



 **YORK**

Rekuperatorius
YKH2G – SPE (L/R)

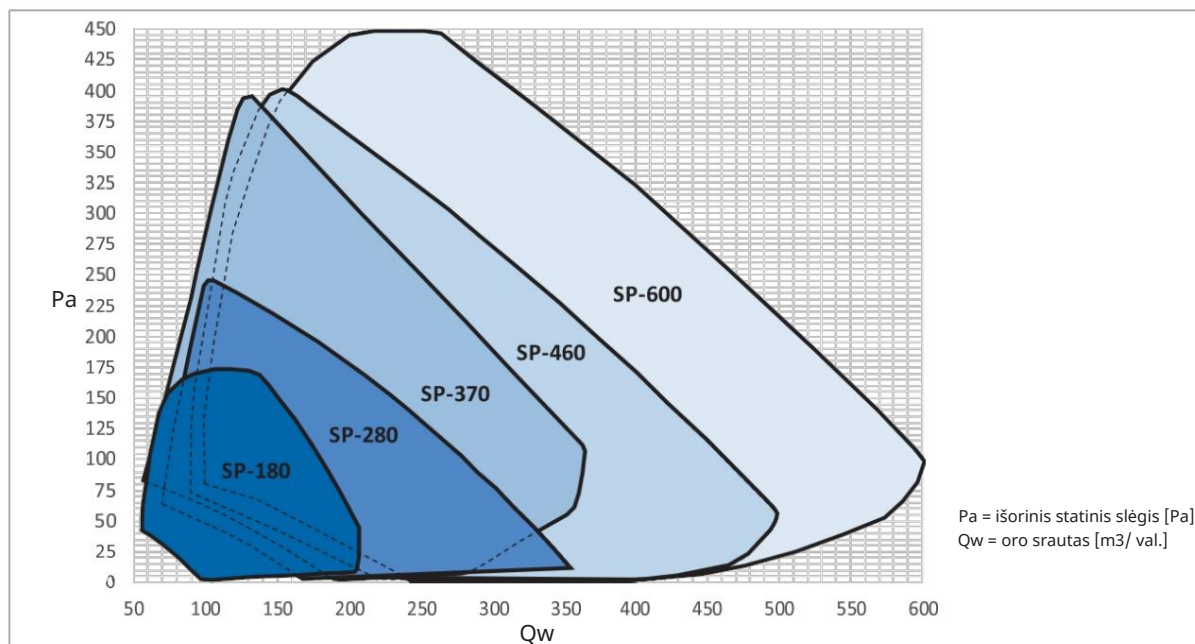


Didelio našumo rekuperatoriai

Techninės savybės

Versija Pro

		Maksimalus srautas ties 100 Pa (m ³ / h)	Energetinė klasė	Plotis (mm)	Jutiklis drėgmės	Automatinė oro srauto kontrolė
Pro su šildytuvu elektrinis („kairė“ versija)	YKH2G-SPEL-180	180	A+	600	✓	✓
	YKH2G-SPEL-280	280	A+	600	✓	✓
	YKH2G-SPEL-370	370	A+	660	✓	✓
	YKH2G-SPEL-460	460	A	660	✓	✓
	YKH2G-SPEL-600	600	A	660	✓	✓
Pro su šildytuvu elektrinis („dešinė“ versija)	YKH2G-SPER-180	180	A+	600	✓	✓
	YKH2G-SPER-280	280	A+	600	✓	✓
	YKH2G-SPER-370	370	A+	660	✓	✓
	YKH2G-SPER-460	460	A	660	✓	✓
	YKH2G-SPER-600	600	A	660	✓	✓



Modelis		YKH2G-SP-180	YKH2G-SP-280	YKH2G-SP-370	YKH2G-SP-460	YKH2G-SP-600
Qmax	[m ³ / h]	180	280	370	460	600
Qrif	[m ³ / h]	130	200	260	320	420
Pel	[W]	23	35	47	76	105
η _{t_rvu}	[%]	91,50 %	91,40 %	92,50 %	88,60 %	88,00 %
SP1	[W/m ³ / 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 ²]	-42,32	-42,29	-42,47	-40,1	-39,71
Energetinė klasė	-	A+	A+	A+	A	A
Filtro efektyvumas	-	ePM1 55% - F7				
LWA	[dBa]	38,9	43,1	46,3	47,9	52,4
LKI	[%]	1,20 %	0,70 %	0,50 %	0,30 %	0,60 %
LKE	[%]	1,70 %	1,00 %	0,80 %	0,70 %	1,84 %
HEP	[W]	500	900	1250 m	1600	2000 m

LEGENDA | visi terminai turi būti vertinami pagal ES standartą 1253/2014

Qmax Maksimalus srautas esant didžiausiam variklio sūkių dažniui ir išoriniam statiniam slėgiui 100 Pa

Qrif Etaloninis srautas – 70 %

Pel Maitinimas Qrif ir išorinis statinis slėgis 50 Pa

η_{t_rvu} Šiluminis efektyvumas esant Qrif

SP1: specifinė įvesties galia

CTRL: valdymo veiksnys –

SEC centralizuotas automatinis valdymas – įrenginio energijos suvartojimas

LWA: įrenginio sklaidžiamo garso galios lygis

LKI: vidinis nuotėkis @ 100 Pa vs Qrif

LKE Išorinis nuotėkis esant 250 Pa lyginant su Qrif

HEP: pašildytuvo galia (jūs mod. SPEL, SPER)