

TOSHIBA VRF

Una gama versátil, modular y eficiente
para la climatización industrial sostenible



“VRF de alta eficiencia energética”

NUEVO



COMPRESOR TRIPLE ROTARY

- **1981** Primer compresor Inverter
- **1988** Primer compresor Twin Rotary, incluido en nuestra gama VRF
- **2021** Primer compresor Triple Rotary en algunos módulos de nuestro VRF SMMSu

“Comprometidos con la innovación”



MODULOS INDIVIDUALES

Modelo	Código de Capacidad	Cap. Nominal Refrigeración	Cap. Nom. Calefacción	Dimensiones	Máx. U.I.	SEER/SCOP	Combinación de interiores*	Precio
MMY-MUP0801HT8P-E	8	22,4 kW	22,4 kW	1.690 x 990 x 780	23	7,44 / 4,50	4x 018	10.060 €
MMY-MUP1001HT8P-E	10	28,0 kW	28,0 kW	1.690 x 990 x 780	28	7,73 / 4,78	4x 024	10.995 €
MMY-MUP1201HT8P-E	12	33,5 kW	33,5 kW	1.690 x 990 x 780	34	7,32 / 4,75	6x 018	13.045 €
MMY-MUP1401HT8P-E	14	40,0 kW	40,0 kW	1.690 x 990 x 780	39	7,05 / 4,60	4x 024 + 2x 018	15.665 €
MMY-MUP1601HT8P-E	16	45,0 kW	45,0 kW	1.690 x 1.290 x 780	46	7,71 / 4,79	3x 027 + 3x 024	17.891 €
MMY-MUP1801HT8P-E	18	50,4 kW	50,4 kW	1.690 x 1.290 x 780	51	7,68 / 4,75	4x 024 + 4x 018	20.798 €
MMY-MUP2001HT8P-E	20	56,0 kW	56,0 kW	1.690 x 1.290 x 780	57	7,62 / 4,43	8x 024	22.568 €
MMY-MUP2201HT8P-E	22	61,5 kW	61,5 kW	1.690 x 1.290 x 780	62	7,23 / 4,44	8x 027	24.959 €
MMY-MUP2401HT8P-E	24	67,0 kW	67,0 kW	1.690 x 1.290 x 780	69	6,87 / 4,17	8x 027	26.981 €

*Unidades interiores en los test de eficiencia: cassette de cuatro vías 90x90 (MMU-UP_1HP-E)

COMBINACIONES ESTÁNDAR

Código de Capacidad	Cap. Nominal Refrigeración	Cap. Nominal Calefacción	Combinación	Máx. U.I.	Precio
26	73,5 kW	73,5 kW	14+12	74	28.710 €
28	80,0 kW	80,0 kW	14+14	80	31.330 €
30	83,9 kW	83,9 kW	18+12	81	33.843 €
32	89,5 kW	89,5 kW	20+12	83	35.613 €
34	96,0 kW	96,0 kW	20+14	85	38.233 €
36	100,5 kW	100,5 kW	24+12	90	40.026 €
38	107,0 kW	107,0 kW	24+14	95	42.646 €
40	112,0 kW	112,0 kW	20+20	100	45.136 €
42	117,4 kW	117,4 kW	24+18	105	47.779 €
44	123,0 kW	123,0 kW	24+20	110	49.549 €
46	128,5 kW	128,5 kW	24+22	115	51.940 €
48	134,0 kW	134,0 kW	24+24	120	53.962 €
50	140,5 kW	140,5 kW	24+14+12	125	55.691 €
52	147,0 kW	147,0 kW	24+14+14	128	58.311 €
54	152,0 kW	152,0 kW	20+20+14	128	60.801 €
56	156,5 kW	156,5 kW	24+20+12	128	62.594 €
58	163,0 kW	163,0 kW	24+20+14	128	65.214 €
60	167,5 kW	167,5 kW	24+24+12	128	67.007 €
62	174,0 kW	174,0 kW	24+24+14	128	69.627 €
64	179,0 kW	179,0 kW	24+20+20	128	72.117 €
66	184,5 kW	184,5 kW	24+22+20	128	74.508 €
68	190,0 kW	190,0 kW	24+24+20	128	76.530 €
70	195,5 kW	195,5 kW	24+24+22	128	78.921 €
72	201,0 kW	201,0 kW	24+24+24	128	80.943 €

