

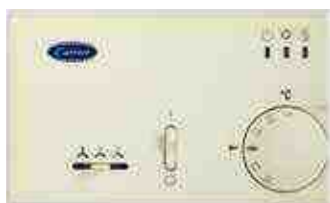
REGELING

Regeling



Beschrijving

Carrier ruimte thermostaten worden toegepast voor het op afstand bedienen van airconditioning apparatuur en houden de ruimte automatisch op de gewenste, ingestelde temperatuur. Het type toe te passen thermostaat is afhankelijk van de toegepaste airconditioning apparatuur en de gewenste instelmogelijkheden. De volgende typen zijn leverbaar:



Elektronische thermostaat 99DA900145B



Elektromechanische thermostaat 99DA900147



Elektromechanische thermostaat 33TB-AC01

Thermostaten type TC-NHP01/33CS2PP2S-03 (24 V)

Leverbaar in twee verschillende uitvoeringen: 2 trappen koelen/verwarmen en 2 trappen koelen/verwarmen met wekklok. Voor de aansturing van airconditioners met maximaal twee trappen koeling en/of twee trappen verwarming. Ook voor de aansturing van warmtepompen met maximaal twee trappen warmtepompbedrijf en van een extra elektrische verwarming.

Elektronische thermostaat 99DA900145B

(230 V, 1 trap koeling, 1 trap verwarming). Voor regeling van airconditioningapparatuur met 230 V besturing (bijv. ventilatorconvectoren). Het gewenste waardebereik en de dode zone tussen koelen en verwarmen zijn instelbaar. De bedrijfstoestand (koelen of verwarmen) wordt d.m.v. LED's aangegeven.

Elektromechanische thermostaat 99DA900147

(230 V, 1 trap koeling óf verwarming). Voor regeling van tweepijps ventilatorconvectoren met een 230 V besturing. Het gewenste waardebereik is instelbaar. Bij twee-pijps systemen voor koelen en verwarmen kan een omschakelthermostaat t.b.v. montage op de wateraanvoerleiding worden toegepast.

Elektronische thermostaat 33TA-AC1 en 33TC-EC01*

(230 V, 1 trap koeling óf verwarming). Voor regeling van tweepijps ventilatorconvectoren met een 230 V besturing. De thermostaat is voorzien van een energie-besparingsstand, vorstbeveiliging en raamcontact. Bij tweepijps systemen voor koelen en verwarmen kan een omschakelthermostaat t.b.v. montage op de wateraanvoer-leiding worden toegepast. Optioneel is een montageset leverbaar waarmee de thermostaat in de omkasting van 42NZ/42NM units ingebouwd kan worden.

Elektronische thermostaat 33TB-AC01 en 33TD-EC01*

(230 V, 1 trap koeling én verwarming). Voor regeling van vierpijps ventilatorconvectoren met een 230 V besturing. De thermostaat is voorzien van een energie-besparingsstand, vorstbeveiliging en raamcontact. Ook kan deze thermostaat worden toegepast bij tweepijps units met aanvullende elektrische verwarming. De verwarmingstrap kan in dit geval gebruikt worden om een elektrisch verwarmingselement aan te sturen. Optioneel is een montageset leverbaar waarmee de thermostaat in de omkasting van 42NZ/42NM units ingebouwd kan worden.

* Type AC voor 3-toeren motoren en type EC voor EC motoren met 0-10 V aansturing.

Type thermostaat	TC-NHP01 + 33CS2PP2S-03	99DA900145B	99DA900147	33TA-AC01 en 33TC-EC01*	33TB-AC01 en 33TD-EC01*
Van toepassing op:					
38RBS	x				
42NL-NH		x	x	x	x
42N		x	x	x	x
42GW		x	x	x	x
50AH	x				
50UH	x				

