

# ZELFREGULEREND ELEKTRISCH VOORVERWARMINGSELEMENT



## OMSCHRIJVING

Het Vasco elektrisch voorverwarmingselement heeft als doel de warmtewisselaar niet te laten invriezen. Deze worden opbouw geplaatst op de aansluiting "van buiten". De verse buitenlucht zal opgewarmd worden vooraleer deze doorheen de warmtewisselaar stroomt.



## WERKING

Het elektrisch voorverwarmingselement wordt ingeschakeld wanneer aan volgende voorwaarden zijn voldaan:

- Toevoerventilator werkt.
- Buitentemperatuur, gemeten door de temperatuursensor van de binnenkomende buitenlucht, moet lager zijn als de ingestelde inschakeltemperatuur (deze is standaard ingesteld op -3°C).
- De gemiddelde luchttemperatuur van de aangezogen buitenlucht en de lucht die naar buiten wordt afgevoerd moet lager zijn als 2°C.

Het elektrisch voorverwarmingselement wordt uitgeschakeld wanneer aan één van de volgende voorwaarden is voldaan:

- Toevoerventilator werkt niet.
- De gemiddelde luchttemperatuur van de aangezogen buitenlucht en de lucht die naar buiten wordt afgevoerd hoger is als 3°C.



## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Omschrijving		D350/D425 zelfregulerend	D275(EP) III zelfregulerend	DX4/DX5 zelfregulerend	DX6 zelfregulerend
Artikelnummer		11VE44130	11VE44160	11VE44150	11VE44170
Geschikt voor ventilatie-unit type		D350 / D425	D275 III / D275EP III	DX4 / DX5	DX6
Nominaal vermogen	W		600	600	1200
Maximaal vermogen	W	700	700	700	1400
Drukverlies	Pa		17,5*	13,7**	48,3***
Aansluitdiameter	mm	180	150	180	180
Afmetingen (H x B x L)	mm		168 x 215 x 170	168 x 240 x 200	168 x 260 x 200
Plaatsing		Intern	Extern	Extern	Extern

\*21 °C; 275 m³/h \*\*21 °C; 400 m³/h \*\*\*21 °C; 600 m³/h

# ZELFREGULEREND ELEKTRISCH VOORVERWARMINGSELEMENT

MAATTEKENING

