

Pompe di calore ad alta efficienza Heat pumps

Listino Prezzi 2012

*Riscaldamento
Condizionamento
Acqua calda sanitaria*



 **Rossato Group**

AIR INVERTER

pompa di calore aria/acqua - air/water heat pump



Pompe di calore aria-acqua con tecnologia inverter per riscaldamento, raffreddamento e produzione acqua calda sanitaria in abbinamento ad accumulo.

- ideali per applicazioni residenziali e nel terziario
- temperatura di mandata fino a 60°C
- funzionamento in riscaldamento fino a -20°C esterni
- funzionamento in raffreddamento fino a 45°C esterni
- elevate efficienze stagionali
- compressori con tecnologia DC inverter
- circolatori elettronici, classe A di efficienza energetica
- ventilatori a giri variabili con basso impatto sonoro
- centralina digitale di controllo e programmazione
- scambiatori con superficie di scambio maggiorata
- batteria alettata con speciale trattamento idrofilico
- gestione dinamica degli sbrinamenti
- regolazione con temperatura scorrevole
- dimensioni compatte



Air-water heat pumps with inverter technology for heating, cooling and DHW production in combination to a storage tank.

- suitable for residential and tertiary sectors
- supply temperature up to 60°C
- running in heating with external air up to -20°C
- running in cooling with external air up to 45°C
- high seasonal coefficient of performance
- compressors with DC inverter technology
- electronic pumps (energetic efficiency: class A)
- variable speed fans with a very low noise level
- digital controller
- exchangers with extended exchange surface
- finned battery with special hydrophilic treatment
- dynamic management of defrosting
- flowing temperature regulation
- small dimensions

Modello Model	Potenza frigorifera Cooling power kW	EER	Potenza termica Heating power kW	COP	Alimentazione Power supply V	Codice Code	Prezzo Price €
04 M	4,76*	3,55	5,49	4,10	230/1/50	06ID01004	6.298,00
06 M	6,24*	3,65	6,91	4,04	230/1/50	06ID01006	6.376,00
07 M	7,96*	3,73	8,80	4,03	230/1/50	06ID01007	6.994,00
10 M	10,2*	3,65	12,0	4,04	230/1/50	06ID01010	9.067,00
10 T	10,2*	3,65	12,0	4,04	400/3/50	06ID01T10	8.612,00
12 M	12,9*	3,68	14,5	4,04	230/1/50	06ID01012	9.455,00
12 T	12,9*	3,68	14,5	4,04	400/3/50	06ID01T12	8.950,00
F04 M	4,24	3,71	-	-	230/1/50	06ID0F004	5.442,00
F06 M	6,32	3,63	-	-	230/1/50	06ID0F006	5.544,00
F08 M	8,06	3,71	-	-	230/1/50	06ID0F008	6.155,00
F10 M	10,3	3,65	-	-	230/1/50	06ID0F010	8.024,00
F10 T	10,3	3,65	-	-	400/3/50	06ID0FT10	7.569,00
F13 M	13,1	3,54	-	-	230/1/50	06ID0F013	8.356,00
F13 T	13,1	3,54	-	-	400/3/50	06ID0FT13	7.898,00

Condizioni di riferimento:

Raffreddamento: A35/W18 (EUROVENT)

Riscaldamento: A7/W35 (EN 14511)

* potenza frigorifera calcolata con velocità di rotazione del compressore al 90%

Data referred to the following conditions:

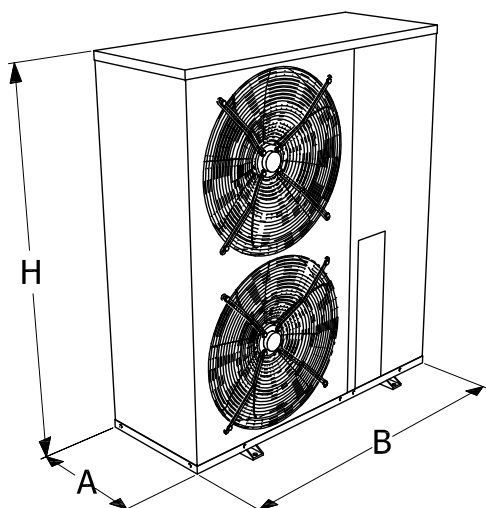
Cooling: A35/W18 (EUROVENT)

Heating: A7/W35 (EN 14511)

* cooling power calculated with compressor's rotational speed at 90%

AIR INVERTER

pompa di calore aria/acqua - air/water heat pump



Dimensioni Dimensions	U.M.	04 M	06 M	07 M	10 M	10 T	12 M	12 T	F04 M	F06 M	F08 M	F10 M	F10 T	F13 M	F13 T
A	mm	378	378	378	410	410	410	410	378	378	378	410	410	410	410
B	mm	895	895	895	1038	1038	1038	1038	895	895	895	1038	1038	1038	1038
H	mm	992	992	992	1234	1234	1234	1234	992	992	992	1234	1234	1234	1234
Peso Weight	kg	110	114	122	168	168	173	173	110	114	122	168	168	173	173

Descrizione accessori e compatibilità Accessories description and compatibility	04 M	06 M	07 M	10 M	10 T	12 M	12 T	F04 M	F06 M	F08 M	F10 M	F10 T	F13 M	F13 T	Codice Code	Prezzo Price €
Modulo ACS con funzione antilegionella (resistenza e valvola non incluse) DHW module with anti-legionella function (e-heater and valve are not included)	●	●	●	●	●	●	●								06ID901AC	515,00
Valvola di zona 3 vie 1"1/4M con ritorno a molla 3-ways zone valve 1"1/4M with spring-return	●	●	●	●	●	●	●								02VD02005	195,00
Resistenza elettrica 2 kW, 230V, 1"1/2, 310 mm Electric heater 2 kW, 230V, 1"1/2, 310 mm	●	●	●	●	●	●	●								02AC11001	355,00
Controllo a distanza con termostato ambiente Remote controller with room thermostat	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	06ID901CT	195,00
Set tubi flessibili 1" Flexible pipes set, 1"	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	06ID901TF	68,00
Antivibranti in gomma Vibration dampers with rubber base	●	●	●					●	●	●					06ID901AV	133,00
				●	●	●	●				●	●	●	●	06ID902AV	207,00

ARIS 407 / ARIS+ 407

pompa di calore aria/acqua - air/water heat pump



Pompe di calore aria-acqua ad alta efficienza per riscaldamento, raffreddamento e produzione acqua calda sanitaria in abbinamento ad accumulo.

