

کد مدرک : SH-LAB-LI-11/00		شرکت شگرف اندیش عماد					
		لیست دامنه های آزمونهای آزمایشگاه					
سال مرجع	بند مرجع	نام مرجع	آزمون	محصول	دامنه	شماره آزمون	
1403	8-2	INSO 23643	آزمون تحویل هوای هم دما	فن کویل زمینی	مکانیک	T-SAEL-01	
1403	8-3	INSO 23643	آزمون ظرفیت سنجی سرمایشی	فن کویل زمینی	مکانیک	T-SAEL-02	
1403	8-3	INSO 23643	آزمون ظرفیت سنجی گرمایشی	فن کویل زمینی	مکانیک	T-SAEL-03	
1403	10-4	INSO 23643	آزمون اندازه گیری صدا	فن کویل زمینی	مکانیک	T-SAEL-04	
1403	8-2	INSO 23643	آزمون تحویل هوای هم دما	فن کویل سقفی	مکانیک	T-SAEL-05	
1403	8-3	INSO 23643	آزمون ظرفیت سنجی سرمایشی	فن کویل سقفی	مکانیک	T-SAEL-06	
1403	8-3	INSO 23643	آزمون ظرفیت سنجی گرمایشی	فن کویل سقفی	مکانیک	T-SAEL-07	
1403	10-4	INSO 23643	آزمون اندازه گیری صدا	فن کویل سقفی	مکانیک	T-SAEL-08	
1403	8-2	INSO 23643	آزمون تحویل هوای هم دما	فن کویل کانالی	مکانیک	T-SAEL-09	
1403	8-3	INSO 23643	آزمون ظرفیت سنجی سرمایشی	فن کویل کانالی	مکانیک	T-SAEL-10	
1403	8-3	INSO 23643	آزمون ظرفیت سنجی گرمایشی	فن کویل کانالی	مکانیک	T-SAEL-11	
1403	10-4	INSO 23643	آزمون اندازه گیری صدا	فن کویل کانالی	مکانیک	T-SAEL-12	
2015	8-2	ANSI/ASHRAE 79	آزمون ظرفیت سرمایشی و گرمایشی	فن کویل زمینی	مکانیک	T-SAEL-13	
2015	8-2	ANSI/ASHRAE 79	آزمون ظرفیت سرمایشی و گرمایشی	فن کویل سقفی	مکانیک	T-SAEL-14	
2015	8-2	ANSI/ASHRAE 79	آزمون ظرفیت سرمایشی و گرمایشی	فن کویل کانالی	مکانیک	T-SAEL-15	
2019	4-4	AHRI 441	آزمون ظرفیت سنجی فن کویل	فن کویل زمینی	مکانیک	T-SAEL-16	
2019	7	AHRI 441	آزمون کارکرد فن کویل	فن کویل زمینی	مکانیک	T-SAEL-17	
2019	4-4	AHRI 441	آزمون ظرفیت سنجی فن کویل	فن کویل سقفی	مکانیک	T-SAEL-18	
2019	7	AHRI 441	آزمون کارکرد فن کویل	فن کویل سقفی	مکانیک	T-SAEL-19	
2019	4-4	AHRI 441	آزمون ظرفیت سنجی فن کویل	فن کویل کانالی	مکانیک	T-SAEL-20	
2019	7	AHRI 441	آزمون کارکرد فن کویل	فن کویل کانالی	مکانیک	T-SAEL-21	
2015	9	ANSI/ASHRAE 79	آزمون اندازه گیری صدا	فن کویل زمینی	مکانیک	T-SAEL-22	
2015	9	ANSI/ASHRAE 79	آزمون اندازه گیری صدا	فن کویل سقفی	مکانیک	T-SAEL-23	
2015	9	ANSI/ASHRAE 79	آزمون اندازه گیری صدا	فن کویل کانالی	مکانیک	T-SAEL-24	
2017	5-1	ISO 5151	زمون تعیین ظرفیت سرمایشی استاندارد	دستگاه کولر گازی	مکانیک	T-SAEL-25	
