

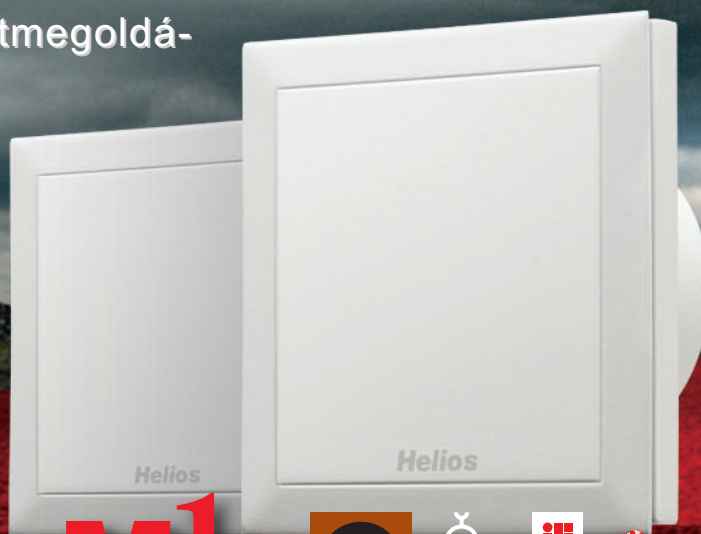
ultraSilence
Technology by Helios



M1 POWER



Energiatakarékos és komfortmegoldások a kisventilátoroknál is!



M1

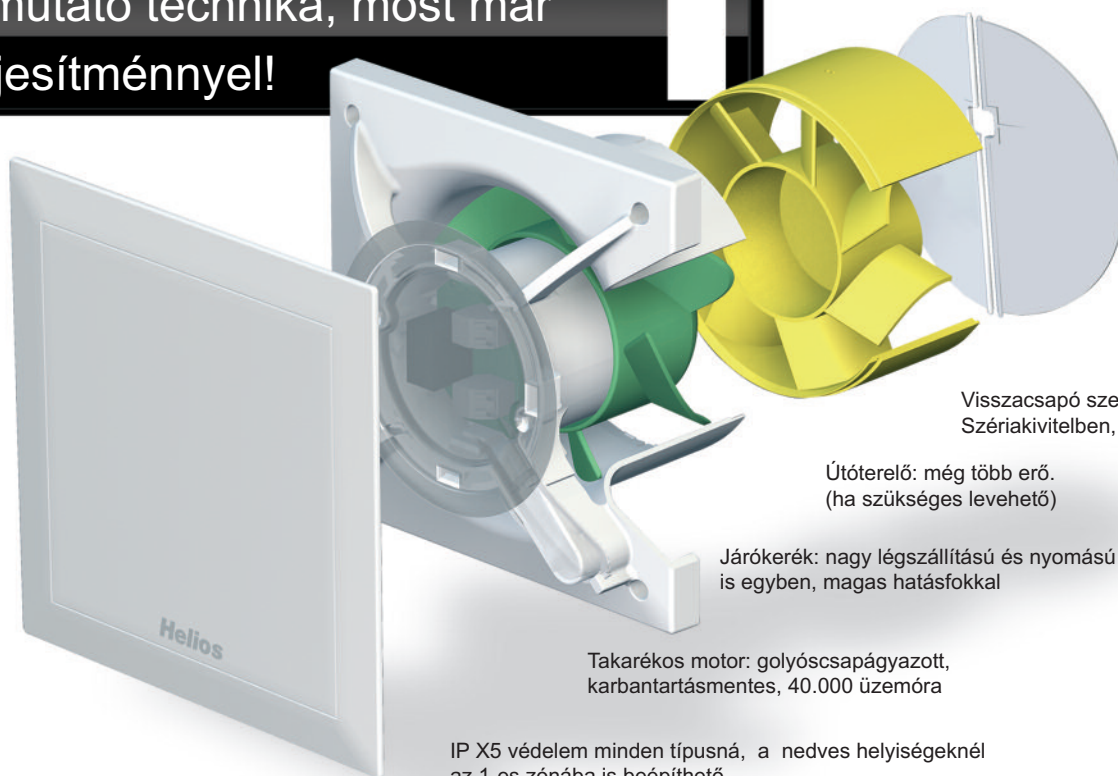


red dot design award
winner 2008

Design Center
Stuttgart
Silber 2008

M1 POWER

Iránymutató technika, most már
2x teljesítménnyel!



Elegáns:
Zárt, szép előlap, amely teljesen
takarja a piszkolódo területeket

Praktikus:

nagy hely áll rendelkezésre a
kábelvezetésre, tetszőlegesen
forgatható ház, miáltal az áttörési
pont a legjobb helyre kerülhet.

