



**ZYMBO ITALIA**

Air conditioner without outdoor unit

IT-EN

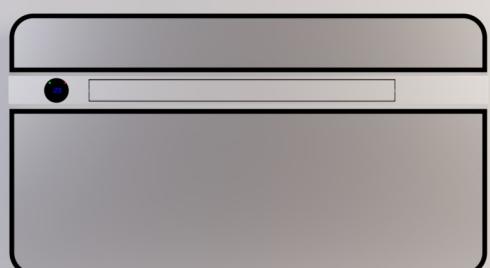
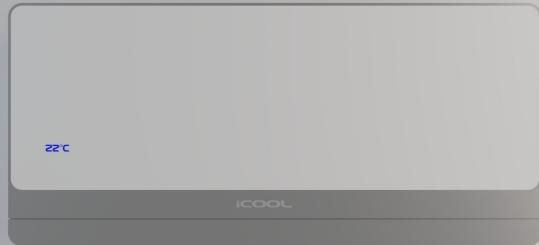
*Climatizzatori senza unità esterna*

# Index

- The range
- Silent - Climapuro
- iCOOL
- WZ-32
- Metropolitan
- Accessories
- Price List

# Indice

- *La gamma*
- *Silent - Climapuro*
- *iCOOL*
- *WZ-32*
- *Metropolitan*
- *Accessori*
- *Listino prezzi*



# Silent-Climapuro

Floor standing Installation

4 models

Capacity from 1.1 to 3.5Kw

Heating - Cooling - Dehumidification - purification

*Installazione a parete bassa*

4 taglie

Capacità da 1.1 a 3.5 Kw

Caldo - Freddo - Deumidificazione - Purificazione



# iCOOL

High wall Installation

Capacity from 2.3 kW

Heating - Cooling - Dehumidification - purification

*Installazione a parete alta*

Capacità da 2.3 kW

Caldo - Freddo - Deumidificazione - Purificazione



# WZ-32

Floor standing Installation

Capacity from 3.3 to 4.02Kw

Heating - Cooling - Dehumidification - purification

*Installazione a parete alta*

Capacità da 3.3a 4.02 kW

Caldo - Freddo - Deumidificazione - Purificazione



# Metropolitan

Floor standing installation

2 models

Capacity from 2.4 to 3.5 kW

Heating - Cooling - Dehumidification - purification

*Installazione a parete alta*

2 modelli

Capacità da 2.4a 3.5kW

Caldo - Freddo - Deumidificazione - Purificazione



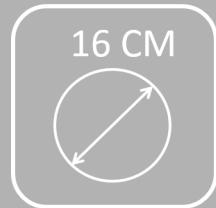
# Nice inside and Nice outside

## Belli dentro e belli fuori

The air conditioner without outdoor unit , are studied to respect outdoor houses decorum . Thanks to the invisible grills , is permitted to install the machines in historical center of the city , condominiums and all house s need to have perfect outdoor look .

Many regulations forbidden the installation of split A/C outdoor units and the Air conditioners without outdoor units solve these problems finally .

I climatizzatori senza unità esterna, sono studiati per rispettare il decoro delle case esterne. Grazie alle griglie invisibili, è consentito installare le macchine nel centro storico della città, nei condomini e in tutte le case che necessitano di un perfetto aspetto esterno. Molte normative vietavano l'installazione di unità esterne split A/C e i climatizzatori senza unità esterne risolvono finalmente questi problemi.



# SILENT

Elegant - Slim - Silent  
*Elegante - Sottile - Silenzioso*

Silent is air conditioner without outdoor unit with slim design , studied for floor standing installation. The features that distinguish it from products of the same category are: • Thin thickness , only 16 cm • Silent mode 35 dB (A) in heating mode • VRC compressor technology • Low power consumption • Modern design • Front panel in tempered glass crystal • Pleated stainless steel filters with unlimited duration • Tangential fan in aluminium for greater efficiency • Controls on the machine and with remote control • easy installation • 1500 watt ceramic heater to work well at low outdoor temperatures .

*Silent è un climatizzatore senza unità esterna dal design sottile, studiato per installazione a pavimento. Le caratteristiche che lo distinguono dai prodotti della stessa categoria sono:* • Spessore sottile, solo 16 cm • Modalità silenziosa 35 dB (A) in modalità riscaldamento • Tecnologia del compressore VRC • Basso consumo energetico • Design moderno • Pannello frontale in vetro cristallo temperato • Filtri pieghettati in acciaio inox a durata illimitata • Ventilatore tangenziale in alluminio per una maggiore efficienza • Comandi a bordo macchina e con telecomando • facile installazione• Resistenza ceramica da 1500 watt per lavorare bene alle basse temperature esterne.

*Italian Design*



# SILENT HYBRID

Elegant - Slim - Silent  
*Elegante - Sottile - Silenzioso*

Silent Hybrid is air conditioner without outdoor unit with slim design , studied for floor standing installation. Thanks to the double exchanger inside is able to replace the water radiator .The features that distinguish it from products of the same category are:

- Thin thickness , only 16 cm
- Silent mode 35 dB (A) in heating mode
- VRC compressor technology
- Low power consumption
- Modern design
- Front panel in tempered glass crystal
- Pleated stainless steel filters with unlimited duration
- Tangential fan in aluminium for greater efficiency
- Controls on the machine and with remote control
- easy installation
- 1500 watt ceramic heater to work well at low outdoor temperatures
- Double exchanger inside to replace water radiators .

*Silent Hybrid è un climatizzatore senza unità esterna dal design sottile, studiato per l'installazione a pavimento. Grazie al doppio scambiatore interno è in grado di sostituire il radiatore ad acqua. Le caratteristiche che lo distinguono dai prodotti della stessa categoria sono:*

- Spessore sottile, solo 16 cm
- Modalità silenziosa 35 dB(A) in modalità riscaldamento
- Tecnologia compressore VRC
- Bassi consumi
- Design moderno
- Pannello frontale in vetro cristallo temperato
- Filtri pieghettati in acciaio inox a durata illimitata
- Ventilatore tangenziale in alluminio per una maggiore efficienza
- Comandi a bordo macchina e con telecomando
- Facilità di installazione
- Resistenza ceramica da 1500 watt per lavorare bene a basse temperature esterne
- Doppio scambiatore interno per sostituire i radiatori ad acqua.

*Italian Design*



## Replace Radiators

Thanks to the double exchanger inside

*Sostituisce il termosifone*

*Grazie alla doppia batteria interna*



# SILENT INVERTER

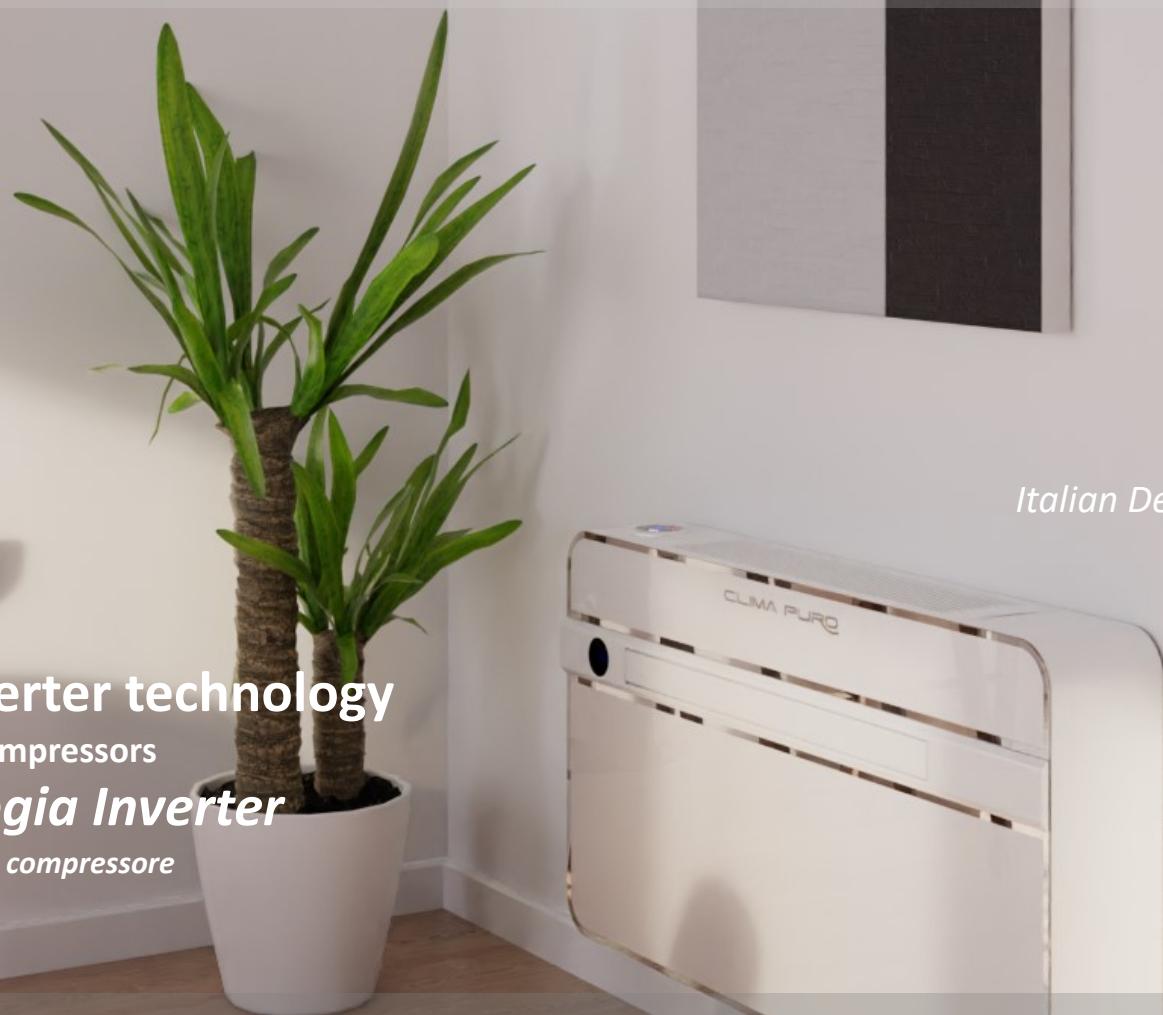
*Elegant - Slim - Silent- Low consumptions  
Elegante - Sottile - Silenzioso- Bassi consumi*

SILENT INVERTER is air conditioner without outdoor unit with slim design , studied for floor standing installation. Full DC inverter technology for fans and compressor .The features that distinguish it from products of the same category are:

- Thin thickness , only 16 cm
- Silent mode 35 dB (A) in heating mode
- Super Low power consumption
- Modern design
- Front panel in tempered glass crystal
- Pleated stainless steel filters with unlimited duration
- Tangential fan in aluminium for greater efficiency
- Controls on the machine and with remote control
- easy installation
- 1500 watt ceramic heater to work well at low outdoor temperatures.

