

Scheda tecnica

CLIMATIZZATORE ATEX

Il condizionatore a doppia unità (interna ed esterna) è adatto a container o a qualsiasi ambiente con atmosfera potenzialmente esplosiva.

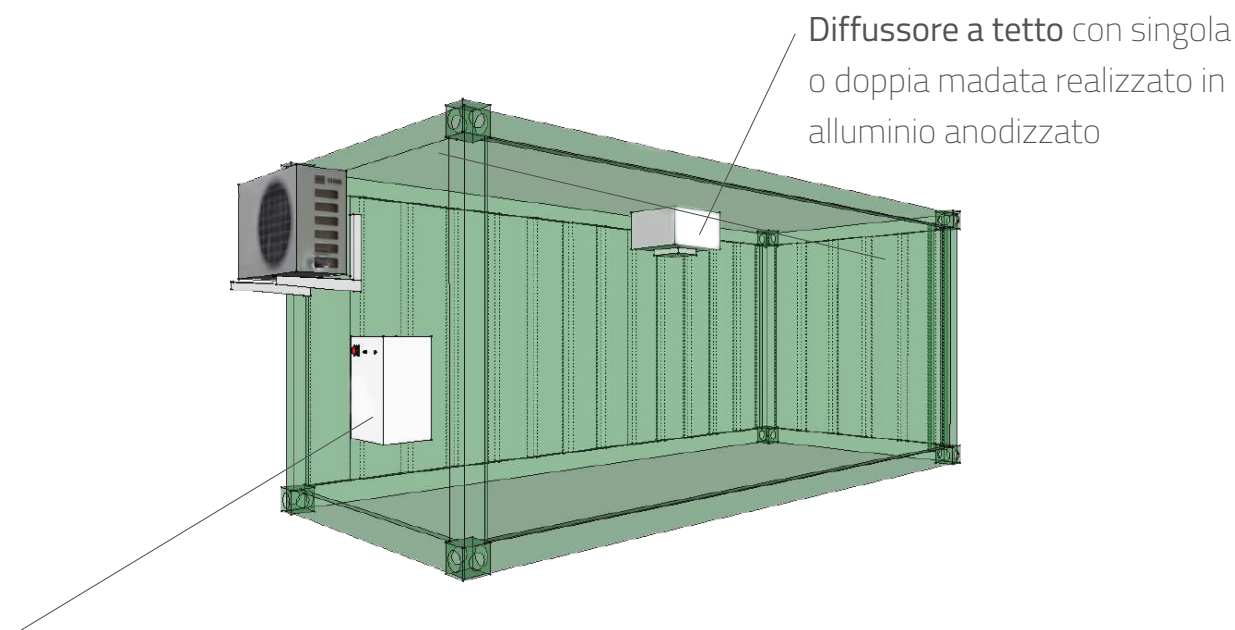
L'unità interna è realizzata da componenti certificati ATEX classe II T3 e disponibile in pompa di calore, con diffusore anche a doppia mandata.

Per proteggerlo dalle anomalie viene equipaggiato di sicurezze magnetotermiche

È un'ottima scelta sia per il condizionamento che per il riscaldamento.

Struttura e componenti:

Il motocondensante e l'unità interna sono costituiti in lamiera di acciaio o di alluminio, verniciata con fondo a polvere.



Quadro elettrico e Pannello di controllo:

Il quadro elettrico di bordo è costruito nel rispetto della normativa vigente in Italia e ogni gestione avverrà mediante sistema di controllo standard e microprocessore.

Copressore e ventilatori sono comandati mediante contatori.

L'interfaccia si trova sulla parte frontale dello strumento.

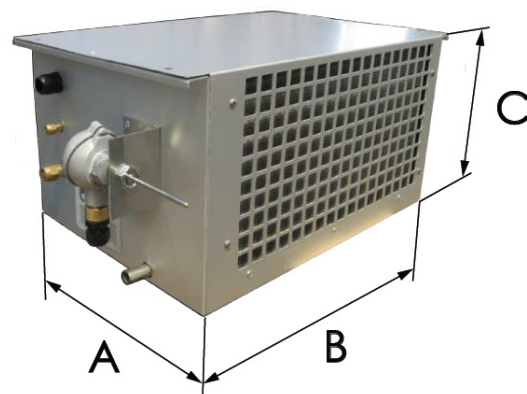
POTENZA FRIGORIFERA	POTENZA TERMICA	POTENZA ASSORBITA IN RISCALDAMENTO	ALIMENTAZIONE ELETTRICA
5,6 kW	5,72 kW	2640/10 W/A	400V 3ph+N+T 50 Hz

CIRCUITO FRIGORIFERO:

Circuito mediante tubo in rame necessario per la modalità di funzionamento solo a freddo.

componenti:

- Compressore ermetico e rotatico con refrigerante ecologico R410A.
- Batteria condensante a pacco alettato in rame e alluminio.
- Filtro disidratatore.
- Ricevitore di liquido
- Valvola di inversione di ciclo a 4 vie.
- Sistema di espansione.
- Evaporatore a pacco alettato in rame e alluminio.



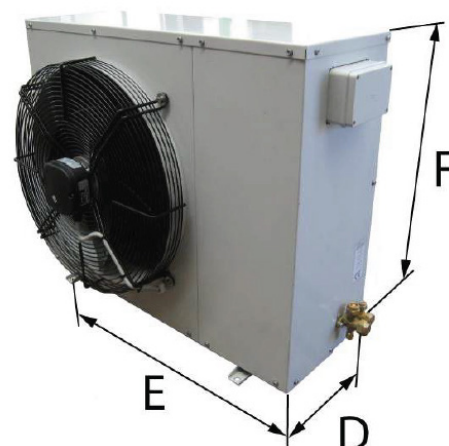
A	B	C
410 mm	600 mm	380 mm

SEZIONE VENTILANTE:

Circuito mediante tubo in rame necessario per la modalità di funzionamento solo a freddo.

componenti:

- Compressore ermetico e rotatico con refrigerante ecologico R410A.
- Batteria condensante a pacco alettato in rame e alluminio.
- Filtro disidratatore.
- Ricevitore di liquido
- Valvola di inversione di ciclo a 4 vie.
- Sistema di espansione.
- Evaporatore a pacco alettato in rame e alluminio.



D	E	F
260 mm	750 mm	625 mm