

**MAXA**<sup>®</sup>

PRODUCT  
**RANGE**

High technology in



air conditioning

**MAXA**



# Our History

La nostra realtà nasce nel 1992 e dal 1996 si occupa esclusivamente del comfort ambientale progettando e distribuendo prodotti per la climatizzazione dell'aria. Capitanata dal sempre attivo Ferroli Luciano, ha ricevuto nuova spinta con l'avvento dei tre figli che l'affiancano, oggi siamo una S.p.A. operativa dal 2005 in una nuova sede insediata su 92.000 m<sup>2</sup> di proprietà.

Dai primi passi di vendite in un mercato difficile, oggi siamo presenti con più di 40 agenzie sul territorio italiano ed in 24 paesi europei, oltre a 350 centri assistenza che collaborano con noi per assicurarvi interventi rapidi e risolutivi.

Possiamo vantarci di avere una gamma prodotti di alta qualità tra le più complete nel panorama europeo, grazie soprattutto alla continua ricerca e introduzione d'articoli atti a soddisfare le esigenze più svariate.

La nostra "Missione" è garantire il benessere umano con ampie e diverse soluzioni sempre all'avanguardia.

Simone Ferroli  
Direttore Commerciale

Our company was founded in 1992 and since 1996 deals with environmental comfort designing and distributing products for air conditioning. The company's head is Luciano Ferroli and with the aide of his three sons formed a corporation that is active since 2005 in a new 92.000 m<sup>2</sup> owned building.

From our first steps of sale in a competitive market, we are now present on the Italian territory with 40 agencies and in 24 european countries. Moreover we can count on more than 350 service centers to provide fast and efficient assistance.

We pride ourselves in offering one of the widest range of high quality products in the European market, thanks to continuous innovation and the introduction of new products.

Our mission is to guarantee human well being with a wide variety of technologically advanced solutions.

Simone Ferroli  
Sales Manager



# Production

La sede aziendale è situata ad Arcole in provincia di Verona, sono presenti altre due sedi produttive italiane, una in provincia di Padova e l'altra di Udine. Negli stabilimenti di produzione nelle provincie di Padova e Udine vengono progettate e realizzate le gamme di refrigeratori ad acqua dai 5 kW ai 1500 kW, a frutto del connubio tra la qualità dei componenti utilizzati e l'innovazione che da sempre ci contraddistingue. Dal 2010 è stata avviata la produzione della nuova gamma di pompe di calore inverter. Essere tra le poche aziende a livello mondiale in grado di sviluppare, gestire e costruire prodotti con tale tecnologia è la riprova delle capacità tecniche dei nostri ingegneri e motivo di orgoglio per tutta l'azienda.

The corporate headquarters are located in Arcole, a city in the eastern suburbs of Verona. Our Italian production facilities are in the area of Padova and Udine. In the Italian production branches of Padova and Udine we engineer and manufacture water chillers with an output capacity ranging from 5 kW up to 1500 kW. The relationship between high quality engineered components and systems and technological innovation is now and forever a central theme of our company ideology. In 2010 started the production of the new range of inverter minichillers. Being among the few worldwide companies capable of developing, managing, and manufacturing products having such a technology is the confirmation of the technical capabilities of our engineers and pride for the entire company.

# Serie Mono Residenziale - Residential Mono Series

## Aere



- Il purificatore d'aria AERE purifica ed umidifica naturalmente l'aria di casa vostra, eliminando i problemi legati alla secchezza dell'aria e proteggendo le vostre vie respiratorie
- The air purifier "AERE" purifies and humidifies the air in the house in a natural way in order to avoid health problems associated with dried air and protect your respiratory system.



### Aere

Umidificazione / Humidifying Capacity ml/h 400

Pot. assorbita / Power input W 58

Press. sonora / Sound pressure dB(A) 45/39/30

Superficie / Suggested room size m<sup>2</sup> 15~30

## Il Bello 2,6÷3,3 kW



- Climatizzatore monoblocco senza unità esterna con telecomando ad infrarossi e display LCD.
- Monoblock air conditioner without outdoor unit with infrared wireless controller and LCD display.



