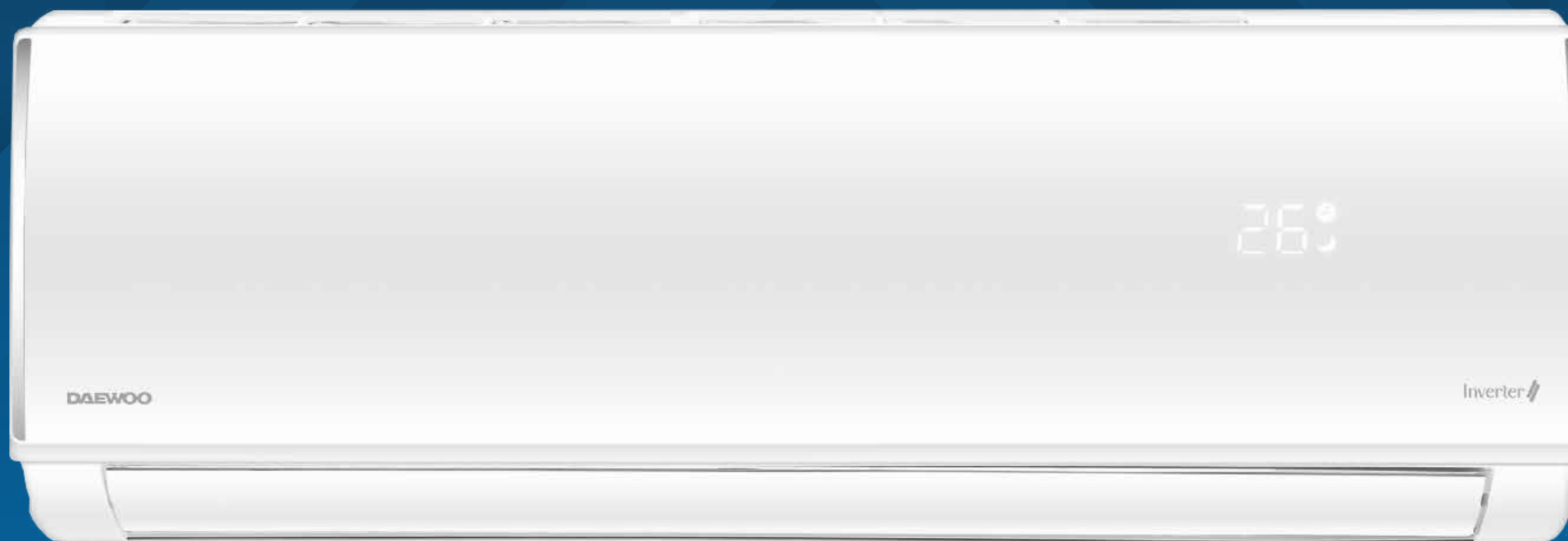


DAEWOO

Inverter //



**FUNCIÓN
TURBO**



**FLUJO DE
AIRE 3D**



**AHORRO DE
ENERGÍA**



**RECUBRIMIENTO
ANTICORROSIVO GOLD**



Inverter

1 TON
220 v
EBDIC101G
(SOLO FRIO)
EBDIH101G
(FRIO/CALOR)

1 TON
220 v
EBDIC102G
(SOLO FRIO)
EBDIH102G
(FRIO/CALOR)

1.5 TON
220 v
EBDIC152G
(SOLO FRIO)
EBDIH152G
(FRIO/CALOR)

2 TON
220 v
EBDIC202G
(SOLO FRIO)
EBDIH202G
(FRIO/CALOR)

3 TON
220 v
EBDIC302G
(SOLO FRIO)
EBDIH302G
(FRIO/CALOR)

Tipo de Control			Remoto	Remoto	Remoto	Remoto	Remoto
Capacidad de enfriamiento		Btu/h	12000(2050~12500)	12000(2730~12500)	18000(4095~19107)	24000(5120~24500)	36000(7500~37500)
Capacidad de calor		Btu/h	12000(2050~12625)	12000(2730~12500)	18000(4095~19107)	24000(5120~24500)	3600(7500~37500)
EER		W/W	5,39	5,45	5,50	5,49	5,33
SEER		W/W	18,42	18,63	18,80	18,76	18,21
Eliminación de humedad		Liters/h	1.3	1.3	1.8	2.4	3.6
Presión	Alta (DP)	MPa	4.3	4.3	4.3	4.3	4.5
	Baja (SP)	MPa	1.2	1.2	1.2	1.2	1.9
Nivel de ruido evap.	Alto	dB(A)	40	40	48	47	49
	Medio	dB(A)	36	37	47	45	44
	Bajo	dB(A)	33	33	44	39	38
Nivel de ruido cond.		dB(A)	53	53	58	55	62

