

VENTILÁTORY

PRO REZIDENČNÍ, KOMERČNÍ A PRŮMYSLOVÉ APLIKACE

Rekuperační jednotky

Osoušeče

Odvlhčovače

Digestoře

Frekvenční měniče

Pohony

Axiální ventilátory pro rezidenční aplikace



SILENT DESIGN

- max. průtok 80–300 m³/h
- velmi tichý – filtr vibrací motoru
- bezúdržbová kuličková ložiska
- varianty – zpětná klapka, nastavitelný doběh, hygromat
- provedení ECOWATT – nízká spotřeba
- vyměnitelné barevné čelní mřížky a prosvětlovací proužky



DECOR

- max. průtok 95–285 m³/h
- kuličková ložiska
- varianty – zpětná klapka, nastavitelný doběh, hygromat, infračidlo, bezpečné provedení 12 V
- velmi plochá mřížka
- ochrana motoru proti přetížení



FUTURE

- max. průtok 95–185 m³/h
- kluzná nebo kuličková ložiska
- varianty – základní, zpětná klapka, nastavitelný doběh
- ekonomické provedení
- ochrana motoru proti přetížení
- regulace otáček změnou napětí



SILENTUB

- max. průtok 100–190 m³/h
- kuličková ložiska
- nízká úroveň hluku – motor uložen v silentbloku
- určen k zasunutí do stěny nebo potrubí
- optimalizovaný tvar lopatek pro zvýšení tlaku
- ochrana motoru proti přetížení

Radiální ventilátory pro rezidenční aplikace



ECO AIR DESIGN

- max. průtok 65 m³/h
- integrovaná čidla vlhkosti a teploty
- velmi nízká spotřeba 7W – určen pro trvalý provoz
- vysoký výkon – pro vzduchovody s velkou tlakovou ztrátou
- nastavitelný průtok dle umístění ventilátoru, dvouotáčkový
- snadná instalace a údržba



EBB

- max. průtok 70–270 m³/h
- varianty – základní dvouotáčkové provedení, nastavitelný doběh, tahový vypínač
- zpětná klapka, hygroskop
- tepelná ochrana motoru proti přehřátí
- čelní panel obsahuje kovovou filtrační mřížku



SWF

- max. průtok 165–770 m³/h
- kuličková ložiska
- venkovní montáž na fasádu
- vhodný pro odtah digestoří – tichý provoz
- zpětná klapka ve výtlaku
- snadný přístup k motoru k revizi a čištění



OZEO-E

- max. průtok 426 m³/h
- centrální odvětrání pro rodinné domy, kanceláře, provozovny
- provedení ECOWATT – vysoká účinnost, nízká spotřeba
- varianta RF – bezdrátové ovládání – možnost napojení čidel CO₂
- možnost odtahu digestoře – tichý provoz
- snadný přístup k motoru k revizi a čištění

Ventilátory pro komerční a průmyslové aplikace



TD-MIXVENT

- diagonální ventilátory do kruhového potrubí
- dostupné velikosti 100–400 mm
- max. průtok 140–5500 m³/h
- jednofázové, dvouotáčkové
- další provedení: TD SILENT, ECOWATT – tiché, TD-T s doběhem, úsporné TD Ex – do prostředí s nebezpečím výbuchu



RM

- radiální ventilátory do kruhového potrubí
- dostupné velikosti 100–400 mm
- max. průtok 235–3380 m³/h
- jednofázové i třífázové (RM 355 a 400 L-T)
- další provedení: RM K – ekonomické bez montážní konzole, RM ECOWATT – úsporné



HXxR/TXxR

- axiální ventilátory nástěnné (HXxR) a potrubní (TXxR)
- dostupné velikosti 200–800 mm
- max. průtok 760–24380 m³/h
- jednofázové (HXBR/TXBR)
- třífázové (HXTR/TXTR)



COMPACT HCBx/TCBx

- výkonné axiální ventilátory nástěnné (HCBx) a potrubní (TCBx)
- dostupné velikosti 250–1000 mm
- max. průtok 900–49200 m³/h
- jednofázové (HCBB/TCBB) i třífázové (HCBT/TCBT)
- další provedení: HCBT/TCBT Ex – do prostředí s nebezpečím výbuchu

Ventilátory pro komerční a průmyslové aplikace



TGT

- axiální ventilátory s nastavitelným úhlem lopatek
- dostupné velikosti 400–1 600 mm
- max. průtok 3 450–330 000 m³/h
- třífázové
- další provedení: TGT Ex – do prostředí s nebezpečím výbuchu



TH-MIXVENT

- střešní ventilátory pro odvod i přívod
- dostupné velikosti 150–315 mm
- max. průtok 355–1 725 m³/h
- jednofázové, dvouotáčkové
- další provedení: TH ECOWATT – úsporné
TH Ex – do prostředí s nebezpečím výbuchu



