

SPLIT P/ CONDUCTO MULTIPOSICIÓN ON/OFF



SMH4 SERIES

*3 a 6 HP Frio/Calor por Bomba



FILTROS DE AIRE LAVABLES



EQUIPADOS CON COMPRESOR ROTATIVO



EFICIENTE EN FRÍO Y EN CALOR



MOTOR VENTILADOR GRAN DURABILIDAD



PROTECCIÓN HIDROLÍTICA DE SERPENTINA



U. EXTERIOR PRE CARGADO



OPERACIÓN SUPER SILENCIOSA



FICHA TÉCNICA



Unidad Interior					
Modelo			SMH4-36HW FC	SMH4-60HW FC	SMH4-72HW FC
Conexión Eléctrica		V/Ph/Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz
Frío	Capacidad	TN	3	5	6
Calor	Capacidad	TN	3	5	6
Consumo de entrada nominal		W	253	470	470
Corriente nominal de entrada		A	1.16	2.14	2.14
Consumo Max. de entrada nominal		W	290	540	540
Corriente Max. nominal de entrada		A	1.33	2.45	2.45
Serpentina Interior	Numero de filas		2	3	3
	Espacio entre aletas	mm	1.5	1.5	1.5
	Material de las aletas		Aluminio	Aluminio	Aluminio
	Diametro de tubo Ext	mm	Φ7	Φ7	Φ7
	Material de la tubería		Cobre	Cobre	Cobre
	Medidas de la serpentina (mm	336X26.74X413 (X2)	378X40.11X443 (X2)	378X40.11X443 (X2)
	Cantidad de circuitos		4	6	6
Motor del Ventilador	Modelo		YDK130-6X	YDK-350F-6P3	YDK-350F-6P3
	Salida	W	240	350	350
	Capacitor	μF	6	15	15
	Velocidad (Hi//Lo)	rpm	910/780	930/880	930/880
Flujo de aire interior		m ³ /h	1500	2200	2200
Nivel de ruido interior		dB(A)	51~56	51~57	51~57
Dimensiones U. Interior	Unidad (LxAxAn)	mm	460×774×520	500×970×550	500×970×550
	Packing (LxAxAn)	mm	520×834×565	560×1030×595	560×1030×595
Tipo de Refrigerante			R410A		
Cañería de Conexión	Líquido	mm	12.7	12.7	12.7
		Pulgadas	1/2"	1/2"	1/2"
	Gas	mm	19.05	19.05	19.05
		Pulgadas	3/4"	3/4"	3/4"
Peso U. Interior	Neto	kg	37	45	45
	Packing	kg	39	48	48
Rango de Temperatura de Operación		°C	16-32	16-32	16-32

Unidad Exterior						
Modelo			UCV4-36HT FC	UCV4-60HT FC	UCV4-72HT FC	
Conexión Eléctrica		V/Ph/Hz	380~415/3/50	380~415/3/50	380~415/3/50	
Frío	Capacidad	TN	3	5	6	
	Entrada	W	3000	5000	5500	
	Corriente Nominal	A	5.6	9.12	9.48	
Calor	Capacidad	TN	3	5	6	
	Entrada	W	2600	4800	5700	
	Corriente Nominal	A	4.5	8.9	9.6	
Consumo Max. de entrada		W	3850	6890	7000	
Corriente Max. nominal de entrada		A	6	13	13.1	
Compresor	Modelo		YA331X3CS-9MU	QXAS-H49SN345B	QXAS-H59SN345B	
	Tipo		Rotativo	Rotativo	Rotativo	
	Capacidad	W	8040/8140	12600	15200	
	Entrada	W	2650/2640	4040	4900	
	Corriente Nominal(RLA)	A	4.60/4.50	7.8	9	
	Protector Térmico		Interno	Interno	Interno	
	Capacitor	µF	/	/	/	
	Refrigerant oil	ml	1100	1700	1700	
Motor del Ventilador Ext.	Modelo		YDK-160-4P3	YDK-230-6P3	YDK-230-6P3	
	Salida	W	160	130	130	
	Capacitor	µF	6	12	12	
	Velocidad	r/min	1220	920	920	
Serpentina Ext.	Numero de filas		1	1	1	
	Espacio entre aletas	mm	1.4	1.5	1.5	
	Material de las aletas		Aluminio	Aluminio	Aluminio	
	Diámetro de Tubería y material	mm		9.52	9.52	9.52
				Cobre	Cobre	Cobre
Numero de circuitos		3	5	5		
Flujo de Aire Ext.		m ³ /h	4500	6100	6100	
Nivel de ruido Ext.		dB(A)	65	65	65	
Dimensiones U. Exterior	Unidad (LxAxAn)	mm	554×554×633	740×740×835	740×740×835	
	Packing (LxAxAn)	mm	575×575×690	760×760×875	760×760×875	
Peso U. Exterior	Neto	kg	57	85	85	
	Bruto	kg	59.7	90	90	
Tipo y Carga de Refrigerante		g	R410A/2650	R410A/4000	R410A/4400	
Design pressure		MPa	4.5/1.2	4.5/0.7	4.5/0.7	
Max pressure		MPa	4.5	4.5	4.5	
Cables de Conexión	Fuente de Alimentacion		Exterior	Exterior	Exterior	
	Alimentacion Eléctrica	mm ²	5×1.5/3×1.0	5×2.5/3×1.0	5×2.5/3×1.0	
	Señal	mm ²	5×1.0	5×1.0	5×1.0	
Cañería de Conexión	Líquido	mm	12.7	12.7	12.7	
		Pulgadas	1/2"	1/2"	1/2"	
	Gas	mm	19.05	19.05	19.05	
		Pulgadas	3/4"	3/4"	3/4"	
Distancia Max. Entre unidades		m	20	20	20	
Diferencia de Nivel Max. Entre unidades		m	10	10	10	
Rango de Temperatura Ambiente		°C	-7~43	-7~43	-7~43	