Zone control 2.0

KOUDHÈ Airconditioning Warmtepompen Ventilatie

NEW

Zone Control 2.0

Geavanceerde zoneregeling voor een optimaal comfort

De Zone Control 2.0 optimaliseert je comfort in iedere zone van je woning, kantoor of klein hotel en laat je energie besparen. Het systeem maakt het mogelijk om in elke kamer verschillende temperaturen te verkrijgen (tot 8 kamers). Je kunt dus in iedere ruimte de temperatuur naar behoefte regelen en genieten van het ideale binnenklimaat. Het verwarmen of koelen gebeurt in alle discretie via inbouwunits (installatie in verlaagde plafonds). Raadpleeg de brochure General Inbouw AircoHeaters voor een overzicht van de binnenunits.

Buitenvoeler | Centrale bediening | Eenvoudige bediening | Gateway IO (Navipass)

Voorbeeld voor 2 zones: 1 centrale bediening, 1 eenvoudige bediening, 1 gateway IO (Navipass). Bedrade voeding of batterijen.

Master-slave principe

De Zone Control 2.0 biedt de mogelijkheid om de temperatuur te regelen in 2 tot 8 verschillende zones, via een centrale bediening in de hoofdruimte en vereenvoudigde bedieningen die in de andere ruimtes worden geplaatst (master-slave principe). Het systeem is geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen.

Een flexibel systeem voor alle toepassingen

- 6 modellen, van 2 tot 5 gemotoriseerde registers
- compatibel met de General inbouwunits door toevoeging van splitterboxen tot 8 zones in totaal
- omkeerbaar verwarmen/koelen

Geavanceerde functies

- gecentraliseerd beheer
- beperking van de insteltemperatuur
- informatie over de prestaties van de installatie

Bedieningen van de nieuwste generatie

- radiocommunicatie
- bedraad of op batterijen
- ergonomisch en intuïtief

Nauwkeurige regeling

- eu.bac-certificering bij 0,1 °C
- elke ruimte kan autonoom de installatie starten bij energievraag
- min. inblaastemperatuur (koelen) en max. inblaastemperatuur (verwarmen) instelbaar
- dode zone tussen koelen en verwarmen instelbaar bij ‘auto change over’

Domotica en connectiviteit

- GTB-opening: ModBus-product
- afstandsbediening via Cozytouch

Zone Control 2.0

De Zone Control 2.0 is samengesteld uit een plenum (2 tot 5 gemotoriseerde registers volgens het model), de regelkast en de buitenvoeler. Je kunt tot 8 zones regelen door extra Zone Plus 160/200-kits toe te voegen.

De Zone Control 2.0 besturingskit is beschikbaar in een omkeerbare versie verwarmen/koelen voor comfort in alle seizoenen.

De bedieningen zijn niet inbegrepen in deze besturingskits.
De bedieningen moeten afzonderlijk worden besteld.

	TYPE	AANTAL AANSLUITINGEN EN Ø (mm)	H x L x B (mm)
	Zone Control 2.0 160 S2	2 x 160	300 x 905 x 460
	Zone Control 2.0 160 S3	3 x 160	300 x 905 x 460
	Zone Control 2.0 160 S4	3 x 160 / 1 x 200	300 x 1 260 x 460
	Zone Control 2.0 200 S4	4 x 200	300 x 1 260 x 460
	Zone Control 2.0 200 S5	5 x 200	300 x 1 515 x 460
	Zone Control 2.0 160 S5	4 x 160 / 1 x 200	300 x 1 515 x 460

Bedieningen

Het systeem wordt geleverd met een centrale bediening en 1 of meerdere eenvoudige bedieningen. De eenvoudige bediening kan bedraad of met batterijen worden geleverd. Verder beschikt het systeem steeds over een Navipass gateway voor de draadloze communicatie.

- **De centrale bediening** is een hoofdbediening waarmee je de hoofdzone kunt beheren en die tevens toegang geeft tot alle parameters van het systeem (gebruiker, installateur en gespecialiseerde parameters). Deze tool maakt de inbedrijfstelling en het onderhoud van de Zone Control 2.0 mogelijk en biedt geavanceerde functies (beperking van ingestelde temperaturen, informatie over de prestaties van de installatie, enz.).
- **De eenvoudige bediening** rust elk van de secundaire zones uit. Via deze bediening kan je de zone AAN of UIT zetten, overschakelen van de Comfort-modus naar de Eco-modus of simpelweg de ingestelde temperatuur aanpassen in de handmatige modus.
- **De Gateway IO (Navipass)** regelt de draadloze communicatie tussen de bedieningen en de plenumboxen.

TYPE	TYPE VOEDING	AANTAL ZONES
Bedrade set 2Z	Bedraad 24V	2
Bedrade set 3Z	Bedraad 24V	3
Bedrade set 4Z	Bedraad 24V	4
Bedrade set 5Z	Bedraad 24V	5
Batterijset 2Z	Centrale bediening 2 x AA Eenvoudige bediening 2 x AAA	2
Batterijset 3Z	Centrale bediening 2 x AA Eenvoudige bedieningen 2 x AAA	3
Batterijset 4Z	Centrale bediening 2 x AA Eenvoudige bedieningen 2 x AAA	4
Batterijset 5Z	Centrale bediening 2 x AA Eenvoudige bedieningen 2 x AAA	5

Maakt bediening tot 5 zones mogelijk. Verkrijgbaar in 24V bedrade voeding of op batterijen.

