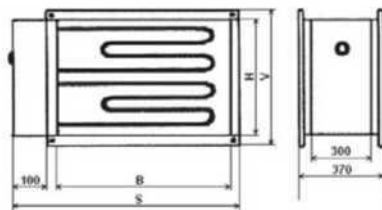


Technický list č.09 – 02.03.01 EH



Typ	S	V	B	H	A [m:]
200	540	240	400	200	0,08
225	640	290	500	250	0,125
250	640	340	500	300	0,15
285	740	340	600	300	0,18
315	740	390	600	350	0,21
355	840	440	700	400	0,28
400	940	540	800	500	0,40
450	1140	540	1000	500	0,50

Technické parametry

- **elektrický ohřivač pro čtyřhranné potrubí**
- má skříň z galvanizovaného plechu, skříň obsahuje svorkovnici a vnitřní instalaci
- topné tyče jsou z nerezavějící oceli
- je vybaven dvěma kapilárními termostaty, jeden je pracovní (60 °C), druhý bezpečnostní (bezpečnostní vypíná při 120 °C)
- tlačítko resetu bezpečnostního termostatu je umístěno na skříni, při montáži je nutno umístit ohřivač s ohledem na revizní činnost
- minimální rychlost vzduchu v ohřivači je 2 m/s
- plynulá regulace se provádí regulátorem
- krytí je IP43
- montují se za ventilátor ve směru průtoku vzduchu, mezi ventilátor a ohřivač je nutno vložit cca 1 m potrubí
- standardní připojení ke hranatému potrubí, rozměry připojení jsou shodné s ventilátory IRB, IRT
- vhodné pro sestavné jednotky

DIRECT AIR

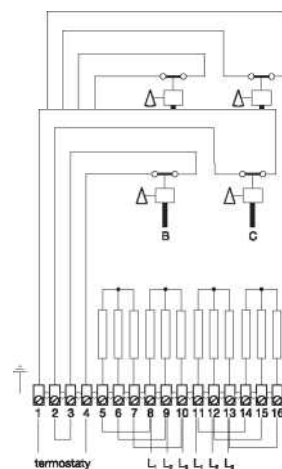
- mimo standardní řadu výkonů jsou k dispozici následující provedení:

200 - 6 kW
 225 - 11,1 kW
 250 - 11,1 kW
 285 - 16,5/22,5 kW
 315 - 15/22,5 kW
 355 - 15/22,5 kW
 400 - 16,6/33,2 kW
 450 - 58,2/66,6 kW



při vypnutí ventilátorů smějí klapky v systému zavřít až po dochlazení tyčí, v opačném případě hrozí poškození ohřivače a ostatního zařízení

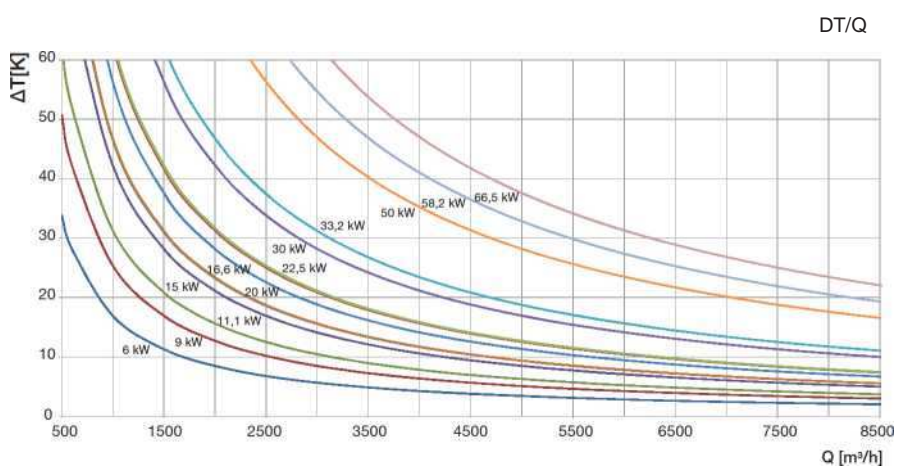
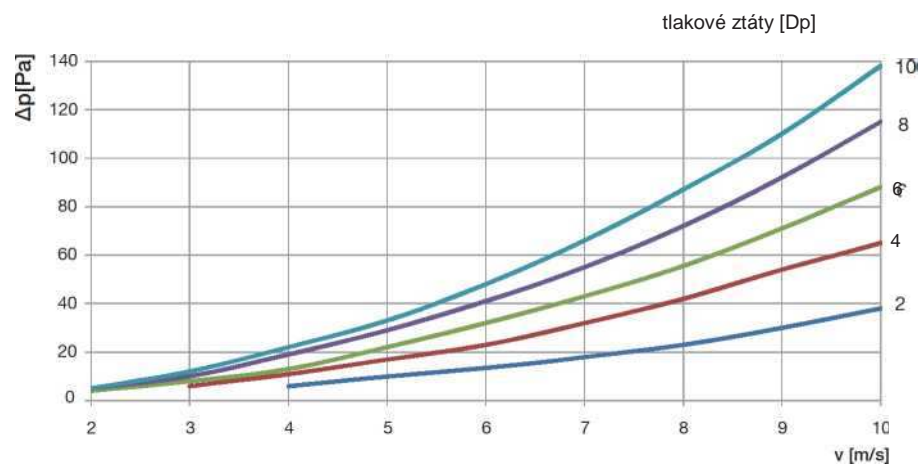
Doplňující vyobrazení



Typ	vhodné pro ventilátory IRB/IRT	příkon [kW]	proud [A]	topné sekce [kW]	min. průtok [m³/h]	schéma kapitola
200/9T	200	9	13	3x3	580	8.3
225/16,5T	225	16,5	24,1	3x5,5	900	8.3
250/16,5T	250	16,5	24,1	3x5,5	1100	8.3
285/20T	285	20	28,9	3x6,7	1300	8.3
315/30T	315	30	43,4	4x7,5	1500	8.3
355/30T	355	30	43,4	4x7,5	2000	8.3
400/50T	400	50	72,3	3x16,6	2400	8.3
450/50T	450	50	72,3	3x16,6	3600	8.3

* technické podklady na vyžádání, napětí pro všechny typy 3 x 400 V

Charakteristiky



Typ	typ křivky	Typ	typ křivky
200/6	5	355/15,0	4
200/9	8	355/22,5	5
225/11,1	6	355/30,0	7
225/16,5	9	400/16,6	3
250/11,1	5	400/33,2	6
250/16,5	7	400/50,0	8
285/16,5	6	450/50,0	7
285/20,0	7	450/58,2	8
285/22,2	8	450/66,5	9
315/15,0	5		
315/22,5	7		
315/30,0	10		

zakázané montážní polohy

