

فضاهای داخلی												نیازهای حرارتی			
۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	شرایط تابستانی	شرایط زمستانی	نام ایستگاه	ردیف و کد ایستگاه
محافظت ساختمان در برابر بارندگی	نیاز به سایه	تهویه مطبوع	کولر آبی	مصالح ساختمان	تهویه طبیعی (کوران)	شرایط آسایش	افزایش رطوبت	حرارت داخلی	گرمایش غیرفعال در محدوده مشخص شده در جدول	محافظت در برابر باد	گرمایش مکانیکی				
N	18.8	16.1	0	25.2	0	20.8	0	21.4	1.4	0	15.1	شدیداً گرم و خشک	معتدل	آبادان	1
N	10.5	0	3.4	9.1	0	9.2	3.5	20.9	4.9	16.5	49.1	معتدل	نسبتاً سرد	آباده	2
N	6.3	0	0	0	0	11.9	0	18.2	6.3	35.8	63.7	مناسب	شدیداً سرد		3
Y	7	1.4	0	0	15.4	8.4	0	20.2	2.1	1.3	52.5	نیمه گرم و مرطوب	نسبتاً سرد	آستارا	4
N	19.5	16.1	1.4	23.7	0	22.9	0	17.9	1.4	0	16.5	شدیداً گرم و خشک	معتدل	آغاچاری	5
N	6.3	0	0	2.8	0	12.5	0	21	2.8	25.5	60.8	معتدل	خیلی سرد	اهر	6
N	26.6	47.5	0	0	18.7	18.7	0	15.1	0	0	0	خیلی گرم و مرطوب	مناسب	ابوموسی	7
N	9.8	0	0.7	10.5	0	16.1	0	18.7	3.5	20	50.5	نیمه گرم و خشک	خیلی سرد	اراک	8
N	4.9	0	0	0	0	9.8	0	17.5	2.1	30.3	70.7	مناسب	خیلی سرد	اردبیل	9
N	16.1	1.4	4.2	16.8	0	22.3	1.4	16.8	3.4	5.6	33.8		نسبتاً سرد	اردستان	10
N	9.1	0	0	5.6	0	14	0	19.6	1.4	27.6	59.5	معتدل	شدیداً سرد	ارومیه	11
N	9.8	0	1.4	9.8	0	11.9	0	18.2	2.1	20	56.7	نیمه گرم و خشک	نسبتاً سرد	اسلام آباد	12
N	12.6	0	1.4	13.3	0	21	0	18.1	3.5	12.4	42.7	گرم و خشک	نسبتاً سرد	اصفهان	13
N	9.1	0	2.1	8.4	0	9.2	2.1	18.1	4.9	23.4	55.3	معتدل	خیلی سرد	الیگودرز	14
N	14.7	33.6	0	0	14.6	10.5	0	19.3	0	0	22.1	شدیداً گرم و نیمه مرطوب	معتدل	امیدیه	15
N	14.7	0	10.5	9.8	0	16.8	4.2	21.4	1.3	8.3	36	گرم و خشک	نسبتاً سرد	انار	16
Y	7.7	4.2	0	0	21.6	3.5	0	23.7	0.7	0	46.2	گرم و مرطوب	خنک	بندر انزلی	17
N	18.8	17.5	0	23.1	0	21.5	0	19.3	2.1	0	16.5	شدیداً گرم و خشک	معتدل	اهواز	18
N	16.1	4.2	4.8	16.1	0	21.5	0	21.6	1.3	0	30.4	خیلی گرم و خشک	خنک	ایذه	19
N	22.3	15.4	2.1	29.3	0	24.2	0	15.9	0.7	0	12.4	شدیداً گرم و خشک	معتدل	ایرانشهر	20
N	13.3	0	4.8	13.3	0	18.3	2.1	17.4	3.5	8.2	40.6	نیمه گرم و خشک	نسبتاً سرد	ایلام	21
N	9.1	5.7	0	0	20.9	7	0	20.2	0.7	0	45.5	گرم و مرطوب	خنک	بابلسر	22
