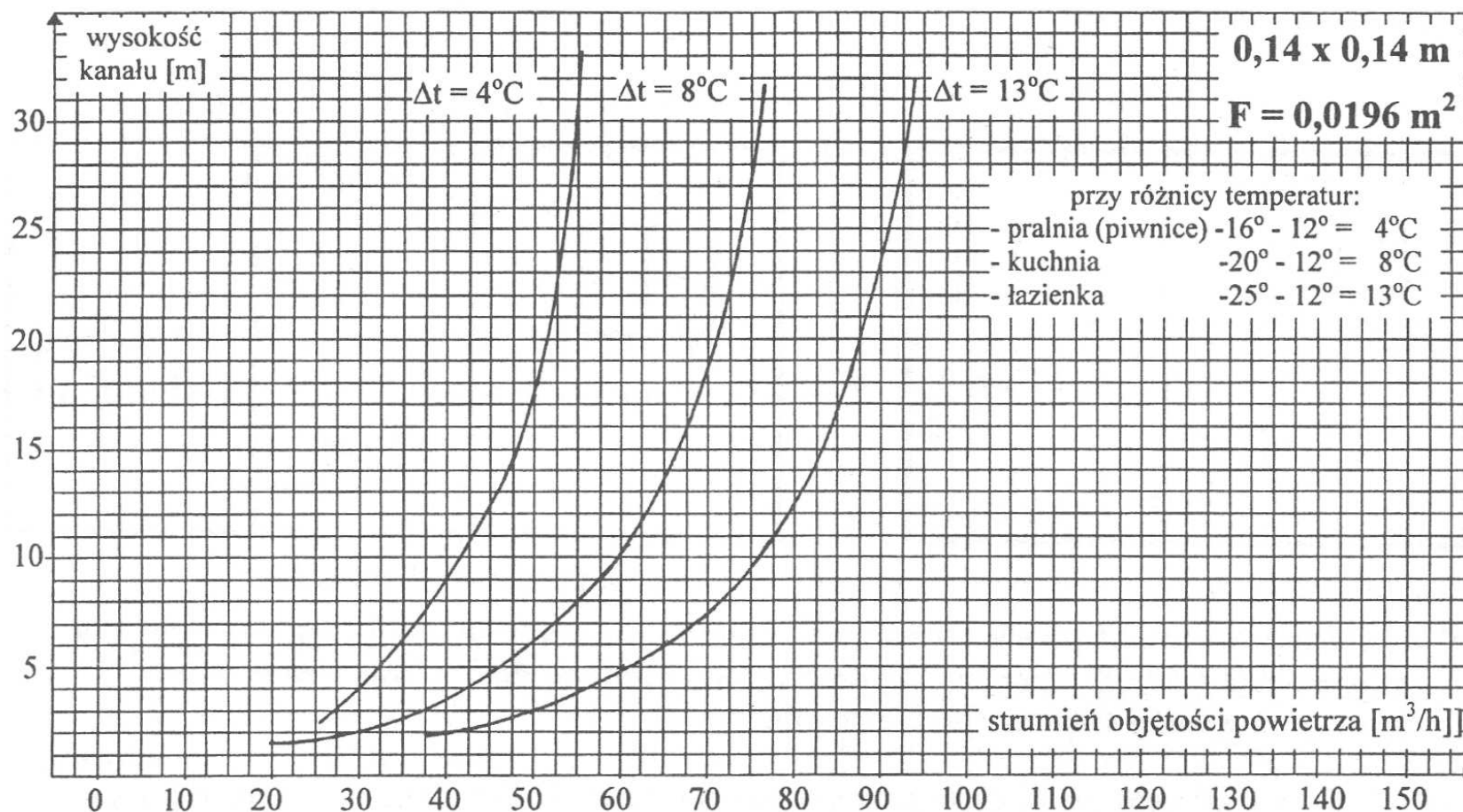




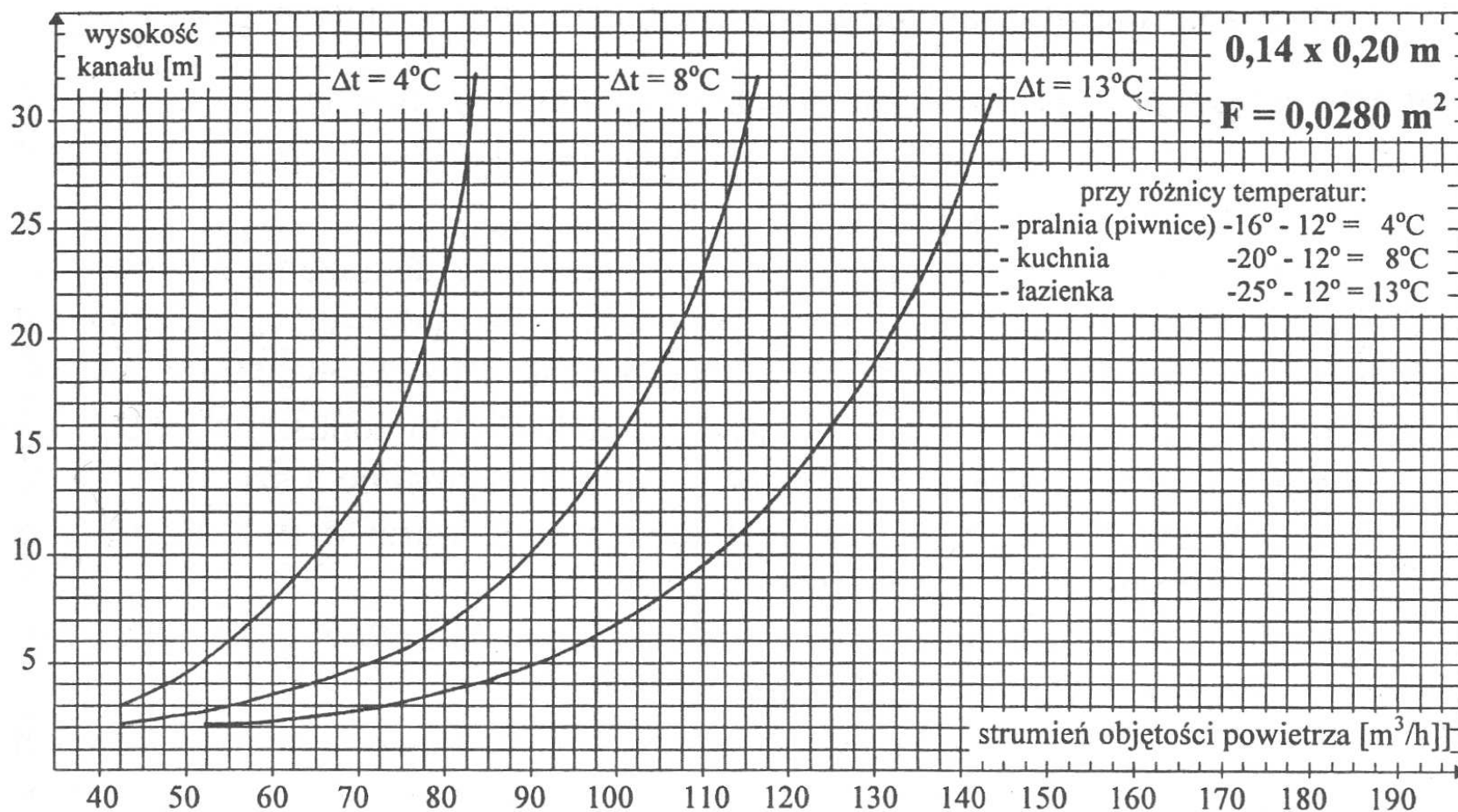
# Wykres doboru kanału wentylacyjnego o wymiarach 140x140mm



Rys. 1. Określenie strumienia objętości powietrza w pionowym kanale wentylacyjnym murowanym z cegły o wymiarach 0,14x0,14m