- temperatura di mandata fino a 62°C con -8°C esterni
- temperatura di mandata fino a 52°C con 40°C esterni
- circolatore impianto inverter Classe A
- compressore ermetico scroll ad iniezione di gas
- cuffie laterali amovibili con rivestimento fonoassorbente
- per installazione esterna o interna con versione canalizzabile
- temperatura scorrevole per consumi energetici ridotti
- motore ventilatore DC ad inverter a giri variabili
- pale ventilatori aerodinamici con basso impatto sonoro
- scambiatori con superficie di scambio maggiorata
- set point dinamico per la salvaguardia dei compressori
- gestione dinamica degli sbrinamenti
- sistema di protezione dal ghiaccio alla base della batteria
- batteria alettata con trattamento anticorrosione
- gestione di impianti con doppia temperatura di mandata
- gestione fonte integrativa in riscaldamento
- gruppo idronico premontato
- produzione acqua calda sanitaria con kit opzionale



High efficiency air-water heat pumps for heating, cooling and DHW production in combination to a tank.

- supply temperature up to 62°C with external -8°C
- supply temperature up to 52°C with external 40°C
- high efficiency inverter circulation pump
- hermetic scroll compressor with gas injection
- removable soundproof cowlings
- high head fans for canalisation
- outdoor installation or indoor installation thanks to the canalizable model
- flowing temperature for low energy consumptions
- DC inverter fan motor with variable speed
- aerodynamic fan blades with low sound impact
- exchangers with extended exchange surface
- dynamic set point for compressors protection
- dynamic management of defrosting
- freeze-protection system at the bottom of the battery
- finned battery with anti-corrosion treatment
- management of systems with double supply temperatures
- management of supplementary source in heating
- premounted hydronic group
- domestic hot water production (optional set needed)

ARIS

Modello Model	Potenza frigorifera Cooling power kW	EER	Potenza termica Heating power kW	COP	Alimentazione Power supply V	Codice Code	Prezzo Price €
05 M	6,44	2,88	6,13	4,10	230/1/50	05ID02106	13.166,00
05 T	6,44	2,88	6,13	4,10	400/3/50	05ID021T6	13.273,00
08 M	10,70	2,83	10,00	4,10	230/1/50	05ID02112	13.788,00
08 T	10,70	2,83	10,00	4,10	400/3/50	05ID021T2	14.016,00

ARIS+

Modello Model	Potenza frigorifera Cooling power kW	EER	Potenza termica Heating power kW	COP	Alimentazione Power supply V	Codice Code	Prezzo Price €
11 M	13,70	2,75	13,30	4,18	230/1/50	05ID02113	15.314,00
11 T	13,70	2,75	13,30	4,18	400/3/50	05ID021T3	15.511,00
16 T	19,70	2,89	19,20	4,16	400/3/50	05ID02119	18.297,00
20 T	25,30	2,77	24,40	4,12	400/3/50	05ID02125	19.511,00

Condizioni di riferimento:

Raffreddamento: A35/W18 (EUROVENT)

Riscaldamento: A7/W35 (EN 14511)

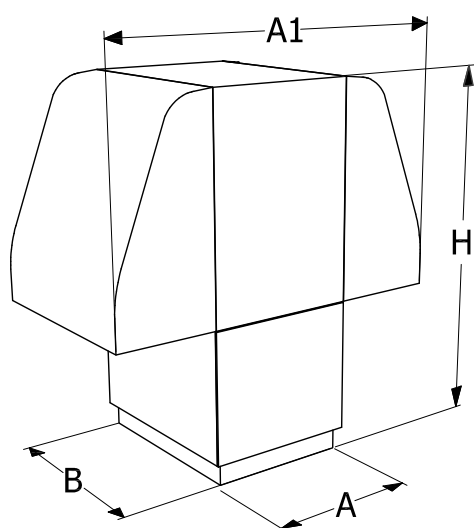
Data referred to the following conditions:

Cooling: A35/W18 (EUROVENT)

Heating: A7/W35 (EN 14511)

ARIS 407 / ARIS+ 407

pompa di calore aria/acqua - air/water heat pump



Dimensioni Dimensions	U.M.	05 M	05 T	08 M	08 T	11 M	11 T	16 T	20 T
A	mm	600	600	600	600	600	600	775	775
B	mm	800	800	800	800	800	800	1250	1250
A1	mm	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1835	1835
H	mm	1485	1485	1485	1485	1485	1485	1770	1770
Peso* Weight*	kg	195	195	210	210	210	210	315	375

* cuffie incluse / hoods included

Descrizione accessori e compatibilità Accessories description and compatibility	05 M	05 T	08 M	08 T	11 M	11 T	16 T	20 T	Codice Code	Prezzo Price €
SOFT-STARTER 230V Dispositivo di riduzione corrente di spunto Inrush current reduction device	●		●		●				05ID902SS	329,00
SOFT-STARTER 400V Dispositivo di riduzione corrente di spunto Inrush current reduction device		●		●		●	●		05ID903SS	249,00
								●	05ID904SS	763,00
KIT per ACS KIT for DHW	●	●	●	●	●	●			05ID901AC	647,00
							●	●	05ID902AC	847,00
Regolazione con temperatura ed umidità esterna (sonda temperatura aria esterna) Unit regulation with external temperature and humidity (Temperature and humidity sensor)	●	●	●	●	●	●	●	●	05ID901SE	386,00
Monitore di fase Phase monitor	●	●	●	●	●	●	●	●	05ID902MF	195,00
Set tubi flessibili 1" Flexible pipes set, 1"	●	●	●	●	●	●	●		06ID901TF	68,00
Kit cuffie metalliche (obbligatorio per installazioni esterne) Soundproof metallic hoods (mandatory for outdoord installations)	●	●	●	●	●	●			05ID901CF	1.233,00
							●	●	05ID902CF	1.641,00

AIRMAX MT 410

pompa di calore aria/acqua - air/water heat pump



Pompe di calore aria-acqua ad alta efficienza per riscaldamento e raffreddamento con funzionamento ottimizzato ai carichi parziali.

