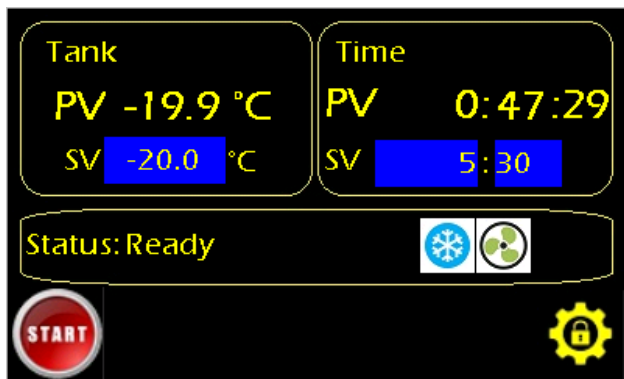


دستور کار انکوباتور

با اتصال به برق و روشن کردن کلید پاور دستگاه پنل جلوی دستگاه روشن شده و سیستم عامل اجرا میشود.



منوی اصلی دستگاه شامل ۳ بخش اصلی به شرح زیر می باشد،

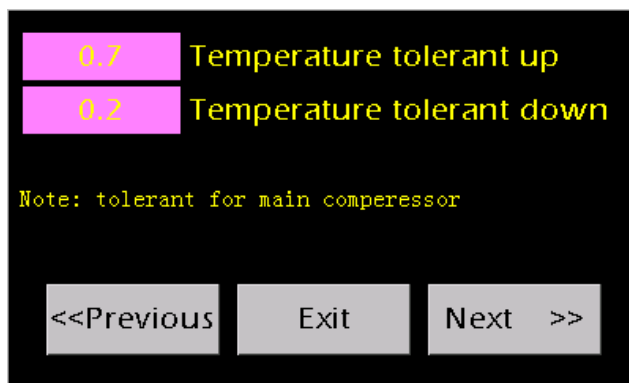
Tank: در این منو در قسمت PV دمای واقعی محفظه داخلی و در قسمت SV دمای تنظیم شده توسط اپراتور بر حسب درجه سانتیگراد نمایش داده می دهد.

Time: در این بخش در قسمت PV زمان سپری شده از آزمون را نمایش می دهد و در قسمت SV زمان تست که توسط اپراتور تنظیم شده است را نمایش می دهد که با گذشت این زمان تست متوقف شده و سیستم کنترل دمایی دستگاه خاموش می شود.

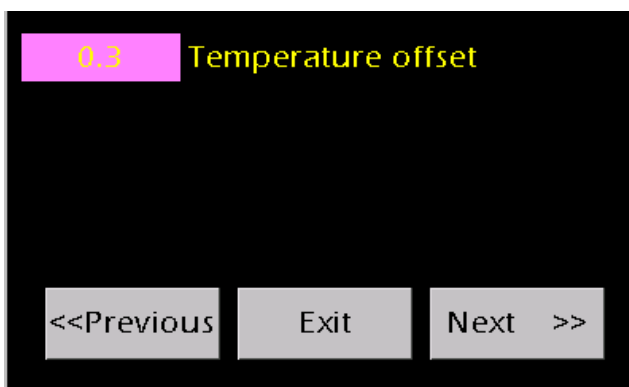
کادر میانی:

در این بخش وضعیت کمپرسور و فن سیرکوله هوا و وضعیت ارتباط را نمایش می دهد.

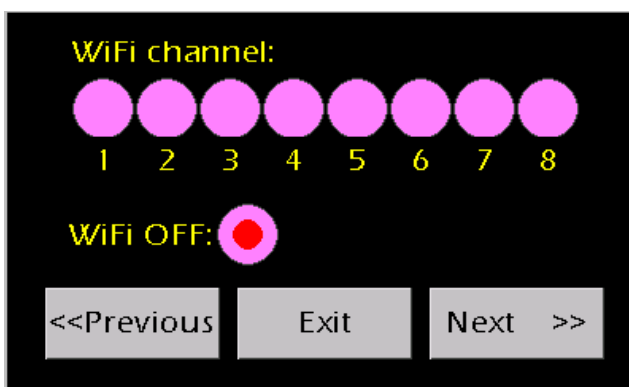
با لمس کلید **Start** در منوی اصلی کمپرسور ها شروع به سرد کردن و فن سیرکوله اقدام به هم دمای محفظه داخلی دستگاه تا رسیدن به دمای تنظیم شده توسط اپراتور می کنند.