CTB

- střešní ventilátory
- dostupné velikosti 160–315 mm
- max. průtok 450–1 400 m³/h
- jednofázové
- další provedení: CTB ECOWATT – pro DCV systémy,
CTB ECOWATT BASIC – úsporné



CMPB/CMPT

- kyselinovzdorné ventilátory
- dostupné velikosti 140–355 mm
- max. průtok 350–33 500 m³/h
- jednofázové (CMPB)
- třífázové (CMPT)

Rezidenční rekuperační jednotky



ECO ROOM

- decentralní (pokojová) rekuperační jednotka
- účinnost rekuperace až 75 %
- maximální větrací výkon 45 m³/h
- účinné EC elektromotory ventilátorů
- automatická regulace v závislosti na vlhkosti prostředí
- režim zvýšeného větrání



EHR 140 Akor BP

- rekuperační jednotka pro byty a malé rodinné domy
- účinnost rekuperace až 90 %
- maximální větrací výkon 200 m³/h
- účinné EC ventilátory, automatický obtok výměníku
- digitální regulace s bezdrátovým ovládním
- univerzální provedení (pod strop, na stěnu)



DOMEO 210

- rekuperační jednotka pro byty a malé rodinné domy
- účinnost rekuperace až 92 %
- maximální větrací výkon 230 m³/h
- účinné EC elektromotory ventilátorů
- digitální regulace, jednoduché drátové ovládní
- automatický obtok výměníků



EHR 280, 325 Akor

- rekuperační jednotka pro byty a malé rodinné domy
- účinnost rekuperace až 97 %
- maximální větrací výkon 375 m³/h
- účinné EC elektromotory ventilátorů
- digitální regulace, drátové i bezdrátové ovládní
- tichý provoz

Rezidenční rekuperační jednotky



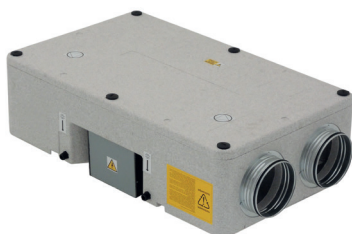
AVENT AP

- luxusní rekuperační jednotka
- účinnost rekuperace až 86 %
- maximální větrací výkon až 450 m³/h
- účinné EC elektromotory ventilátorů
- programovatelná 4-stupňová regulace
- možnost ovládání smartphonem nebo tabletem



IDEO 325 Ecowatt

- rekuperační jednotka pro byty a rodinné domy
- EC motory s nízkou spotřebou
- maximální účinnost 92 %
- maximální větrací výkon 325 m³/h
- digitální regulace a bezdrátové ovládání
- 2 stupně filtrace – možnost pylového filtru



EASY 220 EKONOVENT®

- rekuperační jednotka pro byty a malé rodinné domy
- účinnost rekuperace až 92 %
- maximální větrací výkon 270 m³/h
- účinné EC elektromotory ventilátorů
- horizontální montáž pod strop nebo na podlahu



IDEO 325 ECOWATT HP5

- tepelné čerpadlo vzduch – vzduch
- kompaktní provedení – větrání a vytápění RD
- výkon topení až 5,6 kW, chlazení až 6,2 kW
- COP zdroje 3,2–4,7
- nízká spotřeba energie
- jednotné rozvody vzduchu

Osoušeče rukou, odvlhčovače



ECOHAND

- suché ruce během 10 vteřin
- hygienický, energeticky efektivní
- šetrný k životnímu prostředí, snížení emisí CO₂
- automatický provoz – spuštění, vypnutí
- velký LCD display s indikací procesu a schnutí
- vzduchový filtr sání



SL-2002

- aktivace tlačítkem, automatické zastavení po 45 s
- tepelná ochrana motoru a ohříváče
- snadná instalace
- polykarbonátový kryt
- varianty AUTOMATIC – aktivace senzorem pohybu rukou
AUTOMATIC SILVER – stříbrná barva



SL-2500N

- vysoce efektivní a elegantní
- aktivace tlačítkem nebo senzorem pohybu
- pro aplikace vyžadující robustní a bezpečné konstrukce
- otočná vzduchová tryska o 360°
- ochrana proti přehřátí systému
- barevné provedení – chróm



DHUM-E

- kompaktní, přenosný, snadno nastavitelný odvlhčovač
- nastavení požadované úrovně vlhkosti vzduchu
- 2 rychlosti, 3 režimy provozu, nastavitelný doběh 1–24 h
- automatický režim:
na základě teploty vyhodnotí doporučenou relativní vlhkost
- snadná výměna filtru a vyjmutí nádoby s kondenzátem