**SILENT INVERTER** è un climatizzatore senza unità esterna dal design snello, studiato per installazione a pavimento. Tecnologia Full DC inverter per ventilatori e compressore.- Le caratteristiche che lo distinguono dai prodotti della stessa categoria sono:

- Spessore sottile, solo 16 cm
- Modalità silenziosa 35 dB(A) in modalità riscaldamento
- Bassissimi consumi
- Design moderno
- Frontale pannello in vetro cristallo temperato
- Filtri pieghettati in acciaio inox a durata illimitata
- Ventilatore tangenziale in alluminio per una maggiore efficienza
- Comandi a bordo macchina e con telecomando
- facile installazione
- Resistenza ceramica da 1500 watt per lavorare bene alle basse temperature esterne.



## Full Inverter technology

Fans and compressors

## Tecnologia Inverter

Ventilatori ed compressore



# CLIMA PURO

*Air conditioning and Purifies the air at the same time  
Climatizza e purifica l'aria contemporaneamente*

CLIMAPURO is air conditioner without outdoor unit with slim design , + professional purifier with ESP technology . Full DC inverter technology for fans and compressor .The features that distinguish it from products of the same category are:

- Thin thickness , only 16 cm
- Silent mode 35 dB (A) in heating mode
- Super Low power consumption
- Modern design
- Front panel in tempered glass crystal
- Pleated stainless steel filters with unlimited duration
- Tangential fan in aluminium for greater efficiency
- Controls on the machine and with remote control
- Easy installation
- 1500 watt ceramic heater to work well at low outdoor temperatures
- ESP 10.000 volts filters able to destroy PM 2.5 - Virus and Bacteria .

CLIMAPURO è un climatizzatore senza unità esterna dal design slim, + purificatore professionale con tecnologia ESP. Tecnologia Full DC inverter per ventilatori e compressore. Le caratteristiche che lo distinguono dai prodotti della stessa categoria sono:

- Spessore sottile, solo 16 cm
- Modalità silenziosa 35 dB(A) in modalità riscaldamento
- Bassissimi consumi
- Design moderno
- Frontale pannello in vetro cristallo temperato
- Filtri plissettati in acciaio inox a durata illimitata
- Ventilatore tangenziale in alluminio per una maggiore efficienza
- Comandi a bordo macchina e con telecomando
- facile installazione
- Resistenza ceramica da 1500 watt per lavorare bene alle basse temperature esterne
- Filtri ESP 10.000 Volt in grado di distruggere PM 2.5 - Virus e Batteri.

## Full Inverter technology

Fans and compressors

## Tecnologia Inverter

Ventilatori ed compressore

## ESP Filter

Destroy PM2.5-Virus—Bacteria

## ESP Filter

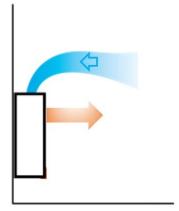
Distrugge particolato—Virus—Batteri

Italian Design



# Why Silent and Climapuro ?

## Perché Silent e Climapuro ?



SILENT and CLIMAPURO is a new generation of air conditioner without outdoor unit with thin design and professional purifier system with ESP technology . This product range is born to satisfy the necessity of : Low noise - Low consumption - compact dimension - modern design , all necessities required for domestic application . Are specially designed for low wall installation , but it is possible to install the machines high wall installation . Ecologic gas R32 with low GWP for all the models .

*SILENT e CLIMAPURO è una nuova generazione di climatizzatori senza unità esterna dal design sottile e sistema di purificazione professionale con tecnologia ESP. Questa gamma di prodotti nasce per soddisfare l'esigenza di: Bassa rumorosità - Bassi consumi - Dimensioni compatte - Design moderno, tutte le necessità richieste per l'applicazione domestica. Sono appositamente progettati per l'installazione a parete bassa, ma è possibile installare la macchina a parete alta. Gas ecologico R32 a basso GWP per tutti i modelli.*



SILENT

CLIMA PURO



### Frontale—Frontal panel

Cristallo temprato—tempered cristall  
Retro serigrafato—back silk printed

### Frontal flap - flap frontale

Alluminio estruso e verniciato  
Extruded aluminium painted

### Strong body

Struttura in acciaio zincato e verniciato  
Spessore lamiera 0.8 mm  
Body in galvanized + painted steel  
Steel thickness 0.8 mm

### Frontal display - Display frontale

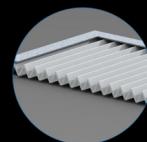
LCD display and photo-receiver  
Display LCD e ricevitore telecomando



SILENT CLIMA PURO

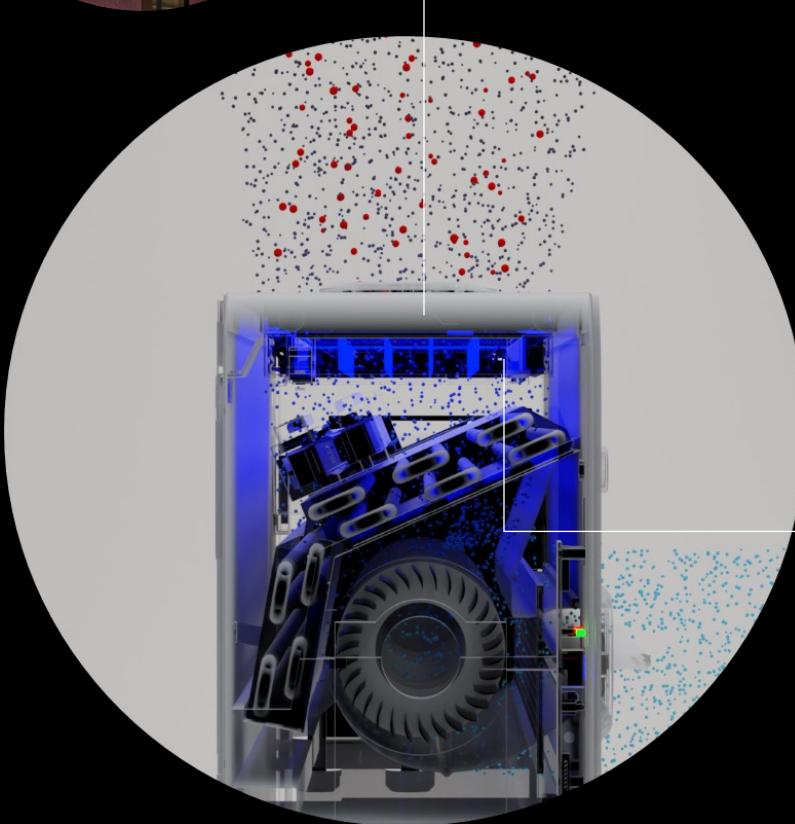


### Microwave Stainless steel filter



Filtro in micro-onda in acciaio inossidabile  
Superficie doppia ai tradizionali filtri  
Ridotte perdite di carico  
e fattore di sporcamento

Microwave filter in stainless steel  
Double surface to traditional filters  
Reduced load losses  
and fouling factor



### ESP filter

10.000 Volts filter able to destroy  
PM2.5  
Virus  
Bacteria

# SILENT CLIMA PURO

*Silver edition*

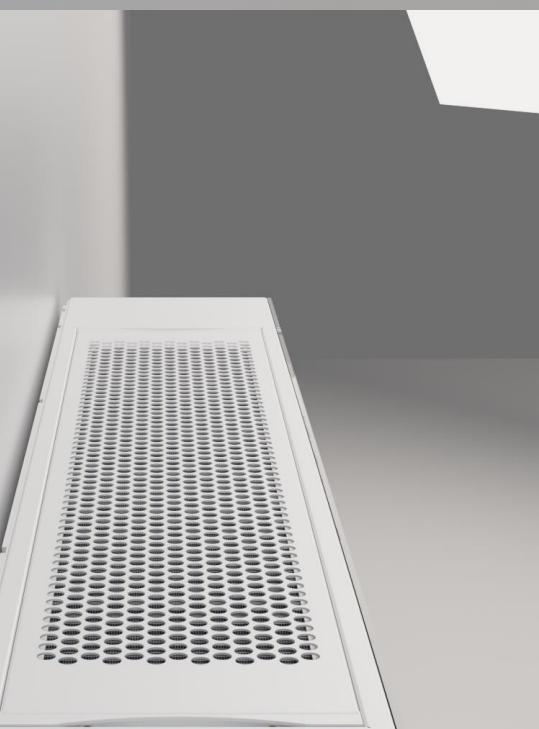


It's possible to develop , SILENT and CLIMAPURO , with customized colour only for importers and for full container orders . Here image of Silver edition .

*E' possibile sviluppare, SILENT e CLIMAPURO, con colore personalizzato solo per importatori e per ordini di contenitori pieni. Qui l'immagine della versione Silver .*

CLIMA PURO

SILENT  
CLIMA PURO



It's possible to produce , SILENT and CLIMAPURO , with a different air flap design , this is possible only for importers and for full container orders . Here the design image.

