

40SMC/DMC/NYD Unidades de conductos baja silueta 1x1

EXPERIENCE NIGHT&DAY (FRÍO)		40F	46F	60F	85F*	90F	100F*	130F			
Capacidad frigorífica	kW	---	5,09	5,4	6,48	---	8,3	8,8	11,5	13,3	
Capacidad frigorífica	kCal/h	---	4377	4644	5573	---	7138	7568	9890	11438	
Consumo eléctrico	W	---	2300	2151	2763	---	2950	3130	3820	4730	
E.E.R.	W/W	---	2,21	2,51	2,34	---	2,81	2,81	3,01	2,81	
Clase Energética		---	F	E	F	---	C	C	B	C	
C.E.A (Consumo eléctrico anual)	Kwh	---	1150	1075	1381	---	1475	1565	1910	2365	
EXPERIENCE TEIDE (BOMBA CALOR)		24B	28B	40B	46B	60B	80B	85B	90B	100B	130B
Capacidad frigorífica	kW	2,64	3,14	5,11	5,42	6,54	7,6	8,3	8,8	11,5	13,3
Capacidad frigorífica	kCal/h	2270	2700	4395	4661	5624	6536	7138	7568	9890	11438
Consumo eléctrico (Frío)	W	943	1110	2180	2038	2540	2700	2950	3130	3820	4730
E.E.R.	W/W	2,81	2,83	2,34	2,66	2,57	2,81	2,81	2,81	3,01	2,81
Clase Energética (Frío)		C	C	F	D	E	C	C	C	B	C
C.E.A (Consumo eléctrico anual) (Frío)	Kwh	472	555	1090	1019	1270	1350	1475	1565	1910	2365
Capacidad calorífica	kW	3,1	3,84	5,44	5,64	7,02	7,7	8,5	9,1	11,9	14,8
Capacidad calorífica	kCal/h	2666	3300	4678	4850	6037	6622	7310	7826	10234	12728
Consumo eléctrico (calor)	W	891	1185	2170	1828	2560	2400	2650	2830	3490	4340
C.O.P.	W/W	3,48	3,24	2,51	3,09	2,74	3,21	3,21	3,21	3,41	3,41
Clase Energética (calor)		B	C	F	D	E	C	C	C	B	B
Unidad Interior		40SMC009N	40SMC012N	40SMC018N	40DMC018	40DMC024	40NYD085	40NYD085	40NYD090	40NYD100	40NYD130
Deshumidificación	l/h	0,5	0,8	1,9	1,6	2	2,5	2,8	3,5	4,6	3,8
Caudal de aire (B/M/A)	m3/h	331/371/479	371/425/500	454/536/655	755/946/1059	738/760/968	936/1206/1350	936/1206/1350	774/1080/1296	1440/1800/2160	1998/2160/2520
Presión estática	Pa	33	40	45	50	50					
Nivel presión sonora (B/M/A)	dB(A)(1)	42/43/44	42/44/45	43/45/47	39/40/42	38/40/42	40/43/46	40/43/46	43/46/48	46/49/54	47/51/54
Nivel potencia sonora (B/M/A)	dB(A)	55/56/57	56/57/58	56/58/60	52/53/55	51/53/55	53/56/59	53/56/59	56/59/61	59/62/66	60/64/67
Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	220x725x555	220x725x555	220x725x555	290x925x750	290x925x750	295x925x750	295x925x750	295x925x750	295x1325x750	295x1325x750
Peso	Kg	23	23	23	32	35	42	42	42	52	56
Tensión de alimentación	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Unidad Exterior Frío				38GL018G	38GL018G	38GL024G		38NG085C	38NG090C	38NG100C	38NG130C
Unidad Exterior B.Calor		38YP009G	38YP012G	38Y018G	38Y018G	38Y024G	38NY080H	38NY085H	38NY090H	38NY100H	38NY130H
Tipo de Compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Scroll
Máxima longitud de tubería	m	10	15	30	30	40	50	50	50	50	50
Máxima diferencia de altura	m	5	5	15	15	15	30	30	30	30	30
Longitud precargada	m	10	10	8	8	8	15	15	15	15	15
Conexiones flare	Pulg	3/8"-1/4"	1/2"-1/4"	1/2"-1/4"	1/2"-1/4"	1/2"-1/4"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"
Caudal de aire (Frío)	m3/h	1870	1870	2400	2400	1900	3041	3000	3000	5870	5970
Caudal de aire (Calor)	m3/h	1870	1870	1900	1900	2600	3041	3000	3000	5870	6070
Nivel presión sonora (Frío)	dB(A)(2)	38	38	45	45	45	48	48	48	50	50
Nivel presión sonora (Calor)	dB(A)(2)	38	38	46	46	49	49	49	49	50	50
Nivel potencia sonora (Frío)	dB(A)	58	58	65	65	65	68	68	68	70	70
Nivel potencia sonora (Calor)	dB(A)	58	58	66	66	69	69	69	69	70	70
Rango funcionam. (min/max) (Frío)	°C	15/43	15/43	15/43	15/43	15/43	-15/46	-15/46	-15/46	-15/46	-15/46
Rango funcionam. (min/max) (Calor)	°C	-10/24	-10/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24
Dimensiones (AlxAnxPr) Un. Frío	mm	---	---	590x800x300	590x800x300	590x800x300	---	820x900x320	820x900x320	1360x900x320	1360x900x320
Dimensiones (AlxAnxPr) Un. B.Calor	mm	550x780x270	550x780x270	590x800x300	590x800x300	803x800x300	820x900x320	820x900x320	820x900x320	1360x900x320	1360x900x320
Peso unidad Frío	mm	---	---	45	45	51	---	64	68	87	95
Peso unidad B.Calor	Kg	32	40	47	47	60	58	65	69	88	96
Tensión de alimentación	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50 / 400-3-50	230-1-50	230-1-50 / 400-3-50	400-3-50

