

Vediamo nel dettaglio le installazioni tipiche



Nei Centri Storici

I regolamenti comunali vietano l'installazione delle unità esterne nei centri storici per il decoro urbanistico, in questo caso l'utilizzo di queste macchine permette di migliorare il fattore estetico e di decoro ma anche di valorizzare l'immobile.



Nei Condomini

I regolamenti condominiali vietano l'installazione delle unità esterne a vista se non si ha un balcone dove possono essere nascoste, in questo caso l'installazione permette il rispetto delle leggi vigenti del condominio e fastidiose diatribe legali tra i condomini.



Strutture Alberghiere

Per le strutture alberghiere, propone un prodotto unico al mondo, il modello INWISE water. Con questa macchina la promessa mantenuta è di rispettare il fattore di decoro ed estetico della struttura, e di abbattere il costo di investimento iniziale con un impianto che conferisce all'albergatore il massimo risparmio energetico tutto l'anno grazie alla esclusiva funzione TRIAL POWER.



Strutture soggette al vincolo delle belle Arti

Come per gli alberghi i castelli e gli edifici soggetti a vincolo urbanistico trovano la soluzione ideale al problema della climatizzazione con le macchine senza Unità Esterna ed in particolare il modello INWISE water.



Nelle Strutture prefabbricate

Le strutture prefabbricate o così dette Modular Building, trovano nella versione Metropolitan il prodotto che soddisfa maggiormente le proprie necessità per il suo basso costo di investimento, facilità di installazione, facilità di manutenzione. La ampia gamma di accessori, permette l'utilizzo della versione Metropolitan dai climi tropicali ai climi estremamente freddi fino a -20 °C, nei modelli assistiti dall'accessorio resistenza elettrica.

Per maggiori dettagli richiedi la documentazione a: info@aerfor.com
Aerx.dp.dd.it.003.17

DOUBLE DUCT



Climatizzatori senza unità esterna



IC00L

Metropolitan

INWISE WZ-32

INWISE water



Aerfor S.r.l.
Via dell'Industria n. 5A
35020 - Brugine - Padova - Italy

Tel +39 049 9730045
e-mail : info@aerfor.com
Pec: aerfor@registerpec.it
PIVA 02703580304
R.E.A. : RO-159632

www.aerfor.com

Perché usare un climatizzatore senza Unità Esterna?

La Gamma di Climatizzatori senza Unità Esterna, nascono per soddisfare tutta una serie di necessità impiantistiche e di installazioni, non possibili con i tradizionali sistemi Split. La progettazione attenta di questi prodotti ha permesso di risolvere in modo ottimale tutta una serie di difficoltà di installazione garantendo prodotti facili da installare, facili da usare e rivolti al risparmio energetico.



Installazione Invisibile conforme alla legge

L'installazione delle unità esterne dei climatizzatori split, è vietata dal art. 1120 del Codice Civile che sancisce: IL VALORE ESTETICO del Fabbricato dove sono VIETATE innovazioni lesive del decoro architettonico del caseggiato e dell'ESTETICA, data dall'insieme delle linee e delle strutture ornamentali che caratterizzano il fabbricato e imprimono all'edificio una determinata fisionomia. Grazie alla particolare griglia invisibile, frutto di un Brevetto, si possono realizzare installazioni completamente invisibili nel rispetto delle leggi vigenti.

Le speciali griglie invisibili si aprono solo al passaggio dell'aria e possono essere verniciate con il colore del caseggiato, questo rende l'installazione completamente invisibile.

Quando il climatizzatore senza unità esterna è migliore dello split

I Climatizzatori senza unità esterna a differenza degli split, possono essere installati senza problemi ovunque. Trovano particolare utilizzo nei Centri storici, nei condomini, nelle strutture alberghiere, nelle strutture prefabbricate e nelle strutture soggette al vincolo delle belle arti.



ICOOL Il climatizzatore Invisibile Classe A/A



Il più compatto climatizzatore monoblocco al mondo dal Design Insuperabile

Il Climatizzatore **ICOOL** è studiato per una installazione a parete alta come i climatizzatori Split. Si distinguono per uno spessore ridottissimo ed un Design unico nel mercato.