A csavarmentes kapcsok
egyszerű és villámgyors elektro-
mos csatlakoztatást biztosítanak.
"Longlife" golyóscsapágyazás le-
hetővé teszi, hogy bármely hely-
zetben felszereljük a ventilátort.

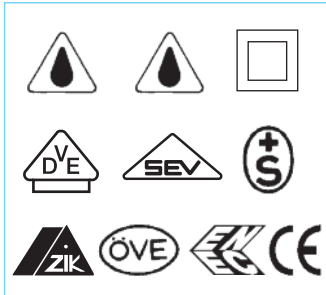
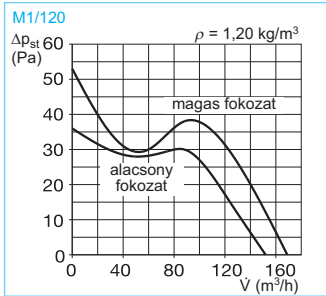
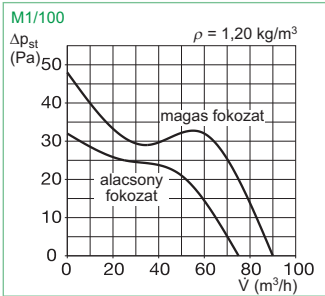
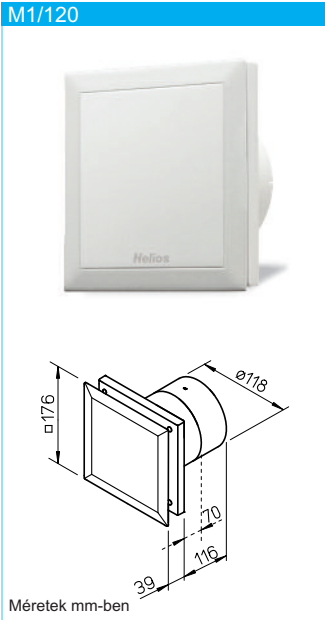
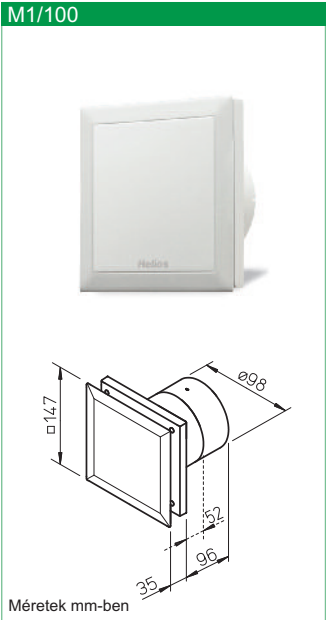


A legjobb megoldás minden igényre,
legyen az szakaszos üzem, utánfu-
tás, jelenlét vagy páraérzékelés. A
MiniVent® M1 típusválasztéka és in-
telligens elektronikával szerelt vezér-
lése mindig biztosítja a megfelelő
szellőztetést. Az M1 "F" jelű típusai
nem pusztán a pára határértékére
kapcsolnak, hanem érzékelik a felfu-
tást is, így már a kritikus határérték
elérése előtt bekapcsolnak, meg-
előzve a pártartalom legcsekélyebb
túlszaladását is. Akadálymentesített
terekhez kapcsolómentes üzemmel.



