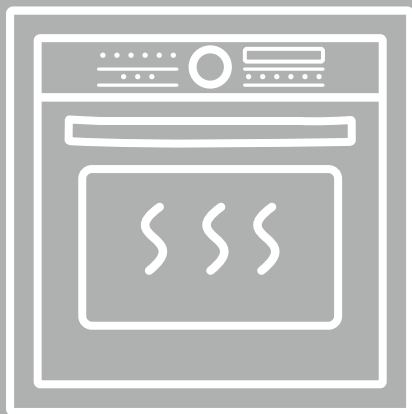


# دفتريچه راهنمای فر توکار برقی

## نصب، راه اندازی و نگهداری



## سخنی باشما

انسان در عصر حاضر پا به عرصه ای نهاده که می توان آن را عصر تکنولوژی و آسایش نامید. در این عصر انتظار میرود که انسان در کمترین زمان ممکن از بیشترین امکانات بهرمنند شود. با اعتماد شما مشتریان گرامی توانسته ایم سابقه طولانی و درخشان در زمینه هود، اجاق گاز، گاز رومیزی، سینک، فر و یخچال داشته باشیم، ما تمامی تلاش خود را به کار گرفته ایم تا بتوانیم آسایش شما مشتریان گرامی را فراهم آوریم. ضمن تشکر از حسن انتخاب شما به اطلاع می رساند در فرآیند تولید این محصول از دانش و تجربه و تکنولوژی روز تولیدکنندگان اروپایی، در زمینه مواد اولیه و قطعات استاندارد و با کیفیت بهره گرفته شده تا بتوانیم حداکثر ایمنی و آرامش خاطر به همراه بهینه ترین مصرف انرژی را برای شما به ارمغان آورده باشیم.

## فهرست مطالب:

بخش اول : راهنمای مصرف کننده .....	۱
بخش دوم : نصب .....	۲
دستورالعمل نصب.....	۲
راه اندازی سیستم برق.....	۲
بخش سوم : دستورالعمل استفاده .....	۵
حفظ و نگهداری .....	۱۴
اطلاعات فنی .....	۱۴

## بخش اول: راهنمای مصرف کننده

- این دفترچه جز لاینفک محصول و بخشی از آن می باشد. لطفاً تمام مطالب و دستورالعمل های آن را با دقت مطالعه نموده و برای استفاده های بعدی و تا پایان عمر کاری محصول آن را در محلی مناسب و در دسترس نگهداری فرمائید.
- این وسیله برای استفاده توسط افراد (از جمله کودکان) با ناتوانی فیزیکی، حسی یا عقلی یا افراد بی تجربه و نا آگاه نیست. مگر اینکه با حضور سرپرست مسئول در قبال ایمنی آنها و با نظارت یا دادن دستورالعمل استفاده از وسیله باشد. کودکان باید سرپرستی و نظارت شوند تا اطمینان حاصل شود که با وسایل بازی نمی کنند.
- این وسیله فقط جهت پخت غذا طراحی شده است و هر نوع استفاده دیگری از آن ممنوع می باشد.
- هیچگاه از این وسیله برای گرم کردن اتاق استفاده ننمائید.
- این وسیله بر اساس استانداردهای مربوطه ساخته شده است و تنها می بایست توسط افرادی که تمامی دستورالعمل ها را به دقت مطالعه نموده اند مورد استفاده قرار گیرد.
- نصب و یا هرگونه اصلاح و تعمیر روی وسیله باید توسط سرویسکار مجاز صورت گیرد. به هیچ عنوان شخصا اقدام ننمائید. در صورت مشاهده اختلال در عملکرد وسیله، جریان برق را قطع کنید، با مرکز خدمات پس از فروش تماس حاصل نمائید.
- تعمیرات نادرست ممکن است سبب آسیب وسیله گردد. همچنین می تواند عملکرد مناسب وسیله را مختل نماید.
- سازنده مسئولیتی در قبال خسارات جانی و مالی ناشی از نصب توسط افراد غیر متخصص و یا استفاده نادرست از وسیله ندارد. زمانی که از وسیله استفاده نمی کنید، جریان برق را قطع کنید.
- زمانی که المنتها روشن است، قطعات در دسترس داغ می شوند، لذا کودکان را از آنها دور نگه دارید.
- درب فر و قطعات داخل فر تا مدت طولانی پس از استفاده نیز داغ می باشند، قبل از انجام هر گونه کاری مانند نظافت وسیله منتظر بمانید تا خنک شود.
- در هنگام کار با وسیله، وسایل جانبی مانند سینی چربیگیر و توری بسیار داغ می باشند، لذا از دستکش استفاده ننمائید.
- هنگام استفاده از وسیله، از پاشیدن مایعات سرد و کشیدن دستمال مرطوب روی شیشه فر جداً خودداری نمائید.
- در طول استفاده از وسیله، از تماس با المنت های گرمای درون فر بپرهیزید و جز در موارد لازم لامپ را روشن نگذارید.
- لطفاً درب فر را به منظور خنک کردن باز نگذارید این کار سبب آسیب قسمت الکترونیکی وسیله می شود.
- از پوشاندن سطوح داخلی توسط آلومینیوم خودداری کنید زیرا آلومینیوم مانع گردش هوا و تهویه هوا می شود.
- از بازکردن بیش از حد درب، تکیه دادن، نشستن و ایستادن روی آن خودداری کنید. از نشستن کودکان روی درب ممانعت نمائید.
- از قرار دادن مواد قابل اشتعال یا قوطی اسپری در داخل فر بپرهیز نمائید.
- هنگام استفاده و تمیز کردن وسیله حتماً از دستکش استفاده نمائید زیرا بعضی از قطعات می تواند تیز و برنده باشد.
- ملزومات زیان آور بسته بندی از جمله کیسه پلاستیکی، کارتن، کارتن پلاست و غیره را دور از دسترس کودکان قرار دهید.
- در صورت آسیب دیدگی کابل، باید به سرعت توسط سرویسکار مجاز تعویض گردد.
- قبل از هر گونه تعمیر و دستکاری وسیله، دو شاخه کابل فر را از پریز جدا نمائید.
- بلند کردن و جابجایی وسیله با توجه به وزن آن باید توسط تجهیزات مناسب یا حداقل به وسیله دو نفر صورت گیرد تا از بروز آسیب های احتمالی جلوگیری گردد.

## بخش دوم: نصب

### دستورالعمل نصب

- شرایط تنظیم این وسیله روی برجسب اطلاعات فنی (پلاک مشخصات) آورده شده است.
- کلیه مراحل نصب باید توسط سرویسکار مجاز صورت گیرد.
- هرگز جهت بلند کردن وسیله از دستگیره درب فر استفاده ننمائید.
- مطمئن شوید که فر هنگام جابجایی آسیب ندیده باشد.
- نصب دستگاه باید روی پایه ثابت صورت گیرد (ابعاد وسیله و ابعاد کابینت برای نصب در این دستورالعمل آورده شده است).
- سطوح کابینت در تماس با وسیله باید مقاوم به حرارت باشد (مقاوم به دمای ۷۵ درجه سانتیگراد بالاتر از دمای محیط)
- روکش، چسب و رنگ پلاستیکی تمام اسباب و وسایل مجاور فر باید در مقابل دمای بیشتر از ۷۵ درجه سانتیگراد مقاوم باشند.
- کابینت مذکور را با استفاده از تراز، ترازبندی کنید.
- فر را در محفظه نصب قرار داده و به سمت عقب هل دهید. مراقب باشید سیم کابل به جایی گیر نکرده باشد.
- دستگاه را در جایگاه خود به نحوی قرار دهید که محل نصب پیچ روی قاب فر در مقابل دیواره ها قرار گیرد.
- اقدام به سفت کردن پیچ ها ننمائید.

