

 **Made in Italy**  
Heat Pumps

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



## **RANGE 2023**

Tutta la gamma prodotti  
*All product range*

**R32****i-32V5**

4 kW ÷ 18 kW

DC  
COMPRESSORTWIN  
ROTARY**A+++**

INVERTER

DOMESTIC  
HOT WATER  
DHW

Le pompe di calore ad inversione di ciclo i-32V5 sono state progettate per applicazioni in ambito residenziale e commerciale, estremamente versatili e predisposte per: la produzione di acqua calda per il riscaldamento invernale, riscaldamento acqua calda sanitaria a 60°C, e acqua fredda per il raffrescamento estivo. Il nuovo sistema i-32V5 è la soluzione ideale in abbinamento a sistemi con pavimento radiante/ventilconvettori, con fornitura elettrica da rete e/o da fonti rinnovabili.

*The i-32V5 reverse cycle heat pumps are designed for residential and commercial applications, "extremely versatile" and can provide: hot water for winter heating, domestic hot water at 60°C, and chilled water for summer cooling. The new i-32V5 system is the ideal solution to match with radiant/fan coil systems, with power supply from electricity network and/or from renewable sources.*

i-32V5	06A	08A	10	10T	12 - 12T ***	14 - 14T ***	16 - 16T ***	18T ***
* kW *	5,19~6,37	6,14~8,03	7,53~9,5	7,53~9,5	8,51~11,6	11,5~14,0	13,8~15,8	15,04~17,1
⊛ kW **	6,13~5,97	7,81~7,71	10,1~9,76	10,1~9,76	11,8~11,5	14,1~13,56	16,3~15,8	17,9~17,3
SEER W/W	4,42	4,51	4,34	4,34	4,43	4,77	4,94	5,05
SCOP W/W	4,46	4,46	4,53	4,53	4,47	4,48	4,50	4,46
Energy efficiency	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Sound power Lw dB(A)	64	64	64	64	65	68	68	68

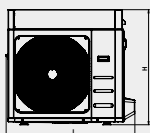
**LOW  
NOISE****5 modelli: silenziosità garantita con soli 53 dB(A)**

L'introduzione di regole riguardanti non soltanto l'efficienza energetica delle apparecchiature per riscaldamento ma anche la rumorosità delle stesse impone una costante evoluzione dei prodotti. La serie SL della gamma i-32V5 rappresenta il connubio ideale tra elevata efficienza, estrema silenziosità e la consueta affidabilità. Una completa riorganizzazione software e hardware delle ben collaudate i-32V5 ha permesso di raggiungere i migliori livelli di silenziosità e rende questa serie i-32V5SL perfettamente rispondente alle più rigorose norme nazionali e internazionali.

**5 models: low noise guaranteed with only 53 dB(A)**

*The introduction of rules concerning not only the energy efficiency of heating equipment but also the noise level of the same requires a constant evolution of the products. The SL series of the i-32V5 range represents the ideal combination of high efficiency, extreme quietness and the usual reliability. Thanks to a complete software and hardware reorganization of the well tested i-32V5 has allowed to reach the best levels of silence and makes this i-32V5SL series perfectly compliant with the most stringent national and international standards.*

i-32V5SL	08A	12 - 12T ***	16 - 16T ***
* kW *	6,14~8,03	8,51~11,6	13,8~15,8
⊛ kW **	4,78~4,71	7,35~7,14	8,65~8,37
SEER W/W	4,51	4,43	4,94
SCOP W/W	4,58	4,47	4,50
Sound power Lw dB(A)	53	53	53



Dimensions	06A	08A	10	10T	12-12T	14-14T	16-16T	18T
L	mm	918	918	1.047	1.047	1.047	1.044	1.044
P	mm	394	394	455	455	455	455	455
H	mm	830	830	936	936	936	1.409	1.409

\* Raffreddamento: temperatura aria esterna 35 °C; temperatura acqua ing./usc 12/7 °C ~ 23/18 °C

\*\* Riscaldamento: temperatura aria esterna 7 °C d.b. 6 °C b.u. ; temp. acqua ing./usc. 30/35°C ~ 40/45 °C

\*\*\* 400V/3P+N+T/50Hz

\* Cooling: outdoor air temperature 35 °C; water temperature in / out 12/7 °C ~ 23/18 °C

\*\* Heating: external air temperature 7 °C d.b. 6 °C b.u. ; in / out water temp. 30/35 °C ~ 40/45 °C

\*\*\* 400V/3P+N+T/50Hz

# i-290

6 kW ÷ 50 kW



**R290**



**DC COMPRESSOR**



**DC TWIN ROTARY**



**SCROLL COMPRESSOR**



**A+++**



**INVERTER**



**DOMESTIC HOT WATER DHW**



**HOT WATER UP TO 75°C**



La nuova generazione di pompe di calore che impiegano Gas refrigerante naturale R290, migliora l'impatto ambientale e anche l'efficienza energetica:

- Gas refrigerante naturale R290  
GWP = 3 (Global Warming Potential)  
ODP= zero (Ozone Depletion Potential)
- Pompa di calore reversibile aria/acqua, inverter
- Alimentazione elettrica monofase e trifase
- Ridotta carica di refrigerante (-60%)
- Ampio Campo di temperatura dell'aria - funzionamento in riscaldamento + raffreddamento, da -20°C fino a +46°C
- Temperatura di mandata fino a 75°C
- Scheda elettronica V415 per tutti i modelli

La progettazione di tutti i componenti elettrici è stata effettuata nel rispetto delle normative vigenti e tenendo accuratamente conto dei rischi legati all'infiammabilità del gas refrigerante.

The new generation of heat pumps using natural refrigerant gas R290, improves environmental impact and also energy efficiency:

- Natural refrigerant gas R290  
GWP = 3 (Global Warming Potential)  
ODP= zero (Ozone Depletion Potential)
- Reversible air/water heat pump, inverter
- Single-phase and three-phase power supply
- Reduced coolant charge (-60%)
- Wide air temperature range - operation in heating + cooling, from -20 C to +46 C
- Discharge temperature up to 75 °C
- Electronic board V415 for all models

The design of all electrical components has been carried out in compliance with current regulations and carefully taking into account the risks related to the flammability of the refrigerant gas.

i-290	0106	0109	0112	0115	0118
* kW *	5,4~5,6	8,6~9,2	10,7~12,6	12,4~12,9	13,8~13,9
✧ kW **	6,2~6,0	9,7~9,1	12,6~11,6	16,3~15,2	18,7~17,4
SEER W/W	4,77	5,41	4,72	5,02	5,04
Energy efficiency	A+++/A++	A+++/A+++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Sound power Lw dB(A)	63	64	66	68	68

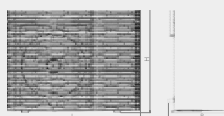
Preliminary Data

i-290	0119	0121	0125	0128
* kW *	14,7~19	16,9~20,4	18,6~25,2	21,8~28,3
✧ kW **	19,2~17,8	21,8~20,5	25,2~24,3	28,6~27,4
SEER W/W	≥ 4,6	≥ 4,6	≥ 4,6	≥ 4,6
Energy efficiency	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+

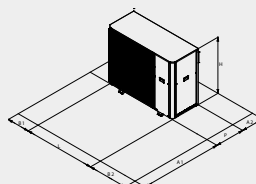
Preliminary Data

i-290	0240	0250
* kW *	31,0~ 36,4	38,0~ 50,3
✧ kW **	38,3~ 37,1	48,8~ 47,4
SEER W/W	≥ 4,6	≥ 4,6
Energy efficiency	A++ / A+	A++ / A+