*È possibile produrre , SILENT e CLIMAPURO , con un diverso design delle alette d' aria , questo è possibile solo per importatori e per ordini di container pieni . Qui l'immagine del design.*

## Technical Data - Dati tecnici

Model / Modello	Silent	Silent Hybrid	Silent Inverter	Climapuro		
<b>Prestazioni in raffreddamento (A 35 °C; A 27 °C)</b>						
(1) Cooling capacity Max / Resa totale in raffreddamento Max	kW	2,10	2,10	2,59		
(1) Cooling capacity Nominal / Resa in raffreddamento Nominale	kW	2,10	2,10	2,35		
(1) Cooling capacity Min/ Resa in raffreddamento Min	kW	1,10	1,10	1,00		
(1) Dehumidification / Deumidificazione	L/h		0,50	0,60		
(1) Input Power / Potenza assorbita totale	kW	0,81	0,81	0,75		
(1) EER		2,61	2,61	3,13		
Energy Class / Classe di efficienza energetica	A	A	A+	A+		
<b>Prestazioni in riscaldamento (A 7 °C; A 20 °C)</b>						
(1) Heating capacity Max / Resa totale in riscaldamento Max	kW	3,60	3,60	3,82		
(1) Heating capacity Nominal / Resa in riscaldamento Nominale	kW	2,10	2,10	2,32		
(1) Heating capacity Min/ Resa in riscaldamento Min	kW	1,00	1,00	0,80		
(1) Additional Ceramic PTC heater / resistenza ceramica	kW	1,50	1,50	1,50		
(1) Input Power / Potenza assorbita totale	kW	0,68	0,68	0,72		
(1) COP		3,11	3,11	3,22		
(1) Energy Class / Classe di efficienza energetica	A	A	A	A		
(2) Heating capacity water exchanger / Resa in riscaldamento batteria ad acqua	50-45°C	kW	1,16			
(2) Water flow / Portata acqua	50-45°C	L/h	194			
(2) Drop flow / Perdita di carico acqua	50-45°C	kPa	5,91			
(2) Heating capacity water exchanger / Resa in riscaldamento batteria ad acqua	65-45°C	kW	0,85			
(2) Water flow / Portata acqua	65-45°C	L/h	25			
(2) Drop flow / Perdita di carico acqua	65-45°C	kPa	0,14			
(2) Heating capacity water exchanger / Resa in riscaldamento batteria ad acqua	70-50°C	kW	1,48			
(2) Water flow / Portata acqua	70-50°C	L/h	64			
(2) Drop flow / Perdita di carico acqua	70-50°C	kPa	0,77			
(2) Input Power Hydronic heating / Potenza assorbita totale funzione idronica		watt	20,1			
<b>Hydraulic data / Dati idraulici</b>						
Water content / contenuto d'acqua	liter / litri		0,22			
Hydraulic connection / attacchi idraulici			1/2 Gas M			
<b>Aerodynamic data / Dati aerulici</b>						
(*) Supermax air flow / Portata aria supermax	m3/h			420		
Max air flow / Portata aria max	m3/h	340	340	340		
Med air flow / Portata aria med	m3/h	280	280	280		
Min air flow / Portata aria min	m3/h	215	215	215		
Outdoor air flow (min-med-max) / portata d'aria esterna (min-med-max)	m3/h			350-450-550		
(***) SPL indoor noise level (min-max) / Pressione sonora interna (min-max)	db(A)	35-48	35-48	35-48		
(***) SPL outdoor noise level (min-max) / Pressione sonora esterna (min-max)	db(A)			45-55		
<b>Electric data / Dati elettrici</b>						
Alimentation / tensione di alimentazione	V-Hz	220 V - 50 Hz - 1Ph		220 V - 50/60 Hz - 1Ph		
Power supply (MIN-MAX) / potenza elettrica (min-max)	kW	0,7-2,2	0,7-2,2	0,6-2,2		
Current ( MIN-MAX) Amper / Corrente assorbita (min-max) (A)		3,1/9,5	3,1/9,5	2,6/9,5		
IP protection / Grado di protezione				IP20		
<b>Dimension / Dimensioni</b>						
Lengh / Larghezza	mm		1000	1000		
Heigh/Altezza	mm		550	550		
Deep/spessore	mm		160	160		
<b>Features / caratteristiche principali</b>						
Indoor Motor type and driver / Motore evaporatore		PG motor	DC Inverter			
Outdoor Motor type and driver / Motore condensatore		AC motor	EC			
Indoor cross blade / ventola tangenziale		Aluminum cross fan / ventola tangenziale in alluminio				
Top grill / Griglia superiore		Galvanized an painted steel / acciaio galvanizzato e verniciato				
Inlet filter / filtro aria		Stainless steel microwave / acciaio inox micro-onda				
ESP filter		no	no	yes / si		
Water exchanger to replace radiator / batteria ad acqua per sost.radiatore		no	yes / si	no		
Frontal panel / pannello frontale		tempered cristall / cristallo temprato				
Compressor type / tipologia compressore		Rotary VRC	Rotary DC Inverter			
Ecologic gas R32 / gas ecologico R32			R32			
GWP and ODP gas R32 / GWP e ODP gas R32			675/0			
Ceramic PTC heatet 1500 watt / resistenza ceramica PTC 1500 watt			yes / si			
Air fresh intake / presa di ricambio aria esterna		yes / si	no	yes / si		
Air flow air fresh intake max / portata aria di rinnovo max	m3/h			25		
Automatic water vaporizing in cooling /			yes / si			
Wall holes diameter / diametro fori nel muro	mm			160/162		
center to center distance in wall / interasse fori	mm			293		
Machine structure / struttura macchina		Galvanized and painted steel / acciaio zincato e verniciato				
<b>Optional Accessories / accessori optional</b>						
Wall monted commad / comandi a muro			Optional			
Wi-Fi device- Wi-Fi			Optional			
Outdoor grill rain cover / copertura antipioggia griglia esterna			Optional			
Water spray in heating mode / sistema di vaporizzazione condensa in caldo			Optional			
Radiante panel / Pannello radiante			Optional			
<b>Certifications / Certificazioni</b>						
		CE - RoHS	CE-RoHS-ETL			
<b>Packing data / Dati di imballaggio</b>						
Single box lenght / Lunghezza scatola singola	cm		116			
Single box height / altezza scatola singola	cm		25			
Deep box dimension / Spessore scatola singola	cm		25			
Gross weight / peso lordo	Kg	52	53	55		
Net weight / peso netto	Kg	46	47	49		
Container loading 20"/40"/40 HC / Carico container 20"/40"/40 HC	pcs / pezzi		138/282/378			

(1) Temperatura aria esterna 35°C - Temperatura ambiente 27°C; umidità relativa 47%. Prestazioni secondo EN 14511

(1) Outdoor air 35° C - Indoor air 27°C; UR 47%. Conform to EN 14511

(1) Water temperature / Temperatura acqua 50 °C, ambiente temperatura / temperatura aria ambiente 20 °C b.s. e 15°C b.u. EN 1397 EUROVENT

(3) Water temperature / Temperatura acqua batteria 70-50 °C, ambiente temperatura / temperatura aria ambiente 20 °C b.s. e 15°C b.u. (Traditional boiler / caldaia tradizionale).

(4) Water temperature / Temperatura acqua batteria 65-45 °C, ambiente temperatura / temperatura aria ambiente 20 °C b.s. e 15°C b.u. (Condensing boiler / caldaia a condensazione).

(\*\*\*) SPL tested at 2m distance indoor and 3 m outdoor , conform to ISO7779 / Pressione sonora misurata misurata alla distanza di 2 metri interno e 3 metri esterno secondo ISO7779.

Min outdoor temperature working in heating mode -15 °C / Minima temperatura esterna di lavoro in riscaldamento -15 °C

Max outdoor temperature working in cooling mode +43 °C / Massima temperatura esterna di lavoro in raffrescamento +43 °C

# Performance curves

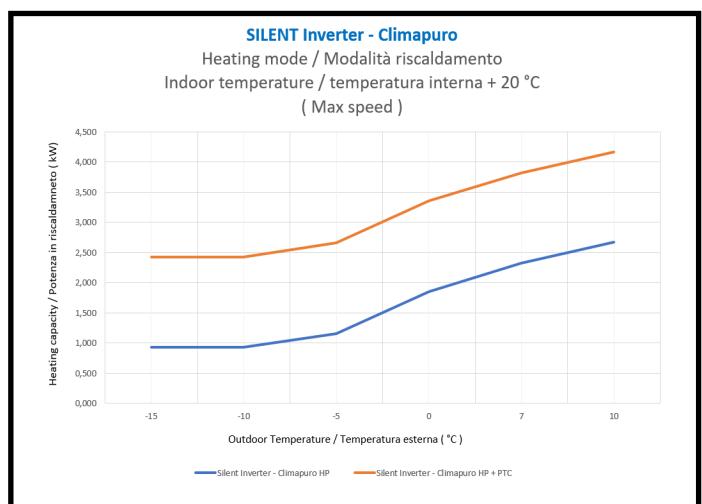
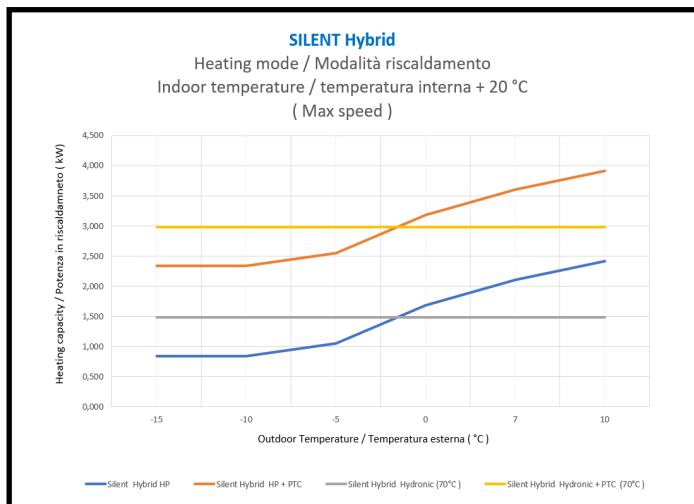
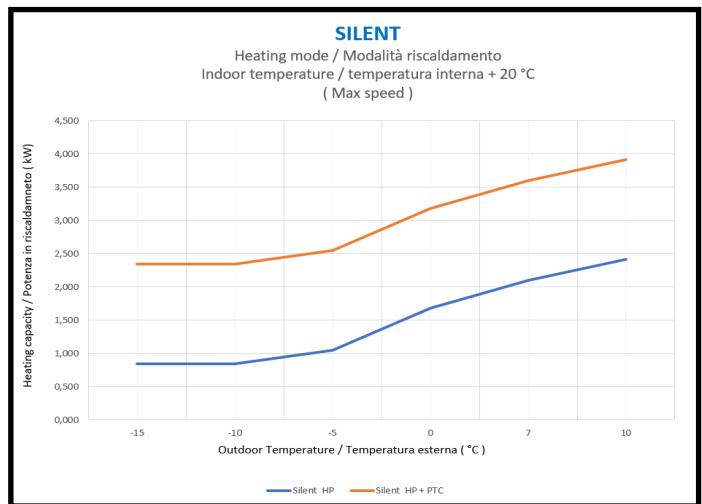
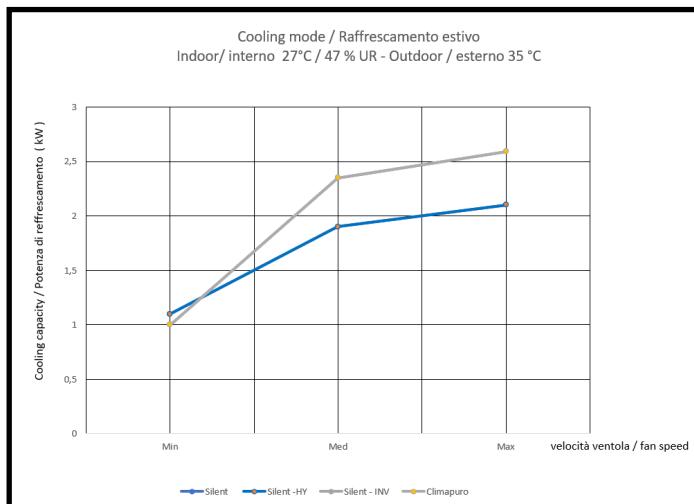
## Curve prestazionali

Here below is possible to see the Cooling performance and Heating performance for all models when outdoor temperature change . For special application please contact our technical office .

