



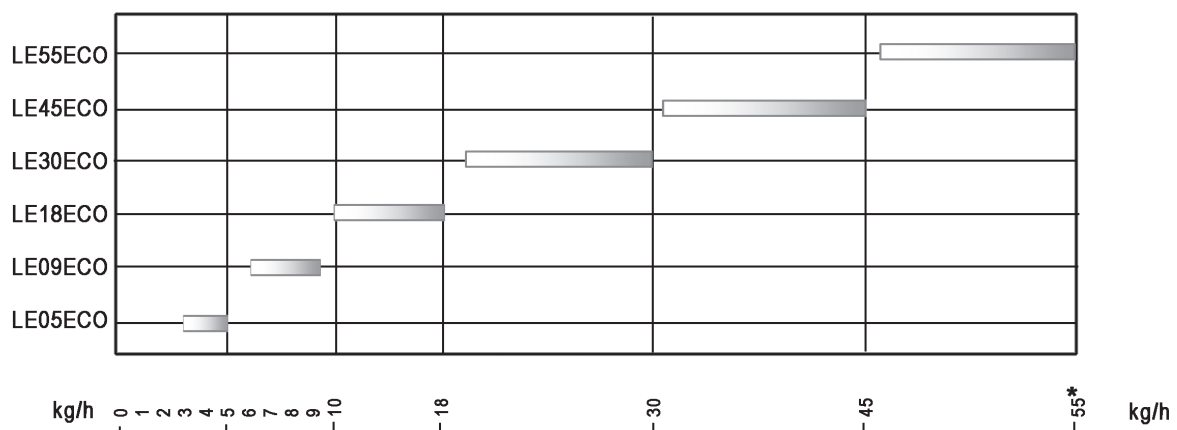
## VERSIE

- Elektrisch
- Elektrodeboilerprincipe
- LE..ECO (aan/uit regeling of semi-modulerend (comfortregeling))

De Vapac LE..ECO serie elektrische stoomluchtbevochtigers is opgebouwd uit een capaciteitsrange van 5-55 kg/h en voorzien van uitwisselbare kunststof stoomcilinders.

De units werken met normaal leidingwater en kunnen als kanaal- of ruimteluchtbevochtigers worden toegepast. De LE..ECO apparaten zijn aan/uit -of semi-modulerend regelbaar ("comfort regeling"). Indien voorzien van een netwerkkaart (optie) kunnen de units als Slave-unit worden toegepast in een Master/Slave-systeem, waarbij een LE...P-unit als Master dient te worden gekozen. De Vapac LE...ECO-units onderscheiden zich door een ongecompliceerde, betrouwbare techniek, met behoud van een hoge kwaliteit en zonder technische concessies. De apparaten hebben uitsluitend fronttoegang via een uitneembare deur en zijn standaard voorzien van alle noodzakelijke functies en eigenschappen. Bovendien zijn diverse opties leverbaar.

## SNELSELECTIEGRAFIEK



LEGENDA Bevochtigingscapaciteit kg/h

\* LE55 Eco; geleidingsvermogen voedingswater: min. 200  $\mu$ S/cm

**NB: uitgebreide documentatie van dit product is op aanvraag beschikbaar.**





TECHNISCHE GEGEVENS

Type		aan / uit en semi-modulerende regeling (20-100%)					
		LE05ECO	LE09ECO	LE18ECO	LE30ECO	LE45ECO	LE55ECO
Max. stoomproductie instelbaar	kg/h	3-5	6-9	10-18	19-30	31-45	46-55*
Aantal stoomcilinders		1	1	1	1	1	1
Aantal stoomuitlaten / ø	mm	1/35	1/35	1/35	1/54	1/54	1/54
Aansluitspanning	V	230/400	400	400	400	400	400
Elektrische voeding		1-/2 fasen	2 fasen	3-fasen			
Max. opgenomen vermogen	kW	3,8	6,8	13,7	22,8	34,2	41,8
Vollast stoomsterkte (per fase)	A	17/10,5	18,5	21,5	35,5	54	66
Zekering (per fase) max.	A	32/16	32	32	50	63	80

\* LE55ECO: min. geleidingsvermogen voedingswater: 200 µS/cm

AFMETINGEN EN GEWICHTEN

Type		LE05ECO	LE09ECO	LE18ECO	LE30ECO	LE45ECO	LE55ECO
Hoogte	mm	674	674	674	811	811	811
Breedte	mm	430	430	430	521	521	521
Diepte	mm	280	280	280	375	375	375
Ledig gewicht	kg/h	34	36	39	40	45	45
Bedrijfgewicht	kg/h	48	50	66	66	72	72
Ruimtedampverspreiders RDU (opgebouwd of separaat gemonteerd)							
Hoogte	mm	205	205	205	205	360	-
Breedte	mm	430	430	430	602	842	-
Diepte	mm	265	265	265	360	360	-
Gewicht	kg	6	10	12	14	16	-

ALGEMENE GEGEVENS

Bedrijfslimieten	Watertoevoer	Aansluitingen voor watertoe- en afvoer
Omgevingstemperatuur 5°C tot 35 °C	Geleidbaarheid 80-1000 µS/cm	
pH 7.3 tot 8.0		
Watertemperatuur 1 °C tot 30 °C	Silicaten 0	Suppletiewater æ" BSP
Toevoerdruk 1 tot 8 bar		
Druk in luchtkanaal +1000 Pa tot -600 Pa	Hardheid 50-500 ppm	Drainafvoer ø 35mm uitwendig

TECHNISCHE INFORMATIE

- capaciteiten van 5-55 kg/h
- verwisselbare stoomcilinders
- geschikt voor onbehandeld leidingwater
- voorzien van krachtige drainpomp voor afvoer van het ingedikte water.
- geschikt voor aan/uit regeling of semi-modulerende (comfortregeling) met alle gangbare regelsignalen (20-100%)
- standaard met schakelaar en status-Led op de voorzijde
- uitsluitend fronttoegang benodigd
- optioneel kan een "remote alarm kit" worden ingebouwd, voor bedrijfs- en/of storingmelding op afstand
- toepasbaar als Slave-unit in Master/Slave-sytemen m.b.v. (optionele) netwerkkaart
- voorzien van automatische beveiliging o.a. tegen: te hoge stromen, drainfout, vulfout, aardlek en opschuimen
- verzinkt stalen omkasting, zichtbare panelen voorzien van poederlakcoating

