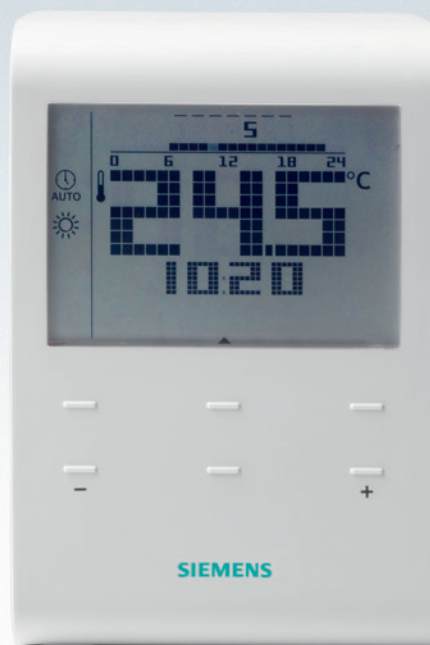


SIEMENS



# Енергийно ефективно регулиране на температурата

Продуктово портфолио стайни термостати за отопление,  
вентилация и охлаждане

Answers for infrastructure.



## Стайни термостати Siemens – цялостно портфолио за всяко приложение

С цялостната гама стайни термостати на Siemens можете да отговорите на всички изисквания на Вашите клиенти. От вентилаторни конвектори, системи за променлив въздушен обем, охлаждащи тавани до термopомпи – продуктовата гама включва стайни термостати за всяко приложение. Времевите програми позволяват индивидуални стаи да бъдат отоплявани или охлаждаани до желаните температурни нива. Това означава, че не губите енергия за стаи, които не използвате в момента. Всички термостати са лесни за монтаж и настройване. Продуктите помагат на клиентите Ви да се насладят на комфортен климат в помещенията, да пестят енергия, да намалят разходите си и емисиите на CO<sub>2</sub>.

# Всичко от което се нуждаете за ефективно регулиране на температурата

## Ефективно регулиране на температурата

Стайните термостати Siemens се отличават с високата си енергийна ефективност. Времевите им програми настройват стайната температура до точното ниво на комфорт в предварително зададените часове. Нещо повече – термостатите предлагат голям избор от лесни за употреба енергоспестяващи функции, като саморегулиращо се PID, ограничаване на заданието, функцията “Ваканция” или управление на вентилатора. Също така те могат да бъдат свързани с външни сензори или контактни ключове - като например контакти за прозорец.

## Портфолио отговарящо на всички потребителски изисквания

Цялостното портфолио предлага продукти както за по-опростени, така и за комплексни приложения. Термостатите могат да бъдат самостоятелни (stand-alone) или свързани в мрежа за да отговорят на конкретните изисквания. За Вас главната полза е, че можете да покриете различни приложения – отоплени, вентилация и охлаждане, според индивидуалните потребности на потребителите за дома, търговска и офис сграда, хотел и др.

## Лесно управление и монтаж

Дисплей с подсветка, с големи и ясни символи, както и големи бутони и копчета за настройка са само малка част от функциите, които осигуряват лесна работа.

Можете да се възползвате от бърза и лесна експлоатация благодарение на уеднаквената концепция на продуктите. Патентованата регулираща технология на Siemens Ви гарантира постоянна температура в помещенията.

## Защита на инвестицията на Вашите клиенти

Използването на висококачествени материали, прецизното производство и надеждното управление на качеството осигуряват изключителна надеждност и дълъг експлоатационен живот на термостатите Siemens. Освен това, съответствието им с международните норми и стандарти е гарантирано.

Стайните термостати могат да се използват и с източници на възобновяема енергия, което ги прави сигурна бъдеща инвестиция.

## Опитен партньор, на който можете да се доверите

Siemens разработва стайни термостати повече от 70 години. Поради това можете да се възползвате от нашето задълбочено ноу-хау и дългогодишния ни опит.