Código de Capacidad	Cap. Nominal Refrigeración	Cap. Nominal Calefacción	Combinación	Máx. U.I.	Precio
74	207,5 kW	207,5 kW	24+24+14+12	128	82.672 €
76	214,0 kW	214,0 kW	24+24+14+14	128	85.292 €
78	219,0 kW	219,0 kW	24+20+20+14	128	87.782 €
80	223,5 kW	223,5 kW	24+24+20+12	128	89.575 €
82	230,0 kW	230,0 kW	24+24+20+14	128	92.195 €
84	234,5 kW	234,5 kW	24+24+24+12	128	93.988 €
86	241,0 kW	241,0 kW	24+24+24+14	128	96.608 €
88	246,0 kW	246,0 kW	24+24+20+20	128	99.098 €
90	251,5 kW	251,5 kW	24+24+22+20	128	101.489 €
92	257,0 kW	257,0 kW	24+24+24+20	128	103.511 €
94	262,5 kW	262,5 kW	24+24+24+22	128	105.902 €
96	268,0 kW	268,0 kW	24+24+24+24	128	107.924 €
98	274,5 kW	274,5 kW	24+24+24+14+12	128	109.653 €
100	281,0 kW	281,0 kW	24+24+24+14+14	128	112.273 €
102	286,0 kW	286,0 kW	24+24+20+20+14	128	114.763 €
104	290,5 kW	290,5 kW	24+24+24+20+12	128	116.556 €
106	297,0 kW	297,0 kW	24+24+24+20+14	128	119.176 €
108	301,5 kW	301,5 kW	24+24+24+24+12	128	120.969 €
110	308,0 kW	308,0 kW	24+24+24+24+14	128	123.589 €
112	313,0 kW	313,0 kW	24+24+24+20+20	128	126.079 €
114	318,5 kW	318,5 kW	24+24+24+22+20	128	128.470 €
116	324,0 kW	324,0 kW	24+24+24+24+20	128	130.492 €
118	329,5 kW	329,5 kW	24+24+24+24+22	128	132.883 €
120	335,0 kW	335,0 kW	24+24+24+24+24	128	134.905 €

El código completo del conjunto es MMY-UPxxx16HT8P-E, sustituyendo "xxx" por el código de capacidad

ACCESORIOS SMMSu

Descripción	Rango de capacidad	Modelo	Precio
Junta de derivación de unidades interiores	< 6,4	RBM-BY55E	108 €
	6,4 - 14,2	RBM-BY105E	133 €
	14,2 - 25,2	RBM-BY205E	205 €
	25,2 - 61,2	RBM-BY305E	278 €
	≥ 61,2	RBM-BY405E	350 €
Colector de 4 salidas	< 14,2	RBM-HY1043E	216 €
	14,2 - 25,2	RBM-HY2043E	231 €
Colector de 8 salidas	< 14,2	RBM-HY1083E	354 €
	14,2 - 25,2	RBM-HY2083E	413 €
Juntas de exteriores	< 26	RBM-BT14E	213 €
	26-64	RBM-BT24E	246 €
	≥ 64	RBM-BT34E	292 €



- Flexibilidad: Combinación libre de hasta cinco módulos exteriores.
- KO-BE-TSU: Gestión avanzada de desescarche que permite reducir número y tiempo de ciclos.
- RENKEI: Gestión de alternancia de desescarches en sistemas multimodulares.
- Factor de potencia superior al 90% con filtros libres de armónicos.
- Puesta en marcha desde móvil con App NFC (Near Field Code) incluida.
- Sistema AutoBackUp en sistemas multimodulares.
- Tarjeta MicroSD para registro de datos del ciclo frigorífico con Link-Adaptor.



UNIDADES INTERIORES SMMSu

CASSETTE 90x90

Modelo	Código de Capacidad	Cap. Nominal Refrigeración	Cap. Nominal Calefacción	Precio	Precio con panel
MMU-UP0091HP-E	1	2,8 kW	3,2 kW	1.360 €	1.594 €
MMU-UP0121HP-E	1,25	3,6 kW	4,0 kW	1.417 €	1.651 €
MMU-UP0151HP-E	1,7	4,5 kW	5,0 kW	1.510 €	1.744 €
MMU-UP0181HP-E	2	5,6 kW	6,3 kW	1.561 €	1.795 €
MMU-UP0241HP-E	2,5	7,1 kW	8,0 kW	1.659 €	1.893 €
MMU-UP0271HP-E	3	8,0 kW	9,0 kW	1.684 €	1.918 €
MMU-UP0301HP-E	3,2	9,0 kW	10,0 kW	1.804 €	2.038 €
MMU-UP0361HP-E	4	11,2 kW	12,5 kW	2.265 €	2.499 €
MMU-UP0481HP-E	5	14,0 kW	16,0 kW	2.595 €	2.829 €
MMU-UP0561HP-E	6	16,0 kW	18,0 kW	2.692 €	2.926 €
Accesorios		Código		Precio	
Panel		RBC-U32PGP-E		234 €	
Control inalámbrico		RBC-AXU31U-E		200 €	



CASSETTE 60x60

Modelo	Código de Capacidad	Cap. Nominal Refrigeración	Cap. Nominal Calefacción	Precio	Precio con panel
MMU-UP0051MH-E	0,6	1,7 kW	1,9 kW	1.320 €	1.531 €
MMU-UP0071MH-E	0,8	2,2 kW	2,5 kW	1.358 €	1.569 €
MMU-UP0091MH-E	1	2,8 kW	3,2 kW	1.369 €	1.580 €
MMU-UP0121MH-E	1,25	3,6 kW	4,0 kW	1.411 €	1.622 €
MMU-UP0151MH-E	1,7	4,5 kW	5,0 kW	1.559 €	1.770 €
MMU-UP0181MH-E	2	5,6 kW	6,3 kW	1.623 €	1.834 €
Accesorios		Código		Precio	
Panel		RBC-UM21PG(W)-E		211 €	
Control inalámbrico		RBC-AX32UM(W)-E* RBC-AXU31UM-E**		124 €	