Opties

1 zoneset - Zone Plus 160/200

- Noodzakelijk wanneer het aantal zones groter is dan dat van het plenum.
- Set bestaande uit 2 gemotoriseerde kleppen Ø 200, 3 conische reducties 200/160 en een communicatiekabel van 4 m.
- Voorzie evenveel Zone Plus sets als er bijkomende zones zijn.
- De bediening is niet inbegrepen in de set (apart te bestellen).

1 zoneset - Zone Plus 160/200

TYPE	Ø AANSLUITING (mm)	H X L X B (mm)
Zone Plus 160/200	160 en/of 200	295 x 590 x 400

1 enkel artikel voor kanaalinstallaties met ø 160 en ø 200.

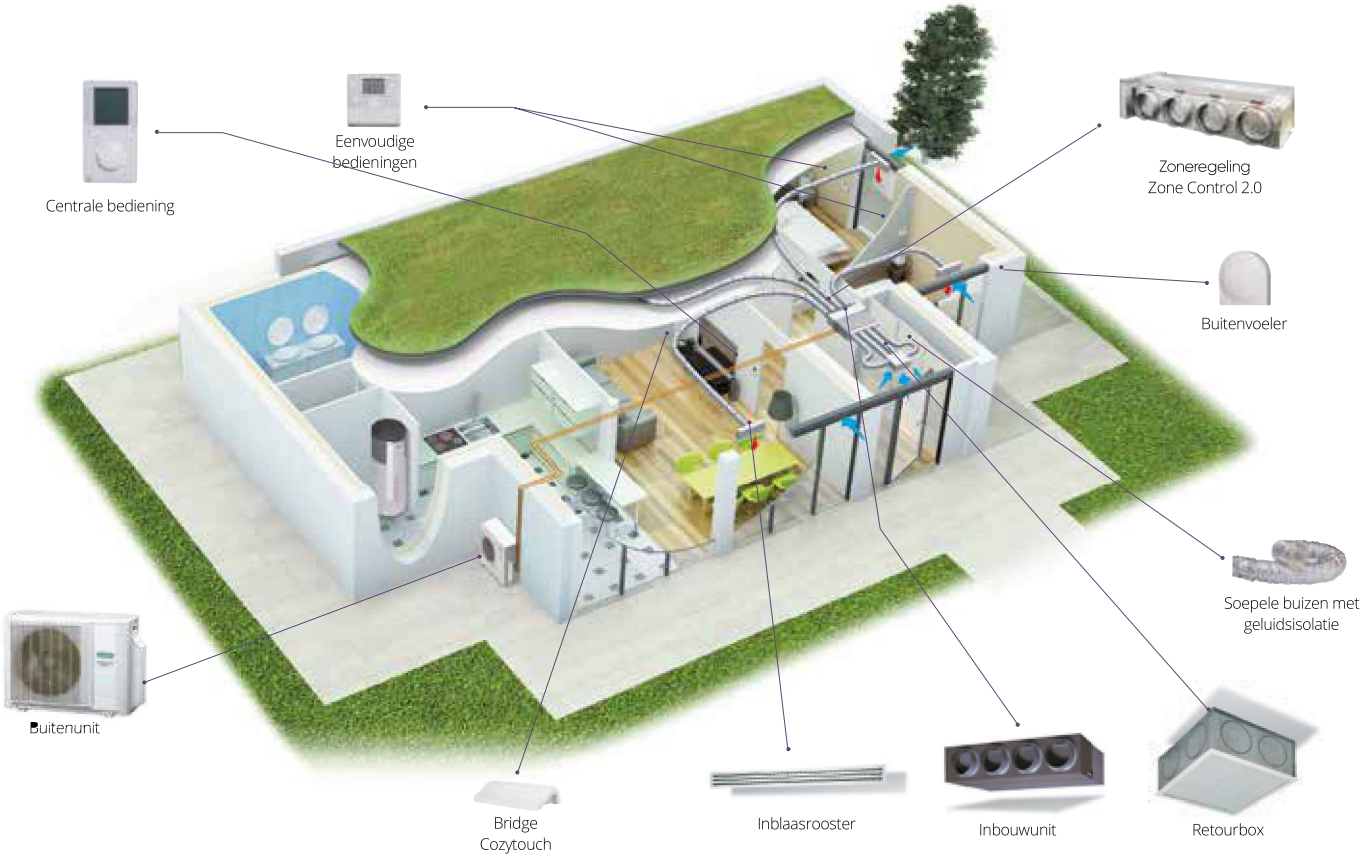
Eenvoudige bedieningen

- Noodzakelijk wanneer het systeem meer dan 5 zones bevat.
- Voorzie één bediening per extra zone.
- Verkrijgbaar met 24V bekabelde voeding of op batterijen (2 x AAA).

Eenvoudige bedieningen

TYPE	TYPE VOEDING
Bedrade eenvoudige bediening	Bedraad 24V
Eenvoudige bediening op batterijen	Baterijen (2 x AAA)

Een compleet systeem dat perfect is aangepast aan residentiële toepassingen



Een compleet systeem dat perfect is aangepast aan commerciële toepassingen zoals kantoren en kleine hotels