**توجه:** به منظور تهویه بهتر، قسمت تحتانی کابینت می بایست از دیواره ها کوتاه تر باشد و فاصله هوایی ایجاد گردد.

- پس از نصب مطمئن شوید که کناره های فر در تماس با لبه جلویی کابینت یا درها و کشو های کناری قرار نگیرد.

### راه اندازی سیستم برق

- قبل از پایان نصب فر در جایگاه خود، اقدام به اتصال سیستم برق ننمائید.
  - جهت راه اندازی برق فر، بایستی از سرویسکار مجاز که در این زمینه دارای تخصص لازم می باشد استفاده نمود.
- توجه:** داشتن اتصال به زمین اجباری است و در صورت بروز حادثه به دلیل عدم اتصال یا اتصال نادرست سیم اتصال به زمین، این شرکت هیچگونه مسئولیتی را بر عهده نخواهد داشت.
- فر باید به سیستم ارت ساختمان متصل گردد. لذا پیش از اتصال به برق، از درست بودن سیستم ارت ساختمان اطمینان حاصل شود.
- توجه:** هرگز سیم ارت را به لوله گاز متصل نکنید.

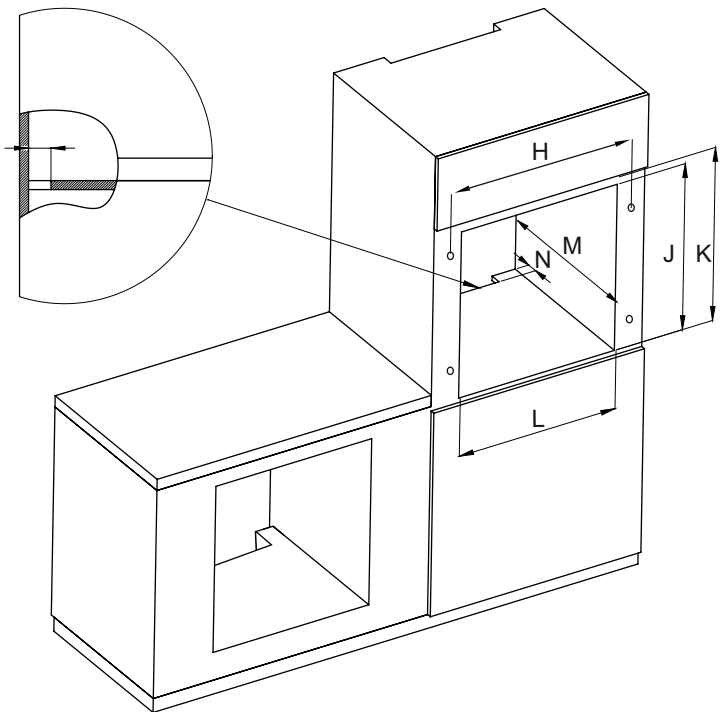
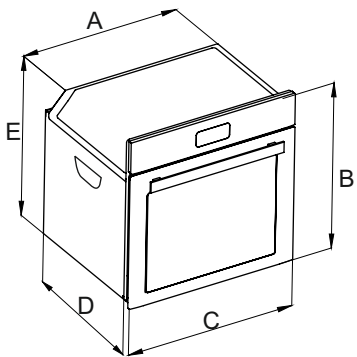
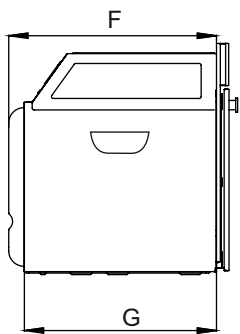
**توجه:** استفاده از محافظ نوسان برق ضروری می باشد.

- قبل از اتصال سیستم برق مطمئن شوید که ولتاژ و فرکانس برق مصرفی با مشخصات الکتریکی وسیله مطابقت داشته باشد.
- در صورت نیاز به تعویض کابل، باید این کار توسط سرویسکاران مجاز صورت گیرد. مطمئن شوید مشخصات کابل جدید مطابق با کابل وسیله باشد.
- در مدلهایی که کابل دارای دو شاخه نمی باشد نوع هر یک از سیم ها به شرح ذیل معرفی می گردد:

سیم مشکی یا قهوه ای: هادی (L)      سیم آبی: خنثی (N)      سیم سبز/زرد: سیم ارت (PE)

**هشدار:** امکان قطع دو قطب در مسیر سیم کشی ثابت در نظر گرفته شود. قبل از نصب هر گونه وسیله ای جهت قطع دو قطب، لحیم سر هادیها در کابل تغذیه برداشته شود و هادیها آزاد گردد.

- در صورت استفاده از دو شاخه، از دو شاخه مطابق با استاندارد و مطابق با مشخصات الکتریکی وسیله استفاده گردد.
- توجه:** قبل از هرگونه دستکاری و تعمیر، دو شاخه فر را از پریز برق جدا ننمائید.



ابعاد (mm)	محصولات سری C	محصولات سری D	محصولات سری F
A	540	555	555
B	580	600	590
C	590	600	600
D	525	500	500
E	575	585	578
F	550	540	540
G	525	500	500
H	572	578	578
J	580 <sup>-2</sup>	595	585
K	585	600	590
L	556	568 <sup>+0</sup> <sub>-2</sub>	568 <sup>+0</sup> <sub>-2</sub>
M	575	575	575
N	40	40	40

توجه : سری محصولات در لیبل مشخصات فنی، نصب شده روی محصول مشخص شده است

## بخش سوم : دستورالعمل استفاده

● در اولین مرتبه استفاده از فر، آن را برای مدت یکساعت در دمای حداکثر قرار دهید تا بوی ناشی از چربیهای مونتاژ و سیستم عایق بندی از بین برود.

● جهت استفاده از وسیله ، با توجه به مدل فر و کنترلر های آن، به شرح ذیل اقدام نمائید:

### بررسی اجمالی کلیدهای لمسی و نمایشگر مدل C62



۱- کلید روشن و خاموش کردن دستگاه	۷- کلید تنظیم به سمت پایین
۲- کلید متوقف کردن برنامه	۸- کلید تنظیم به سمت بالا
۳- کلید تنظیمات دما	۹- کلید گرم شدن سریع
۴- کلید برنامه پراب پخت گوشت (غیرفعال)	۱۰- کلید فعال یا غیر فعال کردن قفل کودک
۵- کلید کاهش	۱۱- کلید روشن و خاموش کردن لامپ
۶- کلید افزایش	۱۲- کلید شروع پخت

### روشن و خاموش کردن دستگاه :

کلید **ON** صفحه نمایشگر را مستقلاً از قفل کودک فعال یا غیر فعال می کند. زمانی که صفحه کلید خاموش می باشد تنها نمایشگر زمان مشاهده می گردد. جهت فعال شدن صفحه نمایشگر مجدداً کلید **ON** را چند ثانیه لمس نمائید.

### تنظیم زمان (ساعت) :

همزمان کلید + و - را نگه دارید تا رقم های ساعت شروع به چشمک زدن نماید . با استفاده از کلید های + و - زمان صحیح را وارد نمائید. چند ثانیه صبر کنید تا حالت چشمک زن متوقف شود . در این لحظه تنظیم زمان کامل شده است .

