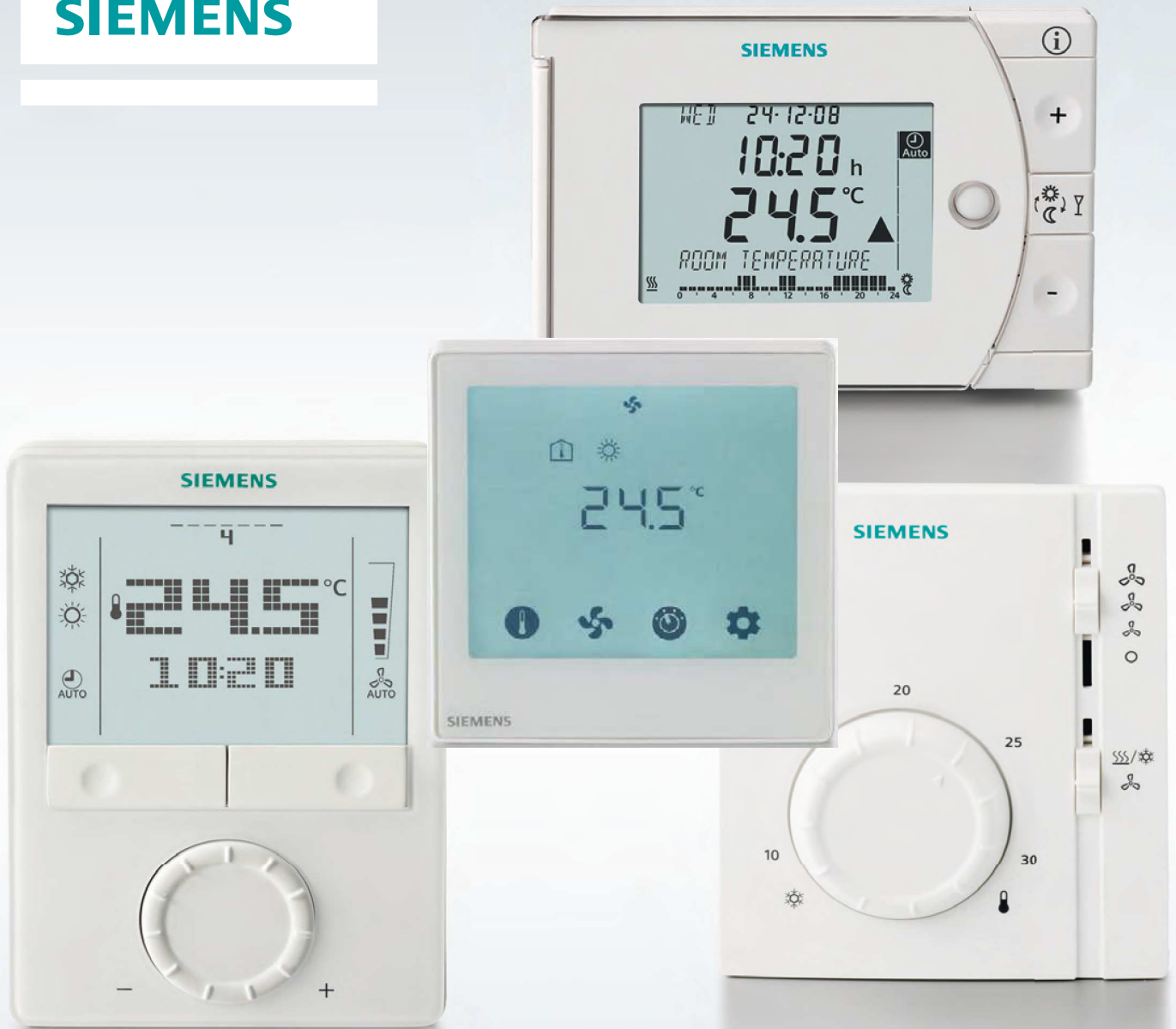


SIEMENS



Controladores de temperatura ambiente

Una amplia oferta de controladores de ambiente para un control eficiente de la temperatura

Siemens puede satisfacer todos los requisitos de sus clientes con su completa gama de controladores de ambiente.

Ideales para sistemas de calefacción, fan-coils, sistemas de volumen de aire variable y bombas de calor. Existe un controlador de ambiente adecuado para cada aplicación. La precisión de su control, los programas horarios y la posibilidad de comunicación permiten calentar o refri-

gerar las estancias en las horas predefinidas y ajustar las temperaturas establecidas, evitando malgastar energía. Todos los controladores son fáciles de instalar y ajustar, disponiendo de diferentes formas de manejo según la aplicación deseada.

Ayude a sus clientes a disfrutar de unas condiciones ambientales agradables mientras ahorran energía, y reducen los costes y emisiones de CO2.



