

Snelheidsregelaars enkelfazig & driefazig

De snelheidsregeling van een ventilatiesysteem of een ventilator laat toe het ventilatiedebiet aan te passen aan de behoeften en eisen van de gebruiker. Een elektrische motor van topkwaliteit, gekozen voor een minimum verbruik, zijn betrouwbaarheid en lange levensduur, vereist een snelheidsregelaar die voor zijn taak berekend is.

Het geluidsniveau van de motor is in hoofdzaak afhankelijk van de kwaliteit van deze snelheidsregelaar.

Codumé beschikt over een reeks snelheidsregelaars zowel elektronisch als auto-transfo die aan deze eisen voldoen.

Voor speciale doeleinden ontwerpen we een regelkast die volledig beantwoord aan de verwachtingen van de gebruiker.

Alle Codumé snelheidsregelaars zijn conform aan alle reglementeringen en normen van toepassing en **CE** gekeurd.



► R

Enkelfazige
regelaars
type R



► REL

Enkelfazige
regelaars
type REL van
0,1 tot 5 Amp.



► H

Driefazige
regelaars
type H



► NFX

Klimaat
regelaars
type NFX

REL • R • NFX • H



Snelheidsregelaars

Reeks R

Voor snelheidsregeling van enkelfazige ventilatoren. Deze transfo-regelaars garanderen een optimale werking en minimum geluidsniveau. De ideale snelheidsregelaar voor intensief gebruik in industriële omstandigheden.

- Snelheidsregeling van 30 tot 100% - 5 snelheden en nul-stand
- Kast uit PVC M1 - IP54 - met controlelampje
- Dubbel geïsoleerd - 230 V - 50 Hz
- Uitgangsspanningen : 0 - 100 - 130 - 160 - 190 - 220 V
- Aansluiting voorzien voor servo-motor (230V - 0,5A)

Reeks H

Voor snelheidsregeling van driefazige ventilatoren. Deze transfo-regelaars garanderen een optimale werking en minimum geluidsniveau. De ideale snelheidsregelaar voor intensief gebruik in industriële omstandigheden.

- Snelheidsregeling van 30 tot 100% - 5 snelheden en nul-stand.
- Kast uit gelakt staal - IP54 - met controlelampje
- Dubbel geïsoleerd - 50 Hz
- Spanning : 3x230 V of 3x380 V
- Uitgangsspanning 220 V : 0 - 100 - 130 - 160 - 190 - 220 V
230 V : 0 - 140 - 180 - 230 - 280 - 380 V
- Aansluiting voor servo-motor voorzien (230V - 0,5A)

Reeks REL

Electronische spanningsregeling d.m.v. een thyristor gestuurde faze-snijding. De REL regelaar is een zeer economische sturing voor huishoudelijk of half-industrieel gebruik.

- Ivorkleurige omkasting uit ABS IP54.
- Ingebouwde zekering en controlelampje.
- Trappeloze regeling met nul-stand.
- Minimum toerental inwendig instelbaar.
- Enkelfazig 230-240 V - 50 Hz
- Inbouw uitvoering : voor inbouw in een diepe inbouwdoos

Reeks NFX

De meest complete vol-automatische enkelfazige sturing. Voor snelheidsregeling en sturing van luchtbehandelings-units en verluchtingsystemen, verwarmingsystemen, koel-units, kleppenroosters, alarmsystemen, enz...

Geschikt voor vergaderzalen, burelen, grote ruimten, vee-kweeklokken, enz.

Aansluitingen voorzien voor koel- of verwarmingsgroepen, hygrostaat, servomotor,...

- Kast uit ABS met plexy deksel - IP545 - digitale uitlezing
- Eenvoudig en overzichtelijk bedieningspaneel
- KT4 100 voeler - halfgeleider met positieve temperatuurscoëfficiënt
- NFX 5 : 0,3 tot 5 ampère - 230 V - 50 Hz
- NFX10 : 0,3 tot 10 ampère - 230 V - 50 Hz

Technische kenmerken

Type	Amp	Afmetingen	Snelheden	Type	Amp	Afmetingen	Snelheden
ELECTRONISCH							
Opbouw		(mm)		Inbouw		(mm)	
REL10A	0,1 à 1	81x81x63	proportioneel	REL10E	0,1 à 1	81x81x32	proportioneel
REL25A	0,1 à 2,5	81x81x63	proportioneel	REL25E	0,1 à 2,5	81x81x32	proportioneel
REL50A	0,2 à 5	170x85x63	proportioneel	REL50E	0,2 à 5	152x81x40	proportioneel
Klimaatregelaars				Voor rail DIN			
NFX5	0,3 à 5	230x250x140		REL25I	0,1 à 2,5	53x53x60	proportioneel
NFX10	0,3 à 10	230x250x140					
AUTO-TRANSFO							
Mono 1X220V		(VA)	(mm)	Driefazig 3X380V		(Amp)	(mm)
R200	220	190x150x85		H3200	2	300x300x150	
R300	230	190x150x110		H3400	4	300x300x150	
R450	480	190x150x110		H3700	7	400x300x150	
R650	660	190x150x110		H31100	11	-	
R850	880	230x180x175		H31600	16	-	
R1100	1100	230x180x175		H32000	20	-	
R1500	1540	230x180x175		H32500	26	-	
R2400	2400	230x180x175		H33100	31	-	
				Driefazig 3X220V			
				H3350	2	-	
				H3690	6,4	300x300x150	
				H31200	12	300x400x150	
				H31900	19	-	
				H32770	27,5	-	