### انتخاب برنامه پخت و پز :

با استفاده از هر کدام از کلید **▲** یا **▼**، شما می توانید برنامه منو را ملاحظه نمائید. برنامه فعلی بر روی صفحه نمایش به مدت چند ثانیه چشمک خواهد زد و دمای پیش فرض پخت و پز روی نمایشگر ظاهر خواهد شد. (توجه : برای برخی از برنامه ها ، دمای پیش فرض وجود ندارد )

چشمک زدن آیکن **PAUSE** و ثابت بودن علامت **⏸** دال بر این است که ، شما آماده طبخ هستید اما هنوز پخت شروع نشده .

### تغییر دمای پیش فرض :

کلید **C** را لمس نمائید. نمایشگر درجه حرارت در حالت چشمک زن قرار می گیرد. دما با استفاده از کلید + و - در فواصل



۵ درجه قابل تنظیم خواهد بود. اگر کلید **C** را به مدت ۵ ثانیه لمس نمائید تا زمانی که یک تن زنگ اخبار شنیده شود، درجه حرارت تنظیم شده با درجه حرارت پیش فرض کارخانه ای به صورت دائمی تغییر داده خواهد شد .

### دستورالعمل پخت و پز :

به محض انتخاب یک برنامه پخت، کلید **START** را لمس نمائید پخت و پز بر اساس دمای تنظیمی در قسمت نمایشگر (در صورت وجود) آغاز خواهد شد. در این حالت آیکن **PAUSE** ناپدید می شود و سپری شدن زمان بر روی نمایشگر نمایش داده خواهد شد .  
پخت و پز ادامه خواهد یافت تا زمانی که یا توسط کاربر به صورت دستی متوقف گردد (به قسمت توقف، ویرایش و یا پایان پخت و پز مراجعه شود) و یا حداکثر زمان پخت مجاز، بسته به انتخاب درجه حرارت پخت و پز که به شرح ذیل است پایان یابد.

050-120C	10h
121-200C	6h
201-250C	3h

### توقف، ویرایش و یا اتمام پخت و پز :

در طول زمان پخت با لمس کلید **STOP** ادامه پخت به صورت موقت متوقف می گردد. در این حالت کلید **PAUSE** شروع به چشمک زدن می کند، در حالی که بخش های دیگر نمایشگر در همان حالت باقی می ماند. با لمس مجدد کلید **STOP** همه علائم مرتبط با پخت و پز روی صفحه نمایش ناپدید می شود .

توجه : پس از اینکه پخت و پز به پایان رسید، کلید **START** را لمس کنید در این حالت برنامه و تنظیمات قبلی روی صفحه نمایش نشان داده خواهد شد . با لمس مجدد این کلید پخت و پز مجدداً آغاز می شود .

برای ویرایش پارامترهای پخت و پز (برنامه ، دما و غیره) از کلید های مناسب که در این دستورالعمل ارائه شده است استفاده کنید . با لمس کلید **START** پخت و پز با پارامترهای ویرایش شده ، شروع خواهد شد .

### پخت و پز اتوماتیک :

پخت و پز اتوماتیک حالتی است که پخت و پز، با توجه به پارامترهایی که پس از انتخاب برنامه پخت و درجه حرارت، به صفحه نمایشگر داده اید و قبل از لمس کلید **STOP** به طور خودکار به پایان خواهد رسید .

### پخت و پز نیمه اتوماتیک :

این روش زمانی است که بدون استفاده از پراب پخت گوشت و با وارد کردن مدت زمان پخت مورد نظر می خواهید بلافاصله پخت را شروع کنید.

۱- برنامه مورد نظر و درجه حرارت (در صورتیکه نیاز باشد) را انتخاب و تنظیم کنید .

۲- کلید **▶** را لمس کنید . نماد **▶** بر روی صفحه نمایش شروع به چشمک زدن خواهد کرد.





۳- مدت زمان پخت را با کلیدهای + و - تنظیم کنید. **AUTO** بر روی نمایشگر ظاهر می شود.

۴- کلید **START** را لمس کنید، کلمه **PAUSE** ناپدید می شود . در این حالت پخت شروع خواهد شد. زمان پایانی پخت و پز روی صفحه نمایش تایمر همراه با نماد **▶** نمایش داده می شود.

### پخت و پز تمام اتوماتیک :

این روش بدون نیاز به پراب پخت گوشت انجام می شود و هنگامی که می خواهید غذا در یک زمان خاص آماده شود. بنابراین این روش نیز **پخت و پز تاخیری** نامیده می شود .

۱- مراحل ۱ تا ۳، از پخت و پز نیمه اتوماتیک را انجام دهید (تنظیم مدت زمان پخت)

- ۲- کلید  را مجدداً لمس کنید، نماد  بر روی صفحه نمایش همراه با زمان پایانی پخت، شروع به چشمک زدن می نماید.
- ۳- زمان اتمام مورد نظر را با استفاده از کلید + و - تنظیم نمایید. آیکون  بر روی صفحه نمایش، در حالی که آیکون *AUTO* وجود دارد، ممکن است ناپدید شود. این یعنی که پخت و پز تاخیری برنامه ریزی شده و پخت و پز فوراً شروع خواهد شد.
- ۴- کلید *START* را لمس کنید. آیکون *PAUSE* ناپدید می شود و پخت و پز شروع می شود. پایان زمان پخت روی صفحه نمایش همراه با نماد  نمایش داده می شود.

### طول زمان پخت :

۵ میله روی نمایشگر درجه حرارت، نشان دهنده درجه حرارت واقعی فر است. هر میله به ۱/۵ از مقدار تنظیم شده، اختصاص داده شده است. زمانی که المنتهای گرمایش فعال هستند، نماد فلش به سمت بالا در نزدیکی میله ها چشمک می زند.


### پایان پخت اتوماتیک :



پس از اینکه پخت و پز به طور خودکار به پایان می رسد، نمایشگر درجه حرارت، حرارت باقیمانده را نشان می دهد. آیکون *AUTO* شروع به چشمک زدن خواهد کرد و زنگ اخبار به مدت چند ثانیه پخش خواهد شد. با لمس کردن کلید *STOP* برنامه متعاقباً لغو خواهد شد.

### علامت حرارت باقیمانده :




پس از اینکه پخت و پز به صورت دستی یا خودکار به پایان رسید، اگر درجه حرارت داخلی فر بالاتر از  $60^{\circ}\text{C}$  باشد، فلش رو به پایین در سمت راست میله حرارت هر دو ثانیه چشمک می زند و همچنین *hot* روی نمایشگر نمایش داده می شود. هر یک ۵ میله نماد حرارت در حال حاضر  $60^{\circ}\text{C}$  را نشان می دهد. این نشانه تا زمانی که درجه حرارت فر به زیر  $60^{\circ}\text{C}$  برسد وجود خواهد داشت



### ویژگی های خاص :

**روشن و خاموش شدن لامپ :** زمانیکه یک برنامه روی صفحه نمایش فعال باشد لامپ داخل فر روشن خواهد بود و پس از پایان زمان پخت خاموش می شود. علاوه بر آن به جز زمان استفاده از برنامه یخ زدایی، با لمس کلید  لامپ روشن و خاموش می شود.

**گرم شدن سریع :** گاهی اوقات لازم است تا درجه حرارت فر به سرعت به مقدار تنظیم شده ای که مد نظر است برسد. با لمس کلید  فن توربو به طور موقت برای رسیدن به درجه حرارت بالا، روشن می شود. پس از رسیدن فر به درجه حرارت تنظیم شده، نماد  در صفحه نمایشگر ناپدید خواهد شد و یک تن زنگ اخبار شنیده می شود.

