



## Elektrode stoombevochtigers met ingebouwde regelaar type VIRTUOSO VE

Elektrode stoombevochtiger met touch screen display en geïntegreerde regelaar voorzien van Modbus en BACnet communicatie. Beschikbaar in capaciteiten van 5 kg/h tot 90 kg/h. Geschikt voor leidingwater.

### Merk

- Vapac

### Toepassing

- Kantoorgebouwen
- Ziekenhuizen
- Farmaceutische industrie
- Computerkamers
- Drukkerijen
- Opslagplaatsen
- Musea

### Materiaal

- Behuizing gemaakt van voorgelakt plaatstaal
- PVC stoomcilinder met elektroden

### Specificaties

- Capaciteiten van 5 tot 45 kg/h met enkele cilinder en 60 tot 90 kg/h met dubbele cilinder.
- Modulerend aansturen van de elektroden met Solid State Relais via pulsmodulerend principe (van 8% tot 100%) voor een snelle reactie op het regelsignaal
- Voorzien van een 5" touch screen display met gebruiksvriendelijke interface voor het makkelijk instellen van de unit en uitlezen van statussen en bedrijf van het toestel
- Verwijderbare paneel en RVS condensbak die gemakkelijke toegang bieden voor inspectie en onderhoud
- Voorzien van bedrijfs- en storingsmeldingen, aansluitbaar op GBS
- Levering van een **VIRTUOSE VE** stoombevochtiger omvat:
  - ON/OFF en proportionele regeling
  - Stoomcilinder met vervangbare filter

- Flexibele slang voor watertoevoer met 3/4" aansluiting
- montagekit en template voor montage aan de muur

### Toebehoren

- Stoomverdelingspijp, type **SDP**, van lengtes van 300 tot 1400 mm:
  - SDP 35** voor toestellen van 5 tot 18 kg/h
  - SDP 54** voor toestellen van 20 tot 90 kg/h
- Stoomslang, type **ST-HS**:
  - ST-HS 35/47** voor toestellen van 5 tot 18 kg/h
  - ST-HS 54/68** voor toestellen van 20 tot 90 kg/h
- Stoomblazer, type **RDU-VE**
- Vochtigheidstransmitter voor vochtigheid kanalen, type **DTTH**
- Automatische kamerhygrostaat, type **HR-S/ EBERLE 6001** voor regeling AAN/UIT
- Veiligheidshygrostaat voor kanalen met hoge limiet, type **HMH** voor regeling AAN/UIT
- Veiligheidspressostaat, type **DTV**

### Ordervoorbeeld

#### VE05-1P

Uitleg

**VE** = Type stoombevochtiger

**05** = Stoomcapaciteit kg/h (zie tabel)

**1P** = Aantal fasen (monofasig), 3 = driefasig

Accessoires:

**SDP** = Stoomverdeler

		Technische gegevens							
		VE05-1P	VE09-1P	VE09-3P	VE18-3P	VE30-3P	VE45-3P	VE60-3P	VE90-3P
Stoomcapaciteit	[kg/h]	5	9	9	18	30	45	60	90
Stoomcapaciteit bereik	[kg/h]	0,4-5	0,7-9	0,7-9	1,44-18	2,4-30	3,6-45	4,8-60	7,2-90
Nominaal vermogen	[kW]	3.78	6.76	6.79	13.48	22.38	33.85	2x22.38	2x33.85
Fasen	aantal	1	1	3	3	3	3	3	3
Spanning	[V]	230	230	400	400	400	400	400	400
Stroom	[A]	19.5	35.5	20.5	23.5	39	59	2x36.5	2x55
Sectie voedingskabel	[mm²]	3G 6	3G 10	5G 6	5G 6	5G 10	5G 16	2x 5G 10	2x 5G 16
Gegevens toestel									
Stoomcilinder	stuk	1	1	1	1	1	1	2	2
Afmetingen	breedte [mm]	505	505	505	505	595	595	1050	1050
	hoogte [mm]	730	730	730	730	815	815	815	815
	diepte [mm]	335	335	335	335	430	430	430	430
Gewicht (leeg)	[kg]	27.1	27.1	27.1	27.1	34.8	34.8	56.1	56.1
Gewicht in werking (max.)	[kg]	32.6	34.1	38.6	38.6	62.8	62.8	112.1	112.1
Stoomverdelers									
35-300 mm	stuk	1	1	1	1	-	-	-	-
35-450 mm	stuk	1	1	1	1	-	-	-	-
35-600 mm	stuk	1	1	1	1	-	-	-	-
35-750 mm	stuk	1	1	1	1	-	-	-	-
35-900 mm	stuk	1	1	1	1	-	-	-	-
35-1050 mm	stuk	1	1	1	1	-	-	-	-
54-450 mm	stuk	-	-	-	-	1	1	2	2
54-650 mm	stuk	-	-	-	-	1	1	2	2
54-900 mm	stuk	-	-	-	-	1	1	2	2
54-1400 mm	stuk	-	-	-	-	1	1	2	2
Stoomblazers									
5/9 kg/h	stuk	1	1	1	-	-	-	-	-
Slangen									
Stoomslang Ø 35/47 mm	stuk	1	1	1	1	-	-	-	-
Stoomslang Ø 54/67 mm	stuk	-	-	-	-	1	1	2	2