

**MAXX**<sup>®</sup>  
AIR CONDITIONING

# Range 2019



An  
**Italian**  
Company



# Tecnologia e progresso da oltre 25 anni



MAXA Air Conditioning, è un'importante realtà veronese che si occupa del comfort ambientale progettando e distribuendo prodotti per il riscaldamento e la climatizzazione. L'attività produttiva iniziata dal 2011 ci ha portato oggi ad essere nel panorama italiano tra le prime 5 aziende che producono pompe di calore inverter. In ambito residenziale e commerciale, le nostre pompe di calore ad inversione di ciclo sono estremamente versatili e predisposte per la produzione di acqua calda per il riscaldamento dell'ambiente e per l'utilizzo sanitario ad una temperatura fino a 65°C. Il nostro sistema è la soluzione ideale per il totale controllo del clima dell'abitazione nuova o esistente, sia essa dotata di riscaldamento a fan coil o pavimento radiante, con fornitura elettrica da rete e da fonti rinnovabili. Ad oggi la gamma si caratterizza per una potenza massima fino a 120 kW, la capacità più alta disponibile sul mercato delle pompe di calore inverter, garantendo un risparmio energetico fino al 30% rispetto ai prodotti presenti attualmente. Il progetto prevede nel corso di quest'anno l'ulteriore estensione della gamma fino a 350 kW. Tale impegno sta portando l'azienda al raggiungimento di obiettivi di crescita a due cifre, grazie soprattutto all'ampliamento dell'offerta di prodotti sul mercato ed ad una politica di espansione delle vendite in nuovi mercati esteri.

**Simone Ferroli**  
Amministratore Delegato



# *Technology and innovations for 25 years*

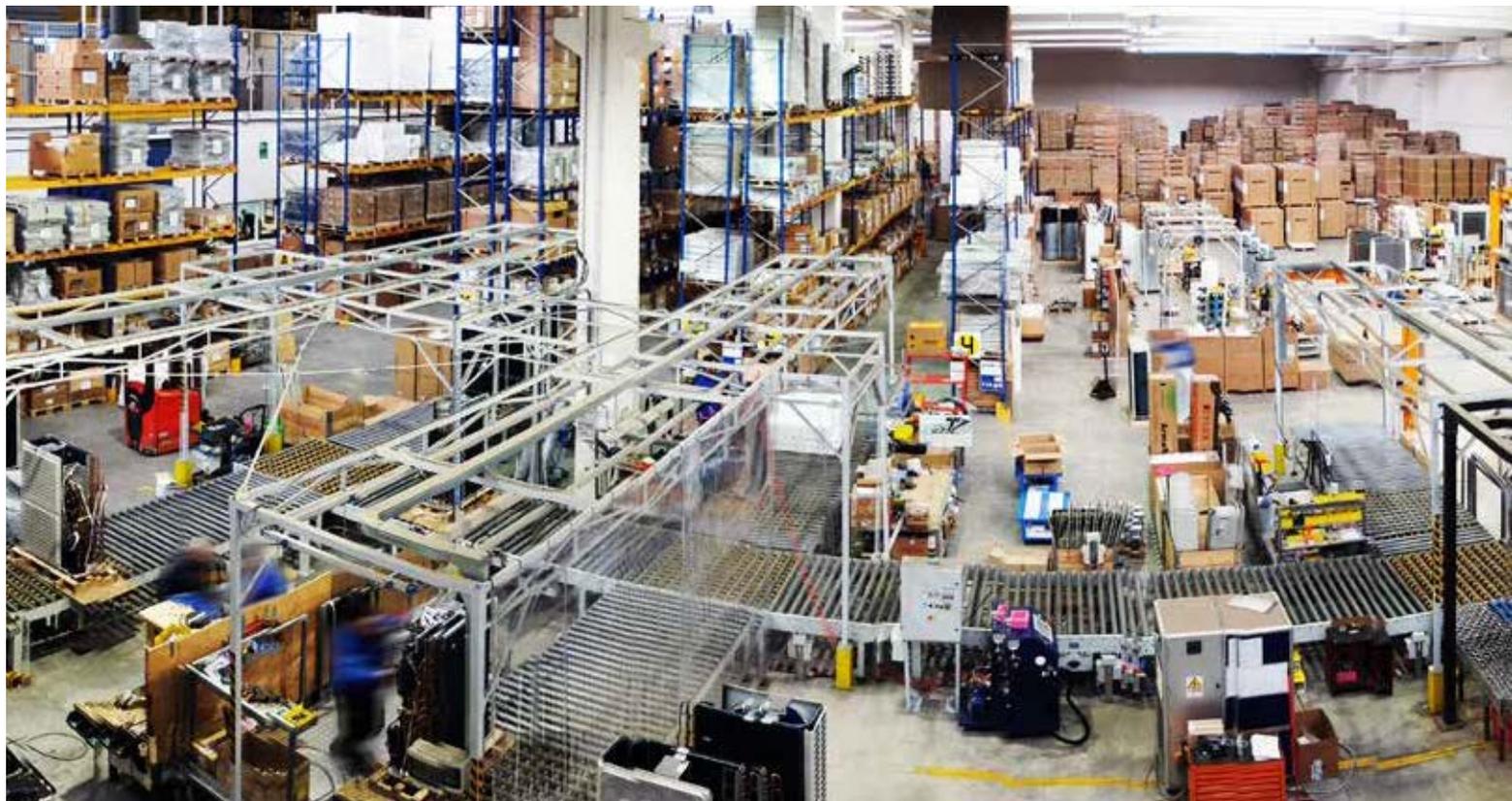


MAXA Air Conditioning, is an important company in Verona that deals with environmental comfort by designing and distributing products for heating and air conditioning. The production activity, started in 2011, has led us today to be among the first 5 Italian companies that produce inverter heat pumps. In the residential and commercial sector, our reverse cycle heat pumps are extremely versatile and designed for the production of hot water for heating and for sanitary use at a temperature of up to 65° C. Our system is the ideal solution for total control of the new or existing home climate, whether it is equipped with fan coil or radiant floor heating, with electricity supply or from renewable sources. Our range is characterized by a maximum power up to 120kW, the highest capacity available on the market of inverter heat pumps, ensuring energy savings of up to 30% compared to the products currently present. The project forecast, in the course of this year, the further extension of the range up to 350 kW. This commitment is leading the company to achieve double-digit growth targets, thanks above all to the expansion of the range of products on the market and a policy of expanding sales into new foreign markets.

**Simone Ferroli**  
CEO



## La produzione ed il made in Italy



La sede aziendale si trova ad Arcole, in provincia di Verona, ospita, oltre agli uffici, circa 7.000 m<sup>2</sup> di magazzino di stoccaggio di prodotti finiti e ricambi, a cui si aggiungono i 7.800 m<sup>2</sup> di area destinata alla produzione. Con ben 4 linee produttive soddisfiamo la sempre maggiore richiesta di pompe di calore inverter oltre alla realizzazione dell'ampia gamma di refrigeratori d'acqua fino a 1.000 kW, frutto del connubio tra la qualità dei componenti utilizzati e l'innovazione che da sempre ci contraddistingue. La realizzazione della camera climatica di ultima generazione, ci permette di poter realizzare test, anche notturni, senza operatore, in condizioni climatiche da -25°C a +65°C. Con orgoglio possiamo affermare di essere una azienda in grado di progettare, sviluppare e costruire prodotti per il riscaldamento e la climatizzazione Made in Italy.

## *The production and the made in Italy*



Our headquarter is in Arcole, in the province of Verona, it houses our offices, 7.000 m<sup>2</sup> of warehouse, where are stored finished products and spare parts, and a production area of 7.800 m<sup>2</sup> with 4 product line. This to: give space to our production, meet the increasing demand for inverter heat pumps and in addition implement the wide range of water chillers up to 1000 kW. So we can define this: the result of the combination between the quality of the components used, and the Innovation that has always distinguished us. The realization of advanced Technical Climatic Room, allows us to make tests, even at night, without operator, in weather conditions from -25°C to +65°C. We can proudly claim to be a company able to design develop and manufacture products for heating and climate control Made in Italy.

# POMPE DI CALORE HEAT PUMPS

A+  
Class



## Calido pensile



**110 l**







Pompa di calore ad alta efficienza per la produzione di acqua calda sanitaria con ripresa di aria esterna fino a -5°C esterni. Classe di efficienza energetica A+.

- ✓ Versione pensile e floor standing
- ✓ Funzione antilegionella
- ✓ Set della temperatura dell'acqua calda

A  
Class



## Calido



**200÷300 l**








Pompa di calore ad alta efficienza per la produzione di acqua calda sanitaria con ripresa di aria esterna fino a -10°C esterni. Classe di efficienza energetica A.

- ✓ Integrabile con solare termico
- ✓ Integrabile con sistemi a biomassa
- ✓ Deumidifica e raffresca l'ambiente dove installato
- ✓ Resistenza elettrica ausiliaria

A++  
Class



## Monoblocco



**6,8 ÷ 15,6 kW**  
**6,5 ÷ 15,2 kW**







i-HWAK/V4: serie di pompe di calore reversibile aria/acqua ad alta efficienza con compressori DC inverter, ventilatori DC Brushless, e circolatore DC inverter. Interfacciabili con controllo Hi-T.

- ✓ Le più compatte e performanti sul mercato
- ✓ Acqua fino a 63°C tutto l'anno\*
- ✓ Versione con Kit Antigelo
- ✓ Elevata capacità di modulazione

A++  
Class



## Splittata Pensile



**6,8 ÷ 15,6 kW**  
**6,5 ÷ 15,2 kW**







Il nuovo sistema splittato i-SHWAK V4 è la soluzione ideale chi desidera avere tutto con un'unica soluzione. Due versioni con puffer di acqua tecnica da 250 l o 190+40 l. Oltre 640 versioni per qualsiasi esigenza d'impianto. Interfacciabili con controllo Hi-T.

- ✓ Le più compatte e performanti sul mercato
- ✓ Acqua calda fino a 63°C\*
- ✓ Installazione facile e veloce
- ✓ Acqua calda sanitaria rapida

A++  
Class



## Splittata Armadio



**6,8 ÷ 15,6 kW**  
**6,5 ÷ 15,2 kW**







Il nuovo sistema splittato i-SHWAK V4 è ideale chi desidera avere un prodotto all in one. Due versioni con puffer di acqua tecnica da 250 l o 190+40 l. Molteplici versioni per qualsiasi esigenza d'impianto. Interfacciabili con controllo Hi-T.

- ✓ Le più compatte e performanti sul mercato
- ✓ Acqua fino a 63°C tutto l'anno\*
- ✓ Installazione facile e veloce
- ✓ Predisposizione solare
- ✓ L'unica con puffer ACS & impianto

A++  
Class



## i-HP



**30 ÷ 70 kW**  
**24 ÷ 65 kW**







Pompe di calore inverter aria/acqua con ventilatori assiali ed iniezione di vapore. Interfacciabili con controllo Hi-T.

- ✓ Acqua fino a 65°C tutto l'anno\*
- ✓ Versione con iniezione di vapore
- ✓ Funzionamento fino a -25°C
- ✓ Bicompressore inverter

A++  
Class



## i-MAX



**65 ÷ 115 kW**  
**68 ÷ 111 kW**







Refrigeratori e pompe di calore inverter a doppio circuito frigorifero e massimo livello di parzializzazione. Interfacciabili con controllo Hi-T.

- ✓ Acqua fino a 65°C tutto l'anno\*
- ✓ Funzionamento fino a -15°C
- ✓ Isolamento termoacustico
- ✓ Parzializzazione continua fino al 6%
- ✓ Doppio circuito frigorifero

\* Con resistenza integrativa / With integrative electric heater

# MADE IN ITALY HEAT PUMPS



- ✓ Floor standing and wall version
- ✓ Antilegionella function
- ✓ Hot water temp setting

High efficiency heat pump for domestic hot water production up to -5 °C external air return. "A+" Energy efficiency class.

