



RESUMEN DE FUNCIONALIDADES DE LOS SISTEMAS DE CONTROL

Modelo	Mandos para Unidades Interiores ⁹				Sistemas de Control ⁹														
	PAR-33MAA	PAR-U02MEDA	PAC-YT520RA	PAR-FL32MA	PAC-YT40ANRA	AT-50B	AE-200E		AE-200E + AE-50E / EW-50E		EW-50E		AG-150A		AG-150A + PAC-YG50ECA		EB-50GU-J		TG-2000A ^{11,12}
Grupos / Interiores ⁸	1/16	1/16	1/16	1/16	16/50	50/50	50/50		200/200		50/50		50/50		150/150		50/50		2000/2000
							AE-200E	Naveg ¹	AE-200E	Naveg ¹	EW-50E	Naveg ¹	AG-150A	Naveg ¹	AG-150A	Naveg ¹	EB-50GU-J	Naveg ¹	
■ Funcionamiento																			
ON / OFF	○	○	○	○	◎	◎	◎	■	◎	◎	▲	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Modo de funcionamiento	○	○	○	○	N	◎	◎	■	◎	◎	N	◎	◎	◎	◎	◎	N	◎	◎
Temperatura de consigna	○	○	○	○	N	◎	◎	■	◎	◎	N	◎	◎	◎	◎	◎	N	◎	◎
Dual set point ¹⁰	○	○	○	N	○ ^{*11}	◎	◎	■	◎	◎	N	◎	N	N	N	N	N	◎	◎
Restricción/bloqueo de mandos individuales	N	N	N	N	N	◎	◎	■	◎	◎	N	◎	◎	◎	◎	◎	N	◎	◎
Velocidad del ventilador	○	○	○	○	N	◎	◎	■	◎	◎	N	◎	◎	◎	◎	◎	N	◎	◎
Dirección de caudal de aire	○	○	○	○	N	◎	◎	■	◎	◎	N	◎	◎	◎	◎	◎	N	◎	◎
■ Monitorización de estado																			
ON / OFF	○	○	○	○	◎	◎	◎	○	◎	◎	▲	○	◎	○	◎	○	▲	○	○
Temperatura de consigna	○	○	○	○	N	○	○	○	○	○	N	○	○	○	○	○	N	○	○
Temperatura de consigna	○	○	○	○	N	○	○	○	○	○	N	○	○	○	○	○	N	○	○
Limitación de mandos individuales	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	N	○	○	○	○	○	N	○	○
Velocidad del ventilador	○	○	○	○	N	○	○	○	○	○	N	○	○	○	○	○	N	○	○
Dirección de caudal de aire	○	○	○	○	N	○	○	○	○	○	N	○	○	○	○	○	N	○	○
Temperatura interior	○	○	○	N	N	○	○	○	○	○	N	○	○	○	○	○	N	○	○
Señal de filtro	○	○	N	N	◎	○	○	○	○	○	N	○	○	○	○	○	N	○	○
Error de transmisión	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	▲	○	○
Código de error	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	N	○	○	○	○	○	N	○	○
Hora de funcionamiento	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	●
■ Programación																			
1 día	○	○	N	1	N	○	◎	■	◎	◎	N	◎	◎	◎	◎	◎	N	◎	◎
Veces de ON/OFF por día	1	1	N	N	N	16	24	24	24	24	N	24	24	24	24	24	N	24	24
Semanal	○	○	N	N	N	N	○	◎	◎	◎	N	◎	◎	◎	◎	◎	N	◎	◎
Veces de ON/OFF por semana	8 x 7	8 x 7	N	N	N	16 x 7	24 x 7	24 x 7	24 x 7	24 x 7	N	24 x 7	24 x 7	24 x 7	24 x 7	24 x 7	N	24 x 7	24 x 7
Anual	N	N	N	N	N	N	◎	■	◎	◎	N	◎	◎	◎	◎	◎	N	◎	◎
Puesta en marcha optimizado	N	N	N	N	N	N	○	○	○	○	N	○	○	○	○	○	N	○	○
Temporizador de apagado	○	○	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Ajuste del temporizador (en min)	5	5	N	10	N	5	1	1	1	1	N	1	1	1	1	1	N	1	1
■ Registro de funcionamiento																			
Registro de errores	○	N	N	N	N	○	○	○	○	○	N	○	○	○	○	○	N	○	○
Informe diario/mensual	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	◎
Consumo eléctrico	N	N	N	N	N	N	N	N	●	N	N	N	N	N	N	N	N	N	●
Datos de gestión de la energía	N	N	N	N	N	N	●	●	●	●	N	●	N	N	N	N	N	●	N
■ Otros																			
Limitación de Tª consigna por mando individual	○	○	○	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Limitación de Tª consigna por sistema de control ¹⁴	○ ^{*6}	○	○ ^{*6}	N	N	○ ^{*6}	N	○ ^{*2,6}	N	○ ^{*2,6}	N	○ ^{*2,6}	N	○ ^{*2,6}	N	○ ^{*2,6}	N	○ ^{*2,6}	◎ ^{*6}
Bloqueo de funcionamiento	○	○	○	N	N	◎	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Modo de vigilia (night setback)	○	○	N	N	N	◎	○ ^{*2}	○	○ ^{*2}	N	○ ^{*2}	○	○ ^{*2}	○	○ ^{*2}	N	○ ^{*2}	○	
Control escalado de la temperatura	N	N	N	N	N	N	○	○ ^{*2}	○	○ ^{*2}	N	○ ^{*2}	○	○ ^{*2}	○	○ ^{*2}	N	○ ^{*2}	○
Conexión BACnet [®]	N	N	N	N	N	N	●	●	●	●	●	●	N	N	N	N	N	N	N
■ Gestión (Grupo/Interconectado)																			
Ventilación interconectada	N/○	N/○	N/○	N	○	○	○	○/○ ^{*2}	○	○/○ ^{*2}	N	○/○ ^{*2}	○	○/○ ^{*2}	○	○/○ ^{*2}	N	○/○ ^{*2}	○/○
Ajuste de grupo	○ ^{*1}	○	○ ^{*1}	N	○	○	○	○ ^{*2}	○	○ ^{*2}	N	○ ^{*2}	○	○ ^{*2}	○	○ ^{*2}	N	○ ^{*2}	○
Ajuste de bloqueo	N	N	N	N	N	N	○	○ ^{*2}	○	○ ^{*2}	N	○ ^{*2}	○	○ ^{*2}	○	○ ^{*2}	N	○ ^{*2}	○
Revisión de consumo eléctrico	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	□
■ Funcionamiento con LOSSNAY interconectado (Grupo/Interconectado)																			
ON / OFF	N/○	N/○	N/○	N/○ ^{*2}	◎/◎ ^{*3}	◎/◎	◎/◎	◎/◎	◎/◎	◎/◎	▲/▲	◎/◎	◎/◎	◎/◎	◎/◎	◎/◎	▲/▲	◎/◎	◎/◎
Velocidad del ventilador	N/○	N/○	N	N	N	◎/◎	◎/◎	◎/◎	◎/◎	◎/◎	N/N	◎/◎	◎/◎	◎/◎	◎/◎	◎/◎	N/N	◎/◎	◎/◎
Modo de ventilación	N/N	N	N	N	N	◎/N	◎/N	◎/N	◎/N	◎/N	N/N	◎/N	◎/N	◎/N	◎/N	◎/N	N/N	◎/N	◎/N
■ Monitorización de estado con LOSSNAY interconectado (Grupo/Interconectado)																			
ON / OFF	N/○	N/○	N/○	N	N	○/○	◎/◎	◎/◎	◎/◎	◎/◎	▲/▲	◎/◎	◎/◎	◎/◎	◎/◎	◎/◎	▲/▲	◎/◎	◎/◎
Velocidad del ventilador	N/○	N/○	N	N	N	○/○	◎/◎	◎/◎	◎/◎	◎/◎	N/N	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	N/N	○/○	○/○
Modo de ventilación	N	N	N	N	N	○/N	○/N	○/N	○/N	○/N	N/N	○/N	○/N	○/N	○/N	○/N	N/N	○/N	○/N

