

MASTER DH732P KONDENZÁCIÓS PÁRÁTLANÍTÓ BERENDEZÉS

ÁLTALÁNOS CÉLOKRA

Cikkszám: DH732

Praktikus, mobil készülék, amely mindig a szükséges helyen üzemeltethető pl. pincében, edzőteremben, uszodában, mosodában stb.

Nagyobb helyiségeket, 450 m³ térfogatig (alapterület x belmagasság) hatékonyan páratlanít.

Ajánljuk szárítási feladatokra pl. beázás vagy festés, burkolás után.



Miért válassza a MASTER márkát?

A MASTER márka globális elterjedtsége és sokéves tapasztalata vitathatatlan vezetővé tette a hordozható páramentesítő piacon, 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 csökkentik a páratartalmat, gyorsítják a száradást és kellemes beltéri klímát teremtenek.

Milyen célra ajánljuk a DH732P-t?

- Gyorsítja a falszáradást beázás vagy festés, burkolás után
- Biztosítja az állandó és egészséges páratartalmat
- Elősegíti a nedves levegőjű, nehezen szellőző helyiségek pl. pincék páratlanítását
- Megakadályozza a penészedést
- Segíti a páratartalomra érzékeny tárgyak, bútorok állagának megóvását

Előnyei:

- Igényes kivitel, tartós fém házzal
- Magas hatásfokú páratlanítás: 30 liter/nap
- Nagy légszállítás, nagy páramentesített légtömeg
- MASTER minőség: modern technológia prémium alkatrészekkel
- Könnyen szállítható, kis súlyú (21 kg), kompakt méretű készülék

- Halk működés (42 dB), így nem zavaró
- Egyszerűen kezelhető az elektronikus vezérlőpanellel:
 - páratartalom digitális kijelző
 - páratartalom beállítás % pontossággal
 - memória beállítás
 - leolvasztást jelző lámpa
 - megtelt víztartály kijelző
 - ki/bekapcsoló gomb
- Üzemóra számláló
- Kevés áramot fogyaszt
- Strapabíró kerekek
- Könnyen kiüríthető víztartály (ebből a folyamatos vízvezetés is lehetséges)

Okos funkciók:

- Az DH732P 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.
- Memória: A gomb lenyomása után megjelenik a memória kijelzője, és a készülék automatikusan megjegyzi az utolsó beállításokat.
- Leolvasztás: 30 percnyi üzemelés után a készülék automatikusan ellenőrzi a rendszer hőmérsékletét. Amennyiben a hőmérséklet $\leq -1^{\circ}\text{C}$, akkor a készülék automatikusan forró gázos kiolvasztási funkcióba áll át, 5 percre.
- 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) 19,5

Bruttó súly (kg) 21

VTSZ 8479.8997

Csomagolási méret h*sz*m (mm) 402 x 387 x 592

Méreték (h*sz*m)(mm) 358 x 338 x 550

Páratlanítási kapacitás(l/nap) 30

Csomagolás kartondoboz

Feszültség (V/Hz) 220-240 / 50

Hűtőközeg R290

Kapacitás (30°C/80% RH) 30

Kompresszor csavar

Légszállítás (m³/h) 160

Motor teljesítménye (W) 680

Működési tartomány (°C) 5-35

Működési tart. r. páratart.(%) 35-90

Víztartály térfogata (liter) 6,5

Zajszint (dB) 42

Páratlanítandó helyiség t.(m³) 450

Beázás utáni helyreállítás(m³) 180