

Technické parametre

■ MBW – vodný ohrievač

- je určený pre kruhové potrubie
- plášť vodného ohrievača je z galvanizovaného plechu
- lamely sú hliníkové na medených trubičkách
- pripojenie je klieštinným prechodom so závitom, ktorý nie je v dodávke, alebo letovaním (viď tabuľka)
- ohrievač sa montuje cca 1 m za ventilátor
- pokiaľ je ohrievač inštalovaný pred ventilátorom, je nutné zistiť, či Výstupná teplota vzduchu neprekračuje povolenú pracovnú teplotu ventilátora
- maximálny pracovný tlak je 10 bar
- maximálna prevádzková teplota 100°C
- pri prírodných jednotkách je vždy nutné použiť pretimrazovú ochranu
- ESU – trojcestné zmiešavacie ventily, servopohony atď.
- pri montáži je nutné pamätať na vypúšťanie teplotodnej sústavy a odvodušenie

Typ	ventilátor MIXVENT-TD	ventilátor RM-N	Ø D [mm]	B [mm]	H [mm]	d [mm]	F [mm]	G [mm]	L [mm]
MBW-100	250/100	100	100	183	225	10	140	40	380
MBW-125	350/125	125	125	183	225	10	140	40	380
MBW-160	500/160	160	160	258	305	10	215	40	380
MBW-200	800/200	200	200	258	305	10	215	40	380
MBW-250	1000-1300/250	250	250	333	385	22	290	40	380
MBW-315	2000/315	315	315	408	460	22	365	40	380
MBW-355	4000/355	355	355	479	534	22	400	65	430
MBW-400	6000/400	400	400	479	534	22	400	65	430
MBW-450	-	450	450	529	685	22	425	65	465
MBW-500	-	500	500	529	685	22	425	65	465



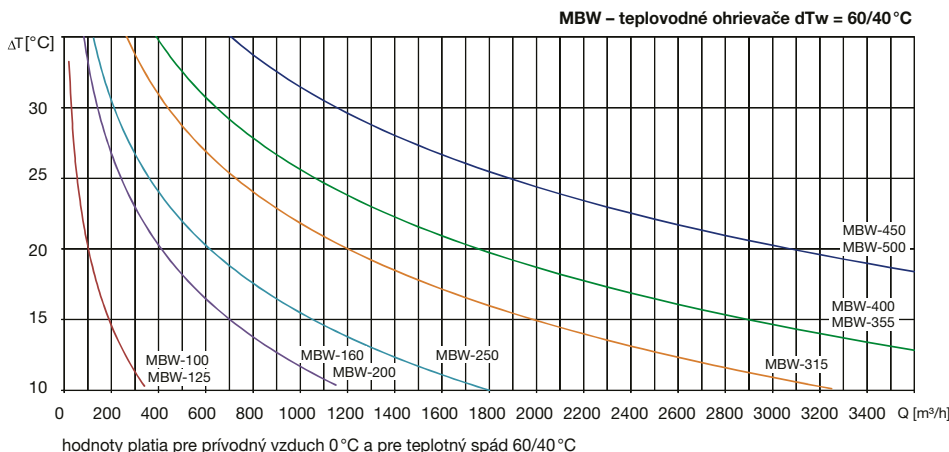
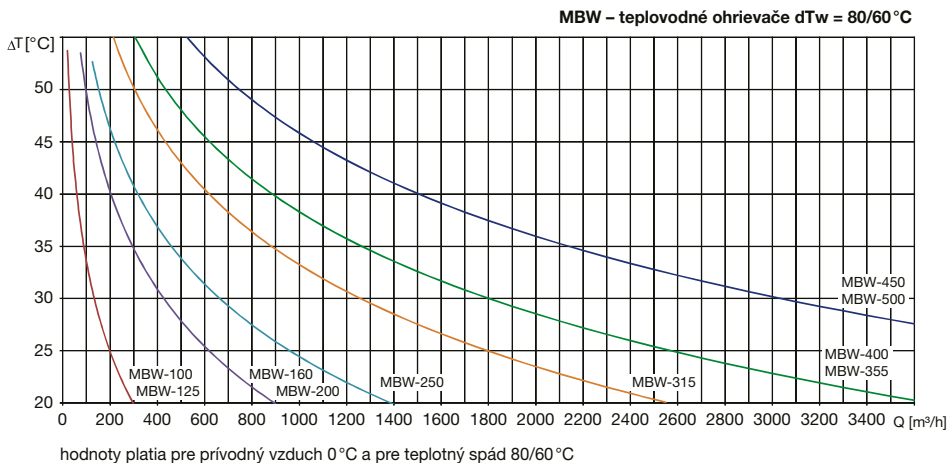
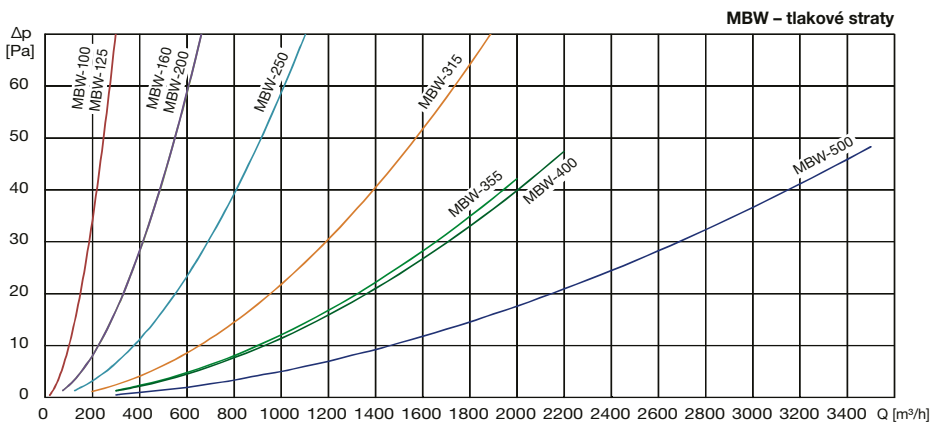
návrh a konzultácia
regulátora
tel. 602 679 469

