

NOVEDAD 2016

UNIDAD INTERIOR Conductos U-MATCH F

Compatible con:

AIRZONE AIRNOVA
Climatización Personalizada

Potencias 09K, 12K, 18K



Potencias 24K, 30K



Potencias 36K, 42K



Potencias 48K, 60K



Control remoto
(YK60)



Tecnología
avanzada



Alta
eficiencia



Mayor
eficiencia



Desescarche
inteligente



Función
antifrío



Protección
integral



Diseño
compacto



Fácil
mantenimiento



Control
remoto

BAJO NIVEL SONORO

Los conductos U-Match F son super silenciosos. A partir de tan sólo 26 decibelios.

ENTRADA DE AIRE FRESCO

Entrada de aire fresco con posibilidad de control mediante válvula que mejora el rendimiento al poder controlar el suministro de aire fresco requerido.

POSIBILIDAD DE CONFIGURAR EL RETORNO

Los conductos U-Match F tienen dos retornos de aire configurables que permiten su adaptación a cualquier tipo de instalación.

GRAN DISTANCIA FRIGORÍFICA

Se consigue alcanzar distancias frigoríficas de hasta 20 metros verticales y 50 metros horizontales y desniveles desde 15 metros hasta 50 metros.

2 CABLES DE COMUNICACIÓN SIN POLARIDAD

Reducimos el número de cables necesarios para la interconexión de los equipos, pasando de los 3 a tan solo 2 hilos y sin polaridad.

BOMBA DE DRENAJE OPCIONAL

La bomba de drenaje es adecuada para una mayor elevación de hasta 1100 mm.

CONTROL Y PROGRAMACIÓN MEDIANTE CONTROL REMOTO (XK60)

Las unidades de conductos incorporan de serie un control cableado modelo (YB1FA) que nos permite ajustar a la perfección todos los parámetros de la unidad. Además tiene la ventaja de incorporar un sensor remoto para poder conectar un control remoto inalámbrico en caso de que sea necesario.



MODELOS	INT EXT	TFH12F	TFH18F	
		TFH12F-I TUHD12F-O	TFH18F-I TUHD18F-O	
Alimentación Eléctrica	V,F,HZ	220-240V 1 Fase ~ 50Hz	220-240V 1 Fase ~ 50Hz	
RENDIMIENTO				
Capacidad refrigeración		kW	5.0	7.0
	Capacidad	Frig/h	4300	6020
		Btu/h	17060	23884
		W	2500	3800
	Consumo	A	7.5	10.1
	SEER	W/W	5.6	6.1
Clasificación energética	-	A+	A++	
Capacidad calefacción		kW	5.6	8.0
	Capacidad	Kcal/h	4815	6879
		Btu/h	19107.2	27296
		W	2400	4000
	Consumo	A	7.4	10.2
	SCOP	W/W	3.8	4.0
Clasificación energética	-	A	A+	
Unidad Interior	Nivel Sonoro	Db(A)	39/36/28	46/44/40
	Caudal aire	m³/h	1000	1400
	Temperatura funcionamiento	°C	16 ~30	16 ~30
Unidad Exterior	Nivel Sonoro (Alto)	Db(A)	56	57
	Caudal aire	m³/h	1883,2	2354
	Temperatura ambiente operatividad	°C	-15~48 -10~24	-15~48 -10~24
Refrigerante	Tipo / Carga	-	R410A / 1.4 Kg	R410A / 2.2 Kg
	Carga adicional >5	gr/m	30gr/m	60gr/m
Perímetro climatizable (según las condiciones de la sala)	m²	35	50	
Unidad Interior	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	mm	1037x266x721	1279x268x558
	Dimensiones brutas (An x Al x Pr)	mm	1123x323x798	1348x283x597
	Peso neto/bruto	Kg	33 / 38	34 / 39
Unidad Exterior	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	mm	955x700x396	980x790x427
	Dimensiones brutas (An x Al x Pr)	mm	1029x750x458	1083x855x488
	Peso neto/bruto	Kg	47 / 50	67 / 72
CONEXIONES				
Tubería frigorífica	Líquido-Gas	Pulg.	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
	Longitud máx	m	20	30
	Desnivel máx	m	15	15
Conexiones Eléctricas	Alimentación	Interior	2x1.5 + T	2x1.5 + T
		Exterior	2x2.5 + T	2x2.5 + T
	Interconexión	-	2x0.75 (Apantallado)	2x0.75 (Apantallado)
Código EAN KIT		8436553748861	8436553748663	

