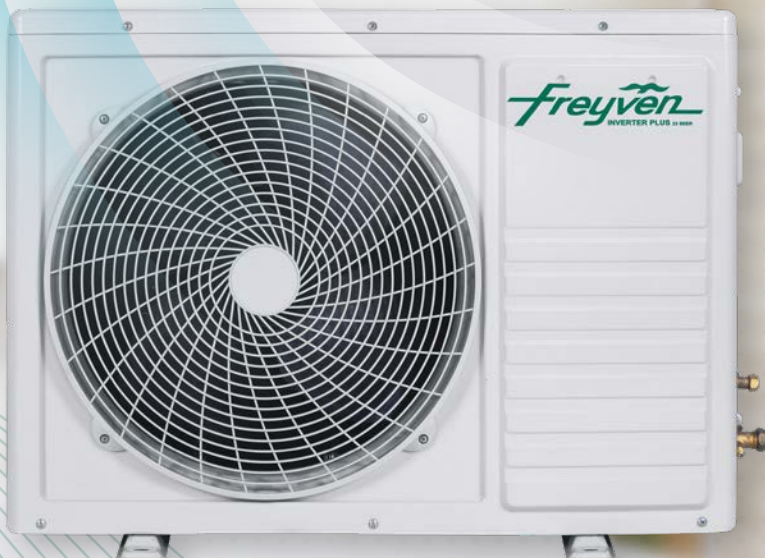


**53FY-C**  
Inverter 17 SEER

*Freyven*



# AIRE ACONDICIONADO

EVAPORADORA Y CONDENSADORA  
SOLO FRÍO / FRÍO Y CALOR



53FY-C		SISTEMA	53FYC121C	53FYQ121C	53FYC123C	53FYQ123C	53FYC183C	53FYQ183C	53FYC243C	53FYQ243C	53FYC363C	53FYQ363C
		EVAP	40FYC121C-E	40FYQ121C-E	40FYC123C-E	40FYQ123C-E	40FYC183C-E	40FYQ183C-E	40FYC243C-E	40FYQ243C-E	40FYC363C-E	40FYQ363C-E
		COND	38FYC121C-C	38FYQ121C-C	38FYC123C-C	38FYQ123C-C	38FYC183C-C	38FYQ183C-C	38FYC243C-C	38FYQ243C-C	38FYC363C-C	38FYQ363C-C
		SOLO FRÍO	FRÍO / CALOR	SOLO FRÍO	FRÍO / CALOR	SOLO FRÍO	FRÍO / CALOR	SOLO FRÍO	FRÍO / CALOR	SOLO FRÍO	FRÍO / CALOR	
INFO. BÁSICA	CAPACIDAD	TON	1	1	1	1	1.5	1.5	2	2	3	3
		BTU	12,000	12,000	12,000	12,000	18,000	18,000	24,000	24,000	36,000	36,000
CONSUMO	VOLTAJE	V	115	115	230	230	230	230	230	230	230	230
	FASES	φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CONSUMO	FRECUENCIA	HZ	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	ENFRIAMIENTO	W	1,250	1,250	1,255	1,255	1,870	1,870	2,500	2,500	3,350	3,350
CONSUMO	CALEFACCIÓN	/	/	1,170	/	1,170	/	1,720	/	2,500	/	3,350
	ENFRIAMIENTO	A	11.3	11.3	5.9	5.9	8.9	8.9	11.8	11.8	15.1	15.1
CONSUMO	CALEFACCIÓN	/	/	10.6	/	5.5	/	8.1	/	11.8	/	15.1
	VOLUMEN	m³/h	500	500	500	500	950	950	1,300	1,300	1,300	1,300
CONFORTE	DE AIRE	RPM	750 / 1,150 / 1,250	750 / 1,150 / 1,250	750 / 1,150 / 1,250	750 / 1,150 / 1,250	850 / 1,250 / 1,350	850 / 1,250 / 1,350	850 / 1,200 / 1,270	850 / 1,200 / 1,270	850 / 1,200 / 1,270	850 / 1,200 / 1,270
	NIVEL	dB	38	38	38	38	43	43	49	49	46	46
CONFORTE	DE RUIDO		34	34	34	34	38	38	45	45	41	41
			30	30	30	30	33	33	41	41	38	38
	REFRIGERANTE	TIPO	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
DATOS TÉCNICOS	CARGA DE REF	Kg	0.53	0.64	0.53	0.64	0.68	1.06	0.99	1.37	2.06	2.06
	COMPRESOR	TIPO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
DATOS TÉCNICOS	LRA	A	28	28	28	28	30	30	35	35	40	40
	POTENCIA	W	1,040	1,040	1,040	1,040	1,130	1,130	1,140	1,140	1,860	1,860
DATOS TÉCNICOS	DESHUMIDIFICACIÓN	LITROS/HORA	1.3	1.3	1.3	1.3	1.8	1.8	2.5	2.5	2.8	2.8
		PINTA/DÍA	66	66	66	66	91	91	127	127	142	142
DATOS TÉCNICOS	EFICIENCIA	SEER (BTU/W <sub>e</sub> )	~17	~17	~17	~17	~17	~17	~17	~17	~17	~17
	PRESIÓN DESCARGA	MPa	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
DATOS TÉCNICOS	PRESIÓN SUCCIÓN		1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
	φ GAS	in	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8
EVAP	φ LÍQUIDO		1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	LARGO	cm	78	78	78	78	91	91	101	101	119	119
EVAP	ALTO		20	20	20	20	21	21	22	22	26	26
	ANCHO		25	25	25	25	29	29	32	32	34	34
EVAP	PESO	Kg	8	8	8	8	10	10	13	13	17	17
	LARGO	cm	78	78	78	78	85	85	85	85	90	90
COND	ALTO		50	50	50	50	60	60	60	60	80	80
	ANCHO		29	29	29	29	35	35	35	35	36	36
COND	PESO	Kg	21	22	21	22	26	28	30	32	54	56