**Upozornenie:**

Pri vypnutí VZT systému musí byť pre ochladenie vykurovacích tyčí zaistený dobeh ventilátora s oneskorením min. 2 min. V opačnom prípade hrozí poškodenie ohrievača a ostatných zariadení.

Technické parametre

■ MBE – elektrický ohrievač pre kruhové potrubie

- má skriňu z galvanizovaného alebo lakovaného plechu, skriňa obsahuje svorkovnicu a vnútornú inštaláciu
- vykurovacie tyče sú z nerezovej ocele
- je vybavený dvoma termostatmi, jeden je pracovný (60°C), druhý bezpečnostný (bezpečnostný vypína pri 120°C)
- tlačidlo resetu bezpečnostného termostatu je umiestnené na skriňu, pri montáži je nutné umiestniť ohrievač s ohľadom na revíznú činnosť
- minimálna rýchlosť vzduchu v ohrievači je 1,5 m/s
- plynulá regulácia sa vykonáva regulátorom REG 230/400 alebo TTC 2000 krytie je IP43
- montujú sa za ventilátor v smere prietoku vzduchu, medzi ventilátor a ohrievač je nutné vložiť cca 1m potrubí
- okrem štandardného radu výkonov sú dispozícií nasledujúce prevedenia:
MBE-100 – 0,8 kW
MBE-125 – 0,4/0,8/1,2 kW
MBE-160 – 0,7/1,4 kW
MBE-200 – 2/3/4/6/9 kW
MBE-250 – 1/1,4/2/3/4/5/9 kW
MBE-315 – 3/12/15 kW
MBE-355 – 6/12/15/18 kW
MBE-400 – 6/12/15/18 kW
MBE-500 – 6/12/15/18 kW

■ Příklad vykonania objednávky

M B E 125 / 1,2

priemer pripojenia potrubia

výkon elektrického ohrevu (kW)



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

Příslušenství



REG 230/400 regulácia teploty pre MBE (K 8.3)



TTC 2000 triakový regulátor (K 8.3)



JTR triakový spínač (K 8.3)



TGBR 430 priestorový teplotný snímač s ovládacím prvkom



TGBR 530 priestorový teplotný snímač bez ovládacieho prvku



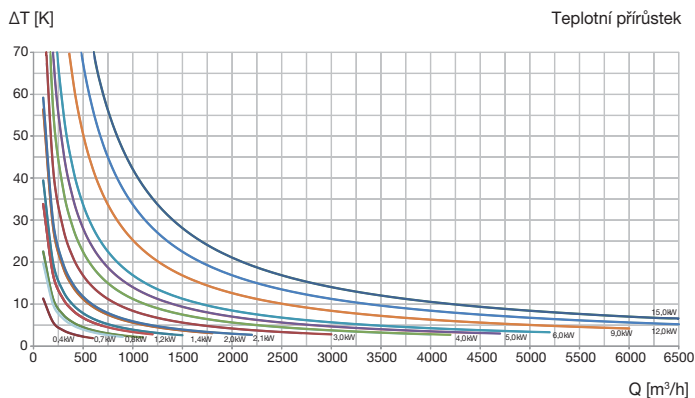
TGBK 330, 360 kanálový teplotný snímač do potrubia