N	10.5	0	0	9.8	0	20.3	0	20.8	4.2	13	44.8	معتدل	نسبتاً سرد	بافت	23
N	16.1	1.4	12.6	16.1	0	16.8	3.5	21.4	1.3	2.1	27	خیلی گرم و خشک	نیمه سرد	بافت	24

نیازهای حرارتی فضاهای داخلی												شرایط تابستانی	شرایط زمستانی	نام ایستگاه	ردیف و کد ایستگاه
۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱				
محافظت ساختمان در برابر بارندگی	نیاز به سایه	تهویه مطبوع	کولر آبی	مصالح ساختمان	تهویه طبیعی (کوران)	شرایط آسایش	افزایش رطوبت	حرارت داخلی	گرمایش غیرفعال در محدوده مشخص شده در جدول	محافظت در برابر باد	گرمایش مکانیکی				
N	7.7	0	0	7.7	0	14	0	23	2.1	18.6	53.3	معتدل	سرد	بجنورد	25
N	10.5	0	2.8	10.5	0	14.8	0.7	18.7	3.5	17.2	49.1	نیمه گرم و خشک	سرد	بروجرد	26
N	8.4	0	0.7	7	0	7.1	2.8	14	7	26.9	61.5	معتدل	خیلی سرد	بروجن	27
N	18.1	14.7	0	18.2	0	25.8	0	19.3	2.1	0	20	شدیداً گرم و خشک	خنک	بستان	28
N	15.4	4.2	2.1	16.1	0	21.6	0	17.4	2.8	9	35.9	خیلی گرم و خشک	نسبتاً سرد	بشروییه	29
N	17.4	4.9	2.1	27.9	0	21.6	0	20.7	2.1	0	20.7	خیلی گرم و خشک	خنک	بم	30
N	20.2	32.2	0	0	16.6	12.6	0	22.1	1.3	0	15.2	شدیداً گرم و نیمه مرطوب	معتدل	بوشهر	31
N	24.5	41.9	0	0	14.6	17.3	0	20	0	0	6.2	شدیداً گرم و نیمه مرطوب	معتدل	بندر دیر	32
N	23.8	43.9	0	0	16.1	14.5	0	19.3	0	0	6.2	خیلی گرم و مرطوب	معتدل	بندر لنگه	33
N	19.5	18.9	0	21.6	0	22.9	0	20.7	0.7	0	15.1	شدیداً گرم و خشک	معتدل	بندرماهشهر	34
N	20.9	44.6	0	0	16.8	13.7	0	16.5	0	0	8.3	خیلی گرم و مرطوب	معتدل	بندرعباس	35
N	11.2	36.4	0	0	18.2	9	0	23.5	0.7	0	12.3	خیلی گرم و مرطوب	معتدل	بندر بوشهر	36
N	18.8	11.2	4.2	23.1	0	21.5	0	18.7	2.1	0	19.3	شدیداً گرم و خشک	معتدل	بهبهان	37
N	13.3	0	0	15.4	0	22.4	0	16	2.1	14.4	44.2	معتدل	نسبتاً سرد	بیارجمند	38
N	8.4	0	0	4.9	0	12.5	0	21.7	2.1	29.5	58.8	معتدل	شدیداً سرد	بیجار	39
N	11.2	0	2.8	14.7	0	14	1.4	20.9	3.5	11.7	42.7	نیمه گرم و خشک	نسبتاً سرد	بیرجند	40
N	9.1	7	0	0	7.7	12.6	0	17.4	1.4	12.3	54	گرم و مرطوب	نسبتاً سرد	پارس آباد	41
N	9.1	0	0	7	0	13.3	0	19.5	2.1	25.5	58.1	معتدل	شدیداً سرد	پیرانشهر	42
N	9.8	0	0	9.8	0	16.1	0	18.1	2.1	26.2	54	معتدل	شدیداً سرد	تبریز	43
N	12.6	0	0	14	0	19.6	0	19.5	1.4	13.7	45.5	معتدل	نسبتاً سرد	تربت جام	44
