

NOVA
FUNÇÃO
SEGUIR

Pressiona o botão "Follow me" y
a temperatura da habitação
baseia-se na temperatura da
zona onde está

Ar Condicionado Residencial e Comercial

*Função "segue-me" com o comando à distância opcional.



Ar Condicionado Carrier



Poupança

Máxima poupança de energia graças ao controlo de potência digital e à grande eficiência do compressor.



Conforto

Rápidamente se atinge e se mantém a temperatura desejada na habitação.



Silenciosa

Unidade interior muito silenciosa devido à concepção do motor e à saída de ar.



360° Roundflow

O condicionador de ar tipo cassette mantém um ambiente mais confortável em toda o espaço devido ao sistema Roundflow 360°.

360°

Controlo Remoto

Accede-se a todas as funções através do comando intuitivo à distância e comando de parede.



Relógio

Usar a função “Relógio” para experimentar o conforto quando se queira.

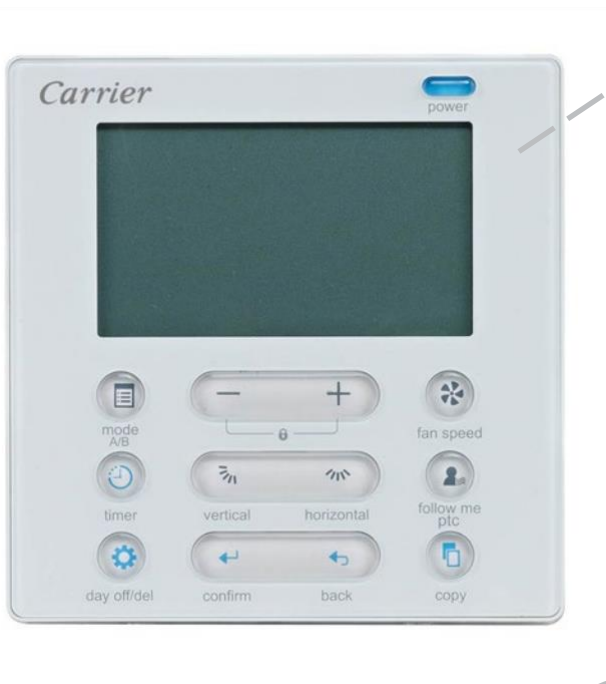


Segue-me

Quando se pressiona o botão “Follow me”, a temperatura do espaço baseia-se na temperatura que se encontra ao redor do comando à distancia.



*Comando à distância opcional.



*

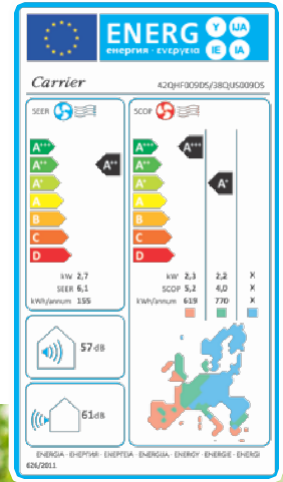


Modo Silêncio

Quando se selecciona o modo “Silêncio” no comando à distância, o ventilador funcionará em modo brisa mantendo um ambiente confortável.

Tecnología Inverter Avançada

O sistema de alta eficiência da Carrier deve-se à última geração de tecnologia inverter com compressor rotativo DC: O resultado que se consegue é poupança de energia e conforto.





Depois de uma falha de eergia, a unidade reinicia de forma automática e no modo antes da falha

Auto Arranque



Quando o aparelho de ar condicionado detecta uma fuga de refrigerante, a unidade pára automaticamente e vai gerar um código de segurança.

Detecção de fugas de refrigerante

1W Modo de espera

A tecnologia on-off permite ao produto Carrier minimizar o consumo de energia durante o modo de espera.





Gama Cassettes

DADOS TÉCNICOS CASSETTES

UNIDADE INTERIOR		42QTD012DS	42QTD018DS	42QTD024DS	42QTD036DS	42QTD048DS	42QTD060DS
UNIDADE EXTERIOR		38QUS012DS	38QUS018DS	38QUS024DS	38QUS036DS	38QUS048DT	38QUS060DT
Capacidade Frigorífica	kW	3.5(1.0~3.7)	5.2(2.1~5.5)	6.8(2.5~7.0)	10.3(5.3~12.0)	12.2(7.7~14.2)	13.0(7.5~15.8)
Capacidade Aquecimento	kW	3.6(1.0~4.1)	5.4(2.0~6.0)	6.8(2.4~7.0)	11.5(5.7~14.0)	14.5(7.5~18.0)	17.0(7.4~20.2)
Capacidade Aquecimento a -7°C	kW	3.2	4.1	4.3	9.1	/	/
Capacidade Aquecimento a -10°C	kW	/	/	/	/	/	/
Capacidade Aquecimento a -15°C	kW	2.3	3.2	3.6	8.3	/	/
Capacidade frigorífica de projecto	kW	3.5	5.2	6.8	10.3	/	/
Capacidade Aquecimento de projecto (média)	kW	2.7	4.1	5.1	10.3	/	/
Capacidade Aquecimento de projecto (mais quente)	kW	3.1	4.5	7.1	10.5	/	/
Gama de temperatura (Frio)	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Gama de temperatura (Calor)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
SEER / SCOP (media) / SCOP (mais quente)	W/W	5.8 / 3.8 / 5.1	5.9 / 3.8 / 5.1	6.0 / 3.8 / 4.6	6.0 / 3.8 / 4.9	/	/
Eficiência Energética		A+ / A / A+++	A+ / A / A+++	A+ / A / A++	A+ / A / A++	B / C	C / D
Consumo anual de Energia	kWh	211 / 995 / 851	308 / 1511 / 1235	397 / 1879 / 2161	601 / 3795 / 3000	2100 / 2400	2350 / 2850
EER/COP	W/W	3.1 / 2.8	2.9 / 3.3	2.8 / 3.1	2.4 / 3.5	3.0 / 3.2	2.8 / 2.9
Voltagem / Hz		220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz	230V / 50Hz	380~415V / 50Hz	380~415V / 50Hz
Corrente Standard (Frio)	A	5	8.1	10.5	19.1	6.2	7.5
Entrada Standard (Frio)	W	1150	1840	2450	4350	4200	4700
Corrente Standard (Calor)	A	5.7	7.3	9.6	13.9	7.3	9.1
Entrada Standard (Calor)	W	1300	1650	2200	3200	4800	5700
Corrente Normal	A	9.5	12.5	16.5	21.0	13.0	13.0
Entrada Normal	W	2100	2750	3600	4500	8000	8000