Calido	110
Volume serbatoio / Water tank	110 l
Energia assorbita di riscaldamento / Heating energy consumption	1.580 kWh
Consumo elettrico annuale / Annual electricity consumption	462 kWh/year



- ✓ Integrable with solar thermal
- ✓ Can be integrated with biomass systems
- ✓ Dehumidifies and cool the environment where it is installed
- ✓ Auxiliary electrical heater

High efficiency heat pump for domestic hot water production up to -10 °C external air return. "A" Energy efficiency class.

Calido	200	200-S	200-D
Volume serbatoio / Water tank	228	220	217
Potenza / Capacity	1870	1870	1870
Calido	300	300-S	300-D
Volume serbatoio / Water tank	286	278	273
Potenza / Capacity	1870	1870	1870



- ✓ The most compact and performing
- ✓ Hot water up to 63°C all the year\*
- ✓ Antifreeze kit available
- ✓ High modulating power

i-HWAK/V4: high efficiency Reversible heat pumps air/water with dc inverter compressors, DC brushless fan motors, and hydronic kit with DC inverter circulator. Suitable with Hi-T control board.

i-HWAK/V4	06	08	10
⊛ kW	3,65~6,87	4,65~8,52	5,4~10
☀ kW	2,78~6,57	3,54~8,01	4,69~10
i-HWAK/V4	12	14-14T	16-16T
⊛ kW	5,4~11,9	6,7~13,8	8,70~15,69
☀ kW	4,69~12,1	5,5~13,76	7,10~15,21



- ✓ The most compact and performance
- ✓ Hot water up to 63°C all the year\*
- ✓ Quick installation
- ✓ Rapid domestic hot water

New i-SHWAK V4 splitted system is the perfect solution for users that want the entire solution in just one system. Two versions with 250 l tank for plant side water or 190+40 l. More than 640 options/versions for every plant need. Suitable with Hi-T control board.

i-SHWAK/V4	06	08	10
⊛ kW	3,65~6,87	4,65~8,52	5,4~10
☀ kW	2,78~6,57	3,54~8,01	4,69~10
i-SHWAK/V4	12	14-14T	16-16T
⊛ kW	5,4~11,9	6,7~13,8	8,70~15,69
☀ kW	4,69~12,1	5,5~13,76	7,10~15,21



- ✓ The most compact and performing
- ✓ Hot water up to 63°C all the year\*
- ✓ Quick installation
- ✓ Solar ready
- ✓ The only one with DHW puffer & plant

New i-SHWAK V4 splitted system is the perfect solution for users that want a product all in one. Two versions with 250 l tank for plant side water or 190+40 l. Many options and versions for every plant need. Suitable with Hi-T control board.

#### PENSILE WALL-MOUNTED

<b>MP</b>	Versione splittata standard / Standard splitted version
<b>MPR</b>	Con produttore ACS / With DHW producer
<b>ARMADIO: PUFFER ACQUA TECNICA PER ACS - FLOOR-STANDING: PUFFER TECHNICAL WATER FOR DHW</b>	
<b>MAR</b>	Da 250 l / Of 250 l
<b>MARS</b>	Da 250 l con serpentino solare / Of 50 l with solar coil
<b>MARP</b>	Da 190 l e puffer tecnico impianto da 40 l / Of 190 l and plant technical puffer of 40 l
<b>MARPS</b>	Da 190 l e puffer tecnico impianto da 40 l e serpentino solare / Of 190 l and plant technical puffer of 40 l and solar coil



- ✓ Hot water up to 65°C all the year\*
- ✓ Steam injection version
- ✓ Work up to -25°C
- ✓ Dual compressor

Air/water inverter heat pumps with axial fans. Suitable with Hi-T control board.

i-HP	0125	0135	0250F	0250	0260
⊛ kW	30,45	36,37	49,32	48,86	57,20
☀ kW	24,57	32,65	48,25	48,70	52,00
i-HP	0270	LT 0125	LT 0235	LT 0250	
⊛ kW	70,11	30,67	36,37	47,56	
☀ kW	65,10	24,15	32,50	47,78	



- ✓ Hot water up to 65°C all the year\*
- ✓ Work up to -15°C
- ✓ Thermoacoustic insulation
- ✓ Parzializzazione continua fino al 6%
- ✓ Double refrigerant circuit

Inverter chillers/heat pumps with dual refrigerant circuit and maximum range of partialization. Suitable with Hi-T control board.

i-MAX	0466	0475	0485
⊛ kW	65,6	74,6	83,9
☀ kW	65,8	71,0	82,1
i-MAX	0695	06105	06115
⊛ kW	94,7	105,6	114,3
☀ kW	88,6	97,1	108,3

# GAMMA INDUSTRIALE INDUSTRIAL RANGE

A+  
Class



## HWA1-A



❄️ 40÷85 kW  
❄️ 43 ÷ 88 kW



Refrigeratori e pompe di calore reversibili aria/acqua, con compressori Scroll, ventilatore assiale con controllo ad inverter.

- ✓ Struttura in lamiera zincata.
- ✓ Compressore scroll Bitzer ermetico trifase.
- ✓ Ventilatore assiale tipo Ziehl-Abegg.
- ✓ Sistema di controllo e di regolazione

A+  
Class



## HWA1-A



❄️ 106÷349 kW  
❄️ 112 ÷ 356 kW



Refrigeratori e pompa di calore reversibile raffreddata ad aria per installazione esterna.

- ✓ Struttura in lamiera zincata.
- ✓ Compressore scroll ermetico trifase.
- ✓ Ventilatore ECM di tipo assiale
- ✓ Sistema di controllo e di regolazione
- ✓ Versione BT per bassa temperature



## HWA-A

❄️ 0247÷04174  
❄️ 47÷175 kW



Refrigeratori d'acqua e pompe di calore aria/acqua con ventilatori assiali. Disponibili anche in versione super silenziosa e con Adaptive Floating.

- ✓ Compressori scroll ermetici
- ✓ Ventilatori di tipo assiale
- ✓ Evaporatore a piastre saldobrasate
- ✓ Sistema di controllo e di regolazione



## HWA-A

❄️ 06195÷121031  
❄️ 196÷1035 kW



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

- ✓ Compressori scroll ermetici
- ✓ Ventilatori di tipo assiale
- ✓ Evaporatore a piastre saldobrasate
- ✓ Sistema di controllo e di regolazione



## HWA-ZB

❄️ 02679-V÷021564-V  
❄️ 684÷1597 kW



Refrigeratori d'acqua e pompe di calore aria/acqua con ventilatori assiali. Disponibili anche in versione super silenziosa.

- ✓ Compressori semiermetici a vite
- ✓ Ventilatori di tipo assiale
- ✓ Evaporatore a mantello e fascio tubiero
- ✓ Sistema di controllo e di regolazione

A  
Class



## HWA-ZA

❄️ 02696-V÷021136-V  
❄️ 696÷1136 kW



Refrigeratori d'acqua e pompe di calore aria/acqua in classe A con ventilatori assiali e compressori a vite (Inverter).

- ✓ Compressore a vite Inverter opzionale
- ✓ Ventilatori di tipo assiale
- ✓ Condensatore microchannel opzionale
- ✓ Sistema di controllo e di regolazione



## HWA-A/FC

❄️ 0127÷0142  
❄️ 27÷42 kW



Refrigeratori d'acqua aria/acqua con "Free-Cooling". Disponibili anche in solo raffreddamento con serbatoio e pompa.

- ✓ Compressore scroll ermetico trifase
- ✓ Ventilatori di tipo assiale
- ✓ Evaporatore a piastre saldobrasate
- ✓ Sistema di controllo e di regolazione

# MADE IN ITALY HEAT PUMPS



- ✓ Galvanised thick sheet metal frame
- ✓ Bitzer scroll ermetic 3-phase compressor
- ✓ Ziehl-Abegg axial fan type.
- ✓ Managing and regulation system

Air cooled liquid chillers and reversible heat pumps, with scroll compressors, axial fans with inverter control.

HWA1-A	0140	0147	0260	0273	0285
* kW	39,3	46,3	59,7	72,6	84,7
☼ kW	43,5	48,2	64,1	80,9	88,7
m³/s	4,0	3,8	4,1	4,8	7,4
dB(A)	81	81	82	83	84



- ✓ Galvanised thick sheet metal frame
- ✓ Scroll ermetic 3-phase compressor
- ✓ ECM axial fan type.
- ✓ Managing and regulation system
- ✓ BT version for low water temperature

Air cooled liquid chillers and reversible heat pump for outdoor installation

HWA1-A	02106	02120	02128	02140	04155	04177	04184	04209	04239	04258	04305	04349
* kW	105,3	119,2	127,9	139,3	155,0	176,5	183,2	208,4	238,1	257,1	304,8	348,9

HWA1-A/H	02109	02121	02142	02148	02160	04176	04199	04215	04237	04273	04304	04345
* kW	102,8	113,1	131,8	137,9	148,1	165,3	186,9	208,3	224,8	259,6	289,1	324,6
☼ kW	112,6	125,1	147,8	154,1	166,2	187,6	207,3	223,0	245,9	285,8	316,1	356,1



- ✓ Scroll hermetic 3-phase compressor
- ✓ Axial fan type low ventilation
- ✓ Stainless steel brazewelded plates type evaporator
- ✓ Managing and regulation system

Air cooled liquid chillers and heat pumps with axial fans. Super silenced versions and with Adaptive Floating technology availables.

HWA-A	0247	0254	0262	0271	0282
* kW	46,8	54,2	62,6	72,0	82,3
☼ kW	52,1	59,6	68,7	77,3	87,0

HWA-A	0394	03108	03124	04144	04174
* kW	95,1	108,4	124,9	144,5	174,9
☼ kW	101,3	115,3	131	149,9	179,8



- ✓ Scroll hermetic 3-phase compressor
- ✓ Axial fan type low ventilation
- ✓ Stainless steel brazewelded plates type evaporator
- ✓ Managing and regulation system

Air cooled liquid chillers and heat pumps with axial fans.

HWA-A	06195	06221	06246	06270	08298	08331	08361	10395	10435
* kW	195,2	221,6	245,9	270,6	290	321	332	357	415
☼ kW	224,7	252,5	278,8	309,2	333	365,4	380	417,5	472

HWA-A	12485	12543	12590	12667	12749	12833	12924	121031
* kW	472,7	505	585	668	749	840	925	1031
☼ kW	525,6	555,9	668,8	778	851	952	1080	1214



- ✓ Screw semihermetic compressor
- ✓ Axial fan type low ventilation
- ✓ Shell and tube evaporator
- ✓ Managing and regulation system

Air cooled liquid chillers and heat pumps with axial fans. Super silenced versions available.

HWA-ZB	02679-V	02790-V	02936-V	021068-V
* kW	684	806	954	1089
☼ kW	662	767	850	1044

HWA-ZB	021212-V	021321-V	021466-V	021564-V
* kW	1218	1347	1475	1597
☼ kW	1172	1306	1438	--



- ✓ Optional Inverter screw compressor
- ✓ Axial fan type low ventilation
- ✓ Optional microchannel condenser
- ✓ Managing and regulation system

A class energy efficiency aircooled liquid chillers and heat pumps with axial fans and (inverter) screw compressors.

HWA-ZA	02696-V	02839-V	02959-V	021136-V
* kW	696	839	959	1.136
☼ kW	721	869	993	1.176



- ✓ Scroll ermetic 3-phase compressor
- ✓ Axial fan type low ventilation
- ✓ Stainless steel brazewelded plates type evaporator
- ✓ Managing and regulation system

Air cooled liquid chillers units with "Free-Cooling" section. Available also cooling only with tank and pump.

HWA-A/FC	0127	0131	0137	0142
* kW	27,9	31,4	37,3	42,8
m³/s	3,33	3,33	4,44	4,03
dB(A)	60	61	61	61



## HWA-A/FC

0252÷04171  
\* 53÷174 kW

Refrigeratori d'acqua aria/acqua con "Free-Cooling".



