Haier

Pompa di calore
R290 monoblocco monofase NEW

4 kW
6 kW
8 kW
10 kW
12 kW
14 kW
16 kW



AW042 - AW062 - AW082 - AW102



AW122 - AW142 - AW162



ATW-A03N
Modello Control box non incluso



Filtro a Y
Fornito di serie

- WiFi hOn di serie
- Max. 75°C acqua calda
- Curva climatica
- 2 Zone di controllo
- Auto Mode
- Smart Grid
- Modbus RTU
- Antigelo
- Riscaldamento Piscina (optional)

MONOBLOCCO MONOFASE R290			4 kW	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW
KIT			AW042MUGHA + ATW-A03N	AW062MUGHA + ATW-A03N	AW082MUGHA + ATW-A03N	AW102MUGHA + ATW-A03N	AW122MXGHA + ATW-A03N	AW142MXGHA + ATW-A03N	AW162MXGHA + ATW-A03N
Codice commerciale KIT			TD0054268	TD0054269	TD0054270	TD0054271	TD0054272	TD0054273	TD0054274
Modello UE			AW042MUGHA	AW062MUGHA	AW082MUGHA	AW102MUGHA	AW122MXGHA	AW142MXGHA	AW162MXGHA
Codice commerciale			AE1F6ME00	AE1F6PE00	AE1F6QE00	AE1F6LE00	AE1F55E01	AE1F59E01	AE1F58E01
Modello UI			ATW-A03N	ATW-A03N	ATW-A03N	ATW-A03N	ATW-A03N	ATW-A03N	ATW-A03N
Codice commerciale			AACBF1E01	AACBF1E01	AACBF1E01	AACBF1E01	AACBF1E01	AACBF1E01	AACBF1E01
Riscaldamento (W35°C / A7°C)	Resa	kW	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00
	Assorbimento	kW	0.73	1.12	1.50	1.96	2.35	2.83	3.23
	COP	-	5.50	5.35	5.35	5.10	5.10	4.95	4.95
Riscaldamento (LWT 55°C / OAT 7°C)	Resa	kW	4.00	6.00	8.00	10.00	11.50	13.50	15.50
	Assorbimento	kW	1.19	1.82	2.35	3.13	3.48	4.22	5.08
	COP	-	3.35	3.30	3.40	3.20	3.30	3.20	3.05
Riscaldamento clima medio mandata 35°C	SCOP	-	5.10	5.10	5.20	5.10	4.82	4.80	4.80
	ns	%	201	201	205	201	190	189	189
	Classe energetica	-	A+++						
Riscaldamento clima medio mandata 55°C	SCOP	-	3.85	3.83	3.85	3.83	3.85	3.83	3.85
	ns	%	151	150	151	150	151	150	151
	Classe energetica	-	A+++						
Raffrescamento (W18°C / A35°C)	Resa	kW	4.00	6.00	7.50	9.50	11.50	13.50	15.50
	Assorbimento	kW	0.79	1.20	1.58	2.21	2.56	3.14	3.88
	EER	-	5.05	5.00	4.75	4.30	4.50	4.30	4.00
Raffrescamento (LWT 7°C / OAT 35°C)	Resa	kW	3.50	5.00	6.80	8.50	10.00	12.00	14.00
	Assorbimento	kW	0.95	1.37	1.97	2.62	2.99	3.75	4.52
	EER	-	3.70	3.65	3.45	3.25	3.35	3.20	3.10
Range temperatura esterna	Riscaldamento	°C	-25~35						
	Raffrescamento	°C	10~48						
	ACS	°C	-25~43						
Range temperatura acqua di mandata	Riscaldamento	°C	20~80						
	Raffrescamento	°C	5~25						
Range temperatura ACS		°C	25~75						
Connessioni lato acqua	Ingresso/uscita	Pollici	R1/R1						
Vaso di espansione		L	4.5	4.5	4.5	4.5	8	8	8
Compressore	Quantità	-	1						
	Tipo	-	DC inverter twin rotary						
Refrigerante R290	Carica/CO_2 eq.	kg/t	0.8/2.4	0.8/2.4	0.9/2.7	0.9/2.7	1.05/3.15	1.05/3.15	1.25/3.75
Dimensioni nette	(AxLxP)	mm	790x1250x380	790x1250x380	790x1250x380	790x1250x380	880x1380x460	880x1380x460	880x1380x460
Peso netto/lordo		kg	94/127	94/127	106/139	106/139	127/165	127/165	136/174
Livello pressione sonora *(1)		dB(A)	44	47	48	49	52	53	55
Livello potenza sonora *(1)		dB	55	58	59	60	63	64	66
Alimentazione monoblocco		V/-/Hz	220-240/1/50						
Massimo assorbimento		A	13.5	13.5	18.6	18.6	30.6	30.6	34.8
Magnetotermico consigliato		A	16.0	16.0	20.0	20.0	32.0	32.0	40.0

