



Aire Acondicionado Inverter Premium CS-S12YKV-2

Modelo (Unidad Interna)

CS-S12YKV-2

Modelo (Unidad Externa)

CU-S12YKV-2

Condición de prueba de rendimiento

DGNTI-COPANIT 509:2017

Fuente de alimentación

Φ , H z 1 Φ 50-60HZ

V 220 - 230V

ENFRIAMIENTO

Capacidad	kW	0.920 (Min.) 3.520 (Rating) 4.000 (Max.)
	BTU/h	3100 (Min.) 12000 (Rating) 13600 (Max.)
	kcal/h(Fri./h)	- (Min.) - (Rating) - (Max.)
	※9 kJ/h	3310 (Min.) 12670 (Rating) 14400 (Max.)
Actual	A	- (Min.) 4.10 (Rating)

		5.20 (Max.)
Potencia de entrada	W	200 (Min.) 930 (Rating) 1.150k (Max.)
Consumo Anual	kWh ※4	-
EER / EER Class	W/W ※5 / ("A"-"G")	4.60 /- (Min.) 3.78 /- (Rating) 3.47 /- (Max.)
	BTU/h W	15.5 /- (Min.) 12.9 /- (Rating) 11.8 /- (Max.)
	kcal/hW(Fri./hW)	- (Min.) - (Rating) - (Max.)
	※9 kJ/h W	16.5 /- (Min.) 13.6 /- (Rating) 12.5 /- (Max.)
Factor de potencia	%	- (Min.) 98 (Rating) - (Max.)
Ruido Interior : dB-A (Super/H/Q-Lo)	42 / - / -	
Ruido Exterior : dB-A (Super/H/Q-Lo)	47 / - / -	

Energía anual Eficiencia de consumo

Anual APF	-
Temporada de enfriamiento SEER (BTU/Wh)	22.6
Temporada de enfriamiento SEER (Wt/We)	6.62
Relación de ahorro de energía	41%
Temporada de calentamiento HSPF	-

Corriente máx. (A)/Potencia de entrada máx. (W) (ENTRADA DE SOBRECARGA)

Total	7.30 / 1.650k
--------------	---------------

Externo7.00 / 1.600k

Corriente de arranque (A)/Comp. Salida (W)

4.10 / 900

Impedancia de red (Ω máx.)/Potencia en espera (W)

- / 2.0

Salida FM /W (I/D / O/D)

40 / 40

Volumen de remoción de humedad

L / h (P t / h)2.0 / (3.5)

Presión estática externa

Pa(mmAq)-

I/D Flujo de aire : Frío (m^3/min (f t ³/min)(l / s))

10.3 / (363)

I/D Flujo de aire : Caliente (m^3/min (f t ³/min)(l / s))

- / -

O/D Flujo de aire : Frío (m^3/min (f t ³/min)(l / s))

25.1 / (886)

O/D Flujo de aire : Caliente (m^3/min (f t ³/min)(l / s))

- / -

Tipo de refrigerante, cantidad g (oz)

R410A / 880 (31.1)

MWP(H.P./L.P.) Mpa (R410a:4.15/2.55;R22:2.7/1.6)

4.15/2.55

DIMENSIONES

UNIDAD ALTURA : H mm(in.) I/D	290 (11-7/16)
/ O/D	542 (21-11/32)

UNIDAD ANCHO : W mm (in.) I/D	890 (35-25/64)
/ O/D	780 (30-45/64)

UNIDAD PROFUNDIDAD : D mm (in.) I/D / O/D	207 (8-5/32)
	289 (11-3/8)

EMPAQUE ALTURA : H mm(in.) I/D / O/D	270 (10-5/8)
	630 (24-51/64)

EMPAQUE ANCHO : W mm (in.) I/D / O/D	1000 (39-3/8)
	920 (36-7/32)

EMPAQUE PROFUNDIDAD : D mm (in.) I/D / O/D	370 (14-9/16)
	430 (16-59/64)

VOLUMEN

(NETO) kg (lb) I/D / O/D	10 (22)
	27.5 (61)

(BRUTO) kg (lb) I/D / O/D	12 (26)
	30 (66)

Condición de operación※8

Frío (DBT)	+16°C ~ +43°C
-------------------	---------------

Calefacción (DBT)	- ~ -
--------------------------	-------

TUBERÍA

Diámetro mm (in.)	6.35 (1/4)
	12.7 (1/2)

Conexión. Método, estándar	Flare
Longitud m	7.6 (24.9)

Rango de longitud de tubería m (ft.)	3 ~ 15
	(9.8 ~ 49.2)

Diferencia de altura I/D y O/D m (ft)	5
	(16.4)

Agregar. Cantidad de gas g/m (oz/ft)	20 (0.2)
---	-------------

Longitud de tubería para gas adicional m (ft)	7.6 (24.9)
--	---------------

CABLE PS(A),FORMA DE ENCHUFE,AMP. (A)

10 -- 10

DIMENSIONES DE UNIDAD INTERNA EN CM

ALTO	CS-S12YKV-2	29
-------------	--------------------	----

	CU-S12YKV-2	54.2
--	--------------------	------

PROFUNDIDAD	CS-S12YKV-2	20.7
--------------------	--------------------	------

	CU-S12YKV-2	28.9
--	--------------------	------

ANCHO	CS-S12YKV-2	89
--------------	--------------------	----

	CU-S12YKV-2	78
--	--------------------	----

CABALLOS DE FUERZA (HP)

1,5 HP

TAMAÑO DE LAS TUBERIAS

GAS	1/2"
------------	------

LÍQUIDO	1/4"
----------------	------