

PISOLO COMFORT

**PISOLO COMFORT** è un climatizzatore a **pompa di calore** senza unità esterna dal design moderno. Tecnologia **Full DC inverter** per ventilatori e compressore. Le caratteristiche che lo distinguono dai prodotti della stessa categoria sono: **solo 16 cm** di spessore - modalità silenziosa 35 dB(A) in modalità riscaldamento - bassi consumi - Design moderno - pannello frontale in vetro cristallo temperato - filtri pieghevoli 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 W per una maggiore efficienza alle basse temperature esterne.



16 cm  
thickness

DC  
INVERTER

1500W  
HEATER

< 25 m<sup>2</sup>

35 db(A)  
noise  
in Heating mode

**PISOLO COMFORT** is an air conditioner without outdoor unit, with **heat pump** and slim design. **Full DC inverter technology** for fans and compressor. The features that distinguish it from products of the same category are: - Slim thickness, **16 cm only** - Silent mode 35 dB (A) in heating mode - 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 - Electronics controls on board and remote control - Easy installation - 1500 W ceramic heater to perform well at low outdoor temperatures.

\* 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%, Conformità EN 14511  
\*\* SPL tested at 2m distance indoor and 3 m outdoor, conform to ISO 7779 / Pressione sonora misurata a distanza di 2 metri interno e 3 metri esterno secondo ISO 7779, M in outdoor temperature working in heating mode +15 °C / Minimo temperatura esterna di lavoro in riscaldamento +15 °C / Max outdoor temperature working in cooling mode +43 °C / Massima temperatura esterna di lavoro in raffreddamento +43 °C