# Wykres doboru kanału wentylacyjnego o wymiarach 140x200mm

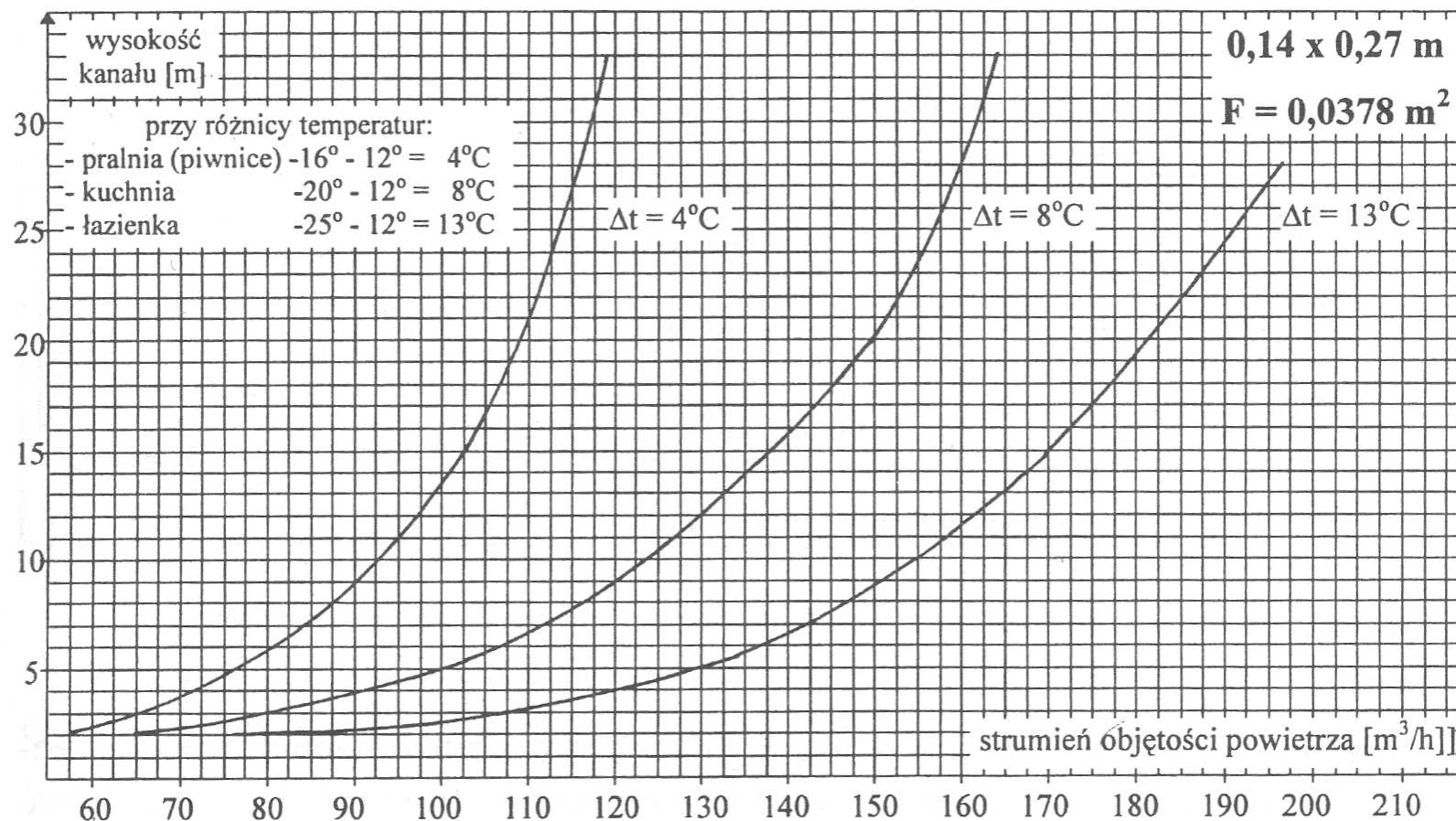


Rys. 2. Określenie strumienia objętości powietrza w pionowym kanale wentylacyjnym murowanym z cegły o wymiarach 0,14x0,20m





# Wykres doboru kanału wentylacyjnego o wymiarach 140x270mm



Rys. 3. Określenie strumienia objętości powietrza w pionowym kanale wentylacyjnym murowanym z cegły o wymiarach 0,14x0,27m



# Przybliżone prędkości przepływu i ilości powietrza w pionowych kanałach wentylacyjnych murowanych z cegły PN-64/B-03430

Wysokość kanału	Prędkość powietrza przy różnicy temperatur 8°	Wymiary murowanego kanału wentylacji grawitacyjnej				
		0,14x0,14m	0,14x0,20m	0,14x0,27m	0,20x0,20m	0,27x0,27m
		Powierzchnia przekroju kanału 0,0196m <sup>2</sup>	Powierzchnia przekroju kanału 0,0280m <sup>2</sup>	Powierzchnia przekroju kanału 0,0378m <sup>2</sup>	Powierzchnia przekroju kanału 0,0400m <sup>2</sup>	Powierzchnia przekroju kanału 0,0729m <sup>2</sup>
m	m/s	Strumień objętości powietrza, m <sup>3</sup> /h				
1	2	3	4	5	6	7
1	0,21	14,82	21,17	28,58	30,24	55,08
2	0,60	25,38	36,29	48,99	51,84	94,46
3	0,48	33,87	48,29	65,32	69,12	125,99
4	0,60	42,34	60,48	81,65	86,40	157,46
5	0,68	47,98	68,54	92,53	97,92	178,46
6	0,77	54,33	77,62	104,78	110,88	202,08
7	0,83	58,56	83,66	112,95	119,52	217,83
8	0,88	62,09	88,70	119,75	126,72	230,95
9	0,93	65,62	93,74	126,55	133,92	244,07
10	0,99	69,75	98,78	133,36	141,12	257,19
11	1,03	72,68	103,82	140,16	148,32	270,31
12	1,07	75,50	107,86	145,61	154,08	280,81
13	1,11	78,32	111,87	151,05	159,84	291,31
14	1,16	81,85	116,93	157,85	167,04	304,43
15	1,20	84,67	120,96	163,30	172,80	314,93

Zgodnie z §148.1 rozporządzenia wentylację grawitacyjną można stosować dla budynków o wysokości do 25,0 m tj. do 9 kondygnacji.