N	10.5	0	0	11.9	0	17.5	0	18.1	2.1	18.6	50.4	معتدل	سرد	تربت حیدریه	45
N	7	0	0	4.2	0	10.4	0	15.4	4.2	33	65.7	معتدل	شدیداً سرد	تکاب	46
N	14	0	2.1	13.9	0	25.8	0	15.4	2.1	10.3	40.6	نیمه گرم و خشک	نسبتاً سرد	تهران	47
N	23.8	44.7	0	0	20.2	18.6	0	16.5	0	0	0	خیلی گرم و مرطوب	مناسب	چاسک	48
N	11.9	2.1	0	11.2	0	22.4	0	13.9	2.8	20	47.7	نیمه گرم	خیلی سرد	جلفا	49
N	23.1	43.3	0	0	23.7	12.4	0	20	0	0	0.7	خیلی گرم و مرطوب	معتدل	چابهار	50
N	16.1	0	7.7	16.8	0	18.9	3.5	20.7	2.8	1.4	29.7	گرم و خشک	نیمه سرد	خاش	51
N	8.4	0	0	5.6	0	13.2	0	22.3	1.4	29.5	57.4	معتدل	شدیداً سرد	خدابنده	52
N	12.6	2.8	2.1	11.8	0	17.5	0	18.7	2.8	8.2	44.1	خیلی گرم و خشک	نسبتاً سرد	خرم آباد	53

نیازهای حرارتی فضاهای داخلی												شرایط تابستانی	شرایط زمستانی	نام ایستگاه	ردیف و کد ایستگاه
۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱				
محافظت ساختمان در برابر بارندگی	نیاز به سایه	تهویه مطبوع	کولر آبی	مصالح ساختمان	تهویه طبیعی (کوران)	شرایط آسایش	افزایش رطوبت	حرارت داخلی	گرمایش غیرفعال در محدوده مشخص شده در جدول	محافظت در برابر باد	گرمایش مکانیکی				
N	9.1	0	0	6.3	0	13.3	0	20.3	2.1	25.5	58.1	معتدل	خیلی سرد	خرمدره	54
N	6.3	0	0	0	0	11.2	0	15.4	4.1	36.5	69.2	مناسب	شدیداً سرد	خلخال	55
N	16.1	2.1	4.9	19.6	0	23	0	17.3	2.7	4.2	30.4	خیلی گرم و خشک	نسبتاً سرد	خور بیابانک	56
N	16.1	0	7	18.2	0	17.5	3.4	19.4	2	4.2	32.5	گرم و خشک	نسبتاً سرد	خوربیرجند	57
N	7.7	0.7	0	7	0	11.9	0	20.9	1.4	26.9	58.1	نیمه گرم	شدیداً سرد	خوی	58
N	17.4	7.7	2.1	20.3	0	20.2	0	24.3	2.7	0	22.8	خیلی گرم و خشک	خنک	داراب (حسن آباد)	59
N	8.4	0	3.5	5.6	0	4.2	4.1	21	4.9	29.6	56.7	معتدل	شدیداً سرد	داران	60
N	17.4	13.3	0.7	21.7	0	21.6	0	20.7	0	0	22.1	شدیداً گرم و خشک	خنک	دزفول	61
N	14.7	2.1	0	16.7	0	25.1	0	15.4	0.7	8.2	40	خیلی گرم	نسبتاً سرد	دوشان تپه	62
N	17.4	4.2	6.9	18.2	0	23.7	0	20.8	2.1	0	24.1	خیلی گرم و خشک	خنک	دوگنبدان	63
N	19.5	15.4	2.8	26.5	0	17.4	0	19.2	2.1	0	16.6	شدیداً گرم و خشک	معتدل	دهلران	64
Y	4.2	3.5	0	0	21	4.2	0	21.6	0	0	49.7	گرم و مرطوب	خنک	رامسر	65
N	19.5	16.1	1.4	27.2	0	18.1	0	20.7	1.3	0	15.2	شدیداً گرم و خشک	معتدل	رامهرمز	66
