

Catalogo Prodotto A25



RAFFREDAMENTO NATURALE

I sistemi Purrx aiutano a sviluppare un domani verde senza compromettere le esigenze fondamentali di un ambiente interno confortevole e sano - dove e quando ne avete bisogno.

Con la tecnologia di raffreddamento convenzionale di assorbimento, i sistemi convertono l'alimentazione di fonti di calore a bassa temperatura in raffreddamento.

Sostituire l'elettrica costosa con fonti di energia economica e di bassa qualità, è una grande opportunità per trasformare il teleriscaldamento nel raffreddamento o nel energia solare nel raffreddamento e per ridurre i costi, l'impatto ambientale e le emissioni di gas serra.

DESIGN FLESSIBILE

Il design del sistema brevettato è ideale per sostituire sistemi di refrigerazione tradizionali split e condizionatori d'aria in una vasta gamma di applicazioni, ad es. gli uffici, case, le cliniche, gli ospedali, i centri sportivi, le istituzioni, gli hotel, i ristoranti e i bar, le scuole, i magazzini o le installazioni di server e telecomunicazioni.

Il design flessibile del prodotto si integra con l'architettura interna ed esterna, e supporta vari tipi di unità interne.

I sistemi supportano anche le installazioni mono e multi split, e possono essere configurati per sistemi con maggiore capacità.

CARATTERISTICHE



Il basso consumo di elettricità riduce i costi energetici.



Utilizza l'acqua come refrigerante naturale.



Utilizza fonti di energia termica a bassa temperatura anziché elettricità (energia solare termica, teleriscaldamento, calore di scarto ecc.)



Design flessibile per adattarsi al design interno e l'architettura esistente:

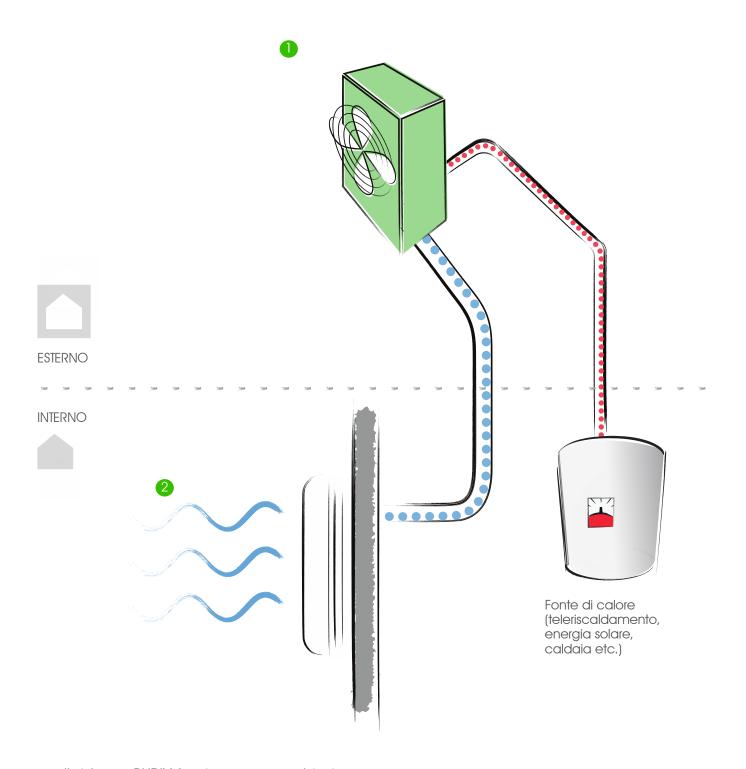
- Vari tipi di unità interne,
- Mono e multi split



Livello di rumore basso.



Riscaldamento e raffreddamento senza deumidificare l'ambiente interno.