## Предимства

- Широка гама стайни термостати отговарящи на всички изисквания;
- Енергийно ефективно и намаляващо разходите управление на стайната температура;
- Лесна употреба и изключително точно управление за оптимален комфорт;
- Лесна и бърза инсталация и поддръжка;
- Защита на инвестицията благодарение на висококачествени продукти в съответствие с международните норми и стандарти;
- Дългогодишен опит и задълбочено ноу-хау на Siemens.



Оптимален стаен комфорт и перфектна температура в точния момент – благодарение на стайни термостати с времеви графици.

Стаите трябва да се отопляват или охлаждаат само когато се използват. С термостатите на Siemens стайната температура може лесно да бъде настроена до комфортното ниво чрез времева програма. Това спестява на Вашите клиенти енергия и пари.



## Перфектна стайна температура по всяко време

### Интелигентни температурни настройки

Комфортната стайна атмосфера означава правилна температура на точното време. Поради това стайните термостати на Siemens разполагат с настройващи се времеви програми. Те позволяват потребителят да отоплява или охлажда стаята едновременно рентабилно и енергийно ефективно, само когато е нужно. Времевите програми също така предлагат избор от настройки. Отоплителните и охлаждащи фази могат да бъдат настроени индивидуално за всеки ден от седмицата в случай, че използването на една стая е различно всеки ден. Ако използването на стаята е винаги еднакво, то седмичната/уикенд програмата е най-подходящия избор.

### Унифицирана продуктова концепция

Siemens предлага подходящия стаен термостат за всеки вид приложение – вентилаторни конвектори, системи за променлив въздушен дебит, охлаждащи тавани, радиатори или

отоплителни помпи. Всички термостати са базирани на еднаква концепция осигуряваща бърза, ценово ефективна инсталация и поддръжка. Нещо повече, комуникационните термостати могат да бъдат безпроблемно интегрирани към вече съществуващи системи чрез KNX.

### Спестете енергия и намалете разходите

Външните сензори и ключове могат бързо да бъдат свързани към стайните термостати. Това осигурява на Вашите клиенти значително редуциране на потребената енергия. Например: стаен термостат свързан към контакт на карта за достъп, автоматично преминава в енергоспестяващ режим и намалява температурата веднага щом потребителят напусне стаята. Благодарение на датчиците за прозорци автоматичните настройки се включват при отворен прозорец. Възможно е също така свързване към ръчни ключове или телефонен модем. С помощта на превключващи сензори някои модели могат автоматично да преминат от режим отпленение към охлаждане и обратно.

### Предимства

- Спестяване на енергия и намаляване на разходи благодарение на времеви програми, функция „Отсъствие“ или чрез използването на сензори;
- Цялостна гама термостати отговарящи на всички изисквания;
- Безпроблемна интеграция към съществуващи системи чрез KNX.

Световен стандарт за домашна и сградна автоматизация.

Гамата стайни термостати Siemens предлага продукти за всякакво приложение и изискване на клиента.



## Стайни термостати за оптимален стаен комфорт

С обширната гама стайни термостати можете да предложите на клиентите си най-доброто решение за оптимална стайна температура. Всички модели са лесни за употреба, предлагат голямо разнообразие от времеви графици и притежават елегантен дизайн.

### Подходящи за отопление и/или охлаждане

Можете да предложите на Вашите клиенти всякакви термостати - за отопление и/или охлаждане в жилищни и офис сгради. Те са подходящи за превключване и регулиране на гореща вода, електрически нагреватели, радиатори, системи за подово отопление и охлаждащи тавани в малки зони. Дали с ергономични бутони или големи копчета за управление всички модели са интуитивни за работа. Те позволяват на потребителите да настройват точната стайна температура, времето за отопление и периодите за пестене на енергия. Освен това безжичните модели предлагат и допълнителна гъвкавост.

