



Децентрализирана покривна централа - Roof top тип CubeNW

- Децентрализирана покривна централа за отопление, климатизация и вентилация
- Дебит: 5000 - 8000 m³/h

Приложение

- Помещения със среден обем с необходимост от подаване на пресен въздух с въздуховодна мрежа - индустриални халета, зали, търговски центрове и др.

Характеристики

- Компактен дизайн с включени всички компоненти за обработка на въздуха - ротационен рекуператор, охладителна секция, електрическа или водна секция на отопление
- Използването на няколко секции вместо една система позволява независимо управление и увеличава надеждността на цялата система, като децентрализацията позволява и по-равно разпределение на теглото върху покривната конструкция
- Устройството покрива изискванията на Европейски стандарти 1253/2014 и 2016/2281
- Клас A на енергийна ефективност

Технически данни				
Cube NW		20	40	R8
Охладителна мощност	kW	20.0	41.8	-
Мощност на термопомпа	kW	19.0	41.5	-
Мощност на воден нагревател	kW	48.0	74.0	74.0
Мощност на газови нагреватели	kW	40.2/20.4	47.9/25.8	47.9/20.3
Мощност на газови нагреватели	kW	33.5 - 5.0	40.5 - 8.1	40.5 - 5.0
Мощност на електрически нагреватели	kW	25.0	25.0	25.0
Номинален въздушен поток	m ³ /h	5000	8000	8000
Външно налягане	Pa	-	-	-
Дебит на пресен въздух	m ³ /h	5000	8000	8000
Ефективност на топлинна рекуперация по ErP 2018	%	79.3	73.1	73.1

Забележки

(1) За EUROVENT условия. Охлаждане - външна температура 35°C DB, температура на входа 27°C DB / 19°C WB. Отопление - външна температура 7°C DB, 6°C WB, температура на входа 20°C DB. net EER - нетна охладителна мощност / пълна мощност, нетен COP = нетна отоплителна мощност / пълна мощност

(2) Параметри на топлоносител 70/50°C и температура на входа 8°C

(3) В съответствие с EU регулация 1253/2014. Разлика в температура на входа/изхода 20K при сух въздух

Конфигурация

- **Cube 20 NW**
 - Охлаждане
 - Отопление
 - Вентилация с топлинна рекуперация
- **Cube 40 NW**
 - Охлаждане
 - Отопление
 - Вентилация с топлинна рекуперация
- **Cube R8 NW**
 - Отопление
 - Вентилация с топлинна рекуперация