TGBA 130 príložný teplotný snímač

Typ	vhodné pre ventilátory		prikon [W]	napätie [V]	prúd [A]	min. prietok [m³/h]	schema kapitola	regulátor
	MIXVENT-TD	RM-N, CVAB(T)-N						
MBE-100/0,4	250/100	100	400	1/230	1,7	40	8.3	REG 230/400
MBE-125/1,2	350/125	125	1200	1/230	5,2	70	8.3	REG 230/400
MBE-160/2,1	500/160	160	2100	1/230	9,1	110	8.3	REG 230/400
MBE-200/5,0	800/200	200	5000	2/400	12,5	170	8.3	REG 230/400
MBE-250/6,0	1000-1300/250	250	6000	2/400	15,0	270	8.3	REG 230/400
MBE-315/6,0	2000/315	315	6000	2/400	15,0	420	8.3	REG 230/400
MBE-315/9,0	2000/315	315	9000	3/400	13,0	420	8.3	TTC 2000, JTR-18-1-B
MBE-355/9,0	4000/355	355	9000	3/400	13,0	540	8.3	TTC 2000, JTR-18-1-B
MBE-400/9,0	6000/400	400	9000	3/400	13,0	680	8.3	TTC 2000, JTR-18-1-B
MBE-450/15,0	–	450	15000	3/400	21,7	860	8.3	TTC 2000, JTR-18-1-B
MBE-500/9,0	–	500	9000	3/400	13,0	1060	8.3	TTC 2000, JTR-18-1-B

Charakteristiky



Doplňující vyobrazení

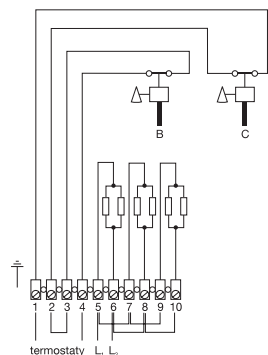


schéma zapojení 2x 400 V

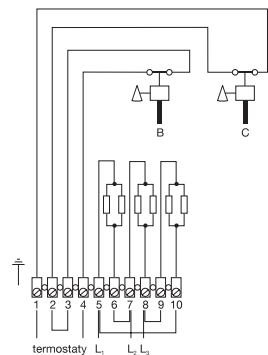
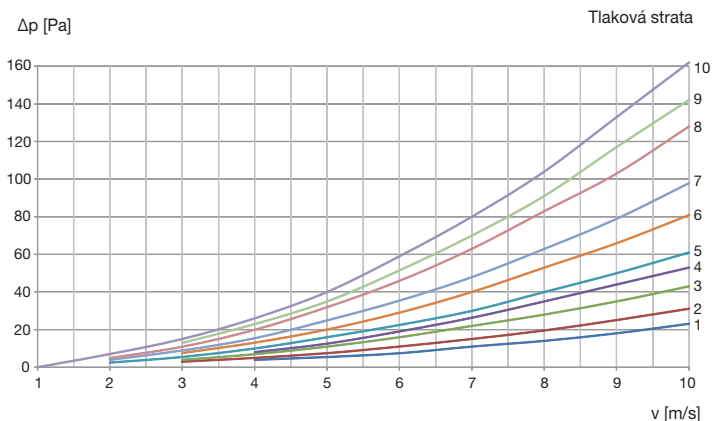
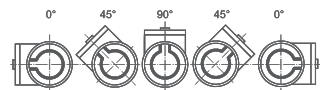
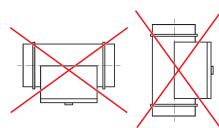


schéma zapojení, 3x 400 V

Typ	typ krivky	Typ	typ krivky
MBE 100/0,4	1	MBE 250/6,0	5
MBE 100/0,8	7	MBE 250/9,0	7
MBE 125/0,4	1	MBE 315/3,0	1
MBE 125/0,8	5	MBE 315/6,0	2
MBE 125/1,2	6	MBE 315/9,0	4
MBE 160/0,7	1	MBE 315/12,0	5
MBE 160/1,4	4	MBE 355/6,0	2
MBE 160/2,1	5	MBE 355/9,0	3
MBE 200/2,0	2	MBE 355/12,0	4
MBE 200/3,0	4	MBE 400/6,0	1
MBE 200/4,0	5	MBE 400/9,0	2
MBE 200/5,0	6	MBE 400/12,0	3
MBE 200/6,0	7	MBE 400/15,0	8
MBE 250/2,0	1	MBE 450/15,0	7
MBE 250/3,0	2	MBE 500/6,0	1
MBE 250/4,0	2	MBE 500/9,0	1
MBE 250/5,0	4	MBE 500/12,0	2



povolené montážní polohy



nepovolené montážní polohy