

Dobór wielkości ciepłomierza SensoStar do powierzchni mieszkania

Zapotrzebowanie *	Powierzchnia	Różnica temperatur zasilanie / powrót [Δt]			
wartość zapotrzebowania ciepła dla danego lokalu odniesiona do powierzchni użytkowej lokalu		zakresy przepływów oraz nominalne strumienie objętości qp odpowiednich ciepłomierzy, które obsłużą zapotrzebowanie na ciepło przy różnicy temperatur na wejściu i wyjściu obiegu wymiany równej 5°; 10°; 15°; 20°			
kW	m ²	5°	10°	15°	20°
2,8	30	480 L/h	240 L/h	160 L/h	120 L/h
3,7	40	640 L/h	320 L/h	210 L/h	160 L/h
4,6	50	800 L/h	400 L/h	270 L/h	200 L/h
5,6	60	960 L/h	480 L/h	320 L/h	240 L/h
6,5	70	1120 L/h	560 L/h	370 L/h	280 L/h
7,4	80	1280 L/h	640 L/h	430 L/h	320 L/h
8,3	90	1440 L/h	720 L/h	480 L/h	360 L/h
9,3	100	1600 L/h	800 L/h	530 L/h	400 L/h
10,2	110	1760 L/h	880 L/h	590 L/h	440 L/h
11,1	120	1920 L/h	960 L/h	640 L/h	480 L/h
12,1	130	2080 L/h	1040 L/h	690 L/h	520 L/h
13,0	140	2240 L/h	1120 L/h	750 L/h	560 L/h
13,9	150	2400 L/h	1200 L/h	800 L/h	600 L/h
14,8	160	2560 L/h	1280 L/h	850 L/h	640 L/h
15,8	170	2720 L/h	1360 L/h	910 L/h	680 L/h
16,7	180	2880 L/h	1440 L/h	960 L/h	720 L/h
17,6	190	3040 L/h	1520 L/h	1010 L/h	760 L/h
18,6	200	3200 L/h	1600 L/h	1070 L/h	800 L/h
19,5	210	3360 L/h	1680 L/h	1120 L/h	840 L/h
20,4	220	3520 L/h	1760 L/h	1170 L/h	880 L/h
21,3	230	3680 L/h	1840 L/h	1230 L/h	920 L/h
22,3	240	3840 L/h	1920 L/h	1280 L/h	960 L/h
23,2	250	4000 L/h	2000 L/h	1330 L/h	1000 L/h
24,1	260	4160 L/h	2080 L/h	1390 L/h	1040 L/h
25,1	270	4320 L/h	2160 L/h	1440 L/h	1080 L/h
26,0	280	4480 L/h	2240 L/h	1490 L/h	1120 L/h
26,9	290	4640 L/h	2320 L/h	1550 L/h	1160 L/h
27,8	300	4800 L/h	2400 L/h	1600 L/h	1200 L/h
28,8	310	4960 L/h	2480 L/h	1650 L/h	1240 L/h
29,7	320	5120 L/h	2560 L/h	1710 L/h	1280 L/h
30,6	330	5280 L/h	2640 L/h	1760 L/h	1320 L/h
31,6	340	5440 L/h	2720 L/h	1810 L/h	1360 L/h
32,5	350	5600 L/h	2800 L/h	1870 L/h	1400 L/h
33,4	360	5760 L/h	2880 L/h	1920 L/h	1440 L/h
34,3	370	5920 L/h	2960 L/h	1970 L/h	1480 L/h
35,3	380	6080 L/h	3040 L/h	2030 L/h	1520 L/h

Ogrzewania podłogowe

Ogrzewanie grzejnikowe

* zakładany wydatek ciepłoty:
93,04 Wh/m²

Obciążenie ciepłomierza będzie tym mniejsze im większa będzie różnica temperatur układu wymiany

Wg. Engelmann Sensor GmbH