7¹

Typ	prietok vzduchu [m³/h]	teplota vstupného vzduchu [°C]	teplotný spád vody 80/60°C				teplotný spád vody 60/40°C				pripojenie Ø potrubie [mm]	hmotnosť [kg]
			výkon [kW]	tlaková strata vzduchu [Pa]	tlaková strata vody [kPa]	prietok vody [l/h]	výkon [kW]	tlaková strata vzduchu [Pa]	tlaková strata vody [kPa]	prietok vody [l/h]		
MBW 100	145	0	1,7	22	0	70	1,0	22	0	40	10	5,8
MBW 125	215	0	2,1	41	1	90	1,2	41	0	50	10	5,8
MBW 160	355	0	4,6	26	4	200	3,0	26	2	130	10	7,7
MBW 200	555	0	6,1	51	7	270	4,0	51	3	170	10	7,7
MBW 250	900	0	9,7	49	4	430	6,2	49	2	270	22	9,6
MBW 315	1410	0	16,6	39	6	730	10,9	39	3	470	22	11,9
MBW 355	1800	0	23,2	41	11	1020	12,0	41	7	670	22	14,5
MBW 400	2280	0	25,6	50	9	1130	16,9	50	6	730	22	20,5
MBW 450	2900	0	38,3	41	15	1680	16,9	41	10	1120	22	20,3
MBW 500	3500	0	41,1	49	17	1810	27,6	49	10	1210	22	20,5

hodnoty platia pre prírodný vzduch 0°C

Charakteristiky





K dispozícii je ucelená
rad kapilárových regulátorov prietoku



návrh a konzultácia
regulátora
tel. 602 679 469

Technické parametre

TRW – regulátor teploty k MBW

- kapilárový regulátor výkonu pre vodné ohrievače MBW 100 až MBW 250
- skladá sa z regulačného ventilu poháňaného kapilárovým čidlom a regulačného gombíka
- regulácia prebieha plynule v závislosti od regulačnej odchýlky
- pripojovací rozmer je 3/4" alebo 3/8"
- teplota vody do +120°C
- maximálny uzatvárací tlak je 1 bar
- maximálny prevozný tlak je 10 bar

- maximálny prietok je 300 l/hod
- nastavenie teploty 7°C–28°C
- regulačný rozsah a stupnica na regulačnom gombíku je rozdelená na 6 dielov
- dĺžka kapiláry je 5 m

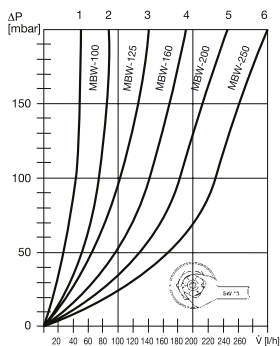
Upozornenie:

Pri použití pri úprave vonkajšieho vzduchu je nutné zaistiť nezávislé blokovanie chodu prívodného ventilátora a vstupné klapky od kapilárovej pretimrazovej ochrany (viď doplnujúce vyobrazenia).

Nastavenie termostatu:

- prevádza sa na regulačnom gombíku
 - * – symbol pretimrazovej ochrany
- Pokiaľ je regulačný gombík v tejto polohe termostatický ventil automaticky otvára pri poklese teploty vody pod 6°C.
- 2 – teplota vody cca 12°C
 - 3 – teplota vody cca 16°C
 - 4 – teplota vody cca 20°C
 - 5 – teplota vody cca 24°C
 - 6 – teplota vody cca 28°C

Charakteristiky



Doplnujúce vyobrazenie