**توجه : گرم شدن سریع برای برخی از برنامه ها (مانند گریل و حالت های فن دار) مجاز نیست یا هنگامی که درجه حرارت واقعی  $50^{\circ}\text{C}$  کمتر از مقدار تنظیم شده است و یا پایین تر از  $100^{\circ}\text{C}$  تنظیم شده است .**

**قفل کودک :** قفل کودک می تواند از طریق لمس کلید  برای مدت ۱ ثانیه، تا زمانی که نماد  روی صفحه نمایش ظاهر شود فعال یا غیر فعال گردد. هنگامی که قفل کودک فعال است هیچ کلیدی به جز کلید  عمل نمی کند.

**زنگ هشدار :** کلید  را ۳ مرتبه لمس و رها کنید تا آیکون  به حالت چشمک زن نمایان شود. با استفاده از کلید + و - در قسمت تایم (زمان) دقیقه را وارد کنید. چشمک زدن پس از ۷ ثانیه متوقف می شود، یک تن زنگ اخبار ۷ دقیقه ای پایدار ایجاد خواهد شد.

پس از اینکه زمان تنظیم شده سپری شود این زنگ هشدار را می توان با لمس هر یک از کلیدهای + و - متوقف نمود

**ساعت هشدار :** کلید **STOP** را ۴ مرتبه لمس نمائید و رها کنید تا آیکون **STOP** به حالت چشمک زن نمایان شود . در قسمت تایم (زمان) با استفاده از کلید های + و - دقیقه را وارد کنید . چشمک زدن پس از ۷ ثانیه متوقف می شود . هنگامیکه زمان تنظیم شده، روی صفحه نمایشگر ظاهر شود ، زنگ هشدار به صدا در می آید . این زنگ را می توان با لمس کردن هر یک از کلید های + یا - متوقف نمود .

#### موارد خطا :

هنگامی که شرایطی که باعث جلوگیری از برنامه عادی می گردد اتفاق بیفتد، دستگاه وارد حالت خطا می شود و کد خطا روی صفحه نمایش نشان داده می شود . حتی اگر خطا بازایی شود این کد روی صفحه نمایش باقی می ماند تا کلید **STOP** لمس شود .

کد خطا	توضیحات
Err1	خطای ارتباطی (در صورتی که مشکل اتصال بین مدارهای الکترونیکی وجود دارد)
Err2	PT1000 (سنسور درجه حرارت فر) مدار باز
Err3	PT1000 (سنسور درجه حرارت فر) اتصال کوتاه
Err4	دمای بالا در مدار رابط کاربر
Err5	دمای بالا در مدار ماژول قدرت.
Err6	سنسور دما که مدار رابط را در برابر درجه حرارت بالا محافظت می کند، معیوب است
Err7	سنسور دما که مدار ماژول قدرت را در برابر درجه حرارت بالا محافظت می کند، معیوب می باشد .
Err8	خطای پاور اصلی. هیچ گرمایی تشخیص داده نشده است هرچند به نظر می رسد عناصر گرما فعال شده یا تشخیص هوای گرم وجود داشته باشد، گرچه عناصر گرما فعال نمی شوند.

#### حالت پیغام خطا :

در صورتیکه خطاها با لمس کلید **STOP** نتوانند بازبینی شوند، فر از پاور اصلی قطع می شود و مجدداً بعد از دو دقیقه وصل شده و در این صورت خطاها ممکن است اصلاح شود .

#### گزینه های قابل برنامه ریزی :

**زنگ اخبار :** سه تن زنگ اخبار برای انتخاب وجود دارد :

کلید - را ۵ ثانیه لمس کنید، در قسمت نمایشگر زمان سه تن زنگ اخبار به صورت **TN 1** (بالا) و یا **TN2** (متوسط) یا **TN3**(کم) نمایش داده می شود . زنگ اخبار می تواند توسط کلید - ظرف مدت ۷ ثانیه پس از اینکه آخرین تن زنگ صدا نشان داده شد، تغییر داده شود . پیش فرض زنگ اخبار **TN 1** است .

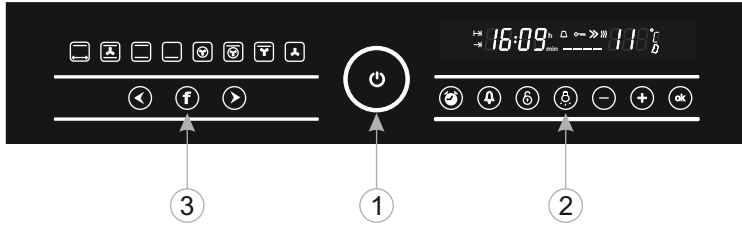
#### صداهای کلید :

سه گزینه صدای کلید برای انتخاب وجود دارد:

کلید+ را ۵ ثانیه لمس کنید، در قسمت نمایشگر زمان تن صدای کلیدها به صورت "**bt**" (تن بوق) یا "**C**" (تن کلیک) و یا "**nt**" (بدون تن) نمایش داده می شود. صدای کلید انتخابی پس از ۷ ثانیه ذخیره می گردد. پیش فرض صدای کلید "**bt**" است .

#### حالت تنظیم زمان (۲۴ ساعت / ۱۲ ساعت) :

حالت پیش فرض ۲۴ ساعت را نشان می دهد. اگر حالت صبح /عصر مد نظر باشد، دو کلید - و + را به مدت ۵ ثانیه لمس کنید . تغییر حالت پس از شنیدن یک بوق رخ می دهد .



### ۱- کلید روشن و خاموش :

با لمس این کلید می توان نمایشگر را روشن و خاموش کرد . در حالت خاموش تمامی خروجیها قطع و تایمر غیر فعال می باشد .

### ۲- قسمت مربوط به تنظیم دما و زمان پخت، کلید هشدار، لامپ دستگاه :

#### ۱-۲- تنظیم ساعت دستگاه :

پس از روشن کردن دستگاه با استفاده از کلید (1) ، در صورتی که حالت پخت دستگاه فعال نباشد با لمس کلید (2) امکان تنظیم ساعت دستگاه وجود دارد. با لمس این کلید دو رقم مربوط به ساعت شروع به چشمک زدن می کند و با استفاده از کلید های + و - می توان ساعت را تنظیم نمود. ۳ ثانیه مکث نموده، سپس با چشمک زدن دو رقم بعدی اعداد مربوط به دقیقه را باید وارد نمود.

#### ۲-۲- تنظیم زمان شروع و مدت زمان پخت :

در صورتی که حالت پخت در دستگاه فعال باشد (به بخش ۳، تنظیم حالت پخت مراجعه شود) با یکبار لمس کلید (2) با ظاهر شدن آیکن (3) امکان تنظیم مدت زمان پخت وجود دارد و با لمس مجدد آن با ظاهر شدن آیکن (4) امکان تنظیم زمان شروع پخت وجود دارد . با رسیدن ساعت به ساعت تنظیم شده برای پخت، خروجیهای Function مورد نظر فعال می شوند و با اتمام مدت زمان پخت، خروجیها و حالت پخت غیر فعال می گردد و نمایشگر خاموش می شود و صدای بازر به مدت ۲۲ ثانیه به گوش می رسد. برای غیر فعال کردن صدای بازر می بایست نمایشگر را روشن نمود و سوئیچ (2) را لمس کرد یا منتظر ماند تا ۲۲ ثانیه به اتمام برسد. لازم به ذکر است تنظیم زمان ها بر اساس ساعت روزانه تنظیم شده در دستگاه می باشد.

