

40DMC Unidades de conductos baja silueta 1x1

TEIDE PLUS (Frío)		74F	85F	90F	120F	140F	150F
Capacidad frigorífica (Frío)	kW	7,84	8,00	8,28	9,77	11,60	13,49
	Kcal/h	6742	6880	7121	8402	9976	11601
Consumo eléctrico (Frío)	W	2947	3290	3201	3093	4319	4797
E.E.R. (Eficiencia en frío) (CLASE)	W/W	2,66 (D)	2,43 (E)	2,59 (E)	3,16 (B)	2,69 (D)	2,81 (nd)
C.E.A (Consumo eléctrico anual)	kWh	1474	1645	1600	1547	2160	nd

TEIDE PLUS (B. Calor)		74B	85B	90B	120B	140B	150B
Capacidad frigorífica	kW	7,70	8,50	8,79	10,14	12,00	13,77
	Kcal/h	6622	7310	7560	8720	10320	11842
Consumo eléctrico (Frío)	W	2947	3480	3376	3461	4270	5041
E.E.R. (Eficiencia en frío) (CLASE)	W/W	2,61 (D)	2,44 (E)	2,61 (D)	2,93 (C)	2,81 (C)	2,73 (nd)
C.E.A (Consumo eléctrico anual)	kWh	1474	1740	1688	1730	2135	nd
Capacidad calorífica	kW	8,23	9,20	9,14	10,99	13,28	14,50
	Kcal/h	7078	7912	7860	9541	11421	12470
Consumo eléctrico (Calor)	W	2468	2900	2702	3367	4180	4110
C.O.P. (CLASE)	W/W	3,33 (C)	3,17 (D)	3,38 (C)	3,26 (C)	3,18 (D)	3,53 (nd)

Unidad interior		40DMC028	40DMC036S	40DMC036	40DMC036	40DMC052	40DMC060
Deshumidificación	l/h	2,31	2,31	2,01	3,10	3,80	4,00
Caudal de aire (1/2/3/4)	m3/h	878/1145	792/1080	1048/1368	1048/1368	1405/1714	2050/2217
	m3/h	1380/1532	1440/1990	1667/1875	1667/1875	2032/2257	2400/2541
Presión estática	Pa	50	50	80	80	80	80
Nivel presión Sonora (1/2/3/4)	dB(A)1	40/43/46/48	40/43/46/48	44/46/49/50	44/46/49/50	46/49/54/55	47/51/54/56
Nivel potencia Sonora (1/2/3/4)	dB(A)	53/56/59/61	53/56/59/61	57/59/64/65	57/59/64/65	59/62/66/68	60/64/67/69
Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	290x925x750	290x925x750	290x1325x750	290x1325x750	290x1325x750	290x1325x750
Peso	Kg	35	35	48	48	48	53
Tensión de alimentación	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

Unidad exterior		38GL/YY-028G	38GL/YY-036G	38GL/YY-036G	38GL/YY-048G	38GL/YY-052G	38GL/YY-060G
Tipo de compresor	m	Scroll	Scroll**	Scroll**	Scroll	Scroll	Scroll
Max. Longitud de tubería	m	40	40/50*	40/50*	50	50	50
Max diferencia de altura	m	25	30	30	30	30	30
Longitud precargada	m	8	8	8	8	8	8
Caudal de aire (Frío/Calor)	m3/h	2400/2400	2400/2400	2400/2400	4900/4200	4201	4900/4200
Nivel presión sonora (Frío/Calor)	dB(A)2	48/48	50/53	50/53	53/54	53/54	52/53
Nivel potencia sonora (Frío/Calor)	dB(A)	68/68	70/73	70/73	73/74	73/74	72/73
Dimensiones (AlxAnxPr) (Frío)	mm	803x800x300	803x800x300	803x800x300	1264x800x300	1264x800x300	1264x800x300
Dimensiones (AlxAnxPr) (Calor)	mm	803x800x300	803x800x300	803x800x300	1264x800x300	1264x800x300	1264x800x300
Peso (Frío/B. Calor)	Kg	65/67	65/68	65/68	92/94	94/96	94/96
Conexiones Flare	Pulg	5/8" - 1/4"	3/4" - 3/8"	3/4" - 3/8"	3/4" - 3/8"	3/4" - 3/8"	3/4" - 3/8"
Tensión de alimentación	V-ph-Hz			230-1-50/400-3-50		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

(*) Monofásica/Trifásica (**) Compresor rotativo en modelo 036 Monofásico

(1) Nivel presión sonora 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 la unidad

Las capacidades indicadas para los modelos Teide Plus 74 a 120 corresponden a las versiones monofásicas.

Consultar manual de Doc. Técnica para versiones trifásicas





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.
- **Reducción de altura: 290 mm en los tamaños mayores.**
- **Batería en "V" patentada:** Mayor rendimiento y menor nivel sonoro gracias a una mejor distribución del aire.



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

ACCESORIOS

- Resistencia eléctrica.
- Batería agua caliente.
- Mando y controles por cable.
- Kit control presión de condensación.
- Kit octopus.

