



Aire Acondicionado Inverter Premium CS-S28YKV-2

Modelo (Unidad Interna)

CS-S28YKV-2

Modelo (Unidad Externa)

CU-S28YKV-2

Condición de prueba de rendimiento

DGNTI-COPANIT 509:2017

Fuente de alimentación

Φ、H z	1Φ 50-60HZ
V	220 - 230V

ENFRIAMIENTO

Capacidad	kW	1.400 (Min.) 7.200 (Rating) 7.800 (Max.)
	BTU/h	4700 (Min.) 24500 (Rating) 26600 (Max.)
	kcal/h(Fri./h)	- (Min.) - (Rating) - (Max.)
	※ 9 kJ/h	5040 (Min.) 25920 (Rating) 28080 (Max.)
Actual	A	- (Min.) 10.3 (Rating)

		11.8 (Max.)
Potencia de entrada	W	230 (Min.) 2.340k (Rating) 2.650k (Max.)
Consumo Anual	kWh ※4	-
EER / EER Class	W/W ※5 / ("A"~"G")	6.08 /- (Min.) 3.07 /- (Rating) 2.94 /- (Max.)
	BTU/h W	20.4 /- (Min.) 10.4 /- (Rating) 10.0 /- (Max.)
	kcal/hW(Fri./hW)	- (Min.) - (Rating) - (Max.)
	※9 kJ/h W	21.9 /- (Min.) 11.0 /- (Rating) 10.5 /- (Max.)
Factor de potencia	%	- (Min.) 98 (Rating) - (Max.)
Ruido Interior : dB-A (Super/H/Q-Lo)	49 / - / -	
Ruido Exterior : dB-A (Super/H/Q-Lo)	52 / - / -	

### Energía anual Eficiencia de consumo

Anual APF	-
Temporada de enfriamiento SEER (BTU/Wh)	20.5
Temporada de enfriamiento SEER (Wt/We)	6.00
Relación de ahorro de energía	36%
Temporada de calentamiento HSPF	-

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

Total	14.5 / 3.340k
-------	---------------

Externo 14.2 / 3.290k

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

10.3 / 2.000k

Impedancia de red ( $\Omega$  máx.)/Potencia en espera (W)

- / 2.0

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

40 / 60

Volumen de remoción de humedad

L / h (P t / h) 4.2 / (7.4)

Presión estática externa

Pa(mmAq) -

I/D Flujo de aire : Frío (m³/min ( f t ³/min)( 1 / s ))

20.2 / (713)

I/D Flujo de aire : Caliente (m³/min ( f t ³/min)( 1 / s ))

- / -

O/D Flujo de aire : Frío (m³/min ( f t ³/min)( 1 / s ))

53.6 / (1892)

O/D Flujo de aire : Caliente (m³/min ( f t ³/min)( 1 / s ))

- / -

Tipo de refrigerante, cantidad g (oz)

R410A / 1.480k (52.3)

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

**DIMENSIONES**

<b>UNIDAD ALTURA : H mm(in.) I/D</b>	299 (11-3/4)
<b>/ O/D</b>	786 (30-15/16)

<b>UNIDAD ANCHO : W mm (in.) I/D</b>	1137 (44-3/4)
<b>/ O/D</b>	900 (35-15/32)

<b>UNIDAD PROFUNDIDAD : D mm (in.) I/D / O/D</b>	236 (9-9/32)
	320 (12-39/64)

<b>EMPAQUE ALTURA : H mm(in.) I/D / O/D</b>	380 (15)
	910 (35-13/16)

<b>EMPAQUE ANCHO : W mm (in.) I/D / O/D</b>	1210 (47-5/8)
	1100 (43-5/16)

<b>EMPAQUE PROFUNDIDAD : D mm (in.) I/D / O/D</b>	400 (15-3/4)
	460 (18-3/32)

**VOLUMEN**

<b>( NETO ) kg (lb) I/D / O/D</b>	13 (29)
	44 (97)

<b>( BRUTO ) kg (lb) I/D / O/D</b>	18 (40)
	49.5 (109)

**Condición de operación※8**

<b>Frío (DBT)</b>	+16°C ~ +43°C
-------------------	---------------

<b>Calefacción (DBT)</b>	- ~ -
--------------------------	-------

**TUBERÍA**

<b>Diámetro mm (in.)</b>	6.35 (1/4)
	15.88 (5/8)

<b>Conección. Método, estándar</b>	Flare
<b>Longitud m</b>	7.6 (24.9)

<b>Rango de longitud de tubería m (ft.)</b>	3 ~ 15
	(9.8 ~ 49.2)

<b>Diferencia de altura I/D y O/D m (ft)</b>	10
	(32.8)

Agregar. Cantidad de gas g/m (oz/ft)	35 (0.37)
Longitud de tubería para gas adicional m (ft)	7.6 (24.9)

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

16 -- 16

DIMENSIONES DE UNIDAD INTERNA EN CM

ALTO	CS-S28YKV-2	29.9
	CU-S28YKV-2	78.6
PROFUNDIDAD	CS-S28YKV-2	23.6
	CU-S28YKV-2	32
ANCHO	CS-S28YKV-2	113.7
	CU-S28YKV-2	90