Especificaciones Eléctricas

Voltaje			115V	220V	220V	220V	220V
Rango de voltaje		V	105~125	165~365	165~265	165~265	165~265
Corriente Nominal	Frio	A	10.8(2.0~13.0)	5.5(1.2~7.7)	9.0(1.4~12.0)	10.3(1.5~12.0)	16.3(2.7~18.5)
	Calor	A	8.6(200~1500)	8.6(1.2~7.0)	7.3(1.4~12.0)	8.7(1.5~13.0)	14.8(2.7~18.5)
Potencia entrada	Frio	W	1236(200~1500)	1236(250~1650)	1950(300~2500)	2365(350~2700)	3517(390~3900)
	Calor	W	1000(200~1500)	1000(250~1450)	1530(300~2500)	2010(350~2600)	3197(390~3900)
Máxima potencia	Frio	A	13.0	7.7	12.0	12.0	18.5
	Calor	A	14.0	7.0	12.0	13.0	18.5
Potencia max. entrada	Frio	W	1500	1650	2500	2700	3900
	Calor	W	1500	1450	2500	2600	3900

Sistema de Refrigeración

Refrigerante			R32/500g	R32/475g	R32/570g	R32/1040g	R32/1590g
Compresor	Tipo		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Evaporadora			φ5x2	φ5x2	φ5x2	φ7x2	φ7x3
Condensadora			φ7x1	φ7x1	φ7x1	φ7x2	φ7x2

Sistema de Ventilación

Circulación aire evap.		m³/h	600	600	850/800	1300/1400	1500/1550
Tipo de ventilador evaporadora			Flujo Cruzado	Flujo Cruzado	Flujo Cruzado	Flujo Cruzado	Flujo Cruzado
Velocidad ventilador evaporador A/M/B	Frio	rpm	1350/1200/1100/1000/950/900/750	1250/1150/1050/1000/950/900/800	1360/1230/1120/1030/950/870/800	1270/1200/1150/1100/1000/920/850	1250/1150/1080/970/870/800/750
	Calor	rpm	1350/1200/1100/1050/1000/950/850	1250/1150/1080/1000/950/900/800	1250/1150/1070/1000/900/800/750	1270/1200/1100/1000/920/850/750	1250/1150/1080/970/870/800/750
	Dry	rpm	900	900	1360	920	800
	Dormir	rpm	750	800	870/800	850	800
Voltaje		W	20	13	25	45	45
Tipo ventilador condensadora			Hélice	Hélice	Hélice	Hélice	Hélice
Motor ventilador condensadora			22001-000555 (DC)	22001-000626 (DC)	22001-000555 (DC)	22001-000493 (DC)	22001-000147 (DC)
Velocidad ventilador		rpm	1000	1200	1000	1000	850
Potencia motor ventilador Cond.		W	33	33	33	33	85

Conexión

Tubería	Gas	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
	Liquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Cableado	Tamaño x # de núcleos		4x1.5mm2	4x1.0mm²	4x(0.75)mm²	4x(0.75)mm²	4x(0.75)mm²
Tubo de drenaje			O.D 16mm	O.D 16mm	O.D 16mm	O.D 16mm	O.D 16mm

Otros

Área recomendada		m²	15~23	15~23	20~35	30~50	40~60
Dimensiones netas (ancho x prof x alto)	Evap	mm	777x250x201	777x250x201	910x294x206	1010x315x220	1191x360x258
	Cond	mm	777x290x498	722x276x459	835x305x549	863x349x602	978x421x803
Peso Neto	Evap	kg	8	8	9	11.5	17
	Cond	kg	22	20	24.5	31	48
Dimensiones empaque (ancho x prof x alto)	Evap	mm	840x315x260	840x315x260	979x372x277	1096x390x297	1260x430x328
	Cond	mm	818x325x515	765x310x481	835x340x585	890x385x628	1022x480x835
Peso neto con tubería	Evap	kg	10	10	11.5	14.5	20
	Cond	kg	25	23	27.5	36	56



RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO

- Extiende la vida útil del equipo y lo protege en ambientes altamente corrosivos, húmedos y salinos.