- ✓ Compressore scroll ermetico trifase
- ✓ Ventilatori di tipo assiale
- ✓ Evaporatore a piastre saldobrasate
- ✓ Sistema di controllo e di regolazione



## HWA-A/FC

06205÷121085  
\* 208÷1.102 kW

Refrigeratori d'acqua aria/acqua con "Free-Cooling"



- ✓ Compressore scroll ermetico trifase
- ✓ Ventilatori di tipo assiale
- ✓ Evaporatore a piastre saldobrasate
- ✓ Sistema di controllo e di regolazione



## HMA

0104÷0142  
\* 4÷42 kW

Refrigeratori d'acqua e pompe di calore per condensazione remota. Disponibili anche con serbatoio e pompa.



- ✓ Compressore scroll ermetico
- ✓ Evaporatore a piastre saldobrasate
- ✓ Sistema di controllo e di regolazione



## HMA

0251÷04176  
\* 50÷176 kW

Refrigeratori d'acqua e pompe di calore per condensazione remota



- ✓ Compressore scroll ermetico
- ✓ Evaporatore a piastre in acciaio inox
- ✓ Sistema di controllo e di regolazione



## HMA

02235-V÷032168-V  
\* 235÷2168 kW

Refrigeratori d'acqua per condensazione remota. Disponibili anche in versione super silenziosa.



- ✓ Compressori semiermetici a vite
- ✓ Evaporatore a mantello e fascio tubiero
- ✓ Sistema di controllo e di regolazione



## HWA-A/FC

0105÷121223  
\* 5÷1242 kW

Refrigeratori d'acqua e pompe di calore acqua/acqua. Disponibili anche in versione super silenziosa e con serbatoio e pompa.



- ✓ Compressori rotativi o ermetici
- ✓ Evaporatore a piastre



## ACRC-A

5222÷9333

Condensatori remoti ad aria con ventilatori assiali. Disponibili anche in versione super silenziosa.



- ✓ Supporti realizzati in acciaio inossidabile
- ✓ Convogliatori realizzati con ampio raggio
- ✓ Penum dell'unità maggiorato
- ✓ Scambiatore realizzato con alette corrugate



- ✓ Scroll ermetic 3-phase compressor
- ✓ Axial fan type low ventilation
- ✓ Stainless steel brazewelded plates type evaporator
- ✓ Managing and regulation system

Air cooled liquid chillers units with "Free-Cooling" section.

HWA-A/FC	0252	0259	0267	0276	0284
* kW	52,7	59,5	68,1	76,7	85,7
m <sup>3</sup> /s	8,3	8,3	8,3	8,1	8,1
HWA-A/FC	0398	03112	03128	04149	04171
* kW	99,1	114	130	151	174
m <sup>3</sup> /s	14,7	14,7	14,7	16,7	16,7



- ✓ Scroll ermetic 3-phase compressor
- ✓ Axial fan type low ventilation
- ✓ Stainless steel brazewelded plates type evaporator
- ✓ Managing and regulation system

Air cooled liquid chillers units with "Free-Cooling" section

HWA-A/FC	06205	06232	06259	06286	08323	08360	08395	10434	10476
* kW	208	236	263	290	328	365	401	441	486
m <sup>3</sup> /s	21,1	21,1	27,2	26,1	36,1	36,1	32,8	32,8	42,2
HWA-A/FC	12528	12581	12655	12727	12815	12906	121000	121085	
* kW	536	590	665	738	827	920	1014	1102	
m <sup>3</sup> /s	42,2	42,2	45,6	50,6	61,7	67,8	76,1	76,1	



- ✓ Scroll ermetic compressor
- ✓ Stainless steel brazewelded plates type evaporator
- ✓ Managing and regulation system

Air cooled liquid chillers and heat pumps for remote cooling. Available also with tank and pump.

HMV-A	0104	0105	0106	0107	0109	0110	0112
* kW	4,0	5,1	6,2	7,3	8,5	10,1	12,1
dB(A)	36,5	36,5	36,5	36,5	37,5	39,5	39,5
HMV-A	0115	0117	0120	0124	0129	0134	0142
* kW	14,5	17,0	20,0	24,1	28,8	33,9	41,5
dB(A)	40,5	41,5	43,5	43,5	43,5	44,5	44,5



- ✓ Scroll ermetic compressor
- ✓ Stainless steel brazewelded plates type evaporator
- ✓ Managing and regulation system

Air cooled liquid chillers and heat pumps for remote cooling

HMV-A	0251	0257	0264	0274	0287
* kW	50,8	57,1	64,3	73,6	87,1
* kW	59,5	65,8	74,3	84,7	96,5
HMV-A	0399	03114	03134	04149	04176
* kW	98,8	114	134	149	176
* kW	107	122	148	157	194



- ✓ Screw semihermetic compressor
- ✓ Shell and tube evaporator
- ✓ Managing and regulation system

Air cooled liquid chillers for remote cooling. Super silenced versions available.

HMV-A	02235-V	02279-V	02325-V	02375-V	02424-V	02526-V
* kW	235	279	325	375	424	526
dB(A)	69,5	69,5	70,5	70,5	69,5	70,5
HMV-A	02599-V	02672-V	02778-V	02905-V	021015-V	021140-V
* kW	599	672	778	905	1015	1140
dB(A)	70,5	72,5	73,5	74,5	78,5	79,5
HMV-A	021282-V	021433-V	031566-V	031733-V	031909-V	032168-V
* kW	1282	1433	1566	1733	1909	2168
dB(A)	83	85	80	82	83	87



- ✓ Rotary or scroll compressors
- ✓ Stainless steel brazewelded plates type evaporator

Water cooled water chillers and heat pumps. Super silenced and with storage tank and pump versions available.

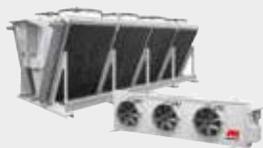
HWW-A	0105	0106	0107	0108	0110	0111	0114	0117	0120
	0123	0127	0133	0139	0149				
HWW-A	0255	0262	0271	0281	0296	03110	03128	03147	04168
	04192								
HWW-A	06221	06246	06270	06303	08340	08377	08416	10455	10501
	12554	12613	12686	12774	12882	121000	121112	121223	



- ✓ Supports made in stainless steel
- ✓ Cowlings made with wide bending radius
- ✓ Plenum of the unit increased
- ✓ Heat exchanger made with corrugated fins

Air cooled remote condensers with axial fans. Super silenced versions available.

ACRC-A	5222	5223	6222	6223	6224	6232	7222
m <sup>3</sup> /s	0,85	0,82	1,44	1,89	1,75	3,50	2,72
ACRC-A	7223	7224	7225	7232	7233	7234	7235
m <sup>3</sup> /s	2,61	2,47	4,06	5,94	5,56	9,00	8,61
ACRC-A	7236	7242	7243	9332	9333		
m <sup>3</sup> /s	8,11	13,5	12,92	16,67	22,89		



## ACRC-A

9252÷10393



Condensatori remoti ad aria con ventilatori assiali. Disponibili anche in versione super silenziosa.

- ✓ Supporti realizzati in acciaio inossidabile
- ✓ Convogliatori realizzati con ampio raggio
- ✓ Ventilatori assiali con motore trifase
- ✓ Scambiatore realizzato con alette corrugate



## ACCU-A

0104÷0145  
\* 5÷46 kW



Motocondensanti e motocondensanti reversibili ad aria con ventilatori assiali e compressori scroll.

- ✓ Compressore rotativo o scroll ermetico
- ✓ Ventilatori di tipo assiale a basso numero di giri
- ✓ Condensatore costituito da batteria alettata
- ✓ Sistema di controllo e di regolazione a microprocessore



## ACCU-A

0250÷04185  
\* 51÷188 kW



Motocondensanti e motocondensanti reversibili ad aria con ventilatori assiali e compressori scroll. Disponibili anche in versione super silenziosa.

- ✓ Compressori scroll ermetici
- ✓ Ventilatori di tipo assiale
- ✓ Condensatore costituito da batteria alettata
- ✓ Sistema di controllo e di regolazione a microprocessore



## RT-AS/T/EC/H

0264÷03169  
\* 65÷171 kW



Roof top a singola pannellatura con compressori digital scroll e ventilatori plug-fan ec inverter

- ✓ Compressori DIGITAL Scroll e Scroll ON/OFF
- ✓ Microprocessore per la gestione automatica dell'unità
- ✓ Dispositivo elettronico proporzionale
- ✓ Logica di controllo del compressore



## RT-AS/EC/H

0264÷03169  
\* 65÷171 kW



Roof top a singola pannellatura con compressori scroll e ventilatori plug-fan ec inverter

- ✓ Compressori scroll con spia livello olio
- ✓ Microprocessore per la gestione automatica dell'unità
- ✓ Condensatore costituito da batteria alettata



## RT-AD/I/EC

0257÷04248  
\* 58÷252 kW



Roof top a doppia pannellatura con compressori scroll inverter e ventilatori plug-fan EC inverter

- ✓ Compressori Scroll Inverter e Scroll ON/OFF
- ✓ Microprocessore per la gestione automatica dell'unità
- ✓ Logica di controllo del compressore Scroll Inverter



## RT-AD

0257÷04248  
\* 58÷252 kW



Roof top a doppia pannellatura con compressori scroll e ventilatori centrifughi o plug-fan EC inverter

- ✓ Compressori Scroll con spia livello olio
- ✓ Microprocessore per la gestione automatica dell'unità
- ✓ Quadro elettrico con interruttore generale bloccoporta



- ✓ Supports made in stainless steel
- ✓ Cowlings made with wide bending radius
- ✓ Axial fans three-phase motors
- ✓ Heat exchanger made with corrugated fins

Air cooled remote condensers with axial fans. Super silenced versions available.

ACRC-A	9252	9262	9272	9282	9283	9362
m³/s	20,44	25,56	30,67	38,11	35,78	49,17
ACRC-A	9363	9372	9373	9382	9383	9392
m³/s	52,78	63,33	59,00	73,89	68,83	84,44
ACRC-A	9393	10272	10382	10392	10393	
m³/s	78,67	82,33	96,06	109,78	127,56	



- ✓ Rotary or scroll compressor
- ✓ Axial fan type low ventilation
- ✓ Copper tubes condenser
- ✓ Managing system and microprocessor

Air cooled condensing unit and reversible condensing unit with axial fans and scroll compressors.

ACCU-A	0104	0105	0107	0108	0109	0110	0113
* kW	4,5	5,6	6,8	8,0	9,2	10,8	13,2
* kW	4,8	5,9	7,3	8,4	9,7	11,3	13,7
ACCU-A	0115	0118	0121	0126	0130	0136	0145
* kW	15,8	19,1	21,2	26,4	30,9	36,6	45,9
* kW	16,8	19,9	22,0	27,4	33,2	40,9	51,9



- ✓ Scroll compressor
- ✓ Axial fan type
- ✓ Copper tubes condenser
- ✓ Managing system and microprocessor

Air cooled condensing unit and reversible condensing unit with axial fans and scroll compressors. Super silenced versions available.