### Подходящи за топлинни помпи

Възобновяемата енергия става все по-важна. С помощта на топлинните помпи можете да извлечете енергия от въздуха, водата или земята и да я използвате за захранване на сградите. С термостатите Siemens за топлинни помпи можете да предложите на Вашите потребители интелигентно решение за спестяване на енергия и редуциране на въглеродните емисии.

### VAV приложения (променлив въздушен обем)

С гамата термостати можете да отговорите дори на по-взискателните приложения каквито са превключване и управление на променлив въздушен дебит или на вентилационни системи. Функцията за заключване на бутоните гарантира, че настройките няма да бъдат променени по погрешка. Дистанционното управление осигурява удобство при работа, като например управление от хотелското легло. Възможностите за връзка към външни сензори и превключватели, като карти за достъп, увелича-

Стайни термостати за отопление или охлаждане





ват гъвкавостта и енергийната ефективност.

#### Управление на вентилаторни конвектори

Термостатите за контрол на вентилаторни конвектори са подходящи за малки зони в търговски сгради, фамилни къщи или хотелски стаи. Те са енергийно ефективни, удобни за потребителя и автоматично адаптират скоростта на вентилатора. За Вашите клиенти това означава, че могат да пестят енергия, а в следствие и пари.

#### Постоянен контрол за повече комфорт

Какъвто и да е видът на приложението нашите термостати настройват температурата с точност до градус и минута. Нещо повече – благодарение на патентованата технология за регулация на Siemens еднаквата температура е осигурена в цялата стая или сграда, така че Вашите клиенти да се наслаждават на най-висок комфорт.

Каква е Вашата полза? Можете да оборудвате сгради с различни отоплителни и охлаждащи системи, използвайки изцяло уеднаквен дизайн, както и стандартизирана работа.

#### Предимства

- Термостатите за отопление и/или охлаждане предлагат на Вашите клиенти най-висока гъвкавост;
- Спестяване на енергия и намаляване на въглеродните емисии чрез приложението за топлинни помпи;
- Вход за външни сензори и превключватели;
- Подобен комфорт благодарение на постоянна стайна температура.

Топлинни помпи



Променлив въздушен обем (VAV)



Приложения за вентилаторни конвектори



Цялостното портфолио стайни термостати покрива всички възможни приложения. Това означава, че можете да предложите на клиентите си винаги най-доброто решение – без значение какви са техните изисквания.



## Стайни термостати за различни приложения

### Правилният термостат за всяко изискване

Продуктовата гама стайни термостати покрива обширна гама от ОВК приложения – частни домове, офиси или публични сгради: обикновени, електромеханични ON/OFF безжични термостати; стайни термостати с непрекъснат изходен сигнал; ефективни OpenTherm модели – програмируеми с 24-часови или 7-дневни програми, или непрограмируеми с или без дисплей – правилният продукт за всеки бюджет.

### Подходящи за всякакви приложения

- Вентилаторни конвектори;
- Топлинни помпи;
- ПВО;
- БГВ;
- Подово отопление;
- Радиатори;
- Електрическо отопление;
- Вентилационни системи за отопление/охлаждане;
- Охлаждащи тавани.

### Приложения

- Термостати за отопление, вентилация и охлаждане, отговарящи на всички изисквания;
- Подходящи за домове, хотели, офиси, частни или публични сгради;
- Термостати за всеки бюджет и всякакъв вид приложение.

	Отопление	Охлаждане	БГВ	Топлинни помпи	VAV*	Вентилаторни конвектори
Аналогов	RAA.., RAV..	RAA..	–	–	–	RAB..
Цифров без дисплей	RCU10, RCU20	RCU10, RCU20	–	–	RCU5..	RCC..
Цифров с дисплей, без времева програма	RDD.., RDG.., RDH.., RDU..	RDG.., RDH.., RDU..	RDD..	RDF.., RDG..	RDG.., RDU..	RDF.., RDG..
Цифров с дисплей и времева програма	RDE.., RDG.., RDJ.., REA.., REV..	RDG.., REA.., REV..	RDE..	RDF.., RDG..	–	RDF.., RDG..

