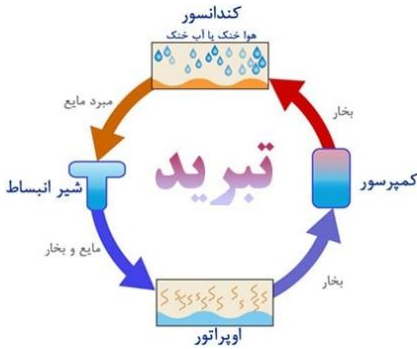


سیکل تبرید

سیکل تبرید یا همان چرخه تبرید به فرآیند سردسازی گفته می شود که در آن یک سیال مانند هوا یا آب به وسیله سیالی دیگر مانند مبرد (گاز فریون) سرد شده و برای کاربردهایی چون سرمایش هوای یک ساختمان یا خنک کاری مدار یک دستگاه صنعتی مورد استفاده قرار می گیرد. بنابراین کلمه سیکل تبرید به معنای چرخه ای سرمایشی است که دائما تکرار می شود تا عمل سردسازی را انجام دهد



کیت اینورتر

در کمپرسور های غیر اینورتر کمپرسور پس از هر بار خنک سازی محیط خاموش می شود و برای خنک سازی مجدد دستگاه استارت میخورد و همین پروسه جهت ادامه خنک سازی تکرار می شود. دقیقا همین امر سبب می شود مقدار بسیار زیادی انرژی هدر برود. از این رو بود که تکنولوژی اینورتر به کمک ما آمد. در واقع در تکنولوژی اینورتر ، هنگامی که دما به درجه تعیین شده می رسد ، کولر به جای خاموش نمودن کامپرسور ، اقدام به کاهش دور موتور می کند. این کار سبب می شود که دستگاه بتواند دمای محیط را ثابت نگه داشته و میزان مصرف انرژی تا 30 درصد کاهش یابد.



فین طلایی Golden fin

فین طلایی با ترکیبی با کیفیت از الیاژ مس و آلومینیوم مقاومت بسیار بالایی در مقابل خوردگی و پوسیدگی دارند و بالاترین طول عمر را نسبت به نمونه های دیگر دارا هستند. کولرهای گازی دوو با بهره گیری از فین طلایی انتخاب مناسبی برای هر نوع شرایط آب و هوایی هستند.



حالت پرتاب باد چند جهته Smart airflow

پره های داخل یونیت داخلی کولر گازی دوو به گونه ای است که باعث می شود هوا در چهار جهت توزیع گردد بطوری که به صورت یکسان همه فضا را در بر می گیرد و دیگر نیاز به نشستن جلوی کولر برای بیشتر خنک شدن نیست. تغییر جهت وزش باد در هر دو جهت بصورت خودکار انجام می شود.



I feel

با فشردن دکمه I feel ریموت کنترل ، دستگاه بوسیله حسگر مخصوص تعبیه شده در ریموت کنترل تنظیمات دما و دور موتور دستگاه را به نسبت موقعیت مکانی کاربر تنظیم می کند. در هر نقطه ای از اتاق که باشید دمای مطبوع و آرامش را احساس خواهید کرد.



حالت خواب Sleep mode



کولر گازی ها دوو به شما اجازه می دهند، دمای مورد نظر خود را تنظیم کنید سپس حالت خواب را فعال کنید و کولر بعد از گذشت مدتی مشخص، با توجه به اینکه در زمان خواب دمای بدن پایین می آید دمای تنظیم شده را کمی بالاتر می برد تا در انتهای شب و ساعات اولیه صبح اتاق زیاد سرد نشود. از طرف دیگر از دمای مشخص شده ای هم بالاتر نخواهد رفت تا محیط داخل خیلی گرم نشود.

حالت توربو Turbo mode



در حالت توربو درحین سرمایش و گرمایش کمپرسور برای مدت ۳۰ دقیقه بدون توجه به دمای محیط کار خواهد کرد. بعد از مدت ۳۰ دقیقه دستگاه از حالت توربو خارج شده و به حالت نرمال برمیگردد. در این حالت بیشترین پرتاب باد توسط فن صورت می پذیرد. این قابلیت به منظور ایجاد تسریع در خنک شدن محیط دلخواه شما در کولرها قرار داده شده است.

حالت گرمایشی



زمانی کولر گازی روی حالت گرما قرار می گیرد سیکل عملکرد آن تغییر می کند. این تغییر توسط شیر چهار طرفه انجام می گیرد. در این فرایند گاز داغ خروجی از کمپرسور خارج شده و به جای حرکت به سمت بیرون و (پنل خارجی)، به سمت اوپراتور (پنل داخلی) حرکت می کند. بعد از گرم شدن لوله هایی که در اوپراتور قرار دارند، فن پنل داخلی شروع به حرکت کرده و هوا با عبور از لوله های گرم باعث ایجاد گرما در درون اتاق می شود، ماده مبرد هم که در حالت سرد شده قرار دارد به سمت پنل خارجی حرکت کرده و پس از عبور از کندانسور مجدد به کمپرسور برمی گردد.

نمایشگر دیجیتال مخفی



کولرهای گازی دوو نمایشگر درجه حرارت دیجیتال را ارائه می دهند که نمایش دمای شفاف و قابل فهم و زیبایی دو چندان قاب منزل شما را تضمین می کند.

خدمات پس از فروش



شرکت دوو برای ضمانت و خدمات پس از فروش محصولات کولرگازی خود به مدت ده سال خدمات پس از فروش و پنج سال وارانتی برای کمپرسور و بیست و چهار ماه گارانتی برای کل دستگاه در نظر گرفته است.