ACCU-A	0250	0258	0266	0276	0287	
* kW	50,6	58,6	66,9	77,2	88,4	
* kW	55,5	63,5	73,6	83,9	94,5	
ACCU-A	03100	03115	03132	04154	04185	
* kW	102	117	134	156	188	
* kW	109	125	142	162	193	



- ✓ Compressors DIGITAL Scroll and ON/OFF
- ✓ Microprocessor for automatic control of the unit
- ✓ Electronic proportional device
- ✓ Control logic of the DIGITAL Scroll compressor

Single skin packaged roof top units with digital scroll compressors and ec inverter plug-fans

RT-AS/T/EC/H	0264	0273	0284	0295	
* kW	64,9	73,8	85,6	96,8	
* kW	62,9	71,1	81,2	92,9	
RT-AS/T/EC/H	02109	03126	03145	03169	
* kW	111	128	147	171	
* kW	107	123	142	162	



- ✓ Compressors Scroll with oil level sight glass
- ✓ Microprocessor for automatic control of the unit
- ✓ Condenser made up of a finned coil

Single skin packaged roof top units with scroll compressors and ec inverter plug-fans

RT-AS/EC/H	0264	0273	0284	0295	
* kW	64,9	73,8	85,6	96,8	
* kW	62,9	71,1	81,2	92,9	
RT-AS/EC/H	02109	03126	03145	03169	
* kW	111	128	147	171	
* kW	107	123	142	162	



- ✓ Compressors Inverter Scroll and ON/OFF Scroll
- ✓ Microprocessor for automatic control of the unit
- ✓ Control logic of the Inverter Scroll compressor

Double skin packaged roof top units with inverter scroll compressors and EC inverter plug-fans

RT-AD/IEC	0257	0265	0276	0286	0297	02111
* kW	57,9	65,8	77,6	87,4	98,6	113
* kW	60,2	67,2	76,8	88,6	101	115
RT-AD/IEC	02127	02143	04166	04195	04248	
* kW	129	145	168	198	252	
* kW	133	151	173	204	262	



- ✓ Compressors Scroll with oil sight glass
- ✓ Microprocessor for automatic control of the unit
- ✓ Electric board with main switch and door lock system

Double skin packaged roof top units with scroll compressors and radial fans or ec inverter plug-fans

RT-AD	0257	0265	0276	0286	0297	03111
* kW	57,9	65,8	77,6	87,4	98,6	113
* kW	60,2	67,2	76,8	88,6	101	115
RT-AD	03127	03143	04166	04195	04248	
* kW	129	145	168	198	252	
* kW	133	151	173	204	262	



## TERMINALI IDRONICI *HYDRONIC TERMINALS*

### MI A1

2,7÷4,4 kW



Murali idronici in A.b.s. ad elevate caratteristiche meccaniche e di resistenza all'invecchiamento, con motore DC brushless e microinterruttore di fine corsa.

- ✓ Valvola a tre vie inclusa
- ✓ Attacchi idraulici lato sinistro
- ✓ Valvola di spurgo aria
- ✓ Telecomando LCD
- ✓ Bacinella di raccolta e scarico condensa

### VE

1,4÷10,7 kW



Ventilconvettori con motore DC Brushless, AC Asincrono e batteria ausiliaria. A vista e da incasso, verticali e orizzontali.

- ✓ Riduzione del livello di rumorosità
- ✓ 50% di risparmio annuo di energia
- ✓ Struttura in lamiera zincata
- ✓ Filtro rigenerabile
- ✓ Vaschetta raccogli-condensa

### HCA1

2,0÷7,8 kW



Cassette idroniche a 2 e 4 tubi con controllo elettronico e telecomando e motore DC brushless.

- ✓ Dimensioni compatte per installazioni a controsoffitto
- ✓ Pompa di scarico condensa fino a 200 mm
- ✓ Movimento alette automatico
- ✓ Isolamento interno a celle chiuse

### HCN

6÷20 kW



Unità canalizzabili modulari piatte/ribassate con motore DC Brushless.

- ✓ Struttura autoportante in lamiera zincata o a doppio pannello sandwich
- ✓ Bacinella raccogli condensa
- ✓ 4 diversi tipi di termostato

### HCNA

7÷68 kW



Unità canalizzabili medie con motore DC Brushless e AC asincrono, a vista o da incasso.

- ✓ Struttura autoportante in lamiera zincata o a doppio pannello sandwich
- ✓ Bacinella raccogli condensa
- ✓ 4 diversi tipi di termostato



- ✓ 3 way valve control
- ✓ Water connections on left
- ✓ Air purge valve
- ✓ LCD remote controller
- ✓ Drain pan and condensate drain

Hydronic Highwall in A.b.s. with high mechanical characteristics and resistance to ageing, DC brushless motor and micro limit switch.

MI	26A1	35A1	42A1
* kW	2,7	3,8	4,4
☼ kW	2,9	4,3	4,8



- ✓ Reduction of the noise level
- ✓ 50% of annual energy savings
- ✓ Structure galvanized sheet
- ✓ Regenerating filter
- ✓ Discharge moisture tray

Fan coil with Brushless DC and AC asynchronous motor and Auxiliary coil. Floor standing and built-in, vertical and horizontal versions.

VE	13	23	33	43	53	63	73
* W	1.579	2.105	2.663	3.179	3.947	4.474	5.811
☼ W	1.870	2.455	2.990	3.355	4.080	4.720	6.000
VE	83	93	103	93P	103P	113P	123P
* W	6.758	7.926	9.495	9.568	10.337	10.105	11.274
☼ W	6.650	7.750	9.050	8.415	9.895	10.550	11.600

\* Valori versioni a 3 ranghi - Values for 3 Rows models



- ✓ Small dimensions for installations on false ceilings
- ✓ Build-in Drain water pump up to 200mm
- ✓ Automatic fins adjustment
- ✓ Internal insulation with closed cells

2 and 4-pipes hydronic cassette with electronic control and wireless controller and DC brushless motor.

HCA1	22	29	35	42	60
* W	2.000	2.980	3.960	4.200	7.840
☼ W	2.240	2.610	4.630	4.950	8.490
HCA1/4	35	50	60		
* W	3.080	3.050	5.620		
☼ W	5.520	5.970	7.660		



- ✓ Self-supporting structure made of galvanized sheet or sandwich panels
- ✓ Drain pan made with dual slope
- ✓ 4 different thermostats

Modular terminal units slim/reduced with Brushless DC.

HCN	60	75	86	103	130	136	150	170	200
* W	6.010	7.480	8.590	10.300	12.900	13.600	15.000	17.200	20.200
☼ W	6.550	7.900	8.300	11.700	14.400	15.650	15.200	19.400	20.400
HCN	60	75	103	130	136	170			
☼ W	6.610	6.970	11.600	12.200	15.500	16.400			



- ✓ Self-supporting structure made of galvanized sheet or sandwich panels
- ✓ Drain pan made with dual slope
- ✓ 4 different thermostats

Medium ductable terminal units with Brushless DC and AC asynchronous motor. Floor standing and built-in.

HCNA	71	117	143	165	216	290
* W	7.100	11.700	14.300	16.500	21.600	29.100
☼ W	16.700	28.200	34.000	39.400	51.300	68.200
HCNA	240	293	330	565	685	
* W	24.000	29.300	33.000	56.500	68.500	
☼ W	58.600	69.200	78.300	121.900	153.300	



## RECUPERATORI DI CALORE *HEAT RECOVERY*



### OTA1

Recuperatori di calore orizzontali in alluminio a flussi incrociati.

40÷500  
400 m<sup>3</sup>/h÷4700 m<sup>3</sup>/h



- ✓ Recuperatore a piastre in alluminio
- ✓ Ventilatore centrifugo
- ✓ Filtri con efficienza F7
- ✓ By pass per sbrinamento
- ✓ Recuperatore estraibile dal basso



### OTA1-P

Recuperatore di calore orizzontale entalpico a flussi incrociati.

40÷320  
400 m<sup>3</sup>/h÷3100 m<sup>3</sup>/h



- ✓ Bypass per sbrinamento
- ✓ Segnalazione allarme filtro sporco
- ✓ Filtri con efficienza F7
- ✓ Motore elettrico direttamente accoppiato
- ✓ Isolamento acustico e termico



### OTA1-AD

Recuperatori di calore rotativi con ventilatori AC

40÷400  
310 m<sup>3</sup>/h÷4250 m<sup>3</sup>/h



- ✓ Pannelli sandwich laterali rimovibili
- ✓ Isolamento acustico e termico
- ✓ Filtri con efficienza F7
- ✓ Segnalazione allarme filtro sporco
- ✓ Corpo ventilante montato su antivibranti



### OTA1 micro

Recuperatori di calore orizzontali in carta con ventilatori EC.

25÷130  
250 m<sup>3</sup>/h÷1300 m<sup>3</sup>/h



- ✓ Struttura autoportante in lamiera zincata
- ✓ Filtri con efficienza F9
- ✓ Segnalazione allarme filtro sporco
- ✓ Quadro elettrico incorporato



### OTA-VHE

Recuperatori di calore altissima efficienza.

60÷700  
600 m<sup>3</sup>/h÷7000 m<sup>3</sup>/h



- ✓ Telaio in profilo di alluminio estruso
- ✓ Pannelli di tipo sandwich
- ✓ Elettroventilatori centrifughi



### OTA-RHP

Recuperatori di calore con sistema termodinamico

35÷450  
350 m<sup>3</sup>/h÷4500 m<sup>3</sup>/h



- ✓ Filtrazione fino a F9 su aria di rinnovo
- ✓ Telaio in profilo di alluminio estruso
- ✓ Elettroventilatori centrifughi



### OTA-DH

Deumidificatore con recupero di calore, condensato ad acqua.

300÷500  
300 m<sup>3</sup>/h÷500 m<sup>3</sup>/h

- ✓ Struttura in lamiera, Aluzinc
- ✓ Elettroventilatori centrifughi
- ✓ Serrande circolari di intercettazione
- ✓ Vasca di raccolta inox



- ✓ Aluminium plate exchanger
- ✓ Centrifugal fan
- ✓ F7 efficiency filters
- ✓ Bypass section for defrost
- ✓ Exchanger removable from below

Aluminium horizontal crossflow heat recovery.

OTA1	40	75	100	150	200	320		
m <sup>3</sup> /h	400	750	1000	1500	2050	3200		
Pa	160	120	130	160	120	180		
OTA1E	40	75	100	150	200	320	400	500
m <sup>3</sup> /h	400	750	1000	1500	2050	3200	3800	4700
Pa	160	120	130	160	120	180	200	200



- ✓ Bypass section for defrost
- ✓ Filter change warning light indicator
- ✓ F7 efficiency filters
- ✓ Electric motors directly coupled
- ✓ Acoustic and heat insulation

Enthalpic horizontal cross flow heat recovery.

OTA1-P	40	75	100	150	200	320
Pa	170	120	160	190	240	190
dB(A)	58	58	61	64	68	69
m <sup>3</sup> /h	400	660	1000	1500	2300	3100



- ✓ Side sandwich paneling made
- ✓ Acoustic and heat insulation
- ✓ F7 efficiency filters
- ✓ Filter change warning light indicator
- ✓ Vibration absorbing supports

Rotary heat recovery with EC fan motors.

OTA1-AD	40	75	100	150	200	320	400
Pa	230	130	190	160	300	180	100
dB(A)	56	58	62	64	68	67	67
m <sup>3</sup> /h	310	640	1000	1650	2400	3200	3800



- ✓ Galvanized steel self-supporting panels
- ✓ F9 efficiency filters
- ✓ Filter change warning light indicator
- ✓ Built-in electric box

Horizontal heat recovery units in paper with EC fan motors.

OTA1 micro E	25	35	50	65	80	100	130
Pa	90	140	110	100	140	140	135
dB(A)	34	37	39	40	42	43	44
m <sup>3</sup> /h	250	350	500	650	800	1000	1300



- ✓ Frame made from extruded aluminium
- ✓ Sandwich panels
- ✓ Centrifugal fans

Very high efficiency heat recovery units.

OTA-VHE	60	140	240	340	510	700
Pa	295	200	210	235	265	210
dB(A)	40	42	43	46	47	47
m <sup>3</sup> /h	600	1400	2400	3400	5100	7000



- ✓ Up to F9 efficiency filter on fresh air intake
- ✓ Frame made from extruded aluminium
- ✓ Centrifugal fans

Heat recovery unit with reversible heat pump.

OTA-RHP	35	60	100	150	230	320	450
Pa	165	170	195	155	155	185	175
dB(A)	59	64	62	67	65	68	70
m <sup>3</sup> /h	350	600	1000	1500	2300	3200	4500



- ✓ Galvanized sheet steel Aluzinc
- ✓ Centrifugal fans
- ✓ Circular shut-off dampers
- ✓ Stainless steel collection tank

Water cooled dehumidifier with heat recovery.