Termostatos de ambiente																
Tipo	Alimentación			Salida		Interface de usuario					Temperatura		IP	HT		
	230 V CA	Bat. 2 x 1,5V AA	Bat. 2 x 1,5V AAA	Contacto simple	Contacto conmutado	230V CA(5(2)A)	Potenciómetro ajuste	Pulsador	Reglaje interno	Interruptor On/Off	Calor / Frío / Paro	RF sin hilos	Consigna	Diferencial		
Montaje en superficie																
RAA11					6A				■				8...30°C	<1°K	IP30	3561
RAA21					6A		■						8...30°C	<1°K	IP30	3562
RAA31					6A		■			■			8...30°C	<1°K	IP30	3563
RAA41				6A			■				■		8...30°C	<1°K	IP30	3564
TRG2					10A				■				-5...50°C	0,7...6°K	IP54	1329
TRG22					10A				■				-5...50°C	2°K	IP54	1329
RDD100.1			■		5A			■					5...35°C	<0,5°K	IP30	1420
RDD100.1RFS	■		■		8A			■		■		■	5...35°C	<0,5°K	IP30	1424
RDH10		■			5A		■						5...30°C	<1°K	IP20	3069
RDH10RF/SET	■	■			5A		■					■	5...30°C	<1°K	IP20	3070
Montaje semi-empotrado																
RDD310	■					■		■		■			5...40°C	0,5...6°K	IP30	3077



Cronotermostatos													
Tipo	Alimentación			Salida	Interface de usuario					Temperatura		IP	HT
	230 V CA	Bat. 2 x 1,5V AA	Bat. 2 x 1,5V AAA	Contacto conmutado	Pulsador	Selector deslizando	Entrada Telefónica	RF sin hilos	Programa	Consigna	Diferencial		
REV13			■	6A		■	■		24h	3...35°C	<0,5°K	IP20	2201
REV17		■		6A		■	■		5+2	3...35°C	<0,5°K	IP20	2203
REV24		■		6A		■	■		7d	3...35°C	<0,5°K	IP20	2205
REV24RF/SET	■	■		16A		■		■	7d	3...35°C	<0,5°K	IP20	2206
RDE100.1			■	5A	■				7d	5...35°C	<0,5°K	IP30	1422
RDE100.1RFS	■		■	8A	■			■	7d	5...35°C	<0,5°K	IP30	1425
RDJ10		■		5A	■				24h	5...30°C	<1°K	IP20	3071
RDJ10RF/SET	■	■		5A	■			■	24h	5...30°C	<1°K	IP20	3072

NOVEDADES: celdas con bordes resaltados en color naranja

HT: Hoja Técnica



RAB31



RDG100



RDF310



RDF800KN

Controladores de temperatura para fan-coil

Tipo	Aliment.		Salidas				Entradas			Aplicaciones				Funciones				Temperatura			HT		
	230 V CA	24V CA	On/Off	0...10V CC	3-puntos	Ventilador 0...10V CC	Ventilador 3 vel.	Contacto cambio I/V	Sonda de retorno	Sonda cambio I/V	Calor a 2 tubos	Frío a 2 tubos	Calor y Frío a 2 tubos	Calor y frío a 4 tubos	Calor/Frío MAN o AUT	Humedad	Comunicación	Programa horario	LCD retroiluminado	Δ T° Calor Frío		Zona neutra	Consigna
Montaje en superficie																							
RAB11			■				■				■	■	■		M					<1°K		8...30°C	3015
RAB21			■				■				■	■								<1°K		8...30°C	3016
RAB31			■				■				■	■	■		M					<1°K		8...30°C	3017
RDG100	■		■		■		■	■	■	■	■	■	■	■	A/M				■	0,5...6°K 0,5...6°K	0,5 ... 5°C	5...40°C	3181
RDG100T	■		■		■		■	■	■	■	■	■	■	■	A/M			■	■	0,5...6°K 0,5...6°K	0,5 ... 5°C	5...40°C	3181
RDG110	■		■				■	■	■	■	■	■	■	■	A/M				■	0,5...6°K 0,5...6°K	0,5 ... 5°C	5...40°C	3181
RDG165KN		■		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	A/M	■	KNX		■	0,5...6°K 0,5...6°K	0,5 ... 5°C	5...40°C	3181
RDG160T		■		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	A/M			■	■	0,5...6°K 0,5...6°K	0,5 ... 5°C	5...40°C	3181
RDG100KN	■		■		■		■	■	■	■	■	■	■	■	A/M		KNX		■	0,5...6°K 0,5...6°K	0,5 ... 5°C	5...40°C	3191
RDG160KN		■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	A/M		KNX		■	0,5...6°K 0,5...6°K	0,5 ... 5°C	5...40°C	3191
RCC10	■		■				■	■	■	■	■	■	■		A					1...4°K 0,5...2°K		8...30°C	3021
RCC20	■		■				■	■	■	■	■	■	■		A					1...4°K 0,5...2°K	2 / 5°C	8...30°C	3022
RCC30	■		■				■	■	■	■	■	■	■		A					1...4°K 0,5...2°K	2 / 5°C	8...30°C	3023
Montaje semi-empotrado																							
RDF600KN	■		■		■		■	■	■	■	■	■	■	■	A/M		KNX		■	0,5...6°K 0,5...6°K		5...40°C	3171
RDF301.50	■		■		■		■	■	■	■	■	■	■	■	A/M		KNX		■	0,5...6°K 0,5...6°K		5...40°C	3171
RDF302	■		■		■		■	■	■	■	■	■	■	■	A/M				■	0,5...6°K 0,5...6°K		5...40°C	3079
RDF600	■		■		■		■	■	■	■	■	■	■	■	A/M				■	0,5...6°K 0,5...6°K		5...40°C	3076
RDF310.2/ MM	■		■				■			■	■	■		M						0,5...4°K 0,5...4°K		5...40°C	3067
RDF600T	■		■		■		■	■	■	■	■	■	■	■	A/M			■	■	0,5...6°K 0,5...6°K		5...40°C	3076
RDF800KN	■		■		■		■	■	■	■	■	■	■	■	A/M		KNX		■	0,5...6°K 0,5...6°K		5...40°C	3174

