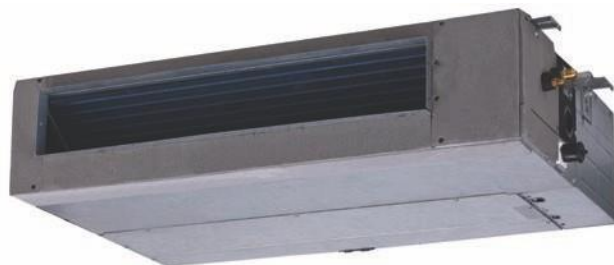




United Technologies



Ar Condicionado  
Residencial e Comercial



# Ar Condicionado Carrier



## Poupança

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



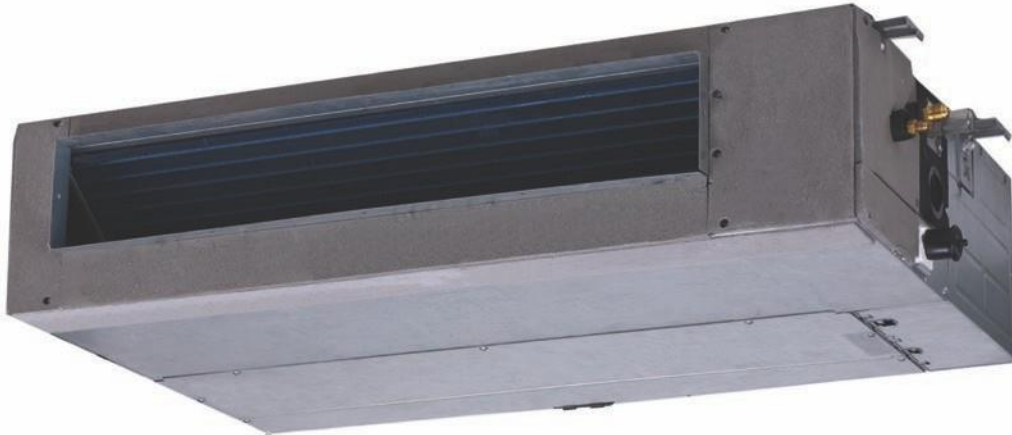
## Conforto

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



## Silencioso

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



Bomba de  
Drenagem e  
Filtro de Ar

A unidade de condutas vem equipada de série com excelentes bombas de drenagem e com filtro de ar



## 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 da habitação baseia-se na temperatura que se encontra à volta do comando à distância.



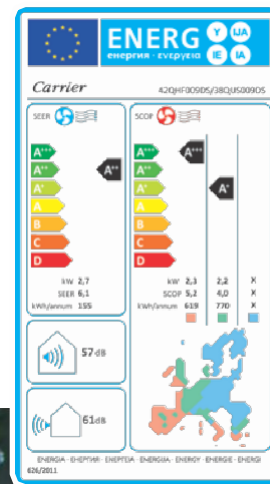


Baixo Nível  
Sonoro



# Tecnologia 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 corrente, a unidade reinicia no mesmo modo em que estava antes da falha.

## Auto Arranque



Quando o aparelho de ar condicionado detecta uma fuga de refrigerante, a unidade automaticamente para e gera um código de segurança.

## Deteção 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 Condutas

## DADOS TÉCNICOS CONDUTAS

UNIDADE INTERIOR		42QSM012DS	42QSM018DS	42QSM024DS	42QSM036DS	42QSM048DS	42QSM060DS
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	/	/
P. Projecto Capacidade Frigorífica	kW	3.5	5.2	6.8	10.3	/	/
P. Projecto Capacidade Aquecimento (média)	kW	2.7	4.1	5.1	10.3	/	/
P. Projecto Capacidade Aquecimento (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 (média) / SCOP (mais quente)	WW	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	WW	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		42QSM012DS	42QSM018DS	42QSM024DS	42QSM036DS	42QSM048DS	42QSM060DS
Nível Potência Sonora	dB(A)	56	57	62	62	65	65
Nível Pressão Média (alta/media/baixa/silêncio)	dB(A)	42/40/38	42/40/38	44/41/34	46/44/42	50/47/44	50/47/44
Caudal de Ar (alta/media/baixa/silêncio)	m3/h	520/450/380	920/840/760	1360/1200/1000	1750/1500/1280	2200/1900/1600	2200/1900/1600
Peso (Liq / Bruto)	kg	18.5/23	23/28	26.5/31	44/52	45 / 53	45 / 53
Dimensões (Comp x larg x alt)	mm	700x635x210	920x635x210	920x635x270	1200x865x300	1200x865x300	1200x865x300
UNIDADE EXTERIOR		38QUS012DS	38QUS018DS	38QUS024DS	38QUS036DS	38QUS048DT	38QUS060DT
Nível de Potência Sonora	dB(A)	62	63	68	69	74	74
Nível de Pressão Sonora	dB(A)	54	58	61	63	63	63
Caudal de Ar	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
Dimensoes (Comp x larg x alto)	mm	810x310x558	810x310x558	845x320x700	945x395x810	938x392x1369	938x392x1369
TUBAGEM							
Quantidade 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 Comercial





Bem estar em qualquer lugar  
como em casa



Carrier Portugal

Sede : Lisboa, Estrada de Mem Martins nº 7 , 2725-109 Mem Martins

Porto – Rua do Alto nº7 , 4200-036 Porto

Telefone Geral – 808 91 10 10

[portugal.info@carrier.utc.com](mailto:portugal.info@carrier.utc.com)