



SCM40, 45, 48, 60Z



SCM80Z



Series SCM-Z/ Multi Split pared, cassette y conductos
Inverter Bomba de calor 2x1, 3x1, 4x1

Unidades exteriores

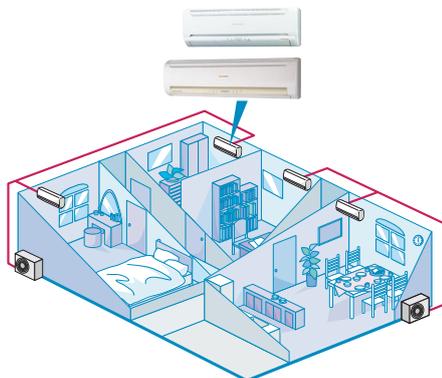
Ud. Exterior		SCM 40 Z	SCM 45 Z	SCM 48 Z	SCM 60 Z	SCM 80 Z	
Nº de unidades a conectar (1)		2 x 1	2 x 1	3 x 1	3 x 1	4 x 1	
Alimentación eléctrica de la ud. Exterior		I - 220 V. 50 Hz.					
Capacidad	Frío	min. - nom. - máx. kW	1,9 - 4,0 - 5,0	1,0 - 4,5 - 6,4	1,1 - 4,8 - 6,9	1,1 - 6,0 - 7,5	1,8 - 8,0 - 9,5
		Kcal/h	1.650 - 3.500 - 4.300	860 - 3.900 - 5.505	950 - 4.150 - 5.840	1.200 - 5.200 - 6.450	1.550 - 6.900 - 8.170
	Calor	min. - nom. - máx. kW	2,2 - 5,0 - 5,2	1,8 - 5,6 - 6,8	1,4 - 6,0 - 7,1	1,4 - 7,0 - 7,6	0,8 - 9,3 - 9,6
		Kcal/h	1.900 - 4.300 - 4.500	1.550 - 4.850 - 5.850	1.205 - 5.200 - 6.150	1.200 - 6.050 - 6.540	690 - 8.050 - 8.260
Consumo eléctrico total	Frío	min. - nom. - máx. kW	0,47 - 0,97 - 1,43	0,19 - 1,19 - 2,20	0,2 - 1,19 - 2,35	0,4 - 1,62 - 3,05	0,31 - 2,22 - 3,0
		Calor	0,45 - 1,15 - 1,41	0,22 - 1,35 - 1,94	0,18 - 1,38 - 2,03	0,39 - 1,74 - 2,62	0,21 - 2,43 - 3,43
Intensidad nominal	Frío	A	4,5	5,5	5,5	7,4	10,2
			Calor	5,3	6,2	6,3	8
Intensidad máxima de arranque		A	-				
EER (Calificación Energética)	Frío		4,12	3,78	4,03	3,7	3,64
COP (Coeficiente Energético)	Calor		4,35	4,14	4,35	4,02	3,83
Etiqueta de identificación energética	Frío		A	A	A	A	A
	Calor		A	A	A	A	A
Nivel sonoro (velocidad baja)	Frío	dB (A)	45		48		51
			Calor	47		49	50
Dimensiones (alto x ancho x fondo)		mm	640 x 850 x 290			750 x 880 x 340	
Peso		Kg	44	46	47	51	66
Caudal de Aire		m3/min	40		42		55
Tubería de refrigerante	Línea de líquido	Pulgadas	1/4" x 2		1/4" x 3		1/4" x 4
	Línea de Gas (2)		3/8" x 2		3/8" x 3		3/8" x 4
Nº de hilos de Interconexión (sección en mm2) (3)			(3 + T) x 1,5				
Refrigerante			R410A				
Precarga de refrigerante	Kg		1,4	1,6	1,95	2,2	3,15
	Longitud de línea que cubre la carga	mtrs.	30	20	40	30	40
Carga adicional de refrigerante		grs/m de línea frigorífica	-	20	-	20	
Unidades interiores compatibles	SKM		20, 22, 25, 28, 35	20, 22, 25, 28, 35	20, 22, 25, 28, 35	20, 22, 25, 28, 35, 50, 60	20, 22, 25, 28, 35, 50, 60, 71
		STM	25, 35	25, 35	25, 35	25, 35, 50, 60	25, 35, 50, 60
		SRRM	25, 35	25, 35	25, 35	25, 35, 50, 60	25, 35, 50, 60
Alimentación eléctrica a las unidades exteriores		mm2	4				

Notas:

(1) Cantidad de unidades mínima a conectar las indicadas menos 1.

(2) Con adaptadores para transformar de 3/8" a 1/2" .

(3) T: cable de tierra. Sección de cables de interconexión: 1,5 mm



Multi Split pared, cassette y conductos Inverter Bomba de calor 2 x 1, 3x1, 4x1

- Reducido tamaño del split cassette **600 x 600 mm.** para techo modular.
- Unidades de conducto de perfil muy bajo: **230 mm.**
- **Tecnología Inverter:** mayor rendimiento y menor consumo energético.
- Máxima eficiencia energética: **Clase A.**
- **Mínimo nivel sonoro.**
- Programador on/off en un periodo de 24 h.
- Incluye un mando por cada unidad. Posibilidad de control por cable para unidades interiores STM, SRRM y SKM.
- **Control de condensación incluido de serie:** permite funcionar en modo frío con una temperatura exterior inferior a 0°C hasta un máximo de -15°C.
- **Sistema Domótico:** Equipos compatibles con el sistema KXN/EIB a través de interface domótico no incluido de serie en el equipo. Consultar página 127.