



Product is subject to and complies  
with Regulation EU 1253/14 - ERP2018

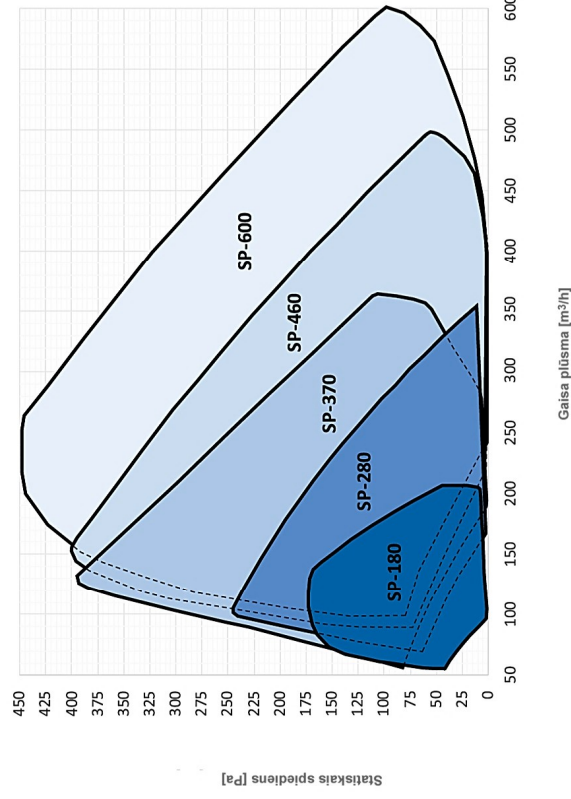
# Energy Smart Rekuuperātori

# Energy Smart



Energy Smart ierīces ir piemērotas darbam līdzsvarotās vai nedaudz nesabalansētās plūsmas un atgaitas apstākļos. Tie nodrošina dzīvojamo telpu gaisa apmaiņu, atgūstot siltumu no izsūknētā gaisa un novadot to tīrā gaisā. Zemāk esošajā diagrammā ir parādīti ieteicamie darbības diapazoni attiecībā uz telpuma pieplūdes gaisa plūsmas ātrumu standarta apstākļos un pieejamo ārējo statisko spiedienu.

## Pro ENY-SP Vertikālā versija



	ENY-SP-180	ENY-SP-280	ENY-SP-370	ENY-SP-460	ENY-SP-600*
$Q_{max}$ [m <sup>3</sup> /h]	180	280	370	460	600
$Q_{rif}$ [m <sup>3</sup> /h]	130	200	260	320	420
$P_{el}$ [W]	23	35	47	76	105
$\eta_{t\_rvu}$ [%]	91,5%	91,4%	92,5%	88,6%	88,00%
SPI [W/m <sup>3</sup> /h]	0,174	0,174	0,179	0,237	0,247
CTRL	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
SEC [kWh/m <sup>2</sup> a]	-42,32	-42,29	-42,47	-40,10	-39,71
Energoefektivitātes klase	A+	A+	A+	A	A
<b>Filtra efektivitāte</b>	ePM <sub>1</sub> 55% - F7 ePM <sub>10</sub> 50% - M5	ePM <sub>1</sub> 55% - F7 ePM <sub>10</sub> 50% - M5	ePM <sub>1</sub> 55% - F7 ePM <sub>10</sub> 50% - M5	ePM <sub>1</sub> 55% - F7 ePM <sub>10</sub> 50% - M5	ePM <sub>1</sub> 55% - F7 ePM <sub>10</sub> 50% - M5
$L_{WA}$ [dBa]	38,9	43,1	46,3	47,9	52,4
$LK_I$ [%]	1,2%	0,7%	0,5%	0,3%	0,60%
$LK_E$ [%]	1,7%	1,0%	0,8%	0,7%	1,84%
HEP [W]	500	900	1250	1600	2000

**LEĢENDA |** visi termini ir jāuzskata par atbilstošiem Standartam EU 1253/2014

<b><math>Q_{max}</math></b>	Maksimālais plūsmas ātrums pie maksimālā motora ātruma un ārējā statiskā spiediena 100 Pa	<b>SEC</b>	Īpatnējais enerģijas patēriņš
<b><math>Q_{ref}</math></b>	Standarta plūsmas ātrums - 70% no $Q_{max}$	<b><math>L_{WA}</math></b>	Emitētais skaņas jaudas līmenis
<b><math>P_{el}</math></b>	Sīrāvas padeve pie $Q_{ref}$ un ārējā statiskā spiediena 50Pa	<b>LK<sub>I</sub></b>	Iekšējā noplūde pie 100 Pa salīdzinājumā ar $Q_{ref}$
<b><math>\eta_{t\_rvu}</math></b>	Termiskā efektivitāte pie $Q_{ref}$	<b>LK<sub>E</sub></b>	Ārējā noplūde pie 250 Pa salīdzinājumā ar $Q_{ref}$
<b>SPI</b>	Jaudas ievads	<b>HEP</b>	Priekšsiltītāja jauda (tikai mod. SPEL, SPER)
<b>CTRL</b>	Kontroles faktors - Centralizēta automatiskā vadība		



A company of Arbonia Group  
**ARBONIA** 

Follow us on



Sabiana app



**SABIANA SpA**

Società a socio unico

Via Piave 53 - 20011 Corbetta (MI) Italia

T. +39 02 97203 1 ra. • F. +39 02 9777282

[info@sabiana.it](mailto:info@sabiana.it)

[www.sabiana.it](http://www.sabiana.it)