

BOMBA DE CALOR TIPO SPLIT

A BOMBA DE CALOR AQUATIX tipo split permite obter água quente a temperaturas até 60°C, a partir do seu circuito, onde se permuta o refrigerante ecológico R410A com água. Incorpora a bomba de água para abastecer tanto sistemas de água quente sanitária como chão radiante.



CARACTERÍSTICAS GERAIS / BOMBA DE CALOR TIPO SPLIT KHP - ACS

MODELO		KHP 32 ACS	KHP 50 ACS	KHP 72 ACS
Alimentação	Ph - V - Hz	1-220-240V-50	1-220-240V-50	1-220-240V-50
Temperatura Ambiente	°C	-15-43°C	-15-43°C	-15-43°C
Temp. saída água	°C	40°C-60°C	40°C-60°C	40°C-60°C
Capacidade do depósito opcional	lt.	200 / 350 / 500	200 / 350 / 500	200 / 350 / 500
ACS	Capacidade Calorífica	kW	3,00	4,3
	Consumo	kW	0,81	1,11
	COP		3,70	3,87
	Corrente máxima	A	7,5	8,3
Unidade exterior	Larg. x Alt. x Prof.	mm	790x736x260	790x736x260
	Peso líquido	kg	54	62
	Nível Pressão Sonora	dB(A)	53	55
Refrigerante tipo / quantidade	kg	R410a / 0,95	R410a / 1,2 kg	R410a / 1,3 kg
Pressão de desenho do refrigerante	Mpa	4,4 / 2,2	4,4 / 2,2	4,4 / 2,2
Pressão de desenho do depósito	Mpa	0,2-0,7	0,2-0,7	0,2-0,7
Tipo de estrangulador		Válvula de expansão eletrónica		
Caudal de ar	m3/h	2000	2000	3200
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Capacidade	kW	2,88	3,6
	Consumo	kW	1,03	1,35
Motor do ventilador	Consumo	W	80	80
	Velocidade	r/min.	775 / 510	775 / 510
Tubagens de água	Tubagem entrada	mm	DN 20	DN 20
	Tubagem saída	mm	DN 20	DN 20
	Tubagem de circulação	mm	DN 20	DN 20
Rendimento da água quente	m3/h	0,52	0,74	1,12

Contactos



M.L.E. - Soluções de Climatização
Departamento de Vendas:

Morada: Praceta S.João Lote 3 Loja-B 2735-217 Cacém
(Por trás do Intermarché)
Telefone : +351 212 418 503
Fax : +351 219 135 171
Telemóvel: +351 914 806 480



Kaysun



Inspiração, Inovação, Evolução

1 KHP + G 1 SERPENTINA



2 KHP + G 2 SERPENTINAS*



* Ligado a serpentina superior

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

KHP + DEPÓSITOS G 1 SERPENTINA

MODELOS	KAYSUN G-201 (202)	KAYSUN G-351 (352)	KAYSUN G-501 (502)
Capacidade	200 LT	350 LT	500 LT
Tipo de permutador de calor	Serpentina	Serpentina	Serpentina
Altura	1360	1402	1812
Diâmetro	Ø 580	Ø 735	Ø 735
Prof. incluindo tampa frontal	652	805	805
Peso líquido	108 (113)	138 (165)	188 (224)
Diâmetro de entrada da serpentina superior	-	-	-
Diâmetro de saída da serpentina superior	-	-	-
Área da serpentina superior (mq.)	-	-	-
Diâmetro de entrada da serpentina inferior	1 1/4" (1 1/4")	1 1/4" (1 1/4")	1 1/4" (1 1/4")
Diâmetro de saída da serpentina inferior	1 1/4" (1 1/4")	1 1/4" (1 1/4")	1 1/4" (1 1/4")
Área da serpentina inferior (mq.)	1,3 (0,75)	1,26 (1,07)	1,38 (1,46)
Entrada de água fria	3/4"	3/4"	1"
Saída de água quente	3/4"	3/4"	1"
Circulação	1"	1"	1"
Tampa de limpeza	Ø 106	Ø 106	Ø 106
Material capa protectora do tanque	Aço baixo em carbono		
Cobertura interior	Dupla capa de esmalte vitrificado		
Cobertura exterior	Capa de PVC fino		
Cor carcaça	Amarelo		
Material de tampões e tampa exterior	Plástico cor negra		
Material isolante e grossura	Espuma de poliuretano injetada, 50 mm		
Sensores entrada para controlo auto. da unidade	2 uds. 1/2" cada uma		
Pressão de operação	6 Bar		
Pressão de teste	12 Bar		
Indicador de temperatura	Termómetro analógico		
Proteção anti-corrosão	Vara de ânodo de magnésio e tester		

Contactos



M.L.E. - Soluções de Climatização
Departamento de Vendas:

