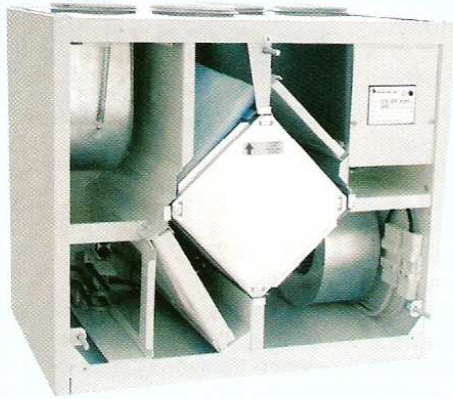
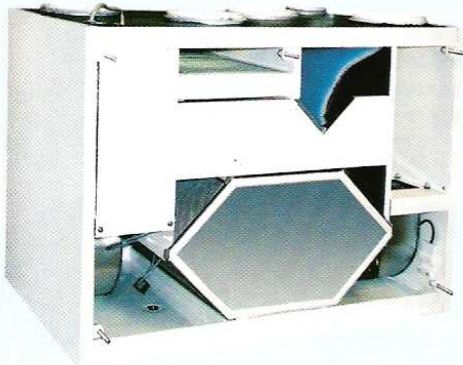


Wentylacja mechaniczna – luksus, czy standard?



ILTO 270- do budynków o pow. <math>< 130\text{m}^2</math>.



ILTO X 100- do budynków <math>< 200\text{m}^2</math>.



ILTO H 410- do budynków <math>< 200\text{m}^2</math>.

Ciągle ulepszenia w budownictwie mieszkaniowym w dużym stopniu uwzględniają szczelność domu przed wpływami atmosferycznymi. Prowadzi to do zakłócenia ważnego procesu – wentylacji naturalnej, zwanej też grawitacyjną. Jest ona najpopularniejsza w Polsce, nie pozwala jednak na pogodzenie oszczędzania energii z odpowiednią wentylacją.

Zastosowanie systemów wentylacji mechanicznej z rekuperacją ciepła, to nie tylko zapewnienie kontrolowanej ilości wymienianego powietrza w pomieszczeniach, ale także znaczne oszczędności energetyczne. Nawiew i wywiew powietrza zachodzi w sposób subtelny, nie wywołując uczucia przeciągu. Bez względu na lokalizację budynku, użytkowanie systemu wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła daje gwarancję ochrony m.in. przed alergią, chorobami układu oddechowego, czy problemami z koncentracją.

W rekuperatorach nie zachodzi proces mieszania strumieni powietrza, co oznacza, że świeże powietrze nawiewane przechodzące przez zestawy filtrów nie miesza się z powietrzem wyrzucanym, tzw. brudnym powietrzem.

Wymiennik ciepła zbudowany jest z ułożonych równolegle płyt, które odbierają ciepło z powietrza usuwanego, magazynują je, a następnie ciepło to wykorzystywane jest do ogrzania chłodnego powietrza nawiewanego do pomieszczeń. Rekuperacja pozwala na odzyskanie 60 – 85% (w zależności od typu centrali) energii potrzebnej do podtrzymania temperatury w pomieszczeniach. Nasze rekuperatory posiadają w standardzie m.in. opatentowany system, sterowany za pomocą fotokomórki, zapobiegający zamarzaniu skroplin i grzałkę zapewniającą dodatkowe podgrzewanie w okresie zimowym. Na ten czas świetnym rozwiązaniem jest też dodatkowy system odzysku ciepła z nad kominka, wykorzystujący ciepło wnętrza domu przy pomocy układu recykulacji powietrza.

Nasza firma oferuje kompleksowy pakiet usług poczynwszy od projektu, przechodząc przez profesjonalny montaż, kończąc na regularnych kontrolach i serwisowaniu gwarancyjnym oraz pogwarancyjnym. Wszystko wykonywane przez wysokiej klasy specjalistów, a także z uwzględnieniem przeznaczenia danego obiektu oraz wymagań klienta, z którym utrzymujemy stały kontakt. Chcąc wejść profesjonalnie na rynek, pracownicy FINCOMFORT Polska Oy przechodzą ciągle szkolenia w Finlandii z zakresu montażu, projektowania i obsługi wentylatorów ILTO. Podnosi to ich kwalifikacje i upewnia klientów o profesjonalizmie wykonywanych prac. W naszej ofercie znajdują państwo rekuperatory do każdego rodzaju wnętrz – biur, przedszkoli, szkół, mieszkań oraz budynków komercyjnych, a także wszelkie potrzebne akcesoria standardowe jak i dodatkowe takie jak ILMO i ILURI, które dostępne są w warszawskim składzie magazynowym.

