

# SPLIT DUCTO TECNOLOGÍA INVERTER

## Modelo I-ASD

Climatiza grandes espacios



ESTÁNDAR  OPCIONAL



CONTROL POR CABLE



FUNCIÓN DE REINICIO AUTOMÁTICO



PANTALLA DIGITAL



ALETA DE ALUMINIO HIDROFÍLICO



FILTRO LAVABLE



DESCONGELADO INTELIGENTE



KIT DE INSTALACIÓN



ENTRADA DE AIRE FRESCO



ENFRÍAMENTO AMBIENTAL BAJO



CAJA ELÉCTRICA A PRUEBA DE FUEGO



FRÍO / CALOR RÁPIDO



CONTROL WIFI 2.4 GHz

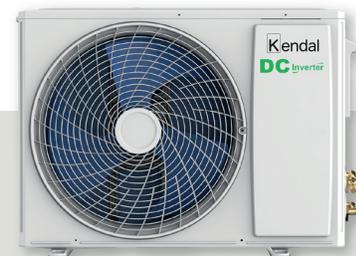


TERMOSTATO PROGRAMABLE

# SPLIT DUCTO TECNOLOGÍA INVERTER Modelo I-ASD



(IMAGEN REFERENCIAL)



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo			I-ASD-18MDS	I-ASD-24MDS	I-ASD-36MDS	I-ASD-48MDS	I-ASD-60MDS
Unidad Interior			I-ASD-18MDS UI	I-ASD-24MDS UI	I-ASD-36MDS UI	I-ASD-48MDS UI	I-ASD-60MDS UI
Unidad Exterior			I-ASD-18MDS UE	I-ASD-24MDS UE	I-ASD-36MDS UE	I-ASD-48MDS UE	I-ASD-60MDS UE
Alimentación Eléctrica Unidad Interior		V~, Hz, Ph	220-240/50/1	220-240V~,50,1	220-240V~,50,1	220-240/50/1	220-240/50/1
Potencia Nominal (Rango modo Inverter)	Frío	Btu/h	18000 (5200~19100)	24000 (7400-25590)	36000(12280~37530)	48000 (14330~51250)	55000 (16400~59000)
		KW	5.28 (1.53~5.61)	7.00 (2.16-7.50)	10.55(3.60~11.00)	14.07(4.20~14.52)	16.12 (4.80~17.30)
	Calefacción	Btu/h	19100 (4800~20300)	25590 (6755-25930)	39880(9210~40940)	52000 (15700~58000)	63500 (16700~67600)
		KW	5.60 (1.40~5.94)	7.50 (1.98-7.60)	11.69(2.70~12.00)	15.24(4.60~17.00)	18.61 (4.90~19.80)
Consumo Eléctrico (Rango modo Inverter)	Frío	KW	1.65 (0.47~2.05)	2.20 (0.67~2.70)	3.50 (0.93~3.80)	5.02 (1.21~6.80)	5.97 (1.38~7.20)
	Calefacción	KW	1.55 (0.46~2.01)	2.05 (0.65~2.65)	3.14 (0.95~3.56)	4.76(0.92~6.80)	5.81 (0.98~6.50)
	Frío	A	7.50 (2.25~9.81)	10.35 (3.21~11.98)	15.37(4.08~16.69)	10.00(2.50~11.50)	10.80 (2.85~12.00)
Performance	Calefacción	A	7.00 (2.20~9.62)	9.35 (3.11~11.76)	13.79(4.17~15.63)	8.80(1.90~10.20)	9.00 (2.02~10.00)
	EER	W/W	3,20	3,18	3,01	2,80	2,70
	COP	W/W	3,61	3,66	3,72	3,20	3,20
Unidad Interior	Flujo De Aire (alto/Medio/bajo)	m <sup>3</sup> /h	1100/950/800/680	1500/1250/1050/950	1500/1250/1050/950	2200/2000/1800/1600	2200/2000/1800/1600
	Nivel Sonoro	dB(A)	53/51/50/48	53/51/50/48	56/54/52/51	57/55/54/53	57/55/54/53
	Presion Estatica Maxima (Rango)	Pa	0-120	0~120	0-120	0-120	0-120
	Presion Estatica mínima.	Pa	25	25	37	50	50
	Dimensiones Neta (W*H*D)	mm	1000X700X245	1000x700x245	1000x700x245	1400X700X245	1400X700X245
	Dimensiones en Caja (W*H*D)	mm	1230X830X300	1230x830x300	1230x830x300	1630X830X300	1630X830X300
	Peso neto	Kg	29	29	32	39	40
	Peso con Caja	Kg	32	32	36	45,5	46
Conexiones de tubería	Diametro Líquido	mm (In)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Diametro Gas	mm (In)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
	Diametro desahugue	/	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
Información Unidad Exterior	Alimentación Eléctrica	V~, Hz, Ph	220-240/50/1	220-240V~,50,1	220-240V~,50,1	380-415,50,3	380-415,50,3
	Proteccion Eléctrica	A	10,00	13,40	20,50	12,0	13
	Nivel Sonoro	dB(A)	54	58	58	58	60
	Dimensiones Neto (W*D*alto)	mm	785x300x555	825x310x655	900x350x700	970x395x805	940x373x1320
	Dimensiones Embalaje (W*D*alto)	mm	900x380x615	945x435x725	1020x430x770	1105x495x885	1080x430x1440
Información	Peso Neto	kg	29	41	45	65,5	82
	Peso Embalaje	kg	31	44	49	70	91
	Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga de Fabrica	kg	1,1	1,7	2,45	2,9	3,2
	Carga Adicional	g/m	20	50	50	70	70
	Max. Distancia	m	30	30	30	50	50
	Max. Diferencia de Altura	m	15	15	15	30	30
Cable eléctrico	Cable de Alimentación (U. Interior)	mm2	3*1.5	3*1.5	3*1.5	3*1.5	3*1.5
	Cable de Alimentación (U. Exterior)	mm2	3*1.5	3x2.5mm2	3x2.5mm2	5*2.5	5*2.5
	Cable de Interconexion (IDU&ODU)	mm2	4*0.75	4*0.75	4*0.75	3*0.75	3*0.75
	Cable de Señal A B (IDU&ODU)	mm2	/	/	/	2*0.2	2*0.2
Rango de Temperatura Ambiente		°C	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32
Rango de Operación Temperatura Exterior (Frío / Calefacción)		°C	5~48/-15~24	5~48/-15~24	5~48/-15~24	5~48/-15~24	5~48/-15~24
Wired Controller			XK-05	XK05-DY	XK05-DY	XK-05	XK-05