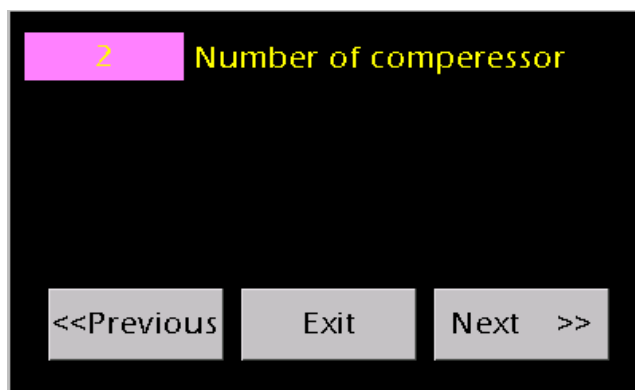
در این منو حد بالای دما برای خاموش شدن کمپرسور و حد پایین دما برای روشن شدن کمپرسور توسط شرکت سازنده تنظیم می شود. عدد وارد شده در کادر Temperature tolerant up و Temperature tolerant down حد بالا و پایین روشن و خاموش شدن کمپرسور را مشخص میکند.



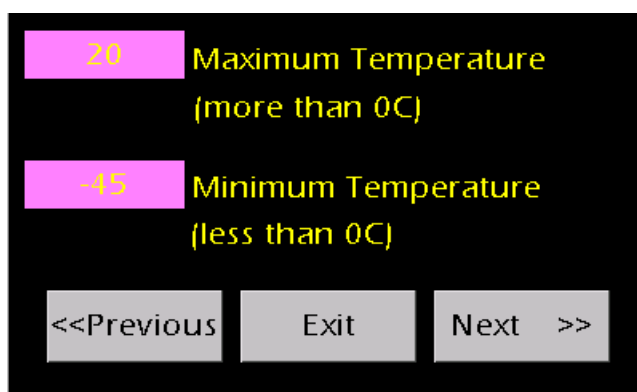
این منو جهت جبران اختلاف دمایی نمایش داده شده توسط دستگاه با دمای واقعی است. آفست مورد نیاز توسط شرکت سازنده و یا مامور کالیبراسیون اعمال می شود.



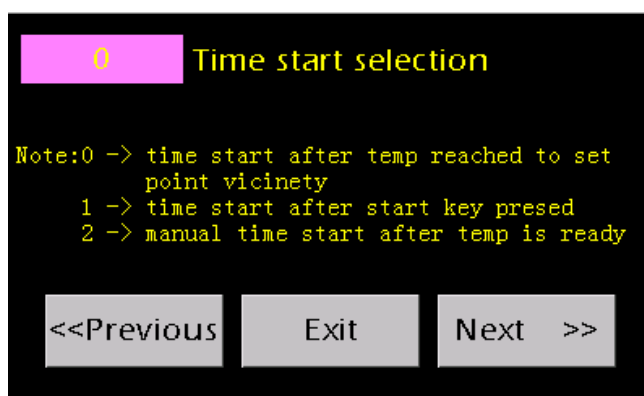
در صورت دارا بودن سخت افزار ارتباط بی سیم در دستگاه اپراتور می تواند دمای داخلی محفظه را به صورت آنلاین برای گیرنده های دمایی پشتیبانی شده ارسال کند.



در صورتی که دستگاه سفارش داده شده توسط شرکت خریدار قابلیت دمای ۴۵- درجه سانتی گراد را داشته باشد ، عدد داخل این کادر ۲ می باشد که به معنای دو کمپرسور بودن و در غیر این صورت عدد ۱ می باشد که به معنای یک کمپرسور بودن دستگاه می باشد که مقادیر این منو در شرکت سازنده با توجه به سفارش و ساختار داخلی دستگاه تنظیم می شود.



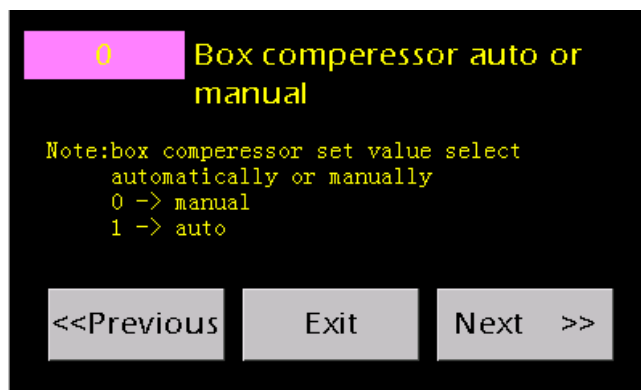
در این منو حداکثر و حداقل دمای تنظیمی توسط اپراتور تنظیم می شود ، پارامتر این منو در شرکت سازنده با توجه به سفارش مشتری و ساختار داخلی دستگاه مقدار دهی می شود.



