Haier
Soluções HVAC

App hOn
Wi-Fi Standard
hOn

GLOBAL WARMING POTENTIAL
R290
GWP 0,03
(GWP100 6ème rapport du GIEC)

SUPER AQUA GT++
MONOBLOCO

PORTO:
Rua da Urtigueira
N26 - 4414-005 V.N. Gaia
Tel.: +351 229 982 990
loja.norte@haiceland.com

LISBOA:
EN249, Estrada Casal do Canas,
Lote 4, Alfragide, 2724-523 Amadora
Tel.: +351 214 253 846
loja@haiceland.com

ALMANCIL:
Sitio do Troto, N385, Loja A,
São João da Venda,
8135-026 Almancil, Algarve
Tel.: +351 289 816 415
loja.faro@haiceland.com

PORTIMÃO:
Rua do Oceano Atlântico 17,
8500-823 Portimão, Algarve
Tel.: +351 289 816 415
loja.faro@haiceland.com

808 200 190
www.haier-ac.pt

CLIMASUN
AR CONDICIONADO & REFRIGERAÇÃO

Haier | BOMBA DE CALOR SUPER AQUA GT R290

4.0 kW **12.0 kW**
6.0 kW **14.0 kW**
8.0 kW **16.0 kW**
10.0 kW

hOn
App hOn
Wi-Fi Standard

A+++
Eficiência Energética

80°C
Água quente até 80°C

Model			AW042MUGHA	AW062MUGHA
Aquecimento (LWT 35°C / OAT 7°C)	Capacidade	kW	4.00	6.00
	Potência Entrada	kW	0.73	1.12
	COP	W/W	5.50	5.35
Aquecimento (LWT 55°C / OAT 7°C)	Capacidade	kW	4.00	6.00
	Potência Entrada	kW	1.19	1.82
	COP	W/W	3.35	3.30
Eficiência em climas médios com saída de água a 35°C	SCOP	-	5.10	5.10
	ns	%	201	201
	Classe Energética	-	A+++	A+++
Eficiência em climas médios com saída de água a 55°C	SCOP	-	3.85	3.83
	ns	%	151	150
	Classe Energética	-	A+++	A+++
Arrefecimento (LWT 18°C / OAT 35°C)	Capacidade	kW	4.00	6.00
	Potência Entrada	kW	0.79	1.20
	EER	-	5.05	5.00
Arrefecimento (LWT 7°C / OAT 35°C)	Capacidade	kW	3.50	5.00
	Power input	kW	0.95	1.37
	EER	-	3.70	3.65
Alcance de temp de saída exterior	Aquecimento	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35
	Arrefecimento	°C	10 ~ 48	10 ~ 48
	DHW (AQS)	°C	-25 ~ 43	-25 ~ 43
Alcance de temp.de saída de água	Aquecimento	°C	20 ~ 80	20 ~ 80
	Arrefecimento	°C	5 ~ 25	5~25
Armazenamento	DHW (AQS)	°C	25 ~ 75	25 ~ 75
Ligações Hidráulicas	Entrada/saída	inch	R1/R1	R1/R1
Vaso de expansão	-	L	4.5	4.5
Compressor	Quantidade	-	1	1
	Tipo	-	DC inverter twin rotary	
Refrigerante	Tipo	-	R290	R290
	Carga/CO_2 Eq.	kg/T	0.8/2.4	0.8/2.4
Dimens. Produto	(AxLxP)	mm	790 x 1250 x 380	790 x 1250 x 380
Dimens. Embalagem	(AxLxP)	mm	1022 x 1395 x 550	1022 x 1395 x 550
Peso liq/bruto	-	kg	91/115	91/115
Pressão Sonora	-	dB(A)	44	47
Potência Sonora	-	dB	55	58
Fonte de alimentação	-	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Corrente máx. de funcionamento		A	13.5	13.5
Magnetotérmico Recomendado		A	16	16
Acessórios	Comando Cabo	/	HW-WA101DBT (Integrado ATW-A03N)	
	PCB Box	/	ATW-A03N (Incluído)	
	Filtro	/	Y-type (Standard)	

Os dados e imagens podem ser alterados sem aviso prévio.