Il modello **ICOOL** è particolarmente indicato per le camerette da letto di **20-25 m²**. Grazie alla funzione di pompa di calore si può usare per raffreddare in estate e per riscaldare in inverno. La macchina ha un'efficienza energetica ai massimi della categoria, **doppia classe A (Freddo e Caldo)**. Il Climatizzatore **ICOOL** è indicato per ambienti di piccole dimensioni come camere da letto, piccoli locali dove la dimensione ed il design è importante. La macchina in sola ventilazione ha una rumorosità di **27 dB(A)** misurata ad un metro di distanza **SPL**. Con il compressore acceso, in modalità climatizzazione o pompa di calore la rumorosità sale a **37-40-46 dB(A)**.

ICOOL è la pompa di calore monoblocco più compatta al mondo, con design irresistibile.



Disponibile in varie colorazioni.

DATI TECNICI	ICOOL
Potenza in Raffreddamento	2.36 Kw (8.047 BTU/h)
Potenza in Riscaldamento	2.45 Kw (8.354 BTU/h)
Consumo elettrico (Caldo - Freddo)	904 - 790 Watt
Classe di efficienza in Freddo (EER)	A (2.61 W/W)
Classe di efficienza in Caldo (COP)	A (3.10 W/W)
Diametro fori a parete	20 cm
Rumorosità (SPL) a 1 metro con compressore	37 - 40 - 46 dB (A)
Gas refrigerante ecologico	R410A
Dimensioni macchina	950 x 430 x 195 mm
Filtri antibatterici	SI
Limiti di Prestazione (Estate - Inverno)	43 °C Estate - 0 °C Inverno



Metropolitan Super Smart



La più completa e la più economica, senza rivali nel mercato mondiale

Il Climatizzatore Metropolitan è studiato per una installazione a parete bassa ma anche alta.

E' la macchina monoblocco più economica al mondo, senza alcun rivale sia nella categoria delle macchine con compressore ON-OFF che Inverter.

La Gamma **Metropolitan** è l'ultima nata, ed è equipaggiata di una vastissima gamma di accessori per tutte le esigenze di installazioni come le griglie invisibili, resistenze addizionali, scambiatore ad acqua, presa d'aria esterna, termostato ambiente remoto e vari accessori ancora.



Scopri la gamma di accessori la più completa del mercato per soddisfare ogni esigenza di installazione.

DATI TECNICI	10 HP	12 HP	12 HP INVERTER
Potenza in Raffreddamento	2.41 Kw (8.218 BTU/h)	2.75 Kw (9.377 BTU/h)	1.8 - 3.1 Kw (6.000 - 10.500 BTU/h)
Potenza in Riscaldamento	2.35 Kw (8.013 BTU/h)	2.55 Kw (8.695 BTU/h)	1.8 - 3.0 Kw (6.000 - 10.200 BTU/h)
Consumo elettrico (Caldo - Freddo)	862 - 750 Watt	1050 - 800 Watt	950 - 800 Watt
Classe di efficienza in Freddo (EER)	A (2.79 W/W)	A (2.61 W/W)	A (2.80 W/W)
Classe di efficienza in Caldo (COP)	A (3.10 W/W)	A (3.10 W/W)	A (3.30 W/W)
Diametro fori a parete	16 cm	16 cm	16 cm
Rumorosità (SPL) a 1 metro con compressore	43 - 50 - 52 dB(A)	43 - 50 - 52 dB(A)	43 - 50 - 52 dB(A)
Gas refrigerante ecologico	R410A	R410A	R410A
Dimensioni macchina	840 x 430 x 330 mm	840 x 430 x 330 mm	956 x 430 x 330 mm
Filtri antibatterici	SI	SI	SI
Limiti di Prestazione (Estate - Inverno)	52 °C Estate / - 20°C Inverno	52 °C Estate / - 20°C Inverno	52 °C Estate / - 20°C Inverno

INVISE water Sistema TRIAL POWER



Sistema TRIAL POWER efficienza stagionale superiore all'INVERTER

Il Climatizzatore **INVISE Water** è studiato per una installazione a parete bassa ma può anche essere installato a parete alta. Grazie alla sua esclusiva funzione **TRIAL POWER**, è il climatizzatore monoblocco con la più bassa rumorosità nel mercato e con la più alta efficienza stagionale, **superiore a qualsiasi macchina Inverter**.

