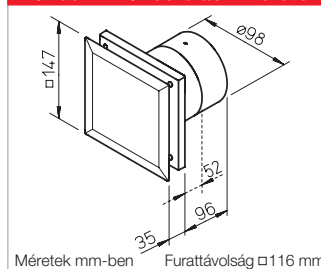


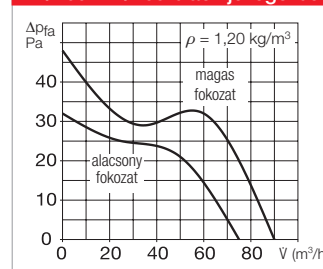
M1/100 és M1/100 black



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 (levegő)	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

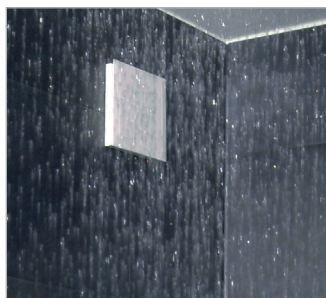
Az M1-es ventilátoron oldalról áramlik be a levegő, az eleje teljesen zárt, így elegánsan elfedi a szennyeződést, ami a hagyományos kisventilátoroknál gyakran előfordul.

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



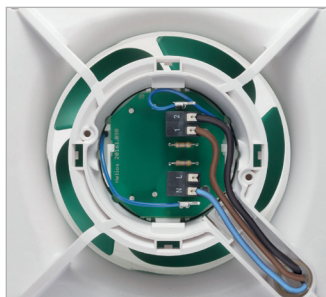
Intelligens nedvesség felfutás érzékelő szabályozás

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.



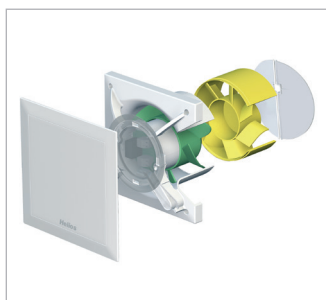
Villámgyorsan csatlakoztatás

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).

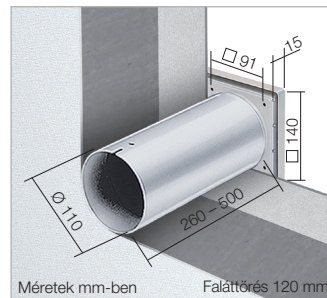


Nedves helyiségek 1-es zónájába telepíthető (DIN VDE 0100-701).

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.

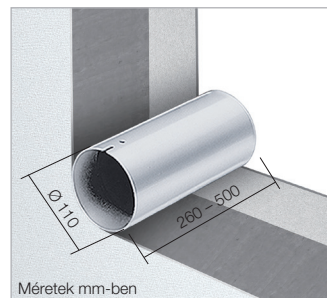


Méretetek mm-ben Faláttörés 120 mm

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

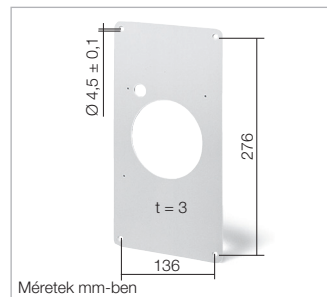
Be/Ki és alacsony és magas fokozat.
Terhelhetőség 3 A (ind.)
Feszültség 230 V, 1~, 50/60 Hz
Védettség IP30
Beépítés szabványos süllyesztett dobozba
Méretetek Szé 80 x Ma 80 x Mé 15
Tömeg 0,1 kg



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.

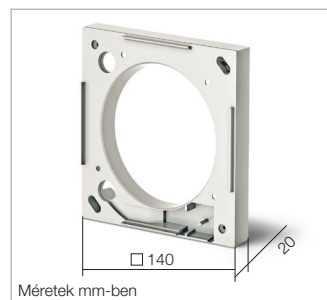


Méretetek mm-ben

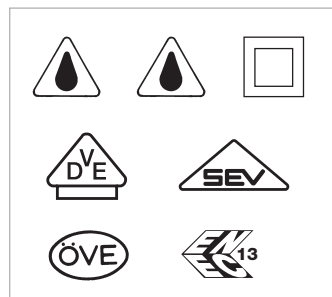
Rögzítő keret

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.



