

AIV25

De airco inverter chiller unit AIV25 is een systeem die in de motorruimte geplaatst kan worden. Door de toegepaste inverter compressor technologie, zal deze chiller unit zijn vermogen aanpassen aan de vraag of omstandigheden. Er is geen stroompiek tijdens het opstarten van de compressor. Deze chiller unit voorziet een leidingsysteem door de boot van koud water (glycol). Door deze vloeistof door fancoil units (waar lucht doorheen stroomt) te laten stromen, worden de bepaalde ruimtes gekoeld. Met dit systeem is het mogelijk om iedere ruimte apart te bedienen en te regelen. De optelsom van het vermogen van de fancoil units, die tegelijkertijd dienen te functioneren, bepaalt het vermogen van de airco inverter chiller unit. Voor het installeren van de gehele installatie is geen koeltechnische kennis vereist. Een compleet chiller systeem bestaat uit de airco inverter chiller unit, fancoil units en thermostaten.



Spanning	Koel vermogen	Koelgas	Opgenomen stroom	Afmetingen			Gewicht
				L	B	H	
380v 50/60Hz L3+N+Pe en 12-24v dc	4-25 kW (13.600- 85.300Btu)	R410A	8000watt	678 mm	457 mm	597 mm	110 kg

Technische specificaties

- Uitgerust met toerengeregelde scroll compressor
- Gevuld met milieu ontlastend R410A koelgas.
- Grotendeels vervaardigd uit RVS.
- Zeewaterbestendige condensor.
- Zeewaterbestendige buitenwaterpomp.
- Standaard uitgevoerd met trillingsdempers.
- Overdruk/temperatuur beveiligd.
- Laag stroomverbruik.
- Zeer geluidsarm.
- Variabel koelvermogen.
- Compact systeem.

Standaard Leveringsomvang

- De chiller unit
- Handleiding.
- Circulatiepomp cpump.
- Zeewaterpomp.
- Zeewaterfilter kit.
- Overloop/vulvat of expansietank.
- Alle benodigde nippels.
- Huiddoorvoeren.

Op al onze systemen zit 3 jaar volledige garantie!