Grazie a queste sue caratteristiche di potenza, il modello **INVISE Water** è indicato per le camere di **30-35 m² ed è il migliore prodotto per le camere di albergo**.

La reale rumorosità di **27 dB(A)** in funzione **riscaldamento idronico** pone il modello **INVISE water** come il preferito dagli albergatori per il comfort insuperabile, **impossibile da raggiungere per gli altri climatizzatori di tipo monoblocco**.

Grazie alla presa d'aria esterna con recuperatore di calore a piastre con un'efficienza del **70%** è possibile ridurre la concentrazione di **CO2** nei locali senza disperdere energia. Questa funzione è **obbligatoria nelle camere alberghi dove gli ospiti soggiornano**.



DATI TECNICI	INVISE water
Potenza in Raffreddamento	2.63 Kw (8.968 BTU/h)
Potenza in Riscaldamento Pompa di Calore	2.73 Kw (9.309 BTU/h)
Potenza in Riscaldamento Idronico (Acqua 50 °C)	2.10 Kw (7.161 BTU/h)
Consumo elettrico (Caldo - Freddo)	981 - 880 Watt
Classe di efficienza in Freddo (EER)	A (2.67 W/W)
Classe di efficienza in Caldo (COP)	A (3.10 W/W)
Diametro fori a parete	16 cm
Rumorosità (SPL) a 1 metro con compressore	27 dB(A) Idronico - 37 - 40 - 46 dB(A)
Gas refrigerante ecologico	R410A
Dimensioni macchina	1000 x 580 x 230 mm
Presa d'aria con recuperatore di calore	SI (70 % di efficienza)
Filtri antibatterici	SI
Limiti di Prestazione (Estate - Inverno)	52 °C Estate / - 20 °C Inverno

INVISE WZ-32 La Potenza senza compromessi



WZ-32 La più potente macchina senza unità esterna nel mercato mondiale **3.35 Kw in Freddo - 4.02 Kw in Caldo**

Il Climatizzatore **INVISE WZ-32** è studiato per una installazione a parete bassa ma anche alta.

E' la macchina monoblocco più potente al mondo senza rivali.

Grazie alla sua elevata potenza termica, la maggiore disponibile sul mercato mondiale può climatizzare ambienti di **40-50 m² con grandi carichi termici**. Trova applicazione per negozi, grandi living room, ambienti soggetti a carichi termici con vetrate o pareti poco isolate esposte a SUD.

La sua componentistica professionale lo rende un prodotto affidabile e duraturo per utilizzi gravosi e continuativi estate ed inverno. Il Climatizzatore **inVI SE WZ-32** è dotato di comandi a bordo macchina dai quali si possono gestire tutte le funzioni dell'unità. Il telecomando in dotazione, dopo il suo uso può essere riposto nel comodo vano porta telecomando.

Grazie alla sua generosa potenza è il **Migliore prodotto sul mercato per negozi e grandi ambienti con forte carico termico**.



DATI TECNICI	INVISE WZ-32
Potenza in Raffreddamento	3.35 Kw (11.420 BTU/h)
Potenza in Riscaldamento	4.02Kw (13.694 BTU/h)
Consumo elettrico (Caldo - Freddo)	1287 - 1214+500 Watt
Classe di efficienza in Freddo (EER)	A (2.61 W/W)
Classe di efficienza in Caldo (COP)	A (3.10 W/W)
Diametro fori a parete	16 cm
Rumorosità (SPL) a 1 metro con compressore	37 - 44 - 48 dB (A)
Gas refrigerante ecologico	R410A
Dimensioni macchina	1000 x 580 x 245 mm
Filtri antibatterici	SI
Limiti di Prestazione (Estate - Inverno)	52 °C Estate / - 10°C Inverno