONGOS LAVABLE			

MODELO	UNIDAD INTERIOR CONDUCTOS	F5CCY140A1R	F5CCY160A1R		
CAPACIDAD NOMINAL FRIGORÍFICA	EER	Kcal/h	11.500	13.750	
		kW	13,8	16	
		w/w	E	E	
CAPACIDAD NOMINAL CALORÍFICA	COP	Kcal/h	12.500	14.500	
		kW	14,5	16,9	
		w/w	E	D	
UNIDAD INTERIOR CONDUCTO	CAUDAL DE AIRE	m ³ /h	3.010 / 2.410 / 1.940	3.010 / 2.410 / 1.940	
	DESCARGA DE AIRE	Pa	100	100	
	NIVEL DE PRESIÓN SONORA	dBA	46 / 43 / 41	46 / 43 / 41	
	DIMENSIONES	ALTO	mm	300	300
		ANCHO	mm	1.200	1.200
		FONDO	mm	865	865
	PESO	Kg	45	45	
	FILTRO DE AIRE	FILTRO ANTI-HONGOS LAVABLE			

MODELO	UNIDAD EXTERIOR	F5HDCY140AR/3	F5HDCY160AR/3	
ALIMENTACIÓN	V/F/Hz	380 -415 / 3 / 50		
CONSUMO TOTAL (FRÍO)	W	5.444	5.968	
CAUDAL DE AIRE	m ³ /h	4.200	4.200	
PRESIÓN DISPONIBLE	Pa	50	50	
NIVEL DE PRESIÓN SONORA	dBA	64	64	
DIMENSIONES	ALTO	mm	568	568
	ANCHO	mm	1.394	1.394
	FONDO	mm	783	783
PESO	Kg	152	154	
DATOS FRIG.	CONEXIONES FRIGORÍFICAS	LÍQUIDO	3/8"	
		GAS	5/8"	
	DISTANCIAS FRIGORÍFICAS	ELEVACIÓN MÁXIMA	30	30
		DISTANCIA MÁXIMA	65	65
LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO	FRÍO (MIN/MAX)	-15°C / 50°C		
	CALOR (MIN/MAX)	-15°C / 24°C		

Las especificaciones contenidas en este catálogo están sujetas a cambios sin previo aviso. Frimec AC Spain, S.A. puede sustituir estos productos por las últimas novedades a sus clientes. Frimec AC Spain, S.A. no asume ninguna responsabilidad por cualquier error u omisión en este catálogo.

UNIDADES EXTERIORES



F5HDCY140/160AR3

UNIDADES INTERIORES



F5CKY140/160A1R



F5CCY140/160A1R

MANDOS



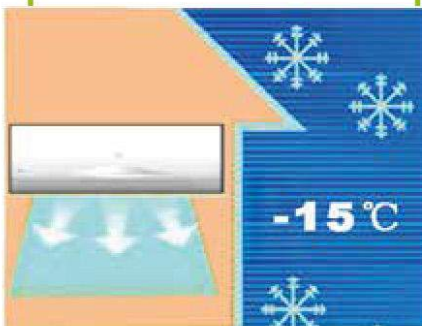
F5CKY (serie)



F5CCY (serie)

Control de condensación

Las unidades exteriores de la gama comercial pueden funcionar en modo frío con una temperatura exterior de hasta -15°C.



Conexiones BMS y compatibilidad con sistemas de zonas

La unidad disponible de conexiones BMS (alarma y on-off), además es compatible con sistemas de zonas.

Rearme automático configurable

El rearme automático puede ser deshabilitado mediante un interruptor existente en la placa principal.

Función "Follow me"

Esta función permite usar el sensor de temperatura existente en la centralita como sensor principal de regulación, en lugar del sensor existente en el retorno de la unidad interior.



SPLIT INVERTER CENTRIFUGA		POTENCIA (Kcal/h)		
Ud. Interior	Ud. Exterior	Aliment.	Frío	Calor
F5CFY140A1R	F5HDCY140AR3	380	11.750	12.500
F5CFY160A1R	F5HDCY160AR3	380	13.250	14.500
F5CKY140A1R	F5HDCY140AR3	380	11.500	12.500
F5CKY160A1R	F5HDCY160AR3	380	12.750	14.500
F5CCY140A1R	F5HDCY140AR3	380	11.500	12.500
F5CCY160A1R	F5HDCY160AR3	380	13.750	14.500

SISTEMA TWIN

Este sistema permite combinar dos unidades interiores de la misma capacidad con una unidad exterior. Una de las unidades interiores hará de unidad principal o maestra y la otra de esclava. La unidad esclava hará lo que hace la unidad principal (arrancar, parar, cambiar de velocidad..).

Para la instalación es necesario instalar un distribuidor Frimec en posición horizontal.

Distancias permitidas:

Distancia total: $L+L_1+L_2=30m$

Máxima longitud desde el distribuidor: $L_1<15m$; $L_2<15m$

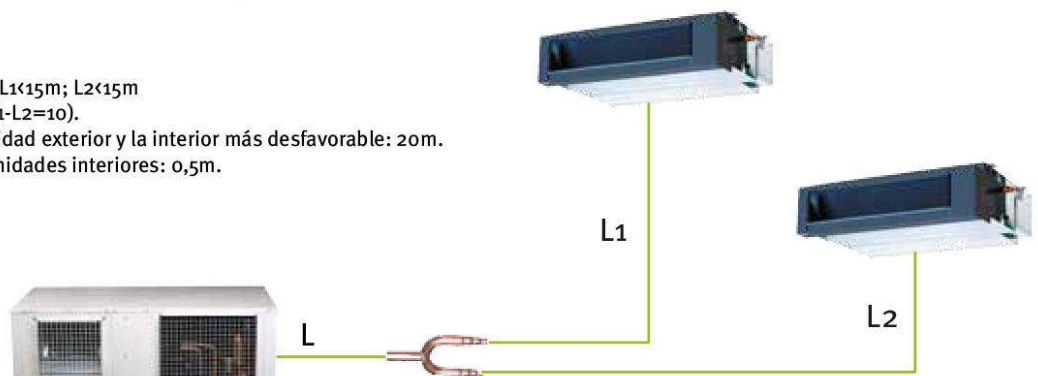
Máxima diferencia entre L_1 y L_2 : $10m$ ($L_1-L_2=10$).

Máxima diferencia de altura entre la unidad exterior y la interior más desfavorable: $20m$.

Máxima diferencia de altura entre las unidades interiores: $0,5m$.

Combinaciones posibles:

Interiores	Exterior
2xF5CKY71A1R	F5HDCY140AR/3
2xF5CKY80A1R	F5HDCY160AR/3
2xF5CCY71A1R	F5HDCY140AR/3
2xF5CCY80A1R	F5HDCY160AR/3



KIT DISTRIBUIDOR FQZHN-01C.1/2, PVP: 165€