○: Cada grupo/conjunto interiores ○: Cada grupo □: Bloqueado (para interiores de CITY MULTI, no para todo Mr.SLIM) ●: AE-200E/AE-50E/EW-50E/AG-150A/EB-50GU-J una vez registrada la licencia (código PIN)
 ●: Necesario registrar la licencia (código PIN) para las funciones opcionales N: No disponible ▲: Solo conjunto de interiores ▲: Gestión del conjunto de interiores (para mantenimiento) ■: Bloqueado

*1. Ajuste de Grupos a través del cableado entre interiores, con cable cruzado;
 *2. Instalación posible en la configuración inicial del navegador web;
 *3. Ajuste del Interlock en el mando individual;
 *4. Se necesita registro de licencia (código PIN) en AG-150/EB-50GU-J para monitorizar y gestionar los equipos a través del navegador web y TG-2000A. AE-200E/AE-50E/EW-50E están equipados de serie con el navegador web. No es necesario ninguna activación de código PIN.
 *5. AG-150A conectado con PAC-YG50ECA es compatible con TG-2000A Ver.6.10 o posterior. EB-50GU-J es compatible con TG-2000A Ver.6.40A o posterior. AE-200E/AE-50E es compatible con TG-2000A Ver.6.50A o posterior. EW-50E es compatible con TG-2000A Ver.6.60 o posterior.
 *6. Esta función solo está disponible en controles ME, no puede conectarse con controles MA.
 *7. La interconexión se ajusta desde los sistemas de control (excepto PAC-YT40ANRA) o mandos individuales.
 *8. El número máximo de unidades conectables se reduce dependiendo del modelo de unidad interior.
 *9. Solo para unidad interior.
 *10. Esta función está solo disponible cuando todas las interiores, controles individuales y sistemas de control forman un grupo que dispone de la función.
 *11. Consultar el Dpto. Técnico para conocer la disponibilidad de esta función.
 *12. Dual Set Point disponible en BAC-HD150 ver.2.10 o posterior.

Interfaces para sistemas de control:

LMAP-04-E: Interfaz LonWorks[®] para controlar hasta 50 grupos/interiores

BAC-HD150: Interfaz BACnet[®] para controlar hasta 150 grupos/interiores (se requieren 3 módulos expansores). *12