

VRV на Daikin представя  
„дискретно отопление“  
в лондонския квартал Уестенд

Ресторант Леон, централен Лондон, Великобритания

**Новата интегрирана климатична система на Daikin е на път да революционизира естетиката на много търговски сгради по главните улици на цяла Великобритания.**

Изпълнителят на механични и електрически монтаж, Synescore, монтира първата си „невидима“ система за ОВК, i-серията на VRV IV на Daikin в ресторант Леон в централен Лондон, за да преодолее ограниченията на малкото пространство и да постигне максимална ефективност на климатичния контрол.

#### **Изисквания към проекта**

За климатичните системи често е необходимо външно пространство - в задната част на сградата или в покривното пространство, където да бъде разположен обемистият компресорно-кондензаторен агрегат, но Daikin създаде уникална система, която се монтира изцяло в помещение, като отвън се виждат само решетките, които могат да бъдат дискретно скрити в съществуващата конструкция или рекламни табели.

Едно от първите приложения на тази изцяло нова патентована система беше от Synescore за неин дългогодишен клиент и верига ресторанти за здравословно бързо хранене - Леон. Synescore беше избраният изпълнител за дизайна и монтажа на ОВК за обектите на Леон в продължение на няколко години, като по-голямата част от проектите бяха изпълнени в Лондон, където външното пространство е ограничено.

Чрез използването на изцяло новата i-серия на VRV IV на Daikin, новият ресторант Леон на улица Фенчърч успя да отвори врати по-рано, благодарение на дискретната конструкция на системата и ниското ниво на работен шум, което опрости разрешението за планиране.



Новата интегрирана система на Daikin е не само по-тиха и по-дискретна, но също е по-бърза и по-разходоефективна при монтаж, понеже тялото е разделено на две части – топлообменник и компресор.

Топлообменникът е вграден в тавана, с външен вентилационен отвор. Комбинацията от V-образен топлообменник и високоефективен вентилатор осигурява по-голям въздушен поток и статично налягане, което води до по-висока ефективност в сравнение със стандартно външно тяло, монтирано в помещението. Компактният компресор може да се монтира в помещение, офис, складово помещение, кухня или техническа зона.

Това, че е монтиран в помещение и се състои от две части, означава че дължината на тръбите е сведена до минимум, така че няма нужда от скъп кран за монтаж на покрива или от шумоизолация.

## Решението

Synscore свързва две 5 HP системи от i-серията на VRV - една за ресторанта и една в кухнята. Компресорът беше дискретно монтиран в шкаф под стълбите, напълно извън полезрението.

Това е система, която не само е много по-естетически приятна и практична за компании за продажби на дребно, но също така е лесна за монтиране и предоставя фантастична цялостна ефективност, водеща до малки разходи за електроенергия. Относно поддръжката на климатичната система, всеки елемент е лесен за достъп и времето, което отнема, няма да е по-различно от това за конвенционална климатична система.

*„Фактът, че можем да монтираме толкова дискретна и високоефективна климатична система ще има много ползи за търговците на дребно на главните улици във Великобритания, и особено в Лондон, където намирането на външно пространство за кондензатора може да е трудно“,* обясни Гари Пайпър, мениджърът по ОВК на Synscore.

*„Слоганът на Daikin за този продукт е „Продължавайте да търсите, никога няма да ме намерите“, и е напълно точен.“*

*В Леон на улица Фенчърч, върху екстериора на сградата не можете да видите никаква част от климатичната система, понеже е скрита от стъклен навес. В ресторанта също имаше възможност телата да бъдат изцяло скрити, но собствениците на Леон предпочетоха индустриалния дизайн с видими тръби.*

*Това е фантастичен пример за това доколко са скрити телата, когато бъдат монтирани, понеже дискретните топлообменници са разположени до входната врата и в кухненската зона, като са точно пред погледа на персонала и клиентите, но са напълно дискретни.“*

За да научите повече, посетете: [www.daikineurope.com/citysecret](http://www.daikineurope.com/citysecret)

>Край

Бележки на редактора:

За Daikin Europe N.V.



Daikin Europe N.V. е водещ европейски производител на климатици, термopомпи и хладилно оборудване, с около 5500 служители в цяла Европа и 10 основни производствени мощности, базирани в Белгия, Чехия, Германия, Италия, Турция и Великобритания.

В световен мащаб Daikin е известна с новаторския си подход към разработването на продуктите и с ненадминатото качество и гъвкавост на интегрираните си решения. С повече от 90 години опит в проектирането и производството на технологии за отопление и охлаждане, Daikin е пазарен лидер в термopомпените технологии. Daikin VRV и Daikin Altherma са най-продаваните термopомпени системи в Европа, като до момента са доставени над 500 000 системи.

Запитвания от медиите могат да бъдат изпращани на [Daikin-News@sheremarketing.co.uk](mailto:Daikin-News@sheremarketing.co.uk)