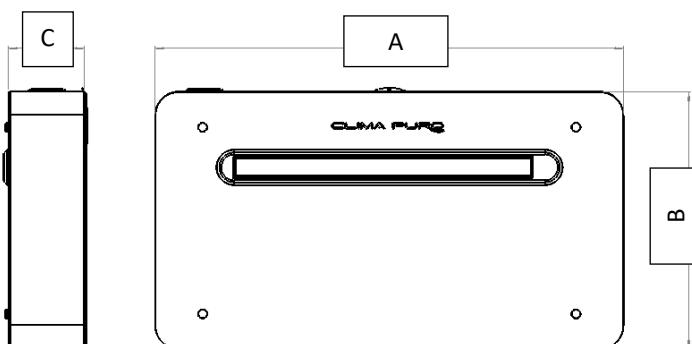
25  
m<sup>2</sup>

Room suggested  
Ambiente consigliato

*Di seguito è possibile visualizzare le prestazioni di raffreddamento e le prestazioni di riscaldamento per tutti i modelli al variare della temperatura esterna. Per applicazioni speciali contattare il nostro ufficio tecnico.*



## Machine dimensions / Dimensioni macchina



Silent - Climapuro				
A ( mm )				1000
B ( mm )				550
C ( mm )				160
Weight / peso ( Kg )	46	47	49	49

# iCOOL

## Small- Slim - For high wall installation

## Piccolo - Sottile - Per installazione a parete alta

Italian Design

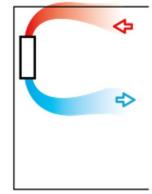
iCOOL is air conditioner without outdoor unit with slim design , studied for high wall installation. The features that distinguish it from products of the same category are: • Thin thickness , only 19 cm • small frontal view only 93x43 cm • Modern design • Front panel in PMMA • Controls on the machine and with remote control • easy installation •suggested for small rooms from 15-20 m<sup>2</sup> max.

iCOOL è un climatizzatore senza unità esterna dal design sottile, studiato per installazione a parete alta. Le caratteristiche che lo distinguono dai prodotti della stessa categoria sono: • Spessore sottile, solo 19 cm • Vista frontale piccola solo 93x43 cm • Design moderno • Pannello frontale in PMMA • Comandi a bordo macchina e con telecomando • facile installazione • consigliato per stanze piccole da 15-20 m<sup>2</sup> max.



# Why iCOOL ?

## Perché iCOOL ?



iCOOL is a Zymbo top selling air conditioner without outdoor unit with thin design and high wall installation . This product is especially studied to solve installation problem where the floor standing machine is not admitted because no space for furniture . Super compact dimension , frontal case 93x43 cm only , 19 cm deep , Eco-logic gas R32 with low GWP . Suggested for small rooms ,15-20 m<sup>2</sup> max , and suggested for Cooling and heating on moderate climate condition especially in winter .

*iCOOL è un climatizzatore Zymbo più venduto senza unità esterna dal design sottile e installazione a parete alta. Questo prodotto è appositamente studiato per risolvere problemi di installazione dove la macchina a terra non è ammessa per mancanza di spazio per i mobili. Dimensioni super compatte, cassa frontale solo 93x43 cm, profondità 19 cm, gas ecologico R32 a basso GWP. Consigliato per piccoli ambienti, 15-20 m<sup>2</sup> max, e consigliato per raffrescamento e riscaldamento in condizioni climatiche temperate soprattutto in inverno.*





# iCOOL

**Small- Slim - For high wall installation**

**Piccolo - Sottile - Per installazione a parete alta**



iCOOL

Top air inlet

aspirazione aria

Frontale—Frontal panel

PMMA material

Retro serigrafato—back silk printed

22°C

iCOOL

LCD display

Flexible Grill 20  
cm

Bottom flap - flap inferiore

## Technical Data - Dati tecnici

Model / Modello

**iCOOL**

**Prestazioni in raffreddamento (A 35 °C; A 27 °C)**

(1)	Cooling capacity Max / Resa totale in raffreddamento Max	kW	2,36
(1)	Cooling capacity Nominal / Resa in raffreddamento Nominale	kW	2,36
(1)	Cooling capacity Min/ Resa in raffreddamento Min	kW	2,00
(1)	Dehumidification / Deumidificazione	L/h	0,50
(1)	Input Power / Potenza assorbita totale	kW	0,90
(1)	EER		2,61
	Energy Class / Classe di efficienza energetica		A

**Prestazioni in riscaldamento (A 7 °C; A 20 °C)**

(1)	Heating capacity Max / Resa totale in riscaldamento Max	kW	2,45
(1)	Heating capacity Nominal / Resa in riscaldamento Nominale	kW	2,45
(1)	Heating capacity Min/ Resa in riscaldamento Min	kW	2,00
(1)	Additional Ceramic PTC heater / resistenza ceramica	kW	no
(1)	Input Power / Potenza assorbita totale	kW	0,79
(1)	COP		3,10
(1)	Energy Class / Classe di efficienza energetica		A

**Aerodynamic data / Dati aerulici**

(2)	Max air flow / Portata aria max	m3/h	320
(2)	Med air flow / Portata aria med	m3/h	250
(2)	Min air flow / Portata aria min	m3/h	200
(2)	Outdoor air flow (min-med-max) / portata d'aria esterna (min-med-max)	m3/h	400
(2)	SPL indoor noise level (min-max) / Pressione sonora interna (min-max)	db(A)	48-49
(2)	SPL outdoor noise level (min-max) / Pressione sonora esterna (min-max)	db(A)	52
(2)	Electric data / Dati elettrici		
(2)	Alimentation / tensione di alimentazione	V-Hz	220 V - 50 Hz - 1Ph
(2)	Power supply (MIN-MAX) / potenza elettrica (min-max)	kW	1,2-1,3
	Current (MIN-MAX) Amper / Corrente assorbita (min-max) (A)		3,4-3,9
	IP protection / Grado di protezione		IP20

**Dimension / Dimensioni**

Lengh / Larghezza		mm	950
(*) Heigh/Altezza		mm	430
Deep/spessore		mm	195

**Features / caratteristiche principali**

Indoor Motor type and driver / Motore evaporatore		PG motor
Outdoor Motor type and driver / Motore condensatore		AC motor
(***) Indoor cross blade / ventola tangenziale		PA + GF
(***) Inlet filter / filtro aria		PP
ESP filter		no
Water exchanger to replace radiator / batteria ad acqua per sost.radiatore		no
Frontal panel / pannello frontale		PMMA
Compressor type / tipologia compressore		Rotary
Ecologic gas R32 / gas ecologico R32		R32
GWP and ODP gas R32 / GWP e ODP gas R32		675/0
Ceramic PTC heatet 1500 watt / resistenza ceramica PTC 1500 watt		no
Air fresh intake / presa di ricambio aria esterna		no
Wall holes diameter / diametro fori nel muro	mm	200
Machine structure / struttura macchina		Galvanized and painted steel / acciaio zincato e verniciato

**Optional Accessories / accessori optional**

Wall mounted command / comandi a muro		No
Wi-Fi device- Wi-Fi		Optional
Outdoor grill rain cover / copertura antipioggia griglia esterna		Optional
Water spray in heating mode / sistema di vaporizzazione condensa in caldo		No
Radiante panel / Pannello radiante		No
Certifications / Certificazioni		CE - RoHS

**Packing data / Dati di imballaggio**

Single box lenght / Lunghezza scatola singola	cm	1100
Single box height / altezza scatola singola	cm	51
Deep box dimension / Spessore scatola singola	cm	33
Gross weight / peso lordo	Kg	45
Net weight / peso netto	Kg	40
Container loading 20"/40"/40 HC / Carico container 20"/40"/40 HC	pcs / pezzi	136/280/350

Temperatura aria esterna 35°C - Temperatura ambiente 27°C; umidità relativa 47%. Prestazioni secondo EN 14511

Outdoor air 35°C - Indoor air 27°C; UR 47%. Conforme a EN 14511

SPL tested at 2m distance indoor and 3 m outdoor , conforme a ISO7779 / Pressione sonora misurata misurata alla distanza di 2 metri interno e 3 metri esterno secondo ISO7779.

Min outdoor temperature working in heating mode -3 °C / Minima temperatura esterna di lavoro in riscaldamento -3 °C

Max outdoor temperature working in cooling mode +43 °C / Massima temperatura esterna di lavoro in raffrescamento +43 °C

# Performance curves

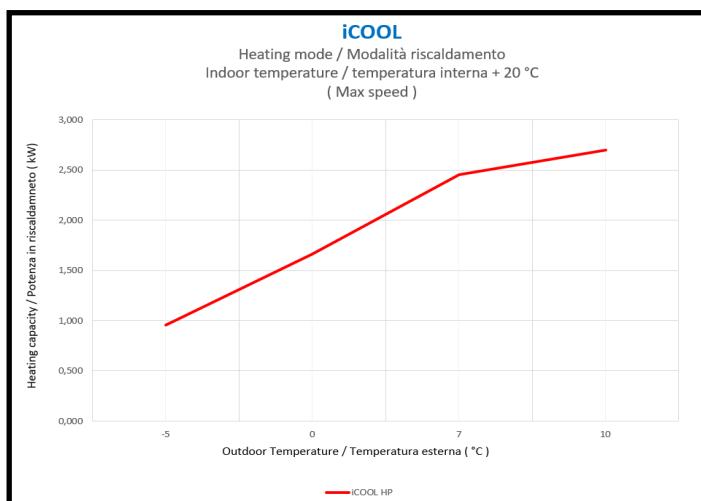
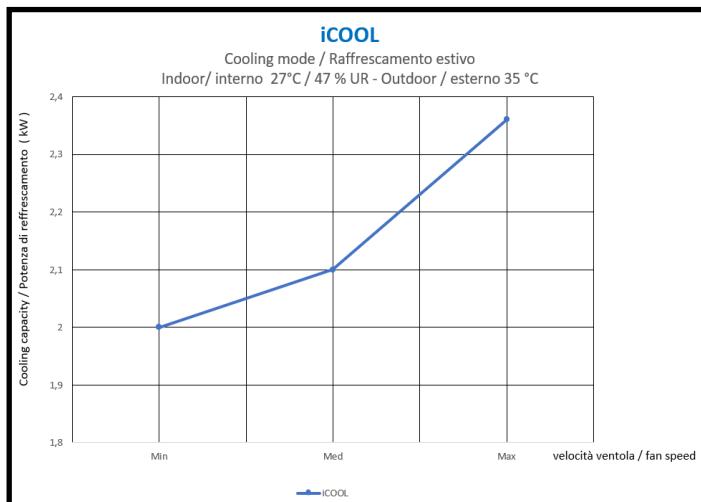
## Curve prestazionali

Here below is possible to see the Cooling performance and Heating performance for all models when outdoor temperature change . For special application please contact our technical office .

