



CLIMATE DESIGNERS

Vertiga

Primo, Dunes, Glow, Kirei

Voorgemonteerd verticaal verwarmingstoestel met verticale uitblaasroosters links en rechts en pencil-proof aanzuigopeningen boven en beneden. De bovenkant van het voorpaneel wordt in de wandcassette gehaakt, de onderzijde wordt d.m.v. 2 schroefjes aan de wandcassette bevestigd. Geschikt voor montage tegen de wand, standaard uitgerust voor aansluiting op klassieke verwarmingssystemen op water.

Materiaal

Wandcassette

Draagstel/achterwand uit 1.25 mm dikke gegalvaniseerde staalplaat.

De wandcassette is aan binnenzijde bekleed met geluidsabsorberende polyesterwol, dikte 15 mm, densiteit 20 kg/m³

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

- Dynamische warmtewisselaar:

Ronde naadloze circulatiebuizen uit zuiver rood koper, verbonden met lamellen uit zuiver aluminium met een tussenafstand van 2.1 mm en voorzien van een geïntegreerde messing collector. Inclusief ontluchter 1/8".

De verwarmingselementen worden aangesloten op een tweepijpinstallatie.

De warmtewisselaar is elektrostatisch gelakt met antracietgrijs epoxy polyesterpoeder, glansgraad 70%.

- druktest element: 25 bar

- werkdruk: max 10 bar

- Ventilator

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

- Hydraulische aansluiting

Universele onderaanaansluiting MM midden, G1/2" binnendraad. Hartsafstand aanvoer / retour op 50 mm.

Aanvoer links of rechts, aan te sluiten met of zonder thermostatiseerbaar radiatorventiel.

Bovenaansluiting: het toestel is omkeerbaar, ontluchter op de C.V.-leiding te voorzien.

- Elektrische aansluiting

Wandcassette voorzien van voorgeperforeerde uitbreekopeningen voor doorvoer van de elektrische leiding.

Inclusief clamp connector 230 VAC.

- Voeding

12VDC / 30 Watt, geïntegreerd op binnenzijde van de wandcassette.

- Bediening met 3-standenregeling

Met warmwater detectie on/off. Het toestel schakelt zichzelf aan of uit in functie van de aanwezigheid van warm verwarmingswater in de warmtewisselaars.

Met boost functie en LED indicatie op de zijkant van het toestel.

Bekleding/voorpaneel

Vertiga voorpanelen zijn aan de binnenzijde bekleed met geluidsabsorberende polyesterwol, dikte 15 mm, densiteit 20 kg/m³.

Vertiga Primo:

- Voorpaneel uit elektrolytisch verzinkte en extra gerichte staalplaat met een dikte van 1.25 mm.
- Het voorpaneel en wandcassette zijn gelakt in de kleur / verkeerswit RAL 9016 (133), soft touch licht gestructureerde satijn lak / zandstraalgrijs (001), fine texture metallic lak / andere kleur ... (zie kleurenkaart).
- De coating is een gestructureerde krasvaste polyester, elektrostatisch in poedervorm aangebracht en gebakken bij 200 °C. UV-bestendig volgens ASTM G53.

Vertiga Dunes:

- Voorpaneel uit gefreesd MDF paneel (E1 kwaliteit) met een meerlagige matte PU-lak in fijne zandstructuur. Kleur: wit
- De wandcassette is gelakt in de kleur verkeerswit 333 (RAL 9016 glad satijnmat). De coating is een gestructureerde krasvaste polyester, elektrostatisch in poedervorm aangebracht en gebakken bij 200 °C. UV-bestendig volgens ASTM G53.

Vertiga Kirei:

- Voorpaneel uit restmateriaal van sojaplanten samengeperste plaat, voorzien van een extra matte parketvernis op waterbasis met onbehandeld effect (glansgraad <10%).
- De wandcassette is gelakt in de kleur zandstraalgrijs (001), fine texture metallic. De coating is een gestructureerde krasvaste polyester, elektrostatisch in poedervorm aangebracht en gebakken bij 200 °C. UV-bestendig volgens ASTM G53.

Vertiga Glow:

- Voorpaneel uit super-hoogglans acrylaat HPL-plaat (E1 kwaliteit) met piano-lak aspect. Kleur wit / zwart
- De wandcassette is gelakt in de kleur / verkeerswit 333 (RAL 9016 glad satijnmat) / zwart 304 (RAL 9005 glad satijnmat). De coating is een gestructureerde krasvaste polyester, elektrostatisch in poedervorm aangebracht en gebakken bij 200 °C. UV-bestendig volgens ASTM G53.

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

Fabrikant: Jaga N.V.

Model: Vertiga

Type: Primo / Dunes / Kirei / Glow

Uitvoering van de installatie

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

- een warmteverliesberekening gemaakt volgens de norm...
- warmteafgifte en maattabellen van Vertiga radiatoren volgens EN 442.
- het toestel wordt tegen de muur gemonteerd met de wandcassette.
- Vertiga wordt aangesloten op een tweepijpinstallatie.

- *de hier toe te passen speciaal ontworpen thermostatiseerbare Jaga Deco Pro ventielen/ thermostatiseerbare Jaga Deco ventielen / thermostatiseerbare Jaga Danfoss Pro ventielen / Jaga Deco handbediende ventielen / zijn geschikt voor aansluiting op kunststof leidingen / VPE-aluminium leidingen / dunwandig metalen leidingen / stalen leidingen.*
- *Jaga thermostaatkoppen wit RAL 9016 / Jaga Comap thermostaatkoppen zilver / Jaga Deco thermostaatkoppen chroom / Jaga Deco thermostaatkoppen chroom-wit (RAL 9016) / Jaga thermostaatkoppen mat aluminium look / Jaga thermostaatkoppen geborsteld roestvast staal look / niet / te voorzien.*