

DC Inverter Cassette 8 vías

TYAIF7



CASSETTE 8 VÍAS		Compact				
		Unidad Interior	CCT12IUINVR32-CP	CCT18IUINVR32-CP	CCT24IUINVR32	
		Panel unidad interior	CCT12IUINVR32-CP	CCT18IUINVR32-CP	CCT24IUINVR32	
		Unidad Exterior	OU12IINVR32	OU18IINVR32	OU24IINVR32	
Código EAN de la unidad interior			4963505028671	4963505028688	4963505028695	
Código EAN del panel			4963505028831	4963505028848	4963505028855	
Código EAN de la unidad exterior			4963505028596	4963505028602	4963505028619	
Pdesignc		kW	3,5	5,3	7,1	
Pdesignh (Zona Media)		kW	3,1	3,9	5,0	
Capacidad de Refrigeración		Btu/h	11900 (3071-13648)	18000 (5459-18767)	24200 (8189-25932)	
		kW	3,50 (0,90-4,00)	5,30 (1,60-5,50)	7,10 (2,40-7,60)	
Capacidad de Calefacción		Btu/h	13600 (3071-15354)	19790 (5459-20814)	27200 (7507-29344)	
		kW	4,00 (0,90-4,50)	5,80 (1,60-6,10)	8,00 (2,20-8,60)	
Refrigeración		SEER	7,1	7,2	6,7	
		Grado de eficiencia energética	A++	A++	A++	
Calefacción		SCOP Zona Media	4,2	4,3	4,3	
		Grado de eficiencia energética Zona Media	A+	A+	A+	
Alimentación: Tensión/Frecuencia/Fases*		V/Hz/PH	220-240/50-60/1	220-240/50-60/1	220-240/50-60/1	
Refrigeración		Consumo anual de electricidad (QCE)	kWh/a	173	258	371
		Consumo en condiciones nominales**	kW	0,92	1,54	2,03
		Corriente eléctrica	A	4,40	7,30	9,70
Calefacción		Consumo anual de electricidad Zona media (QHE)	kWh/a	1034	1270	1628
		Consumo en condiciones nominales**	kW	1,00	1,47	2,00
		Corriente eléctrica	A	4,80	7,00	9,60
Deshumidificación		L/h	1,00	1,80	2,40	
Volumen de flujo de aire (Bajo/Medio/Alto/Turbo)		m ³ /h	400/500/550/600	600/700/800/900	800/900/1000/1100	
Nivel de potencia acústica de la unidad interior		dB(A)	47	51	51	
Nivel de presión acústica de la unidad interior (Bajo/Medio/Alto/Turbo)***		dB(A)	29/33/35	31/33/35	34/36/38	
Nivel de potencia acústica de la unidad exterior		dB(A)	56	65	69	
Nivel de presión acústica de la unidad exterior**		dB(A)	48	52	55	
Unidad Interior		Dimensiones del producto (An.xAL.xF.)	mm	570x260x570	840x200x840	840x200x840
		Dimensiones del embalaje (An.xAL.xF.)	mm	698x295x653	943x245x923	943x245x923
		Peso neto / bruto	kg	16,5/21	21/27	21/27
		Cable de comunicación (entre UI & UE)	qty x mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Panel		Dimensiones del producto (An.xAL.xF.)	mm	620x47,5x620	950x52x950	950x52x950
		Dimensiones del embalaje (An.xAL.xF.)	mm	693x115x693	1033x110x1020	1033x110x1020
		Peso neto / bruto	kg	3/4,5	7,5/11	6/9,5
Unidad Exterior		Dimensiones del producto (An.xAL.xF.)	mm	675x553x285	745x555x300	889x660x340
		Dimensiones del embalaje (An.xAL.xF.)	mm	794x605x376	872x609x398	1032x730x456
		Peso neto / bruto	kg	24,5/27	30,5/33	41,5/45
		Cable de alimentación	qty x mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x4,0+T
Conexión de tuberías		Líquido diámetro	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
		Gas diámetro	mm (inch)	9,53 (3/8")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")
		Longitud máxima de la tubería sin añadir refrigerante	m	7	7	7
		Longitud máxima de la tubería añadiendo refrigerante	m	30	30	30
		Distancia máxima permitida en vertical	m	15	20	20
		Longitud mínima de la tubería	m	3	3	
Carga de refrigerante (R-32)		g	570	850	1500	
Carga adicional de refrigerante		g/m	16	16	20	
Filtro			Prefiltro de alta densidad	Prefiltro de alta densidad	Prefiltro de alta densidad	
Rango de funcionamiento		Refrigeración	°C	-20~-52	-20~-52	-20~-52
		Calefacción	°C	-20~24	-20~24	-20~24

Los datos técnicos cumplen con la norma EN 14511:2007, EN12102 Global Warming Potential (GWP).

