



## COIL – HCM4pipe

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✦ с холодильной производительностью двухметрового конвектора около 2 кВт
- ✦ направленный поток воздуха нагнетается в помещение
- ✦ активное устранение запотевания застекленных поверхностей
- ✦ самый мощный из встраиваемых в пол конвекторов компании MINIB
- ✦ конвектор предназначен для подключения к двухконтурной системе с отделенными один от другого кругами отопления и охлаждения
- ✦ слив конденсата

### РАЗМЕРЫ

общая ширина	340 mm
конструкционная высота	147 mm
длина L	900 - 2000 mm

### ПРИМЕНЕНИЕ

COIL - HCM4pipe - это встраиваемый в пол конвектор компании MINIB, разработанный специально для интенсивного отопления и охлаждения помещений. Он имеет двухконтурное подключение, чем достигается максимальная тепло- и холодопроизводительность. Воздух нагнетается непосредственно у пола помещения на расстояние в 3 - 4 м, что позволяет летом добиться эффекта легкого дуновения прохладного ветра и в отдаленных от окна местах помещения. Подключение теплообменника с наружной резьбой 3/8.

Пример соединения нескольких конвекторов со сливной медной трубой см. на стр. 102.

### ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ОТОПЛЕНИЯ

m = 1,0592

### ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ОХЛАЖДЕНИЯ

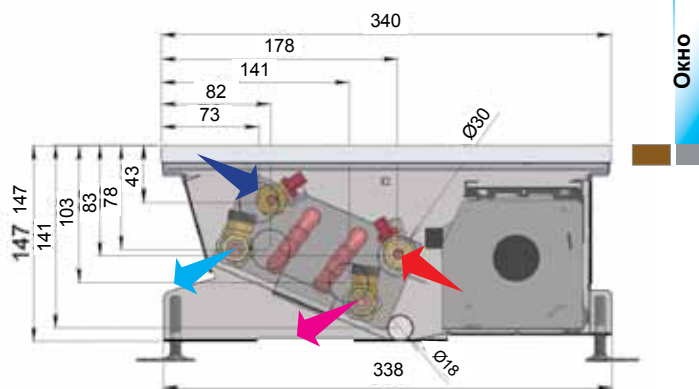
m = 1

### ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРОВ

длина	мощность
900	8 VA
1000	14 VA
1250	15 VA
1500	16 VA
1750	23 VA
2000	24 VA

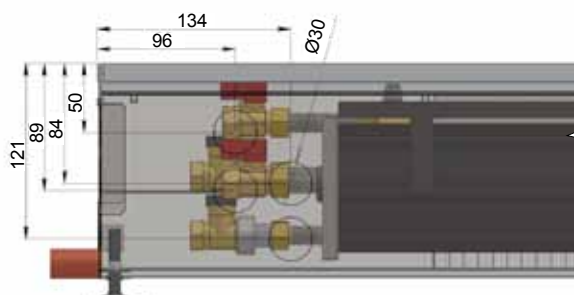


### ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ COIL-HCM4pipe



- выход – контур отопления
- вход – контур охлаждения
- вход – контур отопления
- выход – контур охлаждения

### ПРОДОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ COIL-HCM4pipe



**ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
Q[BT] COIL – HCM4P**

**1 мин. обороты      2 средние обороты      3 макс. обороты**

	длина L (mm) 900			длина L (mm) 900			длина L (mm) 900					
	средняя температура воздуха t <sub>а</sub>			средняя температура воздуха t <sub>а</sub>			средняя температура воздуха t <sub>а</sub>					
	15	20	22	15	20	22	15	20	22			
средняя температура воды t <sub>в</sub>	90	1 292	1 201	1 165	90	1 445	1 343	1 303	90	1 625	1 510	1 464
	80	1 110	1 020	984	80	1 242	1 141	1 101	80	1 396	1 283	1 237
	70	930	<b>841</b>	805	70	1 040	<b>941</b>	901	70	1 170	<b>1 057</b>	1 013
	60	752	664	629	60	841	743	703	60	946	835	791
средняя температура воды t <sub>в</sub>	длина L (mm) 1000			длина L (mm) 1000			длина L (mm) 1000					
	средняя температура воздуха t <sub>а</sub>			средняя температура воздуха t <sub>а</sub>			средняя температура воздуха t <sub>а</sub>					
	15	20	22	15	20	22	15	20	22			
	90	1 507	1 401	1 359	90	1 686	1 567	1 520	90	1 895	1 762	1 709
80	1 295	1 190	1 148	80	1 449	1 331	1 284	80	1 629	1 496	1 444	
70	1 085	<b>981</b>	940	70	1 214	<b>1 097</b>	1 051	70	1 365	<b>1 234</b>	1 181	
60	877	775	734	60	981	866	821	60	1 103	974	922	
средняя температура воды t <sub>в</sub>	длина L (mm) 1250			длина L (mm) 1250			длина L (mm) 1250					
	средняя температура воздуха t <sub>а</sub>			средняя температура воздуха t <sub>а</sub>			средняя температура воздуха t <sub>а</sub>					
	15	20	22	15	20	22	15	20	22			
	90	2 046	1 902	1 844	90	2 288	2 127	2 063	90	2 572	2 391	2 319
80	1 758	1 615	1 558	80	1 966	1 806	1 743	80	2 210	2 031	1 959	
70	1 473	<b>1 331</b>	1 275	70	1 647	<b>1 489</b>	1 426	70	1 852	<b>1 674</b>	1 603	
60	1 191	1 051	996	60	1 332	1 176	1 114	60	1 497	1 322	1 252	
средняя температура воды t <sub>в</sub>	длина L (mm) 1500			длина L (mm) 1500			длина L (mm) 1500					
	средняя температура воздуха t <sub>а</sub>			средняя температура воздуха t <sub>а</sub>			средняя температура воздуха t <sub>а</sub>					
	15	20	22	15	20	22	15	20	22			
	90	2 584	2 402	2 329	90	2 890	2 687	2 605	90	3 249	3 020	2 929
80	2 221	2 040	1 968	80	2 484	2 282	2 201	80	2 792	2 565	2 475	
70	1 861	<b>1 682</b>	1 611	70	2 081	<b>1 881</b>	1 801	70	2 339	<b>2 115</b>	2 025	
60	1 504	1 328	1 258	60	1 682	1 485	1 407	60	1 891	1 670	1 581	
средняя температура воды t <sub>в</sub>	длина L (mm) 1750			длина L (mm) 1750			длина L (mm) 1750					
	средняя температура воздуха t <sub>а</sub>			средняя температура воздуха t <sub>а</sub>			средняя температура воздуха t <sub>а</sub>					
	15	20	22	15	20	22	15	20	22			
	90	3 122	2 902	2 815	90	3 492	3 246	3 148	90	3 926	3 649	3 539
80	2 683	2 465	2 378	80	3 001	2 757	2 660	80	3 374	3 100	2 990	
70	2 248	<b>2 032</b>	1 946	70	2 514	<b>2 273</b>	2 177	70	2 827	<b>2 555</b>	2 447	
60	1 818	1 604	1 520	60	2 033	1 795	1 700	60	2 285	2 017	1 911	
средняя температура воды t <sub>в</sub>	длина L (mm) 2000			длина L (mm) 2000			длина L (mm) 2000					
	средняя температура воздуха t <sub>а</sub>			средняя температура воздуха t <sub>а</sub>			средняя температура воздуха t <sub>а</sub>					
	15	20	22	15	20	22	15	20	22			
	90	3 661	3 403	3 300	90	4 094	3 806	3 691	90	4 603	4 279	4 149
80	3 146	2 890	2 788	80	3 519	3 233	3 119	80	3 956	3 634	3 506	
70	2 636	<b>2 383</b>	2 282	70	2 948	<b>2 665</b>	2 552	70	3 314	<b>2 996</b>	2 869	
60	2 131	1 881	1 782	60	2 383	2 104	1 993	60	2 680	2 365	2 240	

**ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
Q[BT] COIL - HCM4PIPE**

**2 средние обороты      3 макс. обороты**

	длина L (mm) 900				длина L (mm) 900					
	средняя температура воздуха t <sub>а</sub>				средняя температура воздуха t <sub>а</sub>					
	24	25	26	27	24	25	26	27		
средняя температура воды t <sub>в</sub>	9	479	511	<b>543</b>	575	9	624	666	<b>708</b>	749
	11	415	447	479	511	11	541	583	624	666
	13	351	383	415	447	13	458	499	541	583
	15	287	319	351	383	15	375	416	458	499
	16	255	287	319	351	16	333	375	416	458
средняя температура воды t <sub>в</sub>	длина L (mm) 1000				длина L (mm) 1000					
	средняя температура воздуха t <sub>а</sub>				средняя температура воздуха t <sub>а</sub>					
	24	25	26	27	24	25	26	27		
	9	559	596	<b>633</b>	670	9	728	777	<b>826</b>	874
	11	484	521	559	596	11	631	680	728	777
13	410	447	484	521	13	534	583	631	680	
15	335	372	410	447	15	437	486	534	583	
16	298	335	372	410	16	388	437	486	534	
средняя температура воды t <sub>в</sub>	длина L (mm) 1250				длина L (mm) 1250					
	средняя температура воздуха t <sub>а</sub>				средняя температура воздуха t <sub>а</sub>					
	24	25	26	27	24	25	26	27		
	9	758	809	<b>859</b>	910	9	989	1 054	<b>1 120</b>	1 186
	11	657	708	758	809	11	857	923	989	1 054
13	556	606	657	708	13	725	791	857	923	
15	455	505	556	606	15	593	659	725	791	
16	404	455	505	556	16	527	593	659	725	
средняя температура воды t <sub>в</sub>	длина L (mm) 1500				длина L (mm) 1500					
	средняя температура воздуха t <sub>а</sub>				средняя температура воздуха t <sub>а</sub>					
	24	25	26	27	24	25	26	27		
	9	958	1 021	<b>1 085</b>	1 149	9	1 249	1 332	<b>1 415</b>	1 498
	11	830	894	958	1 021	11	1 082	1 165	1 249	1 332
13	702	766	830	894	13	916	999	1 082	1 165	
15	575	638	702	766	15	749	832	916	999	
16	511	575	638	702	16	666	749	832	916	
средняя температура воды t <sub>в</sub>	длина L (mm) 1750				длина L (mm) 1750					
	средняя температура воздуха t <sub>а</sub>				средняя температура воздуха t <sub>а</sub>					
	24	25	26	27	24	25	26	27		
	9	1 157	1 234	<b>1 311</b>	1 389	9	1 509	1 609	<b>1 710</b>	1 811
	11	1 003	1 080	1 157	1 234	11	1 308	1 408	1 509	1 609
13	849	926	1 003	1 080	13	1 106	1 207	1 308	1 408	
15	694	771	849	926	15	905	1 006	1 106	1 207	
16	617	694	771	849	16	805	905	1 006	1 106	
средняя температура воды t <sub>в</sub>	длина L (mm) 2000				длина L (mm) 2000					
	средняя температура воздуха t <sub>а</sub>				средняя температура воздуха t <sub>а</sub>					
	24	25	26	27	24	25	26	27		
	9	1 357	1 447	<b>1 538</b>	1 628	9	1 769	1 887	<b>2 005</b>	2 123
	11	1 176	1 266	1 357	1 447	11	1 533	1 651	1 769	1 887
13	995	1 085	1 176	1 266	13	1 297	1 415	1 533	1 651	
15	814	904	995	1 085	15	1 061	1 179	1 297	1 415	
16	724	814	904	995	16	943	1 061	1 179	1 297	