**توجه:** در تنظیم زمان شروع و مدت زمان پخت دقت شود، در صورتی که آخرین بار زمان شروع پخت تنظیم می شود، مدت زمان پخت بدون توجه به اعداد تنظیم شده، ۱۰ ساعت در نظر گرفته می شود. و در صورتی که آخرین بار مدت زمان پخت تنظیم شود، اعداد تنظیم شده توسط کاربر تغییر نخواهند کرد.

#### ۳-۲- تنظیم یادآوری زمان پخت :

در صورتی که حالت پخت فعال نباشد، با لمس کلید (4) امکان تنظیم تایمر وجود دارد. با اتمام این مدت زمان صدای زنگ هشدار به مدت ۲۲ ثانیه شنیده می شود. برای قطع زنگ هشدار کافیست این سوئیچ دوباره لمس شود و یا منتظر ماند تا زمان ۲۲ ثانیه تمام شود.

#### ۴-۲- قفل کودک :

با یکبار لمس کلید (5) می توان صفحه کلید را قفل نمود و برای غیر فعال کردن می بایست این کلید را به مدت سه ثانیه لمس کرد.

#### ۵-۲- روشن و خاموش کردن لامپ کابین :

در صورتی که نمایشگر دستگاه روشن باشد، با لمس کلید (5) می توان لامپ کابین را روشن و خاموش نمود.



## ۲-۶- کلید + و - :

کلید افزایش و کاهش اعداد تنظیمی می باشد.

## ۲-۷- تنظیم زمان شروع و مدت زمان پخت :


کلید تثبیت کننده دما و مقادیر تایم های پخت و کلید شروع به کار می باشد .

## ۳- قسمت مربوط به حالت پخت و عملکرد دستگاه :

پس از لمس کلید F با استفاده از کلید های  و  می توان اقدام به انتخاب برنامه پخت مورد نظر نمود. پس از انتخاب برنامه کلید

OK باید لمس گردد. سپس در صفحه نمایشگر، دمای پیش فرض شروع به چشمک زدن می نماید. برای تغییر این دما از کلید های +

و - استفاده نمائید. برای تثبیت دما کلید OK را لمس نمائید . پس از تثبیت دما برای شروع فرایند پخت، مجدداً کلید OK را لمس کنید.

ظاهر شدن آیکن  به معنی شروع به کار دستگاه می باشد.

## فهرست عملکرد و حالت پخت و تنظیم درجه حرارت :

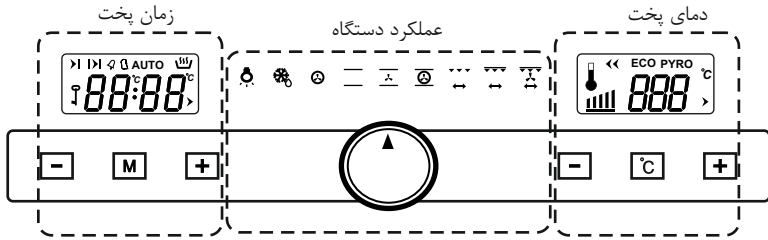
از این عملکرد برای یخ زدایی گوشت‌های یخ زده استفاده می شود .	
حالت پخت المنت بالا با دمای مستقیم و بسیار زیاد به همراه فن این امکان را فراهم می سازد تا سطح مواد غذایی به طور کامل بریان شود و فن برای یکنواخت کردن حرارت جهت مغز پخت شدن و ترد شدن استفاده می شود .	
حالت المنت گرمایشی پایین ، برای پختهایی که به درجه حرارت ثابت و پخت آرام نیاز دارند و یا گرم کردن مجدد غذا قبل از مصرف کاربرد دارد و المنت رینگ باعش می شود حرارت مستقیم در مرکز جریان داشته باشد و فن برای یکنواخت تر شدن حرارت جهت مغز پخت شدن در تنوره می باشد .	
المنت رینگ باعش باعث تمرکز حرارت در مرکز کابین می شود و فن برای یکنواخت تر شدن و پخش حرارت در کابین می باشد .	
المنت گرمایشی پایین برای پختهایی که به درجه حرارت ثابت و پخت آرام نیاز دارند و یا گرم کردن مجدد غذا قبل از مصرف کاربرد دارد .	
هر دو المنت بالا و پایین به صورت همزمان کار می کنند . از این حالت پخت برای تهیه بیسکویت کیک و همچنین غذاهایی که نیاز به حرارت از دو طرف را دارند استفاده می شود .	
هر و المنت گرمایشی پایین و بالا به صورت همزمان کار می کنند فن برای یکنواخت کردن حرارت جهت مغز پخت شدن و ترد شدن استفاده می شود .	
حالت پخت المنت بالا با دمای مستقیم و بسیار زیاد این امکان را فراهم می سازد تا سطح گوشت به طور کامل کباب شود و در عین حال با جلوگیری از خارج شدن آب و عصاره از آن گوشت نرم باقی بماند در این وضعیت جوجه گردان فعال است .	

## عملکرد FanCooler :

در صورتی که دمای داخل کابین فر از ۶۳ درجه سانتیگراد بالاتر باشد، فن روشن شده و با کاهش دما به کمتر از ۳۱ درجه سانتیگراد

فن خاموش خواهد شد.

## بررسی اجمالی کلیدهای لمسی و نمایشگر مدل OC 200



صفحه کنترل فر از سه قسمت تشکیل شده است .:

۱- قسمت مربوط به تنظیم دمای پخت

۲- قسمت مربوط به تنظیم عملکرد دستگاه

۳- قسمت مربوط به تنظیم زمان پخت

۱- قسمت مربوط به تنظیم دمای پخت:

☐ °C جهت تنظیم دمای پخت

+ کلید افزایش دما

- کلید کاهش دما

🔥 نشانگر دما

▲ نشانگر افزایش دما

888 مقدار دمای نهایی برای پخت

با استفاده از کلید سلکتوری می توانید نوع عملکرد را انتخاب کنید. دمای پخت نمایش داده شده بصورت پیش فرض بر اساس برنامه پخت استاندارد در نظر گرفته شد است. در صورت نیاز به تغییر دما، کلید °C را لمس کنید. دمای مورد نظر را با کلید + و - وارد کنید. **توجه:** در صورت تمایل به ثبت دائمی دمای جایگزین شده، کلید °C را ۵ ثانیه لمس کنید. با شنیدن صدای بوق ممتد، ثبت دائمی می شود. **نکته:** در بعضی از عملکردها، کنترل دما میسر نمی باشد. در این صورت نمایشگر دما خاموش می باشد و شما قادر به تغییر آن نخواهید بود.

۲- قسمت مربوط به تنظیم عملکرد دستگاه :

☐ کلید سلکتوری جهت انتخاب عملکرد های زیر:

☐ روشن کردن لامپ

☐ برنامه یخ زدایی (جهت یخ زدایی گوشتهای یخ زده و ... استفاده میشود)

☐ المنت رینگی همراه با فن کانوکشن(المنت رینگی باعث تمرکز حرارت در مرکز کابین می شود و فن برای یکنواخت تر کردن


و پخش حرارت در کابین می باشد).


☐ المنت بالا همراه با المنت پایین (هر دو المنت بالا و پایین به صورت همزمان کار می کنند. از این حالت پخت برای تهیه کیک


بیسکوئیت و همچنین غذاهایی که نیاز به حرارت از دو طرف دارند استفاده می شود).