Nota: * El suministro de energía se encuentra en la unidad exterior ** Los datos técnicos cumplen con la norma UNE14511/2004. *** Medido en campo libre

DC Inverter Cassette 8 vías



CASSETTE 8 VÍAS		Unidad Interior	CCT36IUINVR32	CCT42IUINVR32	CCT48IUINVR32	CCT60IUINVR32	
		Panel unidad interior	CCT36IUINVR32	CCT42IUINVR32	CCT48IUINVR32	CCT60IUINVR32	
		Unidad Exterior	OU363INVR32	OU423INVR32	OU483INVR32	OU603INVR32	
Código EAN de la unidad interior			4963505028862	4963505028886	4963505028909	4963505063108	
Código EAN del panel			4963505028879	4963505028893	4963505028916	4963505063115	
Código EAN de la unidad exterior			4963505028923	4963505028626	4963505028930	4963505063092	
Pdesignc		kW	10,5	12,1	13,4	15,8	
Pdesignh (Zona Media)		kW	7,0	13,5	15,5	18,2	
Capacidad de Refrigeración		Btu/h	35800 (10919-37533)	41200 (12284-44699)	45700	53900	
		kW	10,50 (3,20-11,00)	12,10 (3,60-13,10)	13,41	15,80	
Capacidad de Calefacción		Btu/h	39200 (10236-42651)	46000 (12284-49475)	52980	62100	
		kW	11,50 (3,00-12,50)	13,50 (3,60-14,50)	15,50	18,20	
Refrigeración		SEER	6,6	6,1	6,3	6,1	
		Grado de eficiencia energética	A++	A++	A++	A++	
Calefacción		SCOP Zona Media	4,4	4,1	4,0	4,0	
		Grado de eficiencia energética Zona Media	A+	A+	A+	A+	
Alimentación: Tensión/Frecuencia/Fases*		V/Hz/PH	380-415/50-60/3	380-415/50-60/3	380-415/50-60/3	380-415/50-60/3	
Refrigeración		Consumo anual de electricidad (QCE)	kWh/a	557	-	-	-
		Consumo en condiciones nominales**	kW	3,10	3,90	4,60	5,30
		Corriente eléctrica	A	4,90	6,20	7,0	-
Calefacción		Consumo anual de electricidad Zona media (QHE)	kWh/a	2227	-	-	-
		Consumo en condiciones nominales**	kW	2,95	3,97	4,70	5,70
		Corriente eléctrica	A	4,70	6,30	7,10	-
Deshumidificación		L/h	3,30	3,70	3,80	-	
Volumen de flujo de aire (Bajo/Medio/Alto/Turbo)		m3/h	1000/1200/1400/1500	1100/1300/1500/1700	1400/1600/1800/2000	1600/1900/2100/2300	
Nivel de potencia acústica de la unidad interior		dB(A)	56	61	64	-	
Nivel de potencia acústica de la unidad interior (Bajo/Medio/Alto/Turbo)***		dB(A)	38/39/41	39/43/46	41/45/48/51	44/48/50	
Nivel de potencia acústica de la unidad exterior		dB(A)	70	73	72	75	
Nivel de presión acústica de la unidad exterior**		dB(A)	57	58	59	60	
Unidad Interior		Dimensiones del producto (An.xAL.xF.)	mm	840x200x840	840x200x840	840x290x840	840x290x840
		Dimensiones del embalaje (An.xAL.xF.)	mm	943x245x923	943x245x923	933x335x903	933x335x903
		Peso neto / bruto	kg	23/29	23/29	26/32	26/33
		Cable de comunicación (entre UI & UE)	qty x mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Panel		Dimensiones del producto (An.xAL.xF.)	mm	950x52x950	950x52x950	950x52x950	950x52x950
		Dimensiones del embalaje (An.xAL.xF.)	mm	1033x110x1020	1033x110x1020	1033x110x1020	1033x112x1038
		Peso neto / bruto	kg	6/9,5	6/9,5	6/9,5	6/9,5
Unidad Exterior		Dimensiones del producto (An.xAL.xF.)	mm	940x820x370	940x820x370	940x820x370	990x960x370
		Dimensiones del embalaje (An.xAL.xF.)	mm	1093x885x497	1093x885x497	1093x885x497	1533x1110x478
		Peso neto / bruto	kg	75/82	76/83	81/88	94/103
		Cable de alimentación	qty x mm	4x4,0+T	4x4,0+T	4x6,0+T	4x6,0+T
Conexión de tuberías		Líquido diámetro	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
		Gas diámetro	mm (inch)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
		Longitud máxima de la tubería sin añadir refrigerante	m	7	7	9,5	9,5
		Longitud máxima de la tubería añadiendo refrigerante	m	75	75	75	75
		Distancia máxima permitida en vertical	m	30	30	30	30
		Longitud mínima de la tubería	m	3	3	3	3
Carga de refrigerante (R-32)		g	2100	2250	2800	3600	
Carga adicional de refrigerante		g/m	20	20	35	40	
Filtro			Prefiltro de alta densidad	Prefiltro de alta densidad	Prefiltro de alta densidad	Prefiltro de alta densidad	
Rango de funcionamiento		Refrigeración	°C	-20~-52	-20~-52	-20~-52	-20~-48°C
		Calefacción	°C	-20~-24	-20~-24	-20~-24	-20~-24°C

Los datos técnicos cumplen con la norma EN 14511:2007, EN12102 Global Warming Potential (GWP).

Nota: * El suministro de energía se encuentra en la unidad exterior ** Los datos técnicos cumplen con la norma UNE14511/2004. *** Medido en campo libre