- alta efficienza ai carichi parziali con tre gradini di capacità
- temperatura di mandata fino a 55°C con 0°C esterni
- funzionamento in raffreddamento fino a 46°C esterni
- due compressori scroll nello stesso circuito frigorifero
- predisposizione per recupero parziale del calore di condensazione fino al 25%
- temperatura scorrevole per consumi energetici ridotti
- ventilatori aerodinamici con basso impatto sonoro
- scambiatori con superficie di scambio maggiorata
- set point dinamico per la salvaguardia dei compressori
- gestione dinamica degli sbrinamenti
- sistema di protezione dal ghiaccio alla base della batteria
- batteria alettata con trattamento anticorrosione
- gestione di impianti con doppia temperatura di mandata
- gestione fonte integrativa in riscaldamento



High efficiency air-water heat pumps for heating and cooling with maximized operation in partial charges.

- partial charges high efficiency with 3-steps power modulation
- supply temperature up to 55°C with external 0°C
- running in cooling mode with external air up to 46°C
- two scroll compressors inside the same cooling circuit
- predisposition for condensation heat partial recovery up to 25%
- flowing temperature for low energy consumptions
- aerodynamic fans with a very low noise level
- exchangers with extended exchange surface
- dynamic set point for compressors protection
- dynamic management of defrosting
- freeze-protection system at the bottom of the battery
- finned battery with anti-corrosion treatment
- management of systems with double supply temperatures
- management of supplementary source in heating

Modello Model	Potenza frigorifera Cooling power kW	EER	Potenza termica Heating power kW	COP	Alimentazione Power supply V	Codice Code	Prezzo Price €
23 T	31,50	3,16	29,20	4,13	400/3/50	05ID03025	16.220,00
26 T	36,70	3,09	33,60	4,21	400/3/50	05ID03035	16.629,00
30 T	43,80	3,05	38,00	4,15	400/3/50	05ID03045	17.859,00
37 T	52,60	3,13	46,90	4,19	400/3/50	05ID03055	23.876,00
43 T	60,20	3,18	54,10	4,07	400/3/50	05ID03065	23.997,00
50 T	72,30	3,18	63,30	4,05	400/3/50	05ID03075	29.363,00
59 T	83,10	3,13	74,00	4,07	400/3/50	05ID03085	28.755,00
68 T	97,20	3,19	85,40	4,05	400/3/50	05ID03095	30.872,00

Condizioni di riferimento:

Raffreddamento: A35/W18 (EUROVENT)

Riscaldamento: A7/W35 (EN 14511)

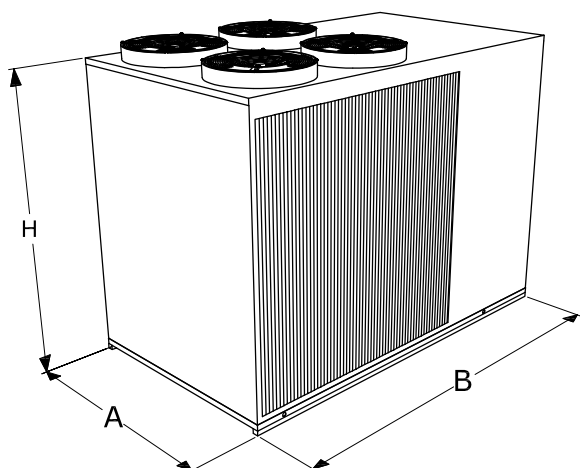
Data referred to the following conditions:

Cooling: A35/W18 (EUROVENT)

Heating: A7/W35 (EN 14511)

AIRMAX MT 410

pompa di calore aria/acqua - air/water heat pump



Dimensioni Dimensions	U.M.	23 T	26 T	30 T	37 T	43 T	50 T	59 T	68 T
A	mm	675	675	675	1932	1932	1932	2332	2332
B	mm	1703	1703	1703	1100	1100	1100	1100	1100
H	mm	1209	1209	1209	1417	1417	1417	1417	1417
Peso Weight	kg	315	320	370	530	550	580	675	690

Descrizione accessori e compatibilità Accessories description and compatibility	23 T	26 T	30 T	37 T	43 T	50 T	59 T	68 T	Codice Code	Prezzo Price €
SOFT-STARTER 400V Dispositivo di riduzione corrente di spunto Inrush current reduction device	●	●	●						05ID906SS	1.999,00
				●	●				05ID909SS	2.037,00
						●			05ID910SS	2.081,00
							●	●	05ID911SS	2.185,00
Scheda di controllo telegestione MODBUS Remote control card MODBUS	●	●	●	●	●	●	●	●	05ID901MB	165,00
Regolazione con temperatura ed umidità esterna (sonda temperatura aria esterna) Unit regulation with external temperature and humidity (Temperature and humidity sensor)	●	●	●	●	●	●	●	●	05ID901SE	386,00
Monitore di fase Phase monitor	●	●	●	●	●	●	●	●	05ID903MF	238,00
Desurriscaldatore per recupero energetico Desuperheater for energy recovery	●	●	●						05ID907RE	854,00
				●	●				05ID908RE	920,00
						●	●		05ID909RE	1.050,00
								●	05ID910RE	1.117,00
Antivibranti in gomma Vibration dampers with rubber base	●	●	●						05ID908AV	210,00
				●	●	●	●	●	05ID903AV	336,00

AIRMAX HT 407

pompa di calore aria/acqua - air/water heat pump



Pompe di calore aria-acqua ad alta efficienza per riscaldamento, raffreddamento e produzione acqua calda sanitaria in abbinamento ad accumulo. Ideale per impianti centralizzati ed applicazioni collettive in genere.

- temperatura di mandata fino a 60°C con -10°C esterni
- temperatura di mandata fino a 50°C con 35°C esterni
- doppio circuito frigorifero con due gradini di capacità
- compressori ermetici scroll ad iniezione di gas
- predisposizione per il recupero parziale del calore di condensazione fino al 25%
- temperatura scorrevole per consumi energetici ridotti
- ventilatori aerodinamici con basso impatto sonoro
- scambiatori con superficie di scambio maggiorata
- set point dinamico per la salvaguardia dei compressori
- gestione dinamica degli sbrinamenti
- sistema di protezione dal ghiaccio alla base delle batterie
- batterie alettate con trattamento anticorrosione
- gestione di impianti con doppia temperatura di mandata
- gestione fonte integrativa in riscaldamento
- produzione acqua calda sanitaria con kit opzionale



High efficiency air-water heat pumps for heating, cooling and DHW production in combination to a tank. Suitable for central and collective systems.

