

GOLD™ версия D



Енергоефективният

GOLD -

агрегат на бъдещето

Swegon

Ново поколение GOLD™ по-голяма икономия на енергия

От 1994 година в Европа са монтирани повече от 50 000 агрегати GOLD. GOLD е първият вентилационен агрегат с вградена автоматика и революционни решения.

За изминалите години GOLD е обновяван неколкотократно. Сега настъпи време за новото поколение.

Основно внимание в новото поколение D се отделя на енергоефективността на агрегатите и улеснен монтаж, което е постигнато с голямо разнообразие на типоразмери и оптимизиран дебит.



Оптимизирани размери за най-добра енергоефективност



Нов високо ефективен импелър на вентилатора

Нов високо енергоефективен ЕС-двигател

► Нов вентилатор GOLD Wing+

GOLD Wing и до днес е един от най-ефективните вентилатори на пазара. Сега с новият GOLD Wing+ сме още по-силни.

+ Всички типоразмери са снабдени с двигатели от типа ЕС

Новата, усъвършенствана технология осигурява висока ефективност.

+ Нов дизайн на импелъра на вентилатора

Новата, усъвършенствана технология осигурява висока ефективност.

+ Оптимизирани размери на импелъра на вентилатора

Още по-голяма ефективност по отношение на габаритите на агрегата.

► Подаване отгоре

Възможността за горно подаване икономисва площ. Това е алтернатива особено, когато въздуховодната разводка ще върви нагоре. Такова решение спестява няколко квадратни метра площ. Монтажът на въздуховодите ще бъде по-лесен и с по-малко колена.

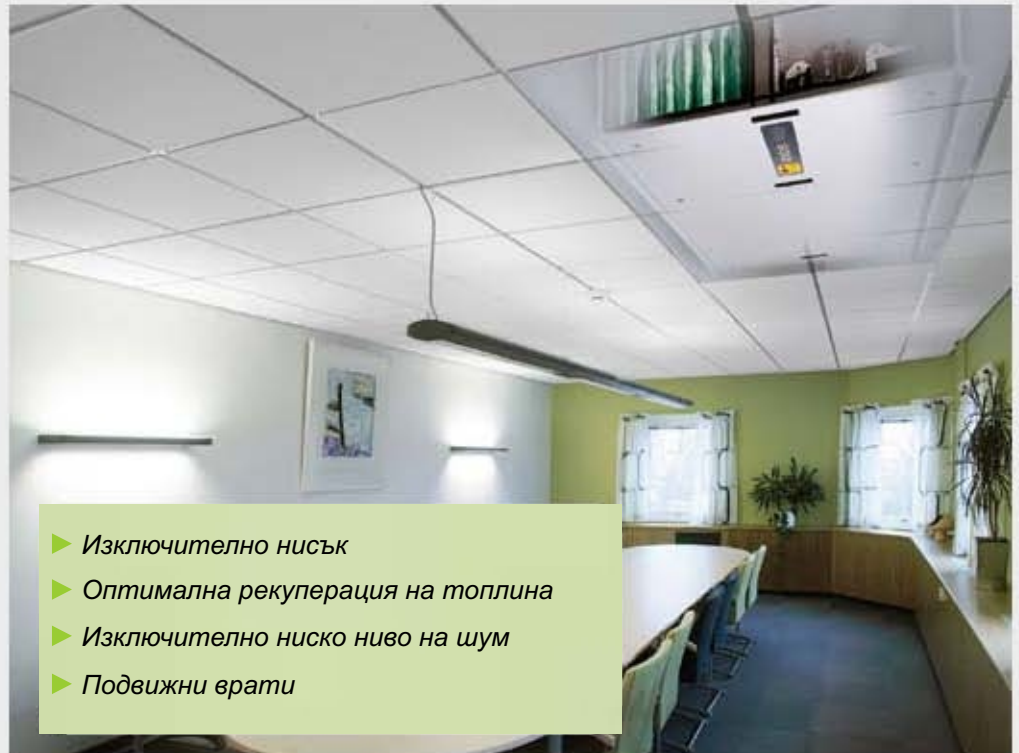


Включването във въздуховодната система отгоре спестява площ.

