

GOLD™ версия D



Енергоефективният
GOLD -
агрегат на бъдещето

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 неколкостранно.

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.



Присъединяване по светъл отвор



Присъединяване по светъл отвор

GOLD™ LP - Нов модел с малка височина

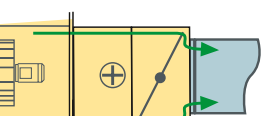


- ▶ Изключително нисък
- ▶ Оптимална рекуперация на топлина
- ▶ Изключително ниско ниво на шум
- ▶ Подвижни врати

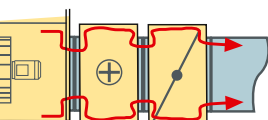
Представяме новият агрегат GOLD LP, което означава "Low Profile". Агрегатът се характеризира с много ниска височина по отношение с производителността и енергоефективността му. Не изисква голяма площ, може да се постави хоризонтално под окачен таван. Агрегатът има компактни подвижни врати, които улесняват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



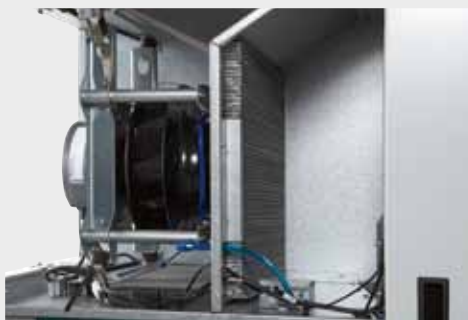
Съединяване по
светъл отвор-икономия
енергия



Съединяване 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 RECOeconomic	Пластинчат противопоточен	Воден	Воден (принадлежности)	Роторен RECOeconomic
Вентилатори	GOLD Wing+ *	GOLD Wing+ *	GOLD Wing+ *	GOLD Wing+ *	GOLD Wing
Двигатели на вентилатори	EC *	EC *	EC *	EC *	EC *
Автоматика	IQnomic Premium	IQnomic Premium	IQnomic Premium	IQnomic Premium	IQnomic 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.