- supply temperature up to 60°C with external -10°C
- supply temperature up to 50°C with external 35°C
- double cooling circuit with 2-steps power modulation
- hermetic scroll compressor with gas injection
- predisposition for condensation heat partial recovery up to 25%
- flowing temperature for low energy consumptions
- aerodynamic fans with a very low noise level
- exchangers with extended exchange surface
- dynamic set point for compressors protection
- dynamic management of defrosting
- freeze-protection system at the bottom of the battery
- finned battery with anti-corrosion treatment
- management of systems with double supply temperatures
- management of supplementary source in heating
- domestic hot water production (optional set needed)

Modello Model	Potenza frigorifera Cooling power kW	EER	Potenza termica Heating power kW	COP	Alimentazione Power supply V	Codice Code	Prezzo Price €
23 T	32,8	3,81	29,1	4,11	400/3/50	05ID02030	27.975,00
33 T	46,0	3,68	41,4	4,13	400/3/50	05ID02040	29.496,00
41 T	60,7	3,80	52,5	4,13	400/3/50	05ID02050	33.638,00
56 T	85,5	3,69	71,2	4,12	400/3/50	05ID02070	36.065,00
67 T	96,3	3,69	83,9	4,10	400/3/50	05ID02080	39.594,00
79 T	121	3,72	99,8	4,13	400/3/50	05ID02095	41.818,00

Condizioni di riferimento:

Raffreddamento: A35/W18 (EUROVENT)

Riscaldamento: A7/W35 (EN 14511)

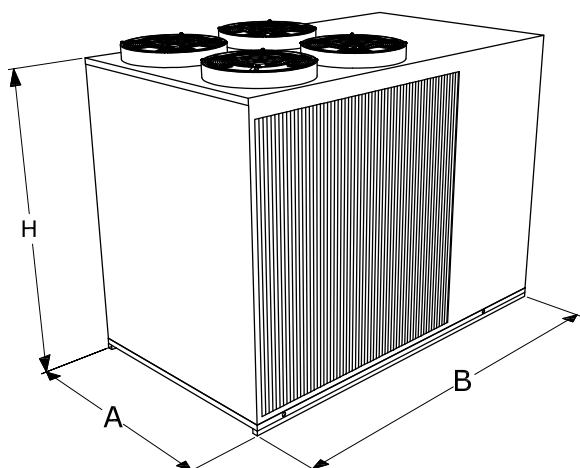
Data referred to the following conditions:

Cooling: A35/W18 (EUROVENT)

Heating: A7/W35 (EN 14511)

AIRMAX HT 407

pompa di calore aria/acqua - air/water heat pump



Dimensioni Dimensions	U.M.	23 T	33 T	41 T	56 T	67 T	79 T
A	mm	1100	1100	1100	1100	1100	1100
B	mm	1932	1932	2332	2332	2932	2932
H	mm	1417	1417	1417	1417	1417	1417
Peso Weight	kg	420	466	635	670	803	826

Descrizione accessori e compatibilità Accessories description and compatibility	23 T	33 T	41 T	56 T	67 T	79 T	Codice Code	Prezzo Price €
SOFT-STARTER 400V Dispositivo di riduzione corrente di spunto Inrush current reduction device	●	●					05ID909SS	2.037,00
			●	●			05ID910SS	2.081,00
					●	●	05ID911SS	2.185,00
Kit per ACS Set for DHW	●	●	●	●	●	●	05ID903AC	1.039,00
Monitore di fase Phase monitor	●	●	●	●	●	●	05ID903MF	238,00
Desurriscaldatore per recupero energetico Desuperheater for energy recovery	●						05ID901RE	2.957,00
		●					05ID902RE	2.998,00
			●				05ID903RE	3.040,00
				●			05ID904RE	3.191,00
					●		05ID905RE	3.248,00
						●	05ID906RE	3.316,00
Antivibranti in gomma Vibration dampers with rubber base	●	●					05ID908AV	210,00
			●	●	●	●	05ID903AV	336,00



Pompe di calore acqua-acqua ad alta efficienza per riscaldamento, raffreddamento e produzione acqua calda sanitaria in abbinamento ad accumulo, ideali per installazione interna.

- per impianti che sfruttano energia geotermica o idrotermica
- temperatura di mandata fino a 60°C in riscaldamento
- temperatura di mandata fino a 18°C in raffrescamento
- temperatura scorrevole per consumi energetici ridotti
- circolatore a giri variabili (per grandezze da 05 a 09)
- scambiatori con superficie di scambio maggiorata
- set point dinamico per la salvaguardia dei compressori
- gestione fonte integrativa in riscaldamento
- produzione acqua calda sanitaria con kit opzionale
- carcassa rivestita con isolante termoacustico
- ridotto impatto sonoro
- campo di funzionamento esteso con valvola modulante
- gruppo idronico lato utilizzo completo, fornito di serie
- gestione di impianti con doppia temperatura di mandata (opzionale)



High efficiency water-water heat pumps for heating, cooling and DHW production in combination to a tank. Suitable for indoor installation.

- for systems which exploit hydro-geothermal sources
- heating supply temperature up to 60°C
- cooling supply temperature up to 18°C
- flowing temperature for low energy consumptions
- variable flow circulator (for models from 05 to 09)
- exchangers with extended exchange surface
- dynamic set point for compressors protection
- management of supplementary source in heating
- domestic hot water production (optional set needed)
- thermoacoustic insulation
- very low noise level
- optional modulating valve for running range extension
- complete hydronic group on the using side (included)
- management of systems with double supply temperatures (optional)

Modello Model	Potenza frigorifera Cooling power kW	EER	Potenza termica Heating power kW	COP	Alimentazione Power supply V	Codice Code	Prezzo Price €
05 M	8,26	5,94	7,05	5,10	230/1/50	05ID06005	7.557,00
05 T	8,26	5,94	7,05	5,10	400/3/50	05ID060T5	7.566,00
07 M	10,70	5,63	9,42	5,10	230/1/50	05ID06007	7.782,00
07 T	10,70	5,63	9,42	5,10	400/3/50	05ID060T7	7.785,00
09 M	13,90	5,99	12,10	5,10	230/1/50	05ID06010	7.838,00
09 T	13,90	5,99	12,10	5,10	400/3/50	05ID06T10	7.848,00
14 T	17,70	5,80	16,10	5,20	400/3/50	05ID06013	8.360,00
18 T	26,90	5,59	24,90	5,30	400/3/50	05ID06020	9.426,00
23 T	33,60	5,65	31,00	5,30	400/3/50	05ID06025	10.773,00
29 T	42,40	5,60	41,60	5,50	400/3/50	05ID06032	10.929,00

Condizioni di riferimento:

