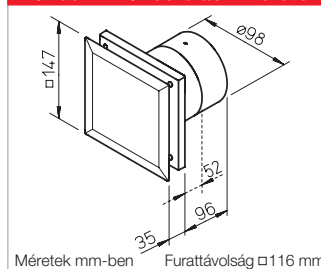


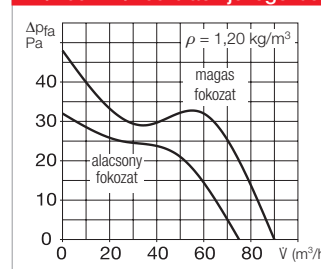
M1/100 és M1/100 black



M1/100 - M1/100 black méretek



M1/100-M1/100 black jellegörbe



Prémium osztályú elszívó kisventilátorok. A MiniVent M1/100 kialakítása és teljesítménye mércét állít fel a kisventilátorok terén.

A többszörösen díjnyertes kialakításának köszönhetően a MiniVent M1/100 harmonikusan illeszkedik bárhová. Még a legsötétebb csempéken is jól mutat a fekete változatnak köszönhetően. Egy dolog mindkét modellre egyaránt vonatkozik: a zárt, elegáns homlokzat teljesen kizárja a betekintést a ventilátor elpiszkolódó zónájába.

Minden M1/100 modell alapfelszereltségként 2 teljesítményfokozattal és egy visszacsapó szeleppel rendelkezik.

Rendkívül alacsony zajszint a Helios ultraSilence technológiának köszönhetően.

Elérhető utánfutásos és intervallum üzemmel, akadálymentes automatikus funkcióval, például jelenlét vagy páratartalom-érzékeléssel, amely az intelligens elektronikával reagál a páratartalom növekedésének időbeli előrehaladására, és hatékonyan megakadályozza a penészképződést.

Univerzálisan használható fürdőszobák, WC-k és egyéb kis helyiségek szellőztetésére.

Tulajdonságok

- ☐ Rendkívül alacsony energiafogyasztás, mindössze 5 watt $V = 75 \text{ m}^3/\text{h}$ mellett.
- ☐ Rendkívül csendes az ultraSilence technológiának köszönhetően; csak 25 dB(A) $V = 75 \text{ m}^3/\text{h}$ mellett.
- ☐ Nyomásteljesítmény: $60 \text{ m}^3/\text{h}$ térfogatáram 31 Pa ellenállás mellett. $90 \text{ m}^3/\text{h}$ szabad kifúvással, ΔP max. 45 Pa.
- ☐ Ha a hely korlátozott, az M1/100 utóterelője egyszerűen eltávolítható. Ez a beépítési mélységet 96 mm-ről mindössze 52 mm-re csökkenti.
- ☐ Kompakt méretek, egyszerűen a nyílásba csúsztatva szerelhető, falba, és mennyezetbe NÁ 100 mm.

- ☐ Minden alkatrész kiváló minőségű műanyagból készült, színe: fehér vagy fekete.
- ☐ A golyóscsapágyakat és a motort folyamatos terhelésre, állandó teljesítményre és egész életen át tartó működési megbízhatóságra tervezték.
- ☐ Motor termikus túlterhelés elleni védelemmel, karbantartás- és rádióinterferenciamentes.
- ☐ A vizes helyiségek 1. zónájában használható (DIN VDE 0100-701).
- ☐ Az elektromos tápkábel falra szerelve vagy süllyesztve is bevezethető.
- ☐ Praktikus gyors szerelés a csavarmentes elektromos csatlakozásnak köszönhetően.