OTA-DH	300	500
* W	1620	2910
Pa	150	150
dB(A)	55	59
m <sup>3</sup> /h	150-300	250-500



## VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE

**A**  
Class



### Mini MARV



❄️ 12÷26 kW



Unità esterna Mini MARV estremamente compatta, ad alta efficienza con compressori DC inverter, per la connessione fino a 15 unità interne.

- ✓ Ventilatori DC ad alta efficienza
- ✓ Elevate prestazioni di scambio termico
- ✓ Griglia e ventilatori ottimizzati
- ✓ Funzionamento da -15 a +48°C
- ✓ Elevata lunghezza delle linee frigorifere

**A**  
Class



### MARV6



❄️ 25÷61,5 kW



Unità esterna MARV6 estremamente compatta, ad alta efficienza con compressori DC inverter, per la connessione fino a 64 unità interne.

- ✓ Ventilatori DC ad alta efficienza
- ✓ Elevate prestazioni di scambio termico
- ✓ Innovativo profilo dei ventilatori
- ✓ Funzionamento da -20 a +48°C
- ✓ Elevata lunghezza delle linee frigorifere



### MARV5 P

2,2÷5,6 kW



Split a parete dal design moderno e compatto

- ✓ Motore DC brushless
- ✓ Alta efficienza e silenziosità
- ✓ Movimento automatico delle alette
- ✓ Flessibilità installativa



### MARV5 C4C

1,5÷4,5 kW



Cassetta 4 vie compatta,

- ✓ Motore DC brushless
- ✓ Telaio estremamente compatto
- ✓ Griglia distribuzione aria a 360°
- ✓ Pompa di scarico condensa inclusa



### MARV5 C4S

5,6÷14 kW



Cassetta 4 vie standard

- ✓ Motore DC brushless
- ✓ Griglia distribuzione aria a 360°
- ✓ Doppia presa per canalizzazione aria
- ✓ Pompa scarico condensa 750 mm



### MARV5 D2

2,2÷14 kW



Canalizzabili media prevalenza

- ✓ Motore Dc brushless
- ✓ Unità leggere e sottili
- ✓ Pompa scarico condensa 750 mm
- ✓ Ripresa aria parte inferiore o posteriore

# VARIABLE REFRIGERANT FLOW



- ✓ High efficiency DC fans
- ✓ High heat exchange performance
- ✓ Optimized grid and fans
- ✓ Working range from -15 to +48 °C
- ✓ High length of refrigeration lines

Mini MARV outdoor units, compact size, DC inverter compressor and high efficiency performances. Can connect up to 15 indoor units.

	MARV4-120ES	MARV4-160ES	MARV4-120E
* kW	12,3	15,5	12,3
☼ kW	13,2	17,7	13,2
	MARV4-160E	MARV4-200E	MARV4-260E
* kW	15,5	20,0	26,0
☼ kW	17,7	22,61	28,5



- ✓ High efficiency DC fans
- ✓ High heat exchange performance
- ✓ Innovative fan profile
- ✓ Working range from -20 to +48 °C
- ✓ High length of refrigeration lines

MARV6 outdoor unit, compact size, DC inverter compressor and high efficiency performances. Can connect up to 64 indoor units.

MARV6	252E	280E	335E	400E
* kW	25,2	28,0	33,5	40,0
☼ kW	27,0	31,5	37,5	40,0
MARV6	450E	500E	615E	
* kW	45,0	50,0	61,5	
☼ kW	45,0	50,0	61,5	



- ✓ DC brushless motor
- ✓ High efficiency and noiseless
- ✓ Automatic movement of the fins
- ✓ Installation flexibility

Wall mounted split type with modern and compact design

MARV5	22P	28P	36P	45P	56P
* W	2.200	2.800	3.600	4.500	5.600
☼ W	2.400	3.200	4.000	5.000	6.300



- ✓ DC brushless motor
- ✓ Extremely compact frame suitable for lower ceilings
- ✓ 360° air flow panel
- ✓ Drain pump included

4-way compact cassette type.

MARV5	15C4C	22C4C	28C4C	36C4C	45C4C
* W	1.500	2.200	2.800	3.600	4.500
☼ W	1.700	2.400	3.200	4.000	5.000



- ✓ DC brushless motor
- ✓ 360° air flow panel
- ✓ Fresh air intake
- ✓ Condensing pump up to 750 mm

4-way standard cassette type

MARV5	56C4S	71C4S	80C4S	100C4S	140C4S
* W	5.600	7.100	8.000	10.000	14.000
☼ W	6.300	8.000	9.000	11.100	15.000



- ✓ Dc brushless motor
- ✓ Light weight and super thin
- ✓ Condensing pump up to 750 mm
- ✓ Air intake from rear or below

Medium static pressure duct

MARV5	22D2	28D2	36D2	56D2	71D2	90D2	140D2
* W	2.200	2.800	3.600	5.600	7.100	9.000	14.000
☼ W	2.600	3.200	4.000	6.300	8.000	10.000	15.500



## MARV5 D1

11,2 ÷ 28 kW

Canalizzabili alta prevalenza



- ✓ Motore Dc brushless
- ✓ Immissione di aria di rinnovo
- ✓ Pompa scarico condensa 750 mm
- ✓ Ripresa aria parte inferiore o posteriore



## MARV4 S

3,6 ÷ 11,2 kW

Unità a soffitto & pavimento



- ✓ Motore Dc brushless
- ✓ Facilità di installazione
- ✓ Basso livello di rumorosità
- ✓ Filtro incluso



## MARV6 VI

2,8 ÷ 8 kW

Ventilconvettori a vista



- ✓ Motore Dc brushless
- ✓ Installazione a terra o appesa.
- ✓ Basso livello di rumorosità



## MARV6 VZ

2,8 ÷ 4,5 kW

Ventilconvettori da incasso



- ✓ Motore Dc brushless
- ✓ Filocomando opzionale
- ✓ Basso livello di rumorosità



## MARV4 K

2,8 ÷ 4,5 kW

Modello console



- ✓ Motore Dc brushless
- ✓ Estetica moderna e compatta
- ✓ Basso livello di rumorosità



- ✓ Dc brushless motor
- ✓ Fresh air supply
- ✓ Condensing pump up to 750 mm
- ✓ Air intake from rear or below

High static pressure duct

MARV5	112D1	160D1	200D1	280D1
* W	11.200	16.000	20.000	28.000
☼ W	12.500	17.000	22.500	31.500



- ✓ Dc brushless motor
- ✓ Easy installation
- ✓ Low noise level
- ✓ Built-in filter

Floor ceiling type units

MARV4	36S	56S	71S	90S	112S
* W	3.600	5.600	7.100	9.000	11.200
☼ W	4.000	6.300	8.000	10.000	12.500



- ✓ Dc brushless motor
- ✓ Floor or wall mounted installation
- ✓ Low noise level

Exposed floor standing fan coils

MARV5	28VI	36VI	45VI	56VI	80VI
* W	2.800	3.600	4.500	5.600	8.000
☼ W	3.200	4.000	5.000	6.300	9.000



- ✓ Dc brushless motor
- ✓ Optional wired controller
- ✓ Low noise level

Concealed floor standing fan coils

MARV5	28VZ	36VZ	45VZ
* W	2.800	3.600	4.500
☼ W	3.200	4.000	5.000



- ✓ Dc brushless motor
- ✓ Compact unit body, space saving
- ✓ Low noise level

Console model

MARV4	28K	36K	45K
* W	2.800	3.600	4.500
☼ W	3.200	4.000	5.600

# SERIE MONO RESIDENZIALE RESIDENTIAL MONO SERIES

## Pluma



❄️ 2,7 ÷ 7,3 kW  
☀️ 2,8 ÷ 7,6 kW



A+++  
Class



Condizionatore Mono Inverter dal design elegante e contemporaneo, estremamente silenzioso, funzionamento da -15 a +50°C esterni, da 9.000 a 24.000 BTU/h, Gas R32, tripla Classe A in riscaldamento, On-Off remoto.

- ✓ Ventilazione con effetto 3D
- ✓ Predisposizione WiFi smart kit
- ✓ Funzione di autopulizia
- ✓ 20 dBA alla minima velocità

## Sette & Mezzo

❄️ 2,5 ÷ 5,3 kW  
☀️ 2,7 ÷ 5,6 kW



A++  
Class



Condizionatore mono Super DC inverter costruito seguendo tutti i criteri per il raggiungimento della più elevata efficienza.

- ✓ Funzionamento silenzioso
- ✓ Ottima resa fino a -20° esterni
- ✓ Funzione di timer 24 h
- ✓ Funzione di auto restart

## Kristal Plus

❄️ 2,6 ÷ 3,5 kW  
☀️ 2,8 ÷ 3,9 kW



A++  
Class



Split ultrapiatto (solo 159 mm) con un design caratterizzato da linee armoniose e moderne, le funzioni vengono visualizzate sull'elegante display.

- ✓ Funzionamento silenzioso
- ✓ Ottima resa fino a -15° esterni
- ✓ Funzione di timer 24 h
- ✓ Funzione di auto restart

## Kryo



❄️ 2,7 ÷ 6,1 kW  
☀️ 2,8 ÷ 6,4 kW



A+++  
Class



Condizionatore Wifi dalle elevate prestazioni. Grazie all'utilizzo di componenti d'altissima tecnologia e livello qualitativo, può lavorare con temperature esterne molto rigide.

- ✓ Predisposizione WiFi
- ✓ Ottima resa fino a -15° esterni
- ✓ Refrigerante ecologico R32
- ✓ Funzione follow me

## Eco Plus



❄️ 2,5 ÷ 6,1 kW  
☀️ 2,8 ÷ 6,4 kW



A+++  
Class



Eccezionali prestazioni in raffreddamento, questa gamma garantisce ottime prestazioni anche con temperature esterne fino a -15°C. La funzione di timer permette di programmare accensione e spegnimento del climatizzatore.

- ✓ Dimensioni compatte
- ✓ 28 dBA alla minima velocità
- ✓ Funzione follow me
- ✓ Tasto Turbo

## Il Bello

❄️ 2,6 ÷ 3,3 kW  
☀️ 2,7 ÷ 3,6 kW



A+  
Class



IL BELLO, il climatizzatore che ha eliminato l'unità esterna. La nostra tecnologia ha unito ciò che in tutti gli split è diviso da sempre; oggi possiamo offrire, con questo prodotto, un concentrato di innovazione che da tempo il mercato stava aspettando.

- ✓ Nessuna unità esterna
- ✓ Funzionamento silenzioso
- ✓ Ottima resa fino a -10° esterni
- ✓ Telecomando ad infrarossi
- ✓ Display LCD

## Finestra



❄️ 3,5 kW



A  
Class



Condizionatore monoblocco versatile, per installazioni su finestra, case mobili, containers o tende.

- ✓ Gas refrigerante ecologico R32
- ✓ Display sul pannello
- ✓ Classe A in raffreddamento
- ✓ Dc inverter



- ✓ 3D fan ventilation
- ✓ Wifi smart kit predisposition
- ✓ Self cleaning
- ✓ 20 dBA at the minimum fan speed

Mono Inverter air conditioner with elegant and contemporary design, extremely quiet, operation from -15 to + 50°C external, from 9.000 to 24.000 BTU/h, Gas R32, triple Class A in heating, remote On-Off and WiFi App.

	FDL26R	FDL35R	FDL53R	FDL70R
* kW	2,7 (1,0~3,1)	3,5 (0,8~4,1)	5,3 (1,7~6,2)	7,3 (2,5~8,4)
☀ kW	2,8 (0,9~3,6)	3,8 (0,8~4,7)	5,6 (1,0~7,0)	7,6 (1,5~9,4)
SEER	7,1 - A++	7,0 - A++	6,4 - A++	6,4 - A++
SCOP	5,1 - A+++	5,1 - A+++	5,1 - A+++	5,1 - A+++
Portata d'aria / Air flow	m <sup>3</sup> /h 416/309/230	539/478/294	750/505/420	1050/750/560



- ✓ Silent operation
- ✓ Excellent performances up to -20°C
- ✓ 24-hour timer function
- ✓ Auto restart function

Super DC inverter mono air conditioner manufactured following all the criteria for achieving the highest efficiency.

