






> Guía de selección ventilación Confort & Desenfumaje

Ventilación Confort & Desenfumaje						
		SIMOUN	DEFUMAIR XR 400°/2h	DEFUMAIR XTR 400°/2h	DEFUMAIR XTA BP/HP 400°/2h	AXALU 200°/2h
Aplicaciones	ERP / IGH	✓	✓	✓	✓	
	Cocinas profesionales	✓	✓	✓		
	Parking					✓
Innovaciones	Zona de Caudal Máxi (m³/h) Desenfumaje	300 - 20000	1000 - 30000	1000 - 30000	2000 - 55000	3600 - 120000
	Zona de Presión (Pa) en Desenfumaje	20 - 850 Pa	50 - 700 Pa	50 - 800 Pa	50-1000 Pa	50-1000 Pa
Función	Extracción de aire	✓	✓	✓	✓	✓
	Tipo de ventilador	Vent. de tejado	Caja	Caja	Caja	Helicoidal
Características eléctricas	Hélice / turbina Acción / Turbina reacción (Óptimo para la cocina)	Centrifugo a reacción	Centrifugo a reacción	Centrifugo a reacción	Centrifugo a acción	Axial
	Modo funcionamiento. La polea/correa aporta una gran flexibilidad de adaptación ante los imperativos aerólicos	Directo	Directo	polea/correa	polea/correa	Directo
Instalación	En conducto		✓	✓	✓	✓
	Instalación en tejado	✓	✓	✓	✓	
	Conexión en línea	✓	✓	✓	✓	
Seguridad	Orientación del flujo de aire H = Horizontal, V = Vertical, M = Múltiple	H & V	H	H	H & V	H
	Interruptor con candado cableado y montado	✓	✓	✓	✓	
	Pack Protección: caja de conexión cableada, con interruptor con candado ON/OFF + presostato cableado	✓	✓	✓	✓	
Características técnicas	Mono	✓	✓			
	Trifásico	✓	✓	✓	✓	✓
	Trifásico 2 velocidades	✓	✓	✓	✓	✓
Confort	Nivel acústico reducido	kit V	Versión aislada	Versión aislada		
	Caudal de aire variable por variación de tensión	✓ según modelo				
	Caudal de aire variable por variador de frecuencia	✓	✓	✓	✓	✓

Ventilación Confort & Desenfumaje						
		AXALU 400°/2h	SYGMA XTR 400°/2h	SYGMA XTA 400°/2h	VECTRA 2 400°/2h	GAMMA 400°/2h
Aplicaciones	ERP / IGH	✓	✓	✓	✓	✓
	Cocinas profesionales		✓		✓	✓
	Parking	✓				
Innovaciones	Zona de Caudal Máxi (m³/h) Desenfumaje	36000 - 120000	2000 - 50000	2000 - 30000	2000 - 55000	2000 - 65000
	Zona de Presión (Pa) en Desenfumaje	50 - 1000 Pa	50 - 1500 Pa	50 - 1400 Pa	50 - 1400 Pa	50 - 2000 Pa
Función	Extracción de aire	✓	✓	✓	✓	✓
	Tipo de ventilador	Helicoidal	GMV	GMV	GMV	GMV
Características eléctricas	Hélice / turbina Acción / Turbina reacción (Óptimo para la cocina)	Axial	Centrifugo a reacción	Centrifugo a acción	Centrifugo a reacción	Centrifugo a reacción
	Modo de funcionamiento. La polea/correa aporta una gran flexibilidad de adaptación ante los imperativos aerólicos	Directo	polea/correa	polea/correa	polea/correa	polea/correa
Instalación	En conducto	✓	✓	✓	✓	✓
	Instalación en tejado		✓	✓		
	Conexión en línea	✓				
Seguridad	Orientación de la extracción del aire H = Horizontal, V = Vertical, M = Múltiple	H	M	M	M	M
	Interruptor con candado cableado y montado		✓	✓	✓	✓
	Pack Protección: caja de conexiones cableada, con interruptor con candado ON/OFF + presostato cableado					
Características técnicas	Mono					
	Trifásico	✓	✓	✓	✓	✓
	Trifásico 2 velocidades	✓	✓	✓	✓	✓
Confort	Caudal de aire variable por variación de tensión					
	Caudal de aire variable por variador de frecuencia	✓	✓	✓	✓	✓