ILTO 440 Control oraz ILTO X 100 brały udział w teście urządzeń do wentylacji mechanicznej z rekuperacją ciepła, organizowanym przez wiodące czasopismo na świecie, w zakresie nowoczesnych technologii stosowanych w budownictwie w Finlandii – Tekniikan Maailma. W testach użyteczności, dostępności i łatwości utrzymania wentylatora w ciągłej pracy, agregatów wentylacyjnych z odzyskiem ciepła, ILTO 440 Control został niekwestionowanym zwycięzcą spośród

pięciu testowanych, otrzymując maksymalną ilość punktów. Również ILTO X 100 zajęły pierwsze miejsce w kategorii agregatów mechanicznych na prąd stały. W podteście na zużycie energii elektrycznej, jako jedyny z trzech konkurentów dostał 10 punktów.

Bardzo ważnym aspektem przy produkcji i projektowaniu urządzeń wentylacyjnych jest ich energooszczędność oraz ekologia. Każdy człowiek pragnie jak najlepszych warunków życia, dobrego samopoczucia i zdrowia. Używając najwyższej klasy rekuperatorów można uchronić siebie i innych od chorób układu oddechowego, alergii, podwyższyć standard życia, pozbyć się problemów z koncentracją, sprawić, by dom był prawdziwą ostoją, miejsce pracy zwiększało jej efektywność, a szkoły i przedszkola sprzyjały nauce naszych pociech. W dzisiejszych czasach pełnych stresów i pośpiechu czasem okazuje się, że doba to za mało, zwłaszcza na sen. Dlatego żeby zrekompensować swojemu organizmowi ilość nieprzespanych godzin inwestujemy w coraz to nowsze, odpowiednio wyprofilowane poduszki, ekologiczną pościel, wygodne łóżka i materace. Niejednokrotnie spędzamy większość nocy w roku przy otwartych lub uchylonych oknach, odczuwając brak świeżego powietrza. Otwarte lub uchylone okna sprawiają wrażenie świeżości, ale mogą powodować ból gardła, katar i tym podobne dolegliwości. Odpowiednia wentylacja sprawi, że ciało i umysł naprawdę wypoczną podczas snu. Alergicy nie będą musieli wybierać między atakiem alergii z powodu pyłków, a duszeniem się we własnej sypialni przez brak świeżego powietrza. Wysłane dzieci będą miały więcej energii do nauki i zabawy, a ich rodzice do pracy, przy czym na pewno zyskają trochę więcej cierpliwości. Rekuperacja natomiast pozwala nie tylko na oszczędzanie energii, ale i na obniżenie kosztów utrzymania domu.

Nie należy zapomnieć o ciągłym wzroście kosztów energii, co prowadzi do wzrastających kosztów utrzymania naszego domu. Zadaniem wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła jest kontrola i świadomość kosztów, które musimy ponieść. Nowe technologie w budownictwie mieszkaniowym powodują większą szczelność budynków, ale także brak naturalnego przepływu powietrza w pomieszczeniach. Najważniejsze jest, by wprowadzane nowe technologie i rozwiązania w budownictwie były dla nas zrozumiałe i jasne, dając nam udokumentowane korzyści z naszej inwestycji w przyszłość.

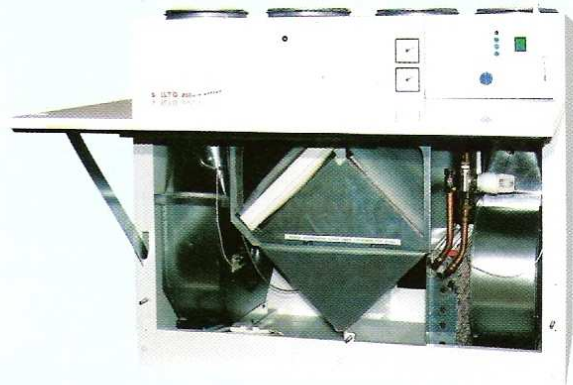
A PRZYSZŁOŚĆ TO JUŻ JUTRO!

FINCOMFORT  **ILTO**

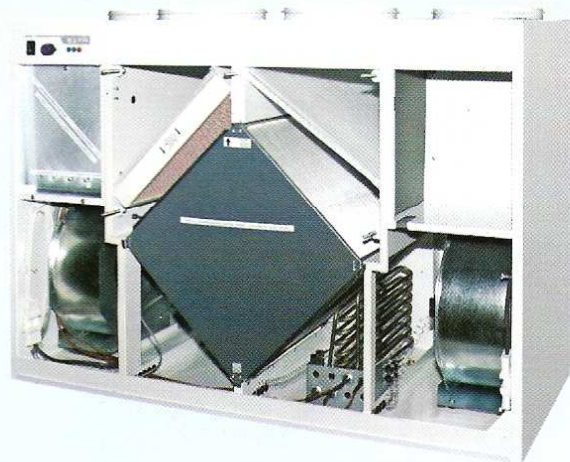
Polska Oy Sp.K.
ul. Stępińska 22/30 lok.15
00-739 Warszawa
tel./fax: (0-22) 851-03-02
www.fincomfort.pl



ILTO 440- do budynków < 250m².



ILTO 850- do budynków < 300m².



ILTO 1000- do budynków < 350 m².