	Il Bello	Il Bello IQ	Il Bello Power
* kW	kW 2,6	2,9	3,3
Potenza assorb. / Power input	kW 0,9	0,9	1,2
Press. sonora / Sound pressure	dB(A) 40/36/32	45/43/35	46/43/36
EER	2,67 - A	3,27 - A+	2,60 - A

## Sette & Mezzo 2,5÷5,3 kW



- Climatizzatore costruito seguendo tutti i criteri per il raggiungimento della più elevata efficienza. Classe energetica A++
- Air conditioner manufactured following all the criteria for achieving the highest efficiency. Energy Class A++



	BDS28A	BDS35A	BDS53A
* kW	2,5 (0,7~4,4)	3,5 (0,7~4,5)	5,3 (1,0~6,3)
☀ kW	2,7 (0,7~4,8)	3,6 (0,7~5,5)	5,6 (1,0~6,8)
SEER	7,5 - A++	7 - A++	6,4 - A++
SCOP	4,6 - A++	4,6 - A++	4,0 - A+

## Kristal Plus 2,6÷3,5 kW



- Split ultrapiatto (solo 159 mm) dal design caratterizzato da linee armoniose e moderne, le funzioni vengono visualizzate sull'elegante display.
- Ultra flat split (only 159 mm) with a modern design characterized by harmonious lines and functions, the functions are displayed on the elegant LED display.



	BDS28A1	BDS35A1
* kW	2,6 (0,8~3,4)	3,5 (0,9~4,0)
☀ kW	2,8 (0,7~3,8)	3,9 (0,9~4,2)
SEER	6,1 - A++	6,1 - A++
SCOP	4 - A+	4 - A+

## Kryo 2,6÷6,7 kW



- Condizionatore Wifi dalle elevate prestazioni. Grazie all'utilizzo di componenti d'altissima tecnologia e livello qualitativo, può lavorare con temperature esterne molto rigide.
- Wifi air conditioner. Thanks to the use of high technology and high quality components, these units can work during winter in heating mode operation at very low outdoor temperatures.



	BDL26A6	BDL35A6	BDL53A6	BDL70A6
* kW	2,6 (0,4~3,2)	3,5 (0,6~3,9)	5,1 (1,2~6,6)	6,7 (2,0~8,2)
☀ kW	2,8 (0,4~4,1)	3,6 (0,6~5,1)	5,2 (1,1~6,8)	7,2 (2,0~8,5)
SEER	6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++	6,3 - A++
SCOP	4 - A+	4 - A+	4 - A+	4 - A+



# Serie Commerciale - Commercial Series

## Unità esterne - Outdoor units 4,1÷16 kW



- Una gamma completa di condizionatori in pompa di calore per qualsiasi necessità installativa nel terziario. Nuova classe energetica A++ per il massimo dell'efficienza e del risparmio economico.
- Full range of air conditioners in heat pump mode for every need of installation in the service sector. New energy class A++ for high efficiency and money saving.

	OUDS35A3	OUDS47A	OUDS53A3	OUDS71A3
* kW	3,5 (0,6~4,4)	4,7 (0,7~5,7)	5,2 (0,7~6,1)	7,0 (1,2~8,2)
☀ kW	4,1 (0,6~5,1)	5,0 (0,8~6,4)	5,5 (0,8~7,0)	7,0 (1,2~8,6)
SEER	6,10 - A++	6,10 - A++	6,50 - A++	6,10 - A++
SCOP	4,0 - A+	3,80 - A	4,0 - A+	4,0 - A+

	OUDS105A3-1	OUDS105A3	OUD140A3	OUD176A3
* kW	10,5 (2,9~12,0)	10,5 (2,9~12,0)	13,7 (3,9~16,1)	16,1 (4,9~18,4)
☀ kW	11,1 (2,6~13,1)	11,1 (2,6~13,1)	15,5 (4,1~17,5)	18,1 (5,2~20,5)
SEER	6,30 - A++	6,30 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++
SCOP	4,00 - A+	4,00 - A+	4,0 - A+	4,0 - A+