UNIDADE INTERIOR		42QTD012DS	42QTD018DS	42QTD024DS	42QTD036DS	42QTD048DS	42QTD060DS
Nível de Potência Sonora	dB(A)	57	58	58	64	64	67
Nível de Pressão Média (alta/média/baixa/silêncio)	dB(A)	46/42/38	46/42/38	49/46/44	53/48/44	52/49/46	53/50/47
Caudal del ar (alta/média/baixa/silêncio)	m3/h	650/530/450	650/530/450	1450/1250/1100	1700/1460/1300	1850/1600/1400	1850/1600/1400
Peso (Líquido/ Bruto)	kg	16/18.5	16.5/19	24/28	25.5/29.5	29 / 33	31 / 34
Dimensões (Comp x larg x alt.)	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x245	840x840x245	840x840x287	840x840x287
UNIDAD EXTERIOR							
Nível de Potencia Sonora	dB(A)	62	63	68	69	74	74
Nível de Presión Media (alta/média/baixa/silêncio)	dB(A)	54	58	61	63	63	63
Caudal de ar (alta/média/baixa/silêncio)	m3/h	2000	2000	2500	4300	6800	6800
Peso (Liq / Bruto)	kg	30.5 / 33.0	37.0 / 40.0	47.0 / 50.0	72.0 / 77.5	103 / 115	103 / 115
Dimensões (Comp x larg x alt.)	mm	810x310x558	810x310x558	845x320x700	945x395x810	938x392x1369	938x392x1369
TUBAGEM							
Quantidade de Refrigerante	kg	1.03	1.70	2.15	3.65	4.35	4.60
Linha Líquido / Linhas Gas	mm (inch)	6.35/9.52 (1/4"/3/8")	6.35/12.7 (1/4"/1/2")	9.52/15.9 (3/8"/5/8")	9.52/15.9 (3/8"/5/8")	9.52/15.9 (3/8"/5/8")	9.52/15.9 (3/8"/5/8")
Comprimento Tubagem Standard	m	5	5	5	5	5	5
Comprimento Tubagem Min	m	3	3	3	3	3	3
Comprimento Tubagem Max	m	20	25	25	30	30	30
Diferença Máxima de altura	m	8	10	10	10	15	15
Carga Adicional	g/m	15	15	30	30	30	30



Gama Multi Cassettes Inverter 2x1, 3x1 y 4x1

DADOS TÉCNICOS UNIDADE EXTERIOR

UNIDADE EXTERIOR		38QUS018DS2	38QUS027DS3	38QUS036DS4
Capacidade Frigorífica	kW	5.3	7.9	10.5
Capacidade Aquecimento	kW	5.8	9.0	12.0
Capacidade frigorífica de projecto	kW	5.4	7.9	10.5
Capacidade Aquecimento de projecto	kW	5.6	8.2	10.2
SEER / SCOP(MEDIA)	W/W	5.6 / 3.8	5.8 / 3.8	5.1 / 3.8
Classificação energética		A+ / A	A+ / A	A / A
Consumo anual de energia	kWh	338 / 2063	/ 3021	721 / 3758
Corrente standard (Frio)	A	7.53	11.9	17.1
Entrada standard (Frio)	W	1680	2655	3810
Corrente standard (Calor)	A	7.2	11.8	17.5
Entrada standard (Calor)	W	1610	2630	3950
Corrente Normal	A	14.5	16.5	21.5
Entrada Normal	W	2700	3400	4600
Caudal de Ar	m3/h	2500	3500	5500
Nível Pressão Sonora	dB(A)	57	61	63
Nível Potência Sonora	dB(A)	63	67	69
Dimensões (Comp.xlarguraxalt.)	mm	845x320x700	900x315x860	990x345x965
Peso	kg	48/52	62/67	78/88
Carga de refrigerante (R-410A)	kg	1.9	2.4	2.7
Pressão de projecto	MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Tubagem de refrigerante (Líquido/ Gas)	mm	2 x 6.35/9.52(1/4"/3/8")	3 x 6.35/9.52(1/4"/3/8")	4 x 6.35/9.52(1/4"/3/8")
Máxima distância entre todas as habitações	m	30	45	60
Máxima distância com uma unidade interior	m	20	25	30
Máxima altura entre unidade interior e exterior	m	10	10	10
Máxima altura entre unidades interiores	m	10	10	10
Gama de temperaturas (Frio)	°C	-10-46	-10-46	-10-46
Gama de temperaturas (calor)	°C	-15-24	-15-24	-15-24

Gama Comercial

