



COIL – NP2/4

CHARAKTERISTIKA

- ✘ nástěnný konvektor MINIB o šíři 156mm
- ✘ vytápění pouze suchého prostředí
- ✘ veliký tepelný výkon konvektoru bez ventilátoru
- ✘ konvektor je vybaven termostatickou hlavicí.

ROZMĚRY

celková šířka	156 mm
stavební výška	340 mm
délka L	900 až 2000 mm

UŽITÍ

Konvektor NP2/4 je rychle reagující otopné těleso, které tvoří novou designovou řadu nástěnných konvektorů MINIB bez ventilátoru. Hliníkový kryt tělesa je dodáván v lakovaném - odstínu stříbrném, bílém, světlý bronz nebo tmavý bronz.

info:

Okrasná mříž konvektoru nesmí být zatěžována.

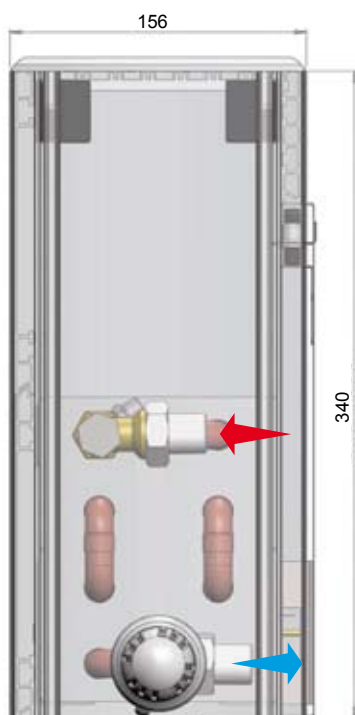
TEPLOTNÍ ROVNICE

$$Q = Q_N \left(\frac{t_w - t_A}{50} \right)^m$$

kde:

m= tepelní exponent 1,4153
t_w, t_A střední teplota otopné vody, vzduchu [°C]
Q_N jmenovitý tepelný výkon pro teploty t_w - t_A = 50 °C [W]
Q tepelný výkon pro jiné teploty [W]

PŘÍČNÝ ŘEZ COIL – NP2/4



TEPELNÝ VÝKON Q [W] COIL – NP2/4

		délka L (mm) 900		
		střední teplota vzduchu t _A		
		15	20	22
střední teplota vody t _w	90	1 621	1 470	1 411
	80	1 324	1 182	1 127
	70	1 045	913	862
	50	551	443	402
		délka L (mm) 1000		
		střední teplota vzduchu t _A		
		15	20	22
střední teplota vody t _w	90	1 848	1 676	1 609
	80	1 509	1 347	1 284
	70	1 191	1 041	983
	50	628	505	458
		délka L (mm) 1250		
		střední teplota vzduchu t _A		
		15	20	22
střední teplota vody t _w	90	2 415	2 190	2 102
	80	1 972	1 761	1 678
	70	1 557	1 360	1 284
	50	821	660	599
		délka L (mm) 1500		
		střední teplota vzduchu t _A		
		15	20	22
střední teplota vody t _w	90	2 981	2 704	2 595
	80	2 435	2 174	2 072
	70	1 922	1 680	1 585
	50	1 014	815	739
		délka L (mm) 1750		
		střední teplota vzduchu t _A		
		15	20	22
střední teplota vody t _w	90	3 548	3 218	3 089
	80	2 898	2 587	2 466
	70	2 288	1 999	1 887
	50	1 207	970	880
		délka L (mm) 2000		
		střední teplota vzduchu t _A		
		15	20	22
střední teplota vody t _w	90	4 115	3 732	3 582
	80	3 361	3 001	2 860
	70	2 653	2 318	2 188
	50	1 399	1 125	1 020