## Unità interne Commerciali - Commercial indoor units

	<b>CSDS35-53-71 105-140-176A3</b>	• Cassetta • Cassette type	<b>* 3,5÷16 kW</b>	<b>☀ 4,1÷18,1 kW</b>
	<b>SDS53-71-105 140-176A3</b>	• Soffitto pavimento • Floor ceiling	<b>* 5,2÷15,8 kW</b>	<b>☀ 5,6÷18,1 kW</b>
	<b>CODS35-47A2</b>	• Console • Console	<b>* 3,5 e 4,7 kW</b>	<b>☀ 3,8 e 5,0 kW</b>
	<b>C71-176A3</b>	• Colonna • Floor standing	<b>* 7,0 e 16,1 kW</b>	<b>☀ 7,0 e 16,9 kW</b>
	<b>CAD35-53-71 105-140-176A4</b>	• Canalizzabili • Ducted type	<b>* 3,5÷15,8 kW</b>	<b>☀ 3,8÷18,1 kW</b>
	<b>1209</b>	• Barriera d'aria tangenziale • Tangential air curtain	<b>1.150 m³/h</b>	-
	<b>1306</b>	• Barriera d'aria assiale • Axial air curtain	<b>840 m³/h</b>	-
	<b>F26A04</b>	• Finestra • Window type	<b>* 2,7 kW</b>	-





# Terminali idronici - Hydronic terminals

## Unità interne - Indoor units



**MI 26A 35A 42A**

- Unità split murale ad acqua con valvola a 3 vie e di spurgo aria di serie
- Hydronic highwall with 3-way valve and air purge valve

\* 2,6÷4,2 kW  
\* 3,3÷5,8 kW



**VE 13÷123P**

- Ventilconvettori con motore DC Brushless e AC Asincrono
- Fan coil with Brushless DC and AC asynchronous motor

\* 1,5÷11,2 kW  
\* 1,8÷11,6 kW



**HCA 22÷60**  
**HCA/4 35÷60**

- Cassetta per impianto a 4 tubi con controllo elettronico e telecomando
- Cassette for 4-pipe systems with electronic control and wireless controller

\* 2,3÷6,7 kW  
\* 3,3÷8,5 kW



**HCN 60÷200**

- Unità canalizzabili modulari piatte/ribassate
- Modular terminal units slim/reduced

\* 6,0÷20,2 kW  
\* 6,5÷20,4 kW



**HCNA 71÷685**

- Unità canalizzabili medie con motore DC Brushless e AC asincrono
- Medium ductable terminal units with Brushless DC and AC asynchronous motor

\* 7,1÷68,5 kW  
\* 8,3÷76,6 kW



**OTA-AD 33÷410**

- Recuperatori di calore rotativi
- Rotary heat recovery

m<sup>3</sup>/h 310÷4290



**OTA micro E 15÷100**

- Recuperatori di calore alta efficienza con motori brushless
- High efficiency heat recovery with brushless motors

m<sup>3</sup>/h 150÷1000



**OTA VHE 60÷700**

- Recuperatori di calore altissima efficienza
- Very high efficiency heat recovery units

m<sup>3</sup>/h 600÷7000















Tutti i dati e i testi di questo catalogo sono di esclusiva proprietà di **ADVANTIX SPA**. **ADVANTIX SPA** potrebbe avere brevetti o domande pendenti di brevetti, marchi, copyright o altri diritti di proprietà intellettuale che coprono determinati argomenti in questo documento. La fornitura di questo catalogo non implica la licenza d'uso di questi brevetti, marchi, copyright o d'altre proprietà intellettuali a meno che ciò non sia consentito tramite un accordo di licenza scritto formulato con **ADVANTIX SPA**. Poiché **ADVANTIX SPA** deve rispondere a condizioni di mercato in continuo cambiamento, il catalogo come avvisato potrebbe subire modifiche senza preavviso.