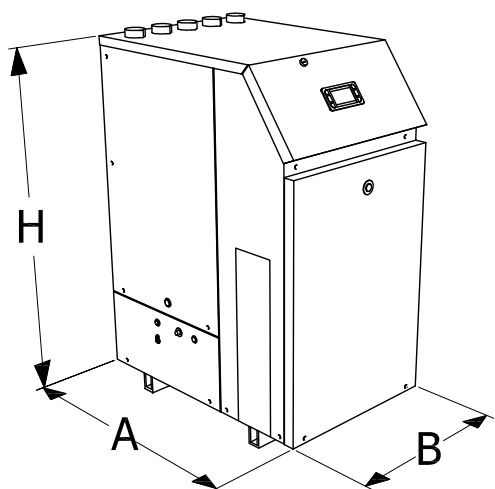
Raffreddamento: W35/W18 (EUROVENT)

Riscaldamento: W10/W35 (EN 14511)

Data referred to the following conditions:

Cooling: W35/W18 (EUROVENT)

Heating: W10/W35 (EN 14511)



Dimensioni Dimensions	U.M.	05 M	05 T	07 M	07 T	09 M	09 T	14 T	18 T	23 T	29 T
A	mm	602	602	602	602	602	602	602	604	604	604
B	mm	402	402	402	402	402	402	402	573	573	573
H	mm	785	785	785	785	785	785	785	858	858	858
Peso Weight	kg	81	81	86	86	90	90	98	129	163	170

Descrizione accessori e compatibilità Accessories description and compatibility	05 M	05 T	07 M	07 T	09 M	09 T	14 T	18 T	23 T	29 T	Codice Code	Prezzo Price €
SOFT-STARTER 230V Dispositivo di riduzione corrente di spunto <i>Inrush current reduction device</i>	●		●		●						05ID901SS	550,00
SOFT-STARTER 400V Dispositivo di riduzione corrente di spunto <i>Inrush current reduction device</i>		●		●		●	●	●	●	●	05ID907SS	1.043,00
KIT per ACS <i>KIT for DHW</i>	●	●	●	●	●	●					05ID901AC	647,00
							●	●	●		05ID902AC	847,00
										●	05ID903AC	1.039,00
Scheda di controllo telegestione MODBUS <i>Remote control card MODBUS</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	05ID901MB	165,00
Monitore di fase <i>Phase monitor</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	05ID904MF	210,00
Regolazione con temperatura esterna (sonda temperatura aria esterna) <i>Unit regulation with external temperature (Temperature and humidity sensor)</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	05ID902SE	430,00
Gruppo idronico lato sorgente <i>Hydraulic group on the source side</i>	●	●	●	●							05ID901GI	670,00
					●	●					05ID902GI	754,00
							●	●	●	●	05ID903GI	1.069,00
Valvola modulante lato sorgente <i>Modulating valve on source side</i>	●	●	●	●	●	●	●				05ID901VM	711,00
								●	●	●	05ID902VM	906,00
Valvola motorizzata lato acqua <i>Motorized valve on water side</i>	●	●	●	●	●	●	●				05ID903VM	478,00
								●	●	●	05ID904VM	669,00
Antivibranti in gomma <i>Vibration dampers with rubber base</i>	●	●	●	●	●	●	●				05ID905AV	135,00
								●	●	●	05ID902AV	179,00

ACTEA MAXI

pompa di calore idro-geotermica - hydro-geothermal heat pump



Pompa di calore acqua/acqua ad alta efficienza per riscaldamento, raffreddamento e produzione acqua calda sanitaria, installazione interna.

- Bicompressore SCROLL a 2÷3 gradini di potenza
- Scambiatori specifici per geotermia
- Gestione in cascata fino a 6 unità
- Temperatura in riscaldamento fino a 60°C
- COP fino a 5.55
- EER fino a 5.77
- Valvola termostatica elettronica
- Struttura completamente isolata acusticamente
- Centralina di gestione montata a bordo
- Temperatura scorrevole

Optional:

- Recupero energetico parziale o totale
- Gruppo idronico lato utenza montato a bordo
- Gruppo idronico lato sorgente montato a bordo
- Sonda temperatura esterna
- Pompe lato utenza ad inverter
- Pompe lato sorgente ad inverter



High efficiency air-water heat pumps for heating, cooling and DHW production, indoor installation

- SCROLL bi-compressor with 2÷3 power steps
- exchangers specific for geothermy
- cascadable up to 6 units
- heating temperature up to 60°C
- COP up to 5.55
- EER up to 5.77
- electronic thermostatic valve
- acoustically insulated structure
- controller on board
- gliding temperature

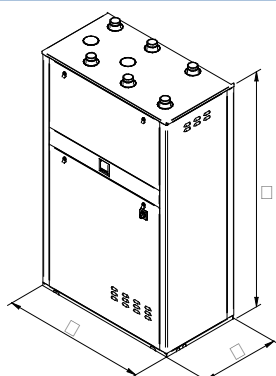
Optional:

- partial or total energy recovery
- hydronic group on the user side on board
- hydronic group on the source side on board
- external temperature sensor
- inverter pump on user side
- inverter pump on source side

Modello Model	Potenza frigorifera Cooling power kW	EER	Potenza termica Heating power kW	COP	Alimentazione Power supply V	Codice Code	Prezzo Price €
26	40,5	5,93	34,8	5,67	400/3/50	05ID16026	14.559,00
30	47,3	5,70	42,0	5,74	400/3/50	05ID16030	15.143,00
36	58,6	5,53	47,8	5,52	400/3/50	05ID16036	16.450,00
43	64,9	5,10	55,7	5,46	400/3/50	05ID16043	17.256,00
50	77,4	5,32	66,1	5,44	400/3/50	05ID16050	19.492,00
60	92,7	5,38	79,0	5,58	400/3/50	05ID16060	20.537,00
73	109	5,62	93,4	5,58	400/3/50	05ID16073	21.699,80

Condizioni di riferimento:
Raffreddamento: W35/W18 (EUROVENT)
Riscaldamento: W10/W35 (EN 14511)

Data referred to the following conditions:
Cooling: W35/W18 (EUROVENT)
Heating: W10/W35 (EN 14511)



Dimensioni Dimensions	U.M.	26 T	30 T	36 T	43 T	50 T	60 T	73 T
A	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
B	mm	689	689	689	689	689	689	689
H	mm	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Peso Weight	kg	612	630	656	704	744	756	767

