

Vertiga Primo, Dunes, Glow, Kirei

Voorgemonteerd verticaal klimatisatietoestel, geschikt voor opbouw op wand.

Uitvoeringen: 2-pijps

Verwarming: standaard uitgerust voor aansluiting op klassieke verwarmingssystemen op water.

Koeling: optioneel uitgerust voor aansluiting op koelwater met niet condenserende temperatuur.

Omschrijving

Draagstel / achterwand:

Uit 1,25 mm gegalvaniseerde staalplaat

coating: gestructureerde krasvaste polyester, elektrostatich in poedervorm aangebracht en gebakken bij 200°C. UV-bestendig volgens ASTM G53.

Met isolatie om geluid te dempen

Boven en onderaan is een aanzuigroostervoorzien. In de zijkanten zijn de uitblaasroosters voorzien.

Low-H2O warmtewisselaar:

Ronde naadloze circulatiebuizen uit zuiver rood koper, verbonden met lamellen uit zuiver aluminium met een tussenafstand van 2.1 mm en een geïntegreerde messing collector, inclusief ontluchter.

- de warmtewisselaar is elektrostatich gelakt met zwart epoxy polyesterpoeder, glansgraad 70%.
- druktest element: 25 bar
- werkdruk: max 12 bar

Ventilator

- extreem stille axiaal ventilators in ABS, aangebracht in EPDM vibratie-demping, met kogellager ondersteuning.

Hydraulische aansluiting

MM aansluiting onderaan midden. G1/2 binnendraad. Hartsafstand aanvoer retour op 50mm.

Aan te sluiten met of zonder thermostatiseerbaar radiatorventiel.

Elektrische aansluiting

230 VAC op binnenzijde achterwand.

Voeding

- geïntegreerd op binnenzijde achterpaneel. 12Vdc 30Watt

Bediening

Versie 1. On/off: toestel schakelt zichzelf aan of uit in functie van de aanwezigheid van warm verwarmingswater in de warmtewisselaars. Deze versie kan enkel als verwarmingstoestel dienen.

Versie 2. Identiek aan versie 1, maar met 3 standenschakelaar om ventilatortorsnelheid te bedienen. Deze versie kan optioneel voorzien worden om naast verwarmingswater ook met koelwater op niet condenserende temperatuur te werken.

Bekleding/voorpaneel

Vertiga voorpanelen zijn aan de binnenzijde bekleed met geluidsabsorberende PA wol.

Vertiga primo:

- voorpaneel uit elektrolytisch verzinkte en extra gerichte staalplaat met een dikte van 1.25 mm.

coating: gestructureerde krasvaste polyester, elektrostatisch in poedervorm aangebracht en gebakken bij 200°C. UV-bestendig volgens ASTM G53.

Vertiga dunes:

met golfstructuur gefreesde MDF.

MDF E1 kwaliteit, coating: meer lagen nat aangebrachte PU lak

Vertiga Kirei:

Uit restmateriaal van sojaplanten samengeperste plaat.

Vertiga Glow:

Met acrylaat hoogglans beklede MDF E1-kwaliteit

- de oppervlaktetemperatuur van de bekleding zal nooit hoger oplopen dan 43°C, zelfs bij een watertemperatuur van 90°C. Briza041 voldoet aan de veiligheidsnorm DHSS DN 4 1992.

Uitvoering van de installatie

De installateur stelt de verwarmingselementen voor, rekening houdend met volgende eisen:

Een warmteverliesberekening gemaakt volgens de norm.

Fabrikant: JAGA N.V.

Type: Vertiga