

zoneregeling voor lucht-luchttoepassingen
met R32 of R410A inbouwunits





Geavanceerde zoneregeling voor een optimaal comfort

De Shogun 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 R32 of R410A 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 Shogun 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 R32 of R410A 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. inblaasttemperatuur (koelen) en max. inblaasttemperatuur (verwarmen) instelbaar
- dode zone tussen koelen en verwarmen instelbaar bij 'auto change over'



Domotica en connectiviteit

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



Shogun

De Shogun 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 Shogun 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.

Bedieningen

Het systeem wordt geleverd met een centrale bediening en 1 of meerdere eenvoudige bedieningen. De centrale en 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 beheeren 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 Shogun 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.

Interface Shogun R410A

Interface om het Shogun plenum aan te sluiten op een R410A inbouwtoestel.







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.
- Bediening is niet inbegrepen in de set (apart te bestellen).

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).

	TYPE	AANTAL AANSLUITINGEN EN Ø (mm)	H x L x B (mm)	CODE
	Shogun ZC 160 S2	2 x 160	300 x 881 x 497	SG 160 S2
	Shogun ZC 160 S3	3 x 160	300 x 881 x 497	SG 160 S3
	Shogun ZC 160 S4	3 x 160 / 1 x 200	300 x 1 230 x 447	SG 160 S4
	Shogun ZC 200 S4	4 x 200	300 x 1 230 x 447	SG 200 S4
	Shogun ZC 200 S5	5 x 200	300 x 1 500 x 447	SG 200 S5
	Shogun ZC 160 S5	4 x 160 / 1 x 200	300 x 1 500 x 447	SG 160 S5



TYPE	TYPE VOEDING	AANTAL ZONES	CODE
Bedrade set 2Z	Bedraad 24V	2	UTY-PDB2Z
Bedrade set 3Z	Bedraad 24V	3	UTY-PDB3Z
Bedrade set 4Z	Bedraad 24V	4	UTY-PDB4Z
Bedrade set 5Z	Bedraad 24V	5	UTY-PDB5Z
Batterijset 2Z	Centrale bediening 2 x AA Eenvoudige bediening 2 x AAA	2	UTY-PBB2Z
Batterijset 3Z	Centrale bediening 2 x AA Eenvoudige bedieningen 2 x AAA	3	UTY-PBB3Z
Batterijset 4Z	Centrale bediening 2 x AA Eenvoudige bedieningen 2 x AAA	4	UTY-PBB4Z
Batterijset 5Z	Centrale bediening 2 x AA Eenvoudige bedieningen 2 x AAA	5	UTY-PBB5Z

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

TYPE	CODE
Interface Shogun R410A	UTY-FSC



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

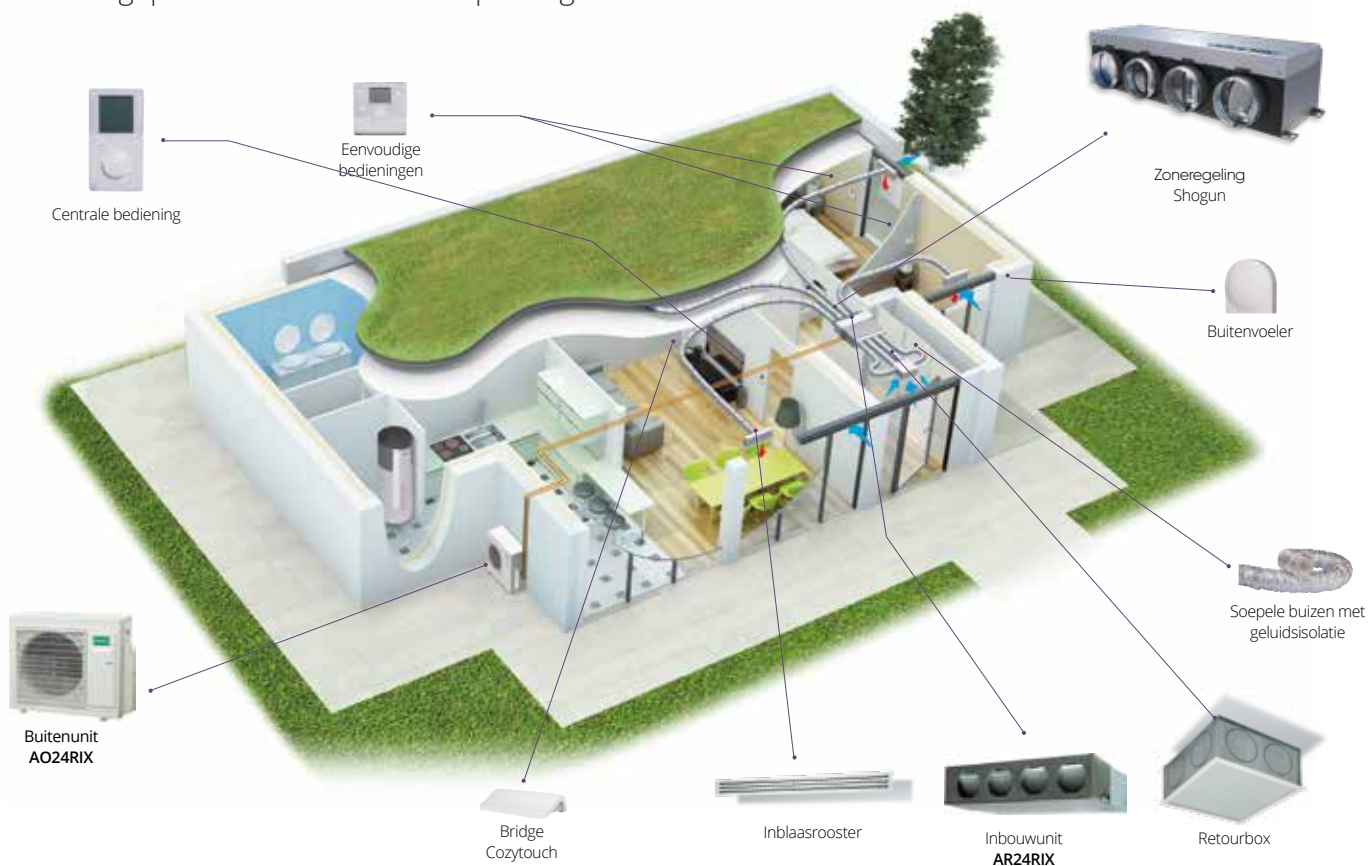
1 enkel artikel voor kanaalinstallaties met ø 160 en ø 200.