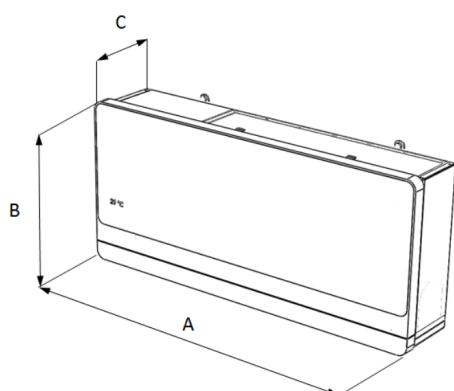
15-20  
m<sup>2</sup>

Room suggested  
*Ambiente consigliato*

*Di seguito è possibile visualizzare le prestazioni di raffreddamento e le prestazioni di riscaldamento per tutti i modelli al variare della temperatura esterna. Per applicazioni speciali contattare il nostro ufficio tecnico.*



## Machine dimensions / Dimensioni macchina



iCOOL	
A ( mm )	950
B ( mm )	430
C ( mm )	195
Weight / peso ( Kg )	40

# WZ-32

Pure Power—Studied for large rooms

Potenza allo stato puro—Studiato per grandi ambienti

WZ-32 is the most powerful air conditioner without outdoor unit in our range , studied for floor standing installation and for large rooms with big thermal load . The features that distinguish it from products of the same category are:

- Really high performance and power
- Noise level good considering the powerful of the machine 45-48 dB (A)
- Machine can work at tropical condition , can work until outside temperature of +52°C
- Solid and strong design
- Front panel in ABS painted
- Machine structure made in galvanized and painted steel
- Controls on the machine and with remote control
- easy installation
- 500 watt booster heater to work well at low outdoor temperatures
- Suggested for large rooms until 35-40m<sup>2</sup> .

WZ-32 è il condizionatore senza unità esterna più potente della nostra gamma, studiato per installazione a pavimento e per grandi ambienti con grande carico termico. Le caratteristiche che lo distinguono da prodotti della stessa categoria sono:

- Prestazioni e potenza molto elevate
- Rumorosità buona considerando la potenza della macchina 45-48 dB (A)
- La macchina può lavorare in condizioni tropicali, può lavorare fino a temperatura esterna di +52°C
- Design solido e robusto
- Pannello frontale in ABS verniciato
- Struttura macchina realizzata in acciaio zincato e verniciato
- Comandi a bordo macchina e con telecomando
- Facile installazione
- Riscaldatore da 500 watt per lavorare bene alle basse temperature esterne
- Consigliato da ampie stanze fino a 35-40 m<sup>2</sup>.

Italian Design

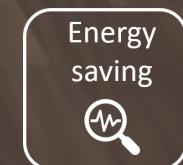


**Super Powerful**

Suggested for large rooms 35-40 m<sup>2</sup>

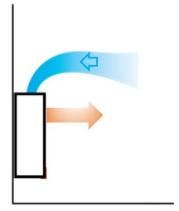
**Super Potente**

Consigliato per grandi ambienti 35-40 m<sup>2</sup>



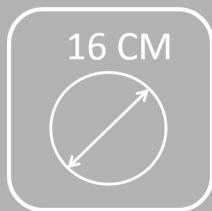
# Why WZ-32 ?

## Perché WZ-32 ?



WZ-32 is a consolidated project of air conditioner without outdoor unit with professional design for high powerful . This product was updated with new gas R32 to match the new market required : High performance - Low consumption - compact dimension - solid and strong design , all necessities required for commercial application . Are specially designed for low wall installation , but it is possible to install the machines high wall installation like in the shops or bars. Tropical compressor , the machine has for sure good performance for the hot summer ( +52 °C outside ) and also cold winter ( -7 -8 °C ).

*WZ-32 è un progetto consolidato di climatizzatore senza unità esterna dal design professionale ad alta potenza. Questo prodotto è stato aggiornato con il nuovo gas R32 per soddisfare il nuovo mercato richiesto: prestazioni elevate - bassi consumi - dimensioni compatte - design solido e robusto, tutte le necessità richieste per applicazioni commerciali. Sono appositamente progettati per l'installazione a parete bassa, ma è possibile installare le macchine installazione a parete alta come nei negozi o nei bar. Compressore tropicale, la macchina ha sicuramente buone prestazioni per la calda estate (+52 °C all'esterno) e anche per il freddo inverno (-7-8 °C).*



# Wz-32

Command on board

Comandi a bordo macchina

Inlet air / Griglia ingresso aria



Flexible Grill 16  
cm

Remote control box

Vano telecomando

Outlet air / Uscita aria

Air fresh air / aria di rinnovo

# WZ-32

*Pure Power—Studied for large rooms  
Potenza allo stato puro—Studiato per grandi ambienti*

**Super Powerful**

Suggested for large rooms 35-40 m<sup>2</sup>

**Super Potente**

Consigliato per grandi ambienti 35-40 m<sup>2</sup>



Cooling



Heating



Dheumy



Pury



24.5 CM

## Technical Data - Dati tecnici

Model / Modello

**WZ-32**

**Prestazioni in raffreddamento (A 35 °C; A 27 °C)**

(1)	Cooling capacity Max / Resa totale in raffreddamento Max	kW	3,35
(1)	Cooling capacity Nominal / Resa in raffreddamento Nominale	kW	3,35
(1)	Cooling capacity Min/ Resa in raffreddamento Min	kW	3,00
(1)	Dehumidification / Deumidificazione	L/h	0,80
(1)	Input Power / Potenza assorbita totale	kW	1,29
(1)	EER		2,60
	Energy Class / Classe di efficienza energetica		A

**Prestazioni in riscaldamento (A 7 °C; A 20 °C)**

(1)	Heating capacity Max / Resa totale in riscaldamento Max	kW	4,02
(1)	Heating capacity Nominal / Resa in riscaldamento Nominale	kW	3,52
(1)	Heating capacity Min/ Resa in riscaldamento Min	kW	3,10
(1)	Additional heater / resistenza addizionale	kW	0,50
(1)	Input Power / Potenza assorbita totale	kW	1,21
(1)	COP		3,10
(1)	Energy Class / Classe di efficienza energetica		A

**Aerulic data / Dati aerulici**

(2)	Max air flow / Portata aria max	m3/h	500
(2)	Med air flow / Portata aria med	m3/h	450
(2)	Min air flow / Portata aria min	m3/h	400
(2)	Outdoor air flow ( min-med-max ) / portata d'aria esterna ( min-med-max )	m3/h	450-600
(2)	SPL indoor noise level (min-max) / Pressione sonora interna ( min-max)	db(A)	49-50
(2)	SPL outdoor noise level (min-max) / Pressione sonora esterna ( min-max)	db(A)	52-55
(2)	Electric data / Dati elettrici		
(2)	Alimentation / tensione di alimentazione	V-Hz	220 V - 50 Hz - 1Ph
(2)	Power supply ( MIN-MAX) / potenza elettrica ( min-max)	kW	1,2-1,7
	Current ( MIN-MAX) Amper / Corrente assorbita ( min-max) ( A )		5,3-7,7
	IP protection / Grado di protezione		IP20

**Dimension / Dimensioni**

Lengh / Larghezza		mm	1000
(*) Heigh/Altezza		mm	580
Deep/spessore		mm	245

**Features / caratteristiche principali**

Indoor Motor type and driver / Motore evaporatore		PG motor
Outdoor Motor type and driver / Motore condensatore		AC motor
(***) Indoor cross blade / ventola tangenziale		PA + GF
(***) Inlet filter / filtro aria		PP
ESP filter		no
Water exchanger to replace radiator / batteria ad acqua per sost.radiatore		no
Frontal panel / pannello frontale		ABS
Compressor type / tipologia compressore		Rotary Tropical
Ecologic gas R32 / gas ecologico R32		R32
GWP and ODP gas R32 / GWP e ODP gas R32		675/0
Booster Heater 500 watt /Resistenza addizionale 500 watt		Yes/si
Air fresh intake / presa di ricambio aria esterna		Yes/si
Wall holes diameter / diametro fori nel muro	mm	160-162
Machine structure / struttura macchina		Galvanized and painted steel / acciaio zinato e verniciato

**Optional Accessories / accessori optional**

Wall monted command / comandi a muro		No
Wi-Fi device- Wi-Fi		Optional
Outdoor grill rain cover / copertura antipioggia griglia esterna		Optional
Water spray in heating mode / sistema di vaporizzazione condensa in caldo		No
Radiante panel / Pannello radiante		No
Certifications / Certificazioni		CE - RoHS

**Packing data / Dati di imballaggio**

Single box lenght / Lunghezza scatola singola	cm	123,5
Single box height / altezza scatola singola	cm	66
Deep box dimension / Spessore scatola singola	cm	34,2
Gross weight / peso lordo	Kg	57
Net weight / peso netto	Kg	52
Container loading 20"/40"/40 HC / Carico container 20"/40"/40 HC	pcs / pezzi	84/180/240

Temperatura aria esterna 35°C - Temperatura ambiente 27°C; umidità relativa 47%. Prestazioni secondo EN 14511

Outdoor air 35 °C - Indoor air 27°C; UR 47%. Conform to EN 14511

SPL tested at 2m distance indoor and 3 m outdoor , conform to ISO7779 / Pressione sonora misurata misurata alla distanza di 2 metri interno e 3 metri esterno secondo ISO7779.