ACTEA MAXI

pompa di calore idro-geotermica - hydro-geothermal heat pump

Descrizione accessori e compatibilità <i>Accessories description and compatibility</i>	26 T	30 T	36 T	43 T	50 T	60 T	73 T	Codice Code	Prezzo Price €
SOFT-STARTER 400V Dispositivo di riduzione corrente di spunto <i>Inrush current reduction device</i>	•	•	•	•	•			05ID915SS	1.492,00
						•	•	05ID916SS	1.807,00
Versione per applicazione geotermica <i>For geothermal application</i>	•							05ID901VG	1.515,00
		•						05ID902VG	1.488,00
			•					05ID903VG	1.099,00
				•				05ID904VG	1.258,00
					•			05ID905VG	252,00
						•		05ID906VG	785,00
							•	05ID907VG	1.234,00
Recupero energetico totale <i>Total energy recovery</i>	•							05ID901RT	3.049,00
		•						05ID902RT	3.014,00
			•					05ID903RT	3.264,00
				•	•			05ID904RT	3.506,00
						•		05ID905RT	4.175,00
							•	05ID906RT	4.257,00
Monitore di fase multifunzione <i>Multifunctional phase monitor</i>	•	•	•	•	•	•	•	05ID905MF	283,00
Regolazione con temperatura ed umidità esterna (sonda temperatura aria esterna) <i>Unit regulation with external temperature and humidity (Temperature and humidity sensor)</i>	•	•	•	•	•	•	•	05ID903SE	127,00
Gruppo idronico lato utilizzo con una pompa on-off <i>Hydronic group user side with on-off pump</i>	•	•	•	•				05ID901UO	823,00
					•	•		05ID902UO	997,00
							•	05ID903UO	1.127,00
Gruppo idronico lato utilizzo con una pompa inverter <i>Hydronic group user side with inverter pump</i>	•	•	•	•				05ID901UI	1.583,00
					•	•		05ID902UI	1.908,00
							•	05ID903UI	2.411,20
Valvola modulante lato sorgente <i>Modulating valve on source side</i>	•	•	•					05ID903VM	732,00
				•	•	•		05ID904VM	811,00
							•	05ID905VM	838,00
Gruppo idronico lato sorgente con una pompa inverter <i>Hydronic group source side with one inverter pump</i>	•	•	•	•				05ID901SI	1.583,00
					•	•		05ID902SI	1.909,00
							•	05ID903SI	2.412,00
Gruppo idronico lato sorgente con una pompa on-off <i>Hydronic group source side with on-off pump</i>	•	•	•	•				05ID901SO	824,00
					•	•		05ID902SO	998,00
							•	05ID903SO	1.127,00
Gruppo idronico lato recupero con una pompa inverter <i>Hydronic group recovery side with inverter pump</i>	•	•	•	•				05ID901RP	1.583,00
					•	•		05ID902RP	1.908,00
							•	05ID903RP	2.412,00
Filtro a maglia di acciaio sul lato acqua <i>Filter with steel web on water side</i>	•	•	•					05ID901FA	266,00
				•	•			05ID902FA	286,00
						•	•	05ID903FA	306,00

ACTEA MAXI

pompa di calore idro-geotermica - hydro-geothermal heat pump



Pompa di calore acqua/acqua ad alta efficienza per riscaldamento, raffreddamento e produzione acqua calda sanitaria, installazione interna.

- Bicompressore SCROLL a 2÷3 gradini di potenza
- Scambiatori specifici per geotermia
- Gestione in cascata fino a 6 unità
- Temperatura in riscaldamento fino a 60°C
- COP fino a 5.55
- EER fino a 5.77
- Valvola termostatica elettronica
- Struttura completamente isolata acusticamente
- Centralina di gestione montata a bordo
- Temperatura scorrevole

Optional:

- Recupero energetico parziale o totale
- Gruppo idronico lato utenza montato a bordo
- Gruppo idronico lato sorgente montato a bordo
- Sonda temperatura esterna
- Pompe lato utenza ad inverter
- Pompe lato sorgente ad inverter



High efficiency air-water heat pumps for heating, cooling and DHW production, indoor installation

- SCROLL bi-compressor with 2÷3 power steps
- exchangers specific for geothermy
- cascadable up to 6 units
- heating temperature up to 60°C
- COP up to 5.55
- EER up to 5.77
- electronic thermostatic valve
- acoustically insulated structure
- controller on board
- gliding temperature

Optional:

- partial or total energy recovery
- hydronic group on the user side on board
- hydronic group on the source side on board
- external temperature sensor
- inverter pump on user side
- inverter pump on source side

Modello Model	Potenza frigorifera Cooling power kW	EER	Potenza termica Heating power kW	COP	Alimentazione Power supply V	Codice Code	Prezzo Price €
93	141	5,30	121	5,50	400/3/50	05ID16093	32.406,00
119	180	5,23	153	5,51	400/3/50	05ID16119	36.549,70
138	209	5,17	178	5,48	400/3/50	05ID16138	38.852,00
171	257	5,11	221	5,42	400/3/50	05ID16171	44.066,00
227	321	5,10	280	5,20	400/3/50	05ID16227	49.846,50

Condizioni di riferimento:

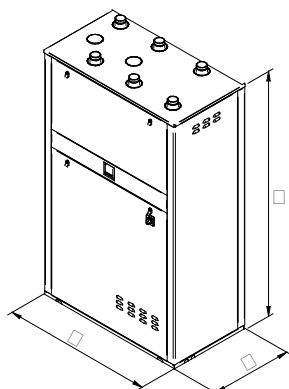
Raffreddamento: W35/W18 (EUROVENT)

Riscaldamento: W10/W35 (EN 14511)

Data referred to the following conditions:

Cooling: W35/W18 (EUROVENT)

Heating: W10/W35 (EN 14511)



Dimensioni Dimensions	U.M.	93 T	119 T	138 T	171 T	227 T
A	mm	1966	1966	1966	1966	1966
B	mm	980	980	980	980	980
H	mm	2175	2175	2175	2175	2175
Peso Weight	kg	1288	1434	1454	1648	1702