Code	Beschrijving
TC-NHP01	Elektronische thermostaat 24 VAC, 2 traps koeling en verwarming in AC bedrijf, 3 traps verwarming en 2 traps koeling in warmtepompbedrijf. Afmetingen: 130 x 115 x 30 mm (b x h x d) Instelbereik: 12 tot 32°C Bedrijfsspanning: 24 V, 50/60 Hz Verder overeenkomstig TC-NAC01
33CS2PP2S-03	Met wekklok programmering, uitschakeling ventilator tijdens niet bezette perioden en overwerkschakeling. Verder overeenkomstig TC-NHP01. Afmetingen 132 x 132 x 23 mm (b x h x d). Zeven dagen onafhankelijk programmeerbaar, 4 perioden per dag (2 bezet en 2 niet bezet). Uitschakeling ventilator tijdens niet bezette perioden. Overwerkschakeling.
99DA900145B	Elektronische thermostaat, 230 V, 1 trap koeling, 1 trap verwarming met schakelaars aan/uit en ventilator hoog/midden/laag toerental, inclusief adapterplaat voor montage op een inbouwdoos. Afmetingen incl. montageplaat: 136 x 83 x 35 mm (b x h x d). Regelbereik: 5 tot 30°C. Instelbare dode zone van 0,5 tot 8,0 K. Bedrijfsspanning 220...240 V, 50 Hz. Uitgangen (230 V ~) maximale belasting Cos 1: verwarming 10 A, koeling 10 A, ventilator 6 A; Cos 0,6: verwarming 4 A, koeling 4 A, ventilator 3 A.
99DA900147	Elektromechanische thermostaat, 230 V, 1 trap koeling of 1 trap verwarming met schakelaars aan/uit en ventilator hoog/midden/laag toerental, inclusief adapterplaat voor montage op een inbouwdoos Afmetingen incl. montageplaat: 136 x 83 x 35 mm (b x h x d) Regelbereik: 5 tot 30°C Bedrijfsspanning 220...240 V, 50 Hz Uitgangen (230 V ~) maximale belasting Cos 1: koeling of verwarming 10 A, ventilator 6 A; Cos 0,6: koeling of verwarming 4 A, ventilator 3 A.
33TA-AC01 en 33TC-EC01*	Elektronische thermostaat, 230 V, 1 trap koeling of 1 trap verwarming met schakelaars aan/uit en ventilator hoog/midden/laag/automatisch toerental en energiebesparingsknop (bezet/onbezet). Voorzien van raamcontact en vorstbeveiliging (ruimte). Afmetingen incl. montageplaat; 106 x 106 x 46 mm (b x h x d). Regelbereik: 10 tot 30°C Bedrijfsspanning 220...240 V, 50 Hz
33TB-AC01 en 33TD-EC01*	1 Elektronische thermostaat, 230 V, 1 trap koeling, 1 trap verwarming met schakelaars aan/uit en ventilator hoog/midden/laag/automatisch toerental en energiebesparingsknop (bezet/onbezet). Voorzien van raamcontact en vorstbeveiliging (ruimte). Afmetingen incl. montageplaat; 106 x 106 x 46 mm (b x h x d). Regelbereik: 10 tot 30°C Bedrijfsspanning 220...240 V, 50 Hz

* Type AC voor 3-toeren motoren en type EC voor EC motoren met 0-10 V aansturing.

Accessoires

Code	Omschrijving	Voor
TSTATXXSENS01M	Buitentemperatuuropnemer	33CS2PP2S-03
ZONECCORRS01M	Externe ruimtetemperatuuropnemer	33CS2PP2S-03
ZONEXX0DTS01M	Kanaaltemperatuuropnemer	33CS2PP2S-03
99DA900219	Extra ruimtetemperatuuropnemer	99DA900145B
42N9005	Omschakelthermostaat	99DA900147
42N9108	Relais interface*	99DA + 33T icm 42N, 42NL-HN en 42 GW
42N9100	Montageset inclusief retoursensor	33TA-AC01 in combinatie met 42NZ/NM
42N9101	Montageset inclusief retoursensor	33TB-AC01 in combinatie met 42NZ/NM
42N9102	Montageset inclusief retoursensor	33TC-EC01 in combinatie met 42NZ/NM
42N9103	Montageset inclusief retoursensor	33TD-EC01 in combinatie met 42NZ/NM

* voor koppeling van maximaal 10 ventilatorconvectoren op 1 thermostaat (1 interface per ventilatorconvector benodigd)



Elektronische thermostaat 33CS2PP2S-03



Elektronische thermostaat TC-NHP01