

ASSIST

ЛЪЧИСТО ОТОПЛЕНИЕ



Естественият начин на затопляне

В днешно време завишените разходи за енергия поставят много предизвикателства пред новите концепции за отопление. FRICO разработва и предлага енергоспестяващи решения за битна и индустриалната сфера и в същото време – най-комфортния начин за отопление. Лъчистото отопление гарантира от 15 до 40% спестяване на разходите в сравнение с конвенционалните системи.

Принципът на лъчистото отопление се базира на нагряването на повърхности и обекти, а не на въздуха в помещението. Особено предимство на продуктите на FRICO е възможността да се инсталират лесно и бързо съобразно обема на помещението и дори на открито.

70 години производствен опит, суровият скандинавски климат и иновативният шведски подход са формулата за успеха на FRICO.

Лъчистото отопление грее директно хората, без да се изразходва енергия за затопляне на заобикалящия ги въздух.

Затопляне на ниво под, а не на ниво таван

При стандартна отоплителна система въздухът образува температурен градиент, при който най-затопленият въздух се издига към тавана, а по-студеният слиза надолу. Лъчистото отопление създава много малка температурна разлика между пода и тавана и минимизира прегряването на въздуха.

Особено ефективно във високи помещения.

Зониране и локални участъци за затопляне

С лъчистата отоплителна система различните зони в една стая могат да имат различна температура.

Следователно е възможно дадено помещение да се раздели на различни зони и да се поддържа различно ниво на отопляемост във всяка една. Възможно е да се фокусира топлината върху определен участък, например работно място. Нагряването на определена зона може да бъде контролирано както е при локализираното осветление – със степен на затопляне, когато е необходимо.

Без студено течение от прозорците

Лъчистите отоплители осигуряват ефективна и икономична бариера срещу течението от неутъпнени прозорци чрез нагряване на тяхната повърхност.

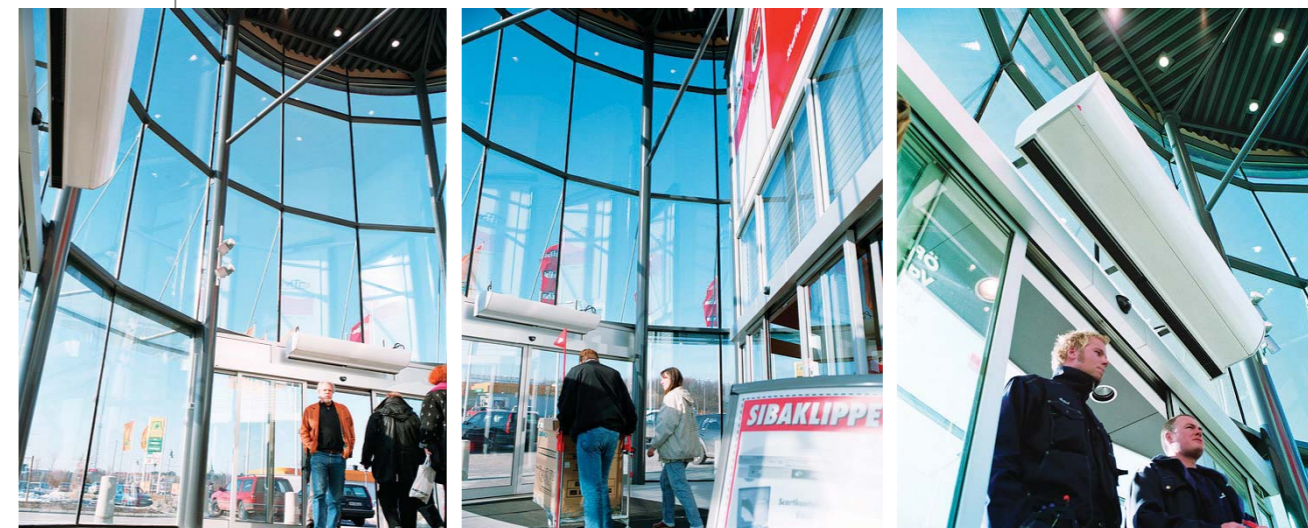
Допълнителни предимства:

- Няма въздушно движение
- Лесна инсталация
- Изисква минимална поддръжка
- Не заема полезна площ (таванен монтаж)
- Мигнов ефект на затопляне

ТЕРМОВЪЗДУШНИ ЗАВЕСИ



THERMOZONE - Невижимите врати



Национален телефон: 0700 10 677

www.assist.bg

Въздушните завеси са предназначени за създаване на климатични и топлинни бариери на входове и изходи, през които преминават големи потоци от хора. Благодарение на въздушната завеса се създава преграда от силна въздушна струя, която не позволява през нея да преминават въздух с по-висока или по-ниска температура, прах и насекоми.

Термовъздушната завеса създава температурна бариера от бърз въздушен поток на входа на всяка сграда. Тази невидима преграда предотвратява енергийни загуби, спира течението и осигурява благоприятен климат във всяка среда. При това всички модели на FRICO са напълно безшумни.

В хладилни камери въздушната завеса спира нахлуването на топъл въздух; в хранително-вкусовата промишленост спира проникването на насекоми, дим или мръсен въздух и прах.

Шведската фирма FRICO предлага 95 модела термовъздушни завеси, ползващи ел. захранване, на топла вода или изцяло за студен поток въздух. Около 80% от енергийните разходи /загуби/ се елиминират с помощта на правилно подбрана и инсталирана термовъздушна завеса. Моделите са съобразени с различни широчини на врати или прозорци /гшетета/ с височина на прохода до 8 м. Насочването на въздушния поток на завесата е отгоре, отстрани или отдолу. Има разработени модели за вграждане в окачен таван или за вертикална инсталация.

Какво следва да се има предвид при избора на подходяща термозавеса?

1. Приложение на термозавесите:
За вентилация
За топлинна завеса на входа - захранване от ел.ток или с топла вода
Вертикално тяло - за високи входове с остъкление и по-стриктни дизайнерски изисквания
За охлаждане /в случаите на хладилна камера, специални нискотемпературни складове/
2. Широчина и височина на светлия отвор
3. Къде и как ще се монтира тялото над вратата.
Ел.захранване и окабеляване за аксесоари - контролен блок и термостат
4. Ниво на безшумност на термозавесата
5. Цвят на корпуса - бял, кафяв или неръждавейка
6. Кalkулация за спестена енергия

**АССИСТ ЕООД, София 1331,
бул. Европа 176 /срещу Технопарк/
тел.: 02/ 824 18 20 /21,22,23,24/
факс: 02/ 925 21 40
e-mail:office@assist.bg**