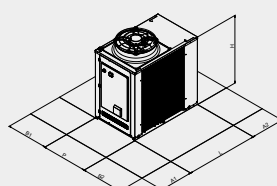
Preliminary Data



Dimensions	0106	0109	0112	0115	0118
L mm	1105	1105	1105	1105	1105
P mm	490	490	490	490	490
H mm	870	870	1440	1440	1440



Dimensions	0119-0128	
L mm	1600	
P mm	640	
H mm	1315	



Dimensions	0240-0250	
L mm	1850	
L (con serbatoio / with tank) mm	2460	
P mm	1110	
H mm	1920	
H (SSL) mm	1980	

\* Raffreddamento: temperatura aria esterna 35 ° C; temperatura acqua ing./usc 12/7 ° C ~ 23/18 ° C  
 \*\* Riscaldamento: temperatura aria esterna 7 ° C d.b. 6 ° C b.u. ; temp.acqua ing./usc. 30/35°C ~ 40/45 ° C  
 \*\*\* 400V/3P+N+T/50Hz

\* Cooling: outdoor air temperature 35 ° C; water temperature in / out 12/7 ° C ~ 23/18 ° C  
 \*\* Heating: external air temperature 7 ° C d.b. 6 ° C b.u. ; in / out water temp. 30/35 ° C ~ 40/45 ° C  
 \*\*\* 400V/3P+N+T/50Hz

**R32****Atria**

21 kW ÷ 29 kW

**DC TWIN ROTARY****DC COMPRESSOR****INVERTER****HYBRID****DOMESTIC HOT WATER DHW**

Un sistema ibrido è costituito da una pompa di calore e caldaia a condensazione.

La nuova proposta di Maxa permette di avere un sistema ibrido in grado di offrire un **alto livello di rendimento** non rinunciando ad una scelta eco-friendly che permette la diminuzione delle emissioni di anidride carbonica a favore della sostenibilità ambientale.

*An hybrid system is made of a heat pump and a condensation boiler.*

*Maxa new proposal allows to have an hybrid system which offers an **high performance level** without renunciation of an eco-friendly choice, that allows the carbon dioxide emission decrease in favour of environmental sustainability*

		GAS BOILER						
		25		30		35		
HEAT PUMP	06A	kW	5,19	21,0 + 5,97	5,19	25,0 + 5,97	5,19	29,0 + 5,97
	08A	kW	6,14	21,0 + 7,71	6,14	25,0 + 7,71	6,14	29,0 + 7,71
	10	kW	7,53	21,0 + 9,76	7,53	25,0 + 9,76	7,53	29,0 + 9,76
	12	kW	-	-	8,81	25,0 + 11,47	8,81	29,0 + 11,47
	14	kW	-	-	-	-	11,5	29,0 + 13,56

\* Raffreddamento: temperatura aria esterna 35 ° C; temperatura acqua ing./usc. 12/7 ° C ~ 23/18 ° C

\*\* Riscaldamento: temperatura aria esterna 7 ° C d.b. 6 ° C b.u. ; temp.acqua ing./usc. 30/35 ° C ~ 40/45 ° C

\*\*\* 400V/3P+N+T/50Hz

\* Cooling: outdoor air temperature 35 ° C; water temperature in / out 12/7 ° C ~ 23/18 ° C

\*\* Heating: external air temperature 7 ° C d.b. 6 ° C b.u. ; in / out water temp. 30/35 ° C ~ 40/45 ° C

\*\*\* 400V/3P+N+T/50Hz

**R32****i-32V5 Midi**

21 kW ÷ 32 kW

**DC TWIN ROTARY****INVERTER****DOMESTIC HOT WATER DHW****LOW NOISE AVAILABLE****BT AVAILABLE****DS AVAILABLE**

La gamma unità monoblocco full inverter con compressore twin-rotary i-32V5 MIDI è disponibile sia in versione per solo raffreddamento "C" oppure nella versione in pompa di calore reversibile "H". Gli ambiti di applicazione possono essere sia di tipo residenziale che commerciale.

La temperatura massima dell'acqua di mandata è di 60°C, mentre la temperatura minima di funzionamento invernale (versione H) è di -20°C.

*The monoblock full inverter unit with twin-rotary compressor i-32V5 MIDI is available in either cooling only "C" or a reversible Heat pump "H" versions.*

*Areas of application can be both residential and commercial.*

*The maximum flow rate water temperature is 60°C, while the minium winter operating temperature (version H) is 20°C.*

i-32V5C MIDI	0121	0126	0128	0132
* kW *	20,7~21,6	25,8~25,5	28,1~28,4	31,8~32,8
SEER W/W	5,19	5,07	5,43	5,06
Sound power Lw dB(A)	73	74	75	76
Sound power SL version dB(A)	69	70	71	72

i-32V5H MIDI	0121	0126	0128	0132
* kW *	17,7~22,0	18,7~25,8	24,2~29,0	26,0~31,4
* kW **	21,2~21,3	25,8~26,0	28,3~28,0	32,7~32,1
SCOP W/W	4,20	3,95	4,29	4,02
Energy efficiency	A++/A+	A++/A+	A++/A++	A++/A+
Sound power Lw dB(A)	72	74	75	76
Sound power SL version dB(A)	68	70	71	72

\* Raffreddamento: temperatura aria esterna 35 ° C; temperatura acqua ing./usc. 12/7 ° C ~ 23/18 ° C

\*\* Riscaldamento: temperatura aria esterna 7 ° C d.b. 6 ° C b.u. ; temp.acqua ing./usc. 30/35 ° C ~ 40/45 ° C

\*\*\* 400V/3P+N+T/50Hz

\* Cooling: outdoor air temperature 35 ° C; water temperature in / out 12/7 ° C ~ 23/18 ° C

\*\* Heating: external air temperature 7 ° C d.b. 6 ° C b.u. ; in / out water temp. 30/35 ° C ~ 40/45 ° C

\*\*\* 400V/3P+N+T/50Hz





## i-HPV5H

40 kW ÷ 70 kW

Pompa di calore Aria/Acqua con tecnologia DC Inverter e refrigerante a basso GWP R32 per installazione esterna. La gamma è composta da 4 modelli con compressori DC inverter del tipo ermetico scroll espressamente progettati per funzionamento con R32. Il ventilatore è di tipo assiale con pale a profilo alare, appositamente sagomato per aumentare l'efficienza e ridurre la rumorosità con motore elettrico pilotato in modulazione con motore brushless EC direttamente accoppiato.

*Air/Water heat pump with DC inverter technology and low GWP R32 refrigerant for outdoor installation. The range consists of 4 models with DC inverter compressors of hermetic scroll type specifically designed for operation with R32.*

*The fan is of axial type with airfoil blades, specially shaped to increase the efficiency and reduce noise with electric motor driven in modulation with directly coupled brushless EC motor.*

i-HPV5H	0140	0250	0260	0270
* kW *	29,6~37,3	36,3~55,3	48~65,3	53,2~66
✧ kW **	40~40,6	50,2~49,7	61,4~59,5	66,8~66,6
SCOP W/W	4,25	4,16	3,92	3,94
Energy efficiency	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Sound power Lw dB(A)	77	83	84	84
Sound power SL version dB(A)	76	82	83	83

\* Raffreddamento: temperatura aria esterna 35 °C; temperatura acqua ing./usc 12/7 °C ~ 23/18 °C  
 \*\* Riscaldamento: temperatura aria esterna 7 °C d.b. 6 °C b.u. ; temp.acqua ing./usc. 30/35°C ~ 40/45 °C  
 \*\*\* 400V/3P+N+T/50Hz

\* Cooling: outdoor air temperature 35 °C; water temperature in / out 12/7 °C ~ 23/18 °C  
 \*\* Heating: external air temperature 7 °C d.b. 6 °C b.u. ; in / out water temp. 30/35 °C ~ 40/45 °C  
 \*\*\* 400V/3P+N+T/50Hz

- R32**
- SCROLL COMPRESSOR**
- INVERTER**
- DOMESTIC HOT WATER DHW**
- LOW NOISE AVAILABLE**
- BT AVAILABLE**  
LOW WATER TEMPERATURE
- DS AVAILABLE**
- 



## i-MAX

66 kW ÷ 115 kW

Pompe di calore ad inversione di ciclo per uso commerciale e industriale.