Y	5.6	4.2	0	0	16.1	5.6	0	23.6	0	2.1	50.5	گرم و مرطوب	نسبتاً سرد	رشت	67
N	15.4	0	3.5	16.1	0	21	2.1	20.8	2.1	5.6	34.6	گرم و خشک	نسبتاً سرد	رفسنجان	68
N	11.2	0	2.1	11.2	0	16.2	0.7	17.3	2.8	17.2	49.8	نیمه گرم و خشک	سرد	روانسر	69
N	15.4	0	3.5	16.8	0	22.3	2.1	18.7	4.1	3.5	32.5	گرم و خشک	نسبتاً سرد	روبات	70
N	17.4	8.4	1.4	24.5	0	20.9	0	16.6	1.3	2.1	26.9	خیلی گرم و خشک	نیمه سرد	زابل	71
N	13.2	0	6.3	15.4	0	16.1	2.1	24.2	1.3	5.6	34.6	گرم و خشک	نیمه سرد	زاهدان	72
N	11.2	0	2.8	11.9	0	15.4	0	21.6	4.1	11.7	44.3	گرم و خشک	نسبتاً سرد	زرقان	73
N	6.3	0	0	3.5	0	8.4	0	15.4	4.8	39.3	67.8	معتدل	شدیداً سرد	زرینه اوباتو	74
N	9.1	0	0	6.3	0	11.9	0	18.9	1.4	28.3	61.5	معتدل	شدیداً سرد	زنجان	75
N	17.4	2.8	7.7	25.2	0	20.2	0	18.7	3.4	0.7	22.1	خیلی گرم و خشک	خنک	زهک	76
N	14	0	0	16.1	0	25.1	0	15.4	2.8	6.9	40.6	معتدل	سرد	تهران - ژئوفیزیک	77
N	14.7	3.5	0	17.4	0	22.3	0	16.1	2.1	8.9	38.5	خیلی گرم و خشک	نسبتاً سرد	ساوه	78
N	13.3	0.7	2.8	14.7	0	22.4	0	15.3	2.1	11.7	42.1		نسبتاً سرد	سبزوار	79
N	7	0	0	2.8	0	9.7	0	14	2.8	35.1	70.7	معتدل	شدیداً سرد	سراب	80
N	16.7	0	18.8	13.3	0	18.8	4.2	20	2.8	0	22.1	گرم و خشک	خنک	سراوان	81
N	14	4.2	4.1	13.3	0	20.9	0	21.5	2.1	0.7	33.8	خیلی گرم و خشک	نسبتاً سرد	سرپل زهاب	82

فضاهای داخلی												نیازهای حرارتی		شرایط تابستانی	شرایط زمستانی	نام ایستگاه	ردیف و کد ایستگاه
۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	شرایط تابستانی	شرایط زمستانی				
محافظت ساختمان در برابر بارندگی	نیاز به سایه	تهویه مطبوع	کولر آبی	مصالح ساختمان	تهویه طبیعی (کوران)	شرایط آسایش	افزایش رطوبت	حرارت داخلی	گرمایش غیرفعال در محدوده مشخص شده در جدول	محافظت در برابر باد	گرمایش مکانیکی	خیلی گرم و خشک	نسبتاً سرد	سرخس	83		
N	12.6	2.8	0.7	14	0	23	0	16.7	0.7	6.2	42.1	خیلی گرم و خشک	نسبتاً سرد	سرخس	83		
N	14	0.7	0.7	14.7	0	23.8	0	18.1	2.8	5.5	39.2	نسبتاً سرد	نسبتاً سرد	سدرودزن	84		
N	10.5	0	0	7.1	0	19.5	0	17.4	2.1	25.4	53.9	معتدل	شدیداً سرد	سردشت	85		
N	9.1	0	0	8.4	0	11.2	0	15.4	2.8	28.3	62.2	معتدل	شدیداً سرد	سقز	86		
