

Алуминиеви глйдери HELYOS H350					
температурен режим - котел					
температура в помещението	t, °C	90/70	80/60	70/50	60/40
	10	153.6	125.6	99.0	74.0
	11	150.7	122.9	96.4	71.6
	12	147.9	120.2	93.9	69.2
	13	145.0	117.5	91.3	66.8
	14	142.2	114.8	88.8	64.5
	15	139.4	112.1	86.3	62.2
	16	136.6	109.5	83.8	59.8
	17	133.9	106.8	81.3	57.6
	18	131.1	104.2	78.9	55.3
	19	128.3	101.6	76.4	53.1
	20	125.6	99.0	74.0	50.8
	21	122.9	96.4	71.6	48.6
	22	120.2	93.9	69.2	46.5
	23	117.5	91.3	66.8	44.3
	24	114.8	88.8	64.5	42.2
	25	112.1	86.3	62.2	40.1

Алуминиеви глйдери HELYOS H500					
температурен режим - котел					
температура в помещението	t, °C	90/70	80/60	70/50	60/40
	10	199.6	162.8	128.0	95.3
	11	195.8	159.3	124.6	92.2
	12	192.1	155.7	121.3	89.1
	13	188.4	152.2	118.0	86.0
	14	184.7	148.7	114.7	83.0
	15	181.0	145.2	111.4	79.9
	16	177.3	141.7	108.1	76.9
	17	173.7	138.2	104.9	74.0
	18	170.0	134.8	101.7	71.0
	19	166.4	131.4	98.5	68.1
	20	162.8	128.0	95.3	65.2
	21	159.3	124.6	92.2	62.4
	22	155.7	121.3	89.1	59.5
	23	152.2	118.0	86.0	56.8
	24	148.7	114.7	83.0	54.0
	25	145.2	111.4	79.9	51.3

Алуминиеви глйдери HELYOS H600					
температурен режим - котел					
температура в помещението	t, °C	90/70	80/60	70/50	60/40
	10	229.5	187.1	147.0	109.4
	11	225.2	183.0	143.1	105.8
	12	220.9	178.9	139.3	102.2
	13	216.6	174.8	135.4	98.7
	14	212.3	170.8	131.6	95.2
	15	208.1	166.8	127.9	91.7
	16	203.8	162.8	124.1	88.2
	17	199.6	158.8	120.4	84.8
	18	195.4	154.8	116.7	81.4
	19	191.3	150.9	113.0	78.1
	20	187.1	147.0	109.4	74.7
	21	183.0	143.1	105.8	71.5
	22	178.9	139.3	102.2	68.2
	23	174.8	135.4	98.7	65.0
	24	170.8	131.6	95.2	61.8
	25	166.8	127.9	91.7	58.7

Алуминиеви глйдери HELYOS H700					
температурен режим - котел					
температура в помещението	t, °C	90/70	80/60	70/50	60/40
	10	262.4	213.3	167.0	123.8
	11	257.4	208.6	162.5	119.6
	12	252.4	203.8	158.1	115.5
	13	247.4	199.1	153.7	111.5
	14	242.5	194.5	149.3	107.4
	15	237.5	189.8	145.0	103.4
	16	232.6	185.2	140.7	99.5
	17	227.8	180.6	136.4	95.6
	18	222.9	176.0	132.1	91.7
	19	218.1	171.5	127.9	87.9
	20	213.3	167.0	123.8	84.1
	21	208.6	162.5	119.6	80.4
	22	203.8	158.1	115.5	76.7
	23	199.1	153.7	111.5	73.0
	24	194.5	149.3	107.4	69.4
	25	189.8	145.0	103.4	65.8

Алуминиеви глйдери HELYOS H800					
температурен режим - котел					
температура в помещението	t, °C	90/70	80/60	70/50	60/40
	10	288.0	234.0	183.0	135.5
	11	282.5	228.7	178.1	130.9
	12	277.0	223.5	173.2	126.4
	13	271.5	218.4	168.4	121.9
	14	266.1	213.2	163.5	117.5
	15	260.6	208.1	158.8	113.1
	16	255.3	203.0	154.0	108.8
	17	249.9	198.0	149.3	104.5
	18	244.6	192.9	144.7	100.3
	19	239.3	188.0	140.0	96.1
	20	234.0	183.0	135.5	91.9
	21	228.7	178.1	130.9	87.8
	22	223.5	173.2	126.4	83.8
	23	218.4	168.4	121.9	79.7
	24	213.2	163.5	117.5	75.8
	25	208.1	158.8	113.1	71.9

Как да използвам таблицата:

Въпрос:

Искам да монтирам 10 броя глйдера на височина H600 в помещение с температура 22 °C. Температурния режим на котела е 70/50. Каква ще е мощността на радиатора?

Отговор:

От таблицата за радиатори с височина H600 избирам температурен режим колона 70/50, и я засичам с реда температура в помещението 22°C. Отчитам 102.2 W. Следователно мощността е 1022 W за 10 глйдера.

Въпрос:

Искам да монтирам 10 броя глйдера на височина H600 в помещение с температура 25 °C. Температурния режим на котела е 90/70. Каква ще е мощността на радиатора?

Отговор:

От таблицата за радиатори с височина H600 избирам температурен режим колона 90/70, и я засичам с реда температура в помещението 25°C. Отчитам 166.8 W. Следователно мощността е 1668 W за 10 глйдера.

Забележка:

- стойностите в червено са за номиналния температурен режим посочен от производителя
- всички други стойности са пресметнати със следните степенни показатели:
 - H350 - n=1.305
 - H500 - n=1.320
 - H600 - n=1.324
 - H700 - n=1.343
 - H800 - n=1.348