\* VAV = променлив въздушен обем

# Стайни термостати за отопление и отоп

	Приложения									Функционалности						
	Само отопление	Само охлаждане	Отопление или охлаждане	Отопление и охлаждане	2 степени на отопление	2 степени на отопление или охлаждане	Охлаждане или отопление и електрическо отопление	Отопление и независим изход/БГВ	Управляващ алгоритъм	Устройство с полу-вграден монтаж	Автоматично превключване топло/студено	Ръчно превключване топло/студено	Ограничаване на подово отопление	Следене на точката на оросяване	Дистанционно инфрачервено управление	24-часова времева програма
<b>Отопление</b>																
<b>Плъзгане на ключа</b>																
REV13	■								PID							■
REV13DC	■								PID							■
REV17	■								PID							■
REV17DC	■								PID							■
REV34	■								PI							■
REV34DC	■								PI							■
<b>Аналогово управление</b>																
RAV11.1	■								PID							
RAV11.7	■								PID							
<b>Дигитално управление, елегантен дизайн</b>																
RDD100	■								2P							
RDD100.1	■								2P							
RDD100.1БГВ	■						■		2P							
RDD310	■								2P	■						
RDE100	■								2P							■
RDE100.1	■								2P							■
RDE100.1БГВ	■						■		2P							■
RDE410	■								2P	■						■
<b>Въртящо се копче/плъзгач за избор</b>																
RDH10M	■								PID							
RDJ10	■								2P							■
RDJ10RF/SET	■								2P							■
<b>Топлинни помпи</b>																
RDG100 серия <sup>1)</sup>	■	■	■	■	■	■	■		2P/PI		■	■	■	■	■	
RDF300/400 серия <sup>3)</sup>	■	■	■	■	■		■		2P/PI	■	■	■		■	■	

(X): X = номер на изходите <sup>1)</sup> RDG100 термостати (вентилаторни конвектори) подходящи за охлаждащи тавани и радиатори. За подробна информация вижте общия преглед на вентилаторни конвектори. <sup>2)</sup> ON/OFF, 3-поз. или PWM сигнал. <sup>3)</sup> RDF300/400 термостати (вентилаторни конвектори) подходящи за приложения за топлинни помпи.



# ЛИТЕЛНИ ПОМПИ

				Изходи				Входове				Захранване	Потребителски интерфейс					
7-дневна /уикенд времева програма	7-дневна времева програма	Радио честота	Модулиране (OpenTherm)	ON/OFF	PWM	3-позиционен	Изход топло/студено с превключване	Режим на работа / Дистанционна връзка	Сензор за превключване на топло/студено	Дистанционен сензор или сензор за връщащата температура на въздуха	Захранване	Копче за задаване на стойност	Бутони за задаване на стойност	Работен режим бутон (B) / Ключ за работен режим (S)	Дисплей (LCD), индикатор (LED)	Програмно копче и плъзгач	Аналогов часовник	Селектор на допълнителна дейност/забележки
				■				■			Батерия		■	B	LCD	■		
				■				■			Батерия		■	B	LCD	■		
■				■				■			Батерия		■	B	LCD	■		
■				■				■			Батерия		■	B	LCD	■		
	■					■		■			Батерия		■	B	LCD	■		
	■					■		■			Батерия		■	B	LCD	■		
				■							Батерия	■		S			■	
				■							Батерия	■		S			■	
				■							AC 230 V		■	B	LCD			
				■							Батерия		■	B	LCD			
				■							Батерия		■	B	LCD			
				■							AC 230 V		■	B	LCD			
■	■			■							AC 230 V		■	B	LCD	■		
■	■			■							Батерия		■	B	LCD	■		
■	■			■							Батерия		■	B	LCD	■		
■	■			■							AC 230 V		■	B	LCD	■		
			■	■							Батерия	■		B	LCD			
				■							Батерия	■		S	LCD	■		
		■		■							Батерия	■		S	LCD	■		
	■			(3) <sup>2)</sup>	(2) <sup>2)</sup>	(2) <sup>2)</sup>		■	■	■	AC 230 V	■		B	LCD			Бутони за времева програма
	■			(2) <sup>2)</sup>		(1) <sup>2)</sup>		■	■	■	AC 230 V		■	B	LCD			Бутони за времева програма

