e-max

Univerzális moduláris axiális ventilátor

ELÜLSŐ RÁCS NÉLKÜL

ELÜLSŐ RÁCS ELŐLAPPAL

ErP

Megfelel az ErP 2009/125/EK irányelvnek és az 1253/2014/EU rendeletnek. Besorolás: Lakossági szellőztető berendezés

- **Moduláris axiális ventilátor, 3 kivezetőcsatlakozóval: Ø80 – Ø100 – Ø120 mm**
- Alkalmas axiális áramlású kivezetésre a külső térbe vagy rövid csatornákon keresztül.
- Sokoldalú felszerelés falra vagy mennyezetre.
- Rendkívül kompakt méretek és ultravékony profil (33 mm csatlakozó nélkül), rögzített rácsos
- kivitelben is kapható. Beépített intelligens funkciók, amelyek a kivitelektől függően a készüléken vagy távirányítóval állíthatók be és vezérelhetők.
- **Többfeszültségű, 100–240 V, 50–60 Hz-es,** golyóscsapágyas, elektronikusan kommutált motor.
- Kiváló minőségű antisztatikus technopolimer anyagból készült.
- Optimalizált aerodinamikai és áramlástani kialakítás.
- A járókerék rezgéscsillapító tömítéssel van ellátva.
- Esztétikus és intelligens LED a fedélen, amely a szellőzési módnak megfelelően változtatja a színét.
- Visszaszívó redőnyök kaphatók a csatlakozócsövekhez (Ø 100 és 120).
- Az EN 60335-2-80, az EMC 2014/30/EU irányelv és az LVD 2014/35/EU irányelvnek megfelelően.

MELLÉKELT

TÁVIRÁNYÍTÓ A PLUS RC

e-max

100 V 240 V | 50/60 Hz | IPX4 | CE

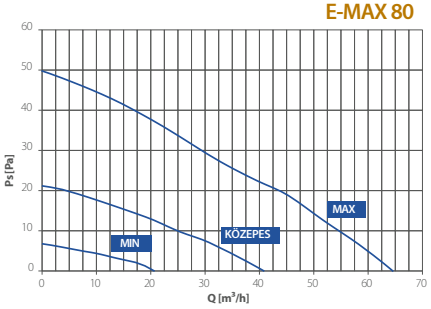
TELJESÍTMÉNY

KIJÁRATI ÁTMÉRŐ	SEBESSÉG	A	TELJESÍTMÉNY W	LÉGÁRAM m^3/h	l/s	NYOMÁS Pa	LpA@3m dB(A)*
80	Max	0,034	3,6	65	18	50	29
	Közepes	0,020	1,9	41	11	21	19
	Min	0,015	1,1	21	6	7	14
100	Max	0,034	3,6	104	29	53	30
	Közepes	0,020	1,9	67	19	23	20
	Min	0,015	1,1	33	9	7	14
120	Max	0,035	3,8	129	36	59	28
	Közepes	0,020	1,9	81	22,5	25	17
	Min	0,014	1,1	41	11	8	14

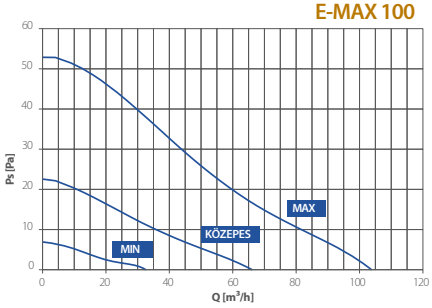
* Hangnyomás 3 m-es távolságban, szabad térben számolva – Teljesítmény 230 V / 50 Hz feszültség mellett mérve

DIAGRAM

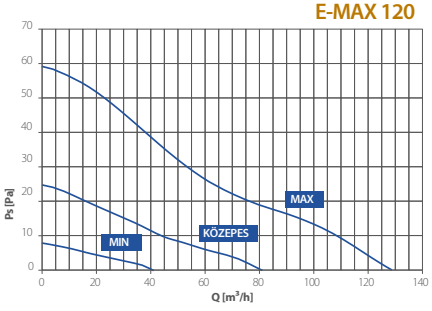
E-MAX 80



E-MAX 100



E-MAX 120



VÁLTOZATOK

STANDARD
Be-/kikapcsolás vezérlőkapcsolóval

2V DT
24 órás alacsony fordulatszámú üzem (telepítéskor 2-es fokozat közül választható). A fordulatszám a vezérlőkapcsolóval (lámpa vagy távirányító) maximálisra növelhető. A maximális fordulatszámhoz időzítő tartozik (0–30 perc között állítható), amelynek bekapcsolása legfeljebb 2 perccel elhalasztható, hogy elkerülhető legyen a felesleges éjszakai üzemelés a legmagasabb fordulatszámon. (DT/késleltető időzítő funkció, telepítéskor választható).

MHY
24 órás alacsony sebességű működés (nem választható). A sebesség automatikusan vagy manuálisan emelkedik a maximálisra:
Automatikusan a párásságérzékelőn keresztül (45–85% relatív páratartalom között állítható). A ventilátor sebessége a kiválasztott küszöbérték felett érzékelt páratartalom szintjének megfelelően növekszik/csökken. Ezután visszavált a minimális sebességre, amikor a páratartalom a beállított küszöbérték alá csökken, és miután a beállított utófutás időzítőn keresztül lezárult (0 és 30 perc között állítható). Vezérlőkapcsolón (lámpa vagy távirányító) keresztül. A ventilátor a kézi kapcsolón keresztül maximális sebességre vált, és visszatér az alacsony sebességre, miután a beállított utófutás időzítőn keresztül lezárult (0 és 30 perc között állítható).