Offrono versatilità e sono progettate per produrre acqua calda per riscaldamento e uso sanitario (fino a 58°C).

Utilizzano compressori scroll per funzionare con R410A, motore brushless INVERTER e ventilatori pilotati con inverter per ottimizzare i consumi ed aumentare l'efficienza.

*Reverse cycle heat pumps for commercial and industrial use.*

*They offer versatility and are designed to produce hot water for heating and sanitary use (up to 58 °F).*

*They use scroll compressors to operate with R410A, brushless INVERTER motor and inverter driven fans to optimize consumption and increase efficiency.*

i-MAX	0466	0475	0485	0695	06105	06115
* kW *	65,5~79,6	74,6~90,1	83,9~102,8	94,7~113,3	105,6~127,3	114,3~139,3
✧ kW **	68,4~65,8	74,7~71,0	85,6~82,1	93,3~88,5	102,4~97,1	111,4~108,2
SCOP W/W	3,58	3,55	3,53	3,54	3,57	3,50
Energy efficiency	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+
Sound power Lw dB(A)	84	84	85	85	85	86
Sound power SL version dB(A)	82	82,5	83	83,2	83,2	83,7

\* Raffreddamento: temperatura aria esterna 35 °C; temperatura acqua ing./usc 12/7 °C ~ 23/18 °C  
 \*\* Riscaldamento: temperatura aria esterna 7 °C d.b. 6 °C b.u. ; temp.acqua ing./usc. 30/35°C ~ 40/45 °C  
 \*\*\* 400V/3P+N+T/50Hz

\* Cooling: outdoor air temperature 35 °C; water temperature in / out 12/7 °C ~ 23/18 °C  
 \*\* Heating: external air temperature 7 °C d.b. 6 °C b.u. ; in / out water temp. 30/35 °C ~ 40/45 °C  
 \*\*\* 400V/3P+N+T/50Hz

- R410A**
- SCROLL COMPRESSOR**
- A++**
- INVERTER**
- LOW NOISE AVAILABLE**
- DOMESTIC HOT WATER DHW**
-

**R410A****SCROLL  
COMPRESSOR****LOW  
NOISE**  
AVAILABLE**BT**  
AVAILABLE**HIGH  
COP****HIGH  
EER**

## HWA1-A & HWA1-A/H

40 kW ÷ 85 kW



La gamma di chiller e di pompe di calore reversibili aria/acqua della serie HWA1 nelle taglie dai 40 kW agli 85 kW utilizza compressori Scroll a giri fissi, un ventilatore assiale sia del tipo AC che EC a giri variabili (in base alle richieste), ed uno scambiatore a piastre ad alte prestazioni.

La pompa di circolazione del tipo AC è sempre opzionale. La gamma è interfacciabile con i comandi remoti MAXA.

La versione BT consente di produrre acqua fredda glicolata con temperatura di mandata fino a -8°C. Il campo di applicazione è sia commerciale che industriale.

The HWA1 range of air/water reversible chillers and heat pumps in sizes from 40 kW to 85 kW uses fixed-speed Scroll compressor, an axial fan of either AC or EC type with variable speed (depending on requirements) and a high performance plate heat exchanger.

The AC type circulation pump is always optional. The range can be interfaced with MAXA remote controls.

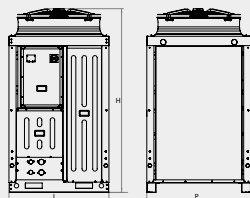
The BT version allows the production of glycolised cold water with flow temperature down to -8°C. The field of application is both commercial and industrial.

HWA1-A	0140	0147	0260	0273	0285
* kW *	39,7~54,4	46,8~63,5	60,8~81,9	73,3~99,4	86,5~116,3
SEER W/W	3,80	3,80	4,05	3,98	4,14
Sound power Lw dB(A)	81	81	82	83	84

HWA1-AH	0140	0147	0260	0273	0285
* kW *	38,6~51,8	45,6~60,6	58,6~77,7	71,2~94,1	80,2~106,4
☆ kW *	43,5~42,2	48,2~47,8	64,1~63,0	80,9~74,9	88,7~84,6
SEER W/W	3,82	3,8	3,94	3,98	4,07
Energy efficiency	A+	A+	A++	A++	A+
Sound power Lw dB(A)	84	85	89	88	88

\* Raffreddamento: temperatura aria esterna 35 °C; temperatura acqua ing./usc 12/7 °C ~ 23/18 °C  
 \*\* Riscaldamento: temperatura aria esterna 7 °C d.b. 6 °C b.u. ; temp.acqua ing./usc. 30/35°C ~ 40/45 °C  
 \*\*\* 400V/3P+N+T/50Hz

\* Cooling: outdoor air temperature 35 °C; water temperature in / out 12/7 °C ~ 23/18 °C  
 \*\* Heating: external air temperature 7 °C d.b. 6 °C b.u. ; in / out water temp. 30/35 °C ~ 40/45 °C  
 \*\*\* 400V/3P+N+T/50Hz



Dimensions		0140	0147	0260	0273	0285
L	mm	1125	1125	1125	1125	1125
P	mm	1170	1170	1170	1170	1170
H	mm	2040	2040	2070	2070	2070

# HWA1-A & HWA1-AH

106 kW ÷ 349 kW / 109 kW ÷ 345 kW



R410A



SCROLL COMPRESSOR



LOW NOISE AVAILABLE



BT AVAILABLE



DS AVAILABLE



HIGH COP



HIGH EER



I refrigeratori e le pompe di calore raffreddate ad aria ad alta efficienza delle serie HWA1-A e HWA1-A/H sono studiate per installazione all'aperto, disponibili in 24 taglie, 12 refrigeratori e 12 pompe di calore, così da soddisfare tutti i requisiti di sistema in edifici commerciali, residenziali e industriali. Si tratta di unità realizzate per il raffreddamento ed il riscaldamento d'acqua, molto versatili e caratterizzate dalla possibilità di gestione completa e semplice della manutenzione.

*The high-efficiency air-cooled chillers and heat pumps of the HWA1-A and HWA1-A/H series are designed for outdoor installation, available in 24 sizes, 12 chillers and 12 heat pumps, to meet all system requirements in commercial, residential and industrial buildings.*

*These are units designed for cooling and heating water, very versatile and characterised by the possibility of complete and simple maintenance management.*

La struttura della carpenteria è studiata per resistere all'esterno con profili di lamiere in acciaio zincati a caldo o verniciati a polvere poliestere resistenti agli agenti atmosferici. Nell'unità può essere presente un circuito refrigerante uniforme con compressori tandem irregolari o un circuito refrigerante irregolare con un compressore ancora maggiore, che permette di ottenere più fasi di controllo e di produrre l'energia necessaria.

*The framework structure is designed to resist outside with weather-resistant hot-dip galvanised or polyester powder-coated steel sheet profiles. The unit can have a uniform refrigerant circuit with irregular tandem compressors or an irregular refrigerant circuit with an even larger compressor, which allows for more control phases and the production of the required energy.*

Il compressore ermetico di tipo scroll è completo di protezione termica interna che, tramite interposizione di appositi supporti in gomma, lo isola rispetto alla struttura. Un pressostato differenziale, installato sul lato acqua, assicura la presenza del flusso d'acqua evitando la formazione di ghiaccio all'interno.

