

DCI / Wall Mounted DC Inverter

- Split individual con tecnología Inverter DC
- Ionizador de ambiente
- Sistema de triple filtrado, con filtro electrostático
- Nuevo display de LCD inteligente
- Perfecto control de temperaturas, oscilaciones $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Funcionamiento en calor hasta -15°C
- Unidad interior ultra silenciosa, desde 26 dBA
- Funcionamiento con gas ecológico R-410A
- Función "I feel"



30% DE AHORRO DE ENERGIA



LÍNEA FIX RPM



LÍNEA DC INVERTER

TECNOLOGÍA INVERTER - DC

Los sistemas DC- Inverter están basados fundamentalmente en los principios de los sistemas AC-Inverter pero más evolucionados y precisos gracias a la incorporación de motores de reluctancia (imán permanente) y la mejora de la carga a través del control electrónico, optimizando los niveles de ahorro de consumo, mejorando los rendimientos energéticos y reduciendo los niveles sonoros. Electra ha añadido también a estas nuevas unidades la válvula de expansión electrónica para el control de la carga de la unidad final mejorando el nivel de confort y asegurando una temperatura mas precisa.



		DCI 09 RC	DCI 12 RC	DCI 18 RC
DCI SERIES RC R410A				
Características Técnicas				
Capacidad en calor	Kcal / h	2.920 (1.290 - 4.300)	3.700 (1.290 - 4.990)	18.420 (1.291 - 6534)
COP	W / W	4,20	3,82	3,61
Temperatura limite (sup./inf)	° C	24° / - 15°	24° / - 15°	24° / - 15°
Capacidad en frío	Kcal / h	2.150 (1.200 - 3.100)	3.010 (1.200 - 3.700)	4.299 (1.291 - 5.158)
COP	W / W	4,20	3,54	3,42
Temperatura limite (sup./inf)	° C	46° / 10°	46° / 10°	46° / 10°
Unidad Interior				
Caudal de aire (alta-media-baja)	m3/h	570 / 460 / 350	580 / 480 / 370	650 / 760 / 620
Nivel de Ruido (alta-media-baja)	dB(A)	51 / nd / 39	52 / nd / 39	55 / 51 / 47
Dimensiones (ancho-alto-prof.)	mm	810 x 285 x 202	810 x 285 x 202	1060 x 295 x 210
Peso	Kg	11	11	15
Unidad Exterior				
Tipo de compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Scroll DC Inverter
Nivel de Ruido	dB(A)	61	62	63
Dimensiones (ancho-alto-prof.)	mm	795 x 610 x 290	795 x 610 x 290	795 x 610 x 290
Peso	Kg	40	40	40
Datos Eléctricos y de Interc.				
Consumo Nominal (calor / frío)	Watt/h	810 / 595	1125 / 990	1660 / 1460
Corriente de Func. (calor / frío)	Amp	3,8 / 2,7	5,2 / 4,6	7,5 / 6,6
Fusible	Amp	10	15	20
Suministro Eléctrico	V / ph / Hz	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Cables de Interconexión	mm2	5 x 1,5 + 2 x 0,5	5 x 1,5 + 2 x 0,5	5 x 1,5 + 2 x 0,5
Líquido - Succión	Pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Largo de Interc. / dif. en altura	m	20 / 10	20 / 10	30 / 10