



ابرهایی مصنوعی ورزشگاه های قطر را خنک می کنند

دانشکده مهندسی دانشگاه قطر برای کاهش دمای ورزشگاه های این کشور در جریان مسابقات جام جهانی 2022 ، ایجاد ابرهای خنک کننده مصنوعی بر فراز ورزشگاه های این کشور را پیشنهاد کرده است.

ابرهایی مصنوعی ورزشگاه های قطر را خنک می کنند

جام جم آنلاین: دانشکده مهندسی دانشگاه قطر برای کاهش دمای ورزشگاه های این کشور در جریان مسابقات جام جهانی 2022 ، ایجاد ابرهای خنک کننده مصنوعی بر فراز ورزشگاه های این کشور را پیشنهاد کرده است. به گزارش ایرنا، سایت ورزشی العنابی قطر روز یکشنبه نوشت: طرح دانشکده مهندسی دانشگاه قطر، ایده جسورانه برای کاهش دمای ورزشگاههای این کشور و جلوگیری از تابش اشعه خورشید بر بازیکنان و تماشاگران است.

بر اساس این گزارش ، مسوولان دانشکده مهندسی دانشگاه قطر گفتند: براساس این طرح ، ابرهای خنک کننده صنعتی که دارای چهار پروانه متحرک برای تهویه و خنک کردن هوا می باشند بر روی فضای ورزشگاه قرار می گیرند.

طراحان این ابرهای خنک کننده مصنوعی می گویند، برپشت این وسایل، تجهیزاتی نصب می شود که می توانند انرژی خود را برای به حرکت در آوردن پروانه های خنک کننده و شارژ باتری های موجود در آنها از نور خورشید تامین کنند.

قطر در حال بررسی چگونگی کاهش هوای ورزشگاه های این کشور برای میزبانی مسابقات جام جهانی 2022 است که در فصل تابستان برگزار می شود و هوای این کشور به بیش از 45 درجه سانتیگراد می رسد.

قطر در تلاش است تا برای کاهش دمای هوای ورزشگاه های خود از تکنولوژی صنعتی برای کاهش دمای هوای ورزشگاه های محل مسابقات و تمرین تیم ها همچنین خنک کردن سکوهایی ورزشگاه ها استفاده کند.

مسئولان قطری می گویند، درجه هوای ورزشگاههای این کشور را برای میزبانی مطلوب مسابقات جام جهانی 2022 را به 27 درجه سانتیگراد کاهش خواهند و شرایط خوبی را برای بازیکنان و تماشاگران شرکت کننده در این مسابقات فراهم می کنند.