☐ المنت بالا همراه با المنت پایین همراه با فن کانوکشن (المنت گرمایش پایین و بالا به صورت همزمان کار می کنند. فن برای

متمرکز کردن حرارت جهت مغز پخت شدن استفاده می شود.

 المنت پایین و المنت رینگی همراه با فن کانوکشن(حالت المنت گرمایش پایین برای پختهایی که به درجه حرارت ثابت و پخت آرام نیاز دارند و یا گرم کردن مجدد غذا قبل از مصرف کاربرد دارد و المنت رینگی باعث می شود حرارت مستقیم در مرکز جریان داشته باشد و فن برای یکنواخت تر شدن حرارت جهت مغز پخت شدن در کابین می باشد).

 گریل همراه با موتور جوجه گردان(حالت پخت گریل با دمای مستقیم و بسیار زیاد این امکان را فراهم می سازد تا سطح گوشت به طور کامل کباب شود و در عین حال با جلوگیری از خارج شدن آب و عصاره از آن، گوشت نرم باقی بماند. در این وضعیت جوجه گردان فعال است. در صورت نیاز سیخ جوجه گردان را نصب نمائید).

 المنت بالا و گریل همراه با موتور جوجه گردان(حالت المنت گرمایش بالا، برای خوراکی هایی که نیاز به دمای سطحی زیاد دارند و حالت پخت گریل با دمای مستقیم و بسیار زیاد این امکان را فراهم می سازد تا سطح گوشت به طور کامل و در زمان کم کباب شوند و در این وضعیت جوجه گردان نیز فعال است، در صورت نیاز سیخ جوجه گردان را نصب نمائید و در صورتی که فقط به المنت بالا همراه گریل نیاز دارید سیخ جوجه گردان را از محل مورد نظر خارج کنید .)

 المنت بالا و گریل همراه با موتور جوجه گردان و فن کانوکشن (حالت پخت گریل با دمای مستقیم و بسیار زیاد این امکان را فراهم می سازد تا سطح گوشت به طور کامل کباب شود و ترکیب آن با فن باعث مغز پخت شدن گوشت می شود).

### ۳- قسمت مربوط به تنظیم زمان پخت:

 فهرست عملکرد زمان پخت	 زمان پخت نیمه خودکار
 کلید افزایش	 تنظیم یادآوری زمان پخت
 کلید کاهش	 پخت خودکار
 فعال / غیر فعال کردن قفل کودک	 حالت پخت
 زمان پخت تمام خودکار	


### تنظیم زمان :

با وصل کردن دو شاخه به برق شهر، صفحه نمایشگر به حالت چشمک زن فعال می شود. با یکبار لمس کلید M علامت : چشمک می زند با کلید + و - می توان زمان دستگاه را تنظیم نمود و پس از چند ثانیه تنظیمات اعمال شده ثبت می شود.

### قفل کودک:

برای فعال یا غیر فعال کردن قفل کودک کلید + را به مدت چند ثانیه لمس کنید. لازم به ذکر است کلید سلکتوری قفل نمی شود فقط با فشار دادن آن به داخل غلاف می توان آن را از دسترس خارج کرد.


### تنظیم یادآوری زمان پخت :

کلید M را لمس کنید تا در نمایشگر، آیکن  نمایان شود و شروع به چشمک زدن نماید. زمان مورد نظر را با کلیدهای + و - وارد نمائید. پس از پایان زمان تنظیمی صدای زنگ هشدار شنیده می شود که با لمس کلید M می توان آن را قطع نمود.


### تغییر نواخت زنگ هشدار دهنده :

بدر قسمت مربوط به تنظیم زمان پخت، با لمس کلید - به مدت چند ثانیه و سپس با همان کلید، نواخت زنگ مورد نظر خود را از سه حالت در نظر گرفته شده انتخاب کنید.


## لغو برنامه های دستگاه :

برای لغو برنامه های پخت، کلید سلکتوری را در وضعیت خاموش قرار دهید. در این صورت ادامه برنامه امکان پذیر نمی باشد و باید مجدداً تنظیمات را انجام دهید. (وضعیت خاموش وضعیتی است که نشانگر ولوم در جهت بالا قرار می گیرد. (  )


## زمان پخت نیمه خودکار :

در این حالت، زمان پخت، برای وقتی که نیاز است فر در مدت زمان مشخصی خاموش شود قابل تنظیم است. در صورت نیاز عملکرد و دمای دلخواه خود را انتخاب کنید. کلید M را دو مرتبه لمس نمایید. علامت  روی صفحه نمایشگر زمان شروع به چشمک زدن خواهد کرد. برای تنظیم زمان پخت از کلید + و - استفاده نمایید. صدای زنگ با لمس هر یک از کلیدها قطع می شود

## روش دوم بر اساس ساعت روزانه :

کلید M را سه مرتبه لمس نمایید تا در نمایشگر علامت  شروع به چشمک زدن نماید. در این آیتم می توان زمان پایان پخت را بر اساس ساعت روزانه به دستگاه وارد کرد. تنظیمات زمان مورد نظر را با کلید + و - وارد کنید. پس از پایان زمان تنظیمی زنگ هشدار شنیده می شود که با لمس هر کدام از کلیدها صدای زنگ قطع می شود.

## زمان پخت خودکار :

عملکرد و دمای دلخواه خود را انتخاب کنید. کلید M را دو مرتبه لمس نمایید تا آیکن  روی نمایشگر ظاهر شود. برای تنظیم شروع پخت از کلیدهای + و - استفاده نمایید. سپس یک مرتبه دیگر کلید M را لمس نمایید تا زمان پایان پخت را وارد کنید. نکته مهم : در صورت زدن کلید M مجدداً برنامه شروع به کار می کند. برای قطع برنامه باید کلید + و - زده شود. برای خروج از برنامه کلید سلکتوری را در وضعیت خاموش قرار دهید.

## ویرایش، مکث و پایان پخت :

اگر کلید سلکتوری را در حین فرایند پخت در وضعیت خاموش قرار دهید، تمامی المنت ها و فن داخل فر متوقف می شود.

## طریقه استفاده از سیخ جوجه گردان :

جهت استفاده از سیخ جوجه گردان طبق دستورات زیر عمل نمایید:

● غذای مورد طبخ را روی سیخ قرار دهید.

● اطمینان حاصل کنید که مرغ یا گوشت کاملاً در احاطه دو چنگک

سیخ قرار گرفته و حالت تعادل را حفظ می نماید تا از وارد آمدن فشار

به موتور اجتناب گردد. می توانید به وسیله یک سیم مفتولی تمیز

مرغ را از کلیه جهات ببندید بطوریکه بالها و ران مرغ به صورت ضربدری

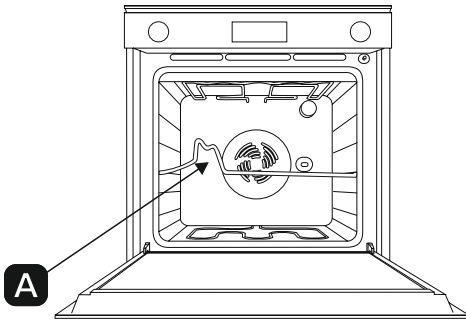
بسته شوند تا در طول پخت از وارفتگی مرغ جلوگیری گردد.

