

Покана за семинар

На Вниманието на: КИИП Варна, секция ОВК

Уважаеми колеги,

Фирма Дамвент ООД би желала да отправи покана към Вас за провеждането семинар на тема **„Хибридни и цялостни концепции за ОВиК – проблеми и решения“**

През последните години разходите за енергия в сградите стават все по-сериозен и наболял проблем в световен мащаб. Консумацията на електричество в една сграда се подразделя на няколко подсистеми: захранваните в мрежата товари, осветителните тела и механичното оборудване за отопление, вентилация и климатизация, което обикновено е най-големият консуматор на електроенергия и съставлява около 85% от общото потребление на сградата.

За съжаление изборът на ОВК система е сложен процес и изисква определени познания. Понякога и най-малките пропуски в процеса на проектиране и избор на подходяща система, могат да доведат до съществени проблеми на всеки един собственик на сграда, както и да намалят ефективността и функционалността на ОВК системата.

Към момента в световен мащаб съществуват следните съществени проблеми при ОВК инсталациите:

- Няма една/единна система, концепция или решение, което да осигури всички необходими функционалности едновременно, а именно: 1.Отопление, 2.Охлаждане, 3.Вентилация, 4.Контрол на Относителната влажност и 5.БГВ. Съществуват отделни единични продукти, които в комбинация по между си образуват система, която може да покрие тези основни функционалности, но по много неефективен и скъп начин.

- Съществува дълбоко неразбиране какво представлява пълната ОВиК. Повечето от крайните клиенти смятат че отоплителните и охладителни системи осигуряват също така и вентилация и обратно.
- Много често крайните клиенти не правят разлика между двете системи, и не осъзнават нуждата и от двете. Затова и много често една от двете системи (най-често вентилационната) или не работи или напълно липсва... което е недопустимо, особено с наболелите през последните години проблеми с COVID-19.

Всички по-горе изброени проблеми и много други ни подтикнаха и мотивираха при създаването на **VMF - „МулТриФлуидна система“ с променлив дебит на Пресен Въздух, Вода и Хладилен Агент**. Това е единна система, която Осигурява едновременно отопление, охлаждане (т.е. покриване на Топлинни Загуби/Охладителен Товар) и Вентилация (обработка на 100% пресен въздух) само с 1 бр. външно тяло. Единната концепция е вече тук напълно изтествана и готова за работа при всякакви климатични условия от -30°C до +50°C.

Значително по-ниска Консумирана и Инсталирана ел.мощност (20-40%), в сравнение с всички съществуващи/известни ОВиК с-ми (VRV/VRF плюс климатични камери за обработка на външен въздух), както и много други предимства за всички **крайни клиенти и архитекти**, са нещата, които бихме желали да Ви представим на този семинар.

Семинарът ще се проведе на 26.03.2024г. (вторник) от 14:00 часа, гр.Варна, бул. Цар Освободител, 76 Г, ет.8 , зала Конферентна 801-802

13.03.2024 г.

С Уважение: