

EASYSTEAM ES

Stoombevochtigers



Stoomproductie:

3 - 96 kg/uur



Unit inclusief
Ventilatie-unit
(optioneel)



ES 100

Kenmerken:

- Mogelijkheid tot master-slave configuratie, waarmee een maximale stoomproductie van 288 kg/uur gerealiseerd kan worden
- Hoogwaardige omkasting van RVS, polypropyleen en ABS
- Eenvoudig verwijderbaar frontcover voor snelle toegang voor onderhoudswerkzaamheden
- Door middel van de leverbare accessoires geschikt voor uitblaas direct in de ruimte of in kanalen
- Krachtige geïntegreerde pomp voor het afvoeren van restwater

Regeling:

- De ES stoombevochtigers zijn voorzien van geïntegreerde microprocessor controller, geschikt voor het regelen van de unit in een modus naar keuze:
 - aan/uit op basis van interne hygrostaat
 - aan/uit op basis van extern signaal
 - aan/uit op basis van ruimtetemperatuur
- Proportioneel (0-100%) op basis van interne hygrostaat
- Proportioneel (0-100%) op basis van interne hygrostaat én 4-20 mA of 0-10V kanaalopnemer

- Proportioneel (0-100%) op basis van extern 0-10V signaal
- Proportioneel (0-100%) op basis van 4-20 mA of 0-10V ruimteopnemer én 4-20 mA of 0-10V kanaalopnemer (maximaalbegrenzing)
- In combinatie met GBS via Modbus

Accessoires		ES 3MN	ES 6MN	ES 6N	ES 12N	ES24N	ES48N	ES 100N
Ventilatie-unit	Artikelcode	400UMFAN100	400UMFAN100	400UMFAN100	400UMFAN150	400UMFAN150	FAN ES 48K	2x FAN ES 48K
Opstelframe ventilatie-unit t.b.v. nevenruimte	Artikelcode	UMISRTV	UMISRTV	UMISRTV	UMISRTV	UMISRTV	UMISRTV	UMISRTV
Ruimtehygrostaat	Artikelcode	SONNEE16F6A21	SONNEE16F6A21	SONNEE16F6A21	SONNEE16F6A21	SONNEE16F6A21	SONNEE16F6A21	SONNEE16F6A21
Kanaalhygrostaat	Artikelcode	SONNEE16F6B21	SONNEE16F6B21	SONNEE16F6B21	SONNEE16F6B21	SONNEE16F6B21	SONNEE16F6B21	SONNEE16F6B21



ES		ES3MN	ES6MN	ES6N	ES12N	ES24N	ES48N	ES100
----	--	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------

Stoomproductie (maximaal)	kg/u	3	6	6	12	24	48	96
Opgenomen vermogen	kW	2	3	4,5	9	18	35	71
Aantal stoomcilinders		1	1	1	1	1	2	4
Aantal stoomuitlaten		1	1	1	1	1	1	2
Diameter stoomuitlaat	mm	25	25	25	25	40	40	40
Beschermingsklasse		IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20

Watertoevoer

Aansluiting	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Omgevingstemperatuur (min./max.)	°C	+1/ +40	+1/ +40	+1/ +40	+1/ +40	+1/ +40	+1/ +40	+1/ +40
Luchtvochtigheid		< 60% r.v. (tot 90% niet condenserend)						
Toevoerdruk (min./max.)	bar	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8
Hardheid (min./max.)	ppm	160 - 450	160 - 450	160 - 450	160 - 450	160 - 450	160 - 450	160 - 450
Geleidbaarheid (min./max.)	µS/cm	250 - 1300	250 - 1300	250 - 1300	250 - 1300	250 - 1300	250 - 1300	250 - 1300

Waterafvoer

Aansluiting	mm	40	40	40	40	40	40	40
Temperatuur	°C	100	100	100	100	100	100	100

Afmetingen & Gewicht

Lengte	mm	430	430	430	430	430	660	525
Diepte	mm	240	240	240	240	240	290	730
Hoogte	mm	525	525	525	625	710	710	670
Leeggewicht	kg	10	10	10	12	19	38	80
Bedrijfgewicht	kg	12	13	13	18	37	74	160

Stoomlans en stoomslang		ES 3MN	ES 6MN	ES 6N	ES 12N	ES24N	ES48N	ES 100N
Stoomlans 200 mm	Artikelcode	UMILAN25X200	UMILAN25X200	UMILAN25X200	UMILAN25X200	UMILAN40X200	UMILAN40X200	UMILAN40X200
Stoomlans 250 mm	Artikelcode	UMILAN25X250	UMILAN25X250	UMILAN25X250	UMILAN25X250	UMILAN40X250	UMILAN40X250	UMILAN40X250
Stoomlans 350 mm	Artikelcode	UMILAN25X350	UMILAN25X350	UMILAN25X350	UMILAN25X350	UMILAN40X350	UMILAN40X350	UMILAN40X350
Stoomlans 500 mm	Artikelcode	UMILAN25X500	UMILAN25X500	UMILAN25X500	UMILAN25X500	UMILAN40X500	UMILAN40X500	UMILAN40X500
Stoomlans 650 mm	Artikelcode	UMILAN25X650	UMILAN25X650	UMILAN25X650	UMILAN25X650	UMILAN40X650	UMILAN40X650	UMILAN40X650
Stoomlans 800 mm	Artikelcode	UMILAN25X800	UMILAN25X800	UMILAN25X800	UMILAN25X800	UMILAN40X800	UMILAN40X800	UMILAN40X800
Stoomlans 1000 mm	Artikelcode	UMILAN25X1000	UMILAN25X1000	UMILAN25X1000	UMILAN25X1000	UMILAN40X1000	UMILAN40X1000	UMILAN40X1000
Stoomlans 1050 mm	Artikelcode	UMILAN25X1050	UMILAN25X1050	UMILAN25X1050	UMILAN25X1050	-	-	-
Stoomlans 1100 mm	Artikelcode	UMILAN25X1100	UMILAN25X1100	UMILAN25X1100	UMILAN25X1100	-	-	-
Stoomlans t.b.v. Sauna	Artikelcode	UMILAN SAUNA	UMILAN SAUNA	UMILAN SAUNA	UMILAN SAUNA	UMILAN SAUNA40	UMILAN SAUNA40	UMILAN SAUNA40
Stoomslang	Artikelcode	UMITUBVAP25M	UMITUBVAP25M	UMITUBVAP25M	UMITUBVAP25M	UMITUBVAP40M	UMITUBVAP40M	UMITUBVAP40