● نگهدارنده سیخ را با توجه به مدل فر توکار و موقعیت قرار گیری موتور جوجه گردان در طبقه دوم یا سوم قرار دهید. (در طبقه ای قرار گیرد که سیخ کاملاً در راستای افق باشد.)

● سیخ جوجه گردان را روی آن نصب نمائید به نحوی که سر سیخ درون شیپوری موتور و فرقه سیخ روی قسمت A قرار گیرد.

● با توجه به مدل تایمر اقدام به انتخاب برنامه پخت با موتور جوجه گردان نمائید (به بخش بررسی اجمالی کلیدهای لمسی و نمایشگر ها مراجعه گردد).

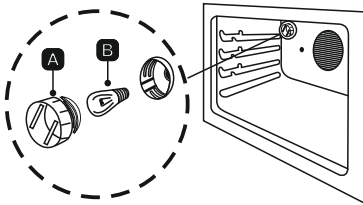
● پس از اتمام کار، جهت خارج نمودن سیخ جوجه گردان از دستکش استفاده نموده و دستگیره را روی سیخ نصب کنید و مرغ را از سیخ در آورید.





## حفظ و نگهداری

- پیش از تمیز نمودن وسیله، اجازه دهید فر کاملاً سرد شود. از تمیز کردن فر داغ جداً خودداری کنید.
  - پیش از تمیز کردن وسیله، جریان ورودی برق یا مدار اصلی سیستم الکتریکی را قطع کنید.
  - هیچگاه از دستگاه بخار شوی جهت نظافت دستگاه استفاده ننمائید.
  - جهت تمیز کردن وسیله، هرگز از اشیاء زبر و پاک کننده های ساینده استفاده نکنید.
  - جهت تمیز کردن فر، از یک اسفنج یا پارچه نمدار و مواد شوینده استفاده نمائید. (استفاده از مواد پاک کننده قوی مانند وایتکس، جوهر نمک و .... مجاز نمی باشد).
  - جهت تمیز کردن اجزا شیشه ای فر توکار از مایع شیشه پاک کن استفاده نمائید.
  - به منظور تمیز کردن سطوح استیل، می توان از مواد شوینده ملایم (کف صابون) و اسفنج نرم استفاده نمود. هرگز از مواد ساینده و حلال استفاده نکنید. عدم توجه به این اصول ممکن است باعث خرابی سطح وسیله شود.
  - تمام سطوح پلاستیکی را با مواد شوینده مایع و پارچه نرم تمیز کنید .
  - جهت تمیز کردن چربی سطوح لعابی، می توان از آب داغ و ماده پاک کننده مخصوص استفاده نمود. از مواد زبر و ساینده استفاده نکنید.
- تعویض لامپ :**

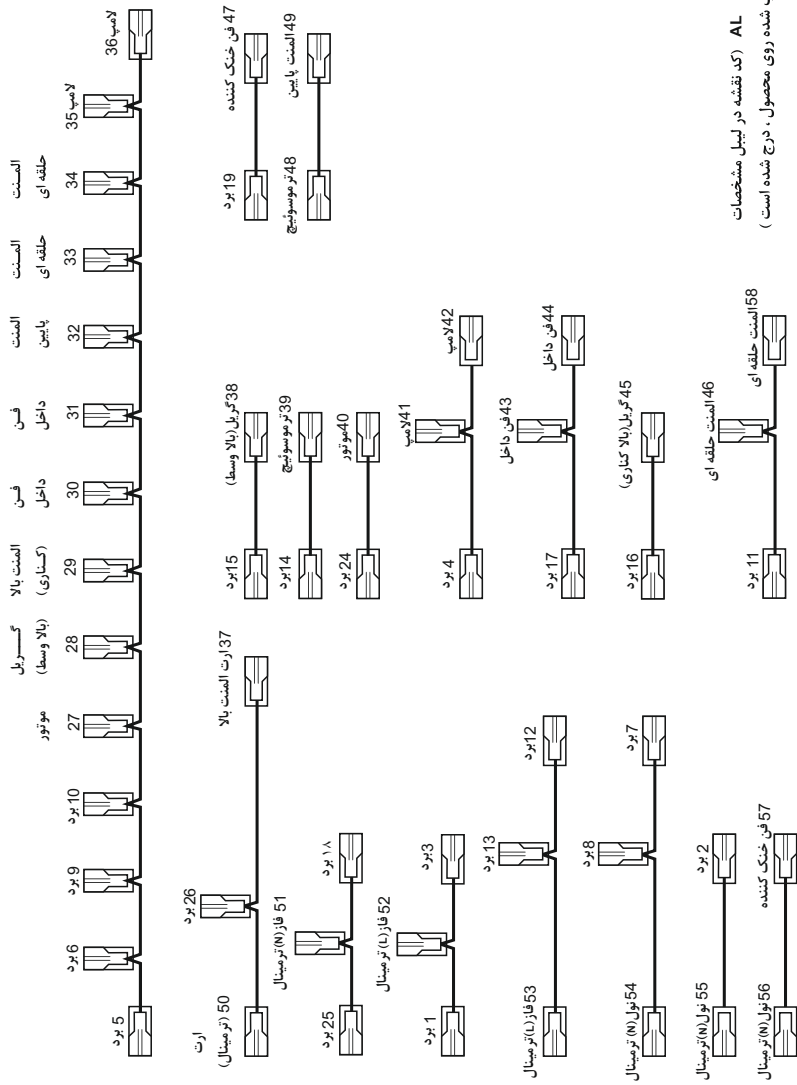


- برای تعویض لامپ داخل محفظه اجاق ابتدا کابل برق فر را از پریز بکشید .
  - سپس درب فر را جدا نمائید .
  - توری و سینی چربیگیر را خارج نمائید .
  - در صورتیکه داخل محفظه کاملاً خنک است حباب لامپ را درخلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید و لامپ را خارج کرده و یک عدد لامپ با مشخصات فنی مشابه لامپ قبلی نصب نمائید.
- توجه: فقط از لامپ مخصوص (T300C) استفاده شود.**