Haier | BOMBA DE CALOR SUPER AQUA GT R290

8.0 kW **10.0 kW**
12.0 kW **14.0 kW**

hOn
App hOn
Wi-Fi Standard

A+++
Eficiência Energética

80°C
Água quente até 80°C

Model			AW082MUGHA	AW102MUGHA	AW122MUGHA	AW142MUGHA
Aquecimento (LWT 35°C / OAT 7°C)	Capacidade	kW	8.00	10.00	12.00	14.00
	Pot. Entrada	kW	1.50	1.96	2.35	2.83
	COP	W/W	5.35	5.10	5.10	4.95
Aquecimento (LWT 55°C / OAT 7°C)	Capacidade	kW	8.00	10.00	11.50	13.50
	Pot. Entrada	kW	2.35	3.13	3.48	4.22
	COP	W/W	3.40	3.20	3.30	3.20
Efic. em climas méd. com saída de água a 35°C	SCOP	-	5.20	5.10	4.82	4.80
	ns	%	205	201	190	189
	Class. Energética	-	A+++	A+++	A+++	A+++
Efici. em climas méd. com saída de água a 55°C	SCOP	-	3.85	3.83	3.85	3.83
	ns	%	151	150	151	150
	Classe Energética	-	A+++	A+++	A+++	A+++
Arref. (LWT 18°C / OAT 35°C)	Capacidade	kW	7.50	9.50	11.50	13.50
	Pot. Entrada	kW	1.58	2.21	2.256	3.14
	EER	-	4.75	4.30	4.50	4.30
Arref. (LWT 7°C / OAT 35°C)	Capacidade	kW	6.80	8.50	10.00	12.00
	Power input	kW	1.97	2.62	2.99	3.75
	EER	-	3.45	3.25	3.35	3.20
Alcance de temp. de saída ext.	Aquecimento	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
	Arrefecimento	°C	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48
	DHW	°C	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43
Alcance de temp.de saíd. de água	Aquecimento	°C	20 ~ 80	20 ~ 80	20 ~ 80	20 ~ 80
	Arrefecimento	°C	5 ~ 25	5~25	5~25	5~25
Armazenamento	DHW (AQS)	°C	25 ~ 75	25 ~ 75	25 ~ 75	25 ~ 75
Lig. Hidráulicas	Entrada/saída	inch	R1/R1	R1/R1	R1/R1	R1/R1
Vaso de expans.	-	L	4.5	4.5	8	8
Compressor	Quantidade	-	1	1	1	1
	Tipo	-	DC inverter twin rotary			
Refrigerante	Tipo	-	R290	R290	R290	R290
	Carga/CO_2 Eq.	kg/T	0.9/2.7	0.9/2.7	1.05/ 3.15	1.05/ 3.15
Dimens. Prod.	(AxLxP)	mm	790 x 1250 x 380	790 x 1250 x 380	880 x 1380 x 460	880 x 1380 x 460
Dimens. Embal.	(AxLxP)	mm	1022 x 1395 x 550	1022 x 1395 x 550	1112 x 1526 x 630	1112 x 1526 x 630
Peso liq/bruto	-	kg	103/128	103/128	130/157	130/157
Pressão Sonora	-	dB(A)	48	49	52	53
Pot. Sonora	-	dB	59	60	63	64
Font. de alimentação		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Corrente máx. de funcionamento		A	18.6	18.6	30.6	30.6
Magnetotérmico Recomendado		A	20	20	32	32
Acessórios	Com. Cabo	/	HW-WA101DBT (Integrado ATW-A03N)			
	PCB Box	/	ATW-A03N			
	Filtro	/	Y-type (Standard)			

Os dados e imagens podem ser alterados sem aviso prévio.