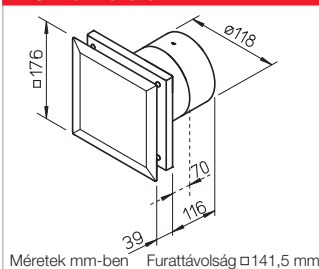
Méretetek mm-ben



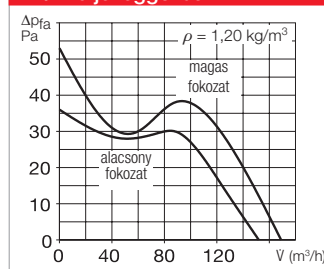
M1/120



M1/120 méretek



M1/120 jelleggörbe



Prémium osztályú elszívó kisventilátorok. A MiniVent M1/120 kialakítása és teljesítménye mércét állít fel a kisventilátorok terén.

A többszörösen díjnyertes kialakításának köszönhetően a MiniVent M1/120 harmonikusan illeszkedik bárhová. A zárt, elegáns előlap teljesen kizárja a betekintést a ventilátor elpiszkoló zónájába.

Minden M1/120 modell alapfelszereltségként 2 teljesítményfokozattal és egy visszacsapó szeleppel rendelkezik.

Minden alkatrész kiváló minőségű fehér színű műanyagból készült.

A golyóscsapágycsapat 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.

Tulajdonságok

- ☐ Rendkívül alacsony energiafogyasztás, mindössze 10 Watt $V = 150 \text{ m}^3/\text{h}$ mellett.
- ☐ Rendkívül csendes az ultraSilence technológiának köszönhetően; csak 32 dB(A) $V = 150 \text{ m}^3/\text{h}$ mellett.
- ☐ Nyomásteljesítmény: $120 \text{ m}^3/\text{h}$ térfogatáram 31 Pa ellenállás mellett. $170 \text{ m}^3/\text{h}$ szabad kifúvásnál, $\Delta P_{\text{max}} 53 \text{ Pa}$.
- ☐ Ha a hely korlátozott, az M1/120 utóterelője egyszerűen eltávolítható. Ez a beépítési mélységet 116 mm-ről mindössze 70 mm-re csökkenti.
- ☐ Kompakt méretek, egyszerűen a nyílásba csúsztatva szerelhető, falba, és mennyezetbe NÁ 120/125 mm.
- ☐ Minden alkatrész kiváló minőségű fehér színű műanyagból készült.

ségű fehér színű műanyagból készült.

- ☐ A golyóscsapágycsapat 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	M1/120	M1/120 N/C	M1/120 F	M1/120 P
Rendelési szám	06360	06361	06364	06363
Kivitel	Standardváltózat két fokozattal	Mint az M1/100 de beállítási és intervallum üzemi ¹⁾	Mint az M1/100 de páratartalom érzékeléssel ¹⁾	Mint az M1/100, de jelenlétérzékeléssel ¹⁾
Utánfutási késleltetés (Perc) választhatóan magas vagy alacsony fordulathoz	—	6, 10, 15, 21 beállítható	6, 12, 18, 24 beállítható ³⁾	6
Intervallum üzemi (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	170 / 150	170 / 150	170 / 150	170 / 150
Járókerék-Ø mm	111	111	111	111
Fordulatszám ^{1)/perc}	2350 / 2050	2350 / 2050	2350 / 2050	2350 / 2050
Üzemi feszültség (50Hz)	230 V	230 V	230 V	230 V
Teljesítményfelvétel (W)	13 / 10	13 / 10	13 / 10	13 / 10
Névleges áramfelvétel (A)	0,09 / 0,08	0,09 / 0,08	0,09 / 0,08	0,09 / 0,08
Hangnyomásszint dB(A) 3m ²⁾	36 / 32	36 / 32	36 / 32	36 / 32
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)	1,05	1,05	1,05	1,05

¹⁾ Minden elektronikus funkció választhatóan a magas vagy az alacsony fordulatszámot kapcsolja ²⁾ Szabadtéri hagterjedés ³⁾ Kézi üzemmód ⁴⁾ Beállítható határérték 60/70/80/90%

■ Elegáns és tiszta

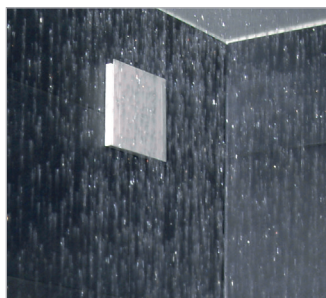
Az M1-es ventilátoron oldalról áramlik be a levegő, az eleje teljesen zárt, így elegánsan elfedi a szennyeződést, ami a hagyományos kisventilátoroknál gyakran előfordul.

