

Suelo y techo DC Inverter

Wi-Fi Ready



Sistema de control
Ver pag.44



Modelo	Unidad Interior	CFT53IUINVR32	CFT71IUINVR32	CFT110IUINVR32	
	Unidad Exterior	OU531INVR32	OU711INVR32	OU1103INVR32	
Pdesignc	kW	5,0	7,0	10,0	
Pdesignh (Zona Media)	kW	4,0	6,40	9,0	
Pdesignh (Zona más cálida)	kW	/	/	/	
Capacidad de Refrigeración	Btu/h	17000 (5459-18766)	23870 (8189-27296)	34100 (10918-37532)	
	kW	5,0 (1,60-5,50)	7,0 (2,40-8,0)	10,0 (3,20-11,0)	
Capacidad de Calefacción	Btu/h	18000 (5118-20472)	27280 (7506-30708)	40900 (10236-46062)	
	kW	5,50 (1,50-6,0)	8,0 (2,20-9,0)	12,0 (3,0-13,50)	
Refrigeración	SEER	5,90	7,20	6,10	
	Grado de eficiencia energética	A+	A++	A++	
	SCOP Zona Media	4,0	3,90	4,0	
Calefacción	Grado de eficiencia energética Zona Media	A+	A	A+	
	SCOP Zona más cálida	/	/	/	
	Grado de eficiencia energética Zona más cálida	/	/	/	
Alimentación*: Tensión/Fases/Frecuencia	Volts/Phase/Hz	230/1/50		400/3/50	
Refrigeración	Consumo anual de electricidad (QCE)	kWh/a	284	359	561
	Consumo en condiciones nominales **	kW	1,55	1,90	3,30
Calefacción	Consumo anual de electricidad Zona media (QHE)	kWh/a	1394	2295	3146
	Consumo anual de electricidad Zona más cálida (QHE)	kWh/a	/	/	/
	Consumo en condiciones nominales **	kW	1,60	2,45	3,50
Deshumidificación	L/h	1,6	2,1	3,2	
Volumen de flujo de aire (Turbo/Alto/Medio/Bajo)	m ³ /h	600/700/800/850	940/1090/1220/1300	1260/1350/1500/1600	
Nivel de potencia acústica de la unidad interior	dB(A)	57	57	61	
Nivel de presión acústica de la unidad interior *** (Alto/Medio/Bajo)	dB(A)	36/39/42	38/41/44	43/45/47	
Nivel de potencia acústica de la unidad exterior	dB(A)	65	67	70	
Nivel de presión acústica de la unidad exterior***	dB(A)	50	52	55	
Unidad Interior	Dimensiones del producto (AnchoxAltoxFondo)	mm	870 x 665 x 235	1200 x 665 x 235	1200 x 665 x 235
	Dimensiones del embalaje (AnchoxAltoxFondo)	mm	1033 x 770 x 300	1363 x 770 x 300	1363 x 770 x 300
	Peso neto / bruto	kg	26/31	31/37	32/38
Unidad Exterior	Dimensiones del producto (AnchoxAltoxFondo)	mm	818 x 596 x 302	892 x 698 x 340	940 x 820 x 460
	Dimensiones del embalaje (AnchoxAltoxFondo)	mm	948 x 645 x 420	1029 x 750 x 458	1073 x 868 x 563
	Peso neto / bruto	kg	39/42	53/57	89/101
Conexión de tuberías	Líquido diámetro	mm (inch)	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Gas diámetro	mm (inch)	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Longitud máxima de tubería****	m	35****	50****	65****
	Distancia máxima permitida en vertical	m	20	25	30
Carga de refrigerante (R32)	g	1000	1600	2500	
Filtros			Antipolvo		
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-20~48		
	Calefacción	°C	-20~24		

Los datos técnicos cumplen con la norma UNI 14511/2004.

Nota: * El suministro de energía se encuentra en la unidad exterior ** Los datos técnicos cumplen con la norma UNI 14511/2004.