N	14.7	3.5	0	17.4	0	23	0	15.4	2.1	9.6	38.5	خیلی گرم و خشک	نسبتاً سرد	سمنان	87		
N	9.8	0	1.4	9.8	0	12.6	0	17.4	2.8	22	56	نیمه گرم و خشک	سرد	سنندج	88		
N	24.4	52.5	0	0	15.1	17.3	0	15.1	0	0	0	خیلی گرم و مرطوب	مناسب	سیری	89		
N	13.3	0	2.1	13.3	0	21.7	0	19.4	3.4	9.6	40.1	گرم و خشک	نسبتاً سرد	سیرجان	90		
N	11.9	0	0	10.5	0	21.7	0	18.1	2.8	15.2	47	معتدل	سرد	شاهرود	91		
N	11.2	0	2.1	11.2	0	15.4	0	20.2	2.8	18.6	48.3	گرم و خشک	نسبتاً سرد	شرق اصفهان	92		
N	12.6	0	0	12.6	0	22.4	0	16.7	3.5	13	44.9	معتدل	سرد	شمال تهران	93		
N	20.2	17.5	0.7	28.6	0	19.5	0	20	0.7	0	13	شدیداً گرم و خشک	معتدل	شوشتر	94		
N	11.2	0	2.8	11.9	0	12	3.4	19.5	4.2	16.5	46.3	نیمه گرم و خشک	نسبتاً سرد	شهرباک	95		
N	10.5	0	0	11.2	0	16.8	0	18.8	5.5	16.5	47.7	معتدل	نسبتاً سرد	شهررضا	96		
N	9.8	0	0	8.4	0	11.2	0	17.5	4.2	24.1	58.7	معتدل	سرد	شهرکرد	97		
N	14	0	3.5	14	0	20.3	0	20.1	3.4	7.6	38.7	گرم و خشک	نسبتاً سرد	شیراز	98		
N	18.1	12.6	1.4	19.6	0	22.9	0	20.7	0.7	0	22.1	شدیداً گرم و خشک	خنک	صفی آباد دزفول	99		
N	17.4	6.3	4.2	22.4	0	21.6	0	15.9	1.3	2.1	28.3	خیلی گرم و خشک	نسبتاً سرد	طیس	100		
N	12.6	0	1.4	14.7	0	21	0.7	18.8	2.8	9.6	40.6	گرم و خشک	نسبتاً سرد	فردوس	101		
N	15.4	1.4	4.9	14.7	0	23	0	20.1	1.3	3.5	34.6	خیلی گرم و خشک	نیمه سرد	فسا	102		
N	7	0	0	2.8	0	9.7	0	16.8	2.8	35.1	67.8	معتدل	شدیداً سرد	فیروزکوه	103		
N	2.8	0	0	0	0	3.5	0	14.7	8.4	45.5	73.4	مناسب	شدیداً سرد	فیروزکوه (پل)	104		
N	7	5.7	0	0	18.2	8.4	0	20.8	1.4	0.7	45.5	گرم و مرطوب	نسبتاً سرد	قائم شهر	105		
N	11.2	0	0	9.1	0	16.1	0.7	21.6	2.8	15.8	49.7	معتدل	نسبتاً سرد	قاین	106		
N	8.4	0	0	7	0	12.6	0	20.9	2.1	28.9	57.4	معتدل	شدیداً سرد	قروه	107		
N	9.8	0	0	11.2	0	14.7	0	20.8	2.8	18.6	50.5	معتدل	سرد	قزوین	108		
N	24.5	43.9	0	0	18.9	13	0	19.2	0	0	4.9	خیلی گرم و مرطوب	معتدل	قشم	109		
N	14	3.5	2.1	13.9	0	21.7	0	15.3	2.1	11	41.3	خیلی گرم و خشک	نسبتاً سرد	قم	110		
N	9.1	0	0	7	0	13.3	0	23	1.4	20.6	55.3	معتدل	خیلی سرد	قوچان	111		
N	15.4	6.3	0.7	15.4	0	22.3	0	15.3	2.1	9	37.9	خیلی گرم و خشک	نسبتاً سرد	کاشان	112		

فضاهای داخلی												نیازهای حرارتی		شرایط تابستانی	شرایط زمستانی	نام ایستگاه	ردیف و کد ایستگاه
۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	شرایط تابستانی	شرایط زمستانی				
محافظة ساخمان در برابر بارندگی																	
	نیاز به سایه	تهویه مطبوع	کولر آبی	مصالح ساختمانی	تهویه طبیعی (کوران)	شرایط آسایش	افزایش رطوبت	حرارت داخلی	گرمایش غیرفعال در محدوده مشخص شده در جدول	محافظة در برابر باد	گرمایش مکانیکی						
N	13.3	1.4	0.7	16.1	0	23	0	17.4	2.1	7.6	39.2	خیلی گرم و خشک	نسبتاً سرد	کاشمر	113		
N	11.2	0.7	1.4	11.2	0	16.1	0	20.2	4.2	17.2	46.3		نسبتاً سرد	کبوترآباد	114		
N	11.2	0	0	11.9	0	17.5	0	19.4	2.8	14.5	48.4	معتدل	سرد	کرج	115		
N	11.2	0	4.9	12.6	0	7	3.5	23	4.1	14.4	45	نیمه گرم و خشک	نسبتاً سرد	کرمان	116		
N	9.8	0	2.8	8.4	0	14	0	18.1	1.4	18.6	55.3	گرم و خشک	نسبتاً سرد	کرمانشاه	117		
N	21.7	44	0	0	18.7	12.5	0	15.9	0	0	8.9	خیلی گرم و مرطوب	معتدل	کنارک	118		
N	18.8	10.5	1.4	23.1	0	24.4	0	20	2.8	0	17.9	خیلی گرم	خنک	کنگان	119		
N	9.8	0	1.4	9.1	0	10.5	0	17.4	2.8	21.4	58.8	نیمه گرم و خشک	سرد	کنگاور	120		
Y	7.7	0	1.4	4.9	0	7.7	1.4	16.9	5.5	31.7	62.2	معتدل	شدیداً سرد	کوهرنگ	121		
N	22.3	26.6	1.4	20.1	0	22.2	0	17.3	0.7	0	11.7	شدیداً گرم و خشک	معتدل	کهنوج	122		
N	23.7	43.9	0	0	17.5	16.6	0	20.6	0	0	1.4	خیلی گرم و مرطوب	معتدل	کیش	123		
N	10.5	9.1	0	0	16.2	11.1	0	17.4	0.7	0	45.5	گرم و مرطوب	خنک	گرگان	124		
N	14	4.9	0.7	15.4	0	20.9	0	16.7	2.8	9.6	38.5	خیلی گرم و خشک	نسبتاً سرد	گرمسار	125		
N	11.2	0	0	11.2	0	18.3	0.7	17.3	4.2	18.6	48.4	معتدل	سرد	گلپایگان	126		
N	9.1	0	0	7.7	0	15.4	0	19.5	2.1	17.9	55.3	معتدل	سرد	گلمکان	127		
N	13.3	0	0.7	15.4	0	24.5	0	16	2.8	9.6	40.7	نیمه گرم و خشک	نسبتاً سرد	گناباد	128		
N	11.2	12.6	0	0	16.2	10.4	0	16.7	2.1	0	42	شدیداً گرم و نیمه مرطوب	خنک	گنبد	129		
N	18.1	13.3	0	19.6	0	23.6	0	20.8	2.8	0	20	شدیداً گرم و خشک	خنک	لار	130		
N	20.9	14	1.4	23	0	25.7	0	17.3	0.7	0	17.9	شدیداً گرم و خشک	معتدل	لامرد	131		
N	10.5	0	1.4	11.2	0	16.1	0	20.2	3.5	14.4	47.6	گرم و خشک	نسبتاً سرد	لردگان	132		
N	5.6	0	0	4.2	0	11.8	0	22.4	2.8	33	58.8	معتدل	شدیداً سرد	ماکو	133		