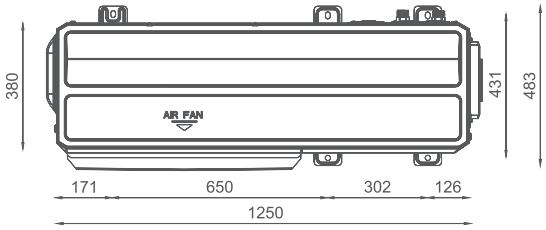
Nota: * (1) Le condizioni di test fanno riferimento alla EN 14511-2018 e il metodo di test alla EN 12102-2017 (A7/W35)
* Il box ATW-A03N include 4 sensori per la lettura della temperatura dell'acqua. I box è sempre alimentato monofase e ha dimensioni AxLxP 460x400x110 mm.

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.

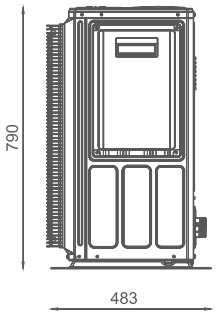
R290 monoblocco monofase - 04/06/08/10 kW

AW042MUGHA, AW062MUGHA, AW082MUGHA, AW102MUGHA

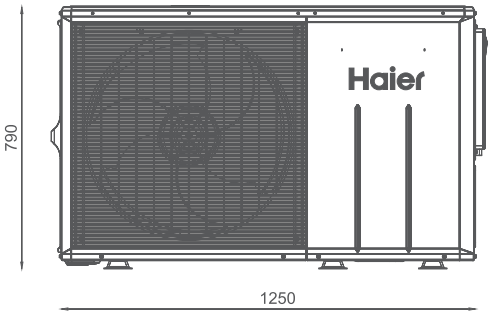
VISTA SUPERIORE (mm)



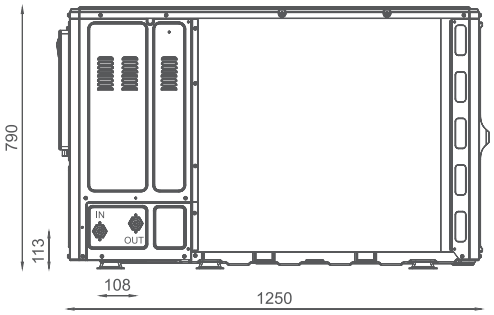
VISTA LATERALE (mm)



VISTA FRONTALE (mm)



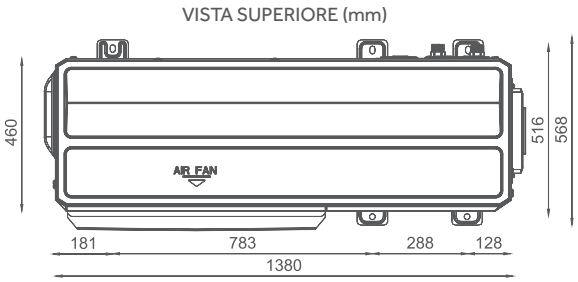
VISTA LATERALE (mm)



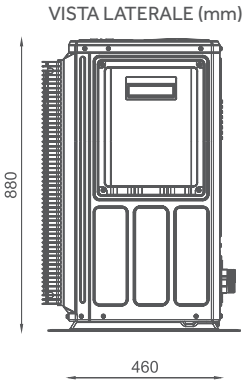
R290 monoblocco monofase - 12/14/16 kW

AW122MXGHA, AW142MXGHA, AW162MXGHA

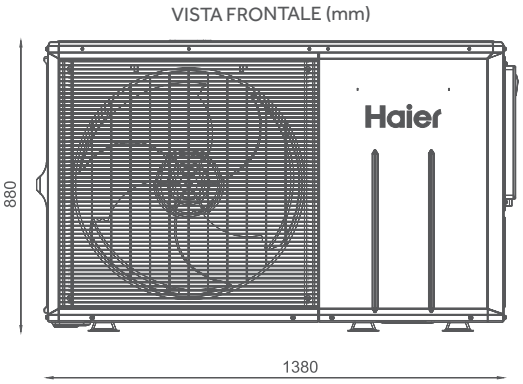
VISTA SUPERIORE (mm)



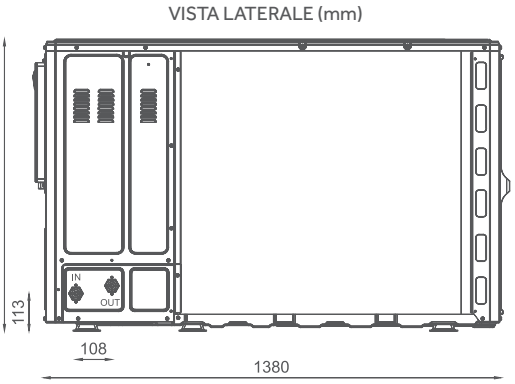
VISTA LATERALE (mm)



VISTA FRONTALE (mm)



VISTA LATERALE (mm)



I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.