# Стайни термостати за отопление и/или

	Приложения										Функционалности							
	Само отопление	Само охлаждаване	Отопление или охлаждаване	Отопление и охлаждаване	2 степени на отопление	2 степени на отопление или охлаждаване	Охлаждане или отопление и електрическо отопление	Отопление и независим изход/БГВ	Охлаждане и независим изход	Управляващ алгоритъм	Устройство за полу-вграден монтаж	Автоматично превключване топло/студено	Ръчно превключване топло/студено	V <sub>мин</sub> , V <sub>макс</sub> ограничение на снабдявания въздух	Ограничение на подово отопление	Следене на точката на оросяване	24-часова времева програма	7-дневна времева програма
<b>Отопление и/или охлаждаване</b>																		
<b>Основен</b>																		
RAA11	■	■								2P								
RAA21	■	■								2P								
RAA200	■	■								2P								
RAA31	■	■								2P								
RAA31.16	■	■								2P								
RAA31.26	■	■						■	■	2P								
RAA41			■							2P		■						
<b>Модерен</b>																		
RCU10				■	■		■			2P/PI								
RCU15				■	■					2P/PI								
RCU20	■	■	■							PI		■						
<b>Комуникативен</b>																		
RDG100KN <sup>2)</sup>	■	■	■	■	■	■	■			2P/PI	■	■		■	■			
RDG160KN <sup>2)</sup>	■	■	■	■	■	■	■			2P/PI	■	■		■	■			
<b>Плъзгане на ключа</b>																		
REV24	■	■								PID							■	■
REV24DC	■	■								PID							■	■
REV24RF/SET	■	■								PID							■	■
REV24RFDC/SET	■	■								PID							■	■
REV26	■	■								PID							■	■
<b>Въртящо се копче/ Плъзгане на ключа</b>																		
RDH10	■	■								2P								
RDH10RF/SET	■	■								2P								
<b>VAV</b>																		
<b>Модерен</b>																		
RCU50	■	■	■							P		■		■ <sup>4)</sup>				
RCU50.2	■	■	■							P			■					
RLA162	■	■		■	■					PI				■ <sup>4)</sup>				
<b>Разширен</b>																		
RDU340	■	■	■	■	■		■			P/PI	■	■	■	■		■		
RDG400	■	■	■	■	■		■			P/PI	■	■	■	■	■	■		
<b>Комуникативен</b>																		
RDU341	■	■	■	■	■		■			P/PI	■	■	■	■		■		
RDG400KN	■	■	■	■	■		■			P/PI	■	■	■	■	■	■		

(X): X = номер на изходите <sup>1)</sup> ON/OFF, 3-поз. или PWM сигнал <sup>2)</sup> RDG100 термостатите (вентилаторни конвектори) са подходящи за приложения за охлаждащи тавани и радиатори <sup>4)</sup> Само с ограничение V<sub>мин</sub> <sup>5)</sup> Външно задание превключвано от входящ сигнал DC 0...10 V <sup>6)</sup> Външна промяна на заданието чрез външен температурен сензор