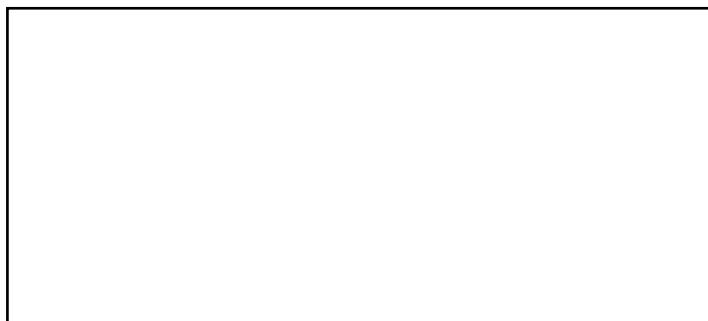
All the information and scripts contained in this catalogue are exclusive property of **ADVANTIX SPA**. **ADVANTIX SPA** might have patterns, brands, copyrights or other rights of intellectual property in being or outstanding and covering certain subjects or belonging to some products shown in this catalogue. The possession of this catalogue does not imply the right to use these patterns, brands, copyright or other intellectual properties unless it is allowed by **ADVANTIX SPA** with a written agreement. Due to market requirements, all the information, scripts, photos contained this catalogue can be modified, changed or replaced at any time without further notice.

Toutes les données et les textes de ce catalogue sont la propriété exclusive de **ADVANTIX SPA**. **ADVANTIX SPA** pourrait avoir des brevets ou des demandes pendantes de brevets, marques, copyright ou autres droits de propriété intellectuelle couvrant des arguments déterminés de ce document. La fourniture de ce catalogue n'implique pas la licence d'exploitation de ces brevets, marques, copyright ou autres propriétés intellectuelles, à moins que cela n'ait été autorisé expressément à travers un accord de licence écrit stipulé avec **ADVANTIX SPA**. Les données et les caractéristiques techniques sont préliminaires et susceptibles de changement sans préavis.

Alle Daten und Texte dieses Katalogs sind ausschließliches Eigentum von **ADVANTIX SPA**. **ADVANTIX SPA** könnte Patente besitzen oder Anträge auf Patente, Warenzeichen, Copyright oder andere Rechte des geistigen Eigentums laufen haben, die bestimmte Themen dieses Dokuments abdecken. Die Lieferung dieses Katalogs schließt nicht die Lizenz zur Verwendung dieser Patente, Warenzeichen, Copyrights oder anderer Rechte des geistigen Eigentums ein, es sei denn, dies wird durch ein mit **ADVANTIX SPA** geschlossenes, schriftliches Lizenzabkommen gestattet. Die Daten und die technischen Beschreibungen sind vorläufig und können ohne vorherige Mitteilung Veränderungen unterliegen.

Todos los datos y los textos de este catálogo son de propiedad exclusiva de **ADVANTIX SPA**. **ADVANTIX SPA** podría disponer de patentes o peticiones pendientes de patentes, marcas, copyright u otros derechos de propiedad intelectual que cubren determinados temas en este documento. El suministro de este catálogo no implica la licencia de uso de estas marcas, patentes, copyright o de otras propiedades intelectuales salvo que esté permitido por un acuerdo de licencia escrito y formulado con **ADVANTIX SPA**. Los datos y las características técnicas son preliminares y susceptibles a cambios sin previo aviso.

Todos os dados e textos deste catálogo são da propriedade exclusiva da **ADVANTIX SPA**. **ADVANTIX SPA** poderá ter brevetos ou pedidos pendentes de brevetos, marcas, copyright ou outros direitos de propriedade intelectual que cubram determinados argumentos neste documento. O fornecimento deste catálogo não implica a licença de uso destes brevetos, marcas, copyright ou de outras propriedades intelectuais, a menos que tal seja consentido através de um acordo de licença escrita formulado com a **ADVANTIX SPA**. Os dados e as características técnicas são preliminares e susceptíveis de mudanças sem aviso prévio.



**ADVANTIX®**

Via S. Giuseppe Lavoratore 24, Loc. La Macia Z.A.I. - 37040 Arcole - Verona - Italy  
Tel. (+39)045.76.36.585 r.a. - Fax (+39)045.76.36.551 r.a. E-mail: info@advantixspa.it  
Export Department Tel. (+39)045.47.50.441  
[www.maxa.it](http://www.maxa.it)