

Conducto DC inverter

Wi-Fi Ready



Sistema de control
Ver pag.44



Modelo		Unidad Interior	DCT35IUIINVR32	DCT53IUIINVR32	DCT71IUIINVR32	DCT90IUIINVR32
		Unidad Exterior	OU351INVR32	OU531INVR32	OU711INVR32	OU901INVR32
Pdesignc		kW	3,5	5,0	7,0	8,5
Pdesignh (Zona Media)		kW	3,1	4,2	6,4	7,2
Pdesignh (Zona más cálida)		kW	/	/	/	/
Capacidad de Refrigeración		Btu/h	11935 (3071-13648)	17000 (5459-18766)	23870 (8189-27296)	28900 (8189-30708)
		kW	3,50 (0,90-4,0)	5,0 (1,60-5,50)	7,0 (2,40-8,0)	8,50 (2,40-9,0)
Capacidad de Calefacción		Btu/h	13640 (3071-15354)	18700 (5118-20472)	27200 (7506-30708)	30000 (8189-32414)
		kW	4,0 (0,90-4,50)	5,50 (1,50-6,0)	8,0 (2,20-9,0)	8,80 (2,40-9,50)
Refrigeración	SEER		6,10	6,10	6,80	6,10
	Grado de eficiencia energética		A++	A++	A++	A++
Calefacción	SCOP Zona Media		4,0	4,0	4,0	4,0
	Grado de eficiencia energética Zona Media		A+	A+	A+	A+
	SCOP Zona más cálida		/	/	/	/
	Grado de eficiencia energética Zona más cálida		/	/	/	/
Alimentación*: Tensión/Fases/Frecuencia		Volts/Phase/Hz	230/1/50			
Refrigeración	Consumo anual de electricidad (QCE)	kWh/a	200	277	357	480
	Consumo en condiciones nominales **	kW	0,95	1,55	2,10	2,70
Calefacción	Consumo anual de electricidad Zona media (QHE)	kWh/a	1110	1469	2238	2576
	Consumo anual de electricidad Zona más cálida (QHE)	kWh/a	/	/	/	/
		kW	1,05	1,45	2,25	2,55
Deshumidificación		L/h	0,9	1,4	1,9	2,2
Volumen de flujo de aire (Bajo/Medio/Alto/Turbo)		m³/h	450/510/600/650	700/820/880/950	940/1090/1160/1200	950/1130/1350/1500
Presión estática del ventilador		Pa	25 (0-50)	25 (0-50)	25 (0-75)	37 (0-75)
Nivel de potencia acústica de la unidad interior		dB(A)	59	58	62	65
Nivel de presión acústica de la unidad interior *** (Bajo/Medio/Alto)		dB(A)	34/36/38	36/39/42	36/37/39	35/37/40
Nivel de potencia acústica de la unidad exterior		dB(A)	64	65	67	69
Nivel de presión acústica de la unidad exterior***		dB(A)	50	50	52	53
Unidad Interior	Dimensiones del producto (AnchoxAltoxFondo)	mm	700 x 200 x 450	1000 x 200 x 450	1300 x 220 x 450	1300 x 220 x 450
	Dimensiones del embalaje (AnchoxAltoxFondo)	mm	1008 x 275 x 568	1308 x 275 x 568	1570 x 283 x 545	1570 x 283 x 545
	Peso neto / bruto	kg	19/23	25/30	30/35	30/35
Unidad Exterior	Dimensiones del producto (AnchoxAltoxFondo)	mm	818 x 596 x 302	818 x 596 x 302	892 x 698 x 340	920 x 790 x 370
	Dimensiones del embalaje (AnchoxAltoxFondo)	mm	948 x 645 x 420	948 x 645 x 420	1029 x 750 x 458	1083 x 855 x 488
	Peso neto / bruto	kg	37/40	39/42	53/57	60/65
Conexión de tuberías	Líquido diámetro	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Gas diámetro	mm (inch)	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Longitud máxima de tubería****	m	30***	35***	50****	50****
	Distancia máxima permitida en vertical	m	15	20	25	25
Carga de refrigerante (R32)		g	780	1000	1600	1800
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