# охлаждане и VAV приложения

Радио честота		Изходи				Входове				Захранване	Потребителски интерфейс					
Радио честота	Комуникационен интерфейс KNX	ON/OFF	PWM	3-позиционен	DC 0...10 V	Работен режим / Дистанционна връзка	Сензор за превключване на топло/студено	Дистанционен сензор или сензор за връщащата температура на въздуха	Външна промяна на заданието	Захранване	Копче за задаване на стойност	Бутони за задаване на стойност	Работен режим бутон (B) / Ключ за работен режим (S)	Дисплей (LCD), индикатор (LED)	Програмно копче и плъзгач	Селектор на допълнителна дейност/забележки
		(1)								AC 24...250 V						
		(1)								AC 24...250 V	■					
		(1)								AC 24...250 V	■					Голямо копче за настройване
		(1)								AC 24...250 V	■					ON/OFF превключване
		(1)								AC 230 V	■		LED			ON/OFF превключване
		(2)								AC 230 V	■		LED			ON/OFF превключване
		(1)								AC 24...250 V	■					Превключване топло/OFF/студено
		(2) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>			■				AC 230 V	■					
		(2) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>			■	■			AC 24 V	■					
				(1)		■	■			AC 230 V	■					
	■	(3) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>		■	■	■	■ <sup>3)</sup>	AC 230 V	■		B	LCD		
	■	(2) <sup>1)</sup>			(2)	■	■	■	■ <sup>3)</sup>	DC 0...10 V и AC 24 V	■		B	LCD		
		■				■				Батерия		■	B	LCD	■	
		■				■				Батерия		■	B	LCD	■	
■		■								Батерия		■	B	LCD	■	
		■								Батерия		■	S	LCD	■	
		■								Батерия	■			LCD		
■		■								Батерия	■			LCD		
					(1)	■	■		■ <sup>5)</sup>	AC 24 V	■					
					(1)					AC 24 V	■					Превключване топло/OFF/студено
					(2)				■ <sup>6)</sup>	AC 24 V	■					
		(1)			(1)	■	■	■		AC 24 V		■	B	LCD		
		(1) <sup>1)</sup>	(1) <sup>1)</sup>	(1) <sup>1)</sup>	(1)	■	■	■		AC 24 V	■		B	LCD		
	■	(1)			(1)	■	■	■	■ <sup>3)</sup>	AC 24 V		■	B	LCD		
	■	(1) <sup>1)</sup>	(1) <sup>1)</sup>	(1) <sup>1)</sup>	(1)	■	■	■	■ <sup>3)</sup>	AC 24 V	■		B	LCD		

ри. За повече информация вижте общия преглед на вентилаторни конвектори. <sup>3)</sup> Външна промяна на настройките чрез KNX