2017	5-2	ISO 5151	آزمون تعیین حداکثر ظرفیت سرمایشی	دستگاه کولر گازی	مکانیک	T-SAEL-26	
2017	5-3	ISO 5151	آزمون تعیین حداقل ظرفیت سرمایشی	دستگاه کولر گازی	مکانیک	T-SAEL-27	

کد مدرک : SH-LAB-LI-11/00		شرکت شگرف اندیش عماد				
		لیست دامنه های آزمونهای آزمایشگاه				
2017	5-4	ISO 5151	آزمون عملکرد چکه در آستانه یخ زدگی	دستگاه کولر گازی	مکانیک	T-SAEL-28
2017	6-1	ISO 5151	آزمون تعیین ظرفیت گرمایشی استاندارد	دستگاه کولر گازی	مکانیک	T-SAEL-29
2017	6-2	ISO 5151	آزمون تعیین حداکثر ظرفیت گرمایشی	دستگاه کولر گازی	مکانیک	T-SAEL-30
2017	6-3	ISO 5151	آزمون تعیین حداقل ظرفیت گرمایشی	دستگاه کولر گازی	مکانیک	T-SAEL-31
2017	6-4	ISO 5151	آزمون عملکرد برفک زدایی خودکار	دستگاه کولر گازی	مکانیک	T-SAEL-32
1397	5-1	INSO 6016-2	آزمون تعیین ظرفیت سرمایشی استاندارد	دستگاه کولر گازی	مکانیک	T-SAEL-33
1397	5-2	INSO 6016-2	آزمون تعیین حداکثر ظرفیت سرمایشی	دستگاه کولر گازی	مکانیک	T-SAEL-34
1397	5-3	INSO 6016-2	آزمون تعیین حداقل ظرفیت سرمایشی	دستگاه کولر گازی	مکانیک	T-SAEL-35
1397	5-4	INSO 6016-2	آزمون عملکرد چکه در آستانه یخ زدگی	دستگاه کولر گازی	مکانیک	T-SAEL-36
1397	6-1	INSO 6016-2	آزمون تعیین ظرفیت گرمایشی استاندارد	دستگاه کولر گازی	مکانیک	T-SAEL-37
1397	6-2	INSO 6016-2	آزمون تعیین حداکثر ظرفیت گرمایشی	دستگاه کولر گازی	مکانیک	T-SAEL-38
1397	6-3	INSO 6016-2	آزمون تعیین حداقل ظرفیت گرمایشی	دستگاه کولر گازی	مکانیک	T-SAEL-39
1397	6-4	INSO 6016-2	آزمون عملکرد برفک زدایی خودکار	دستگاه کولر گازی	مکانیک	T-SAEL-40
2017	6-1	ISO 13253	آزمون تعیین ظرفیت سرمایشی استاندارد	دستگاه کولر گازی کانالی	مکانیک	T-SAEL-41
2017	6-2	ISO 13253	آزمون تعیین حداکثر ظرفیت سرمایشی	دستگاه کولر گازی کانالی	مکانیک	T-SAEL-42
2017	6-3	ISO 13253	آزمون تعیین حداقل ظرفیت سرمایشی	دستگاه کولر گازی کانالی	مکانیک	T-SAEL-43
2017	7-1	ISO 13254	آزمون تعیین ظرفیت گرمایشی استاندارد	دستگاه کولر گازی کانالی	مکانیک	T-SAEL-44
2017	7-2	ISO 13255	آزمون تعیین حداکثر ظرفیت گرمایشی	دستگاه کولر گازی کانالی	مکانیک	T-SAEL-45
2017	7-3	ISO 13256	آزمون تعیین حداقل ظرفیت گرمایشی	دستگاه کولر گازی کانالی	مکانیک	T-SAEL-46
2017	7-4	ISO 13257	آزمون عملکرد برفک زدایی خودکار	دستگاه کولر گازی کانالی	مکانیک	T-SAEL-47
1400	6-1	INSO 6942-1	آزمون تعیین ظرفیت سرمایشی استاندارد	دستگاه کولر گازی کانالی	مکانیک	T-SAEL-48