Haier | BOMBA DE CALOR SUPER AQUA GT R290

16.0 kW | 10.0 kW | 12.0 kW

hOn App hOn Wi-Fi Standard

A+++ Eficiência Energética

80°C Água quente até 80°C

			TRIFÁSICA	TRIFÁSICA
Model			**AW162MXGHA**	**AW10NMUGHA**	**AW12NMXGHA**
Aquec. (LWT 35°C / OAT 7°C)	Capacidade	kW	16.00	10.00	12.00
	Potência Entrada	kW	3.23	1.96	2.35
	COP	W/W	4.95	5.10	5.10
Aquec (LWT 55°C / OAT 7°C)	Capacidade	kW	15.50	10.00	11.50
	Potência Entrada	kW	5.08	3.13	3.48
	COP	W/W	3.05	3.20	3.30
Efic em climas méd com saída de água a 35°C	SCOP	-	4.80	5.10	4.82
	ns	%	189	201	190
	Clas. Energ.	-	A+++	A+++	A+++
Efic em climas méd com saída de água a 55°C	SCOP	-	3.85	3.83	3.85
	ns	%	151	150	151
	Classe Energ.	-	A+++	A+++	A+++
Arref (LWT 18°C / OAT 35°C)	Capacidade	kW	15.50	9.50	11.50
	Pot Entrada	kW	3.88	2.21	2.56
	EER	-	4	4.30	4.50
Arref (LWT 7°C / OAT 35°C)	Capacidade	kW	14	8.50	10.00
	Power input	kW	4.52	2.62	2.99
	EER	-	3.10	3.25	3.35
Alcance de temp. de saída ext.	Aquecimento	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
	Arrefecimento	°C	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48
	DHW (AQS)	°C	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43
Alcance de temp de saíd. de água	Aquecimento	°C	20 ~ 80	20 ~ 80	20 ~ 80
	Arrefecimento	°C	5 ~ 25	5~25	5~25
Armazenamento	DHW (AQS)	°C	25 ~ 75	25 ~ 75	25 ~ 75
Lig. Hidráulicas	Entrada/saída	inch	R1/R1	R1/R1	R1/R1
Vaso de expansão	-	L	8	4.5	8
Compressor	Quantidade	-	1	1	1
	Tipo	-	DC inverter twin rotary		
Refrigerante	Tipo	-	R290	R290	R290
	Carga/CO_2 Eq.	kg/T	1.25/3.75	0.9/2.7	1.05/3.15
Dimens. Produto	(AxLxP)	mm	880 x 1380 x 460	790 x 1250 x 380	880 x 1380 x 460
Dim. Embalagem	(AxLxP)	mm	1112 x 1526 x 630	1022 x 1395 x 550	1112 x 1526 x 630
Peso liq/bruto	-	kg	137/164	119/144	147/174
Pressão Sonora	-	dB(A)	55	49	52
Potência Sonora	-	dB	66	60	63
Fonte de alimentação		V/Ph/Hz	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Corrente máx. de funcionamento		A	34.8	6.2	10.2
Magnetotérmico Recomendado		A	40	16	16
Acessórios	Comando Cabo	/	HW-WA101DBT (Integrado ATW-A03N)		
	PCB Box	/	ATW-A03N		
	Filtro	/	Y-type (Standard)		

Os dados e imagens podem ser alterados sem aviso prévio.

Haier | BOMBA DE CALOR SUPER AQUA GT R290

14.0 kW

16.0 kW

hOn
App hOn
Wi-Fi Standard

A+++
Eficiência Energética

80°C
Água quente até 80°C

			TRIFÁSICA	TRIFÁSICA
Model			**AW14NMXGHA**	**AW16NMXGHA**
Aquec. (LWT 35°C / OAT 7°C)	Capacidade	kW	14.00	16.00
	Pot. Entrada	kW	2.83	3.23
	COP	W/W	4.95	4.95
Aquec (LWT 55°C / OAT 7°C)	Capacidade	kW	13.50	15.50
	Pot. Entrada	kW	4.22	5.08
	COP	W/W	3.20	3.05
Efic. em climas méd com saída de água a 35°C	SCOP	-	4.80	4.80
	ns	%	189	189
	Class. Energ.	-	A+++	A+++
Efic. em climas méd. com saída de água a 55°C	SCOP	-	3.83	3.85
	ns	%	150	151
	Classe Energ.	-	A+++	A+++
Arref. (LWT 18°C / OAT 35°C)	Capacidade	kW	13.50	15.50
	Pot. Entrada	kW	3.14	3.88
	EER	-	4.30	4.00
Arref (LWT 7°C / OAT 35°C)	Capacidade	kW	12.00	14.00
	Power input	kW	3.75	4.52
	EER	-	3.20	3.10
Alcance de temp. de saída ext.	Aquecimento	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35
	Arrefecimento	°C	10 ~ 48	10 ~ 48
	DHW (AQS)	°C	-25 ~ 43	-25 ~ 43
Alcance de temp. de saíd. de água	Aquecimento		20 ~ 80	20 ~ 80
	Arrefecimento	°C	5~25	5~25
Armazenamento	DHW (AQS)	°C	25 ~ 75	25 ~ 75
Lig. Hidráulicas	Entrada/saída	inch	R1/R1	R1/R1
Vaso de expansão	-	L	8	8
Compressor	Quantidade	-	1	1
	Tipo	-	DC inverter twin rotary	
Refrigerante	Tipo	-	R290	R290
	Carga/CO_2 Eq.	kg/T	1.05/3.15	1.25/3.75
Dimens. Produto	(AxLxP)	mm	880 x 1380 x 460	880 x 1380 x 460
Dimens. Embalagem	(AxLxP)	mm	1112 x 1526 x 630	1112 x 1526 x 630
Peso liq/bruto	-	kg	147/174	156/183
Pressão Sonora	-	dB(A)	53	55
Potência Sonora	-	dB	64	66
Fonte de alimentação	-	V/Ph/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50
Corrente máx. de funcionamento		A	10.2	11.6
Magnetotérmico Recomendado		A	16	16
Acessórios	Comando Cabo	/	HW-WA101DBT (Integrado ATW-A03N)	
	PCB Box	/	ATW-A03N	
	Filtro	/	Y-type (Standard)	

Os dados e imagens podem ser alterados sem aviso prévio.