

Typ	S	V	B	H	A [m ²]
IBE 200	540	240	400	200	0,08
IBE 225	640	290	500	250	0,125
IBE 250	640	340	500	300	0,15
IBE 285	740	340	600	300	0,18
IBE 315	740	390	600	350	0,21
IBE 355	840	440	700	400	0,28
IBE 400	940	540	800	500	0,40
IBE 450	1140	540	1000	500	0,50

Technické parametry

IBE – 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 kapilárovými 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 TTC 2000, TTC 40
- 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

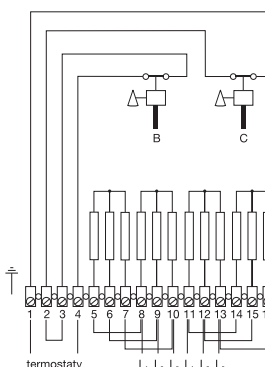
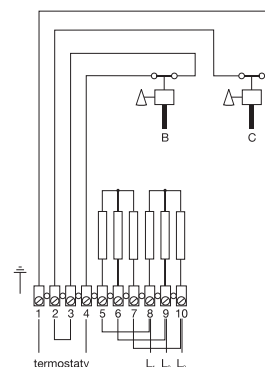
- vhodné pro sestavné jednotky DIRECT AIR
- mimo standardní řadu výkonů jsou k dispozici následující provedení:

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

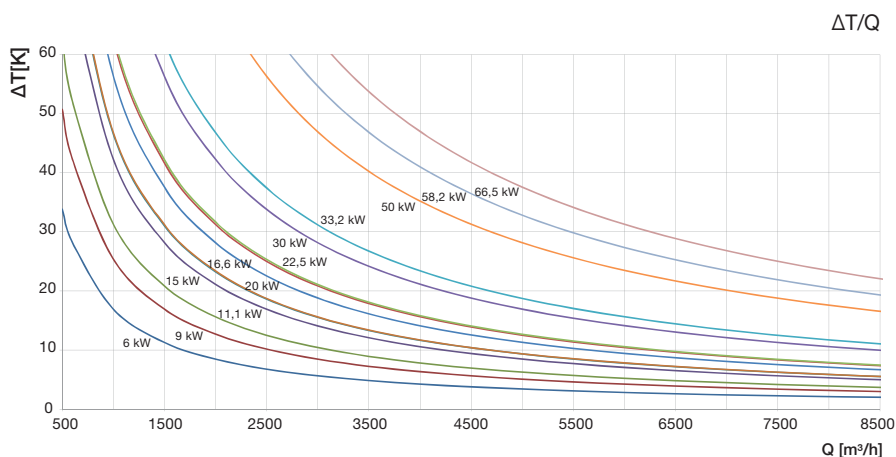
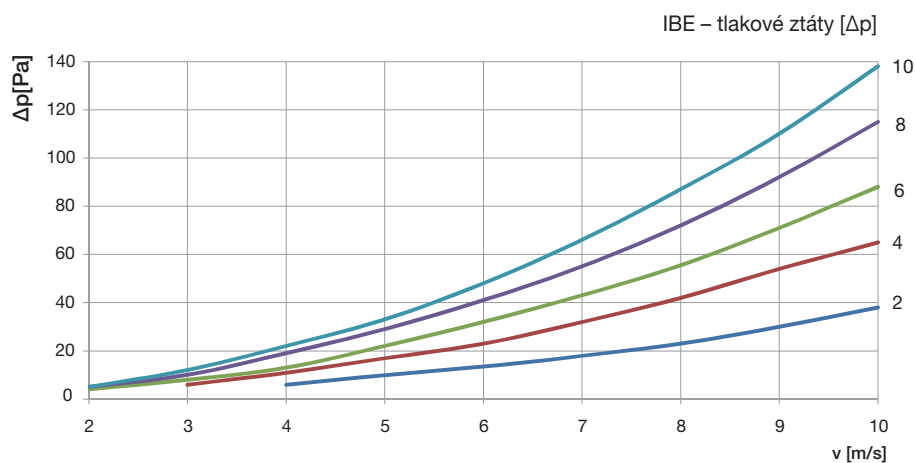
Doplňující vyobrazení



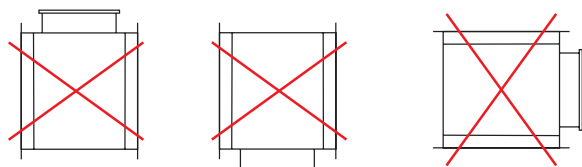
Typ	vhodné pro ventilátory IRB/IRT	příkon [kW]	proud [A]	topné sekce [kW]	min. průtok [m ³ /h]	schéma kapitola	regulátor
IBE-200/9T	200	9	13	3x3	580	8.3	TTC 2000
IBE-225/16,5T	225	16,5	24,1	3x5,5	900	8.3	TTC 2000
IBE-250/16,5T	250	16,5	24,1	3x5,5	1100	8.3	TTC 2000
IBE-285/20T	285	20	28,9	3x6,7	1300	8.3	TTC 2000 + TT-S1*
IBE-315/30T	315	30	43,4	4x7,5	1500	8.3	TTC 2000 + TT-S1*
IBE-355/30T	355	30	43,4	4x7,5	2000	8.3	TTC 2000 + TT-S1*
IBE-400/50T	400	50	72,3	3x16,6	2400	8.3	TTC 40+TT-S4
IBE-450/50T	450	50	72,3	3x16,6	3600	8.3	TTC 40+TT-S4

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

Charakteristiky



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



zakázané montážní polohy