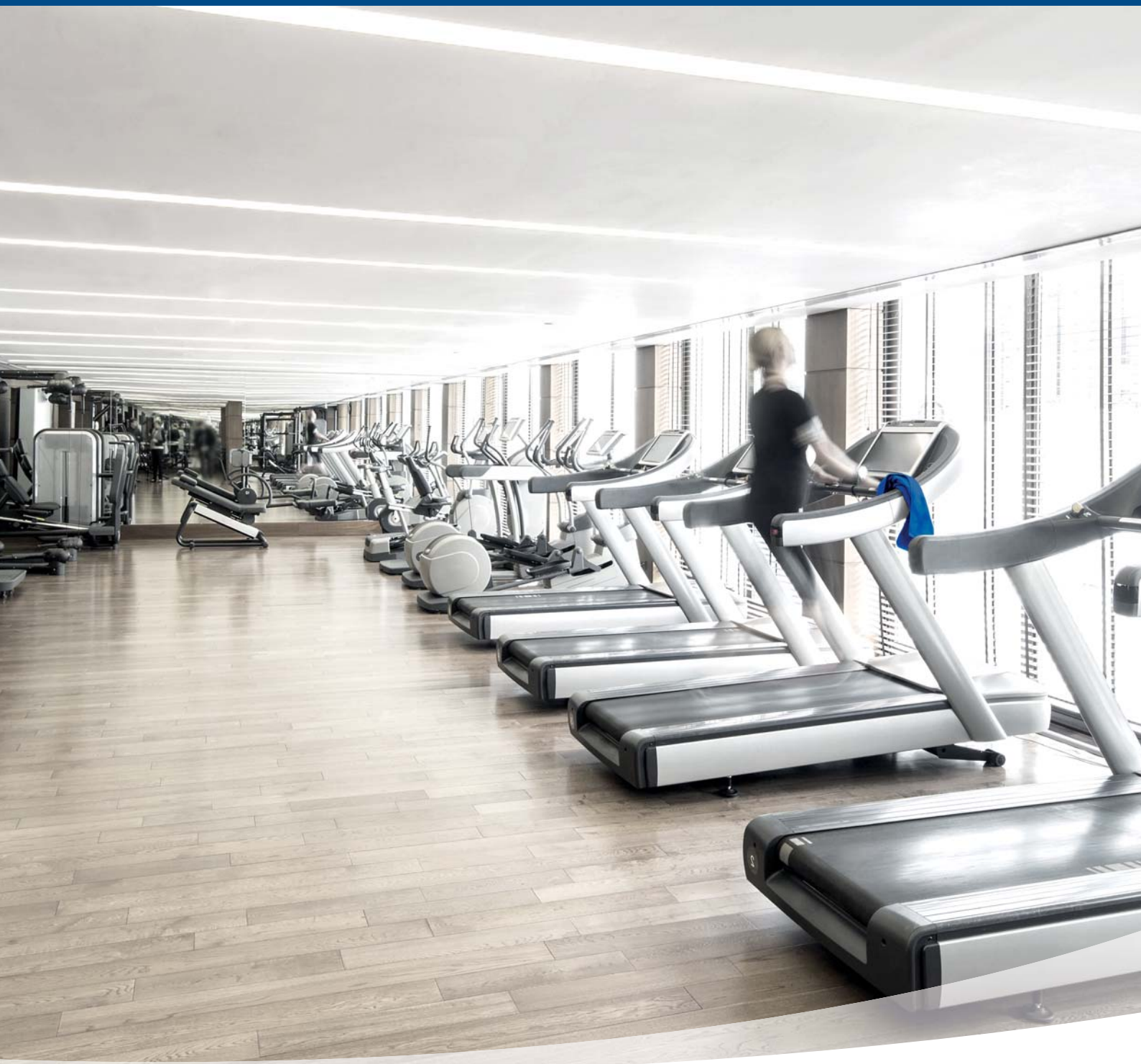


Potrubné ventilátory prio

Vyšší výkon a vyššia účinnosť pre Váš vetrací systém



Ventilátory prio

Najlepšia účinnosť je lepšia ako najvyššia

Prestaňme sa pozerieť na najvyššiu účinnosť. Pozerajme na najlepšiu účinnosť – je to najvyššia účinnosť tam, kde ju najviac potrebujeme. Úspora energie našich nových ventilátorov prio sa ukáže pri vyúčtovaní Vašich nákladov.