ACTEA MAXI

pompa di calore idro-geotermica - hydro-geothermal heat pump

Descrizione accessori e compatibilità <i>Accessories description and compatibility</i>	93 T	119 T	138 T	171 T	227 T	Codice Code	Prezzo Price €
<i>SOFT-STARTER 400V</i> Dispositivo di riduzione corrente di spunto <i>Inrush current reduction device</i>	•					05ID917SS	2.475,00
		•				05ID918SS	2.615,00
			•			05ID919SS	2.828,00
				•		05ID920SS	3.207,00
					•	05ID921SS	3.729,00
Versione per applicazione geotermica <i>For geothermal application</i>	•					05ID908VG	709,00
		•				05ID909VG	1.244,00
			•			05ID910VG	2.215,00
				•		05ID911VG	1.908,00
					•	05ID912VG	912,00
Recupero energetico totale <i>Total energy recovery</i>	•					05ID907RT	7.091,00
		•				05ID908RT	7.216,00
			•			05ID909RT	7.683,00
				•		05ID910RT	8.487,00
					•	05ID911RT	9.885,00
Monitore di fase multifunzione <i>Multifunctional phase monitor</i>	•	•	•	•	•	05ID906MF	327,00
Regolazione con temperatura ed umidità esterna (sonda temperatura aria esterna) <i>Unit regulation with external temperature and humidity (Temperature and humidity sensor)</i>	•	•	•	•	•	05ID904SE	147,00
Gruppo idronico lato utilizzo con una pompa on-off <i>Hydronic group user side with on-off pump</i>	•	•	•			05ID904UO	1.302,00
				•	•	05ID905UO	2.138,00
Gruppo idronico lato utilizzo con una pompa inverter <i>Hydronic group user side with inverter pump</i>	•	•	•			05ID904UI	2.788,00
				•	•	05ID905UI	3.132,00
Valvola modulante lato sorgente <i>Modulating valve on source side</i>	•					05ID906VM	968,00
		•	•	•		05ID907VM	1.052,00
					•	05ID908VM	1.145,00
Gruppo idronico lato sorgente con una pompa inverter <i>Hydronic group source side with one inverter pump</i>	•	•	•			05ID904SI	2.785,00
				•	•	05ID905SI	3.132,00
Gruppo idronico lato sorgente con una pompa on-off <i>Hydronic group source side with on-off pump</i>	•	•	•			05ID904SO	1.302,00
				•	•	05ID905SO	2.138,00
Gruppo idronico lato recupero con una pompa inverter <i>Hydronic group recovery side with inverter pump</i>	•	•	•			05ID904RP	2.785,00
				•	•	05ID905RP	3.132,00
Filtro a maglia di acciaio sul lato acqua <i>Filter with steel web on water side</i>	•					05ID904FA	354,00
		•	•	•		05ID905FA	375,00
					•	05ID906FA	487,00

AIR MT 410

refrigeratore - air cooled water chiller



Refrigeratori aria-acqua ad alta efficienza. Compatti e silenziosi ideali per applicazioni residenziali.

- funzionamento in raffreddamento fino a 50°C esterni
- temperatura di mandata fino a 18°C per impianti radianti
- dimensioni compatte per un ridotto impatto estetico
- temperatura scorrevole per consumi energetici ridotti
- circolatore e ventilatori a giri variabili (dal mod.05 al 13)
- ventilatori aerodinamici con basso impatto sonoro
- scambiatori con superficie di scambio maggiorata
- set point dinamico per la salvaguardia dei compressori
- batteria alettata con trattamento anticorrosione
- gestione di impianti con doppia temperatura di mandata (opzionale)



High efficiency air cooled water chillers. They are compact and noiseless, therefore perfect for residential applications.

- running in cooling mode with external air up to 50°C
- supply temperature up to 18°C, for radiant systems
- small dimensions
- flowing temperature for low energy consumptions
- variable flow circulator and fans (model from 05 to 13)
- aerodynamic fans with a very low noise level
- exchangers with extended exchange surface
- dynamic set point for compressors protection
- finned battery with anti-corrosion treatment
- management of systems with double supply temperatures (optional)

Modello Model	Potenza frigorifera Cooling power kW	EER	Potenza termica Heating power kW	COP	Alimentazione Power supply V	Codice Code	Prezzo Price €
05 M	5,85	2,87	-	-	230/1/50	05ID0F005	4.979,00
06 M	7,31	2,91	-	-	230/1/50	05ID0F006	5.186,00
08 M	10,04	2,95	-	-	230/1/50	05ID0F008	5.754,00
10 M	12,00	3,60	-	-	230/1/50	05ID0F010	6.208,00
10 T	12,00	3,60	-	-	400/3/50	05ID0FT10	6.208,00
13 M	15,00	3,28	-	-	230/1/50	05ID0F013	6.642,00
13 T	15,00	3,28	-	-	400/3/50	05ID0FT13	6.477,00
16 T	18,20	3,23	-	-	400/3/50	05ID0FT16	7.510,00
18 T	22,00	2,94	-	-	400/3/50	05ID0FT18	7.998,00
21 T	24,20	3,24	-	-	400/3/50	05ID0FT21	8.626,00
23 T	28,30	3,11	-	-	400/3/50	05ID0FT23	8.925,00
27 T	32,30	3,14	-	-	400/3/50	05ID0FT27	9.896,00
31 T	35,30	3,06	-	-	400/3/50	05ID0FT31	11.022,00
35 T	42,20	3,40	-	-	400/3/50	05ID0FT35	12.654,00
40 T	48,20	3,21	-	-	400/3/50	05ID0FT40	13.416,00

Condizioni di riferimento:

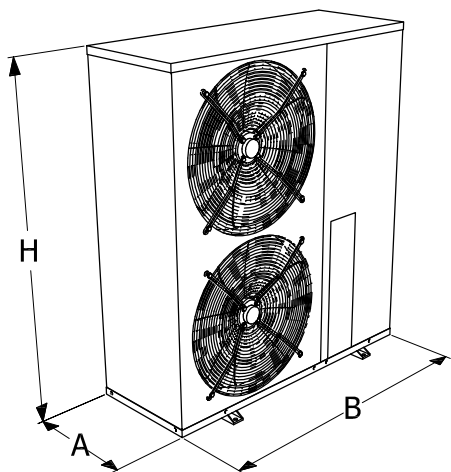
Raffreddamento: A35/W18 (EUROVENT)

Data referred to the following conditions:

Cooling: A35/W18 (EUROVENT)

AIR MT 410

refrigeratore - air cooled water chiller



Dimensioni Dimensions	U.M.	05 M	06 M	08 M	10 M	10 T	13 M	13 T	16 T	18 T	21 T	23 T	27 T	31 T	35 T	40 T
A	mm	300	300	300	300	300	300	300	411	411	555	555	555	555	684	684
B	mm	800	800	800	800	800	800	800	1087	1087	1373	1373	1373	1373	1710	1710
H	mm	643	643	930	1244	1244	1244	1244	1175	1175	1225	1225	1225	1225	1477	1477
Peso Weight	kg	58	66	80	102	102	110	110	118	120	166	170	189	195	261	266

