

R-UCSI-2 R-UCSI-3 UCE-I

centrali a 2 e 3 compressori semi-ermetici per R404A, R134A, R507; con condensatore ad aria remoto, con inverter.
 unità condensatrici ermetiche per R404A, R134A, R507; condensatore ad aria a bordo, con inverter.

INVERTER 



La serie di centrali a 2 e 3 compressori R-UCSI, dotate di un compressore gestito da inverter, sono progettate e realizzate secondo le normative vigenti ed in funzione delle necessità della moderna refrigerazione commerciale.

La gamma si sviluppa in potenze da 3 fino a 45 hp totali, in temperatura media da 8600w resi fino a 70.000w resi (t. ev. -5°C, t. cond. +45°C) ed in bassa temperature da 3500w resi fino a 39.000w resi (t. ev. -30°C, t. cond. +45°C).

La serie di unità condensatrici ermetiche UCEI sono unità monocompressore gestito da inverter.

La gamma si sviluppa in potenze da 1,2 fino a 6,5 hp 380V., in temperatura media da 3100w resi fino a 12.900w resi (t. ev. -5°C, t. cond. +45°C) ed in bassa temperature da 1220w resi fino a 4.630w resi (t. ev. -30°C, t. cond. +45°C).

La dotazione della tecnologia inverter consente di modulare la resa ed i consumi del compressore, con un risparmio energetico fino al 25%.

I compressori impiegati sono Tecumseh (ermetici alternativi) e Frascold (semi-ermetici alternativi).

Le unità Inverter Aspex sono programmate per funzionare da 40 a 60 hz, senza alterare l'efficienza della lubrificazione e l'efficienza nel tempo dei compressori. I parametri di settaggio sono modificabili a cura del cliente.

Il quadro elettrico è dotato di un sistema automatico di sicurezza che permette il funzionamento on/off in caso di guasto dell'inverter

Le dotazioni standard comprende e l'accessoristica su richiesta sono le medesime delle serie on/off.