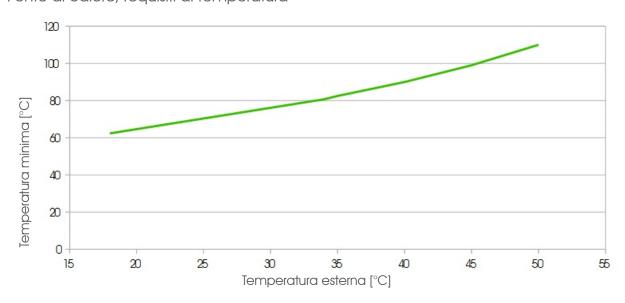
Il sistema PURIX funziona con qualsiasi fonte di calore disponibile e consiste di due parti principali:

- Unità esterna (Chiller)
- 2 Unità interna (Fan coil)

SPECIFICAZIONI PURIX Chiller A25



*Fonte di calore, requisiti di temperatura



SPECIFICAZIONI Unità interne*

Capacità frigorifera	[kW]	
Consumo elettrico	[W]	
Flusso d'aria	[m³/h]	
Livello di rumore	[dB(A)]	
Dimensioni (LxWxH)	[cm]	
Peso	[kg]	
Connessioni		
- Acqua refrigerata	[Inch/mm]	
- Drenaggio	[mm]	
Interfaccia utente, std./opzionale		

A parete	Cassetta	Pavimento
2,5	2,5	2,5
< 50	<110	<80
500/410/360	600/560/530	1000/750/500
<48	<47	<47
94x20x30	84x84x19	130x19x60
13	27	34
1/2" / 12,7	3/4" / 19,05	3/4" / 19,05
15,6	33	33
A distanza / cablato		

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

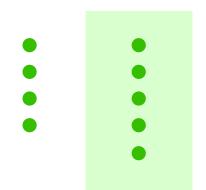
Modalità silenziosa

Ventilatore a più velocità

Pulizia automatica

Filtro lavabile

Pompa di condensa



*Su richiesta sono dispobili altre tipologie di unità interna e capacità.