# Стайни термостати за приложения за вент

	Приложения									Функционалности										
	2-тръбно/ само отопление	2-тръбно/ само охлажда	2-тръбно/отопление или охлажда	2-тръбно с ел. нагревател	2-тръбно и радиатор	4-тръбно/охлаждане и отопление	4-тръбно с ел. нагревател	2-степенно/отопление или охлажда	Управляващ алгоритъм	Устройство с полу-вграден монтаж	Ръчно превключване топло/ студено	Автоматично превключване топло/студено	Ограничаване на подово отопление	Ръчна скорост на вентилатора изкл. / I / II / III	Автоматичен контрол на вентилатора	Функция вентилация	Електронно превключващ мотор на вентилатора <sup>1)</sup>	7-дневна времева програма	Функция вентилатор включена/изключена	Инфрачервено дистанционно управление
<b>Основен</b>																				
RAB11			■						2P		■			■						
RAB11.1			■						2P		■			■		■				
RAB21	■	■	■						2P					■						
RAB21.1	■	■	■						2P			■		■		■				
RAB31						■			2P		■			■						
RAB31.1						■			2P		■			■		■				
RAB91									No					■						
<b>Модерен</b>																				
RCC10	■	■	■						2P			■		■						
RCC20				■					2P			■		■						
RCC30					■	■			2P			■		■						
<b>Разширен: полу-вграден монтаж</b>																				
RDF600	■	■	■	■		■			2P/PI	■ R	■	■	■	■	■				■	
RDF300	■	■	■	■		■			2P/PI	■	■	■	■	■	■				■	
RDF300.02	■	■	■	■		■			2P/PI	■	■	■	■	■	■				■	
RDF310.2	■	■	■						2P	■	■			■	■					
RDF310.21	■	■	■						2P	■	■			■	■					■
RDF340	■	■	■	■		■			P/PI	■	■	■	■	■	■				■	
RDF600T	■	■	■	■		■			2P/PI	■ R	■	■	■	■	■			■	■	■
RDF410.21	■	■	■						2P	■	■			■	■			■		■
<b>Разширен: стенов монтаж</b>																				
RDF110	■	■	■						2P			■		■	■					
RDF110.2			■						2P		■			■	■					
RDF210/IR	■	■	■						2P			■		■	■			■		■
RDG100	■	■	■	■	■	■	■	■	2P/PI		■	■	■	■	■				■	■
RDG100T <sup>6)</sup>	■	■	■	■	■	■	■	■	2P/PI		■	■	■	■	■			■ <sup>7)</sup>	■	■
RDG110	■	■	■	■	■	■		■	2P		■	■	■	■	■				■	■
RDG140	■	■	■	■	■	■		■	P/PI		■	■	■	■	■				■	
RDG160	■	■	■	■	■	■		■	P/PI		■	■	■	■	■		■		■	
<b>Комуникативен: полу-вграден монтаж</b>																				
RDF600KN	■	■	■	■		■			2P/PI	■ R	■	■	■	■	■				■	
RDF301	■	■	■	■		■			2P/PI	■	■	■	■	■	■				■	
RDF301.50	■	■	■	■		■			2P/PI	■	■	■	■	■	■				■	
RDF302	■	■	■	■		■			2P/PI	■	■	■	■	■	■				■	
<b>Комуникативен: стенов монтаж</b>																				
RDG100KN	■	■	■	■	■	■	■	■	2P/PI		■	■	■	■	■				■	
RDG160KN	■	■	■	■	■	■	■	■	2P/PI		■	■	■	■	■		■ <sup>4)</sup>		■	

(X): X = номер на изходите R = кръгла кутия за вграден монтаж <sup>1)</sup> ECM DC 0...10 V контрол на вентилатора <sup>2)</sup> ON/OFF, 3 – поз. или PWM сигнал <sup>3)</sup> Сензор за температура на връщане <sup>4)</sup> Избираемо между ЕС вентилатор или 3 скорости <sup>5)</sup> Или DC или ON/OFF сигнал <sup>6)</sup> Налично и като хоризонтален модел <sup>7)</sup> Програмата за превключване може да бъде изключена