*The hermetic scroll-type compressor is equipped with an internal thermal protection that insulates it from the structure by means of special rubber supports.*

*A differential pressure switch, installed on the water side, ensures water flow and prevents the formation of ice in the inside.*

HWA1-A	02106	02120	02128	02140	04155	04177	04184	04209	04239	04258	04305	04349
* kW *	105~139	119~155	130~164	139~185	155~204	176~230	182~239	208~277	238~314	257~333	305~405	348~458
SEER W/W	4,13	4,12	4,11	4,27	4,11	4,11	4,10	4,14	4,24	4,10	4,16	4,12
Sound power Lw dB(A)	86	86	87	87	87	88	88	88	88	88	88	90
Sound power SL/SSL version dB(A)	85 SL/ 83 SSL	85 SL/ 83 SSL	86 SL/ 84 SSL	86 SL/ 84 SSL	86 SL/ 84 SSL	87 SL/ 85 SSL	87 SL/ 85 SSL	87 SL/ 85 SSL	87 SL/ 85 SSL	87 SL/ 85 SSL	87 SL/ 85 SSL	89 SL/ 87 SSL

HWA1-A/H	02109	02121	02142	02148	02160	04176	04199	04215	04237	04273	04304	04345
* kW *	103~139	113~151	132~177	138~188	148~202	165~224	187~252	208~282	225~301	260~351	289~388	325~434
✧ kW *	113~108	125~120	148~142	154~148	166~160	188~179	207~198	223~214	246~237	286~273	316~203	356~344
SEER W/W	4,35	4,36	4,38	4,73	4,50	4,61	4,64	4,71	4,53	4,65	4,73	4,42
Energy efficiency	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Sound power Lw dB(A)	88	88	88	88	88	89	89	89	90	90	91	92
Sound power SL/SSL version dB(A)	87 SL/ 84 SSL	87 SL/ 84 SSL	87 SL/ 84 SSL	87 SL/ 84 SSL	87 SL/ 84 SSL	88 SL/ 85 SSL	88 SL/ 85 SSL	88 SL/ 85 SSL	89 SL/ 86 SSL	89 SL/ 86 SSL	90 SL/ 87 SSL	91 SL/ 88 SSL

\* Raffreddamento: temperatura aria esterna 35 ° C; temperatura acqua ing./usc 12/7 ° C ~ 23/18 ° C

\*\* Riscaldamento: temperatura aria esterna 7 ° C d.b. 6 ° C b.u.; temp.acqua ing./usc. 30/35 ° C ~ 40/45 ° C

\*\*\* 400V/3P+N+T/50Hz

\* Cooling: outdoor air temperature 35 ° C; water temperature in / out 12/7 ° C ~ 23/18 ° C

\*\* Heating: external air temperature 7 ° C d.b. 6 ° C b.u.; in / out water temp. 30/35 ° C ~ 40/45 ° C

\*\*\* 400V/3P+N+T/50Hz

**R134A****A+****DOMESTIC  
HOT WATER  
DHW**

## Calido Pensile

110 litri



Calido Pensile è uno scaldacqua a pompa di calore con sorgente ad aria ad applicazione murale o a terra.

Può contenere fino a 110 Litri d'acqua, ha dimensioni ridotte ed estetica curata. È perfetto per la sostituzione degli scaldacqua elettrici su impianti esistenti, grazie anche alle funzioni di set della temperatura dell'acqua calda, impostazione timer e vacanza, funzione antilegionella, gestibili anche da connessione Wi-Fi o App.

*Calido Pensile is a heat pump water heater with air source for wall application or on the ground.*

*It can hold up to 110 liters of water, it has a small size and is aesthetically cared for thanks to the all-Italian design. Dedicated to the residential world, it is perfect for replacing electric water heaters on existing systems, thanks to the hot water temperature set-up functions, timer and holiday setting, anti-legionella function, which can also be controlled via Wi-Fi or an App.*

Calido	110
Volume serbatoio / Water tank	110 l
COPDHW (ERP)	3.01
Duct diameter (mm)	125
Operating temperature range °C	-5~43
Energy class	A+
Declared load profile	M

**R134A****A+****DOMESTIC  
HOT WATER  
DHW**

## Calido

200÷300 litri



La pompa di calore per acqua calda sanitaria è uno dei più economici sistemi per riscaldare l'acqua ad uso domestico o per le piccole attività commerciali. Utilizzando energia rinnovabile dall'aria, l'unità risulta altamente efficiente e con bassi costi di esercizio. La sua efficienza può essere fino a 3~4 volte maggiore dei tradizionali bollitori a gas o resistenze elettriche.

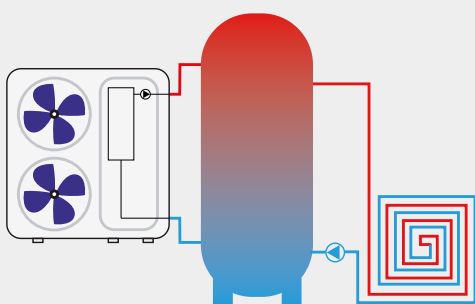
*The hot water heat pump is one of the most economical systems to heat the water for family domestic use or for small business activities. Using free renewable energy from the air, the unit is highly efficient with low running costs. Its efficiency can be up to 3~4 times more than conventional gas boilers or electrical heaters.*

Calido	200	200-S	200-D	300	300-S	300-D
Volume serbatoio / Water tank	228 l	220 l	217 l	286 l	278 l	273 l
COPDHW (ERP)	2.64	2.64	2.64	2.85	2.85	2.85
Duct diameter (mm)	φ160	φ160	φ160	φ160	φ160	φ160
Operating temperature range °C	-10 / +43°C	-10 / +43°C	-10 / +43°C	-10 / +43°C	-10 / +43°C	-10 / +43°C
Energy class	A	A	A	A	A	A
Declared load profile	L	L	L	XL	XL	XL



## Puffroller

60÷880 litri

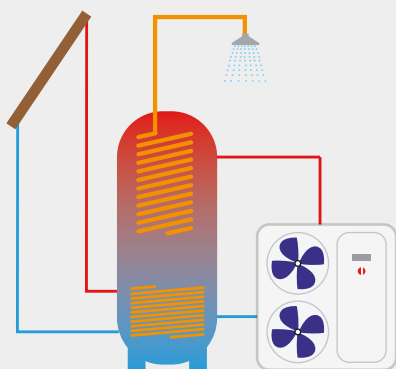


- Integrabile su tutti i tipi di impianti
- Rapidità di accumulo con erogazione abbondante e continua
- Alta efficienza per bassi costi di esercizio
- Assoluta igiene
- Lunga durata senza corrosione
- Semplicità di installazione
- Interno non trattato
- Punti di staffaggio per installazione a muro per i modelli 60/120 e 200 l
- Possibilità di installazione orizzontale o verticale per i modelli 60/120 e 200 l
- Isolamento in poliuretano espanso da 50 mm
- Predisposto per inserimento resistenza elettrica ausiliaria

- *To be integrated on all kind of plants.*
- *Storage rapidity, abundant and continuous erogation.*
- *High efficiency for low exercise costs*
- *Absolute hygiene*
- *Long durability without corrosion*
- *Simplicity of installation*
- *Inside untreated.*
- *Fixture point for wall installation for models 60/120 and 200 l.*
- *The models 60/120 and 200l can be installed in horizontal or vertical position.*
- *Polyurethane foam insulation 50 mm.*
- *Prepared for inserting auxiliary electric resistance.*

## Caddy

300÷800 litri



Innovativo accumulo per fonti alternative e produzione acqua sanitaria istantanea. Caddy è la sintesi dell'integrazione con il serpentino sanitario nella parte alta e il suo diffusore basso, per ottenere le migliori prestazioni con diverse fonti energetiche.