*** Medido en campo libre **** Más de 5m agregar 20g/m

ESPECIFICACIONES ADICIONALES

Compatible con Control Centralizado.	Función REINICIO AUTOMÁTICO
SISTEMA DE CON TRONTRONL KEY-CARD	Contacto seco
Mando a distancia con FUNCIÓN HOTEL	Posibilidad de conectar dos controles remotos
Salida de aire de 360 °	Doble Sensor de temperatura
INICIO con Bajo consumo de energía	Control de la condensación



Wi-Fi Ready



TÖYÖTÖMI
air conditioners

Sistema de control
Ver pag 44



Modelo	Unidad Interior	CFT125IUINVR32	CFT140IUINVR32	CFT170IUINVR32	
	Unidad Exterior	OU1253INVR32	OU1403INVR32	OU1703INVR32	
Pdesignc	kW	12,10	13,40	16,0	
Pdesignc (Zona Media)	kW	10,0	11,20	12,30	
Pdesignc (Zona más cálida)	kW	/	/	/	
Capacidad de Refrigeración	Btu/h	41200 (12283-43674)	45694 (20472-48450)	54560 (23202-57322)	
	kW	12,10 (3,60-12,80)	13,40 (6,0-14,20)	16,0 (6,80-16,80)	
Capacidad de Calefacción	Btu/h	46000 (12283-49474)	52855 (13306-54592)	57970 (15345-59710)	
	kW	13,50 (3,60-14,50)	15,50 (3,90-16,0)	17,0 (4,50-17,50)	
Refrigeración	SEER	6,10	6,10	6,10	
	Grado de eficiencia energética	A++	A++	A++	
Calefacción	SCOP Zona Media	3,8	4,0	4,0	
	Grado de eficiencia energética Zona Media	A	A+	A+	
	SCOP Zona más cálida	/	/	/	
	Grado de eficiencia energética Zona más cálida	/	/	/	
Alimentación* : Tensión/Fases/Frecuencia	Volts/Phase/Hz	400/3/50			
Refrigeración	Consumo anual de electricidad (QCE)	694	759	918	
	Consumo en condiciones nominales **	kW	4,05	4,30	5,40
Calefacción	Consumo anual de electricidad Zona media (QHE)	kWh/a	3684	3920	4305
	Consumo anual de electricidad Zona más cálida (QHE)	kWh/a	/	/	/
	Consumo en condiciones nominales **	kW	4,0	4,40	5,40
Deshumidificación	L/h	3,4	4,2	4,8	
Volumen de flujo de aire (Turbo/Alto/Medio/Bajo)	m ³ /h	1400/1540/1700/1800	1480/1800/2000/2100	1590/1870/2200/2300	
Nivel de potencia acústica de la unidad interior	dB(A)	61	65	68	
Nivel de presión acústica de la unidad interior *** (Alto/Medio/Bajo)	dB(A)	42/44/47	44/48/50	45/49/53	
Nivel de potencia acústica de la unidad exterior	dB(A)	71	72	72	
Nivel de presión acústica de la unidad exterior***	dB(A)	55	56	57	
Unidad Interior	Dimensiones del producto (AnchoxAltoxFondo)	mm	1570 x 665 x 235	1570 x 665 x 235	
	Dimensiones del embalaje (AnchoxAltoxFondo)	mm	1729 x 770 x 300	1729 x 770 x 300	
	Peso neto / bruto	kg	40/47	42/49	
Unidad Exterior	Dimensiones del producto (AnchoxAltoxFondo)	mm	940 x 820 x 460	940 x 820 x 460	
	Dimensiones del embalaje (AnchoxAltoxFondo)	mm	1073 x 868 x 563	1073 x 868 x 563	
	Peso neto / bruto	kg	95/107	99/111	
Conexión de tuberías	Líquido diámetro	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	
	Gas diámetro	mm (inch)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	
	Longitud máxima de tubería****	m	75***	75***	
	Distancia máxima permitida en vertical	m	30	30	
Carga de refrigerante (R32)	g	2650	2800	3600	
Filtros			Antipolvo		
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-20~48		
	Calefacción	°C	-20~24		

Los datos técnicos cumplen con la norma UNI 14511/2004.

Nota: * El suministro de energía se encuentra en la unidad exterior ** Los datos técnicos cumplen con la norma UNI 14511/2004.

*** Medido en campo libre **** Más de 5m agregar 20g/m

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

Compatible con Control Centralizado.	Función REINICIO AUTOMÁTICO
SISTEMA DE CONTROL KEY-CARD	Contacto seco
Mando a distancia con FUNCIÓN HOTEL	Posibilidad de conectar dos controles remotos
Salida de aire de 360°	Doble Sensor de temperatura
INICIO con Bajo consumo de energía	Control de la condensación