1400	6-2	INSO 6942-1	آزمون تعیین حداکثر ظرفیت سرمایشی	دستگاه کولر گازی کانالی	مکانیک	T-SAEL-49
1400	6-3	INSO 6942-1	آزمون تعیین حداقل ظرفیت سرمایشی	دستگاه کولر گازی کانالی	مکانیک	T-SAEL-50
1400	7-1	INSO 6942-1	آزمون تعیین ظرفیت گرمایشی استاندارد	دستگاه کولر گازی کانالی	مکانیک	T-SAEL-51
1400	7-2	INSO 6942-1	آزمون تعیین حداکثر ظرفیت گرمایشی	دستگاه کولر گازی کانالی	مکانیک	T-SAEL-52
1400	7-3	INSO 6942-1	آزمون تعیین حداقل ظرفیت گرمایشی	دستگاه کولر گازی کانالی	مکانیک	T-SAEL-53
1400	7-4	INSO 6942-1	آزمون عملکرد برفک زدایی خودکار	دستگاه کولر گازی کانالی	مکانیک	T-SAEL-54
2023	5	ANSI/AHRI Standard 551-591	آزمون ظرفیت سنجی چیلر تراکمی هوا خنک	چیلر تراکمی هوا خنک	مکانیک	T-SAEL-55

کد مدرک : SH-LAB-LI-11/00		شرکت شگرف اندیش عماد				
		لیست دامنه های آزمونهای آزمایشگاه				
2023	5	ANSI/AHRI Standard 551-591	آزمون ظرفیت سنجی چیلر تراکمی آب خنک	چیلر تراکمی آب خنک	مکانیک	T-SAEL-56
1374	6	ISIRI 3678	آزمون تعیین ظرفیت خالص سرمایی	چیلر تراکمی	مکانیک	T-SAEL-57
1397	-	INSO 6181	آزمون تعیین تراز صدای منابع نوفه با استفاده از فشار صدا	سیستم های تهویه مطبوع خانگی	مکانیک	T-SAEL-58
2010	-	BS EN ISO 3741	آزمون تعیین تراز صدای منابع نوفه با استفاده از فشار صدا	سیستم های تهویه مطبوع خانگی	مکانیک	T-SAEL-59
2009	6	DIN EN 1886	آزمون تعیین گرید نشتی بدنه هواساز	هواساز مرکزی	مکانیک	T-SAEL-60
1403	4	ISIRI 10636-1	آزمون تعیین مصرف انرژی	فن کویل زمینی	انرژی	T-SAEL-61
1403	4	ISIRI 10636-1	آزمون تعیین مصرف انرژی	فن کویل سقفی	انرژی	T-SAEL-62
1403	4	ISIRI 10636-1	آزمون تعیین مصرف انرژی	فن کویل کانالی	انرژی	T-SAEL-63
1402	4-4	INSO 3740	آزمون ظرفیت سنجی فن کویل	فن کویل زمینی	انرژی	T-SAEL-64
1402	7	INSO 3740	آزمون کارکرد فن کویل	فن کویل زمینی	انرژی	T-SAEL-65
1402	4-4	INSO 3740	آزمون ظرفیت سنجی فن کویل	فن کویل سقفی	انرژی	T-SAEL-66
1402	7	INSO 3740	آزمون کارکرد فن کویل	فن کویل سقفی	انرژی	T-SAEL-67
1402	4-4	INSO 3740	آزمون ظرفیت سنجی فن کویل	فن کویل کانالی	انرژی	T-SAEL-68
1402	7	INSO 3740	آزمون کارکرد فن کویل	فن کویل کانالی	انرژی	T-SAEL-69
1381	4	ISIRI 3678-2	آزمون تعیین مصرف انرژی	های تراکمی با کندانسور و اواپراتور آب	انرژی	T-SAEL-70
1388	3-7	ISIRI 11574	آزمون تعیین بازده استاندارد کویل	هواساز مرکزی	انرژی	T-SAEL-71