| DATI TECNICI/ TECH DATA                                                                    | Pisolo Ibrido                                                   | Pisolo Comfort      | Pisolo PureAir     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Cooling capacity Max / Resa totale in raffreddamento Max ( Kw)*                            | 2,10                                                            | 2,59                | 2,59               |
| BTU                                                                                        | 7200                                                            | 9000                | 9000               |
| Cooling capacity Nominal / Resa in raffreddamento Nominale (Kw)*                           | 2,10                                                            | 2,35                | 2,35               |
| Cooling capacity Min/ Resa in raffreddamento Min (Kw)*                                     | 1,10                                                            | 1,00                | 1,00               |
| Deumdfication / Deumidificazione (l/h)*                                                    | 0,50                                                            | 0,60                | 0,60               |
| Input Power / Potenza assorbita totale (Kw)*                                               | 0,81                                                            | 0,75                | 0,75               |
| EER*                                                                                       | 2,61                                                            | 3,13                | 3,13               |
| Energy Class / Classe di efficienza energetica                                             | A                                                               | A+                  | A+                 |
| <b>Prestazioni in riscaldamento (A 7 °C; A 20 °C)</b>                                      |                                                                 |                     |                    |
| Heating capacity Max/ Resa totale in riscaldamento Max (Kw)*                               | 3,60                                                            | 3,82                | 3,82               |
| Heating capacity Nominal / Resa in riscaldamento Nominale (kW)*                            | 2,10                                                            | 2,32                | 2,32               |
| Heating capacity Min/ Resa in riscaldamento Min (kW)*                                      | 1,00                                                            | 0,80                | 0,80               |
| Additional Ceramic PTC / resistenza ceramica (kW)*                                         | 1,50                                                            | 1,50                | 1,50               |
| Input Power / Potenza assorbita totale (kW)*                                               | 0,68                                                            | 0,72                | 0,72               |
| COP*                                                                                       | 3,11                                                            | 3,22                | 3,22               |
| Energy Class / Classe di efficienza energetica*                                            | A                                                               | A                   | A                  |
| Heating capacity water exchanger / Resa in riscaldamento batteria ad acqua (50-45 °C) - Kw | 1,16                                                            |                     |                    |
| Water flow/portata acqua ( 50-45 °C) L/h                                                   | 194                                                             |                     |                    |
| Water pressure drop/ Perdita di carico acqua (50-45 °) kPa                                 | 5,91                                                            |                     |                    |
| Heating capacity water exchanger / Resa in riscaldamento batteria ad acqua (65-45 °C) - Kw | 0,85                                                            |                     |                    |
| Water flow / Portata acqua (65-45 °) - L/h                                                 | 25                                                              |                     |                    |
| Water pressure drop/ Perdita di carico acqua (65-45 °) - kPa                               | 0,14                                                            |                     |                    |
| Heating capacity water exchanger/Resa in riscaldamento batteria ad acqua (70-50 °C) - kW   | 1,48                                                            |                     |                    |
| Water flow / Portata acqua (70-50 °C) - L/h                                                | 64                                                              |                     |                    |
| Water pressure drop / Perdita di carico acqua ( 70-50 °C) - kPa                            | 0,77                                                            |                     |                    |
| Input Power Hydronic heating / Potenza assorbita totale funzione idronica (W)              | 20,1                                                            |                     |                    |
| Supermax Air Flow/ Portata aria Supermax (m3/h)                                            |                                                                 | 420                 | 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                |
| SPL indoor noise level (min-max) / Pressione sonora interna ( min-max) (db(A))**           | 35-48                                                           | 35-48               | 35-48              |
| <b>Electric data / Dati elettrici</b>                                                      |                                                                 |                     |                    |
| Voltage / tensione di alimentazione (V - Hz)                                               | 220V - 50Hz Ph                                                  | 220V - 50/60Hz 1 Ph |                    |
| Power supply ( MIN-MAX) / potenza elettrica ( min-max) (kW)                                | 0,7- 2,2                                                        | 0,6 - 2,2           | 0,6 -2,2           |
| Current ( MIN-MAX)/ Corrente assorbita ( min-max) (A)                                      | 3,1/ 9,5                                                        | 2,6/ 9,5            | 2,6/9,5            |
| IP protection / Grado di protezione                                                        | IP20                                                            | IP20                | IP20               |
| Dimensions ( LxHxD) in mm/ Dimensioni (LxAxP) in mm                                        | 1000x550x160                                                    | 1000x550x160        | 1000x550x160       |
| <b>Features/ Caratteristiche Principali</b>                                                |                                                                 |                     |                    |
| Indoor Motor type and driver / Motore evaporatore                                          | PG Motor                                                        | DC Inverter         | DC Inverter        |
| Outdoor Motor type and driver / Motore condensatore                                        | AC Motor                                                        | EC                  | EC                 |
| Tangenzial fan / ventola tangenziale                                                       | Alluminium cross fan/ Ventola tangenziale in alluminio          |                     |                    |
| Top grill /Griglia superiore                                                               | Galvanized and painted steel/ acciaio galvanizzato e verniciato |                     |                    |
| ESP FILTER                                                                                 | No                                                              | No                  | Yes                |
| Compressor type / tipologia compressore                                                    | Rotary VRC                                                      | Rotary DC Inverter  | Rotary DC Inverter |
| Ecologic gas R32 / gas ecologico R32                                                       | R32                                                             | R32                 | R32                |
| GWP and ODP gas R32 / GWP e ODP gas R32                                                    | 675/0                                                           | 675/0               | 675/0              |
| Ceramic PTC 1500 watt / resistenza ceramica PTC 1500 watt                                  | Yes/ si                                                         | Yes/ si             | Yes/ si            |
| Air fresh intake / presa di ricambio aria esterna                                          | No                                                              | Yes/ si             | Yes/ si            |
| Air flow air fresh intake max / portata aria di rinnovo max (m3/h)                         | 25                                                              | 25                  | 25                 |
| Wall holes diameter/ diametro fori nel muro (mm)                                           | 160/162                                                         | 160/162             | 160/162            |
| Center to center distance in wall / interasse fori (mm)                                    | 293                                                             | 293                 | 293                |
| Certifications/ Certificazioni                                                             | CE RoHS                                                         | CE - RoHS ETL       | CE-RoHS ETL        |



via Al Fabbricone,6 - Calolziocorte (LC) - Tel. +39 0341 644995  
info@deltacalor.com - www.deltacalor.com

Fresca notte con  
**PISOLO**

warm



Climatizzatori a pompa di calore senza unità esterna  
*Air conditioners without outdoor unit with heat pump*

[www.deltacalor.com](http://www.deltacalor.com)





La linea **PISOLO** by **Deltacalor** - **COMFORT**, **IBRIDO** e **PUREAIR** rappresentano una nuova generazione di climatizzatori a **pompa di calore senza unità esterna** dal design sottile e sistema di purificazione professionale con tecnologia **ESP** (solo PureAir). Questa gamma di prodotti è caratterizzata da bassa rumorosità, bassi consumi, dimensioni compatte e design moderno. Tutte ciò che oggi chiede una famiglia moderna e all'avanguardia. I climatizzatori **PISOLO** sono appositamente progettati per l'installazione a muro. E' utilizzato il Gas ecologico **R32 a basso GWP** per tutti i modelli.