Min outdoor temperature working in heating mode -10 °C / Minima tempratura esterna di lavoro in riscaldamento -10 °C

Max outdoor temperature working in cooling mode +52 °C / Massima temeptratura esterna di lavoro in raffrescamento +52 °C

# Performance curves

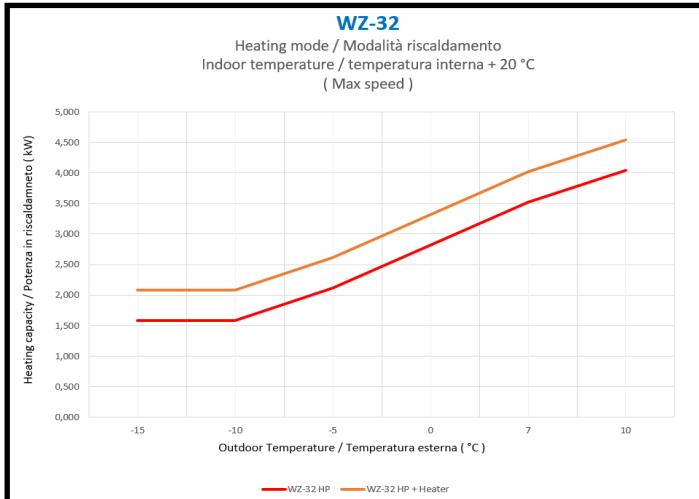
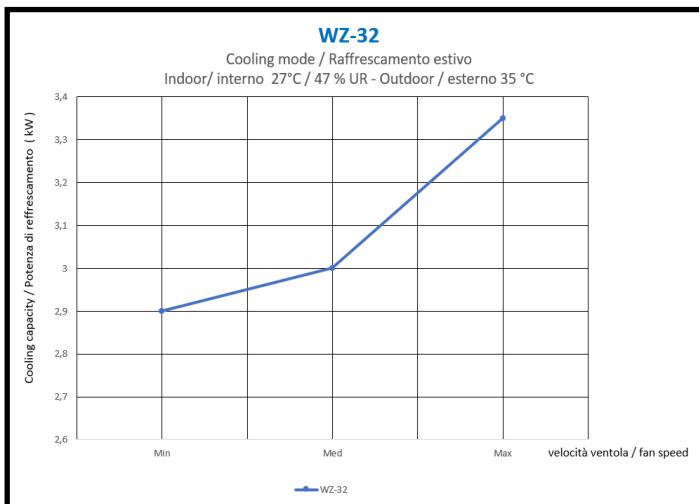
## Curve prestazionali

Here below is possible to see the Cooling performance and Heating performance for all models when outdoor temperature change . For special application please contact our technical office .

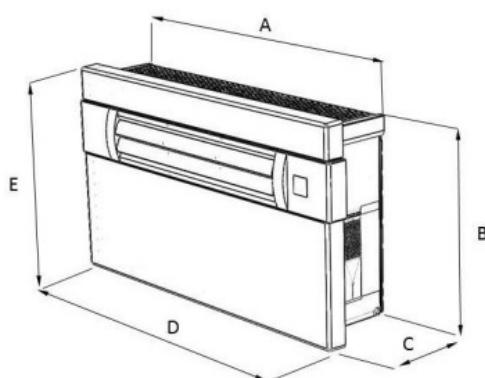
35  
m<sup>2</sup>

Room suggested  
*Ambiente consigliato*

*Di seguito è possibile visualizzare le prestazioni di raffreddamento e le prestazioni di riscaldamento per tutti i modelli al variare della temperatura esterna. Per applicazioni speciali contattare il nostro ufficio tecnico.*



## Machine dimensions / Dimensioni macchina



	<b>WZ-32</b>
A ( mm )	900
B ( mm )	500
C ( mm )	245
D ( mm )	1000
E ( mm )	580
Weight / peso ( Kg )	52

# Metropolitan

*Simple — Studied B&B and Modular Building  
Semplice—studiato per B&B e Modular building*

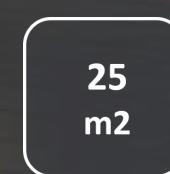
Metropolitan is air conditioner without outdoor unit studied for application where is required simple product . The features that distinguish it from products of the same category are:

- Good performance • 1500 watt PTC booster for low temperature • Front panel in ABS • Machine structure made in galvanized and painted steel • Controls with remote control • easy installation • big range of accessories to satisfy all installation necessity • Suggested for B&B , modular building application.

*Metropolitan è un climatizzatore senza unità esterna studiato per applicazioni dove è richiesto un prodotto semplice. Le caratteristiche che lo distinguono dai prodotti della stessa categoria sono: • Buone prestazioni • Booster PTC da 1500 watt per basse temperature • Pannello frontale in ABS • Struttura macchina in acciaio zincato e verniciato • Comandi con telecomando • facile installazione • ampia gamma di accessori per soddisfare ogni esigenza di installazione • Consigliato per B&B, applicazione per edifici modulari.*

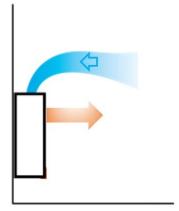


*Italian Design*



# Why Metropolitan ?

## Perché Metropolitan ?



Metropolitan is a consolidated project of air conditioner without outdoor unit with essential design . This product was updated with new gas R32 to match the new market required : High performance - Low consumption - compact dimension - solid and strong design , all necessities required for commercial application . Are specially designed for Modular building application , B&B , school and all application where is required entry level product .

*Metropolitan è un progetto consolidato di climatizzatore senza unità esterna dal design essenziale. Questo prodotto è stato aggiornato con il nuovo gas R32 per soddisfare il nuovo mercato richiesto: Alte prestazioni - Basso consumo - Dimensioni compatte - Design solido e robusto, tutte le necessità richieste per l'applicazione commerciale. Sono appositamente progettati per applicazioni edili modulari, B&B, scuole e tutte le applicazioni in cui è richiesto un prodotto entry level.*



## Technical Data - Dati tecnici

### Model / Modello

	10HP	12HP
--	------	------

### Prestazioni in raffreddamento (A 35 °C; A 27 °C)

(1) Cooling capacity Max / Resa totale in raffreddamento Max	kW	2,41	2,75
(1) Cooling capacity Nominal / Resa in raffreddamento Nominale	kW	2,41	2,75
(1) Cooling capacity Min/Resa in raffreddamento Min	kW	2,00	2,20
(1) Dehumidification / Deumidificazione	L/h		0,50
(1) Input Power / Potenza assorbita totale	kW	0,86	1,05
(1) EER		2,80	2,80
Energy Class / Classe di efficienza energetica		A	A

### Prestazioni in riscaldamento (A 7 °C; A 20 °C)

(1) Heating capacity Max / Resa totale in riscaldamento Max	kW	3,35	3,55
(1) Heating capacity Nominal / Resa in riscaldamento Nominale	kW	2,35	2,55
(1) Heating capacity Min/Resa in riscaldamento Min	kW	2,00	2,20
(1) As standard Ceramic PTC heater / resistenza ceramica standard	kW	1,00	1,00
(1) As Optional Ceramic PTC heater / resistenza ceramica optional	kW	1,50	1,50
(1) As Optional Ceramic PTC heater / resistenza ceramica optional	kW	2,00	2,00
(1) Input Power HP mode / Potenza assorbita totale in pompa di calore	kW	0,75	0,80
(1) COP		3,13	3,13
(1) Energy Class / Classe di efficienza energetica		A	A
(2) Heating capacity water exchanger / Resa in riscaldamento batteria ad acqua	70-50°C	kW	2,18
(2) Water flow / Portata acqua	70-50°C	L/h	95
(2) Drop flow / Perdita di carico acqua	70-50°C	kPa	0,50
(2) Input Power Hydronic heating / Potenza assorbita totale funzione idronica		watt	80,0

### Hydraulic data / Dati idraulici

Water content / contenuto d'acqua	liter / litri	0,50
Hydraulic connection / attacchi idraulici		1/2 Gas M

### Aerodynamic data / Dati aerodinamici

Max air flow / Portata aria max	m3/h	350	350
Med air flow / Portata aria med	m3/h	280	280
Min air flow / Portata aria min	m3/h	230	230
Outdoor air flow ( min-med-max ) / portata d'aria esterna ( min-med-max )	m3/h		300-350-420
(***) SPL indoor noise level (min-max) / Pressione sonora interna ( min-max)	db(A)	48-52	48-52
(***) SPL outdoor noise level (min-max) / Pressione sonora esterna ( min-max)	db(A)		45-55

### Electric data / Dati elettrici

Alimentation / tensione di alimentazione	V-Hz	220 V - 50 Hz - 1Ph	
Power supply ( MIN-MAX) / potenza elettrica ( min-max)	kW	0,75-2,2	0,8-2,3
Current ( MIN-MAX) Amper / Corrente assorbita ( min-max) ( A)		3,4-10	3,5-10
IP protection / Grado di protezione			IP20

### Dimension / Dimensioni

Lengh / Larghezza	mm	840
Height/Altezza	mm	430
Deep/spessore	mm	330

### Features / caratteristiche principali

Indoor and outdoor Motor type and driver / Motore evaporatore e condensatore		AC motor
Indoor cors blade / ventola tangenziale		PA
Top grill / Griglia superiore		Galvanized an painted steel / acciaio galvanizzato e verniciato
Inlet filter / filtro aria		PP
ESP filter	no	no
Water exchanger to replace radiator / batteria ad acqua per sost.radiatore	Optional	Optional
Frontal panel / pannello frontale		ABS
Compressor type / tipologia compressore		Rotary
Ecologic gas R32 / gas ecologico R32		R32
GWP and ODP gas R32 / GWP e ODP gas R32		675/0
Cercamic PTC heatet 1500 watt / resistenza ceramica PTC 1500 watt		yes / si
Air fresh intake / presa di ricambio aria esterna	yes / si	yes / si
Air flow air fresh intake max / portata aria di rinnovo max	m3/h	25
Automatic water vaporizing in cooling /		No
Wall holes diameter / diametro fori nel muro	mm	160/162
Machine structure / struttura macchina		Galvanized and painted steel / acciaio zincato e verniciato

### Optional Accessories / accessori optional

Wall monted commad / comandi a muro		Optional
Wi-Fi device- Wi-Fi		Optional
Outdoor grill rain cover / copertura antipioggia griglia esterna		Optional

### Certifications / Certificazioni

		CE - RoHS
--	--	-----------

### Packing data / Dati di imballaggio

Single box lenght / Lunghezza scatola singola	cm	95,6
Single box height / altezza scatola singola	cm	53,2
Deep box dimension / Spessore scatola singola	cm	40
Gross weight / peso lordo	Kg	46
Net weight / peso netto	Kg	41
Container loading 20"/40"/40 HC / Carico container 20"/40"/40 HC	pcs / pezzi	136/280/350

(1) Temperatura aria esterna 35°C - Temperatura ambiente 27°C; umidità relativa 47%. Prestazioni secondo EN 14511

(1) Outdoor air 35 °C - Indoor air 27 °C; UR 47%. Conform to EN 14511

(3) Water temperature / Temperatura acqua batteria 70-50 °C, ambient temperature / temperatura aria ambiente 20 °C b.s. e 15 °C b.u. (Traditional boiler / caldaia tradizionale).