Všetko je o spotrebe energie. Vetrание v budovách spotrebuje 40% celkových nákladov na energiu. Účinnosť ventilátorov je preto pri znižovaní spotreby energie veľmi dôležitá.

My v Systemair, sme dospeli k záveru, že technológia našich ventilátorov typu KD už nemôže držať krok s rastúcimi požiadavkami. Nastal čas na zmenu technológie.

Optimalizovaná integrácia motora a obežného kolesa

Nová séria ventilátorov prio integruje motor a obežné koleso do perfektného optimalizovaného riešenia, ktoré redukuje spotrebu energie až do 25% v porovnaní so staršími ventilátormi KD.

Výrobcovia si dlho konkurovali hlavne ponukou ventilátorov s najvyššou účinnosťou. Pri typických potrubných tlakoch do 500 Pa bola najvyššia účinnosť tradične rozhodujúcim faktorom. Ale už to tak nie je.

Vyšší výkon, vyššia účinnosť

Moderné potrubné systémy sa dimenzujú s tlakovou stratou 200–300 Pa, pričom táto hodnota sa postupne znižuje.

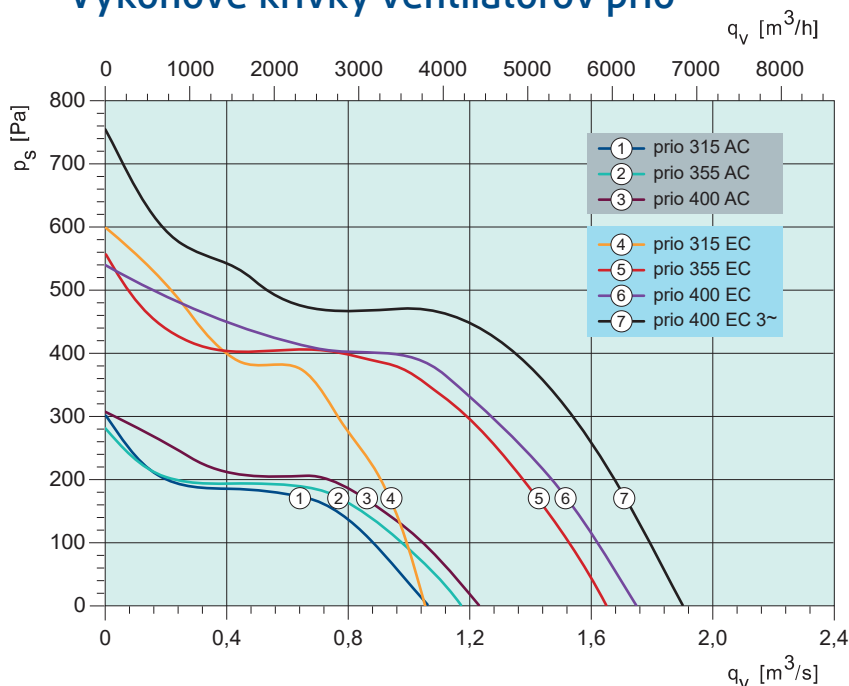
Dnes už je to o dosahovaní najvyššej účinnosti tam, kde je to naozaj potrebné – v aktuálnom pracovnom bode. Benefitmi sú vysoký prietok, vysoká účinnosť a nízka hodnota SFP.