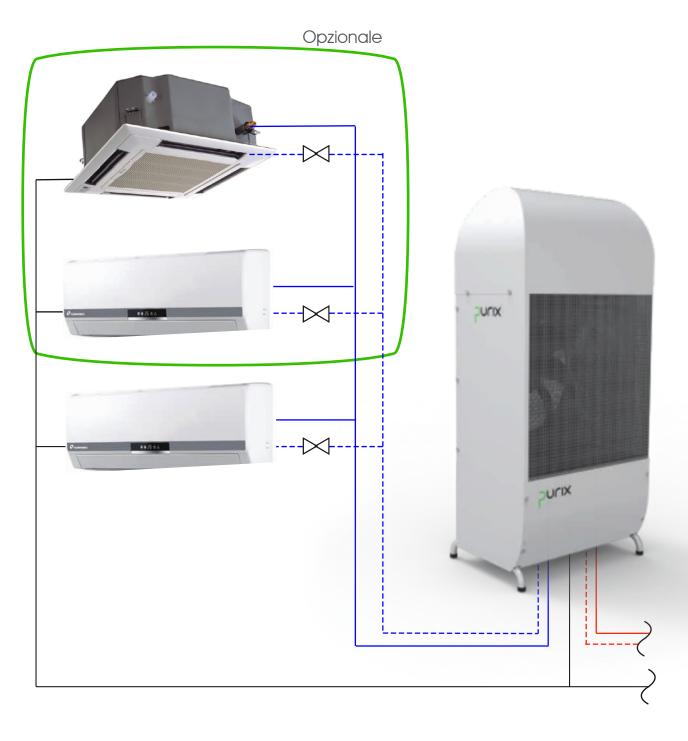


Cassetta



Pavimento

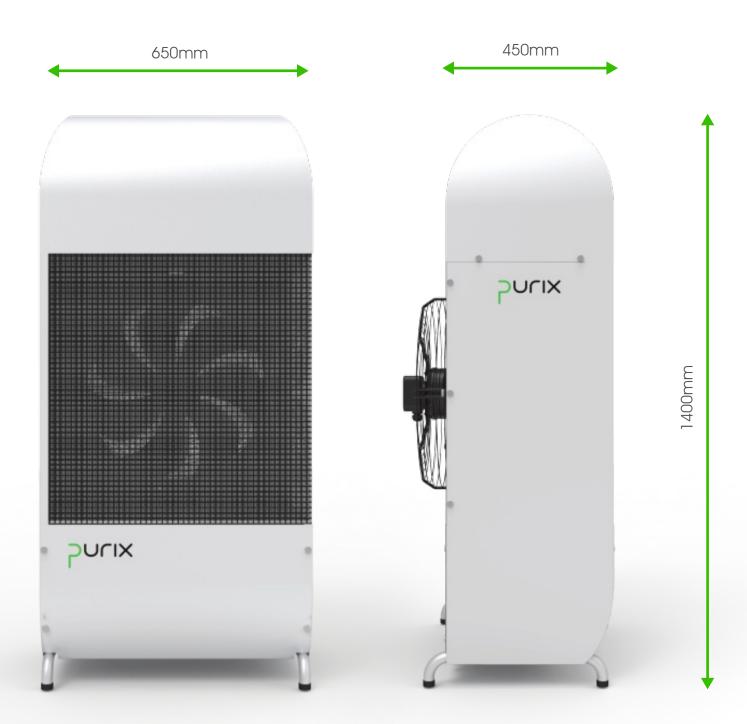
CONNESSIONI



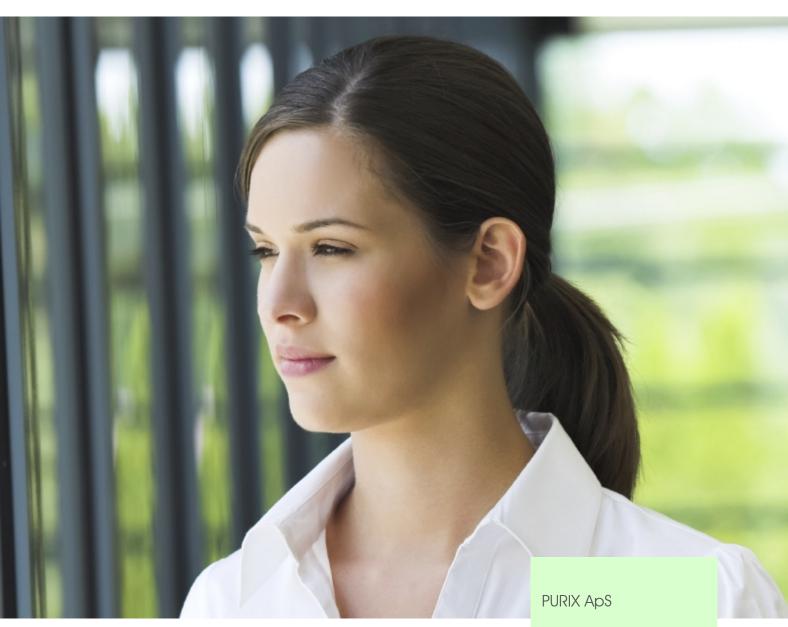
Fonte di calore, mandata
Fonte di calore, ritorno
Elettricità, 230VAC, 50Hz

Acqua refrigerata, mandata Acqua refrigerata, ritorno

DIMENSIONI PURIX Chiller A25







Su PURIX

Noi crediamo che le persone dovrebbero sperimentare un ambiente interno confortevole e sano senza compromettere la sostenibilità.

PURIX offre soluzioni attraenti che supportano lo sviluppo di un futuro verde.

Langogade 17 2100 Copenhagen O DENMARK

t: +45 7734 2280 e: info@purix.com w: www.purix.com