



EST

Výhradní zastoupení značky HELIOS pro ČR



Domovní a průmyslové ventilátory, rekuperace

Rodina miniventilátorů

MiniVent® M1

V každé místnosti působí čistě a dokonale, a to díky zcela uzavřenému čelu. To dokládá i řada designových ocenění. M1 lze instalovat i v zóně 1, navíc šetří energii a je téměř neslyšitelný! Je ideální pro větrání toalet, koupelen a dalších malých a středně velkých místností. Nabízíme provedení pro tři velikosti přípojky: DN 100, 120 a 150 mm.



Velký prostor pro kabeláž po celém obvodu.
Možnost libovolného natočení pouzdra.
Použití kuličkových ložisek s dlouhou životností
(40 000 prov. hodin) umožňuje instalaci v libovolné poloze, dokonce i přímo do rohu.

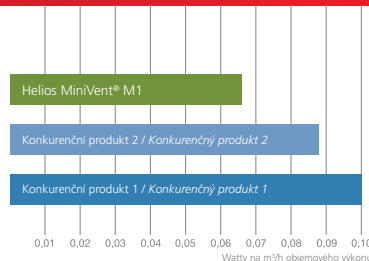
Proč volit M1?

- Sériově se dvěma stupni výkonu: 90/75, 170/150 nebo 260/220 m³/h
- Nejtišší zařízení díky technologii ultraSilence®
- Nejvyšší tlakový výkon ve své třídě: 31 Pa při 60 m³/h
- O více než 33 % nižší spotřeba energie
- Mnoho designových ocenění



Prospekt M1 (PDF)
<http://goo.gl/GzYcfv>

ultraSilence
Technology by Helios



Radiální ventilátory ELS

Proč dokáže Helios ELS více než ostatní? Díky revolučnímu provedení oběžného kola dosahuje, ve srovnání s jinými přístroji, nejvyššího tlakového výkonu při nejnižší možné hladině hluku. Velký důraz byl při vývoji kladen také na energetickou úspornost a dlouhou životnost. Kuličková ložiska jsou dimenzována na 40 000 provozních hodin a umožňují montáž v každé poloze. Skvělé, vidíte?



Nemůžete se rozhodnout? Ani nemusíte. Podomítková skříň ELS-GU se díky své téměř absolutní variabilitě přizpůsobí Vaším požadavkům. Je jedno, jestli montážní podmínky vyžadují umístění vyústění nahoru, dozadu, vlevo nebo vpravo. A je jedno, zda jde o větrání jedné či dvou místností nebo napojení WC přes trubku splachování.

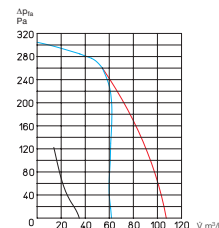
Proč volit ELS?

- Bezkonkurenčně tichý, silný a plochý
- Hloubka skříně pouhých 89 mm
- Postranní sání zabraňuje ukládání nečistot
- Variabilní vyústění ve všech směrech
- Možnost přímého odsávání pachů z WC mísy
- Exkluzivně u Heliosu – ukazatel znečištění filtru



U ELS musíte skutečně soustředěně naslouchat, abyste něco slyšeli! Jsme si jisti, že 26 dB(A)* přesvědčí i Vaše uši.

* Při provozu na základní ventilační stupeň V₁ = 35 m³/h. (LPA při AL = 10 m²)

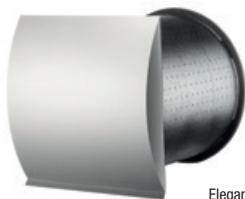


Rekuperační jednotky EcoVent Verso

Kompaktní nástěnné větrací zařízení se zpětným získáváním tepla na provětrání/odvětrání jednotlivých místností. EcoVent je výborným řešením pro zdravé klima v interiéru a úsporu energie. EcoVent je vhodný pro menší a středně velké samostatné místnosti. Pro středně velký byt se doporučuje instalace více těchto zařízení.

Proč volit EcoVent?

- Velká úspora energie, až 70% účinnost díky technologii EC
- Vnější elegantní kryt z nerez, vnitřní elegantní kryt z pasty
- Díky jednoduché montáži je ideálním řešením při rekonstrukcích
- Odpadá instalace rozvodů potrubí
- Snadné ovládání pomocí easyControl
- Designová ocenění



Elegantní vnější kryt z nerez



Intuitivní ovládání pomocí LED ovladače, který dokáže současně řídit provoz až 8 zařízení. Lze navolit z 5 větracích výkonů a 3 režimů provozu (rekuperace, provětrávání, přívod vzduchu). LED kontrolky také signalizují aktuální stav zařízení.

