

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 parametre

IBE – elektrický ohrievač pre štvorhranné potrubia

- má Skriňa z galvanizovaného plechu, Skriňa obsahuje svorkovnicu a vnútornú inštaláciu
- vykurovacie tyče sú z nehrzdavej ocele
- je vybavený dvoma kapilárnymi termostatmi, jeden je pracovný (60°C), druhý bezpečnostný (bezpečnostný vypína pri 120°C)
- tlačidlo resetu bezpečnostného termostatu je umiestnené na skriní, pri montáži je nutné umiestniť ohrievač s ohľadom na revíznú činnosť
- minimálna rýchlosť vzduchu v ohrievači je 2m/s
- plynulá regulácia sa vykonáva regulátorom TTC 2000, TTC 40
- krytie je IP43
- montujú sa za ventilátor v smere prietoku vzduchu, medzi ventilátor a ohrievač je nutné vložiť cca 1m potrubia
- štandardné pripojenie k hranatému potrubiu, rozmery pripojenia sú zhodné s ventilátormi IRB, IRT
- vhodné pre zostavné jednotky

DIRECT AIR

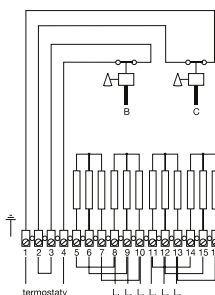
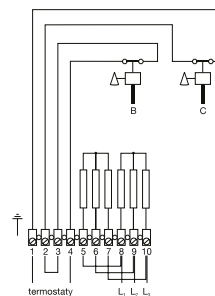
- okrem štandardného radu výkonov sú k dispozícii nasledujúce prevedenia:

IBE-180 – 3/6 kW
 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



pri vypnutí ventilátorov smú klapky v systéme zavrieť až po dohľadnutí tyčí, v opačnom prípade hrozí poškodenie ohrievača a ostatného zariadenia

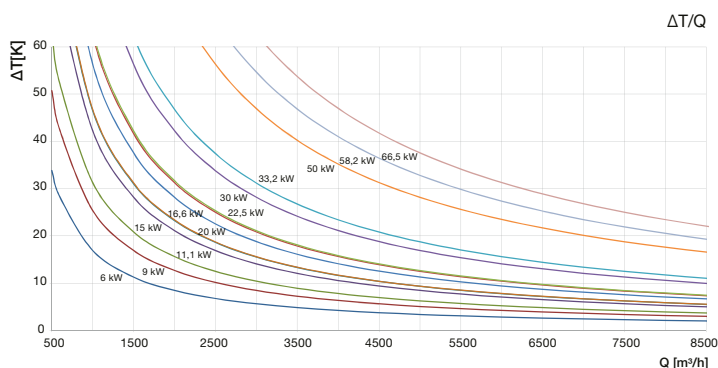
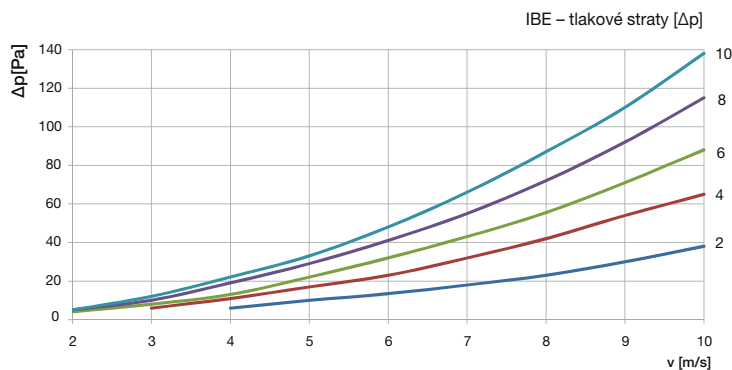
Doplňujúce vyobrazenie



Typ	vhodné pre ventilátory IRB/IRT	prikon [kW]	prúd [A]	vykurovacej sekcie [kW]	min. prietok [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

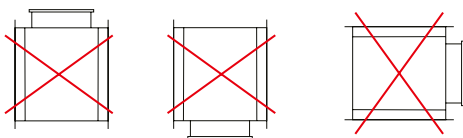
* technické podklady na vyžiadanie, napätie pre všetky typy 3 x 400V

Charakteristiky



Typ	typ krivky
IBE 200/6	5
IBE 200/9	8
IBE 225/11,1	6
IBE 225/16,5	9
IBE 250/11,1	5
IBE 250/16,5	7
IBE 285/16,5	6
IBE 285/20,0	7
IBE 285/22,2	8
IBE 315/15,0	5
IBE 315/22,5	7
IBE 315/30,0	10

Typ	typ krivky
IBE 355/15,0	4
IBE 355/22,5	5
IBE 355/30,0	7
IBE 400/16,6	3
IBE 400/33,2	6
IBE 400/50,0	8
IBE 450/50,0	7
IBE 450/58,2	8
IBE 450/66,5	9



zakázané montážne polohy