

Comparación de la Serie Touch

		Supra Touch	TC5-1N8FA	Expert VP-18	Plus Touch	Varifan ECS-5M	GSI TC6-2V4SA / Expert 2V4SA
Opciones de programación	Control por THI	✓	✗	✗	✓	✗	✗
	Modo de ventilación fusionada	VentGrid™	✗	Integrado / rampa	VentGrid™	✗	Integrado / rampa
	Modo de anulación manual	✓	✓	✓	✓	✗	✓
	Zonas de control	4	1	1	2	1	1
	Curvas de crecimiento	4	1	1	2	✗	1
	Curvas de ventilación mínima	4	1	1	2	✗	1
	Modificadores secundarios	Humedad, CO ₂ , amoníaco y temp. exterior	Humedad y temp. exterior	Humedad y temp. exterior	Humedad, CO ₂ , amoníaco y temp. exterior	Solo humedad	Humedad y temp. exterior
Etapas	Grupos / modos de configuración	4	✗	2	4	✗	✗
	Etapas variables de CA	4	2	2	2	2	2
	Salidas de señal 0–10 V DC	4 opcionales	✓	2	4 opcionales	✗	2
	Relays	12 de uso general	1 ventilador, 2 ventilador o niebla, 2 cortina, 3 calor	8 de uso general, 1 abrir entrada, 1 cerrar entrada	6 de uso general	3	4
Opciones de variables y relays	Enfriamiento variable	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Calefacción variable	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	Enfriamiento por relay	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Calefacción por relay	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ciclo de trabajo	✓	Solo rocío/remojo	Solo rocío/remojo	✓	✓	Solo rocío/remojo
	Actuador / entrada de aire (Inlet)	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	- Entradas de potenciómetro	2	1	1	2	✗	1
	Control de cortinas	✓	✓	✗	✓	✗	✗
	Eventos temporizados	✓	✗	✓	✓	✗	✗
	Cortinas de aire	✓	✗	✗	✗	✗	✗
	Nebulización/niebla/remojo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Control de VFD	✓	✗	✓	✓	✗	✓
Opciones de sensores	Temperatura de zona/ambiente	5	4	6	5	4	4
	Temperatura exterior	✓	1	✓	✓	✗	✓
	Humedad	✓	1	✗	✓	✓	✓
	Dióxido de carbono (CO ₂)	✓	✗	✗	✓	✗	✗
	Amoníaco (NH ₃)	✓	✗	✗	✓	✗	✗
	Nivel de luz	✓	✗	✗	✓	✗	✗
Otros	Pantalla con estado desplazable	✓	✗	✗	✓	✗	✗
	Configuraciones transferibles	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	Gabinete NEMA 4X	✓	✗	✗	✓	✗	✗
	Garantía	2 años	1 año	1 año	2 años	2 años	1 año
	Seguridad	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	Expandible	✓	✗	✗	✓	✗	✗
	Deshielo de actuador	✓	✗	✗	✓	✗	✗
	Deshielo variable	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Modo de prueba	✓	✓	✓	✓	✗	✓
	Relays reemplazables	✓	✗	✗	✓	✗	✗