Típus	M1/100	M1/100 black	M1/100 N/C	M1/100 N/C black	M1/100 F	M1/100 F black	M1/100 P	M1/100 P black
Rendelési szám	06171	40770	06172	40771	06175	40772	06174	40773
Kivitel	Standardváltóatkét fokozattal		Mint az M1/100 de beállítható késleltetés és intervallum üzem ¹⁾		Mint az M1/100 de páratartalom érzékeléssel ¹⁾⁴⁾		Mint az M1/100, de jelenlétérzékeléssel ¹⁾	
Szín	fehér	fekete	fehér	fekete	fehér	fekete	fehér	fekete
Utánfutási késleltetés (Perc) választhatóan magas vagy alacsony fordulathoz	—		6, 10, 15, 21 beállítható		6, 12, 18, 24 beállítható ³⁾		6	
Intervallum üzem (Óra), választhatóan magas vagy alacsony fordulathoz	—		0, 8, 12, 24 beállítható		—		—	
Bekapcsolási késleltetés (Másodperc)	—		0, 45, 90, 120		0 vagy 45 ³⁾		—	
Visszacsapó szelep (levehető)	igen		igen		igen		igen	
Légszállítás szabad kifúvással m^3/h	90 / 75		90 / 75		90 / 75		90 / 75	
Járókerék-Ø mm	92		92		92		92	
Fordulatszám (1/perc)	2650 / 2250		2650 / 2250		2650 / 2250		2650 / 2250	
Üzemi feszültség (50Hz)	230 V		230 V		230 V		230 V	
Teljesítményfelvétel (W)	9 / 5		9 / 5		9 / 5		9 / 5	
Névleges áramfelvétel (A)	0,06 / 0,04		0,06 / 0,04		0,06 / 0,04		0,06 / 0,04	
Hangnyomásszint dB(A) 3m ²⁾	30 / 25		30 / 25		30 / 25		30 / 25	
Kapcsolási rajz száma	915		917		919		918	
Javasolt vezeték típus	3 x 1,5		4 x 1,5		4 x 1,5		3 x 1,5	
Védelmi osztály II, védelem	IP45		IP45		IP45		IP45	
Max. közeghőmérséklet	+40 °C		+40 °C		+40 °C		+40 °C	
Tömeg (kg)	0,80		0,80		0,80		0,80	

¹⁾ Minden elektronikus funkció választhatóan a magas vagy az alacsony fordulatszámot kapcsolja

²⁾ Szabadtéri hagterjedés

³⁾ Kézi üzemmél

⁴⁾ Beállítható határérték 60/70/80/90%

Elegáns és tiszta

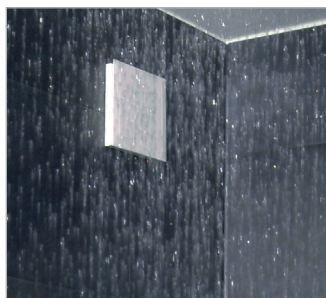
Az M1-es ventilátoron oldalról áramlik be a levegő, az eleje teljesen zárt, így elegánsan elfedi a szennyeződést, ami a hagyományos kisventilátoroknál gyakran előfordul.

Az M1-es ventilátor harmonikusan illeszkedik bármilyen környezetbe. A sima előlap mindig könnyen kezelhető és tisztítható marad.



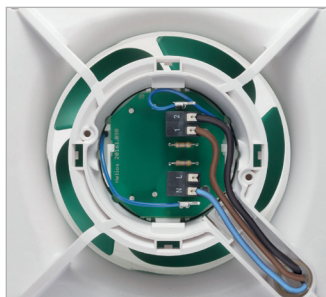
Intelligens nedvesség felfutás érzékelő szabályozás

Az M1/100 F.. típusú páratartalom-szabályozás a pára-emelkedés mértékétől függően automatikusan bekapcsolja a ventilátort. Az utánfutási idő a helyiség páratartalmától függ. Ha a páratartalom folyamatosan magas, a ventilátor automatikusan szakaszos üzemre kapcsol.



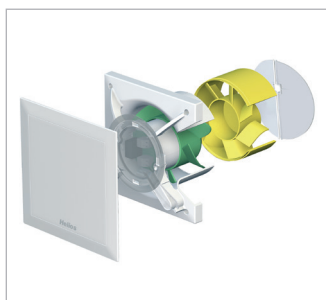
Villámgyorsan csatlakoztatás

A készülék hátulján található nagyvonalú, mindenre kiterjedő kábelvezető hely, a ház tetszőleges elforgathatósága és a csavarmentes sorkapcsok jelentősen megkönnyítik az elektromos csatlakoztatást. A hosszú akár 40000 óra élettartamú golyóscsapágysok lehetővé teszik a beszerelést bármilyen helyzetben, akár közvetlenül a mennyezetbe is.



