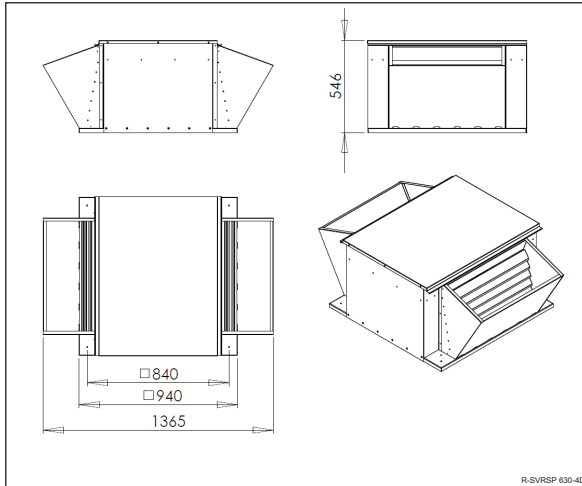


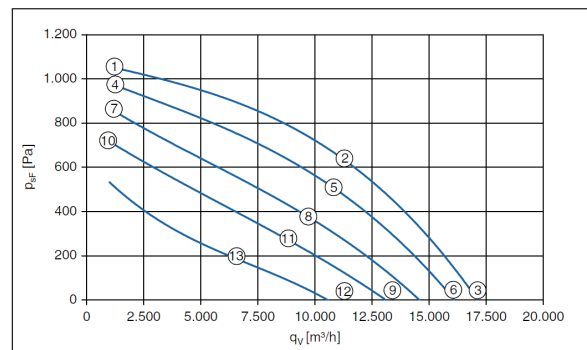


## Strešný ventilátor SVRSP 630/4D



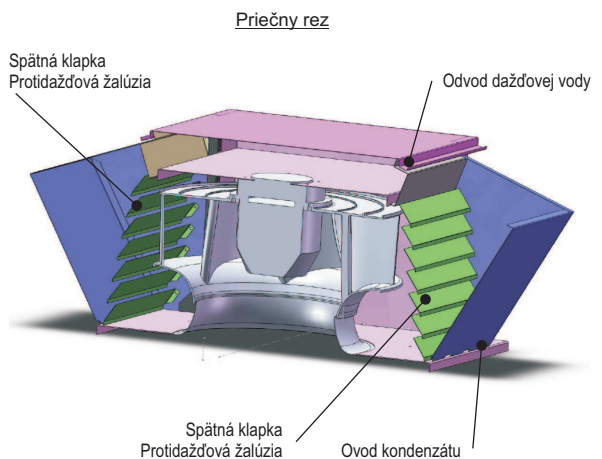
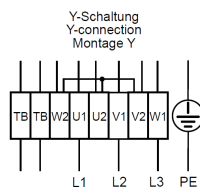
Ventilátory typu SVRSP sú určené na montáž do exteriéru na dopravu vzduchu bez prímiesí tuhých, vláknitých, výbušných, lepiých a chemicky agresívnych látok. Ventilátory sú nízkotlaké. Rotor ventilátora je s dozadu zahnutými lopatkami a je vyrobený z plastu. V konštrukcii ventilátora sú integrované pretlakové klapky ktoré zabránia vnikaniu chladného vzduchu do priestorov a vlhkosti. Motory ventilátorov sú asynchrónne s odporovou kotvou s napájaním 230V (E) a 400V (D). Motory sú chránené proti prehriatiu pomocou termokontaktu s vyvedením na svorkovnicu. Elektrické pripojenie je pomocou svorkovnice vyvedené na plášť ventilátora s krytím IP 54. Trojfázove motory sú zapájané vždy len do hviezdy. Otáčky motora je možné regulovať pomocou napäťovej regulácie. Pri napäťovej regulácii je nutné chrániť motor ventilátora pomocou inštalovaného termokontaktu.

Pripojenie	400V 50Hz
Príkion	3,9 kW
Prúd I	6,6 A
Nabehový prúd I <sub>A</sub>	29,0 A
Otáčky	1360 min <sup>-1</sup>
Max. Teplota vzduchu	60 °C
Prietok vzduchu max.	16 000 m <sup>3</sup> /h
Hmotnosť	116,0 kg
Regulácia	5s. napäťová
Schéma zapojenia	106XA



U	I	P <sub>1</sub>	n	L <sub>WA</sub>
V	A	W	min <sup>-1</sup>	dB
①	4,10	2170	1430	
②	<b>400 6,60</b>	<b>3950</b>	<b>1360</b>	<b>81</b>
③	5,50	3130	1390	
④	4,40	1990	1370	
⑤	300 7,20	3380	1260	79
⑥	6,00	2810	1310	
⑦	4,90	1760	1290	
⑧	230 7,90	2810	1100	77
⑨	6,70	2400	1190	
⑩	5,40	1610	1190	
⑪	190 7,90	2260	970	74
⑫	7,00	2030	1070	
⑬	145 7,30	1530	780	69

$p_{d2} = 3,5 \cdot 10^{-7} \cdot q_v^2$



© SVRSP 630-4D

Relé tepelnej ochrany	5° regulácia bez termokontaktu	5° regulácia s termokontaktom	5° regulácia s termokontaktom
STDT 16E	R-D-7G	R-DT7KT	TRT 7D