HP-60 N / HP-60 N BI

- maximální průtok 240/300 m³/h
- horní nebo zadní vývod pro napojení
- zpětná klapka na výtlaku
- recirkulace vzduchu přes uhlíkové filtry (volitelně)
- bílý lak / hnědý lak, šířka 600 mm
- tři rychlosti chodu



ELEGANCE 60

- maximální průtok 290 m³/h
- profesionální tukový filtr
- teleskopický komínek volitelně jako příslušenství
- zpětná klapka na výtlačném potrubí
- recirkulace vzduchu přes uhlíkové filtry (volitelně)
- tři rychlosti chodu



ISLA INOX ostrůvková digestoř

- maximální průtok 640 m³/h
- profesionální tukový filtr
- dotykové ovládání regulace rychlosti, tři rychlosti chodu
- teleskopický komínek, redukce na výtlaku DN 150
- zpětná klapka na výtlačném potrubí
- recirkulace vzduchu přes uhlíkové filtry (volitelně)



ISLA CRISTAL ostrůvková digestoř

- maximální průtok 640 m³/h
- profesionální tukový filtr
- dotykové ovládání regulace rychlosti, tři rychlosti chodu
- teleskopický komínek, redukce na výtlaku DN 150
- zpětná klapka na výtlačném potrubí
- recirkulace vzduchu přes uhlíkové filtry (volitelně)



COMPACT DRIVES

- 0,25–18,5 kW
- krytí IP20, IP21
- termistorový vstup
- komunikace Modbus RTU
- konfigurační software



STANDARD DRIVES

- 0,55–160 kW
- krytí IP00, IP21, IP54
- lakované plošné spoje
- bezpečné odpojení točivého momentu STO
- certifikovaný vstup pro ATEX prostředí
- bezúdržbové kondenzátory



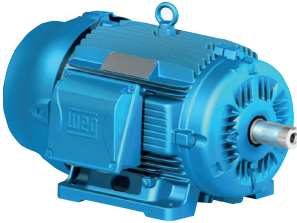
X DRIVES

- 0,37–37 kW
- krytí IP66
- vibrační odolnost 2G (3G)
- pracovní teploty až -40°C až $+60^{\circ}\text{C}$
- volitelné vybavení (síťový vypínač, potenciometr, přepínač, ...)



PREMIUM DRIVES

- 0,75–5,3 MW
- krytí IP00, IP21, IP54
- provedení – vzduchem chlazené, kapalinou chlazené
- brzdné střídače
- software VaconProgramming



ELEKTROMOTORY

- 0,25–4500 kW
- Ex d, Ex e – do prostředí s nebezpečím výbuchu
- elektromotory s brzdou
- nucená ventilace, externí chlazení
- přírubová nebo patková montáž



RELÉ

- 7–800 A
- provedení – kontrolní, časová, elektronická
- volitelné vybavení – pomocné kontakty
- výkonová relé
- příslušenství



SOFTSTARTÉRY

- 0,55–3300 kW
- provedení – analogové, digitální
- interní bypass
- řízení ve dvou nebo třech fázích
- komunikační rozhraní



SERVOPOHONY

- 24 V, 230 V
- aplikace vzduch, voda
- havarijní funkce
- superrychlé pohony
- příslušenství (požární a kouř. ochrana)
- systémová řešení