	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+
Portata d'aria / Air flow	m <sup>3</sup> /h 670	670	870



- ✓ Silent operation
- ✓ Excellent performances up to -15°C
- ✓ 24-hour timer function
- ✓ Auto restart function

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+
Portata d'aria / Air flow	m <sup>3</sup> /h 560/400/340	560/400/340



- ✓ WiFi predisposition
- ✓ Excellent performances up to -15°C
- ✓ R32 ecologic refrigerant
- ✓ Follow me function

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.

	BDL26R1	BDL35R	BDL53R	BDL70R
* kW	2,7 (0,4~3,5)	3,2 (0,6~3,6)	4,6 (0,6~5,2)	6,1 (1,8~6,4)
☀ kW	2,8 (0,4~4,2)	3,5 (0,6~3,8)	5,2 (0,7~5,4)	6,4 (1,6~6,6)
SEER	6,8 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++
SCOP (Warmer)	5,1 - A+++	5,1 - A+++	5,1 - A+++	5,1 - A+++
Portata d'aria / Air flow	m <sup>3</sup> /h 490/460/430	480/410/290	720/610/520	720/610/520



- ✓ Compact dimensions
- ✓ 28 dBA at the minimum fan speed
- ✓ Follow me function
- ✓ Turbo button

Exceptional heating performance, these units can work during winter in heating mode operation at outdoor temperature down to -15°C. The timer function allows you to set the power on/off time of the air conditioner.

	BDL26ER	BDL35ER	BDL53ER	BDL70ER
* kW	2,5 (0,5~3,3)	3,2 (0,6~3,6)	4,6 (0,6~5,2)	6,1 (1,8~6,4)
☀ kW	2,8 (0,5~3,5)	3,4 (0,6~4,4)	5,2 (0,7~5,4)	6,4 (1,6~6,6)
SEER	6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++
SCOP (Warmer)	5,1 - A+++	5,1 - A+++	5,1 - A+++	5,1 - A+++
Portata d'aria / Air flow	m <sup>3</sup> /h 550/430/300	550/430/300	850/610/520	850/610/520



- ✓ No outdoor units
- ✓ Silent operation
- ✓ Excellent performances up to -10°C
- ✓ Infrared remote control
- ✓ LCD display

IL BELLO, the air conditioner without outdoor unit is finally born thanks to MAXA's knowledge. Our technology joined in one unit what has always been divided in two; We are offering a groundbreaking product our market has been asking for a long time.

	Il Bello	Il Bello IQ	Il Bello Power
☀ Potenza assorb. / Power input	kW 0,9	0,9	1,2
☀ Potenza assorb. / Power input	kW 0,8	0,8	1,2
EER	W/W 2,67 - A	3,27 - A+	2,60 - A
COP	W/W 3,10 - A	3,60 - A+	3,0 - A
Press. sonora / Sound pressure	dB(A) 40/36/32	45/43/35	46/43/36



- ✓ Ecologic refrigerant gas R32
- ✓ Display on front panel
- ✓ A class in cooling mode
- ✓ Dc inverter

Versatile monoblock air conditioner, for installation on the window, mobile homes, containers or tends.

	F350A5
* kW	3,5
m <sup>3</sup> /h	683

# SERIE MULTI RESIDENZIALE *RESIDENTIAL MULTI SERIES*

**A++  
Class**



## Pluma



❄️ 2,7 ÷ 5,3 kW  
☀️ 2,8 ÷ 5,6 kW

Condizionatore Multi Inverter dal design elegante e contemporaneo, estremamente silenzioso, funzionamento da -15 a +50°C esterni, da 9.000 a 24.000 BTU/h, Gas R32, tripla Classe A in riscaldamento, On-Off remoto.



- ✓ Ventilazione con effetto 3D
- ✓ Predisposizione WiFi smart kit
- ✓ Funzione di autopulizia
- ✓ 20 dBA alla minima velocità

**A++  
Class**



## Soffitto Pavimento



❄️ 5,3 kW  
☀️ 5,4 kW

Per installazioni sia in verticale sia in orizzontale.



- ✓ Funzionamento silenzioso
- ✓ Compressore rotativo Dc inverter
- ✓ Basso consumo energetico
- ✓ Funzione di auto restart

**A++  
Class**



## Console



❄️ 2,6 ÷ 3,5 kW  
☀️ 2,9 ÷ 4,1 kW

Per installazioni a pavimento con il flusso d'aria di uscita su tutti i lati.



- ✓ Funzionamento silenzioso
- ✓ Compressore rotativo Dc inverter
- ✓ Basso consumo energetico
- ✓ Funzione di auto restart

**A++  
Class**



## Cassetta



❄️ 3,5 ÷ 5,2 kW  
☀️ 4,1 ÷ 5,4 kW

Dimensioni compatte, ideale per uffici ed in qualsiasi installazione con controsoffitto.



- ✓ Funzionamento silenzioso
- ✓ Compressore rotativo Dc inverter
- ✓ Basso consumo energetico
- ✓ Funzione di auto restart

**A++  
Class**



## Canalizzato



❄️ 2,6 ÷ 5,3 kW  
☀️ 2,9 ÷ 5,6 kW

Estremamente silenziosi e dalle dimensioni compatte. L'altezza di soli 200 mm garantisce l'inserimento in qualsiasi controsoffitto.



- ✓ Funzionamento silenzioso
- ✓ Compressore rotativo Dc inverter
- ✓ Basso consumo energetico
- ✓ Funzione di auto restart

**A++  
Class**



## Unità esterne



❄️ 4,1 ÷ 12,3 kW  
☀️ 4,3 ÷ 12,3 kW

Le nuove unità esterne multi sono caratterizzate da un'estrema flessibilità nelle applicazioni e nella collocazione grazie alle elevate lunghezze delle linee frigorifere e al design compatto. Possono collegare fino a 5 unità interne.



- ✓ Funzionamento silenzioso
- ✓ Compressore rotativo Dc inverter
- ✓ Basso consumo energetico
- ✓ Ottima resa fino a +50° esterni



- ✓ 3D fan ventilation
- ✓ Wifi smart kit predisposition
- ✓ Self cleaning
- ✓ 20 dBA at the minimum fan speed

Multi Inverter air conditioner with elegant and contemporary design, extremely quiet, operation from -15 to + 50°C external, from 9.000 to 24.000 BTU/h, Gas R32, triple Class A in heating, remote On-Off and WiFi App.

		FDL26R	FDL35R	FDL53R
* kW		2,7 (1,0~3,1)	3,5 (0,8~4,1)	5,3 (1,7~6,2)
☼ kW		2,8 (0,9~3,6)	3,8 (0,8~4,7)	5,6 (1,0~7,0)
Portata d'aria / Air flow	m <sup>3</sup> /h	416/309/230	539/478/294	750/505/420
Attacchi gas / Gas pipe		3/8 / 9,53	3/8 / 9,53	1/2 / 12,7
Attacchi liquido / Liquid pipe		1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35



- ✓ Silent operation
- ✓ Rotary compressor with Dc Inverter
- ✓ Low energy consumption
- ✓ Auto restart function

For horizontal and vertical installations.

		SDS53R1	
* kW		5,3	
☼ kW		5,4	
Portata d'aria / Air flow	m <sup>3</sup> /h	880/760/650	
Attacchi gas / Gas pipe	inch	1/2 / 12,7	
Attacchi liquido / Liquid pipe	inch	1/4 / 6,35	



- ✓ Silent operation
- ✓ Rotary compressor with Dc Inverter
- ✓ Low energy consumption
- ✓ Auto restart function

For installations in the floor with the output of air flow on all sides.

		CODS26R	CODS35R
* kW		2,6	3,5
☼ kW		2,9	4,1
Portata d'aria / Air flow	m <sup>3</sup> /h	512/480/370	512/480/370
Attacchi gas / Gas pipe	inch	3/8 / 9,35	3/8 / 9,35
Attacchi liquido / Liquid pipe	inch	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35



- ✓ Silent operation
- ✓ Rotary compressor with Dc Inverter
- ✓ Low energy consumption
- ✓ Auto restart function

Compact design for offices and all installations with dropped ceiling

		CSDS35R	CSDS53R
* kW		3,5	5,2
☼ kW		4,1	5,4
Portata d'aria / Air flow	m <sup>3</sup> /h	617/504/416	680/560/500
Attacchi gas / Gas pipe	inch	3/8 / 9,52	1/2 / 12,7
Attacchi liquido / Liquid pipe	inch	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35



- ✓ Silent operation
- ✓ Rotary compressor with Dc Inverter
- ✓ Low energy consumption
- ✓ Auto restart function

Extremely silenced and compact design. 200mm high allows the installation in any dropped ceiling.

		CADS26R	CADS35R	CADS53R1
* kW		2,6	3,5	5,3
☼ kW		2,9	3,8	5,6
Portata d'aria / Air flow	m <sup>3</sup> /h	500/340/230	600/480/300	880/650/530
Attacchi gas / Gas pipe	inch	3/8 / 9,53	3/8 / 9,53	1/2 / 12,7
Attacchi liquido / Liquid pipe	inch	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35



- ✓ Silent operation
- ✓ Rotary compressor with Dc Inverter
- ✓ Low energy consumption
- ✓ Excellent performances up to +50°C

The new outdoor multi split outdoor units allow an extreme application and location flexibility due to refrigerant piping high length and to the compact design. Can connect up to 5 indoor units.

		FD2M42R	FD2M53R	FD3M62R	FD3M80R
* kW		4,1 (2,0~4,9)	5,3 (2,0~6,3)	6,2 (2,0~7,3)	8,0 (2,0~9,4)
☼ kW		4,3 (2,3~5,2)	5,6 (2,3~6,6)	6,6 (2,3~7,9)	8,2 (2,3~9,8)
SEER / SCOP (Warmer)		6,8(A-) / 5,1(A-)	6,1(A-) / 5,1(A-)	6,5(A-) / 5,2(A-)	6,1(A-) / 5,1(A-)
		FD4M82R	FD4M105R	FD5M120R	
* kW		8,2 (2,0~9,8)	10,5 (2,0~12,6)	12,3 (2,0~14,1)	
☼ kW		8,8 (2,3~10,5)	10,5 (2,3~13,1)	12,3 (2,3~14,7)	
SEER / SCOP (Warmer)		7,0 (A-) / 5,1(A-)	6,5 (A-) / 5,0(A-)	6,6 (A-) / 5,1(A-)	

# SERIE MULTI RESIDENZIALE *RESIDENTIAL MULTI SERIES*

## Kryo

Condizionatore Wifi dalle elevate prestazioni. Grazie all'utilizzo di componenti d'altissima tecnologia e livello qualitativo, può lavorare con temperature esterne molto rigide.

**A+++  
Class**



R32

❄️ 2,7 kW  
☀️ 2,8 kW



- ✓ Predisposizione WiFi
- ✓ Ottima resa fino a -20° esterni
- ✓ Refrigerante ecologico R32
- ✓ Unità esterne fino a 5 attacchi

## Soffitto Pavimento

Ampia gamma per installazioni sia in verticale sia in orizzontale.

**A+++  
Class**



R32

❄️ 2,6 ÷ 7,1 kW  
☀️ 2,7 ÷ 8,0 kW



- ✓ Funzionamento silenzioso
- ✓ Compressore rotativo Dc inverter
- ✓ Basso consumo energetico
- ✓ Funzione di auto restart

## Console

Per installazioni a pavimento con il flusso d'aria di uscita su tutti i lati.

