

Pompe di calore, accumuli e bollitori

Heat pumps, tanks and boilers



Le nostre pompe di calore Inverter possono essere utilizzate quale fonte di riscaldamento primario, raffreddamento e produzione di acqua calda sanitaria, tutto in un unico prodotto.

Our Inverter heat pumps can be used as the primary heating source, cooling and production of sanitary hot water.

Applicazioni Applications



Gamma Pompe di calore - Heat pumps series

	Scaldacqua in pompa di calore. Heat pump for domestic hot water.	Scaldacqua	110÷300 l	
	Pompa di calore inverter monoblocco Inverter monoblock heat pump	Monoblocco	4 kW÷18 kW	
	Pompa di calore splittata Splitted heat pump	Splittate	6 kW÷16 kW	
	Pompe di calore inverter aria/acqua con ventilatori assiali / Air/water inverter heat pumps with axial fans	i-HP	25 kW÷70 kW	
	Refrigeratori e pompe di calore a doppio circuito frigorifero e massimo livello di parzializzazione / Chillers/heat pumps with dual refrigerant circuit and maximum range of partial- ization	i-MAX	66 kW÷115 kW	

Gamma accumuli e bollitori - Tanks and boilers series

	Accumulo per acqua tecnica calda e fredda Optimal for the storage of chilled and hot water	Puffroller	60÷880 l	
	Doppio accumulo per acqua tecnica per produzione ACS e lato impianto / Technical water double puffer for DHW production and plant side	B-Puffroller	300/80- 500/70 l	
	Accumulo per acqua di riscaldamento con stratificatore e scambiatore sanitario estraibile / Tank for heating water with innovative thermic chimney and incorporated sanitary exchanger	Caddy	300÷800 l	
	Bollitore ACS con trattamento interno e serpentino per pom- pa di calore / DHW boiler with internal treatment and pipe coil for heat pump	Barrel & Barrel S	300÷1000 l	
	Doppio accumulo per ACS da pompa di calore e solare con volano termico per acqua calda/refrigerata / Double tank for DHW production from heat pump and solar with thermal wheel for hot/cold water	Hybridroller H2 & H2S	300÷1000 l	

Idronica industriale

Industrial hydronic

L'ampia gamma di modelli spazia dai 20 ai 2000 kW nelle diverse configurazioni e tecnologie. I prodotti sono disponibili con gas R410a e R134a, compressori Inverter, Scroll e Vite per soddisfare lo specifico fabbisogno termico con vantaggi in termini di risparmio energetico.

The wide range of models ranging from 20 to 2000 kW in different configurations and technologies. The products are available with gas R410a and R134a, Inverter, Scroll and Screw compressors to meet the specific heating requirements which enable energy saving.

Applicazioni Applications



Refrigeratori d'acqua e pompe di calore aria/acqua con ventilatori assiali

Air cooled liquid chillers and heat pumps with axial fans

	HWA1-A 0140÷0285	40 kW÷85 kW							
	HWA1-A 02106÷04349	106 kW÷349 kW							
	HWA1-A/H 02109÷04345	109 kW÷345 kW							
	HWA-A 0247÷04174	47 kW÷175 kW							
	HWA-A 06195÷121031	196 kW÷1035 kW							

Refrigeratori d'acqua e pompe di calore aria/acqua con ventilatori assiali

Water chillers and air/water heat pumps with axial fans

	HWA-ZA 02696-V÷021136-V	696÷1136							
	HWA-ZB 02679-V÷021564-V	684 kW÷1597 kW							

Refrigeratori d'acqua aria/acqua con Free-Cooling

Air-Water chillers with Free-Cooling section

	HWA-A/FC 0127÷0142	28 kW÷43 kW					
	HWA-A/FC 0252÷04171	53 kW÷174 kW					
	HWA-A/FC 06205÷121085	208 kW÷1.102 kW					

Terminali idronici

Industrial hydronic



I terminali idronici MAXA sono progettati per soddisfare pienamente i requisiti di efficienza, silenziosità ed estetica richiesti dal mercato. Il controllo a microprocessore assicura un accurato comfort nell'ambiente.