Descrizione accessori e compatibilità Accessories description and compatibility	05 M	06 M	08 M	10 M	10 T	13 M	13 T	16 T	18 T	21 T	23 T	27 T	31 T	35 T	40 T	Codice Code	Prezzo Price €
SOFT-STARTER 230V Dispositivo di riduzione corrente di spunto Inrush current reduction device	●	●	●	●		●										05ID901SS	550,00
SOFT-STARTER 400V Dispositivo di riduzione corrente di spunto Inrush current reduction device					●		●	●	●							05ID912SS	360,00
										●	●	●	●			05ID913SS	949,00
														●	●	05ID914SS	1.368,00
Scheda di controllo telegestione MODBUS Remote control card MODBUS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	05ID901MB	165,00
Regolazione con temperatura ed umidità esterna (sonda entalpica) Unit regulation with external temperature and humidity (Temperature and humidity sensor)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	05ID901SE	386,00
Monitore di fase Phase monitor			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	05ID902MF	195,00
Accumulo inerziale 22L Inertial storage tank 22L	●	●	●	●	●	●	●									05ID901BT	1.183,00
Antivibranti in gomma Vibration dampers with rubber base	●	●	●													05ID904AV	129,00
				●	●	●	●	●	●							05ID906AV	135,00
										●	●	●	●	●	●	05ID907AV	210,00

AIR COMBO

bollitore a pompa di calore - heat pump water heater



Bollitore con pompa di calore integrata per produzione acqua calda sanitaria. Preassemblato e pronto all'uso.

- produzione acqua calda sanitaria fino a 65°C
- rendimento ottimizzato per temperature -10÷43°C
- compressore ad alta efficienza a gas ecologico R134a
- circuito frigorifero estraibile
- scambiatore ausiliario per integrazione con solare termico
- dispositivo di sbrinamento a gas caldo
- condensatore estraibile e ad elevata superficie di scambio termico
- isolamento in PU schiumato ad alta densità, >75 mm nella parte superiore
- trattamento di vetrificazione 2 mani (DIN4753-3 e UNI10025)
- predisposizione per canalizzazione aria
- possibile installazione in cascata
- termoregolazione a microprocessore con display a LED
- canalizzazione opzionale (oltre 1,5 mt)



Heat pump water heater for domestic hot water production. Preassembled and ready to use.

- domestic hot water production up to 65°C
- optimized operation with temperature -10÷43°C
- high efficiency compressor with ecological gas R134a
- removable refrigeration circuit
- auxiliary coil for combination with solar thermal systems
- hot gas defrost system
- removable condenser coil with high heat transfer surface
- high density polyurethane foam insulation, >75mm in the upper part
- double internal vitrification (DIN4753-3 and UNI10025)
- air duct predisposition
- possibility of cascade installation
- microprocessor control with LED display
- optional canalisation (over 1,5 mt)

Capacità Capacity l	Potenza termica Heating power kW	COP	Temperatura esercizio Running temperature °C	Serpentino ausiliario Auxiliary coil m ²	Alimentazione Power supply V	Codice Code	Prezzo Price €
200	3,23	>3,5	-10 ÷ 43	1,5	230/1/50	02AC51120	2.950,00
300	3,23	>3,5	-10 ÷ 43	1,5	230/1/50	02AC51131	3.300,00

Condizioni di riferimento:

Aria ambiente: 15°C

Umidità: 71% | Temperatura dell'accumulo: 55°C

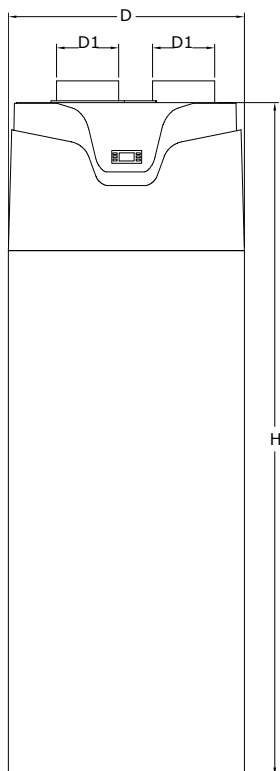
Data referred to the following conditions:

External air: 15°C

Humidity: 71% | Tank temperature: 55°C

AIR COMBO

bollitore a pompa di calore - heat pump water heater



Dimensioni Dimensions	U.M.	200	300
D	mm	640	640
H	mm	1590	1890
D1 Øe	mm	160	160
Peso Weight	kg	118	127

Descrizione accessori e compatibilità Accessories description and compatibility	Air Combo 200	Air Combo 300	Codice Code	Prezzo Price €
Kit di sicurezza*: - vaso espansione ACS 12l - miscelatore 1/2" Kvs 1,6 Safety set*: - DHW expansion vessel 12l - mixer 1/2" Kvs 1,6	●		02KT01001	255,00
Kit di sicurezza*: - vaso espansione ACS 24l - miscelatore 3/4" Kvs 1,8 Safety set*: - DHW expansion vessel 24l - mixer 3/4" Kvs 1,8		●	02KT01002	295,00
Ventilatore alta prevalenza per canalizzazione High head fan for canalisation	●	●	02AC09001	180,00

*kit fornito non assemblato
*not preassembled set

Le condizioni di vendita del listino Rossato Group sono visibili e scaricabili sul sito internet www.rossatogroup.com. Tali condizioni sono parte integrante di questo listino.

I contenuti, le immagini, i testi, il layout di questo documento sono di proprietà della Rossato Group srl ed è vietata la riproduzione senza autorizzazione scritta.

Sebbene il presente listino sia stato realizzato con la massima cura, sono possibili errori ed aggiornamenti dei dati e dei prezzi; Rossato Group non sarà quindi responsabile per inesattezze od omissioni.

The general conditions of sale of Rossato Group are downloadable on the website www.rossatogroup.com. These conditions are part of this price list.

All contents, images, texts, and layout of present document are property of Rossato Group srl and any copy is forbidden without written authorisation of Rossato Group srl.

Although the present price list has been accurately drawn up, errors and updating of data or prices are possible; Rossato Group srl will not be responsible for imprecisions or failures.



Rossato Group Srl
Strada Portosello 77/b
04010 B.go San Donato (LT) Italy
P.IVA / VAT Nr. IT 01745300598

tel. +39 0773 844051 - fax +39 0773 019855

www.rossatogroup.com - info@rossatogroup.com