



Uitleg VBU artikelnummers Duco Tronic System



Art.nr: 2700964

De DucoBox Focus is het kloppend hart van elk Duco **Tronic** System en beschikt, dankzij een intelligent sturingsbord, over de mogelijkheid om een gepatenteerd regelkleppensysteem te voorzien **in** de afvoerbox zelf. Elke klep kan optioneel voorzien worden van een CO₂- of vochtsensor voor een meting in de luchtstroom.



Art.nr: 2700940

Alle "droge ruimtes", zoals de woonkamer/open keuken of de slaapkamers, kan worden voorzien van een CO₂-gestuurde klep. Die houdt voortdurend het binnenklimaat in het oog en zorgt ervoor dat de vervuilde lucht (bij een ppm > 800 ppm) in de desbetreffende ruimte – en enkel daar – afgezogen wordt. De klep is standaard ingesteld op een debiet van 75m³/u of 30m³/u, maar kan ook op ieder gewenst debiet ingeregeld worden met een maximum van 125m³/u.



Art.nr: 2700943

De "natte ruimtes", zoals de badkamer, kan voorzien worden van een vocht gestuurde klep. Als er bijvoorbeeld gedoucht wordt, zorgt de vochtsensor op de klep er automatisch voor dat de vochtige lucht afgezogen wordt in de badkamer tot de toestand opnieuw genormaliseerd is. De klep is standaard ingesteld op een debiet van 50m³/u, maar kan ook op ieder gewenst debiet ingeregeld worden met een maximum van 125m³/u.



Art.nr: 2700942

Deze CO₂-gestuurde klep biedt de mogelijkheid om een efficiënte afvoer in bijvoorbeeld het toilet te voorzien. De klep is standaard ingesteld op een debiet van 25m³/u, maar kan ook op ieder gewenst debiet ingeregeld worden met een maximum van 125m³/u.



Art.nr: 2700928

Bedieningsschakelaar RF/230V. Deze zorgt ervoor dat de gebruiker de afvoer altijd in de meest optimale stand kan sturen. Aanmelden meerdere schakelaars mogelijk. (*Tevens beschikbaar in een batterij gevoede variant. Artikelnummer 2700926*).



Art.nr: 2700970

Silent Plus pakket. Dit pakket levert een extra akoestische demping op tot 3 dB. 3 stuks mousse en doppen per pakket. De DucoBox beschikt standaard over zeven aansluitingen (doorsnede 125 mm).



Art.nr: 2700904

Duco **Tronic** System basispakket bestaande uit 1x CO₂ regelklep 75m³/u + 1x Vocht regelklep + CO₂ regelklep 25m³/u + 1x Bedieningsschakelaar RF/230V + 1x Silent Plus pakket.



Art.nr: Dit is afhankelijk van het toegepaste type Tronic rooster.

Elk elektronisch gestuurd ventilatierooster heeft een sturingsunit. Deze unit 'vertaalt' de signalen van de CO₂ ruimtesensor of CO₂ regelklep, waarna het rooster zich opent of sluit. De sturingsunit biedt ook de mogelijkheid het rooster in automatische stand te sturen of te sluiten. Het rooster kan ook via bijhorende sensor open/dicht gestuurd worden.

(Als er bij de aanvraag geen type Tronic rooster is opgegeven is er voor de prijs uitgegaan van een type. Dit maakt voor de prijs niet uit. Bij bestelling juiste type sturingsunit zelf op te geven. De unit bevindt zich van binnenuit gezien altijd rechts).



Art.nr: 2700931

CO₂ ruimtesensor RF/230V. Toepassing van één (of meer) extra CO₂-sensor(en) mogelijk voor plaatsing in bijvoorbeeld slaapkamers.



Art.nr: 2700935

Vocht ruimtesensor RF/230V. Toepassing van één (of meer) extra vocht sensor(en) mogelijk voor plaatsing in bijvoorbeeld extra badkamers.



Art.nr: 2700938

Schakelcontact RF/230V. Het schakelcontact kan een spanningsloos contact genereren waardoor het gekoppeld kan worden achter een dubbelpolige schakelaar in het toilet als een soort van aanwezigheidsdetectie.



Bij toepassing van de DucoBox Focus kan de communicatie van de ruimtesensoren en sturingsunits tevens bekabeld (Wired) worden voorzien. Hierdoor kan er perfect een brug worden gemaakt met een externe sturingsunit (Gebouw beheer systeem, centrale computer,...). De mogelijkheden worden op die manier oneindig. Logische concepten waar natuurlijke ventilatie aan wordt gekoppeld: warmtepompen, warmtepompboilers, (vloer)verwarming, nachtkoeling of tijdsturing.

Let wel: Deze componenten hebben andere artikelnummers dan omschreven in deze bijlage.



Art.nr: 2700975

DucoVent Basic. Is een standaard kunststof afvoerventiel.



Art.nr: 2700976

DucoVent Design vierkant in Ral 9010. Strak design, in combinatie met een eenvoudige installatie. De ventielen zijn tevens leverbaar rond (artikelnummer 2700977) en afgerond vierkant (artikelnummer 2700978). Standaard kleur is Ral 9010 maar kunnen in elke gewenste Ral-kleur besteld worden.





Let op:



Het Duco RF protocol werkt op 868 Mhz. In vrij veld (LOS = Line of Sight) kan tot 350m gehaald worden. Toch moet er rekening gehouden worden met obstakels die de draadloze communicatie kunnen verzwakken of verstoren. Het mogelijk plaatsen van een repeater (= schakelcontact, om de communicatie te verbeteren tussen 2 componenten) valt niet onder garantie en is standaard niet meegenomen in deze aanbieding.



Alle Duco **Tronic** systemen worden onder garantie door een door Duco gewezen firma in bedrijf gesteld. De elektronische componenten gaan vanaf Van Buuren naar Luchtbalans in Woerden. Daar worden deze per woning op elkaar afgestemd en maakt Luchtbalans een afspraak om langs te komen.

*Enkele voorwaarden voor de opgegeven prijs voor het in bedrijf stellen: De ventilatieroosters zijn deugdelijk en volgens plaatsingsvoorschriften geplaatst, de DucoBox is gemonteerd en aangesloten op het lichtnet, kabels volgens installatiehandleiding Duco **Tronic** System aangelegd in de nodige contactdozen.*

Indien er niet op de juiste manier aan de bovenstaande voorwaarden is voldaan kunnen er extra kosten in rekening worden gebracht. Deze kosten bestaan uit verreden kilometers en verloren manuren.



De componenten zijn enkel verkrijgbaar in het zwart en zijn standaard voorzien van een wit afdekraam. Meerdere kleuren afdekramen zijn mogelijk.



Eventuele extra sensoren en/of afstandbedieningen kunnen moeiteloos op een reeds bestaand netwerk worden aangemeld.



Alle Duco **Tronic** System componenten zijn standaard voldoende voorradig bij Van Buuren. (Tussentijdse verkopen voorbehouden).

De DucoBox Focus behaalt klasse B in een systeem met minstens 2 sensoren



Op aanvraag kan Van Buuren uw complete Duco installatie verzorgen om u zo compleet te ontzorgen.

Duco's **ALL-IN Ventilation Package** uw garantie voor een totale ontzorging!



Bestellingen kunt u:

Mailen: ventilatietechniek@van-buuren.com
 Faxen : 0548-535355
 Bellen : 0548-535353