- Isolamento in poliuretano morbido da 100 mm.
- Integrazione solare al riscaldamento e all'acqua calda sanitaria
- Integrazione caldaia a condensazione.
- Integrazione eventuale pompa di calore.
- Integrazione eventuale caldaia a legna.
- Produzione acqua sanitaria istantanea.
- Stratificazione con camino idraulico.
- Serpentino in rame da 4 m<sup>2</sup>
- Assoluta igiene.
- Lunga durata.

*Innovative tank for alternative source and instant sanitary water production. Caddy is the synthesis of integration tanks to its sanitary water exchanger for the best performance with different energetic sources.*

- *Insulation made of soft polyurethane 100 mm.*
- *Solar intergration for HDW and heating technical water.*
- *Gas boiler integration.*
- *Wood boiler integration.*
- *Instantaneous HDW*
- *Stratification with hydraulic chimney.*
- *4 m<sup>2</sup> copper coil exchanger.*
- *Sanitary water exchanger to choose.*
- *Absolute hygiene.*
- *Long durability.*

## Barrel

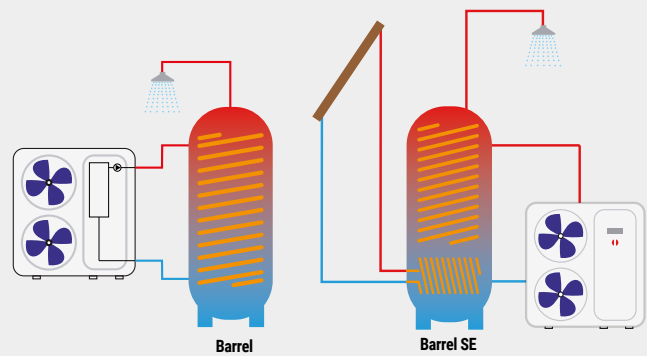
300÷1000 litri

Bollitore a 1 serpentino in acciaio al carbonio, completo di protezione anodica, trattamento interno secondo normative DIN 4753 e UNI 10025. Isolamento: Poliuretano rigido spessore 50 mm (mod. 200÷500), poliuretano morbido 100 mm (mod. 800÷1000).

- Rapidità di accumulo con erogazione abbondante e continua. Integrabile su tutti i tipi di impianti.
- Alta efficienza per bassi costi di esercizio.
- Lunga durata senza corrosione.
- Notevole superficie di scambio.
- Semplicità di installazione.
- Assoluta igiene.
- Versione Barrel S, con serpentino solare.

*Water-heater made of high quality steel with 1 fixed pipe-coil, complete with anodic protection, inside treatment according to norm DIN 4753 and UNI 10025. Insulation: Foamed hard polyurethane layer 50 mm (mod. 200÷500), soft polyurethane 100 mm (mod. 800÷1000).*

- *To be integrated on all kind of plants.*
- *Storage rapidity, abundant and continuous erogation.*
- *High efficiency for low exercise costs.*
- *Absolute hygiene.*
- *Long durability without corrosion.*
- *Simplicity of installation.*
- *Efficient heat-exchange surface.*
- *Barrel S version with solar heat exchanger.*



## Hybridroller

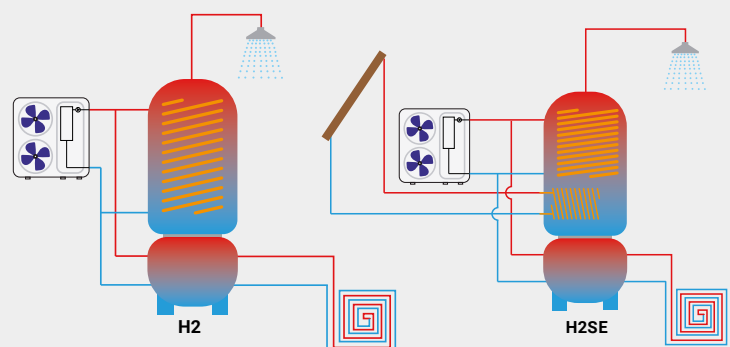
300÷1000 litri

Doppio accumulo per ACS da pompa di calore e solare con volano termico per acqua calda/refrigerata.

- Rapidità di accumulo con erogazione abbondante e continua.
- Integrabile su tutti i tipi di impianti.
- Alta efficienza per bassi costi di esercizio.
- Notevole superficie di scambio.
- Soluzione integrata e compatta.
- Lunga durata senza corrosione.
- Semplicità di installazione.
- Assoluta igiene.
- Salva spazio.

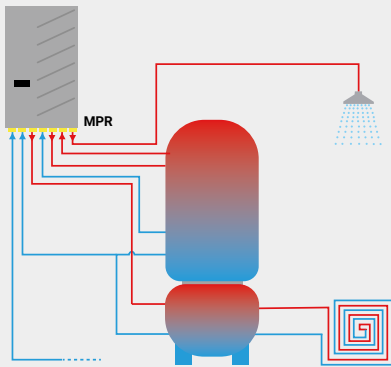
*Double tank for DHW production from heat pump and solar with thermal wheel for hot/cold water.*

- *To be integrated on all kind of plants.*
- *Storage rapidity, abundant and continuous erogation.*
- *High efficiency for low exercise costs.*
- *Absolute hygiene.*
- *Long durability without corrosion.*
- *Simplicity of installation.*
- *Efficient heat-exchange surface.*
- *Integrated and compact solution.*
- *Space saving.*



## B-Puffroller

300/80 - 500/70 litri



Doppio accumulo per acqua tecnica per produzione ACS e lato impianto

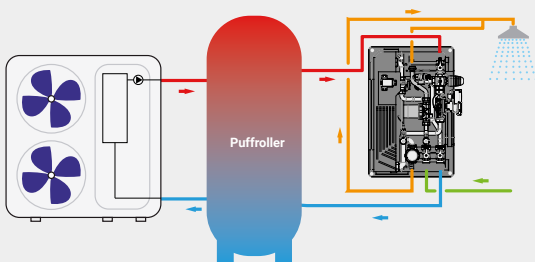
- Soluzione integrata e compatta.
- Integrabile su tutti i tipi di impianti
- Rapidità di accumulo con erogazione abbondante e continua
- Alta efficienza per bassi costi di esercizio
- Assoluta igiene
- Lunga durata senza corrosione
- Semplicità di installazione
- Interno non trattato
- Isolamento in poliuretano espanso da 50 mm
- Predisposto per inserimento resistenza elettrica ausiliaria
- Accumulo inferiore per acqua di riscaldamento o refrigerata,
- Interno non trattato. Isolamento: Poliuretano rigido spessore 70 mm.

*Technical water double puffer for DHW production and plant side*

- *Integrated and compact solution*
- *To be integrated on all kind of plants.*
- *Storage rapidity, abundant and continuous erogation.*
- *High efficiency for low exercise costs*
- *Absolute hygiene*
- *Long durability without corrosion*
- *Simplicity of installation*
- *Inside untreated.*
- *Polyurethane foam insulation 50 mm.*
- *Prepared for inserting auxiliary electric resistance.*
- *Lower Puffer for heat or cold water,*
- *No inside handling. Insulation: PU-hard polyurethane 70 mm*

## Aqua Speedy

18 ÷ 25 litri



Aqua Speedy è un modulo di produzione istantanea di acqua calda sanitaria che utilizza uno scambiatore a piastre saldobrasate in acciaio inox e che trova utilizzo nell'abbinamento ad accumuli inerziali (puffer).

- Acqua calda solo quando c'è richiesta, senza stoccaggio in grossi accumuli
- Erogazione nominale ACS 18 o 28 l/min
- Rese elevate grazie allo scambiatore a piastre in acciaio sovradimensionato
- Riduzione massima della stagnazione dell'acqua con conseguente abbassamento del rischio legionella
- Possibilità di installare il ricircolo sanitario
- Installazione a parete o a serbatoio
- Installazione rapida e facilità di manutenzione
- Combinabile con qualsiasi generatore di calore
- Completo di isolamento termico in EPP nero 40 g/l.