**PISOLO line** by **Deltacalor** - **COMFORT**, **IBRIDO** and **PUREAIR** represent a new generation of **heat pump** air conditioners without external unit with a slim design and professional purification system with **ESP** technology (available PureAir only). This product range is characterized by low noise, low consumption, compact dimensions and modern design. All what a modern and avant-garde family requires today. **PISOLO** air conditioners are specially designed for wall installation in a low position. **R32** ecological gas is used for all models and it is characterized by **low GWP**.

**PISOLO IBRIDO** è un climatizzatore a **pompa di calore** senza unità esterna dal design sottile. 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: **solo 16 cm** di spessore - modalità silenziosa 35 dB(A) in modalità riscaldamento - Tecnologia compressore VRC - Bassi consumi - Design moderno - Pannello frontale in vetro cristallo temperato - Filtri pieghevoli in acciaio inox lavabili - Ventilatore tangenziale in alluminio per una maggiore efficienza - Comandi a bordo macchina e con telecomando - Facilità di installazione - Resistenza ceramica da 1500W per una maggiore efficienza alle basse temperature esterne. Doppio scambiatore interno per sostituire i radiatori ad acqua tradizionali.



16 cm

thickness

VRC

TECH

1500W

HEATER

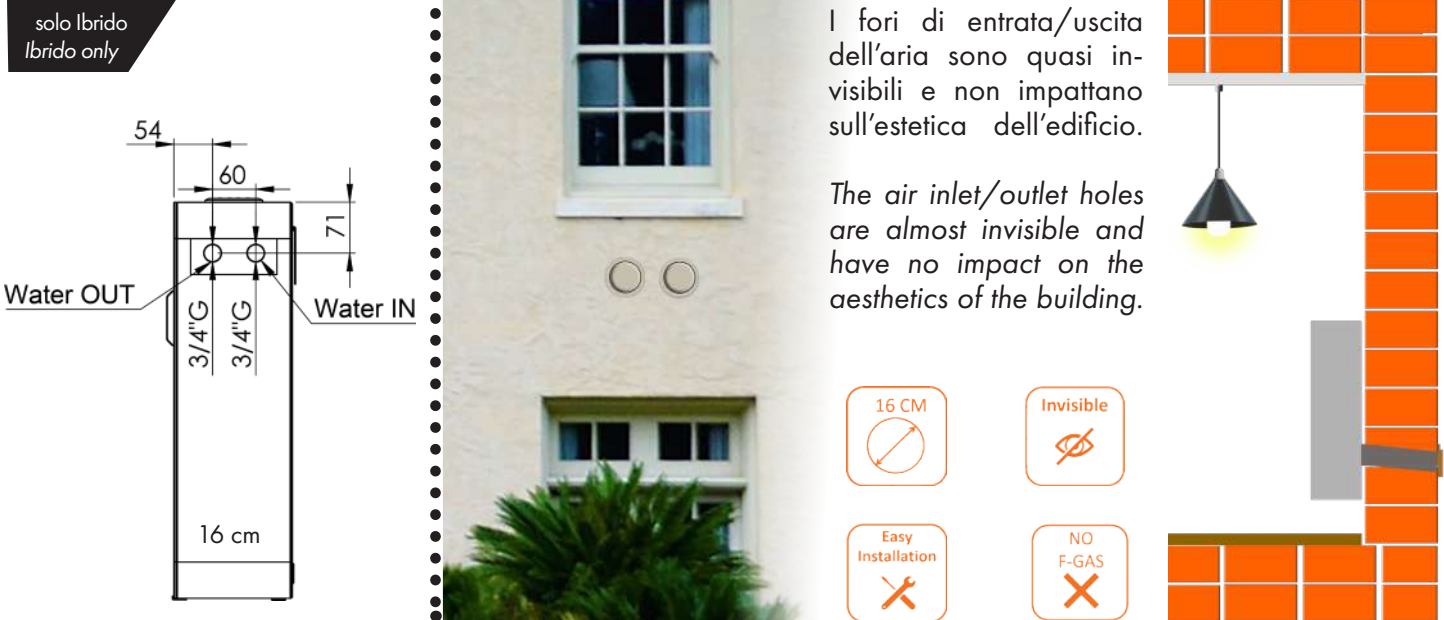
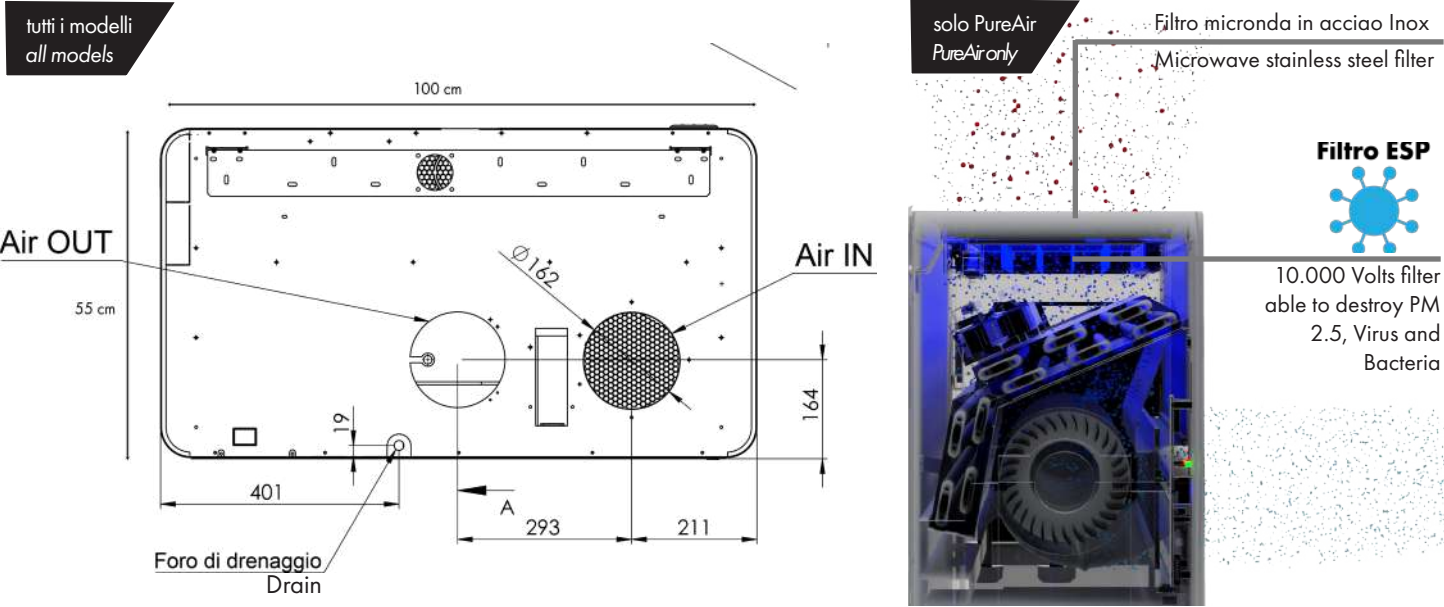
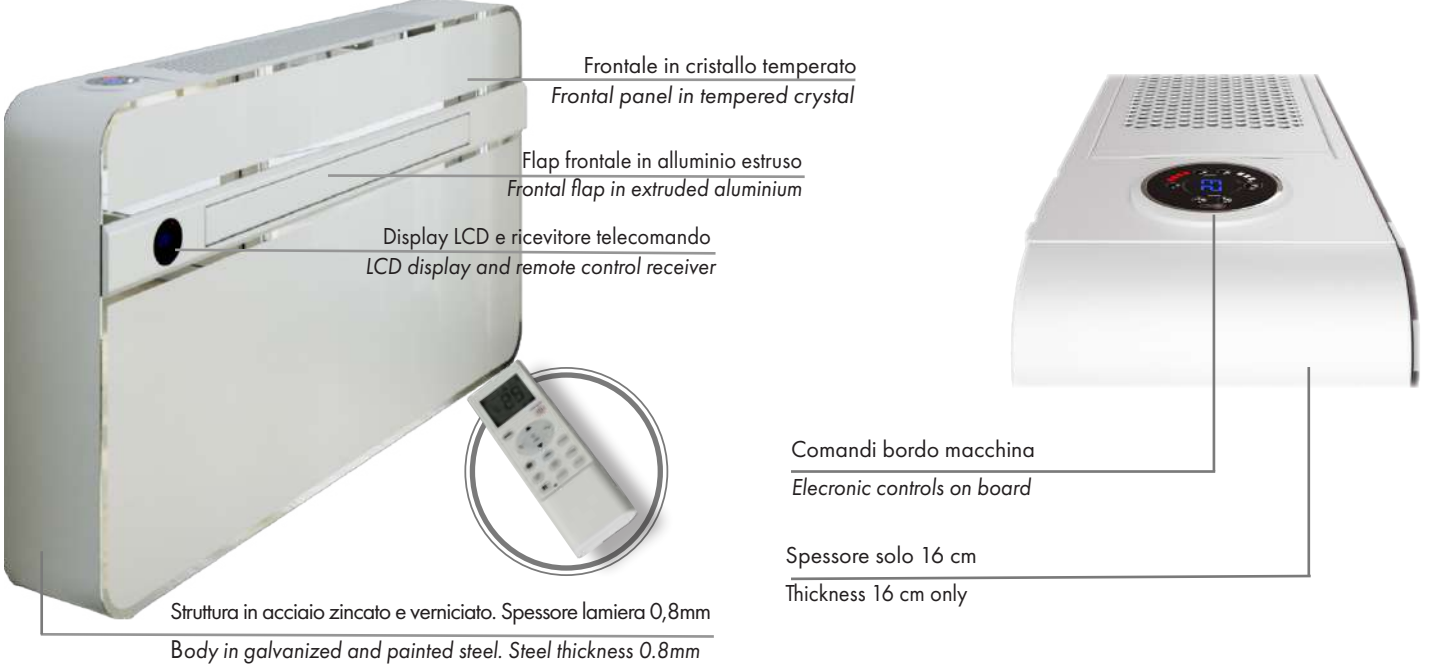
Sostituisce i radiatori tradizionali