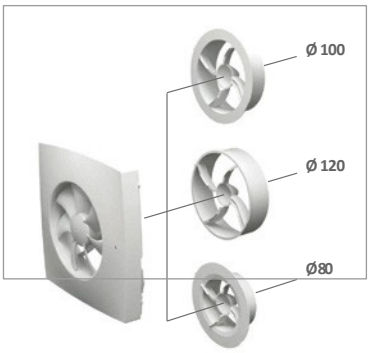
PLUS
24 órás üzemelés, a minimális és maximális sebesség egyaránt beállítható.
A működés hasonló az MHY verzióhoz. Ezen felül a ventilátor DT/késleltetett időzítő funkcióval is rendelkezik (lásd E max 2V DT).

PLUS RC
Ez a változat hasonló az e max Plus-hoz. Ezen felül távirányítóval is rendelkezik, amelyről 2 további funkció állítható be: egy közbenső sebesség, amely automatikusan beáll a kiválasztott minimális és maximális sebességek szerint. egy alvó üzemmód funkció, amely 8 órás időtartamra kikapcsolja az időzítő és a páratartalom-szabályozó funkciókat, így megakadályozva az éjszakai zavarokat.

emax

Univerzális moduláris axiális ventilátor

TELJESÍTMÉNY

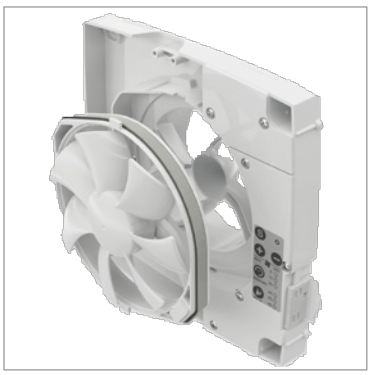


Cserélhető kivezető csatlakozók

emax A készülékhez 3 cserélhető, Ø 80, 100 és 120 mm-es csatlakozó tartozik, amelyek egy kattintással cserélhetők, így könnyen és gyorsan felszerelhetők bármilyen szabványos légcsatorna méretre.

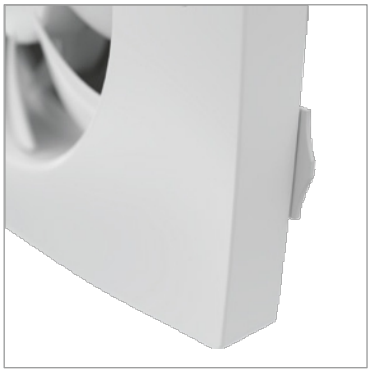
CSENDES ÉS NAGY TELJESÍTMÉNYŰ JÁRÓKERÉK

A járókerék fejlett aerodinamikai kialakítása – amely rezgéscsillapító tömítéssel is el van látva – nagy légáramlási teljesítményt és a legkisebb zajszintet ötvözi, amely maximális teljesítmény mellett 15 és 29 dBA között mozog.



LESZERELHETŐ MOTOR-JÁRÓKERÉK

A keret gyorscsatlakozóval van ellátva, hogy megkönnyítse és felgyorsítsa a ventilátor felszerelését vagy karbantartását szerszámok használata nélkül.



BEÉPÍTETT SZERVIZKAPCSOLÓ

emax beépített csúszókapcsolóval van ellátva, hogy megkönnyítse a karbantartási műveleteket.

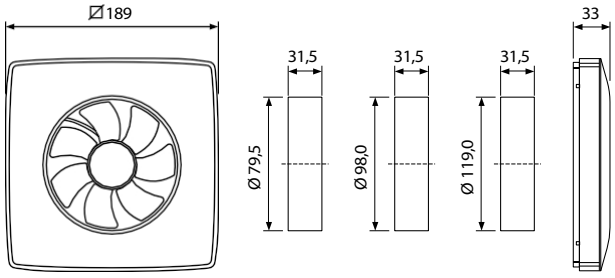
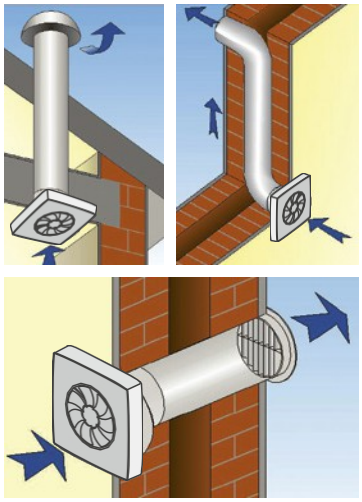
BEÉPÍTETT INTELLIGENS FUNKCIÓK

emax el van látva beépített okos funkciókkal, melyek növelik a teljesítményt és az eszköz hatékonyságát.

OPTIMALIZÁLT HATÉKONYSÁG

emax terelőlapátok különleges kialakítással vannak ellátva a CFD technológiának köszönhetően, a maximális teljesítmény érdekében.

MÉRETEK (mm)



TELEPÍTÉS