



Regeling

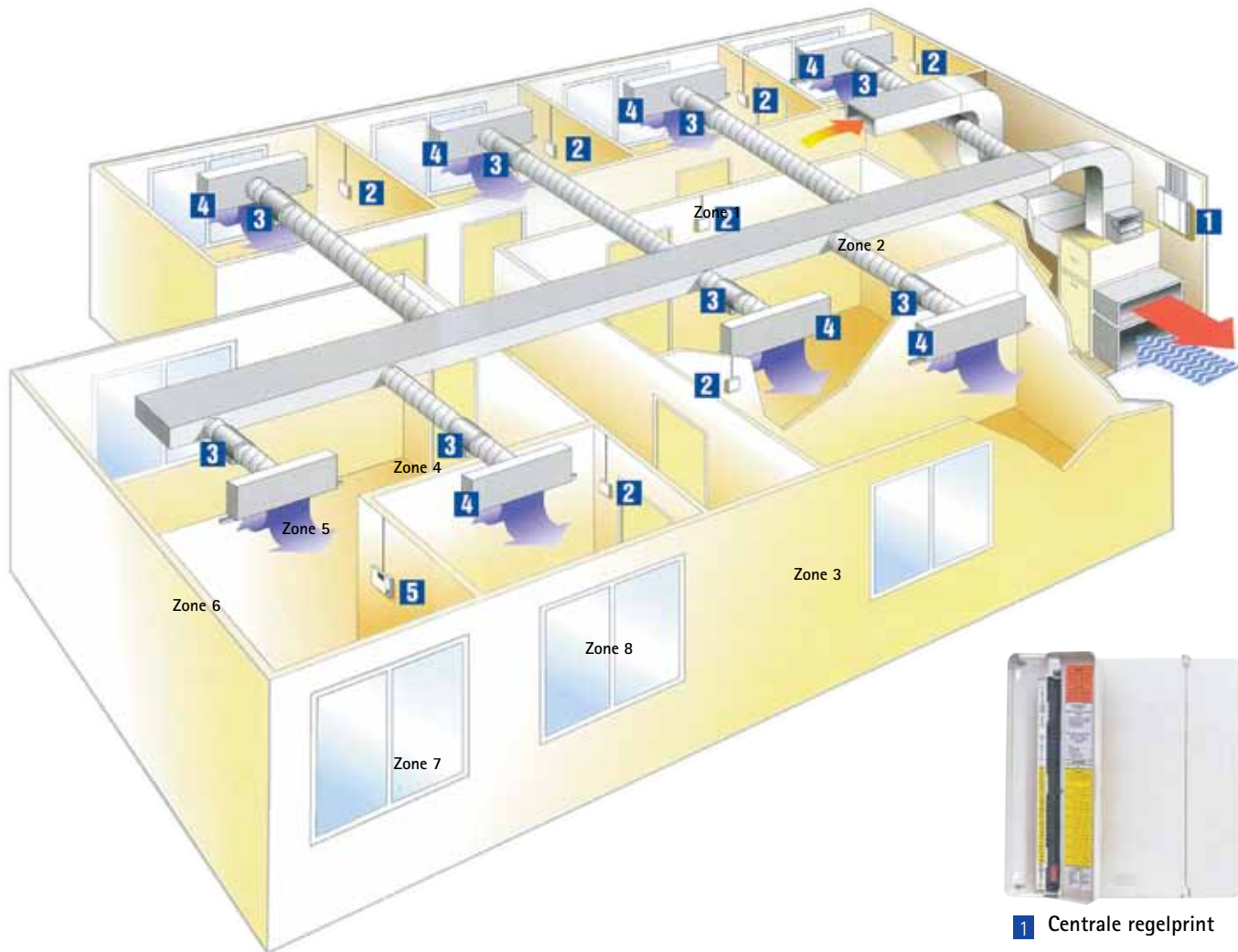
Comfort Zone II

Accessoires

- Bypassklep
- Servomotor t.b.v. bypassklep
- Benodigd bij kanaaldruk lager dan 100 Pa (24 V)
- Instelapparaat t.b.v. servomotor bypassklep
- Transformator, 50 VA (230 V - 24 V)
- Zonekleppen
- Zonethermostaten (Smart Sensor)
- 35BD lijnrooster

Kenmerken

- Klimaatregeling voor woonhuizen en kleine kantoren (variabel volume systeem). Maximaal acht zones, die qua gebruik en bezetting verschillen, kunnen met één luchtbehandelingsunit worden verwarmd of gekoeld.
- Het systeem bestaat uit een Systeemregelaar, een centrale regelprint, ruimtekanal- en buitentemperatuuroptemers, zoneluchtkleppen en een bypassklep.
- Centrale regeling van verwarming en koeling, met individueel comfort.
- Per zone kunnen de temperatuur en schakeltijden worden ingesteld, 4 schakelperiodes per dag, 7 dagen per week.
- Comfort Zone II biedt individuele temperatuur- en tijdsregeling zonder de relatief hoge kosten van meerdere verwarmings- en koelunits.
- Lagere aanschaf- en installatiekosten, lagere bedrijfskosten en lager energieverbruik.
- Het Carrier Comfort Zone II systeem is leverbaar in twee uitvoeringen, n.l. voor maximaal 4 zones of maximaal 8 zones.
- Te combineren met luchtbehandelingsunits met een maximale luchthoeveelheid van 1,1 m³/s.
- Voor het inblazen van zowel gekoelde als verwarmde lucht in de ruimten zijn de 35BD Moduboot lijnroosters uitstekend geschikt.



1 Centrale regelprint



2 Ruimtetemperaturopnemer



3 Zoneklep of bypassklep



4 Lijnrooster



5 Hoofdthermostaat

Aanvullende kenmerken

- Mogelijkheid tot het regelen van de relatieve vochtigheid (bevochtigen en ontvochtigen) Relatieve vochtigheid-opnemer standaard
- Melding voor het schoonmaken van het filter (timer)
- Eenvoudig in bedrijf te stellen door gebruik van Test Mode
- Smart Recovery voor verwarming
- Achtergrond verlichting van het display
- Max drie kleppen op één zone.
- Geen afgeschermd bekabeling benodigd
- Ventilator: aan of automatisch (eventueel gedurende de nacht automatisch en overdag aan)
- Uitschakeling koeling beneden een bepaalde buitentemperatuur
- Hoge/lage inblaasttemperatuurbegrenzing
- Antipendelbeveiliging
- Inschakelvertraging tweede trap koeling of verwarming
- Storingsmelding d.m.v. storingscodes
- Instelling °C of °F
- Kopieer functies voor het snel programmeren van de schakeltijden
- "OFF" functie (elke zone kan geheel worden uitgeschakeld)
- "ALL" functie (regeling van alle zones op dezelfde temperatuur)
- "OUT" functie (zoneregeling met aangepaste temperatuurinstellingen)
- Geen batterij nodig bij spanningwegval
- Mogelijk 30% energiebesparing (Energy-star)