Accesorios

Tipo	Descripción	HT
QAA32	Sonda temperatura ambiente NTC	1747
QAH11.1	Sonda tipo cable para conducto de aire de retorno, NTC 3k, longitud del cable 2,5 m	1840
ARG71	Caja de mecanismos para termostatos SME para RDD3.., RDF3.. y RDF4..	3009



RCU10



RLA162



RDU340

Controladores de temperatura para cajas VAV y techos fríos

Tipo	Aliment.		Salida			Entrada			Aplicaciones				Características				Temperatura			HT		
	230 V CA	24V CA	On/Off	0...10V CC	3 puntos	Modulac. por impulsos	Contacto cambio I/V	Sonda de retorno	Sonda cambio I/V	Calor	Frío	Calor y Frío	Calor en 2 etapas	Display digital	Cambio Calor/Frío	Comunicac. KNn	Cambio Día /Noche	LCD retroiluminado	Δ ° Calor Frío		Zona neutra	Consigna
RCU10	■		■			■	■			■	■	■			A				1...4°K 0,5...2°K	2 / 5°K	8...30°C	3041
RCU50.2		■		■						■	■	■			M				Cal. 4°K Frío 2°K	0...5°K	8...30°C	3045
RDU341		■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	A/M	■	■	■	Cal. 0,5...6°K Frío 0,5...6°K	0...5°K	5...40°C	3172
RDG400		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	A/M		■	■	Cal. 0,5...6°K Frío 0,5...6°K	0...5°K	5...40°C	3182
RDG-400KN		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	A/M	■	■	■	Cal. 0,5...6°K Frío 0,5...6°K	0...5°K	5...40°C	3192
RLA162		■		2			■			■	■	■			A/M				Cal. 1...50°K Frío 0,5...25°K	0...10°K	8...30°C	3331
RLA162.1		■		2			■	■		■	■	■			A/M		■		Cal. 1...50°K Frío 0,5...25°K	0...10°K	8...30°C	3336



RDG110



RDF400

Controladores de temperatura para bomba de calor

Tipo	Aliment.	Salida		Entrada		Aplicaciones				Características				Temperatura	HT										
		On/Off (SPDT)	On/Off (SPST)	Contacto cambio I/V	Sonda de retorno	Calor	Frío	Calor y Frío	Calor en 2 etapas	Display digital	Calor / Frío manual	Calor / Frío automático	Día / Noche manual			Programador									
RDG110	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	5...40°C	3181	
RDF600T	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	5...40°C	3076
RDF600KN	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	5...40°C	3071

Accesorios

Tipo	Descripción	HT
QAA32	Sonda temperatura ambiente NTC	1747
QAH11.1	Sonda tipo cable para conducto de aire de retorno, NTC 3k, longitud del cable 2,5 m	1840
ARG71	Caja de mecanismos para termostatos SME para RDE3.., RDF3.. y RDF4..	3009



Sistema de control de temperatura multizona

Tipo	Descripción	HT
RDD100.1RF	Termostato digital radio frecuencia (solo emisor)	1424
RDE100.1RF	Cronotermostato semanal radio frecuencia (solo emisor)	1425
RDE-MZ6	Receptor RF multizona para suelo radiante. Alimentación 230 VCA. 433 MHz. 6 zonas de máx 8 A, con indicación de estado. Función de arranque de bomba o caldera.	1428