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



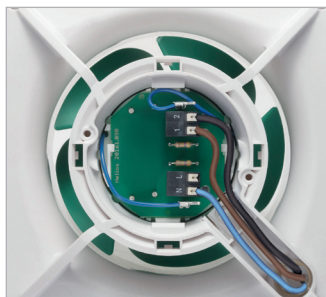
■ Intelligens nedvesség felfutás érzékelő szabályozás

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.



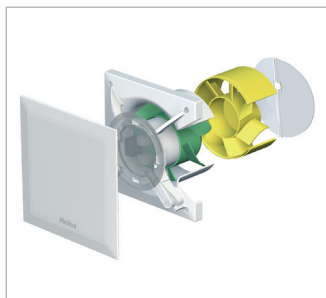
■ Villámgyorsan csatlakoztatás

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 golyóscsapágyságok lehetővé teszik a beszerelést bármilyen helyzetben, akár közvetlenül a mennyezetre is.



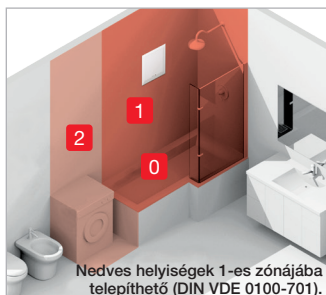
■ Rugalmas beépítési mélység

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



■ Használható nedves helyiségek 1-es zónájában.

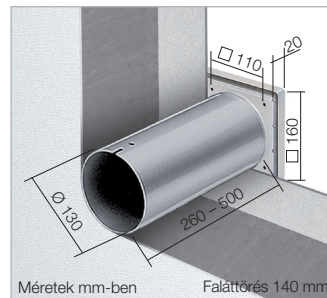
A MiniVent M1/100.. megfelel az IPX5 vízsugár elleni védelemnek, II. szigetelési védelmi osztálynak és az 1. zónában használható (DIN VDE 0100-701).



Fali szerelőkészlet

WES 120 Rend. sz. 00486

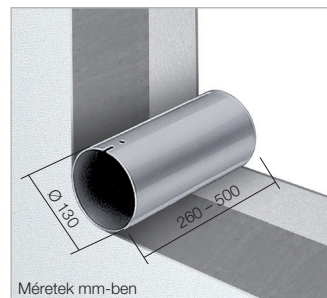
Két egymásba tolnakó műanyag cső szolgál fali átvezetésként. A külső rács gravitációs zsalu három lamellával. Minden alkatrész kiváló minőségű műanyagból készült.



Teleszkópos fali hüvely

TWH 120 Rend. sz. 06353

Mint a WES, de zsalu nélkül.

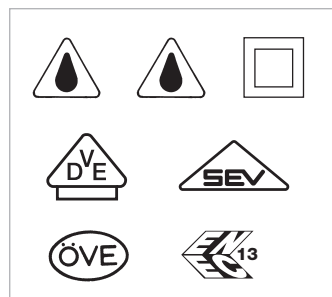


Üzemi és fokozatkapcsoló(0-1-2) standard M1 modellekhez

MVB Rend. sz. 06091

Be/Ki és alacsony és magas fokozat.

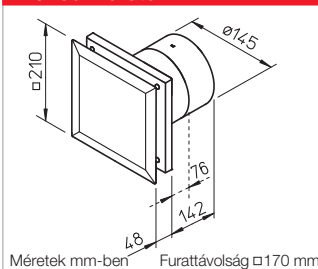
Terhelhetőség 3 A (ind.)
 Feszültség 230 V, 1~, 50/60 Hz
 Védettség IP30
 Beépítés szabványos süllyesztett dobozba
 Méretetek Szé 80 x Ma 80 x Mé 15
 Tömeg 0,1 kg



