

Hisense

GAMA DOMÉSTICA MONOSPLIT





PERLA

2,5 kW - 3,5 kW - 5,0 kW - 7,0 kW



Controlo WIFI
(opcional)



Display LED



19 dB(A)



Garantia 3+5



Aquecimento
a -15 °C



Reinício a 8 °C



I FEEL



Função SLEEP



Super Cool



Função SMART



Filtro de carvão



Anti-mofo



Temporizador 24h

Gama Doméstica Monosplit



Modelo					
Unidade interior		CA25YR1AG	CA35YR1AG	CA50XS1AG	CA70BT1AG
Unidade exterior		CA25YR1AW	CA35YR1AW	CA50XS1AW	CA70BT1AW
Arrefecimento					
Capacidade nominal (Mín~Máx) (1)	kW	2,6 (1,0-3,0)	3,4 (1,0-4,0)	5,0 (1,0-6,0)	6,5 (1,6-7,2)
Potência nominal absorvida (Mín~Máx) (1)	kW	0,855 (0,19-1,5)	1,152 (0,19-1,6)	1,54 (0,26-2,3)	2,06 (0,42-2,76)
EER	-	3,04	2,95	3,25	3,16
SEER: Eficiência energética sazonal	-	6,1	6,1	6,1	6,1
Classe de eficiência energética sazonal	-	A++	A++	A++	A++
Carga térmica de projeto (Pdesignc) (2)	kW	2,6	3,4	5,0	6,5
Consumo energético anual indicativo (3) (QCE)	kWh/a	149	195	287	373
Aquecimento (estação média)					
Capacidade nominal (Mín~Máx) (1)	kW	2,7 (1,0-3,0)	3,8 (1,0-4,2)	5,5 (1,6-6,25)	6,6 (1,8-7,3)
Potência nominal absorvida (Mín~Máx) (1)	kW	0,7 (0,19-1,5)	1,07 (0,19-1,6)	1,55 (0,350-2,3)	2,1 (0,395-2,7)
COP	-	3,86	3,55	3,55	3,14
SCOP: Eficiência energética sazonal	-	4	4	4	4
Classe de eficiência energética sazonal	-	A+	A+	A+	A+
Carga térmica de projeto (Pdesignh) (2)	kW	2,0	2,7	4,2	5,4
Potência térmica de segurança elétrica Elbu(Tj)	kW	0	0	0	0
Consumo energético anual indicativo (3) (QHE)	kWh/a	700	945	1470	1890
Unidade Interior					
Dimensões (LxAxP)	mm	790x255x200	790x255x200	890x300x220	998x325x225
Peso	Kg	7,5	7,5	11	13
Ar tratado (máx)	m ³ /min	9,2	9,7	14,7	18,3
Capacidade de Desumidificação	l/h	0,9	1,2	2	2,2
Nível de Potência Sonora (Máx)	dB(A)	56	56	59	63
Nível de Pressão Sonora (Mín-máx)	dB(A)	19-38	19-39	19-46	19-48
Unidade exterior					
Dimensões (LxAxP)	mm	660x483x240	660x483x240	810x585x280	860x667x310
Peso	Kg	22	24	36,5	48
Nível de Potência Sonora (Máx)	dB(A)	54	54	56	56
Nível de Potência Sonora (Máx)	dB(A)	47-54	47-54	47-56	47-56
Alimentação elétrica	V, Hz, Ø	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Amplitude térmica de funcionamento (Frio)	°C	-15°C -43°C	-15°C -43°C	-15°C -43°C	-15°C -43°C
Amplitude térmica de funcionamento (Calor)	°C	-15°C -24°C	-15°C -24°C	-15°C -24°C	-15°C -24°C
Dados de instalação					
Tubagens líquido/gás	mm (pol.)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
Comprimento tubagens Máx	m	15	15	15	15
Desnível máx (Un. Interior/Un. Exterior)	m	5	5	5	5
Pré-carga de fábrica	Kg	0,46	0,64	1,15	1,30
Pré-carga de fábrica	TCO2Eq	0,311	0,432	0,776	0,878
Comprimento máximo da tubagem sem adição de refrigerante	m	5	5	5	5
Carga adicional refrigerante	g/m	20	20	20	20
Corrente nominal Arr./Aq.	A	3,9 / 3,1	5,0 / 4,8	6,8 / 7	9,2 / 9,3
Corrente máxima absorvida	A	7,5	8	12,3	15,2
Ligações elétricas		• Alimentação elétrica principal unidade exterior • Ligação U.E. / U.I.:4 + terra			
Refrigerante					
Tipo Refrigerante (4)	-	R32	R32	R32	R32
PAG: potencial de aquecimento global do refrigerante utilizado	-	675	675	675	675

(1) Condições de teste (arrefecimento): temperatura ar interior 27 °C (bulbo seco) / 19 °C (bulbo húmido); temperatura ar exterior 35 °C (bulbo seco) / 24 °C (bulbo húmido)

Condições de teste (aquecimento): temperatura do ar interior 20 °C (bulbo seco) / 15 °C (bulbo húmido); temperatura do ar exterior 7 °C (bulbo seco) / 6 °C (bulbo húmido)

(2) Pdesignc = Carga térmica teórica em arrefecimento medida com uma temperatura exterior de 35 °C (bulbo seco) / 24 °C (bulbo húmido) e uma temperatura interior de 27 °C (bulbo seco) / 19 °C (bulbo húmido); Pdesignh = Carga térmica teórica em aquecimento medido com uma temperatura exterior de -10 °C (bulbo seco) / -11°C (bulbo húmido) e uma temperatura interior de 20 °C (bulbo seco) / 15 °C (bulbo húmido).

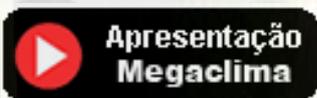
(3) Consumo de energia de acordo com os resultados de ensaios normalizados. O consumo efetivo depende de como o aparelho é utilizado e onde é instalado.

(4) A perda de refrigerante contribui para as alterações climáticas. Se libertado para a atmosfera, os refrigerantes com menor potencial de aquecimento global (PAG) contribuem menos para o aquecimento global do que aqueles com um PAG mais elevado. Esta unidade contém um refrigerante com um PAG de 2088 (R410A) / 675 (R32). Se 1 kg deste refrigerante fosse libertado para a atmosfera, o impacto no aquecimento global seria, portanto 2088/675 vezes superior a 1 kg de CO₂, durante um período de 100 anos. Em circunstância alguma o utilizador deve tentar modificar o circuito do refrigerante ou desmontar o produto. Se necessário, contactar sempre pessoal qualificado.

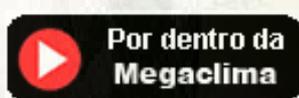


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra

www.megaclima.pt

– Escritório 11
Tel: 219 253 300

geral@megaclima.pt