Software „HELIOS EcoVent Verso“ a výbava umožňují propojení ovladače s počítačem nebo notebookem přes USB konektor. To přináší jednoduchý a komfortní způsob konfigurace zařízení.



Katalog KWL (PDF)
<http://goo.gl/Xz3lo3>



Rekuperační jednotky

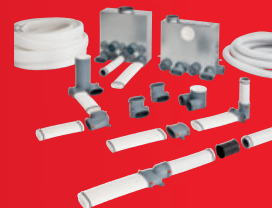
KWL®

Rekuperační jednotky Helios KWL® se nepřetržitě starají o příjemně temperovaný, čistý vzduch bez pocitu průvanu. Přináší rovnoměrné, zdravé, komfortní klima po celý rok. Škodlivé látky zůstávají venku, znečištěný vzduch z místnosti je pod kontrolou a účinně vyměňován. Kontinuální odvádění vlhkosti zabraňuje tvorbě plísní, chrání stavební materiály a dlouhodobě garantuje zachování hodnoty nemovitosti.

Proč volit KWL®?

- Zdravé klima v místnosti po celý rok, velká úspora energie
- Komplexní ochrana před vlhkostí, účinně zabraňuje tvorbě plísní
- Komplexní program všech prvků od jediného dodavatele
- Snadná obsluha pomocí easyControls přes webové rozhraní
- Snadné projektování pomocí easyPlan

Helios nabízí ucelený program jednotlivých komponent systému KWL®. Použití komplexních řešení od jediného dodavatele garantuje hladký průběh instalace a bezchybný a energeticky úsporný provoz.



easyControls
easyControls je novým standardem v ovládání rekuperačních jednotek KWL® s intuitivním uživatelským prostředím a snadnou obsluhou přes webové rozhraní.



Youtube videa KWL®
<https://goo.gl/CtfXi2>



Katalog KWL (PDF)
<http://goo.gl/Xz3lo3>

Ovládání je tak snadné!

easyControls



Youtube videa KWL®
<https://goo.gl/CtfXi2>



EasyControls posouvá revolučním způsobem ovládání zařízení KWL® na uživatelsky nejpřívětivější úroveň, a to díky integrovanému webserveru a LAN připojení. Zařízení standardně vybavena easyControls mohou být jednoduše a rychle integrována do PC sítě a pomocí komfortního menu obsluhována z internetového prohlížeče. Ať už přes počítač, laptop, tablet nebo chytrý telefon. Kdykoli a z libovolného místa.

Základní funkce lokálního webserveru easyControls

- Asistent uvedení do provozu
- Výběr/nastavení větrání
- Nastavení týdenního programu pro větrání/topení
- Aktivace režimů (tiché, party, dovolená)
- Výběr přístupových práv, blokování ovladačů
- Nastavení CO₂, VOC (těžké organické látky) a regulace podle vlhkosti
- Aktualizace softwaru z internetu
- Zobrazení výměny filtrů, provozního stavu/hodin, chybových hlášení atd.

Dodatečné funkce webportálu (vzdálený přístup přes internet)

- Přístup do systému z notebooku nebo chytrého telefonu chráněn heslem
- Grafické vyhodnocování teplot
- Vzdálená údržba
- Uložení posledních 3 konf. nastavení
- Chybová hlášení přes e-mail
- Historie chybových hlášení
- Podpora tech. odd. Helios přes vzdálený přístup

easyControls

Komfortní ovládání z internetového prohlížeče bez hranic: v domácí síti, přes internet, z notebooku nebo chytrého telefonu, z domu nebo z cest.



Řídicí systém budovy

KNX-EIB modul (volitelně)

Modbus rozhraní (integrované)

Větrání řízené podle potřeby (příslušenství)

CO₂ snímač

Snímač vlhkosti

VOC snímač (smíšené plyny)

Manuální ovládání (příslušenství)

Posuvný ovladač, přepínač otáček

Komfortní ovladač

EST

Výhradní zastoupení pro Českou republiku

Elektro-System-Technik s.r.o.

Pod Pekárnami 338/12, CZ – 190 00 Praha 9-Vysočany

T: +420 266 090 711, F: +420 266 090 717

E: obchod@est-praha.cz

i Za 25 let své existence jsme se stali zavedenou obchodní firmou v oblasti prodeje elektrotechniky, komunikačních a řídicích systémů, vzduchotechniky a kabelů. V ČR a SR zastupujeme renomované evropské výrobce, kteří patří ke špičce ve svém oboru. Jsme rovněž specialistou v systémech KNX. V naší centrále najdete showroom produktů.

www.est-praha.cz