(\*\*\*) SPL tested at 2m distance indoor and 3 m outdoor , conform to ISO7779 / Pressione sonora misurata misurata alla distanza di 2 metri interno e 3 metri esterno secondo ISO7779.

Min outdoor temperature working in heating mode -15 °C / Minima tempepratura esterna di lavoro in riscaldamento -15 °C

Max outdoor temperature working in cooling mode +43 °C / Massima temeptratura esterna di lavoro in raffrescamento +43 °C

# Performance curves

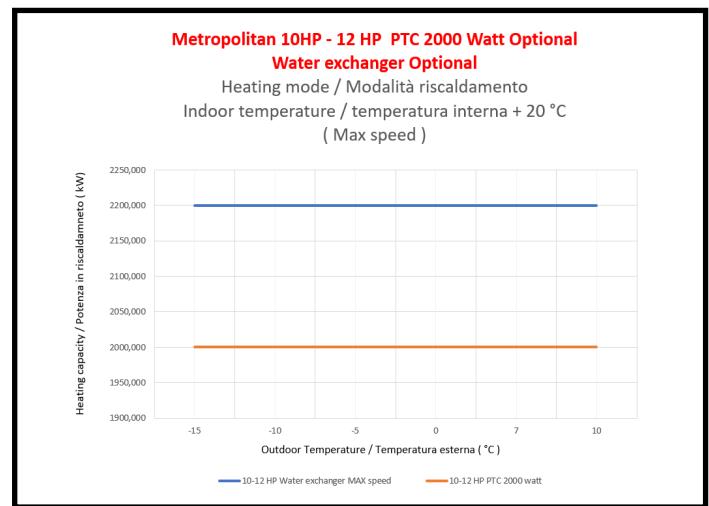
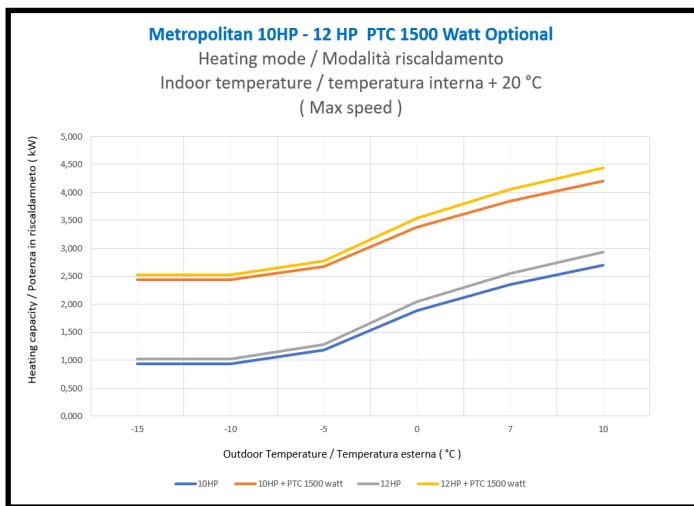
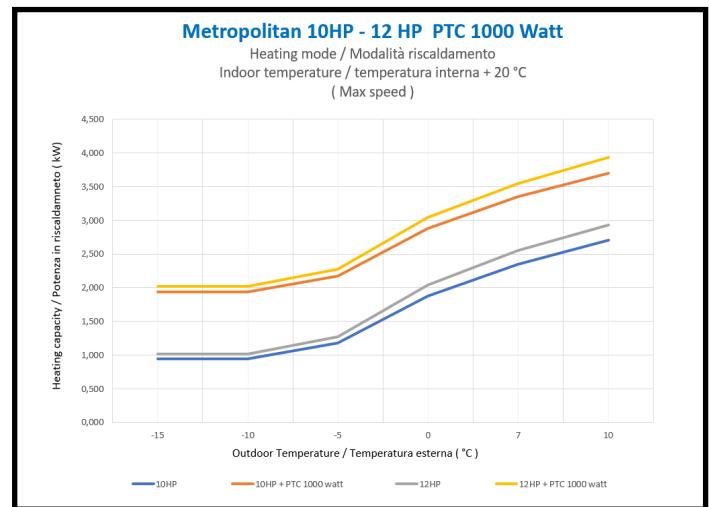
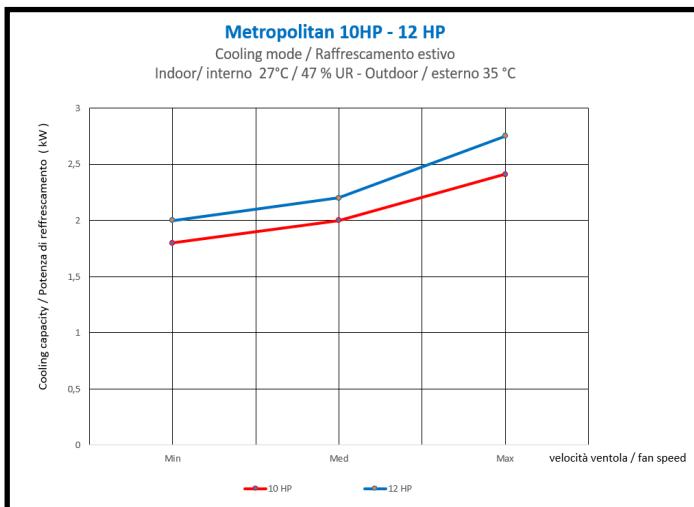
## Curve prestazionali

Here below is possible to see the Cooling performance and Heating performance for all models when outdoor temperature change . For special application please contact our technical office .

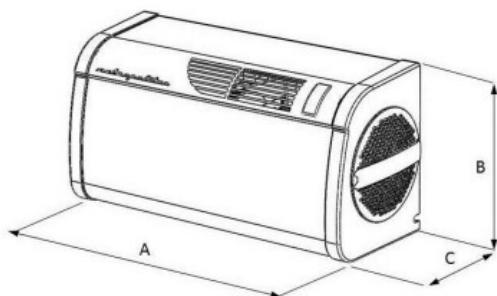
25  
m<sup>2</sup>

Room suggested  
Ambiente consigliato

*Di seguito è possibile visualizzare le prestazioni di raffreddamento e le prestazioni di riscaldamento per tutti i modelli al variare della temperatura esterna. Per applicazioni speciali contattare il nostro ufficio tecnico.*



## Machine dimensions / Dimensioni macchina



Metropolitan	
A ( mm )	840
B ( mm )	430
C ( mm )	330
Weight / peso ( Kg )	41      42

# Accessories and Plus

## Accessori e plus della gamma

- *Wall Controls / Controlli a parete*
- *Wi - Fi control / Dispositivo Wi-Fi*
- *Remote control / telecomando*
- *Air fresh intake / presa ricambio aria*
- *Fixed flap / Flap fisso*
- *External grills / Griglie esterne*

# Wall Controls / Controlli a parete

Available optional only for Silent and Climapuro

Disponibile optional solo per Silent e Climapuro



Wall control is useful for hotels and in B&B application .  
it's possible to manage all machine functions .

Il controllo a parete è utile per gli hotel e nelle applicazioni B&B. è possibile gestire tutte le funzioni della macchina.

# Wifi Optional / Wi-Fi Optional

Available optional for all the models

Disponibile optional per tutti i modelli



Supplied as optional for all the range , our Wi-Fi device can manage all machine functions from easy App and also home automation compatible with Alexa and Google Home .

Fornito come optional per tutta la gamma, il nostro dispositivo Wi-Fi può gestire tutte le funzioni della macchina da una semplice App e anche la domotica compatibile con Alexa e Google Home.

# Remote Controls / Telecomando

Available as series for iCOOL - WZ-32 - Metropolitan

Disponibile di serie per la gamma iCOOL - WZ-32 - Metropolitan



Supplied as series for iCOOL - WZ-32 and Metropolitan . This remote control can manage all machine functions . Liquid crystals display , to see all functions

Fornito in serie per iCOOL-WZ-32 e Metropolitan. Questo telecomando può gestire tutte le funzioni della macchina. Display a cristalli liquidi, per vedere tutte le funzioni

Available as series for Silent and Climapuro range

Disponibile di serie per la gamma Silent e Climapuro

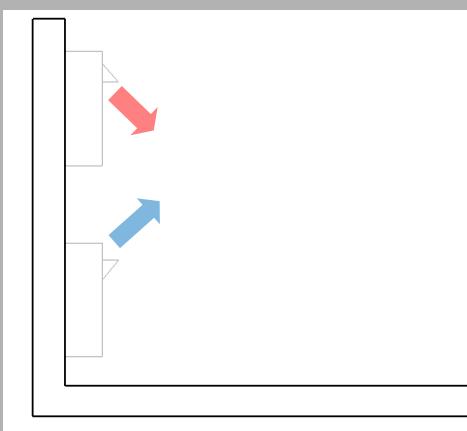


Supplied as series for Silent and Climapuro range . This remote control can manage all machine functions . Liquid crystals display with back light and frontal night led for easy night vision , to see all functions .

Fornito di serie per la gamma Silent e Climapuro. Questo telecomando può gestire tutte le funzioni della macchina. Display a cristalli liquidi con retroilluminazione e led notturno frontale per una facile visione notturna, per vedere tutte le funzioni.

Fixed flap / Flap fisso

Fixed flap as Optional for WZ-32 / Disponibile optional per WZ-32



As optional is possible to supply only for WZ-32 a fixed flap useful for high wall installation to push the hot air down or to push cold air in high position and not against the people .

Come optional è possibile fornire solo per WZ-32 un deflettore fisso utile per l'installazione a parete alta per spingere l'aria calda verso il basso o per spingere l'aria fredda in posizione alta e non contro le persone.

# Air fresh intake / Ricambio aria

Available as series for all the range except iCOOL

Disponibile di serie per tutta la gamma ad eccezione del modello iCOOL



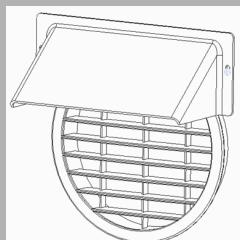
Air fresh intake is important function of the machines , able to renew indoor air with outdoor fresh air . The air flow is around 25 m3/h able to renew the air every hour .

