

Comparazione sistemi di climatizzazione: Condizionatori termoelettrici vs Condizionatori a compressore

| | UNITA' TERMOELETTRICHE SERIE TCU | CONDIZIONATORI A COMPRESSORE SERIE KG |
|---------------------|---|---|
| DESIGN | Stato solido | Elettromeccanico |
| IMPATTO AMBIENTALE | Non contiene agenti inquinanti o gas | Contiene refrigerante (R134a) |
| DIMENSIONE | Compatta | Da moderata a grandi dimensioni |
| MANUTENZIONE | Nessuna - Non ci sono parti in movimento (ad eccezione del ventilatore) | Bassa - Nessun filtro Una volta all'anno pulire con aria compressa il condensatore |
| TEMPERATURA | Max. temperatura ambiente +70°C | Max. temperatura ambiente +55°C |
| CAPACITA' | Ristretta gamma di potenze frigorifere (50-200W) | Ampia gamma di potenze frigorifere (320-6000W) |
| ORIENTAMENTO | Utilizzabile in qualsiasi posizione (a tetto, verticale, orizzontale) | Il compressore impone una sola posizione. Installazione da tetto o parete |
| MONTAGGIO | Semi-incasso | Semi-incasso, incasso, esterno e totalmente esterno |
| TENSIONE | CA e CC | CA |
| OPZIONE RISCALDANTE | Si - processo reversibile | No |
| CONDENSA | Vaschetta raccogli condensa opzionale | Evaporatore di condensa integrato |
| OMOLOGAZIONI | CE | CE; UL |