Las capacidades en frío están basadas en una temperatura de aire interior a 27°C bs/19°C bh y de aire exterior a 35°C bs/24°C bh

Las capacidades en calor están basadas en una temperatura de aire interior a 20°C bs/15°C bh y de aire exterior a 7°C bs/6°C bh

(1) Nivel presión sonora medido en una cámara anecoica a 1,28m de la salida de descarga en una pared vertical (velocidades 1/2/3/4)

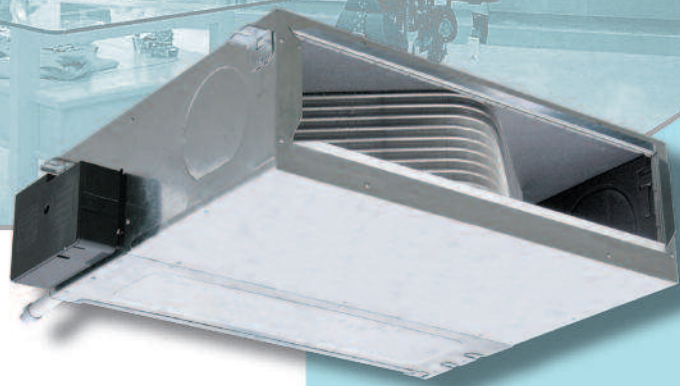
(2) Nivel presión sonora medida en campo hemisférico a 4m. de distancia de la unidad

Rendimiento evaluado con 5m. de tubería de interconexión de acuerdo con EN 14511

* Datos con unidades monofásicas

Información preliminar

NOVEDAD



La gama más amplia del mercado: 10 tamaños.

Nivel sonoro unidad interior entre las más silenciosas del mercado.

Calidad del aire interior: bandeja de condensados inclinada.

CARACTERÍSTICAS

- **Universal y adaptable a conductos rectangulares y circulares.**
- **Caja eléctrica extraíble de 1,5 m., para una mayor facilidad de montaje.**
- **Mantenimiento sencillo.** Filtros de fácil acceso. Todos los componentes accesibles por debajo (motor, ventilador, bandeja, batería...)
- **Toma de aire exterior para una mayor calidad del aire interior.**
- **Amplia gama de controles:** infrarrojos, por cable, control de varias unidades. Conectable al sistema de zonificación Comfort Zone.
- **Batería en "V" patentada:** Mayor rendimiento y menor nivel sonoro gracias a una mejor distribución del aire.

SATELLITE

GAMA DE CONTROLES



33MC-IS 33MC-RC 33MC-ZM

Libertad de elección entre mando a distancia por infrarrojos y controles por cable.

UNIDADES EXTERIORES



38GL/YY_G

38NG/NY

ACCESORIOS