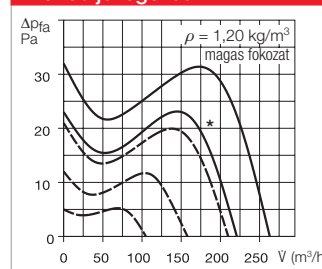
M1/150



M1/150 méretek



M1/150 jellegörbe



* alacsony fokozat
--- szemléltető görbék a fokozatmentes
0-10V vezérléshez

Prémium osztályú kisventilátorok. A MiniVent M1/150 kialakítása és teljesítménye mércét állít fel a kisventilátorok között. Díjnyertes dizájnjal a MiniVent M1/150 harmonikusan illeszkedik bárhová. A zárt, elegáns előlap teljesen megakadályozza a betekintést a ventilátor szennyeződési zónájába. Minden M1/150 modell alapfelszereltségként rendkívül hatékony EC hajtástechnikával, 2 teljesítményfokozattal vagy fokozatmentesen változtatható fordulatszámmal, illetve visszacsapó szeleppel van felszerelve. Rendkívül alacsony zajszint a Helios ultraSilence technológiának köszönhetően. Rendelhető utánfutás késleltetővel és intervallum üzem móddal, fokozatmentes sebességszabályozással vagy automatikus funkciókkal,

mint például nedvességfelfutás érzékelés.

A páraérzékelés intelligens elektronika segítségével reagál a páratartalom növekedésének időbeli előrehaladására, és hatékonyan megakadályozza a penészképződést. Univerzálisan alkalmazható közepes méretű helyiségek szellőztetésére magán-, kereskedelmi és ipari területeken.

Tulajdonságok

- Rendkívül alacsony energiafogyasztás, mindössze 6 Watt V = 220 m³/h mellett.
- Rendkívül csendes az ultraSilence technológiának köszönhetően; csak 35 dB(A) V = 220 m³/h mellett.
- Nyomásteljesítmény: 220 m³/h térfogatáram 31 Pa ellenállás

mellett. 260 m³/h szabad kifúvásnál, ΔP max. 33 Pa.

- Ha a hely korlátozott, az M1/150 utóterelője egyszerűen eltávolítható. Ez a beépítési mélységet 142 mm-ről mindössze 76 mm-re csökkenti.
- Kompakt méretek, egyszerűen a nyílásba csúsztatva szerelhető, falba, és mennyezetbe NÁ 150/160 mm.
- Minden alkatrész kiváló minőségű fehér színű műanyagból készült.
- A golyóscsapágycsapat és a motort folyamatosan terhelésre, állandó teljesítményre és egész életen át tartó működési megbízhatóságra tervezték.
- Motor termikus túlterhelés elleni védelemmel ellátott, 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 sorkapocsnak köszönhetően.
- A 0-10V típus széles körű alkalmazási lehetőséget kínál a CO₂-, VOC- vagy hőmérséklet-érzékelőkkel kombinálva. A min./max. fordulatszám igény szerint állítható, és fokozatmentes vezérlés is lehetséges potenciométerrel. A szabályozás történhet háromfokozatú kapcsolóval vagy folyamatosan univerzális vezérlőrendszerrel vagy elektronikus nyomás-/hőmérséklet-szabályozókkal. Az elektromos szalu csatlakoztatásához alapkitelben potenciálművelés relé kimenet áll rendelkezésre.

Típus	M1/150	M1/150 N/C	M1/150 F	M1/150 0-10 V
Rendelési szám	06041	06042	06043	06044
Kivétel	Standardváltozatoként fokozatta	Mint az M1/100 de beállítható késleltetés és intervallum üzem ¹⁾	Mint az M1/100 de páratartalom érzékeléssel ¹⁾⁴⁾	Fokozatmentesen állítható
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, 45, 90, 120 ³⁾	—
Visszacsapó szelep (levegő)	igen	igen	igen	igen
Lég szállítás szabad kifúvással m³/h	260 / 220	260 / 220	260 / 220	260-50
Járókerék-Ø mm	137	137	137	137
Fordulatszám ^{1)/perc}	1900 / 1600	1900 / 1600	1900 / 1600	1900 - 980
Üzemi feszültség (50Hz)	230 V	230 V	230 V	230 V
Teljesítményfelvétel (W)	8 / 4,5	8 / 5	9 / 6	9 / min. 3,5
Névleges áramfelvétel (A)	0,08 / 0,06	0,10 / 0,09	0,08 / 0,06	0,08 / 0,035
Hangnyomásszint dB(A) 3m ²⁾	39 / 35	39 / 35	39 / 35	max. 39
Kapcsolási rajz száma	1080	1081	1082	1083
Javasolt vezeték típus	3 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	2 x 1,5 ⁵⁾
Védelmi osztály II, védelem	IP45	IP45	IP45	IP45
Max. közeghőmérséklet	+40 °C	+40 °C	+40 °C	+40 °C
Tömeg (kg)	1,20	1,20	1,20	1,20