در این منو روند کار تایمر تنظیم می شود، که کاربر می تواند عدد مربوط به برنامه زمانی مورد نظر را در کادر Time start section وارد کند.

اگر گزینه ۰ توسط اپراتور انتخاب شود پس از استارت دستگاه ، بعد از این که دمای محفظه داخلی به دمای تنظیم شده برسد، شروع به شمارش می کند.

اگر گزینه ۱ توسط اپراتور انتخاب شود به محض استارت دستگاه تایمر شروع به شمارش می کند.
اگر گزینه ۲ توسط اپراتور انتخاب شود همانند گزینه ۰ عمل می کند با این تفاوت که دما Ready و ثابت شده باشد.

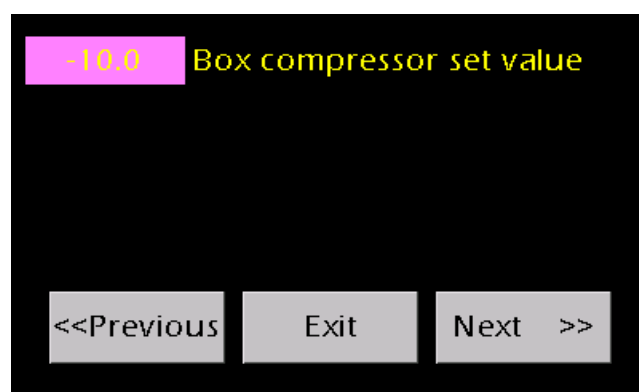


در صورتی که دستگاه سفارش داده شده توسط مشتری ۲ کمپرسور باشد برای تنظیم حالت کنترل دمایی باکس پیش سرمایه بین دو گزینه حالت دستی و اتوماتیک قابل تنظیم هست.

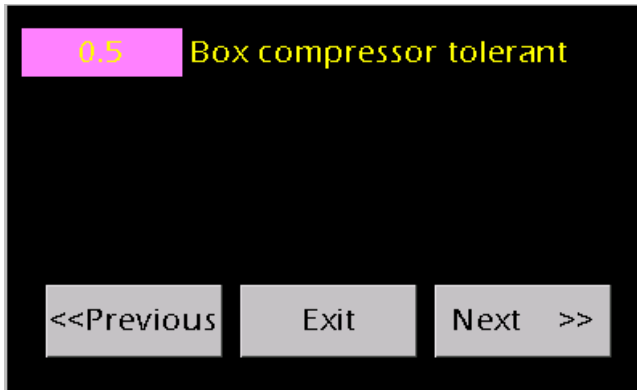
حالت دستی : در این حالت دمای باکس پیش سرمایه به صورت دستی قابل تنظیم می باشد ، که برای انتخاب این حالت عدد ۰ در Box compressor auto or manual را وارد میکنیم.

حالت اتوماتیک : در این حالت دمای باکس پیش سرمایه به صورت اتوماتیک نسبت به دمای تنظیم شده توسط اپراتور اعمال می شود ، که برای انتخاب این حالت عدد ۱ در Box compressor auto or manual را وارد میکنیم.

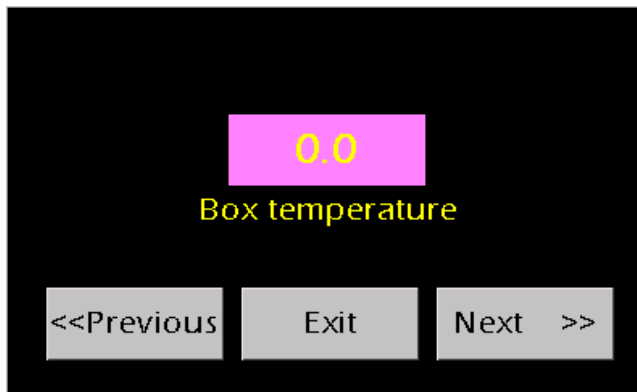
تنظیمات این منو توسط شرکت سازنده انجام میشود.



در صورتی که دمای باکس پیش سرمایه به صورت دستی تنظیم شده باشد ، دمای داخلی باکس طبق دمای وارد شده در کادر Box compressor set value تنظیم می شود که پارامتر های این منو در شرکت سازنده اعمال می گردد.



در صورتی که دمای باکس پیش سرمایش به صورت دستی تنظیم شده باشد ، با استفاده از این منو حد تفرانس روشن و خاموش شدن کمپرسور باکس پیش سرمایش تنظیم میشود ، پارامتر های این منو در شرکت سازنده با توجه به ساختار داخلی دستگاه اعمال می شود.



در این منو تکنسین دستگاه می تواند دمای باکس پیش سرمایش را مشاهده کند.