

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Aircotube geïsoleerde koelleiding.

Toepassingsgebied

Verwarming en wam water; toebehoren verwarming. Koeling; toebehoren koeltechniek.

Geschikt voor

- Nieuwbouw
- Renovatie
- Woningbouw
- Utiliteitsbouw

Materiaal

Geïsoleerde, koelleidingen.

Samenstelling

Leidingen voor het aansluiten van een buiten unit warmtepomp (split) of buitenunit airco/aircoverwarmer op de binnen installatie. Product bestaande uit koper leiding met kunststof isolatie, beschikbaar als buigbare leiding en starre leiding en waar nodig voorzien van prefab messing afdichtingsmateriaal of voorzien van een trompverbinding voor hardsolderen.

Eigenschappen algemeen

Aircotube is een samengesteld product als geïsoleerde leiding om bij de toepassing van split lucht-water warmtepompen en lucht-lucht warmtepompen, de buitenunit aan te sluiten. Enkele eigenschappen zijn;

- Corrosiebestendig en drukbestendig bij alle koelmiddelen (H)CFK en HFA.
- Geringe warmteverliezen door optimale drie-laags isolatie.
- Geschikt voor warmtepomp tot +115°C.
- Hoogste brandklasse waardoor toepassing in publieke ruimte mogelijk is.

Eigenschappen bij verwerking

Zorgt voor optimaal transport van koelmiddel tussen binnen en buitenunit bij warmtepomptoepassingen.

Voldoende flexibiliteit wat aanleg zonder extra verbindingen en bochten mogelijk maakt.

Lange levensduur door keuze van corrosie bestendig materiaal.

Productspecificaties

Aircotube koelleiding met Isolatie in de kleur wit en zwart in verschillende types met verschillende aansluit maten op rollen van 20 meter of 30 meter.

Aircotube koelleiding geïsoleerd flare leidingset op rollen van 3 tot 15 meter.

Aircotube rechte koelleiding in de kleur wit en zwart in lengtes van 4 meter.

Certificaat/label

De leidingen voldoen aan de Europese Pressure Equipment Directive PED 2014/68/EU (EN 12735-1). De isolatie voldoet aan de hoogste Europese brandklasse BL-S1,d0 (EN 13501-1+1A). ISO 9001, ISO 14001 en ISO 45001.

Productieproces

Productieproces gecertificeerd volgens ISO 9001-2015, ISO 14001-2015, ISO 45001-2018.

Verpakkingsmateriaal

Karton, gemaakt van gerecycled karton en voorzien van handgeepen voor eenvoudig transport bij installatie.

Effect op GPR score

1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie gebouw; 3.3 Thermisch comfort; 4.3 Technische kwaliteit.

Greenworksscore

Ranking binnen rekeninstrumenten

Greenworks comfort kenmerken

Energie label

