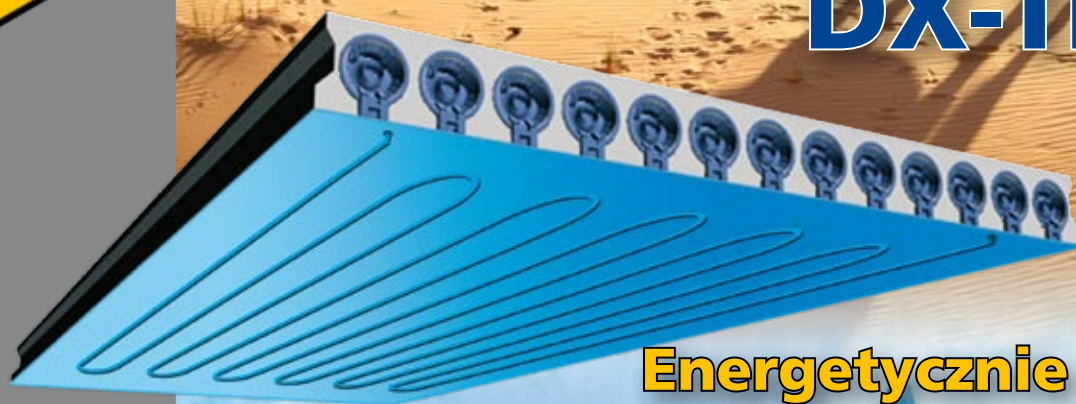


# DX-INFORMATOR

## Strop chłodzący DX-THERM



**Energetycznie oszczędne  
utrzymywanie stałej  
temperatury w pomiesz-  
czeniu bez techniki  
chłodzącej**

**OSZCZĘDNOŚĆ KOSZTÓW  
PODNIOSZENIE KOMFORTU  
PRZYSZŁOŚCIOWE BUDOWANIE**

Utrzymanie odpowiedniej temperatury w pomieszczeniach latem w domu, w biurze, czy w budynkach użyteczności publicznej niestety nadal należy do luksusowych właściwości. Jest tak, ponieważ klasyczna technika chłodząca jest z jednej strony wysoce kosztowna, a z drugiej strony pracuje z wysokim wskaźnikiem zużycia energii.

Już dawno jednak specjaliści dowiedli, że obniżenie temperatury w pomieszczeniu o 5° C podczas gorących letnich dni, czyni nas nie tylko zdolniejszymi do pracy, ale również poprawia nasze samopoczucie - jest więc po prostu zdrowsze.

W obliczu postępujących zmian klimatycznych energooszczędna i niedroga klimaty-

zacja pomieszczeń, staje się ważnym aspektem w procesach planowania nowoczesnych budynków.

Firma Dennert produkuje i dostarcza sprawdzony system - strop chłodzący DX-THERM, który utrzymuje na niskim poziomie koszty budowy, zapewnia niskie zużycie energii i jednocześnie efektywnie chłodzi.

Wszystko to odbywa się bezszelestnie i bez uciążliwych przeciągów.

Ponieważ każde lato kiedyś się kończy, to chłodzący strop DX-THERM w zestawieniu z tzw. zwrrotną pompą ciepła stanie się w zimie po naciśnięciu guzika energooszczędnym systemem grzewczym.



## Utrzymywanie stałej temperatury w pomieszczeniach par excellence

Chłodzący strop DX- THERM zostaje już w fabryce wyposażony w zintegrowany, szczelny system wysokogatunkowych, wielowarstwowych rur łączonych.

Wiązki rur zostają dokładnie według projektu dopasowane do późniejszego rozkładu pomieszczeń w budynku.

Poprzez połączenie pompy ciepła z obiegiem chłodzenia lub obiegiem chłodząco-grzewczym ogólnie dostępnymi w handlu złączkami, możliwe jest indywidualne regulowanie temperatury w poszczególnych pomieszczeniach.

Utrzymywanie stałej temperatury odbywa się poprzez odprowadzanie ciepła z unoszącego się ogrzanego powietrza do przepływającej rurami w stropie zimnej wody.

Nie dochodzi przy tym do żadnych przeciągów oraz powstawania jakichkolwiek szmerów.

Ponieważ strop stanowi netto największą powierzchnię w pomieszczeniu i nie jest praktycznie zasłonięty żadnym wyposażeniem, chłodzący strop DX-THERM funkcjonuje bardzo wydajnie podnosząc jednocześnie komfort pomieszczenia.

Mądrze skonstruowane wewnątrz chłodzącego stropu DX-THERM potwierdza swoją klasę, poprzez niskie koszty instalacyjne oraz użytkowe, jak i również efektywność chłodzenia w lecie.

W zimie przy zwrótnej pompie ciepła poprzez przyciśnięcie guzika, chłodzenie zmienia się w ogrzewanie.

Zgodnie z zasadą promieniowania ciepła, pomieszczenia dodatkowo pozostają prawie wolne od zawirowań powietrza (idealne dla alergików), są wypełnione przyjemnym, promieniującym ciepłem –oszczędzając jednocześnie energię, poprawiają samopoczucie, bez zbędnych radiatorów.

Tutaj  
uzyskacie  
informacje:  
[dennert.pl](http://dennert.pl)



Montaż stropu chłodzącego DX- THERM następuje już na etapie stanu surowego.

Jako kolejne ulepszenie stropu DX firmy Dennert, sprawdzonego na milionach metrów kwadratowych, chłodzący strop DX- THERM wykonany z milimetrową dokładnością, zostaje dostarczony na budowę jako gotowy element prefabrykowany i w krótkim czasie wbudowany.

Dzięki wbudowaniu stropu o pełnej nośności staje się od razu możliwe rozpoczęcie prac na następnej kondygnacji.

Ekonomiczne budowanie i niskoenergetyczne użytkowanie budynków, to największe zalety stropu chłodzącego DX- THERM - czy jakkolwiek inny strop potrafi więcej?