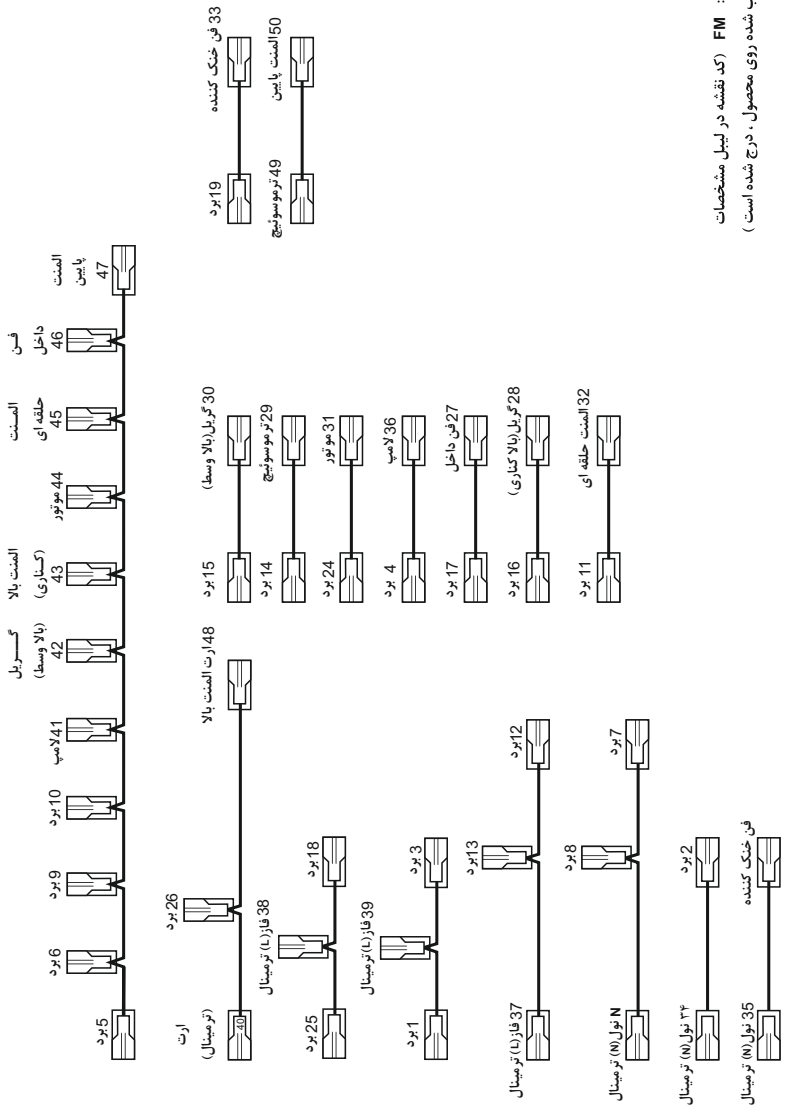
## اطلاعات فنی

ولتاژ برق (V)	فرکانس (Hz)
220	50-60

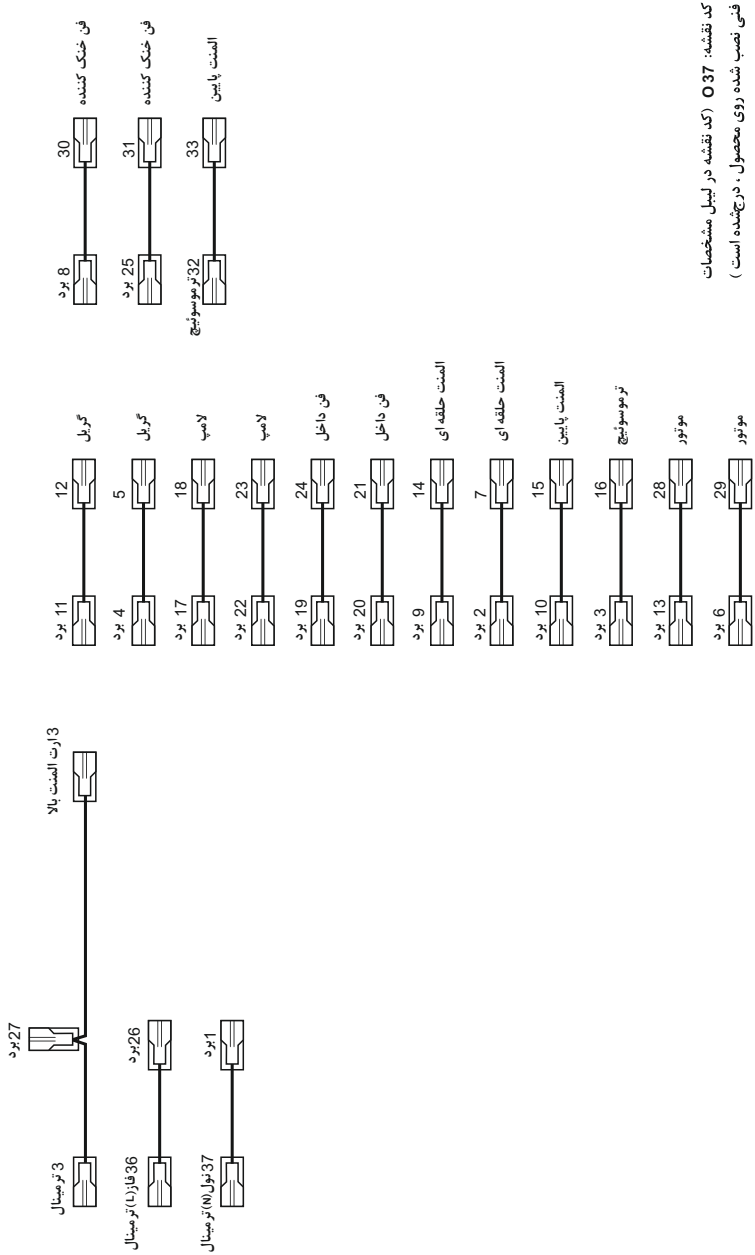
مدل المنت	توان (w)
المنت حلقوی	2000
المنت بالا	1000
المنت گریل	1500
المنت پایین	1500
ماکزیم توان کلی	3550



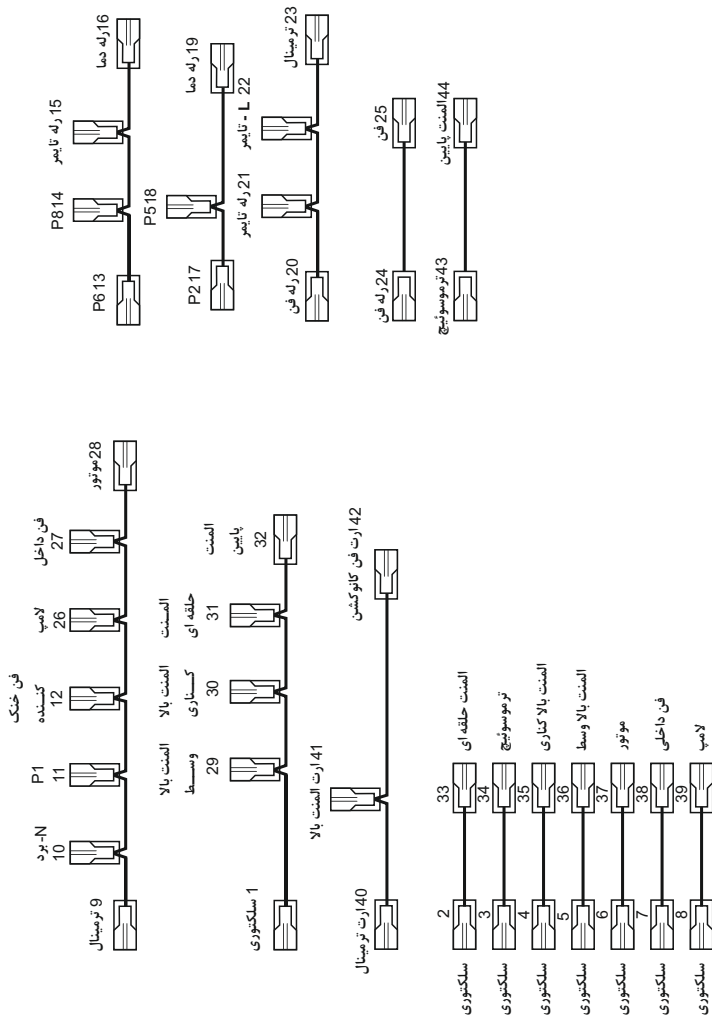
كد نقشه: AL (كد نقشه در ليليل مشخصات فنی نصب شده روی محصول ، درج شده است )



کد نقشه: FM (کد نقشه در لیبل مشخصات فنی نصب شده روی محصول ، درج شده است )



کد نقشه: O 37 (کد نقشه در لیبل مشخصات فنی نصب شده روی محصول . درج شده است)



کد نقشه: OC 200 (کد نقشه در لیبل مشخصات  
فنی نصب شده روی محصول ، درج شده است )