Haier

Pompa di calore
R290 monoblocco trifase NEW

10 kW
12 kW
14 kW
16 kW



AW10



AW12 - AW14 - AW16



ATW-A03N
Modello Control box non incluso



Filtro a Y
Fornito di serie

WiFi hOn di serie
Max. 75°C acqua calda
Curva climatica
2 Zone di controllo
Auto Mode
Smart Grid
Modbus RTU
Antigelo
Riscaldamento Piscina (optional)

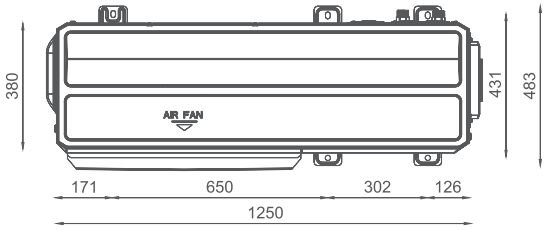
MONOBLOCCO TRIFASE R290			10 kW	12 kW	14 kW	16 kW
KIT			AW10NMUGHA + ATW-A03N	AW12NMXGHA + ATW-A03N	AW14NMXGHA + ATW-A03N	AW16NMXGHA + ATW-A03N
Codice commerciale KIT			TD0054275	TD0054276	TD0054277	TD0054278
Modello UE			AW10NMUGHA	AW12NMXGHA	AW14NMXGHA	AW16NMXGHA
Codice commerciale			AE1F6NE00	AE1F57E01	AE1F53E01	AE1F54E01
Modello UI			ATW-A03N	ATW-A03N	ATW-A03N	ATW-A03N
Codice commerciale			AACBF1E01	AACBF1E01	AACBF1E01	AACBF1E01
Riscaldamento (W35°C / A7°C)	Resa	kW	10.00	12.00	14.00	16.00
	Assorbimento	kW	1.96	2.35	2.83	3.23
	COP	-	5.10	5.10	4.95	4.95
Riscaldamento (LWT 55°C / OAT 7°C)	Resa	kW	10.00	11.50	13.50	15.50
	Assorbimento	kW	3.13	3.48	4.22	5.08
	COP	-	3.20	3.30	3.20	3.05
Riscaldamento clima medio mandata 35°C	SCOP	-	5.10	4.82	4.80	4.80
	ns	%	201	190	189	189
	Classe energetica	-	A+++			
Riscaldamento clima medio mandata 55°C	SCOP	-	3.83	3.85	3.83	3.85
	ns	%	150	151	150	151
	Classe energetica	-	A+++			
Raffrescamento (W18°C / A35°C)	Resa	kW	9.50	11.50	13.50	15.50
	Assorbimento	kW	2.21	2.56	3.14	3.88
	EER	-	4.30	4.50	4.30	4.00
Raffrescamento (LWT 7°C / OAT 35°C)	Resa	kW	8.50	10.00	12.00	14.00
	Assorbimento	kW	2.62	2.99	3.75	4.52
	EER	-	3.25	3.35	3.20	3.10
Range temperatura esterna	Riscaldamento	°C	-25~35			
	Raffrescamento	°C	10~48			
	ACS	°C	-25~43			
Range temperatura acqua di mandata	Riscaldamento	°C	20~80			
	Raffrescamento	°C	5~25			
Range temperatura ACS		°C	25~75			
Connessioni lato acqua	Ingresso/uscita	Pollici	R1/R1			
Vaso di espansione		L	4.5	8	8	8
Compressore	Quantità	-	1			
	Tipo	-	DC inverter twin rotary			
Refrigerante R290	Carica/CO_2 eq.	kg/t	0.9/2.7	1.05/3.15	1.05/3.15	1.25/3.75
Dimensioni nette	(AxLxP)	mm	790x1250x380	880x1380x460	880x1380x460	880x1380x460
Peso netto/lordo		kg	121/154	142/180	142/180	151/189
Livello pressione sonora *(1)		dB(A)	49	52	53	55
Livello potenza sonora *(1)		dB	60	63	64	66
Alimentazione monoblocco		V/-/Hz	380-415/3/50			
Massimo assorbimento		A	6.2	10.2	10.2	11.6
Magnetotermico consigliato		A	16.0	16.0	16.0	16.0

Nota: * (1) Le condizioni di test fanno riferimento alla EN 14511-2018 e il metodo di test alla EN 12102-2017 (A7/W35)
* Il box ATW-A03N include 4 sensori per la lettura della temperatura dell'acqua. I box è sempre alimentato monofase e ha dimensioni AxLxP 460x400x110 mm.