**A+++  
Class**



R32

❄️ 5,2 kW  
☀️ 5,3 kW

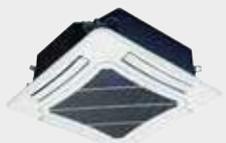


- ✓ Funzionamento silenzioso
- ✓ Compressore rotativo Dc inverter
- ✓ Basso consumo energetico
- ✓ Funzione di auto restart

## Cassetta

Dimensioni compatte, ideale per uffici ed in qualsiasi installazione con controsoffitto.

**A+++  
Class**



R32

❄️ 7,1 kW  
☀️ 8,0 kW



- ✓ Funzionamento silenzioso
- ✓ Compressore rotativo Dc inverter
- ✓ Basso consumo energetico
- ✓ Funzione di auto restart

## Canalizzato

Estremamente silenziosi e dalle dimensioni compatte. L'altezza di soli 200 mm garantisce l'inserimento in qualsiasi controsoffitto.

**A+++  
Class**



R32

❄️ 2,5 ÷ 7,1 kW  
☀️ 2,8 ÷ 8,0 kW



- ✓ Funzionamento silenzioso
- ✓ Compressore rotativo Dc inverter
- ✓ Basso consumo energetico
- ✓ Funzione di auto restart

## Unità esterne

Le nuove unità esterne multi sono caratterizzate da un'estrema flessibilità nelle applicazioni e nella collocazione grazie alle elevate lunghezze delle linee frigorifere e al design compatto. Possono collegare fino a 5 unità interne.

**A+++  
Class**



R32

❄️ 2,5 ÷ 7,1 kW  
☀️ 2,8 ÷ 8,0 kW



- ✓ Funzionamento silenzioso
- ✓ Compressore rotativo Dc inverter
- ✓ Basso consumo energetico
- ✓ Ottima resa fino a -20° esterni



- ✓ WiFi predisposition
- ✓ Excellent performances up to -20°C
- ✓ R32 ecologic refrigerant
- ✓ Outdoor units up to 5 connections

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.

BDL26R1			
* kW	2,7 (0,4-3,5)		
☼ kW	2,8 (0,4~4,2)		
Portata d'aria / Air flow	m <sup>3</sup> /h	490/460/430	
Attacchi gas / Gas pipe	3/8 / 9,53		
Attacchi liquido / Liquid pipe	1/4 / 6,35		



- ✓ Silent operation
- ✓ Rotary compressor with Dc Inverter
- ✓ Low energy consumption
- ✓ Auto restart function

Wide range for horizontal and vertical installations

		BSDM26R	BSDM53R	BSDM71R
* kW		2,6	4,5	7,1
☼ kW		2,7	5,0	8,0
Portata d'aria / Air flow	m <sup>3</sup> /h	610/540/420	590/520/410	870/800/720
Attacchi gas / Gas pipe	inch	3/8	1/2	5/8
Attacchi liquido / Liquid pipe	inch	1/4	1/4	3/8



- ✓ Silent operation
- ✓ Rotary compressor with Dc Inverter
- ✓ Low energy consumption
- ✓ Auto restart function

For installations in the floor with the output of air flow on all sides.

BCODM53R			
* kW	5,2		
☼ kW	5,3		
Portata d'aria / Air flow	m <sup>3</sup> /h	520/460/320	
Attacchi gas / Gas pipe	inch	1/2	
Attacchi liquido / Liquid pipe	inch	1/4	



- ✓ Silent operation
- ✓ Rotary compressor with Dc Inverter
- ✓ Low energy consumption
- ✓ Auto restart function

Compact design for offices and all installations with dropped ceiling

BCSDM71R			
* kW	7,1		
☼ kW	8,0		
Portata d'aria / Air flow	m <sup>3</sup> /h	1220/1100/880	
Attacchi gas / Gas pipe	inch	5/8	
Attacchi liquido / Liquid pipe	inch	3/8	



- ✓ Silent operation
- ✓ Rotary compressor with Dc Inverter
- ✓ Low energy consumption
- ✓ Auto restart function

Extremely silenced and compact design. 200mm high allows the installation in any dropped ceiling.

		BCADM26R	BCADM53R	BCADM71R
* kW		2,5	5,0	7,1
☼ kW		2,8	5,5	8,0
Portata d'aria / Air flow	m <sup>3</sup> /h	450/350/280	700/600/500	1000/750/550
Attacchi gas / Gas pipe	inch	3/8	1/2	5/8
Attacchi liquido / Liquid pipe	inch	1/4	1/4	3/8



- ✓ Silent operation
- ✓ Rotary compressor with Dc Inverter
- ✓ Low energy consumption
- ✓ Excellent performances up to -20°C

The new outdoor multi split outdoor units allow an extreme application and location flexibility due to refrigerant piping high length and to the compact design. Can connect up to 5 indoor units.

		BD2M44R	BD2M53R	BD3M62R
* kW		4,1 (2,0~4,3)	5,2 (2,1~5,8)	6,1 (2,1~7,3)
☼ kW		4,4 (2,4~5,4)	5,4 (2,5~5,9)	6,5 (3,6~8,4)
SEER / SCOP (Warmer)		6,1(A++) / 4,0(A+)	6,3(A++) / 4,0(A+)	6,1(A++) / 4,0(A+)
		BD3M98R	BD4M114R	BD5M120R
* kW		7,1 (2,2~8,4)	8,0 (2,2~10,2)	12,0 (2,6~13,0)
☼ kW		8,5 (3,6~8,7)	9,5 (3,6~10,2)	13,0 (2,6~14,5)
SEER / SCOP (Warmer)		6,1(A++) / 4,0(A+)	6,1(A++) / 4,0(A+)	6,1(A++) / 4,0(A+)

# SERIE MULTI RESIDENZIALE *RESIDENTIAL MULTI SERIES*

## Kristal Plus

❄️ 2,6 ÷ 3,5 kW  
☀️ 2,8 ÷ 3,8 kW



A++  
Class



Split ultrapiatto (solo 159 mm) con un design caratterizzato da linee armoniose e moderne, le funzioni vengono visualizzate sull'elegante display.

- ✓ Funzionamento silenzioso
- ✓ Ottima resa fino a -15° esterni
- ✓ Funzione di timer 24 h
- ✓ Funzione di auto restart

## Soffitto Pavimento

❄️ 2,6 ÷ 7,1 kW  
☀️ 2,8 ÷ 8,0 kW



A++  
Class



Un'unica soluzione per varie esigenze, il soffitto pavimento Maxa è perfetto per chi ha particolari esigenze di spazio a pavimento perché può essere installato a soffitto.

- ✓ Funzionamento silenzioso
- ✓ Compressore rotativo Dc inverter
- ✓ Basso consumo energetico
- ✓ Funzione di auto restart

## Cassetta

❄️ 5,0 ÷ 7,1 kW  
☀️ 5,5 ÷ 8,0 kW



A++  
Class



Questa soluzione è l'ideale per installazioni ad incasso nei controsoffitti, è un prodotto nato per soddisfare pienamente i requisiti di efficienza, silenziosità ed estetica imposti dal mercato.

- ✓ Funzionamento silenzioso
- ✓ Compressore rotativo Dc inverter
- ✓ Basso consumo energetico
- ✓ Funzione di auto restart

## Canalizzato

❄️ 6,0 kW  
☀️ 8,0 kW



A++  
Class



In caso di installazione nel controsoffitto, i canalizzati Maxa sono la risposta alle vostre esigenze di confort e ingombro ridotto.

- ✓ Funzionamento silenzioso
- ✓ Compressore rotativo Dc inverter
- ✓ Basso consumo energetico
- ✓ Funzione di auto restart

## Unità esterne

❄️ 6,1 ÷ 16,0 kW  
☀️ 6,5 ÷ 18,0 kW



A++  
Class



Unità esterna Maxa, robusta e dalle linee moderne per un minor impatto visivo. Le nuove unità multi da 8 e 9 attacchi sono caratterizzate da un'estrema flessibilità nelle applicazioni e nella collocazione grazie alle elevate lunghezze delle linee frigorifere e al design compatto.

- ✓ Funzionamento silenzioso
- ✓ Compressore rotativo Dc inverter
- ✓ Basso consumo energetico
- ✓ Ottima resa fino a -20° esterni



- ✓ Silent operation
- ✓ Excellent performances up to -15°C
- ✓ 24-hour timer function
- ✓ Auto restart function

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.

		BDSM28A1	BDSM35A1
* kW		2,6	3,5
☼ kW		2,8	3,8
Portata d'aria / Air flow	m <sup>3</sup> /h	450	560
Attacchi gas / Gas pipe		3/8 / 9,53	3/8 / 9,53
Attacchi liquido / Liquid pipe		1/4 / 6,35	1/4 / 6,35



- ✓ Silent operation
- ✓ Rotary compressor with Dc Inverter
- ✓ Low energy consumption
- ✓ Auto restart function

All-in-One solution, the MAXA Floor-Ceiling is perfect for people who may need the floor area for special uses because it can be installed on the ceiling.

		BSDM26A2	BSDM53A2	BSDM71A2
* kW		2,5	5,0	7,1
☼ kW		2,8	5,5	8,0
Portata d'aria / Air flow	m <sup>3</sup> /h	650	950	1.250
Attacchi gas / Gas pipe	inch	3/8 / 9,53	1/2 / 12,7	5/8 / 16
Attacchi liquido / Liquid pipe	inch	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	3/8 / 9,53



- ✓ Silent operation
- ✓ Rotary compressor with Dc Inverter
- ✓ Low energy consumption
- ✓ Auto restart function

This solution is ideal for recessed installation in ceilings, is a product designed to meet the market requirements of efficiency, quiet operation and good looks.

		BCSDM53A2	BCSDM71A2
* kW		5,0	7,1
☼ kW		5,5	8,0
Portata d'aria / Air flow	m <sup>3</sup> /h	680	1.180
Attacchi gas / Gas pipe	inch	1/2 / 12,7	5/8 / 16
Attacchi liquido / Liquid pipe	inch	1/4 / 6,35	3/8 / 9,53



- ✓ Silent operation
- ✓ Rotary compressor with Dc Inverter
- ✓ Low energy consumption
- ✓ Auto restart function

In false ceiling installation, maxa duct type is the right solution to your confort and encumbrance needs.

		BCADM71A2
* kW		6,0
☼ kW		8,0
Portata d'aria / Air flow	m <sup>3</sup> /h	1.000
Attacchi gas / Gas pipe	inch	5/8 / 16
Attacchi liquido / Liquid pipe	inch	3/8 / 9,53



- ✓ Silent operation
- ✓ Rotary compressor with Dc Inverter
- ✓ Low energy consumption
- ✓ Excellent performances up to -20°C

Outdoor unit Maxa, strong and modern lines for a lower visual impact. The new multi split outdoor units with 8 and 9 connections allow an extreme application and location flexibility due to refrigerant piping high length and to the compact design.

		BD3M62A4	BD3M98A4
* kW		6,1 (2,1~7,2)	7,1 (2,2~8,4)
☼ kW		6,5 (3,6~8,4)	8,5 (3,6~8,7)
SEER / SCOP (Warmer)			
		BD8M140A3	BD9M160A4
* kW		14,0 (1,0~16,0)	16,0 (1,0~18,0)
☼ kW		16,0 (1,2~17,4)	18,0 (1,2~19,0)
SEER / SCOP (Warmer)			

# SERIE COMMERCIALE IBRIDA *HYBRID COMMERCIAL SERIES*

**A+++  
Class**



Mod. super slim

## Cassetta

❄️ 3,5 ÷ 16,1 kW  
☀️ 4,1 ÷ 18,1 kW

Ideale per uffici ed in qualsiasi installazione con controsoffitto. Flusso d'aria su tutti e quattro i lati.



- ✓ Con predisposizione Wifi e Twin
- ✓ Super slim da taglia 71
- ✓ Tripla classe A in riscaldamento
- ✓ Funzione di auto restart

**A+++  
Class**



## Soffitto Pavimento

❄️ 5,3 ÷ 16,0 kW  
☀️ 5,4 ÷ 18,2 kW

Climatizzatore Super 3D DC inverter. Ampia gamma di potenze per installazioni sia in verticale sia in orizzontale.