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

²⁾ Szabadtéri hagerjedés

³⁾ Kézi üzemmód

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

⁵⁾ További csatlakozási lehetőség relékimenethez

■ Elegáns és tiszta

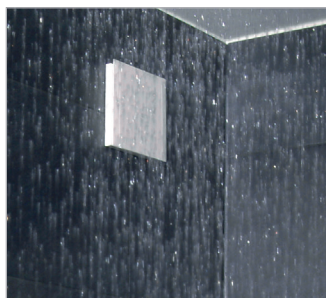
Az M1-es ventilátoron oldalról áramlik be a levegő, az eleje teljesen zárt, így elegánsan elfedi a szennyeződést, ami a hagyományos kisventilátoroknál gyakran előfordul.

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



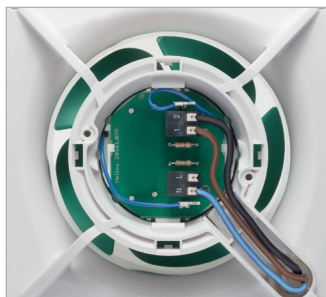
■ Intelligens nedvesség felfutás érzékelő szabályozás

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.



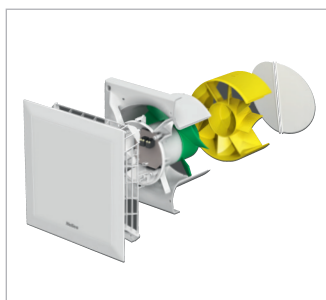
■ Villámgyorsan csatlakoztatás

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 mennyezetre is.



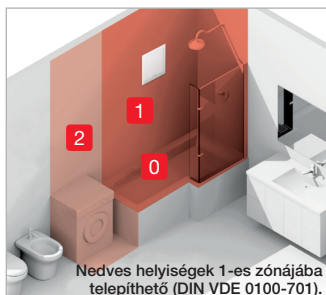
■ Rugalmas beépítési mélység

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

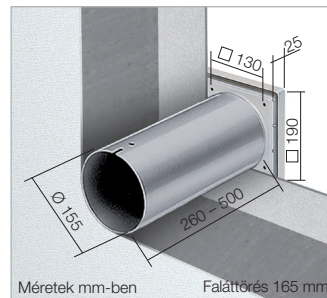
WES 150 Rend. sz. 00537

Két egymásba tolnálható műanyag cső szolgál fali átvezetésként. A külső rács gravitációs zsalu három lamellával. Minden alkatrész kiváló minőségű műanyagból készült.

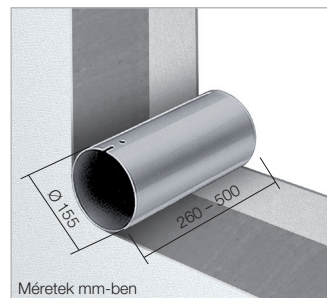
Teleszkópos fali hüvely

TWH 150 Rend. sz. 06354

Mint a WES, de zsalu nélkül.



Méretetek mm-ben Faláttörés 165 mm



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
 Méretek Szé 80 x Ma 80 x Mé 15
 Tömeg 0,1 kg



Fordulat és üzemi kapcsoló M1/150 N/C és M1/150 F-hez

DSEL 2 Rend. sz. 01306

A Be/Ki funkciókkal, alacsony és nagy sebesség.

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



Potenciométer fordulatszám állításra M1/150 0-10 V ventilátorhoz

A Be/Ki funkciókkal, alacsony és nagy sebesség.

PU 10 Rend. sz. 01734

Süllyesztett beépítéshez.

Beépítés szabványos süllyesztett dobozba
 Méretek Szé 80 x Ma 80 x Mé 21
PA 10 Rend. sz. 01735

Falra szerelt beépítéshez.
 Méretek Szé 80 x Ma 80 x Mé 65

