Conducto IX40

Compatible con:

Tecnología avanzada | Alta eficiencia | Altura reducida | Filtro multiposicional | Bomba de condensados | Mayor distáncia frigorífica | Conexión 2 cables sin polaridad | Mando cableado KJR120AFTE | Mando inalámbrico RG57

ALTURA MUY REDUCIDA (Desde 21cm**)**

Nuestros conductos cuentan con una gran ventaja respecto a la competéncia, gracias a su reducida altura que permite su instalación en falsos techos.

FILTRO MULTIPOSICIONAL

Los conductos cuentan con un filtro multiposicional (vertical o horizontal)

BOMBA DE CONDENSADOS INCORPORADA DE SERIE

La bomba de consensados que incorporan de serie las unidades de conductos, permiten elevar el agua producida por la condensación en la unidad hasta 750mm.

MAYOR DISTÁNCIA FRIGORÍFICA

Los nuevos equipos IX40 nos permiten alcanzar distáncias frigoríficas de hasta 30 metros verticales y 65 metros horizontales.

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.

CONTROL Y PROGRAMACIÓN MEDIANTE MANDO INALÁMBRICO (RG57**) O POR CABLE (**KJR120ATFE**)**

Las unidades de conductos incorporan de serie un mando inalambrico que permite el control de las unidades interiores desde cualquier punto cercano a la unidad, además de un control cableado para fijar en el punto más accesible desde el cual resultará más cómodo realizar los cambios en la unidad.

SISTEMA TWIN

Con las unidades de Conducto IX40 existe la posibilidad de adquirir 2 unidades y una unidad exterior, en forma de conjunto combinable de la forma más adecuada de manera que en nuestros equipos se obtenga el máximo rendimiento posible.

R-410A

MODELO (MDV/HTW)			C035 IX40INT	C052 IX40INT	C071 IX40INT	C090 IX40INT	C105 IX40INT	C105 IX40INT3	C140 IX40INT	C140 IX40INT3	C160 IX40INT3
Alimentación Eléctrica		V,F,HZ	220-240V 1 Fase ~ 50Hz	220-240V 1 Fase ~ 50Hz	220-240V 1 Fase ~ 50Hz	220-240V 1 Fase ~ 50Hz	220-240V 1 Fase ~ 50Hz	380-420V 3 Fases ~ 50Hz	220-240V 1 Fase ~ 50Hz	380-420V 3 Fases ~ 50Hz	380-420V 3 Fases ~ 50Hz
RENDIMIENTO											
		kW	3,5	5,3	7	8,8	10,5	10,5	14	14	16,1
	Capacidad	Frig/h	3010	4816	6020	7568	9030	9030	12040	12040	13846
		Btu/h	12000	18000	24000	30000	36000	36000	48000	48000	55000
Capacidad refrigeración	Consumo	W	1070	1630	2500	2920	4040	4105	5635	5190	6700
	Corriente	A	4,80	7,30	11,10	13,00	18,00	7,1	25,80	9,00	11,55
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	5,6	6,1	5,6
	Clasificación energética	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A++	A+
		kW	4,1	5,9	7	9,4	11,1	11,7	15,5	16,1	18
	Capacidad	Kcal/h	3526	5074	6020	8084	9546	10062	13330	13846	15480
		Btu/h	14000	20000	24000	32000	38000	40000	53000	55000	61400
Capacidad calefacción	Consumo	W	1100	1560	1880	2460	2990	3075	4185	4345	5290
	Corriente	A	4,9	6,90	8,40	10,90	13,20	5,30	18,50	7,50	9,10
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Clasificación energética	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS											
Nivel sonoro		Db(A)	42/38/35	44/40/37	46/42/38	53/48/44	46/43/40	46/43/40	51/48/45	50/47/44	50/47/45
Caudal aire		m^3/h	640/550/470	1000/900/750	1480/1300/1090	1720/1500/1230	2020/1680/1180	2020/1680/1180	2600/2200/1670	2600/2200/1670	2600/2200/1670
Presión de diseño		Mpa	4,2 / 1,5	4,2 / 1,5	4,2 / 1,5	4,2 / 1,5	4,2 / 1,5	4,2 / 1,5	4,2 / 1,5	4,2 / 1,5	4,2 / 1,5
Presión estática		Pa	0~45	0~100	0~100	0~100	0~100	0~100	0~100	0~100	0~100
Temperatura ambiente		°C	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30
Temperatura operación		°C	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30
Perímetro climatizable (según las condiciones de la sala)		m^2	35	50	60	80	95	100	130	140	155
DIMENSIONES Y PESO											
Dimensiones netas		mm	700x635x210	920x635x270	920x635x270	1140x775x270	1200x865x300	1200x865x300	1200x865x300	1200x865x300	1200x865x300
Dimensiones brutas		mm	915x655x290	1135x655x350	1135x655x350	1355x795x350	1405x920x373	1405x920x373	1405x920x373	1405x920x373	1405x920x373
Peso Neto / Bruto		Kg	18 / 22,8	26,9 / 31,5	28 / 31,5	35 / 42	45 / 51	45 / 51	43,2 / 51,6	43,2 / 51,6	45 / 53
CONEXIONES											
Tubería drenaje de agua		mm	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud máx	m	25	30	50	50	65	65	65	65	65
	Desnivel máx	m	10	20	25	25	30	30	30	30	30