*Aqua Speedy is a module for the instantaneous production of domestic hot water which uses a stainless steel brazed plate exchanger and which is used in combination with inertial storage tanks (puffer).*

- *Hot water only when required, without storage in large accumulations*
- *Nominal DHW delivery 18 or 28 l/min*
- *High yields thanks to the oversized steel plate heat exchanger*
- *Maximum reduction of water stagnation with consequent lowering of the legionella risk*
- *Possibility of installing sanitary recirculation*
- *Wall or tank installation*
- *Quick installation and easy maintenance*
- *Can be combined with any heat generator*
- *Complete with thermal insulation in black EPP 40 g/l.*

## Grimper Fan

0,9 kW ÷ 3,4 kW



Fancoil eleganti e di design. Prestazioni ed efficienza al massimo della categoria.

- Spessore super sottile, solo 12 cm!
- Silenziosità minima
- Tecnologia DC Inverter
- Basso consumo elettrico
- Design moderno

*Elegant fancoils and design. Performance and efficiency at the top of the category.*

- **Super thin thickness, only 12 cm!**
- **Minimum noise level**
- **DC Inverter technology**
- **Low power consumption**
- **Modern design**



La gamma Grimper Fan è composta da 3 linee di prodotto ideali per ogni esigenza di installazione. **Murale (MSL), Pavimento Soffitto (VSL), Bagno (BSL).**

*The Grimper Fan range consists of 3 product lines ideal for any installation need. **High Wall (MSL), Floor Ceiling (VSL), Bathrooms (BSL).***

## VE & VE/MB

1,4 kW ÷ 10,7 kW





- Potenze comprese tra 1,4 e 10,7 kW
- Disponibile con motore AC oppure con motore brushless

- Powers between 1.4 and 10.7 Kw
- Available with AC motor or brushless motor.


### VERSIONI DISPONIBILI


 **VMI** Verticale con mobile ripresa inferiore  
*Vertical terminal with cabinet, bottom air intake*


 **VII** Verticale da incasso ripresa inferiore  
*Vertical naked terminal, bottom air intake*


 **VMF** Verticali con mobile ripresa frontale  
*Vertical terminal with cabinet, front air intake*


### AVAILABLE VERSIONS

 **OMI** Orizzontale con mobile ripresa inferiore  
*Horizontal terminal with cabinet, bottom air intake*

 **OMP** Orizzontale con mobile ripresa posteriore  
*Horizontal terminal with cabinet, rear air intake*

 **OIP** Orizzontali da incasso ripresa posteriore  
*Horizontal naked terminal, rear air intake*

 **VIF** Verticale da incasso ripresa frontale  
*Vertical naked terminal, front air intake*

 **OII** Orizzontali da incasso ripresa inferiore  
*Horizontal naked terminal, bottom air intake*

**MI**

2,7 kW ÷ 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**

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

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

MI	26A3	35A3	42A3
* kW *	2,7/2,59/2,39	3,81/3,3/2,88	4,47/3,98/3,48
⊙ kW *	2,94/2,8/2,58	4,3/3,65/3,09	4,84/4,23/3,62
Sound pressure dB(A)	32/30/27	45/39/35	38/34/30

\* Temp. aria in ingresso: 27°C b.s./ 19°C b.u Max velocità - Temp. acqua in ingresso/uscita: 7°C / 12°C Max velocità  
 \*\* Temp. aria in ingresso: 20°C b.s. Max velocità - Temp. acqua in ingresso/uscita: 45°C / 40°C Max velocità

\* Entering air temperature: 27°C d.b./ 19°C w.b. Max speed - In/Out water temperature: 7°C / 12°C Max speed  
 \*\* Entering air temperature: 20°C d.b. Max speed - In/Out water temperature: 45°C / 40°C Max speed

## HCA1 & HCA1/4

2,0 kW ÷ 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**

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

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

HCA1	22	29	35	42	60
* W *	2.000	2.980	3.960	4.200	6.120
⊙ W *	2.240	2.610	4.630	4.950	6.270
Sound pressure dB(A)	39/33/27	39/33/27	42/36/30	43/38/32	44/40/34

\* Temp. aria in ingresso: 27°C b.s./ 19,5°C b.u Max velocità - Temp. acqua in ingresso/uscita: 7°C / 12°C Max velocità  
 \*\* Temp. aria in ingresso: 20°C b.s. Max velocità - Temp. acqua in ingresso/uscita: 50°C Max velocità

HCA1/4	35	50	60
* W *	3.080	3.050	5.620
⊙ W *	5.520	5.970	7.660
Sound pressure dB(A)	42/35/30	44/39/31	44/39/33

\* Entering air temperature: 27°C d.b./ 19,5°C w.b. Max speed - In/Out water temperature: 7°C / 12°C Max speed  
 \*\* Entering air temperature: 20°C d.b. Max speed - In/Out water temperature: 50°C Max speed

## OTA



L'evoluzione dello stile progettuale che coinvolge sia le riqualificazioni energetiche che le nuove costruzioni impone un livello di isolamento degli edifici sempre maggiore.

L'aumentato isolamento termico comporta anche una drastica riduzione del naturale ricambio d'aria dovuto alla traspirazione delle superfici ed allo scambio di aria con l'ambiente esterno generato dai serramenti.

In questo contesto, la presenza di impianti destinati al rinnovo dell'aria in ambiente, con particolare attenzione alla qualità della stessa ed all'efficienza energetica è molto comune. Tali impianti vengono comunemente denominati come impianti di ventilazione meccanica o VMC.

Gli impianti di ventilazione meccanica degli edifici richiedono componenti di sempre maggiore pregio e qualità. In questo ambito, la gamma OTA di MAXA, offre una scelta completa di sistemi che possono soddisfare le più disparate richieste.

Le caratteristiche principali che definiscono un recuperatore di calore sono:

- La tecnologia utilizzata per l'azionamento del ventilatore
- La tecnologia utilizzata per lo scambiatore di calore.
- La portata d'aria nominale del recuperatore

*The evolution of the design style that involves both energy upgrades and new constructions requires an ever increasing level of building insulation.*

*Increased thermal insulation also entails a drastic reduction in the natural exchange of air due to the transpiration of surfaces and the exchange of air with the outside environment generated by windows and doors. In this context, the presence of systems intended for the renewal of ambient air, with particular attention to air quality and energy efficiency, is very common. Such installations are commonly referred to as mechanical ventilation systems or VMC.*

*Mechanical ventilation systems in buildings require components of increasing value or quality. In this context OTA MAXA range, offers a comprehensive choice of systems that can meet the most diverse requirements.*

*The main characteristics that define a heat recuperator are:*

- *The technology used to drive the fan.*
- *The technology used for the heat exchanger.*
- *The nominal air flow rate of the recuperator.*



### OTA 1

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

Disponibili sia con motori AC che motori EC. Scambiatore realizzato con piastre in alluminio.

*Available with both AC and EC motors. Exchanger made of aluminium plates*



### OTA 1-P

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

Disponibili sia con motori AC che motori EC. Scambiatore per scambio di tipo entalpico.

*Available with both AC and EC motors. Enthalphy-type heat exchanger.*



### OTA 1-AD

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

Disponibili sia con motori AC che motori EC. Con scambiatore di tipo rotativo.

*Available with both AC and EC motors. With rotary-type exchanger.*



### OTA 1 micro E

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

Disponibili con motori EC. Scambiatore per scambio di tipo entalpico.