replace traditional water radiators.

35 db(A)

noise

in Heating mode



## PISOLO PUREAIR

**PISOLO PureAir** è un climatizzatore a **pompa di calore** senza unità esterna dal design slim e **purificazione professionale con tecnologia ESP. Tecnologia Full DC inverter** per ventilatori e compressore. Le caratteristiche che lo distinguono dai prodotti della stessa categoria sono: **solo 16 cm** di spessore - modalità silenziosa 35 dB(A) in modalità riscaldamento - Bassi consumi - Design moderno - Pannello frontale in vetro cristallo temperato - Filtri pieghevoli in acciaio inox lavabili - Ventilatore tangenziale in alluminio per una maggiore efficienza - Comandi a bordo macchina e con telecomando - Facilità di installazione - Resistenza ceramica da 1500 W per una maggiore efficienza alle basse temperature esterne.

**PISOLO PureAir** is an air conditioner without outdoor unit, with **heat pump**, slim design and **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 - Low power consumption - Modern design - Front panel in tempered glass crystal - Washable pleated stainless steel filters - Tangential fan in aluminium for greater efficiency - Electronic controls on board and remote control - Easy installation - 1500 W ceramic heater to perform well at low outdoor temperatures.



16 cm

thickness

Filtro ESP

1500W

HEATER

< 25 m2

35 db(A)

noise

in Heating mode



## LISTINO PREZZI/PRICE LIST

|                       |                                                                   |        |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|
| PISCO055100B          | Pisolo Comfort                                                    | 2270 € |
| PISIB055100B          | Pisolo Ibrido                                                     | 1899 € |
| PISPA055100B          | Pisolo PureAir                                                    | 2499 € |
| ACCESSORI/ACCESSORIES |                                                                   |        |
| ACS.EL.006498         | Comandi a muro/Wall - mounted remote controls                     | 95 €   |
| ACS.EL.006499         | Wi-Fi Device                                                      | 90 €   |
| ACS.CV.006500         | Flap fissi/Fixed flap                                             | 50 €   |
| ACS.MO.006503         | Sistema di vaporizzazione condensa/Water spraying in heating mode | 195 €  |
| ACS.CV.006501         | Griglia invisibile/Invisible Grid (diam. 160mm)                   | 45 €   |
| ACS.CV.006502         | Griglia flessibile/Flexible Grid (diam. 160mm)                    | 45 €   |