	INT EXT	TFH30F TFH30F-I TUHD30F-O	TFH36F TFH36F-I TUHD36F-O	TFH42F TFH42F-I TUHD42F-O	TFH48F TFH48F-I TUHD48F-O	
Alimentación Eléctrica	V,F,HZ	220-240V 1 Fase ~ 50Hz				
RENDIMIENTO						
	kW	8.3	10.0	11.5	14.0	
Capacidad	Frig/h	7138	8600	9890	12040	
	Btu/h	28319.6	34120	39238	47768	
	W	3900	4650	4800	6700	
Consumo	A	12.4	15.0	18.6	21.8	
	W/W	6.1	5.6	5.6	6.1	
Clasificación energética	-	A++	A+	A+	A++	
	kW	9.2	12.0	13.5	15.5	
Capacidad	Kcal/h	7912	10320	11610	13330	
	Btu/h	31390.4	40944	46062	52886	
Consumo	W	4100	4750	4850	6700	
	A	12.0	15.5	18.1	20.4	
SCOP	W/W	4.0	4.0	3.8	3.8	
Clasificación energética	-	A+	A+	A	A	
CARACTERÍSTICAS						
Unidad Interior	Nivel Sonoro	Db(A)	46/44/40	52/48/44	52/48/44	53/49/45
	Caudal aire	m³/h	1400	2100	2100	2400
	Temperatura funcionamiento	°C	16 ~30	16 ~30	16 ~30	16 ~30
Unidad Exterior	Nivel Sonoro (Alto)	Db(A)	58	63	61	59
	Caudal aire	m³/h	2354	3001.35	3884,1	3884,1
	Temperatura ambiente operatividad	°C	-15~48 -10~24	-15~48 -10~24	-15~48 -10~24	-15~48 -10~24
Refrigerante	Tipo / Carga	-	R410A / 2.4 Kg	R410A / 3.5 Kg	R410A / 3.7 Kg	R410A / 4.0 Kg
	Carga adicional >5	gr/m	60gr/m	60gr/m	60gr/m	60gr/m
Perímetro climatizable (según las condiciones de la sala)	m²	59	72	82	100	
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad Interior	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	mm	1279x268x558	1226x290x775	1226x290x775	1340x350x750
	Dimensiones brutas (An x Al x Pr)	mm	1348x283x597	1338x305x877	1338x305x877	1423x455x837
	Peso neto/bruto	Kg	34 / 39	46 / 53	46 / 53	56 / 65
Unidad Exterior	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	mm	980x790x427	1107x440x1100	958x1349x412	958x1349x412
	Dimensiones brutas (An x Al x Pr)	mm	1083x855x488	1158x493x1236	1043x1500x453	1043x1500x453
	Peso neto/bruto	Kg	71 / 76	92 / 100	95 / 105	105 / 115
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido-Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud máx	m	30	30	50	50
	Desnivel máx	m	15	15	30	30
Conexiones Eléctricas	Alimentación	Interior	2x1.5 + T	2x1.5 + T	2x1.5 + T	2x1.5 + T
		Exterior	2x2.5 + T	2x2.5 + T	2x2.5 + T	2x4 + T
	Interconexión	-	2x0.75 (Apantallado)	2x0.75 (Apantallado)	2x0.75 (Apantallado)	2x0.75 (Apantallado)
Código EAN KIT		8436553748700	8436553748724	8436553748762	8436553748809	

MODELOS	INT EXT	TFH36T3F	TFH42T3F	TFH48T3F	TFH60T3F	
		TFH36F-I TUHD36T3F-O	TFH42F-I TUHD42T3F-O	TFH48F-I TUHD48T3F-O	TFH60F-I TUHD60T3F-O	
Alimentación Eléctrica	V,F,HZ	380-415V 3 Fase ~ 50Hz				
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	10.0	11.5	14.0	16.0
		Frig/h	8600	9890	12040	13760
		Btu/h	34120	39238	47768	54592
	Consumo	W	4750	4900	6700	7400
	Corriente	A	5.4	6.9	8.8	9.7
Capacidad calefacción	SEER	W/W	5.1	5.6	5.6	5.6
	Clasificación energética	-	A	A+	A+	A+
	Capacidad	kW	12.0	13.5	15.5	16.5
		Kcal/h	10320	11610	12040	13760
		Btu/h	40944	46062	52886	56298
Capacidad calefacción	Consumo	W	4850	4900	6700	7400
	Corriente	A	5.8	6.7	7.8	7.9
	SCOP	W/W	4.0	4.0	3.8	3.8
	Clasificación energética	-	A+	A+	A	A
CARACTERÍSTICAS						
Unidad Interior	Nivel Sonoro	Db(A)	52/48/44	52/48/44	53/49/45	56/54/49
	Caudal aire	m³/h	1235.85	1235.85	1412.4	1765.5
	Temperatura funcionamiento	°C	16 ~30	16 ~30	16 ~30	16 ~30
Unidad Exterior	Nivel Sonoro (Alto)	Db(A)	63	61	59	63
	Caudal aire	m³/h	3001,35	3884,1	3884,1	5178,8
	Temperatura ambiente operatividad	°C	-15~48 -10~24	-15~48 -10~24	-15~48 -10~24	-15~48 -10~24
Refrigerante	Tipo / Carga	-	R410A / 3.5 Kg	R410A / 3.7 Kg	R410A / 4.0 Kg	R410A / 5.0 Kg
	Carga adicional >5	gr/m	60gr/m	60gr/m	60gr/m	60gr/m
Perímetro climatizable (según las condiciones de la sala)	m²	72	82	100	114	
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad Interior	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	mm	1226x290x775	1226x290x775	1340x350x750	1340x350x750
	Dimensiones brutas (An x Al x Pr)	mm	1338x305x877	1338x305x877	1423x455x837	1423x455x837
	Peso neto/bruto	Kg	46 / 53	46 / 53	56 / 65	57 / 69
Unidad Exterior	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	mm	1107x1100x440	958x1349x412	958x1349x412	1085x1365x427
	Dimensiones brutas (An x Al x Pr)	mm	1158x1236x493	1043x1500x453	1043x1500x453	1143x1505x488
	Peso neto/bruto	Kg	98 / 106	108 / 118	114 / 124	126 / 138
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido-Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"
	Longitud máx	m	30	50	50	50
	Desnivel máx	m	15	30	30	30
Conexiones Eléctricas	Alimentación	Interior	4x1.5 + T	4x1.5 + T	4x1.5 + T	4x1.5 + T
		Exterior	4x2.5 + T	4x2.5 + T	4x4 + T	4x4 + T
	Interconexión	-	2x0.75 (Apantallado)	2x0.75 (Apantallado)	2x0.75 (Apantallado)	2x0.75 (Apantallado)
Código EAN KIT		8436553748748	8436553748786	8436553748823	8436553748847	