



purix
Fresco dalla Natura

SISTEMI DI CONDIZIONAMENTO SOLARE

Raffrescati dal sole

Il condizionatore d'aria ad energia solare è una soluzione sostenibile ideale ed alternativa ai sistemi convenzionali che vi aiuta a costruire un domani più verde senza compromettere i vostri bisogni di comfort, dove e quando ne avete bisogno. Alimentato dal sole, il condizionatore d'aria Purix utilizza una tecnologia pulita con una riduzione dei consumi di elettricità fino all' 85%. Il raffrescamento solare è vantaggioso per voi e per l'ambiente.

Comfort dalla Natura

I nostri prodotti sono progettati per offrire un elevato comfort interno sia per applicazioni commerciali che residenziali. La gamma dei dispositivi di condizionamento si contraddistingue per la silenziosità. Gli utenti di sistemi convenzionali d'aria condizionata possono sperimentare bassi livelli di umidità e flussi di aria fredda che generano un ambiente

poco sano e confortevole. Il condizionatore verde della Purix elimina i rischi di una deumidificazione indesiderata degli ambienti interni e mantiene il vostro comfort in qualsiasi momento. I dispositivi di condizionamento Purix garantiscono una diffusione ottimale dell'aria condizionata per il vostro benessere.



RAFFRESCAMENTO & RISCALDAMENTO



**ZERO/BASSA RUMOROSITÀ
PER L'UTENTE**



**LIVELLI DI TEMPERATURA &
UMIDITÀ INTERNI
COMFORTEVOLI**



**FUNZIONAMENTO DIURNO
& NOTTURNO**



REFRIGERANTE NATURALE



DESIGN FLESSIBILE

Puro come l'acqua

I refrigeranti chimici industriali usati nei condizionatori d'aria convenzionali contribuiscono al cambiamento climatico. Contrariamente ad altri prodotti, la tecnologia brevettata della Purix utilizza acqua pura come refrigerante che rappresenta un'alternativa pulita.

Cuore Scandinavo

Le radici scandinave di Purix sono alla base della nostra cultura e dei nostri prodotti. La nostra soluzione per il clima è il cuore di un processo di design centrato sul miglioramento delle prestazioni per l'utente e per l'ambiente, integrando elementi essenziali del design scandinavo. Purix offre un'opportunità unica di diventare più ecocompatibili a tutte le persone e le organizzazioni che hanno a cuore l'ambiente, il futuro e vogliono ridurre i loro costi. I nostri prodotti sono un'alternativa competitiva e sostenibile ai condizionatori d'aria convenzionali sia per i privati, che per le pubbliche amministrazioni e le attività commerciali.

**Comfortable
air conditioning**

alimentato dalla Natura
PRODOTTO DA PURIX

Design Flessibile

La soluzione di Purix per il clima è ideale per nuove costruzioni, per sostituzioni di impianti esistenti o progetti di ampliamento. Con una potenza di raffreddamento pari a 2,5kW (9000BTU), il condizionatore solare è comparabile ai prodotti largamente usati in ville, alberghi, villaggi turistici, uffici, scuole o negozi.

I tre elementi che lo costituiscono includono i collettori solari, l'unità esterna di refrigerazione e l'unità interna di raffrescamento.

Il design flessibile consente di coniugare un'ampia gamma di esigenze architettoniche e di interior design attraverso varie tipologie di unità interne e kit di montaggio dei collettori solari. A seconda del layout dell'edificio il condizionatore solare Purix può essere facilmente installato come unità mono o multi split.

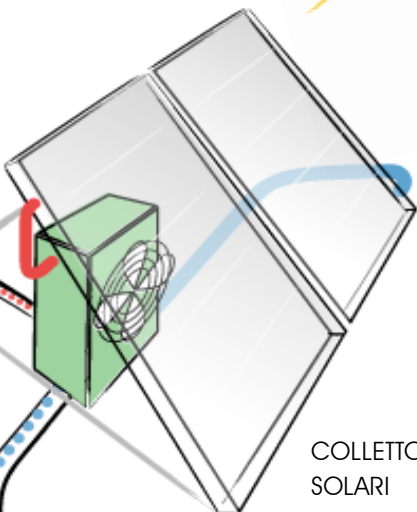
Come funziona

Il condizionatore Purix è protetto da un brevetto e si basa su una tecnologia matura e ben collaudata nell'industria già da alcuni decenni.

ESTERNO / TETTO



UNITÀ DI
REFRIGERAZIONE



COLLETTORI
SOLARI

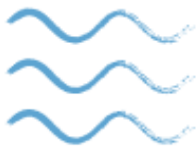


CALDAIA



AMBIENTE INTERNO

UNITÀ
INTERNA



Il cuore di questa tecnologia è l'unità di refrigerazione ad assorbimento, principio ampiamente utilizzato ad esempio nei gruppi frigoriferi degli alberghi.

1- L'energia termica del sole assorbita dai collettori solari produce vapore acqueo che viene utilizzato in una speciale unità di refrigerazione, brevettata da Purix, per produrre acqua fredda a bassa temperatura.

2. L'acqua fredda viene convogliata verso uno o più unità interne raffreddando l'ambiente ad una temperatura e con un tasso di umidità confortevoli. L'acqua fredda ritorna all'unità di raffreddamento attraverso un circuito chiuso.

Il condizionatore Purix è raffreddato ad aria e può essere installato come unità a sè stante o in combinazione con altri sistemi di condizionamento e ventilazione esistenti.

Danimarca

Purix Aps
Langogade 17
2100 Copenhagen
Tel. +45 7734 2280

Italia

Purix srl
Via A. Caracciolo 32
70123 Bari
Tel. +39 080 967 2931

Visita il nostro sito
www.purix.com