TYPE	TYPE VOEDING	CODE
Bedrade eenvoudige bediening	Bedraad 24V	UTY-EDB
Eenvoudige bediening op batterijen	Batterijen (2 x AAA)	UTY-EBB



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



Uitblaasrooster
ingewerkt in
schrijnwerk op maat



Combinatiemogelijkheden

TYPE SHOGUN	SG 160 S2	SG 160 S3	SG 160 S4	SG 200 S4	SG 200 S5	SG 160 S5
R32 INBOUWUNIT						
AR09RIX	•	•	• (B4)	–	–	–
AR12RIX	•	•	• (B4)	–	–	–
AR14RIX	•	•	• (B4)	–	–	–
AR18RIX	• (B1)	• (B1)	•	–	–	–
AR24RIX	–	–	–	•	•	•
AR30RIX	–	–	–	•	•	•
AR36RIX	–	–	–	•	•	•
AR45RIX	–	–	–	•	•	•
*R410A INBOUWUNIT						
AR12RIY	•	•	• (B4)	–	–	–
AR14RIY	•	•	• (B4)	–	–	–
AR18RIY	• (B1)	• (B1)	•	–	–	–
AR24RIY	–	–	–	•	•	•
AR30RIY	–	–	–	•	•	•
AR36RIY	–	–	–	•	•	•
AR36RIYF	–	–	–	•	•	•
AR45RIY	–	–	–	•	•	•

- Combineerbaar
- Niet combineerbaar
- (B1) (B4) Combineerbaar mits de verplichte toevoeging van een aanpasstuk B1 of B4 (optioneel)

* Indien je een Shogun plenum combineert met een R410A inbouwunit, heb je de interface UTY-FSC nodig.

Adaptieplaten (optioneel)

TYPE	OMSCHRIJVING	CODE
B1	Adaptieplaat B1 Shogun 160 S2/S3	UTY-AP1SG
B4	Adaptieplaat B4 Shogun 160 S4	UTY-AP4SG

Cozytouch

Regel je energieverbruik en je comfort, waar je ook bent!

Cozytouch is een smartphone/tablet applicatie voor het op afstand regelen van je verwarming, ventilatie en warmwatervoorziening. Het is de eerste applicatie die toegang op afstand tot de belangrijkste functies van je installatie met kanaalsysteem, uitgerust met het Shogun controlesysteem, mogelijk maakt. Sluit eenvoudig de Cozytouch Bidge aan op je internetmodem en download de Cozytouch app. Een prachtige innovatie waarmee je nog meer energie kunt besparen en je thermisch comfort verhoogt!



Bridge
Optionele
verbindingsdoos voor
Cozytouch-toepassing
(code UTY-CT)

Met deze applicatie kan je de temperatuur in je huis of kantoor per ruimte regelen. In elke zone heb je de mogelijkheid om:

- de modus (AAN/UIT, handmatig of geprogrammeerd) te kiezen;
- de ingestelde temperatuur aan te passen;
- de programmering per week te beheren;
- de temperatuur van de ruimtes weer te geven.

1

Neem de controle over je verwarming of airconditioning >

2

Beheer je zones onafhankelijk >



Slim

- Kies je niveau van comfort en energiebesparing, je apparatuur past zich aan!



Altijd toegankelijk

- Nog meer comfort: geniet met je vinger-toppen op afstand van alle functies van je systeem.



Eenvoudig

- Compatibel plug & play-product, zonder installatiewerk
- Eenvoudige en intuïtieve app
- Mogelijkheid om tot 2 Shogun plenums te bedienen in dezelfde woning of hetzelfde gebouw



Schaalbaar

- Permanente en real-time updates van de applicatie
- Eenvoudige en snelle toevoeging van nieuwe compatibele producten