*Available with EC motor. Exchanger for enthalpy type change.*



### OTA-VHE

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

Disponibili sia con motori AC che motori EC. Scambiatore realizzato con piastre in alluminio ad altissima efficienza.

*Available with both AC and EC motors. Exchanger realised with highly efficient aluminium plates.*



### OTA-RHP

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

Disponibili sia con motori AC che motori EC. Con recupero termodinamico.

*Available with both AC and EC motors. With thermodynamic recovery.*

## Tredis

2,6 kW ÷ 6,2 kW

MONO  
SPLIT



- Funzionamento silenzioso: 26 dBA alla minima velocità
  - Classe energetica A+++
  - Eccezionali prestazioni anche con temperature esterne fino a -15°C.
  - Super Slim
  - Wifi di serie
  - Filtro Silver Ion di serie
  - Filocomando opzionale
  - Funzioni ECO e super ionizzatore
- *Silent operation: 26 dBA at the minimum speed*
  - *Energy Class A+++*
  - *Exceptional performance even with external temperatures up to -15 °C.*
  - *Super Slim*
  - *Standard WiFi*
  - *Silver Ion filter as standard*
  - *Optional wire controller*
  - *ECO and Super ionizer functions*

TREDIS	TFL26R1	TFL35R1	TFL53R1	TFL70R1
✱ kW *	2,64 (1,02~3,19)	3,52 (0,82~4,16)	5,28 (3,39~5,89)	6,27 (2,11~8,20)
✱ kW **	2,93 (0,82~3,36)	3,81 (1,08~4,2)	5,42 (3,10~5,84)	6,71 (1,55~8,20)
S.E.E.R. W/W	7,1 - A++	7,0 - A++	7,0 - A++	6,5 - A++
S.C.O.P. Warmer W/W	5,3 - A+++	5,0 - A+++	5,0 - A+++	5,0 - A+++
Sound pressure dB(A)	39/32/26	39/32/26	43/33,5/28	47/41,5/30,5
Outdoor temperature °C	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50

\* Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u.  
\*\* Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

\* Cooling test conditions: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b.  
\*\* Heating test conditions: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b.

## Lys

2,7 kW ÷ 5,8 kW

MONO  
SPLIT



- Funzionamento silenzioso: 20 dBA alla minima velocità
  - Classe energetica A+++
  - Eccezionali prestazioni in raffreddamento/riscaldamento, questagama garantisce ottime prestazioni anche con temperature esterne fino a -15°C.
  - Funzione Sleep
  - Funzione ECO
  - Predisposizione Wifi
- *Silent operation: 20 dBA at the minimum speed*
  - *Energy Class A+++*
  - *Exceptional cooling/heating performance, these units can work during winter in heating mode operation at outdoor temperature down to -15°C.*
  - *Sleep function*
  - *ECO function*
  - *WiFi predisposition*

LYS	LDL26R2	LDL35R2	LDL53R2	LDL70R2
✱ kW *	2,77 (0,90~3,39)	3,46 (1,11~4,16)	5,27 (3,39~5,83)	5,86 (2,08~7,91)
✱ kW **	2,93 (0,82~3,369)	3,57 (1,08~4,22)	4,97 (3,10~5,85)	6,00 (1,61~7,91)
S.E.E.R. W/W	6,3 - A++	6,1 - A++	7,4 - A++	6,1 - A++
S.C.O.P. Warmer W/W	5,0 - A+++	5,0 - A+++	5,0 - A+++	5,0 - A+++
Sound pressure dB(A)	55,5	56,0	56,0	59,0
Outdoor temperature °C	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50

\* Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u.  
\*\* Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

\* Cooling test conditions: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b.  
\*\* Heating test conditions: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b.

## Multi Residential



18 modelli di unità interne abbinabili

7 modelli diversi di unità esterne di cui:

- Due modelli DUAL SPLIT
- Due modelli TRIAL SPLIT
- Due modelli QUADRI SPLIT
- Un modello PENTA

S.E.E.R. fino a 5,2 - A+++

S.C.O.P. fino a 4,0 - A+

18 models of matching indoor units

7 different models of outdoor units including:

- Two DUAL SPLIT models
- Two TRIAL SPLIT models
- Two QUADRI SPLIT models
- One PENTA model

S.E.E.R. up to 5,2 - A+++

S.C.O.C. up to 4,0 - A+





## Cassetta R32

3,5 kW ÷ 9,94 kW



MONO SPLIT



COMMERCIAL RANGE



- Gas refrigerante R32
- Classe energetica A, grazie alla tecnologia DC inverter permette un risparmio energetico fino al 70% rispetto ad un tradizionale condizionatore.
- Flusso d'aria su tutti e quattro i lati
- Pannello ultrapiatto
- Pompa di scarico condensa
- Classe A+++ in climi mediterranei (SCOP)
- Dimensioni compatte
- Con predisposizione Wifi e Twin.
- Refrigerant gas R410A or R32
- A energy class thanks to the DC Inverter technology allows an energetic saving untill 70% compared to a traditional air conditioner.
- 360° air flow
- Flat panel
- Condensate drain pump
- A+++ class on warmer countries (SCOP)
- Compact size
- With Wifi and Twin predisposition.

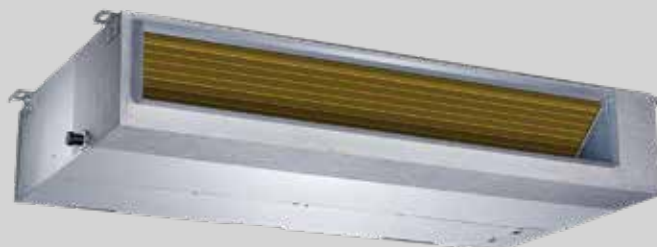
CASSETTA	CCST35R	CCST53R	CCST71R	CCST105R	CCST105R	CCST130R	CCST176R
* kW *	3,51 (0,85~4,11)	5,27 (2,90~5,59)	6,15 (3,30~7,91)	9,94 (2,70~11,43)	10,01 (2,70~11,43)	12,92(3,52~15,83)	15,24(4,10~16,71)
✧ kW **	3,80 (0,47~4,31)	5,23 (2,37~6,10)	7,62 (2,81~8,94)	11,14(2,78~12,30)	11,14(2,78~12,30)	15,43(4,10~17,29)	18,17(4,40~19,93)
S.E.E.R. W/W	6,6 - A++	6,3 - A++	6,2 - A++	6,7 - A++	6,7 - A++	6,1 - A++	6,3 - A++
S.C.O.P. Warmer W/W	5,1 - A+++	4,8 - A++	5,1 - A+++	5,1 - A+++	5,1 - A+++	5,0 - A++	5,1 - A+++
Sound pressure dB(A)	42/37,5/34,5	45,4/44/39	45,5/42,5/39,5/27	50/47,5/44,5/39	50/47,5/44,5/39	51/48,5/46,5/37,5	53/50,5/48/40
Outdoor temperature °C	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50

\* Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u.  
 \*\* Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

\* Cooling test conditions: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b.  
 \*\* Heating test conditions: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b.