*L'aspirazione dell'aria fresca è una funzione importante delle macchine, in grado di rinnovare l'aria interna con quella esterna. La portata d'aria è di circa 25 m<sup>3</sup>/h in grado di rinnovare l'aria ogni ora.*

# Rain cover / Copertura anti pioggia

Available as optional for all the range

Disponibile optional per tutta la gamma



Supplied as optional for all the range , available for outdoor grill 160 mm diameter ( Silent - Climapuro - WZ-32 - Metropolitan ) and for 200 mm diameter grill ( iCOOL ) .

*Fornito come optional per tutta la gamma, disponibile per griglia da esterno diametro 160 mm (Silent-Climapuro-WZ-32-Metropolitan) e per griglia diametro 200 mm (iCOOL).*

# Invisible grills Ø 160 mm / Griglie invisibili Ø 160 mm

Supplied as series for Silent/Climapuro/ Metropolitan , optional for WZ-32

Disponibile di serie per Silent/Climapuro/ Metropolutan , optional per Wz-32



The invisible grills could be installed from outdoor , and can solve each strict rule of outdoor limitation .

*Le griglie invisibili possono essere installate dall'esterno e possono risolvere ogni rigorosa regola di limitazione all'esterno.*

## **Flexible grills Ø 160 mm / Griglie flessibili Ø 160 mm**

**Supplied as optional for Silent/Climapuro/ Metropolitan , as series for WZ-32**  
*Disponibile optional per Silent/Climapuro/ Metropolutan , di serie per Wz-32*



The flexible grill is useful when you need to install the outdoor grill from inside ambient , for example at the second , third floor .

*La griglia flessibile è utile quando è necessario installare la griglia esterna dall'interno dell'ambiente, ad esempio al secondo, terzo piano.*

## **Flexible grills Ø 200 mm / Griglie flessibili Ø 200 mm**

**Supplied as series for iCOOL**

*Disponibile di serie per iCOOL*



The flexible grill is useful when you need to install the outdoor grill from inside ambient , for example at the second , third floor .

*La griglia flessibile è utile quando è necessario installare la griglia esterna dall'interno dell'ambiente, ad esempio al secondo, terzo piano.*

## **Condense spray system / Nebulizzazione condensa**

**Supplied as optional for Silent and only**

*Disponibile optional per Silent e Climapuro .*



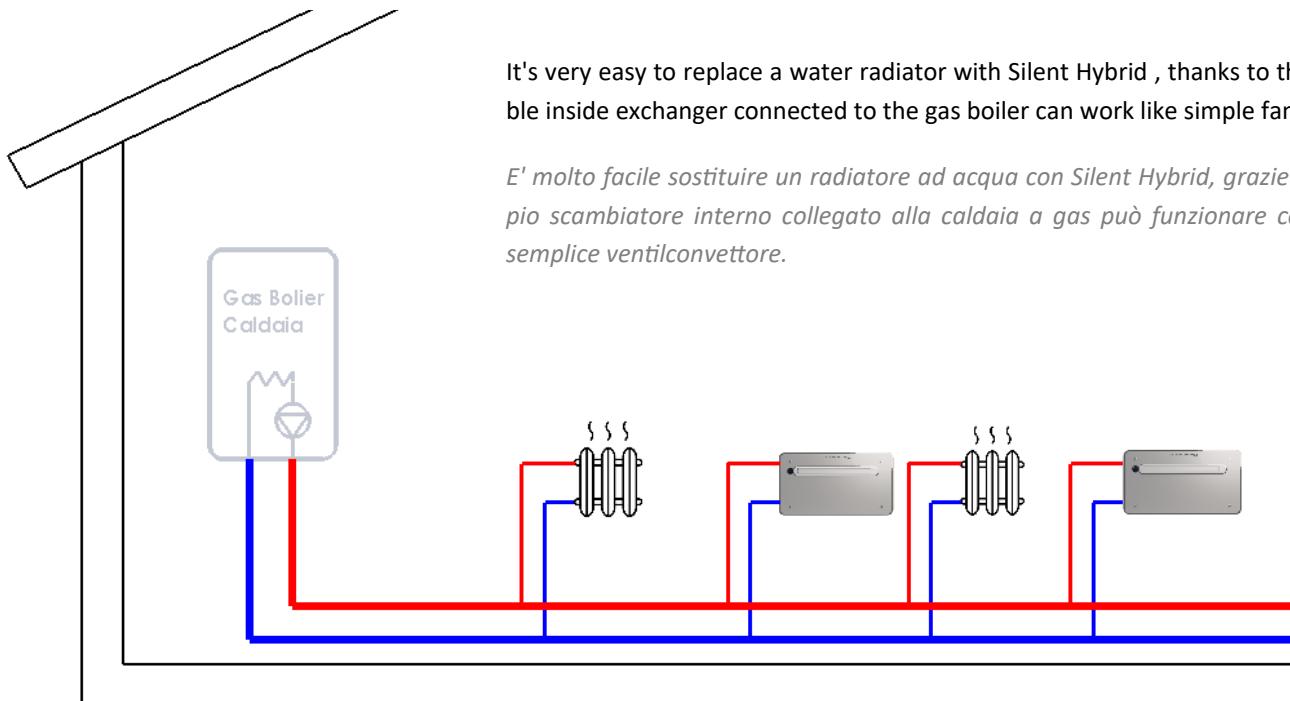
Spray system can avoid water drainage connection in heating mode , this is available only for outdoor temperature over than zero °C .

*Il sistema di nebulizzazione può evitare il collegamento di scarico dell'acqua in modalità riscaldamento, questo è disponibile solo per temperatura esterna superiore a zero °C.*

# Boiler connection / Collegamento alla caldaia

Silent Hybrid supplied as standard

Silent Hybrid fornito di serie



## Anti bacteria / anti virus / Anti PM filters

Filtri antibatterici—Antivirus—Particolato PM2.5

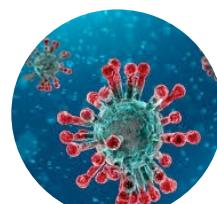
ESP technology supplied as series on Climapuro

Tecnologia ESP fornita di serie su Climapuro



The ESP filter technology is anti-bacterial , anti-virus , air purification from PM 2.5 and from pollens . This is the most expensive and reliable tecnology for the filtration in the world . Thanks to this active filter powered at 10.000 Volts , 99,99 % of the virus , PM 2.5 and pollens are destroyed at first working cycle . Suggested for person suffer from allergies and for installation in busy city where particulate concentration is over limit admitted .

La tecnologia dei filtri ESP è antibatterica, antivirus, purificante dell'aria da PM 2,5 e da pollini. Questa è la tecnologia per la filtrazione più costosa ed affidabile al mondo. Grazie a questo filtro attivo alimentato a 10.000 Volt, il 99,99% del virus, PM 2,5 e pollini vengono distrutti al primo ciclo di lavoro. Consigliato per persone allergiche e per installazione in città trafficate dove la concentrazione di particolato è superiore al limite consentito.



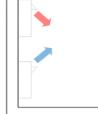
# Price list

*Listino Prezzi 05-2022*

## Price list 05-2022 / Listino Prezzi 05-2022

Image Immagine	Model /Modello	Description Descrizione	Note	Cooling / freddo (watt)	Heating / caldo (watt)	Code Codice	Price List (€) Prezzo di Listino (€)
	Silent	Slim air conditioner / heating pump without outdoor unit , 16 cm thickness / Climatizzatore in pompa d calore senza unità esterna profilo slim solo 16 cm	VRC compressor	2100	3600	021000	1.650,00 €
	Silent Hybrid		VRC compressor	2100	3600	021001	1.750,00 €
	Silent Inverter		Full DC Inverter	2590	3820	021003	2.200,00 €
	Climapuro		Full DC Inverter	2590	3820	021002	2.400,00 €
	iCOOL	Slim air conditioner / heating pump without outdoor unit , 19 cm thickness / Climatizzatore in pompa d calore senza unità esterna profilo slim solo 19 cm	On-Off compressor	2360	2450	012501	1.500,00 €
	WZ-32	Powerful air conditioner / heating pump without outdoor unit / tropical T3 / Potente Climatizzatore in pompa d calore senza unità esterna / Clima tropicale	On-Off compressor	3350	4020	014503	1.750,00 €
	Metropolitan 10 HP	Entry Level air conditioner / heating pump without outdoor unit / Climatizzatore in pompa d calore senza unità esterna / Entry level	On-Off compressor	2410	3350	011502	1.050,00 €
	Metropolitan 12 HP		On-Off compressor	2750	3550	011501	1.150,00 €

## Price list Accessories

Image Immagine	Description / descrizione		Note	Models / accesori	Code Codice	Price List (€) Prezzo di Listino (€)
	Wall control / Controllo a parete		in kit, not mounted / in kit, non installato	Silent / climapuro	ACC-0003	90,00 €
	Wi-Fi / Wi-Fi	Wi-Fi / Wi-Fi	in kit, not mounted / in kit, non installato	All Version / tutte le versioni	ACC-0001	85,00 €
	Fixed flap / Flap Fisso	Fixed flap / Flap Fisso	in kit, not mounted / in kit, non installato	WZ-32	Acc-00101	60,00 €
	Fixed flap / Flap Fisso	Fixed flap / Flap Fisso for 160 mm grill	in kit, not mounted / in kit, non installato	Silent- Climapuro - WZ-32- Metropolitan	ACC-0007	50,00 €
		Fixed flap / Flap Fisso for 200 mm grill		iCOOL	ACC-00071	
	Invisible Grill Ø 160 mm / Griglia invisibile Ø 160 mm	Invisible Grill Ø 160 mm / Griglia invisibile Ø 160 mm	in kit, not mounted / in kit, non installato	All Version excluded iCOOL/ tutte le versioni escluso iCOOL	ACC-00061	40,00 €
	Flexible Grill Ø 160 mm / Griglia flessibile Ø 160 mm	Flexible Grill Ø 160 mm / Griglia flessibile Ø 160 mm	in kit, not mounted / in kit, non installato	All Version excluded iCOOL/ tutte le versioni escluso iCOOL	ACC-0006	40,00 €
	Condense spray system / Nebulizzatore condensa	Condense spray system / Nebulizzatore condensa	in kit, not mounted / in kit, non installato	Silent / climapuro	ACC-0002	190,00 €



# ZYMBO ITALIA

Air conditioner without outdoor unit  
*Climatizzatori senza unità esterna*

**Zymbo Italia S.r.l.**

Via Ponte Musia 23-25  
25086 Rezzato ( BS ) - Italy  
[www.zymbo.eu](http://www.zymbo.eu)  
Phone : ( +39 ) 030 0979701