► Присъединяване по светъл отвор

За всички типоразмери се предлага присъединяване на въздуховоди, калорифери и други принадлежности с използване на светлия отвор. По този начин се намаляват загубите на налягане, което води до икономия на енергопотреблението на вентилаторите. Готовият изолиран корпус с принадлежности понижава разходите за монтаж.

GOLD™ LP - Нов модел с малка височина

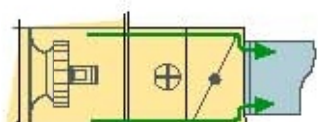


- ▶ Изключително нисък
- ▶ Оптимална рекуперация на топлина
- ▶ Изключително ниско ниво на шум
- ▶ Подвижни врати

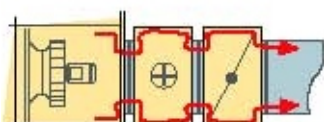


Присъединяване по светъл отвор-икономия на енергия

Представяме също и новият агрегат GOLD LP, което означава "Low Profile". Агрегатът се характеризира с много ниска височина по отношение с производителността и енергоефективността му. Не изисква голяма площ, може да се постави хоризонтално под окачен таван. Агрегатът има компактни подвижни врати, които улесняват сервизното му обслужване.



Присъединяване по светъл отвор



Принадлежности за канален монтаж







Устройството Super Silence (патент) изравнява въздушния поток, снижавайки нивото на шум в критичните честоти. GOLD LP може да се монтира над окачен таван или в гардероба, без да създава некомфортен шум.



Роторният рекуператор RECO-potis поставен под ъгъл, увеличава контактната площ, с което се постига висок КПД на рекуперация при ниски загуби на налягане.

Ново поколение GOLD

	GOLD RX	GOLD PX	GOLD CX	GOLD SD	GOLD LP
					
Размери	04-80	04-30	35-80	04-80	05-08
Рекуператор	Роторен RECO ⁿ omic	Пластинчат противопоточен	Воден	Воден (принадлежности)	Роторен RECO ⁿ omic
Вентилатори	GOLD Wing* *	GOLD Wing* *	GOLD Wing* *	GOLD Wing* *	GOLD Wing
Двигатели на вентилатори	EC *	EC *	EC *	EC *	EC *
Автоматика	IQ ⁿ omic Premium	IQ ⁿ omic Premium	IQ ⁿ omic Premium	IQ ⁿ omic Premium	IQ ⁿ omic Standard
Web - комуникация	Да	Да	Да	Да	Да
Готовност за работа в система за диспечеризация	Да	Да	Да	Да	Да
Цвят на корпуса	NCS S2005-Y 30R (бежав)	NCS S2005-Y 30R (бежав)	NCS S2005-Y 30R (бежав)	NCS S2005-Y 30R (бежав)	NCS S0502-G (бял)
Подаване отгоре	Да (размери 04-12)	-	-	-	-
Присъединяване по светъл отвор	Да *	Да *	Да *	Да *	Да
Принадлежности за външен монтаж	Да	Да	Да	Да	-
Хладилна машина с вградена автоматика	COOL DX COOL DXS	COOL DX COOL DXS	COOL DX COOL DXS	COOL DXS	-
Eurovent-сертификат	AHU-06-06-319	AHU-06-06-319	AHU-06-06-319	AHU-06-06-319	В процес на сертификация

*) Началото на доставката уточнявайте с Вашия представител на Swegon.

Факти за GOLD

Gold е сериен комплексен агрегат за комфортна вентилация, произвеждащ се в няколко типоразмера, за дебити до 9,5 м³ (34000 м³/ч).

Агрегатът притежава патентовани вентилатори, отговарящи на високи изисквания за енергоефективност и вградена система за автоматика IQⁿomic с множество енергоспестяващи функции, включително комуникация.

Принадлежности

Агрегатът Gold има набор от принадлежности, напр. калорифери, охладители, рециркуляционни секции, хладилни машини. За всички видове, освен LP, има принадлежности за външен монтаж.