Morada: Praceta S.João Lote 3 Loja-B 2735-217 Cacém
(Por trás do Intermarché)
Telefone : +351 212 418 503
Fax : +351 219 135 171
Telemóvel: +351 914 806 480



Kaysun



Inspiração, Inovação, Evolução

Loja do Ar Condicionado

212 418 503



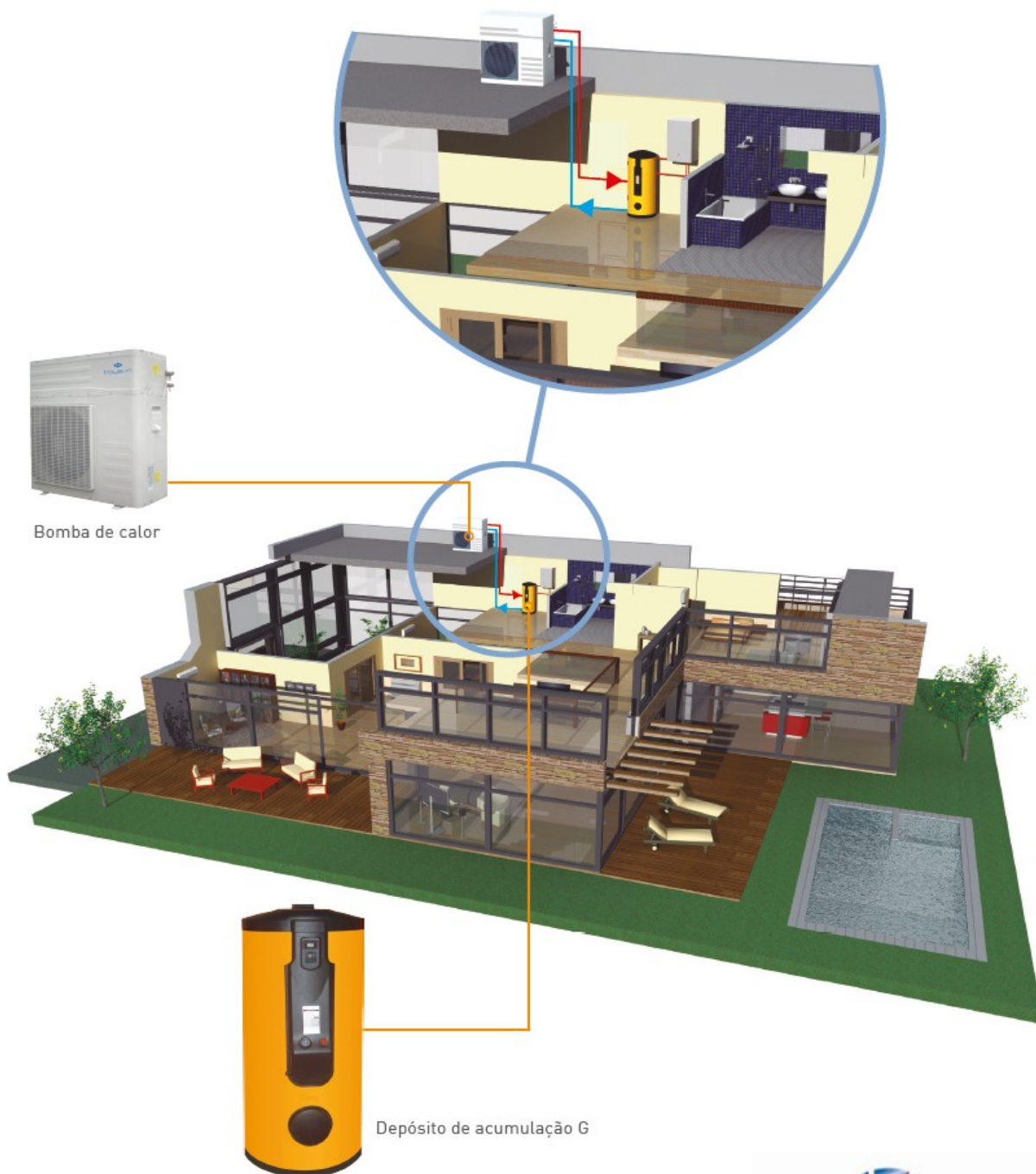
914 806 480



<http://www.lojadoarcondicionado.pt>

BOMBAS DE CALOR KAYSUN

Exemplo de instalação Gama Aquatix



Contactos



M.L.E. - Soluções de Climatização
Departamento de Vendas:

Morada: Praceta S. João Lote 3 Loja-B 2735-217 Cacém
(Por trás do Intermarché)
Telefone : +351 212 418 503
Fax : +351 219 135 171
Telemóvel: +351 914 806 480


Kaysun



Inspiração, Inovação, Evolução