Sistema de control
Ver pag.44



Modelo		Unidad Interior	DCT110IUIINVR32	DCT125IUIINVR32	DCT140IUIINVR32	DCT170IUIINVR32
		Unidad Exterior	OU1103INVR32	OU1253INVR32	OU1403INVR32	OU1703INVR32
Pdesignnc		kW	10,0	12,10	13,40	16,0
Pdesignh (Zona Media)		kW	9,0	10,0	11,20	12,30
Pdesignh (Zona más cálida)		kW	/	/	/	/
Capacidad de Refrigeración		Btu/h	34100 (10918-37532)	41200 (12283-43674)	45694 (20472-48450)	54560 (23202-57322)
		kW	10,0 (3,20-11,0)	12,10 (3,60-12,80)	13,40 (6,0-14,20)	16,0 (6,80-16,80)
Capacidad de Calefacción		Btu/h	40900 (10236-46062)	46000 (12283-49474)	52855 (13306-54592)	57970 (15345-59710)
		kW	12,0 (3,0-13,50)	13,50 (3,60-14,50)	15,50 (3,90-16,0)	17,0 (4,50-17,50)
Refrigeración	SEER		6,10	5,80	5,60	6,10
	Grado de eficiencia energética		A++	A+	A+	A++
Calefacción	SCOP Zona Media		4,0	3,80	3,70	3,80
	Grado de eficiencia energética Zona Media		A+	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)	kWh/a	570	730	837	918
	Consumo en condiciones nominales **	kW	3,15	3,80	4,70	5,45
Calefacción	Consumo anual de electricidad Zona media (QHE)	kWh/a	3218	3684	4238	4531
	Consumo anual de electricidad Zona más cálida (QHE)	kWh/a	/	/	/	/
		kW	3,50	3,90	4,45	5,0
Deshumidificación		L/h	2,7	3,0	3,8	4,0
Volumen de flujo de aire (Bajo/Medio/Alto/Turbo)		m³/h	1270/1380/1520/1800	1400/1570/1730/2000	1490/1730/2000/2200	1380/1670/1960/2400
Presión estática del ventilador		Pa	50 (0-150)	50 (0-150)	50 (0-200)	50 (0-200)
Nivel de potencia acústica de la unidad interior		dB(A)	65	64	68	68
Nivel de presión acústica de la unidad interior *** (Bajo/Medio/Alto)		dB(A)	40/42/44	37/39/40	38/40/41	38/39/41
Nivel de potencia acústica de la unidad exterior		dB(A)	70	71	72	72
Nivel de presión acústica de la unidad exterior***		dB(A)	55	55	56	57
Unidad Interior	Dimensiones del producto (AnchoxAltoxFondo)	mm	1000 x 300 x 700	1400 x 300 x 700	1400 x 300 x 700	1400 x 300 x 700
	Dimensiones del embalaje (AnchoxAltoxFondo)	mm	1205 x 360 x 813	1601 x 365 x 813	1601 x 365 x 813	1678 x 365 x 813
	Peso neto / bruto	kg	40/46	49/55	49/55	56/63
Unidad Exterior	Dimensiones del producto (AnchoxAltoxFondo)	mm	940 x 820 x 460	940 x 820 x 460	940 x 820 x 460	900 x 1345 x 340
	Dimensiones del embalaje (AnchoxAltoxFondo)	mm	1073 x 868 x 563	1073 x 868 x 563	1073 x 868 x 563	1033 x 1395 x 443
	Peso neto / bruto	kg	89/101	95/107	99/111	112/122
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 tubería****	m	65***	75***	75***	75***
	Distancia máxima permitida en vertical	m	30	30	30	30
Carga de refrigerante (R32)		g	2500	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
Uscita dell'aria a 360°	Doble Sensor de temperatura
INICIO con Bajo consumo de energía	Control de la condensación