## Canalizzato

3,5 kW ÷ 7,0 kW



MONO SPLIT



COMMERCIAL RANGE



- Filocomando, filtro e pompa scarico condensa inclusi.
- Filocomando con indicazione funzione operativa.
- Ventilatore a 4 velocità.
- Sistema di autodiagnosi e funzione di controllo.
- Dimensioni compatte e altezza ridotta.
- Telecomando opzionale.
- Con predisposizione Wifi e Twin.
- Contatto pulito per On-Off remoto opzionale
- Wired remote control, filter and drain pump included.
- Wire controller with operative indicator.
- 4 speed fan.
- Self diagnosis function and control function.
- Compacts dimensions and reduced height.
- Optional remote controller.
- With Wifi and Twin predisposition.
- Optional dry contact for remote On-Off

CANALIZZATO	DUCT35R	DUCT53R	DUCT71R	DUCT105R	DUCT105R	DUCT130R	DUCT176R
* kW *	3,51 (0,53~3,9)	5,27 (2,55~5,8)	7,03 (3,28~8,16)	9,90 (2,75~11,14)	9,97 (2,75~11,14)	12,70 (3,51~15,53)	15,24 (4,10~17,29)
✧ kW **	3,80 (1,0~4,3)	5,56 (2,2~6,1)	7,61 (2,81~8,49)	11,72 (2,78~12,78)	11,24 (2,78~12,78)	15,02 (4,10~18,17)	18,17 (4,40~20,52)
S.E.E.R. W/W	6,3 - A+++	6,5 - A+++	6,1 - A+++	6,2 - A+++	6,2 - A+++	6,1 - A+++	6,1 - A+++
S.C.O.P. Warmer W/W	5,1 - A+++	5,1 - A+++	5,1 - A+++	5,1 - A+++	5,1 - A+++	5,1 - A+++	5,1 - A+++
Sound pressure dB(A)	34,5/30,5/29/23	41/38/34/26	42/40/37/27	49,5/48/46/42	49,5/48/46/42	51,5/49/48/43	52,5/49/47
Outdoor temperature °C	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50

\* Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u.  
 \*\* Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

\* Cooling test conditions: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b.  
 \*\* Heating test conditions: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b.

MONO SPLIT



COMMERCIAL RANGE



## Consolle

3,5 kW



- Climatizzatore Super 3D DC inverter
  - Gas refrigerante R32
  - Classe energetica A, grazie alla tecnologia DC inverter permette un risparmio energetico fino al 70% rispetto ad un tradizionale condizionatore.
  - Classe A+++ in climi mediterranei (SCOP)
  - Con predisposizione Wifi e Twin.
  - Contatto pulito per On-Off remoto opzionale
- *Super 3D Dc Inverter air conditioner*
  - *Refrigerant gas R32*
  - *A energy class thanks to the DC Inverter technology allows an energetic saving untill 70% compared to a traditional air conditioner.*
  - *A+++ class on warmer countries (SCOP)*
  - *With Wifi and Twin predisposition.*
  - *Optional dry contact for remote On-Off*

CONSOLLE	CONS35R
* kW *	3,52
✧ kW **	3,81
S.E.E.R. W/W	7,3 - A+
S.C.O.P. Warmer W/W	5,5 - A+++
Sound pressure dB(A)	37/34/27
Outdoor temperature °C	-15 / +50

\* Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u.  
 \*\* Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

\* Cooling test conditions: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b.  
 \*\* Heating test conditions: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b.

MONO SPLIT



COMMERCIAL RANGE



## Soffitto Pavimento

5,3 kW ÷ 15,8 kW



- Climatizzatore Super 3D DC inverter
  - Gas refrigerante R32
  - Classe energetica A, grazie alla tecnologia DC inverter permette un risparmio energetico fino al 70% rispetto ad un tradizionale condizionatore.
  - Possibilità di installazione a soffitto o a pavimento
  - Classe A+++ in climi mediterranei (SCOP)
  - Con predisposizione Wifi e Twin.
  - Contatto pulito per On-Off remoto opzionale
- *Super 3D Dc Inverter air conditioner*
  - *Refrigerant gas R32*
  - *A energy class thanks to the DC Inverter technology allows an energetic saving untill 70% compared to a traditional air conditioner.*
  - *Installation on the roof or on the floor*
  - *A+++ class on warmer countries (SCOP)*
  - *With Wifi and Twin predisposition.*
  - *Optional dry contact for remote On-Off*

SOFFITTO PAVIMENTO	SPV53R	SPV71R	SPV105R	SPV105R	SPV130R	SPV176R
* kW *	5,27 (2,71~5,86)	6,80 (3,22~7,77)	10,10 (2,73~11,43)	10,08 (2,73~11,43)	11,88 (3,52~15,24)	15,83 (4,10~16,71)
✧ kW **	5,56 (2,42~6,30)	7,61 (2,72~8,29)	11,72 (2,78~12,78)	11,71 (2,78~12,78)	13,51 (4,10~17,00)	18,17 (4,40~19,64)
S.E.E.R. W/W	6,2 - A++	6,1 - A++	6,2 - A++	6,2 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++
S.C.O.P. Warmer W/W	5,1 - A+++	5,1 - A+++	5,1 - A+++	5,1 - A+++	5,1 - A+++	5,1 - A+++
Sound pressure dB(A)	44/41/37	49/46/43/32	50/48,5/44/37	50/48,5/44/37	53/50/45/36	54/50,5/46,5/38
Outdoor temperature °C	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50

\* Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u.  
 \*\* Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

\* Cooling test conditions: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b.  
 \*\* Heating test conditions: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b.

## Colonna R32

14,0 kW



MONO  
SPLIT



COMMERCIAL  
RANGE



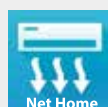
- Climatizzatore Super DC inverter
- Gas refrigerante R32.
- Classe energetica A, grazie alla tecnologia DC inverter permette un risparmio energetico fino al 70% rispetto ad un tradizionale condizionatore.
- Ideale per installazione in ristoranti e sale meeting
- La funzione di auto restart assicura il ripristino del funzionamento alle modalità impostate dopo l'interruzione accidentale dell'alimentazione elettrica.
- *Super DC Inverter air conditioner*
- *Refrigerant gas R410A or R32.*
- *A energy class thanks to the DC Inverter technology allows an energetic saving until 70% compared to a traditional air conditioner.*
- *Ideal installation for restaurants or meeting rooms*
- *The auto restart function ensures to restore the setting operation mode after an accidental interruption of the power supply.*

COLONNA	CLN130R
* kW *	14,06 (3,51~15,67)
** kW **	16,11 (4,10~17,87)
S.E.E.R. W/W	6,1 - A++
S.C.O.P. Warmer W/W	5,1 - A+++
Sound pressure dB(A)	53/49/47
Outdoor temperature °C	-15 / +50

\* Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u.  
\*\* Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

\* Cooling test conditions: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b.  
\*\* Heating test conditions: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b.

## Smart port WiFi per sistemi commerciali WiFi Smart Port for commercial systems



Modulo WiFi murale Smart Port, appositamente progettato per controllare tramite smartphone o tablet le unità interne della gamma commerciale R32 e Tredis multi R32 (cassette, canalizzati e soffitto pavimento). Consente di azionare e controllare a distanza il funzionamento delle unità interne attraverso l'App Net-Home.

*Smart Port mural WiFi module, specially designed to control the indoor units of the commercial R32 range and multi residential R32 Tredis range (cassettes, ducted and floor ceiling) via smartphone or tablet. It allows you to remotely operate and control the operation of indoor units via the Net-Home App.*

## Airset C & Airset R



Nuovo filocomando opzionale collegabile, in base alla versione, alle unità interne TREDIS che alle unità interne della serie commerciale.

- Comunicazione bidirezionale
- Completo controllo di tutte le funzionalità,
- LCD 4,3"
- Retroilluminazione
- Programmazione settimanale
- Autorestart
- Wi-fi integrato
- App per mobile
- *New optional wired remote control that can be connected, depending on version, to both TREDIS and commercial series indoor units.*
- *Bidirectional communication.*
- *Full control of all functions,*
- *4.3" LCD*
- *Backlighting*
- *Weekly programming*
- *Autorestart*
- *Integrated wi-fi*
- *Mobile App*



Via San Giuseppe Lavoratore, 24 - 37040 Arcole - Verona - Italy  
Tel. (+39) 045 7636585 - Fax (+39) 045 7636551 - P.IVA 01209000239  
info@advantixspa.it - [www.maxa.it](http://www.maxa.it)



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.