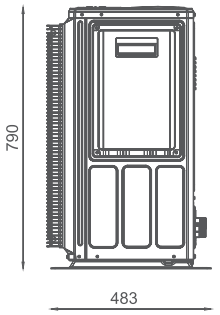
I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.

R290 monoblocco trifase - 10 kW
AW10NMUGHA

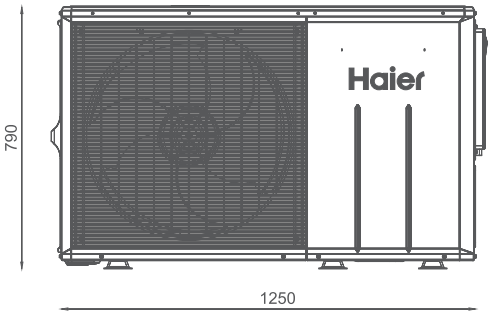
VISTA SUPERIORE (mm)



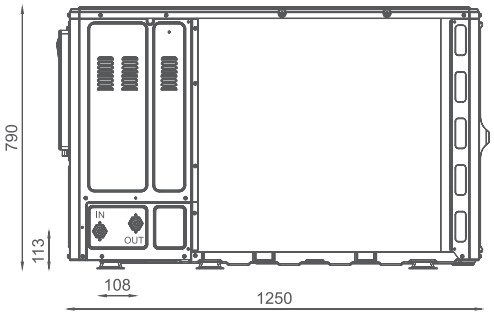
VISTA LATERALE (mm)



VISTA FRONTALE (mm)

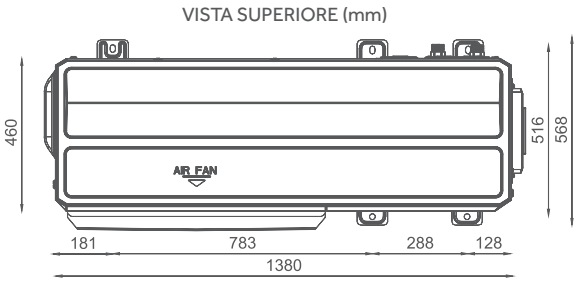


VISTA LATERALE (mm)

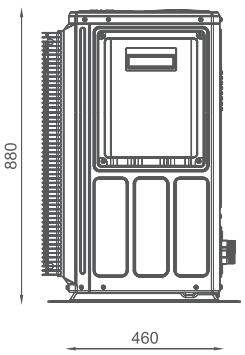


R290 monoblocco trifase - 12/14/16 kW
AW12NMXGHA, AW14NMXGHA, AW16NMXGHA

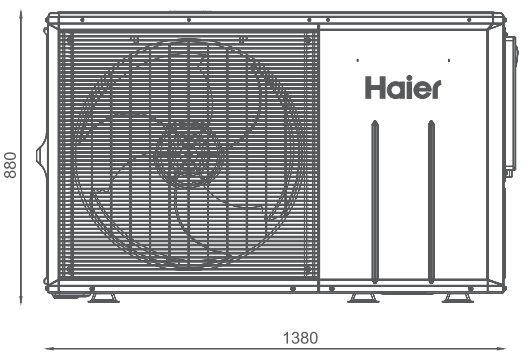
VISTA SUPERIORE (mm)



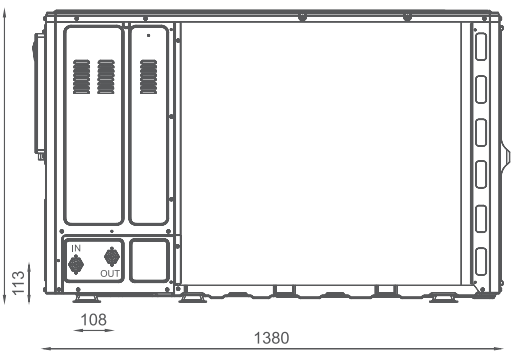
VISTA LATERALE (mm)



VISTA FRONTALE (mm)



VISTA LATERALE (mm)



I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.