VÝROBCE PROFESIONÁLNÍ VZDUCHOTECHNIKY

člen skupiny S&P Ventilation Group

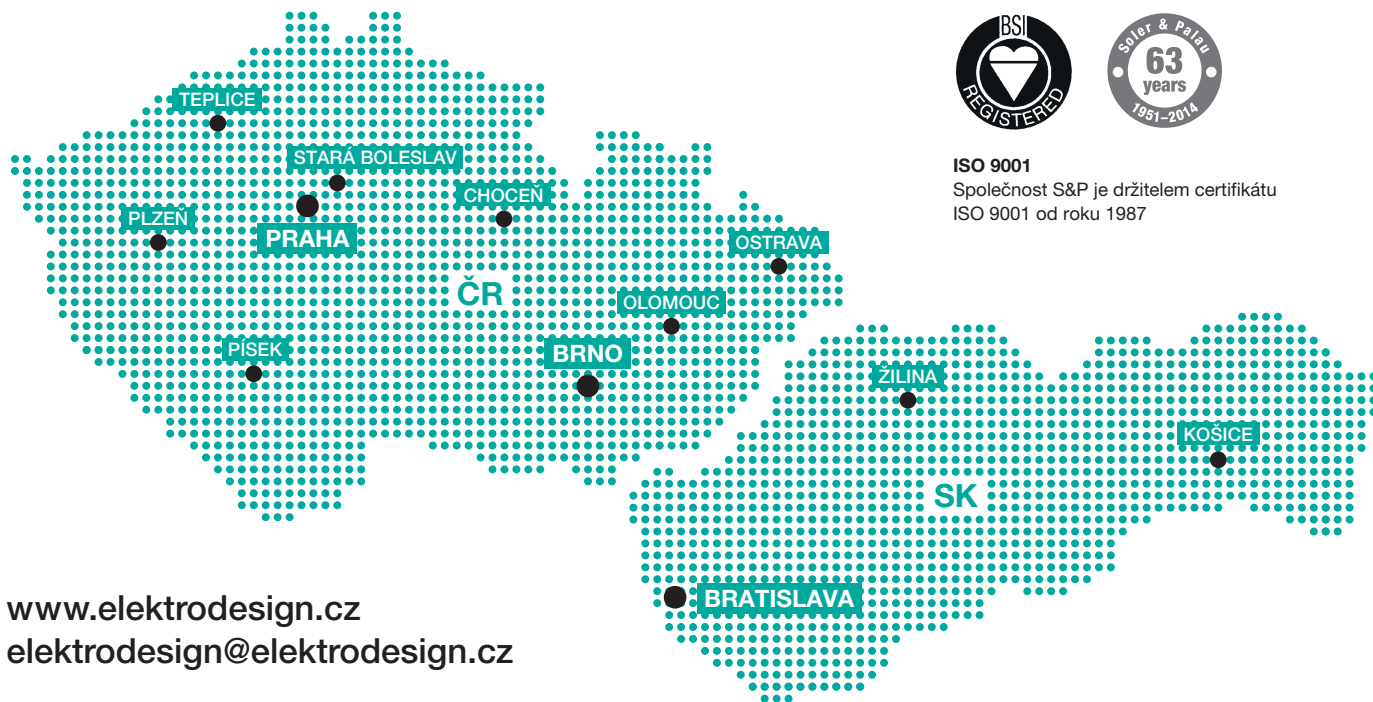


PRODEJ PRAHA

Boleslavova 15, 140 00 Praha 4
tel.: 241 00 10 10-11, fax: 241 00 10 90

CENTRÁLNÍ SKLAD

Boleslavská 1420, 250 01 Stará Boleslav
tel.: 326 90 90 20,30, fax: 326 90 90 90



ISO 9001

Společnost S&P je držitelem certifikátu ISO 9001 od roku 1987

www.elektrodesign.cz
elektrodesign@elektrodesign.cz

OBCHODNÍ ZÁSTUPCI

PRAHA A STŘEDNÍ ČECHY

tel.: 602 350 193, 606 647 211

JIŽNÍ ČECHY

Písek, tel.: 606 647 166, 602 468 370

ZÁPADNÍ ČECHY

Plzeň, tel.: 602 341 116, 602 259 205

SEVERNÍ ČECHY

Teplice, tel.: 734 552 326, 602 414 188

Jičín, tel.: 602 715 999

SEVERNÍ MORAVA

Ostrava, tel.: 602 715 915

Olomouc, tel.: 602 110 125

JIŽNÍ MORAVA

Brno, tel.: 602 796 406

SLOVENSKO

Bratislava, tel.: +421 911 767 100

Žilina, tel.: +421 903 779 717

Košice, tel.: +421 911 466 090

REGIONÁLNÍ SKLADY

ZÁPADNÍ ČECHY

Plzeňská 6, 326 00 Plzeň 26

tel./fax: 377 44 54 48, 377 43 13 68

SEVERNÍ ČECHY

Bohosudovská/Stará 405, 415 01 Teplice

tel.: 417 53 65 00, fax: 417 53 65 75

JIŽNÍ ČECHY

Rokycanova 332/10, 397 01 Písek

tel./fax: 382 22 14 15, 382 22 15 14

SEVERNÍ MORAVA

Holická 1173/49A, 772 00 Olomouc

tel./fax: 585 42 26 23, tel.: 602 167 947

JIŽNÍ MORAVA

Řípská 1153/20a, 627 00 Brno

tel.: 541 24 41 06, fax: 541 24 41 07

ELEKTRODESIGN

VENTILÁTORY SK, s.r.o.

Stará Vajnorská 17, 831 04 Bratislava

tel.: +421 244 46 40 34-5, 911 767 101

fax: +421 244 46 40 36

Poľská 6, 040 12 Košice

tel.: +421 902 590 089

fax: +421 556 853 725

Vyobrazení, rozměry, technické údaje a další informace uvedené v katalogu podléhají změnám v rámci trvalé inovace sortimentu a technických parametrů. V rámci těchto procesů jsou technické parametry a související údaje změněny výrobcem bez předchozího upozornění. O změnách se informujte před uzavřením smluv v technickém oddělení společnosti nebo na www.elektrodesign.cz v aktualitách technických změn a tiskových oprav.