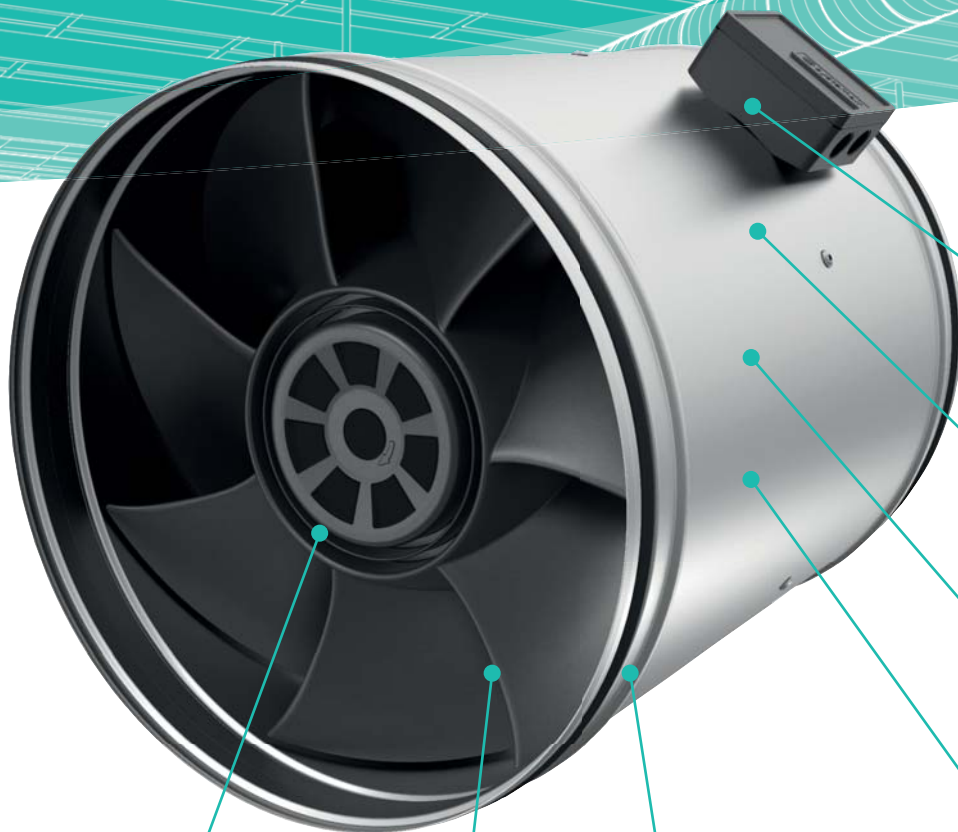
Ventilátory prio prepisujú podmienky energeticky úsporného vetrania. Vďaka nim splníte nielen platné, ale aj budúce požiadavky ErP. Výsledky zúčtovania za energiu Vás príjemne prekvapia.



Ventilátory prio od Systemair zabezpečia čerstvý vzduch aj v náročných podmienkach a zároveň znižia náklady na energiu.

Výkonové krivky ventilátorov prio





Nová pripojovacia krabica

Integrovaná pripojovacia krabica s triedou IP vybavená otvormi so závitom uľahčuje montáž.

Kompaktné vyhotovenie

Vonkajší priemer plášťa je takmer rovnaký ako priemer potrubia, čo umožňuje viacero možností montáže.

Široká škála modelov

Vďaka novým modelom 315–400 mm sú teraz ventilátory prio dostupné v rozmeroch 150–500 mm.

Vhodné aj do exteriéru

Vysoká klasifikácia IP 55 umožňuje montáž ventilátorov prio vo vlhkom alebo vonkajšom prostredí.



Optimalizovaná účinnosť Nízka hlučnosť

Najvyššia účinnosť v aktuálnom pracovnom bode umožňuje efektívnejšiu prevádzku – hlavne pri ventilátoroch s EC motormi.

Skvelé hlukové údaje vďaka vysokej účinnosti ventilátora.

Tesné vyhotovenie

Tesnosť triedy B v zmysle normy EN 15727 (technický potrebný komponent).



40%

Budovy v EÚ spotrebujú 40% primárnej energie

20%

EU smernica na zníženie spotreby energie o 20% do 2020

2600 kWh/yr

Potenciálna úspora energie vďaka ventilátorom prio

Systemair, a.s.

Odborárska 52
SK-831 02 Bratislava 3
Tel.: +421 2 49 205 311
Fax: +421 2 49 205 322
info@systemair.sk

**regionálne zastúpenie
Stredné Slovensko**
Jalovská 95
SK-972 31 Ráztočno
Tel.: +421 905 700 691
frantisek.cvicela@systemair.sk

**regionálne zastúpenie
Východné Slovensko**
Močariarska 3
SK-071 01 Michalovce
Tel.: +421 905 255 861
michal.jacko@systemair.sk

**regionálne zastúpenie
Severné Slovensko**
Garbiarska 19
SK-060 01 Kežmarok
Tel.: +421 908 718 985
bozena.singovska@systemair.sk