Rugalmas beépítési mélység

A kivethető utóterelő csökkenti a beépítési mélységet 96-ról 52 mm-re. Beépítés lehetséges a visszacsapó szeleppel vagy anélkül is.



Használható nedves helyiségek 1-es zónájában.

A MiniVent M1/100.. megfelel az IPX5 vízsugár elleni védelemnek, II. szigetelési védelmi osztálynak és az 1. zónában használható (DIN VDE 0100-701).

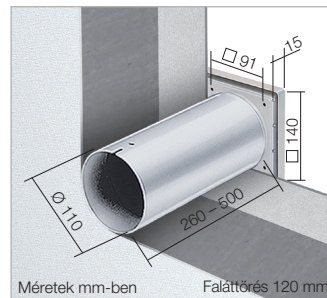


Nedves helyiségek 1-es zónájába telepíthető (DIN VDE 0100-701).

Fali szerelőkészlet

WES 100 Rend. sz. 00717

Két egymásba tolnakó műanyag cső szolgál fali átvezetésként. A külső rács kétféle lehet:
a) gravitációs zsalu három lamellával
b) fix esővédő rács Minden alkatrész kiváló minőségű műanyagból készült.

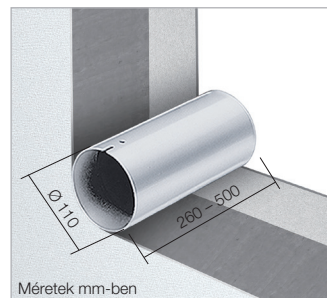


Méretetek mm-ben Faláttörés 120 mm

Teleszkópos fali hüvely

TWH 100 Rend. sz. 06352

Mint a WES, de zsalu és rács nélkül.



Méretetek mm-ben

Üzemi és fokozatkapcsoló(0-1-2) standard M1 modellekhez

MVB Rend. sz. 06091

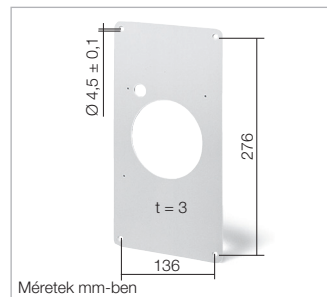
Be/Ki és alacsony és magas fokozat.
Terhelhetőség 3 A (ind.)
Feszültség 230 V, 1~, 50/60 Hz
Védettség IP30
Beépítés szabványos süllyesztett dobozba
Méretetek Szé 80 x Ma 80 x Mé 15
Tömeg 0,1 kg



Szerelőpanel

MBR 90/160/300 Rend. sz. 00281

Kiváló minőségű, ütészálló műanyagból, fehér színű. Ideális régi épületek felújításához. A szerelőpanellel minden M1/100 modell könnyen beépíthető a meglévő, négyzetes aknanyílásokba. A panel tetszőleges színnel átfesthető vagy tapétázható.

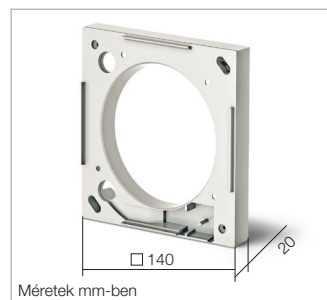


Méretetek mm-ben

Rögzítő keret

MF 100 Rend. sz. 06188

A beépítési mélység csökkentése vékony falakban, keskeny aknában és rövid ívű csövekben. Húzószinóros kapcsoló (tartozék) felszerelésére is alkalmas. Szükség esetén több MF 100-ast is egymásra lehet helyezni.



Méretetek mm-ben