FUNCIÓN TURBO

- Rápido enfriamiento.
- Tecnología que maximiza la salida del aire y enfría la habitación 30% más rápido que otros aires acondicionados.

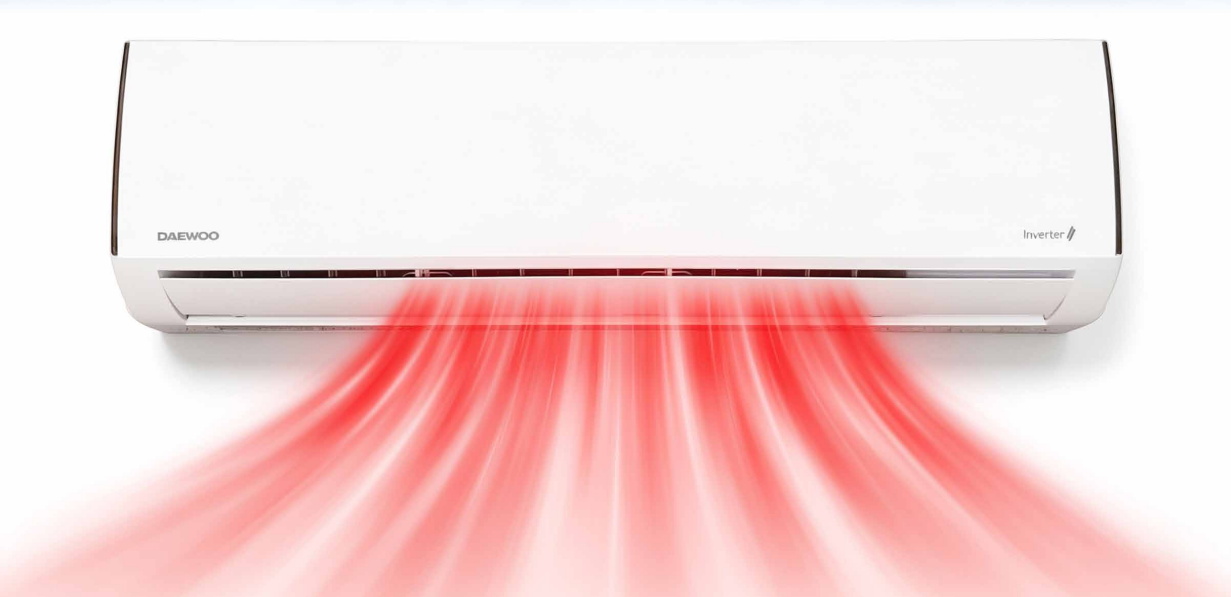


ALTA EFICIENCIA Y TECNOLOGÍA

- Compresor de alta tecnología
- Compresor rotativo completamente hermético, de alta tecnología, eficiencia y confiabilidad
- Más silencioso
- Mayor vida útil

MODO DORMIR (SLEEP)

- Bajo nivel de ruido.
- Reducción automática de la velocidad del abanico.
- Luz de display apagada.
- Creando condiciones sin luz y funcionamiento silencioso para lograr un sueño acogedor.



CONTROL DE TEMPERATURA Y HUMEDAD

- Para lograr un ambiente más cómodo.

TEMPORIZADOR

- Ajusta el tiempo de encendido y apagado automático





AUTO LIMPIEZA

- Auto limpieza en un solo click.
- La superficie de la evaporadora se enfría rápidamente, generando una fuerte fuerza de expansión en frío para despegar la suciedad.

REENCENDIDO AUTOMÁTICO

- El aire acondicionado se enciende después de un corte de energía y automáticamente seguirá funcionando como antes del corte.



Inverter //