The MAXA hydronic terminals are designed to meet the demanding requirements for efficiency, quiet operation and good looks. The microprocessor assures accurate environmental control.



Applicazioni Applications





Ventilconvettori / Fan Coils

	VE	1,4 kW÷10,7 kW	
---	-----------	----------------	---



Murali idronici / Hydronic Highwall

	MI	2,6 kW÷4,2 kW	
---	-----------	---------------	---



Cassette idroniche / Hydronic cassette

	HCA HCA/4	2,3 kW÷6 kW	
---	------------------	-------------	---

Unità canalizzabili modulari / Modular ductable units

	HCN	6 kW÷20 kW	
---	------------	------------	---

Unità canalizzabili medie / Medium ductable terminal units

	HCNA	7 kW÷68 kW	
---	-------------	------------	---

Recuperatori di calore / Heat recovery

	OTA1 40÷500	400 m ³ /h÷4700 m ³ /h	    
	OTA1-P 40÷320	400 m ³ /h÷3100 m ³ /h	    
	OTA1-AD 40÷400	310 m ³ /h÷3800 m ³ /h	    
	OTA1 micro E 25÷130	250 m ³ /h÷1300 m ³ /h	    
	OTA-VHE 60÷700	600 m ³ /h÷7000 m ³ /h	     
	OTA-RHP 35÷450	350 m ³ /h÷4500 m ³ /h	  
	OTA-DH 300÷500	300 m ³ /h÷500 m ³ /h	

MARV

Flusso di refrigerante variabile *Variable refrigerant flow*

Nel 1998 Maxa propone sul mercato la prima macchina a Volume di Refrigerante Variabile. L'alta efficienza ed il risparmio energetico sono le caratteristiche salienti di questa nuova gamma di prodotti. Inizia così una lunga storia che prosegue da oltre 14 anni, fatta di continui successi.

In 1998, Maxa has offered to the market the first system with Variable Refrigerant Volume. This range of products is characterized by its high efficiency and energy saving. This began a long history that goes on for over 14 years, subject to continued success thanks to the search in order to achieve high efficiency as well as the improvement of energy saving.

Unità esterne *Outdoor units*

Applicazioni Applications



Hotel Uffici Centri commerciali Cinema Industria		Hotel Uffici Shopping centers Cinemas Industry
Mini MARV4	MARV4 Heat Recovery	MARV6
		
12÷26 kW	25÷28 kW	25÷61,5 kW
		
		
Flessibilità di installazione <i>Installation Flexibility</i>		
Dimensioni compatte <i>Compact dimensions</i>	Raffreddamento e riscaldamento simultanei <i>Simultaneous cooling and heating</i>	Installazione a cascata <i>Cascade installation</i>
Taglie		
120-160 1 Ph 120-160-200-260 3 Ph	252-280	252-280-335-400-450-500-615

Unità interne

Indoor units

TIPO TYPE	IMMAGINE PICTURE	MODELLO MODEL	kW 	kW 
Parete Wall mounted		P	2,2 ÷ 5,6	2,4 ÷ 6,3
Cassette 4 via 4-Way Cassette (575x575 mm)		C4C	1,5 ÷ 4,5	1,7 ÷ 5,0
Cassette 4 via 4-Way Cassette (840x840 mm)		C4S	5,6 ÷ 14	6,3 ÷ 16
Canalizzabili media prevalenza Duct type medium static pressure		D2	2,2 ÷ 14,0	2,6 ÷ 15,5
Canalizzabili alta prevalenza Duct type high static pressure		D1	11,2 ÷ 28,0	12,5 ÷ 31,5
Soffitto Pavimento Floor-Ceiling		S	3,6 ÷ 11,2	4,0 ÷ 12,5
Ventilconvettori Fan Coils		VI	2,8 ÷ 8,0	3,2 ÷ 9,0
Ventilconvettori nudi Naked Fan Coils		VZ	2,8 ÷ 4,5	3,2 ÷ 5,0
Console Console type		K	2,8 ÷ 4,5	3,2 ÷ 5,6
Recuperatore di calore Heat recovery units		OTAH1+BDX	500/1000 m³/h	