N	9.8	0	0	10.5	0	16.1	0	18.1	2.1	22.7	53.3	معتدل	خیلی سرد	مراغه	134		
N	12.6	7.7	0	7	0	27.2	0	17.5	2.1	0	38.5	گرم و مرطوب	خنک	مراوه تپه	135		
N	9.8	0	0	10.5	0	10.5	0	17.5	3.5	22	58.1	معتدل	سرد	مریوان	136		
N	19.5	11.2	5.6	26.5	0	18.2	0	19.2	1.4	0	17.9	شدیداً گرم و خشک	معتدل	مسجد سلیمان	137		
N	4.2	0	0	0	0	13.3	0	22.4	3.5	24.1	60.8	مناسب	خیلی سرد	مشکین شهر	138		
N	10.5	0	0	10.5	0	16.1	0	18.8	2.8	17.1	51.8	معتدل	نسبتاً سرد	مشهد	139		
N	9.8	0	0	11.2	0	11.2	0	18.1	4.2	20	55.3	معتدل	سرد	ملایر	140		
N	13.3	1.4	0	10.5	0	29.3	0	19.5	2.1	0	37.1	معتدل	خنک	منجیل	141		
N	9.1	0	0	9.1	0	13.3	0	20.2	2.1	20.6	55.3	معتدل	خیلی سرد	مهاباد	142		

فضاهای داخلی												نیازهای حرارتی			
۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	شرایط تابستانی	شرایط زمستانی	نام ایستگاه	ردیف و کد ایستگاه
محافظت ساختمان در برابر بارندگی	نیاز به سایه	تهویه مطبوع	کولر آبی	مصالح ساختمان	تهویه طبیعی (کوران)	شرایط آسایش	افزایش رطوبت	حرارت داخلی	گرمایش غیرفعال در محدوده مشخص شده در جدول	محافظت در برابر باد	گرمایش مکانیکی				
N	19.5	17.5	0	22.4	0	24.2	0	18.7	0.7	0	16.5	شدیداً گرم و خشک	خنک	میانه جیرفت	143
N	10.5	0	0	11.2	0	18.9	0	15.9	3.5	23.4	50.5	معتدل	شدیداً سرد	میانه	144
N	24.5	40.5	0	0	17.4	16.6	0	17.3	0	0	8.2	شدیداً گرم و نیمه مرطوب	معتدل	میناب	145
N	12.6	0	2.8	14	0	18.2	2.1	18.1	4.2	11	40.7	نیمه گرم و خشک	نسبتاً سرد	نائین	146
N	12.6	0	0	13.3	0	22.4	1.4	14.7	4.9	13.7	43.4	معتدل	سرد	نطنز	147
Y	6.3	4.2	0	0	21	3.5	0	22.3	0.7	0	48.3	گرم و مرطوب	خنک	نوشهر	148
N	15.4	0	9.1	19.6	0	13.9	2.8	19.4	2	4.2	33.2	گرم و خشک	نسبتاً سرد	نهبندان	149
N	10.5	0	0	10.5	0	15.4	0	20.2	2.1	16.5	51.8	معتدل	نسبتاً سرد	نیشابور	150
N	9.1	0	0	9.1	0	9.8	0	16.1	2.1	28.3	62.9	معتدل	شدیداً سرد	همدان - فرودگاه	151
N	9.1	0	0	9.1	0	10.5	0	16.8	2.1	29	61.6	معتدل	شدیداً سرد	همدان - نوژه	152
Y	10.5	0	3.4	9.8	0	14.8	0.7	20.1	3.5	13	47.6	معتدل	نسبتاً سرد	یاسوج	153
N	14.7	0	7.7	14.7	0	20.3	1.4	18	2.7	7.6	35.3	گرم و خشک	نسبتاً سرد	یزد	154
C:\prg\OUTPUT\ZONIN_1.TXT															
BioDW_20.BAS/06-06-2013															
C:\Prg\BioDW20.TXT															