Comparación Supra Touch

	Supra Touch	TC5-1N8FA	Expert VP-18	
Opciones de programación	Control por THI	✓	✗	
	Modo de ventilación fusionada	VentGrid™	✗	Integrado / rampa
	Modo de anulación manual	✓	✓	✓
	Zonas de control	4	1	1
	Curvas de crecimiento	4	1	1
	Curvas de ventilación mínima	4	1	1
	Modificadores secundarios	Humedad, CO2, amoníaco y temp. exterior	Humedad y temp. exterior	Humedad y temp. exterior
Etapas	Grupos / modos de configuración	4	✗	2
	Etapas variables de CA	4	2	2
	Salidas de señal 0–10 V DC	4 opcionales	✓	2
	Relays	12 de uso general	1 ventilador, 2 ventilador o niebla, 2 cortina, 3 calor	8 de uso general, 1 abrir entrada, 1 cerrar entrada
Opciones de variables y relays	Enfriamiento variable	✓	✓	✓
	Calefacción variable	✓	✗	✓
	Enfriamiento por relay	✓	✓	✓
	Calefacción por relay	✓	✓	✓
	Ciclo de trabajo	✓	Solo rocío/remojo	Solo rocío/remojo
	Actuador / entrada de aire (Inlet)	✓	✗	✓
	- Entradas de potenciómetro	2	1	1
	Control de cortinas	✓	✓	✗
	Eventos temporizados	✓	✗	✓
	Cortinas de aire	✓	✗	✗
Opciones de sensores	Nebulización/niebla/remojo	✓	✓	✓
	Control de VFD	✓	✗	✓
	Temperatura de zona/ambiente	5	4	6
	Temperatura exterior	✓	1	✓
	Humedad	✓	1	✗
	Dióxido de carbono (CO2)	✓	✗	✗
Otros	Amoníaco (NH3)	✓	✗	✗
	Nivel de luz	✓	✗	✗
	Pantalla con estado desplazable	✓	✗	✗
	Configuraciones transferibles	✓	✗	✓
	Gabinete NEMA 4X	✓	✗	✗
	Garantía	2 años	1 año	1 año
	Seguridad	✓	✗	✓
	Expandible	✓	✗	✗
	Deshielo de actuador	✓	✗	✗
	Deshielo variable	✓	✓	✓
Modo de prueba	✓	✓	✓	
Relays reemplazables	✓	✗	✗	

Comparación Plus Touch

	Plus Touch	Varifan ECS-5M	GSI TC6-2V4SA / Expert 2V4SA	
Opciones de programación	Control por THI	✓	✗	
	Modo de ventilación fusionada	VentGrid™	✗	Integrado / rampa
	Modo de anulación manual	✓	✗	✓
	Zonas de control	2	1	1
	Curvas de crecimiento	2	✗	1
	Curvas de ventilación mínima	2	✗	1
	Modificadores secundarios	Humedad, CO2, amoníaco y temp. exterior	Humedad y temp. exterior	Humedad y temp. exterior
	Grupos / modos de configuración	4	✗	✗
Etapas	Etapas variables de CA	2	2	
	Salidas de señal 0–10 V DC	4 opcionales	✓	2
	Relays	12 de uso general	1 ventilador, 2 ventilador o niebla, 2 cortina, 3 calor	8 de uso general, 1 abrir entrada, 1 cerrar entrada
Opciones de variables y relays	Enfriamiento variable	✓	✓	✓
	Calefacción variable	✓	✗	✓
	Enfriamiento por relay	✓	✓	✓
	Calefacción por relay	✓	✓	✓
	Ciclo de trabajo	✓	✓	Solo rocío/remojo
	Actuador / entrada de aire (Inlet)	✓	✗	✓
	- Entradas de potenciómetro	2	✗	1
	Control de cortinas	✓	✗	✗
	Eventos temporizados	✓	✗	✗
	Cortinas de aire	✗	✗	✗
	Nebulización/niebla/remojo	✓	✓	✓
	Control de VFD	✓	✗	✓
	Opciones de sensores	Temperatura de zona/ambiente	5	4
Temperatura exterior		✓	✗	✓
Humedad		✓	✓	✓
Dióxido de carbono (CO2)		✓	✗	✗
Amoníaco (NH3)		✓	✗	✗
Nivel de luz		✓	✗	✗
Otros	Pantalla con estado desplazable	✓	✗	✗
	Configuraciones transferibles	✓	✗	✓
	Gabinete NEMA 4X	✓	✗	✗
	Garantía	2 años	2 años	1 año
	Seguridad	✓	✗	✓
	Expandible	✓	✗	✗
	Deshielo de actuador	✓	✗	✗
	Deshielo variable	✓	✓	✓
	Modo de prueba	✓	✗	✓
	Relays reemplazables	✓	✗	✗