# Вентилаторни конвектори

Контрол на осветление и щори		Изходи				Входове				Захранване	Потребителски интерфейс							
Контрол на осветление и щори	Коммуникационен интерфейс	ON/OFF	PWM	3-позиционен	DC 0...10 V	Многофункционални входове	Контакт за превключване на работния режим	Сензор за температура на връщащия въздух	Сензор за превключване топло/студено	Захранване	Копче за задаване на стойност	Бутони за задаване на стойност	Ключ за скорост на вентилатора	Бутон за скорост на вентилатора	Бутон за работен режим	Екран (LCD), индикатор (LED)	Подсветка	Селектор на допълнителна дейност/забележки
		(1)								AC 24...250 V	■		■					Ключ CO топло-студено
		(1)								AC 24...250 V	■		■					Ключ вентилатор – топло/студено
		(1)								AC 24...250 V	■		■					Ключ топло/студено – вентилатор
		(1)								AC 24...250 V	■		■					Ключ CO топло/студено
		(2)								AC 24...250 V	■		■					Ключ вентилатор – топло/студено
		(1)								AC 24...250 V	■		■					
										AC 24...250 V			■					
		(1)					■	■	■	AC 230 V	■		■			LED		
		(2)					■	■	■	AC 230 V	■		■			LED		
		(2)					■	■		AC 230 V	■		■			LED		
		(2) <sup>2)</sup>	(1) <sup>2)</sup>			■	■	■	■	AC 230 V		■		■	■	LCD	■	
		(2) <sup>2)</sup>	(1) <sup>2)</sup>			■	■	■	■	AC 230 V		■		■	■	LCD		
		(2) <sup>2)</sup>	(1) <sup>2)</sup>			■	■	■	■	AC 230 V		■		■	■	LCD	■	
		(1)								AC 230 V		■		■		LCD		Бутон топло/студено
		(1)								AC 230 V		■		■		LCD	■	Бутон топло/студено
					(2)	■	■	■	■	AC 24 V		■		■	■	LCD		
		(2) <sup>2)</sup>	(1) <sup>2)</sup>			■	■	■	■	AC 230 V		■		■	■	LCD	■	Бутони за времева програма
		(1)								AC 230 V		■		■	■	LCD	■	Бутони топло/студено и времева програма
		(1)					■	■ <sup>3)</sup>	■ <sup>3)</sup>	AC 230 V		■		■		LCD		
		(1)								AC 230 V		■		■		LCD		Бутон топло/студено
		(1)						■ <sup>3)</sup>	■ <sup>3)</sup>	AC 230 V		■		■	■	LCD		Бутони за времева програма
		(3) <sup>2)</sup>	(2) <sup>2)</sup>	(2) <sup>2)</sup>		■	■	■	■	AC 230 V	■			■	■	LCD	■	
		(3) <sup>2)</sup>	(2) <sup>2)</sup>	(2) <sup>2)</sup>		■	■	■	■	AC 230 V	■			■	■	LCD	■	Бутони за времева програма
		(2)				■	■	■	■	AC 230 V	■			■	■	LCD	■	
					(2)	■	■	■	■	AC 24 V	■			■	■	LCD	■	
					(2)	■	■	■	■	AC 24 V	■			■	■	LCD	■	
	KNX	(2) <sup>2)</sup>	(1) <sup>2)</sup>			■	■	■	■	AC 230 V		■		■	■	LCD	■	
	KNX	(2) <sup>2)</sup>	(1) <sup>2)</sup>			■	■	■	■	AC 230 V		■		■	■	LCD	■	
■	KNX	(2) <sup>2)</sup>	(1) <sup>2)</sup>			■	■	■	■	AC 230 V		■		■	■	LCD	■	
	M-bus	(2) <sup>2)</sup>	(1) <sup>2)</sup>			■	■	■	■	AC 230 V	■		■	■		LCD	■	
	KNX	(3) <sup>2)</sup>	(2) <sup>2)</sup>	(2) <sup>2)</sup>		■	■	■	■	AC 230 V	■			■	■	LCD	■	
	KNX	(2) <sup>5)</sup>			(2) <sup>5)</sup>	■	■	■	■	AC 24 V	■			■	■	LCD	■	

щия въздух или сензор за превключване топло/ студено  
ана

#### За контакти:

Сименс ЕООД  
Направление Сградни технологии  
гр. София, ул. „Кукуш“ № 2

тел. 02/ 81 15 217  
факс: 02/ 81 15 652

bt.bg@siemens.com  
www.siemens.bg/bt

© Siemens България, 2014 г.  
Правата за промени са запазени

Информацията в брошурата съдържа общо описание на наличните технически възможности, които не са задължително приложими за всеки отделен случай. Поради тази причина всички конкретни технически характеристики се договарят при сключване на договор.

© Siemens България, 2014 • no. 0-92248-bg •

#### Answers for infrastructure.

Нашият свят е в процес на промени, които ни принуждават да мислим по нов начин: демографските промени, урбанизацията, глобалното затопляне и недостига на ресурси. Максималната ефективност е основен приоритет – не само по отношение на енергията. При това трябва да увеличим удобството, съответно благосъстоянието на потребителите. Също така потребността от безопасност и сигурност непрекъснато нараства. За нашите клиенти успехът се определя от това доколко добре те се справят с тези предизвикателства. Siemens има отговорите.

**“Ние сме предпочитания партньор за енергийно ефективни, безопасни и сигурни сгради, и инфраструктура.”**