

MASTER DH720P KONDENZÁCIÓS PÁRÁTLANÍTÓ BERENDEZÉS

MASTER DH720P párátlanító berendezés

Cikkszám: DH720

HÁZTARTÁSI ÉS IRODAI CÉLOKRA

Praktikus, mobil készülék, amely mindig a szükséges helyen üzemeltethető pl. lakásban, irodában, fürdőszobában, pincében stb.

Kisebb helyiségeket, 50 m³ térfogatig (alapterület x belmagasság) hatékonyan párátlanít.

Miért válassza a MASTER márkát?

A MASTER márka globális elterjedtsége és sokéves tapasztalata vitathatatlan vezetővé tette a hordozható páramentesítő piacán, így a MASTER mára egyet jelent a prémium kategóriás minőséggel. A gyártott eszközöket modern technológia, kényelmes használat, magas hatékonyság, minőségi alkatrészek és hosszú élettartam jellemzi. A korszerűségnek köszönhetően a készülékek gazdaságosan javítják a levegő minőségét és kellemes beltéri klímát teremtenek.

Milyen célra ajánljuk a DH720P-t?

- Kellemes mikroklímát teremt a közösségi terekben, irodákban
- Biztosítja az állandó és egészséges páratartalmat
- Elősegíti a nedves levegőjű, nehezen szellőző helyiségek pl. pincék, fürdőszobák, konyhák párátlanítását
- Megakadályozza a penészedést
- Segíti a páratartalomra érzékeny tárgyak, bútorok állagának megóvását

Előnyei:

- Dizájnos, modern kivitel igényes műanyag burkolattal
- MASTER minőség: modern technológia prémium alkatrészekkel
- Könnyen szállítható, kis súlyú, kompakt készülék (10,5 kg)
- Halk működés (48 dB), így nem zavaróak szobában vagy éjszaka sem
- Méretéhez képest jó hatásfokú párátlanítás: 20 liter/nap
- Egyszerűen kezelhető az elektronikus vezérlőpanellel:
 - digitális kijelző
 - páratartalom beállítás (4 fokozat)

- aktuális hőmérséklet kijelzése
- aktuális páratartalom kijelzése különböző színű LED-világítással
- szárító funkció (extra erős páramentesítés pl. ruhaszárításhoz)
- időzítő (1-24 h)
- alacsony / magas ventilátor fokozat
- megtelt víztartály kijelző
- ki/bekapcsoló gomb
- Aktívszén szűrő a kellemetlen szagok ellen
- Kevés áramot fogyaszt
- Beépített és könnyen kiüríthető víztartály (ebből a folyamatos vízvezetés is lehetséges)

Okos funkciók:

- A készülék előlapján található jelzőfény a páratartalom mértékétől függően 3 különböző színben világít. Ez lehetővé teszi a felhasználó számára a helyiség páratartalmának gyors meghatározását:
 - Kék fény - helyiség páratartalma több mint 70%
 - Zöld fény – helyiség páratartalma kb. 50~70%
 - Piros fény - helyiség páratartalma több mint 50%
 - Villogó piros fény - megtelt a víztartály riasztás
- Az DH720P páramentesítő még energiatakarékosabb az ECO üzemmódnak köszönhetően. A páramentesítő működése közben méri a levegő páratartalmát. Ha elérte a kívánt értéket először lekapcsol a kompresszor, a ventilátor átszellőzteti a készüléket, majd a ventilátor is lekapcsol. Így a páramentesítő energiatakarékos készenléti állapotban mindössze 1W energiát fogyaszt. A készülék figyeli a páraszintet és, ha az újra emelkedik, akkor bekapcsol.
- Beprogramozható a készülék automata bekapcsolásának ideje pl. a készülék 2 óra elteltével automatikusan kapcsoljon be.
- Ha a víztartály megtelt, akkor a páramentesítés automatikusan leáll és jelez a készülék.

Környezetbarát fejlesztés:

A MASTER márka a környezettudatosságot és fenntarthatóságot szem előtt tartva, az eddig használt R134a hűtőközeg helyett, egy **sokkal környezetbarátabb R290 jelű hűtőközeget alkalmaz** a páratlanító készülékben. Mivel a hűtőközegek a szén-dioxid gázhoz hasonlóan üvegházhatást váltanak ki, szabadba kerülés esetén, így fontos, hogy kevésbé környezetterhelő megoldásra törekedjen a gyártó. Az R290 jelű hűtőközeg esetében, ennek a hatásnak a töredékéről beszélünk, hiszen az előző R134a-hoz képest **kb. 460-szor! kisebb üvegházhatást okoz**, a szabadba való kikerülése esetén.

Hogyan működik?

A ventilátorral beszívott levegő, egy szűrő- és párologtatórendszeren keresztül halad át, és olyan hőmérsékletre hűl le (harmatpont alá), hogy annak nedvességtartalma lecsapódjon, egy víztartályba. A páramentesített és lehűtött levegőt, egy kondenzátor felfűti, ezáltal tovább csökkentve a páratartalmat, végül így távozik a száraz levegő a kültérbe. A kondenzációs páratlanítás sokkal hatékonyabb és gazdaságosabb, mint a fűtéssel és szellőztetéssel végzett páratlanítás.

Miért kell páramentesíteni?

Zárt helyiségekben a páratartalom szintjét körülbelül 40-60% -on kell tartani. A magas páratartalom (több mint 60%) baktériumok és gombák szaporodását okozza, ami kellemetlen szaggal és víz a tárgyakon való leülepedésével jár. Ilyen magas páratartalom mellett kellemetlen hőérzet, nehezebb légzés, egészségügyi problémák (különösen a reumatikus és allergiás betegeknél), lépnek fel, de a fából készült tárgyak, élelmiszer romlása és az elektronikus eszközök gyorsabb meghibásodása is fellép.

Érdemes megjegyezni, hogy a MASTER páramentesítők által alkalmazott módszer egy remek technológia a nedvesség gyors szárítására, anélkül hogy fel kellene melegíteni vagy szellőztetni a helyiséget és tárgyakat, ami például télen nagy segítség.

Tulajdonságok

Bontható Igen

Nettó súly (kg) 11

Bruttó súly (kg) 12

VTSZ 85098000

Csomagolási méret h*sz*m (mm) 385 x 260 x 610

Méretek (h*sz*m)(mm) 340 x 210 x 570

Páratlanítási kapacitás(l/nap) 20

Csomagolás kartondoboz

Feszültség (V/Hz) 220-240 / 50

Hűtőközeg R290

Kapacitás (30°C/80% RH) 20

Kompresszor csavar

Légszállítás (m³/h) 150

Motor teljesítménye (W) 390

Működési tartomány (°C) 5-32

Működési tart. r. páratart.(%) 35-95

Víztartály térfogata (liter) 5

Zajszint (dB) 48

Páratlanítandó helyiség t.(m³) 50