MiniVent® M1

Típusáttekintés



Műszaki adatok

Típus	M1/100	M 1/100 N/C	M1/100 F	M 1/100 P		M1/120	M 1/120 N/C	M1/120 F	M 1/120 P	
Rend.szám	6171	6173	6175	6174		6360	6362	6364	6363	
Kivitel	alapmodell két fokozat	két fokozat, utánfutás, szakaszos üzem ¹⁾	két fokozat, párafelfutás érzékelővel 1 ⁴⁾	két fokozat, jelenlét- érzékelővel ¹⁾		alapmodell, két fokozat	két fokozat, utánfutás szakaszos üzem ¹⁾	két fokozat, párafelfutás érzékelővel 1 ⁴⁾	két fokozat, jelenlét- érzékelővel ¹⁾	
Utánfutás, (perc)	–	6, 12, 18, 24 beállítható	6, 12, 18, 24 beállítható	6 beállítható		–	6, 12, 18, 24 beállítható	6, 12, 18, 24 beállítható	6 beállítható	
Szakaszos üzem, (óra)	–	4, 8, 12, 24 beállítható	–	–		–	4, 8, 12, 24 beállítható	–	–	
Indítási késleltetés (sec)	–	0 vagy 45	0 vagy 45	–		–	0 vagy 45	0 vagy 45 ³⁾	–	
Levehető visszacsapó szelep	igen	igen	igen	igen		igen	igen	igen	igen	
Légszállítás (m³/h)	90 / 75	90 / 75	90 / 75	90 / 75		170 / 150	170 / 150	170 / 150	170 / 150	
Járókerék ø (mm)	92	92	92	92		111	111	111	111	
Fordulatszám (1/min)	2650 / 2250	2650 / 2250	2650 / 2250	2650 / 2250		2350 / 2050	2350 / 2050	2350 / 2050	2350 / 2050	
Feszültség/frekvencia (50 Hz)	230 V	230 V	230 V	230 V		230 V	230 V	230 V	230 V	
Teljesítményfelvétel (W)	9 / 5	9 / 5	9 / 5	9 / 5		13 / 10	13 / 10	13 / 10	13 / 10	
Névleges áram (A)	0,06 / 0,04	0,06 / 0,04	0,06 / 0,04	0,06 / 0,04		0,09 / 0,08	0,09 / 0,08	0,09 / 0,08	0,09 / 0,08	
Hangnyomásszint dB(A) ²⁾	30 / 25	30 / 25	30 / 25	30 / 25		36 / 32	36 / 32	36 / 32	36 / 32	
Kapcsolási rajz száma	SS-915	SS-917	SS-919	SS-918		SS-915	SS-917	SS-919	SS-918	
Csatlakozó vezeték (mm²)	3 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	3 x 1,5		3 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	3 x 1,5	
Védelem (II osztály)	IP 45	IP 45	IP 45	IP 45		IP 45	IP 45	IP 45	IP 45	
Max. közegkörmérséklet	+40 °C	+40 °C	+40 °C	+40 °C		+40 °C	+40 °C	+40 °C	+40 °C	
Tömeg (kg)	0,80	0,80	0,80	0,80		1,05	1,05	1,05	1,05	
MiniVent® M1 tartozékok										
Fali beépítőkészlet ⁵⁾	WES 100	WES 100	WES 100	WES 100		WES 120	WES 120	WES 120	WES 120	
Rend.sz.	0717	0717	0717	0717		0486	0486	0486	0486	
Teleszkópos fali hüvely	TWH 100	TWH 100	TWH 100	TWH 100		TWH 120	TWH 120	TWH 120	TWH 120	
Rend.sz.	6352	6352	6352	6352		6353	6353	6353	6353	
Üzem és fokozatkapcsoló	MVB					MVB				
Rend.sz.	6091					6091				
Szerelő lemez	MBR 90/..	MBR 90/..	MBR 90/..	MBR 90/..						
Rend.sz.	0281	0281	0281	0281						
Szerelő keret	MF 100	MF 100	MF 100	MF 100						
Rend.sz.	6188	6188	6188	6188						

¹⁾ Minden elektronikus funkció a magas vagy az alacsony fordulatra választható. ²⁾ Szabadtéri viszonyok mellett. ³⁾ Kézi üzemnél
⁴⁾ Beállítható határértékek lassú párafelfutáshoz: 60, 70, 80, 90 %. ⁵⁾ Fali hüvellyel együtt, M1/100-nál ráccsal együtt.

Szép forma és energiatakarékosság

Elismert dizájn, egyenes vonalú letisztult prémium kategóriás formavilág, mely a többszörösen díjazott Helios ultraSilence® technológiát követi. A fejlesztés és a gyártás 100 %-ban németországi, így a MiniVent® a kiváló minőség garanciáját hordozza.



designed and
made in
germany

Higiénikus és könnyen tisztítható. A MiniVent® szakít a hagyományos kisventilátor formákkal és az ezzel járó piszkos kinézettel. Az M1-nél a levegő oldalról áramlik a ventilátorhoz, az előlap szemből teljesen zárt, így könnyen tisztán tartható és mindig egy szép, tiszta látványt nyújt.



Az erő ami érezhető - de nem hallható. Mindegyik M1 típus gyárilag két fokozattal rendelkezik (90/75 m³/h az M1/100-nál és 170/150 m³/h az M1/120-nál). A kiváló légszállítás mellett a kategória legjobb nyomásteljesítményével rendelkezik, mellyel jóval a többiek előtt jár. A Helios ultraSilence® technológia gondoskodik az egyenletes járásról és az alacsony zajszintről.



ultraSilence
Technology by Helios

33 % feletti energiamegtakarítás az eddigi típusokhoz képest. A fogyasztást és a légszállítási teljesítményt összehasonlítva már első pillantásra is kitűnik, hogy a Helios M1 új mércét állít a kategóriában. Nem véletlenül hordozza a „greenTec” kitüntető védjegyet, mint különösen energiatakarékos megoldás.