- ✓ Con predisposizione Wifi e Twin
- ✓ Display sul pannello
- ✓ Tripla classe A in riscaldamento
- ✓ Funzione di auto restart

**A+++  
Class**



## Console

❄️ 3,5 kW  
☀️ 3,8 kW

Per installazioni a pavimento con il flusso d'aria di uscita su tutti i lati.



- ✓ Gas refrigerante R32 o R41a
- ✓ Display sul pannello
- ✓ Tripla classe A in riscaldamento
- ✓ Funzione di auto restart

**A+++  
Class**



## Canalizzato

❄️ 3,5 ÷ 15,4 kW  
☀️ 3,8 ÷ 18,2 kW

Estremamente silenziosi e dalle dimensioni compatte. L'altezza di soli 200 mm garantisce l'inserimento in qualsiasi controsoffitto.



- ✓ Con predisposizione Wifi e Twin
- ✓ Ventilatore a 4 velocità
- ✓ Tripla classe A in riscaldamento
- ✓ Contatti allarme e on/off remoto

**A+++  
Class**



## Colonna

❄️ 14,9 kW  
☀️ 17,5 kW

Ideale per installazioni in ristoranti e sale meeting. Due taglie e due differenti design.



- ✓ Gas refrigerante R32 o R41a
- ✓ Display sul pannello
- ✓ Tripla classe A in riscaldamento
- ✓ Funzione di auto restart

**A+++  
Class**



## Unità esterne

New R32

❄️ 5,2 ÷ 15,4 kW  
☀️ 5,5 ÷ 15,5 kW

Collegabili a tutti i condizionatori in pompa di calore della gamma commerciale in R32, per qualsiasi necessità installativa nel terziario. Nuova classe energetica A+++ per il massimo dell'efficienza e del risparmio economico.



- ✓ Funzionamento silenzioso
- ✓ Climatizzatore super 3D DC inverter
- ✓ Disponibile versione condensata ad acqua
- ✓ Ottima resa fino a -15° esterni



- ✓ With Wifi and Twin predisposition
- ✓ Super slim from sizes 71
- ✓ A+++ in heating mode
- ✓ Auto restart function

Compact design for offices and all installations with dropped ceiling. 360° air flow.

	CSDS35R	CSDS53R	CSDS71R
* kW	3,5 (1,5~5,2)	5,2 (2,9~5,7)	7,0 (2,2~8,2)
☼ kW	4,1 (1,5~5,5)	5,4 (2,3~6,1)	7,6 (2,4~8,6)
	CSDS105R	CSD140R	CSD176R
* kW	10,5 (2,6~12,0)	14,0 (4,7~14,5)	15,8 (5,3~16,7)
☼ kW	11,1 (2,9~13,1)	16,1 (3,9~16,7)	18,2 (4,4~19,3)



- ✓ With Wifi and Twin predisposition
- ✓ Display on front panel
- ✓ A+++ in heating mode
- ✓ Auto restart function

Super 3D Dc Inverter air conditioner. Wide capacity range for horizontal and vertical installations

	SDS53R1	SDS71R	SDS105R
* kW	5,3	7,0 (2,2~8,2)	10,5 (2,6~12,0)
☼ kW	5,4	7,6 (2,4~8,6)	11,1 (2,9~13,1)
	SDS105R	SD140R	SD176R
* kW	10,5 (2,6~12,0)	14,2 (4,9~15,1)	16,0 (5,2~17,0)
☼ kW	11,1 (2,9~13,1)	16,1 (3,8~18,0)	18,2 (4,4~19,6)



- ✓ Refrigerant gas R32 or R410a
- ✓ Display on front panel
- ✓ A+++ in heating mode
- ✓ Auto restart function

For installations in the floor with the output of air flow on all sides.

	CODS35R
* kW	3,5 (0,6~4,4)
☼ kW	3,8 (0,6~4,9)



- ✓ With Wifi and Twin predisposition
- ✓ 4 speed fan
- ✓ A+++ in heating mode
- ✓ Alarm contacts and remote on/off switch

Extremely silenced and compact design. 200mm high allows the installation in any dropped ceiling.

	CADS35R	CADS53R1	CADS71R
* kW	3,5 (0,5~3,7)	5,3	7,0 (2,2~8,2)
☼ kW	3,8 (1,0~4,0)	5,6	7,6 (2,4~8,6)
	CADS105R	CAD140R	CAD176R
* kW	10,5 (2,6~12,0)	14,0 (4,2~15,2)	15,4 (5,8~17,2)
☼ kW	11,1 (2,9~13,1)	16,1 (3,7~18,0)	18,2 (4,6~20,5)



- ✓ Refrigerant gas R32 or R410a
- ✓ Display on front panel
- ✓ A+++ in heating mode
- ✓ Auto restart function

Ideal installation for restaurants or meeting rooms. Two sizes and two different designs.

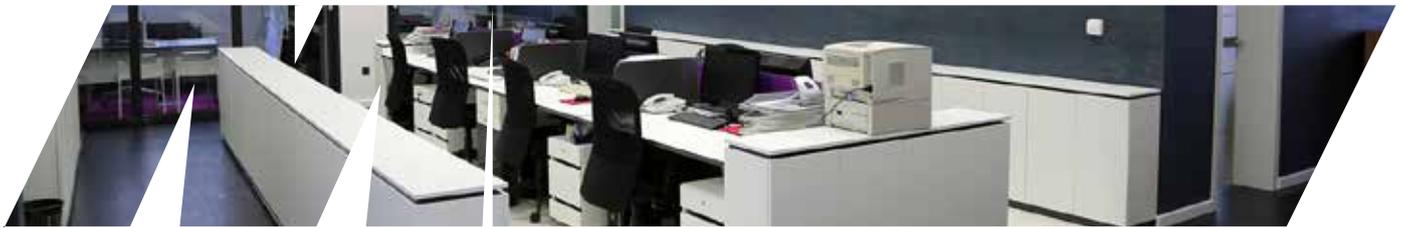
	C140R
* kW	14,9
☼ kW	17,5



- ✓ Silent operation
- ✓ Climatizzatore super 3D DC inverter
- ✓ Water cooled available
- ✓ Excellent performances up to -15°C

Connectable to all the R32 air conditioners of the commercial, for every need of installation in the service sector. New energy class A+++ for high efficiency and money saving.

	OUDS35R	OUDS53R1	OUDS71R	OUDS105R-1
* kW	3,5 (0,6~4,4)	5,2 (1,2~6,1)	7,0 (2,2~8,2)	10,5 (2,6~12,0)
☼ kW	4,1 (0,6~5,1)	5,5 (1,7~7,0)	7,6 (2,4~8,6)	11,1 (2,9~13,1)
	OUDS105R	OUD140R	OUD176R	
* kW	10,5 (2,6~12,0)	14,0 (4,2~15,2)	15,4 (5,8~17,2)	
☼ kW	11,1 (2,9~13,1)	16,1 (3,7~18,0)	18,2 (4,6~20,5)	



## SERIE COMMERCIALE R410A R410A COMMERCIAL SERIES

**A+++  
Class**



### Cassetta

Ideale per uffici ed in qualsiasi installazione con controsoffitto.  
Flusso d'aria su tutti e quattro i lati.

❄️ 3,5 ÷ 16,1 kW  
☀️ 4,1 ÷ 18,1 kW



- ✓ Gas refrigerante ecologico R32 o R410A
- ✓ Pannello ultrapiatto
- ✓ Tripla classe A in riscaldamento
- ✓ Funzione di auto restart

**A+++  
Class**



### Canalizzato

Estremamente silenziosi e dalle dimensioni compatte.  
L'altezza di soli 200 mm garantisce l'inserimento in qualsiasi controsoffitto.

❄️ 3,5 kW  
☀️ 3,8 kW



- ✓ Gas refrigerante ecologico R32
- ✓ Ventilatore a 4 velocità
- ✓ Tripla classe A in riscaldamento
- ✓ Telecomando opzionale

**A+++  
Class**



### Console

Per installazioni a pavimento con il flusso d'aria di uscita su tutti i lati.

❄️ 3,5 kW  
☀️ 3,8 kW



- ✓ Gas refrigerante ecologico R32 o R410A
- ✓ Display sul pannello
- ✓ Tripla classe A in riscaldamento
- ✓ Funzione di auto restart

**A+++  
Class**



### Colonna

Ideale per installazioni in ristoranti e sale meeting.  
Due taglie e due differenti design. Modello C176 con resistenza elettrica di integrazione.

❄️ 7,0 ÷ 16,1 kW  
☀️ 7,0 ÷ 16,9 kW



- ✓ Gas refrigerante R410A
- ✓ Display sul pannello
- ✓ Tripla classe A in riscaldamento
- ✓ Funzione di auto restart

**A+++  
Class**



### Unità esterne

Collegabili a tutti i condizionatori in pompa di calore della gamma commerciale in R410A, per qualsiasi necessità installativa nel terziario. Nuova classe energetica A+++ per il massimo dell'efficienza e del risparmio economico.

❄️ 3,5 ÷ 16,0 kW  
☀️ 4,1 ÷ 18,0 kW



- ✓ Funzionamento silenzioso
- ✓ Climatizzatore super 3D DC inverter
- ✓ Disponibile versione condensata ad acqua
- ✓ Ottima resa fino a -15° esterni



- ✓ Ecologic refrigerant gas R32 or R410A
- ✓ Flat panel
- ✓ A+++ in heating mode
- ✓ Auto restart function

Compact design for offices and all installations with dropped ceiling. 360° air flow.

	CSDS35R	CSDS53A3	CSD176A3
* kW	3,5 (0,8~4,1)	5,2 (0,7~6,1)	16,0 (4,9~18,4)
☼ kW	4,1 (0,4~4,4)	5,5 (0,8~7,0)	18,1 (5,2~20,5)



- ✓ Ecologic refrigerant gas R32
- ✓ 4 speed fan
- ✓ A+++ in heating mode
- ✓ Optional remote controller

Extremely silenced and compact design. 200mm high allows the installation in any dropped ceiling.

	CADS35R
* kW	3,5 (0,5~3,7)
☼ kW	3,8 (1,0~4,0)



- ✓ Ecologic refrigerant gas R32 or R410A
- ✓ Display on front panel
- ✓ A+++ in heating mode
- ✓ Auto restart function

For installations in the floor with the output of air flow on all sides.

	CODS35R
* kW	3,5 (0,6~4,4)
☼ kW	3,8 (0,6~4,9)



- ✓ Refrigerant gas R410
- ✓ Display on front panel
- ✓ A+++ in heating mode
- ✓ Auto restart function

Ideal installation for restaurants or meeting rooms. Two sizes and two different designs. C176 model with electrical resistance integrated

	C71A3	C176A3
* kW	7,0	16,1
☼ kW	7,0	16,9 + 3,5



- ✓ Silent operation
- ✓ Climatizzatore super 3D DC inverter
- ✓ Water cooled available
- ✓ Excellent performances up to -15°C

Connectable to all the R410A air conditioners of the commercial, for every need of installation in the service sector. New energy class A+++ for high efficiency and money saving.

	OU DS35A3	OU DS53A3
* kW	3,5 (0,6~4,4)	5,2 (0,7~6,1)
☼ kW	4,1 (0,6~5,1)	5,5 (0,8~7,0)
	OU DS71A3	OU D176A3
* kW	7,0 (1,2~8,2)	16,1 (4,9~18,4)
☼ kW	7,0 (1,2~8,6)	18,1 (5,2~20,5)





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. Advantix spa non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo catalogo e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.

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. ADVANTIX SPA does not assume responsibility for any errors or imprecision in the content of this catalog and reserves the right to make changes to its products any time without notice, according for technical or commercial market needs.

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.

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.

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.

Todos os dados e textos deste catálogo são da propriedade exclusiva da ADVANTIX SPA. ADVANTIX SPA poderá ter patentes ou pedidos pendentes de patentes, 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 patentes, 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.



**MAXA**<sup>®</sup>  
AIR CONDITIONING

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