CASSETTE DE DOS VÍAS

Modelo	Código de Capacidad	Cap. Nominal Refrigeración	Cap. Nominal Calefacción	Precio	Precio con panel
MMU-UP0071WH-E	0,8	2,2 kW	2,5 kW	1.439 €	1.874 €
MMU-UP0091WH-E	1	2,8 kW	3,2 kW	1.481 €	1.916 €
MMU-UP0121WH-E	1,25	3,6 kW	4,0 kW	1.510 €	1.945 €
MMU-UP0151WH-E	1,7	4,5 kW	5,0 kW	1.684 €	2.119 €
MMU-UP0181WH-E	2	5,6 kW	6,3 kW	1.727 €	2.189 €
MMU-UP0241WH-E	2,5	7,1 kW	8,0 kW	1.882 €	2.344 €
MMU-UP0271WH-E	3	8,0 kW	9,0 kW	2.090 €	2.552 €
MMU-UP0301WH-E	3,2	9,0 kW	10,0 kW	2.151 €	2.613 €
MMU-UP0361WH-E	4	11,2 kW	12,5 kW	2.840 €	3.340 €
MMU-UP0481WH-E	5	14,0 kW	16,0 kW	3.169 €	3.669 €
MMU-UP0561WH-E	6	16,0 kW	18,0 kW	3.268 €	3.768 €
Accesorios		Código		Precio	
Panel (007-015)		RBC-UW283PG(W)-E		435 €	
Panel (018-030)		RBC-UW803PG(W)-E		462 €	
Panel (036-056)		RBC-UW1403PG(W)-E		500 €	
Control inalámbrico		RBC-AX32UW(W)-E* RBC-AXU31UW-E**		222 €	



*Control disponible hasta fin de existencias. **Consultar disponibilidad

CASSETTE DE UNA VÍA

Modelo	Código de Capacidad	Cap. Nominal Refrigeración	Cap. Nominal Calefacción	Precio	Precio con panel
MMU-UP0051YHP-E	0,6	1,7 kW	1,9 kW	1.599 €	1.979 €
MMU-UP0071YHP-E	0,8	2,2 kW	2,5 kW	1.634 €	2.014 €
MMU-UP0091YHP-E	1	2,8 kW	3,2 kW	1.703 €	2.083 €
MMU-UP0121YHP-E	1,25	3,6 kW	4,0 kW	1.770 €	2.150 €
MMU-UP0151SH-E	1,7	4,5 kW	5,0 kW	1.859 €	2.250 €
MMU-UP0181SH-E	2	5,6 kW	6,3 kW	1.912 €	2.303 €
MMU-UP0241SH-E	2,5	7,1 kW	8,0 kW	1.966 €	2.357 €
Accesorios		Código		Precio	
Panel (YPH)		RBC-UY32P-E		380 €	
Control inalámbrico (YPH)		TCB-AX32E2*	RBC-AXU31-E**	280 €	
Panel (SH)		RBC-US21PGE		391 €	
Control inalámbrico (SH)		RBC-AX33CE*	RBC-AXU31C-E**	175 €	



CONDUCTO ESTÁNDAR

Modelo	Código de Capacidad	Cap. Nominal Refrigeración	Cap. Nominal Calefacción	Precio
MMD-UP0051BHP-E	0,6	1,7 kW	1,9 kW	1.269 €
MMD-UP0071BHP-E	0,8	2,2 kW	2,5 kW	1.349 €
MMD-UP0091BHP-E	1	2,8 kW	3,2 kW	1.374 €
MMD-UP0121BHP-E	1,25	3,6 kW	4,0 kW	1.412 €
MMD-UP0151BHP-E	1,7	4,5 kW	5,0 kW	1.471 €
MMD-UP0181BHP-E	2	5,6 kW	6,3 kW	1.522 €
MMD-UP0241BHP-E	2,5	7,1 kW	8,0 kW	1.570 €
MMD-UP0271BHP-E	3	8,0 kW	9,0 kW	1.714 €
MMD-UP0301BHP-E	3,2	9,0 kW	10,0 kW	1.816 €
MMD-UP0361BHP-E	4	11,2 kW	12,5 kW	1.962 €
MMD-UP0481BHP-E	5	14,0 kW	16,0 kW	2.109 €
MMD-UP0561BHP-E	6	16,0 kW	18,0 kW	2.320 €
Accesorios		Código		Precio
Control inalámbrico		TCB-AX32E2*	RBC-AXU31-E**	280 €



CONDUCTO DE BAJA SILUETA

Modelo	Código de Capacidad	Cap. Nominal Refrigeración	Cap. Nominal Calefacción	Precio
MMD-UP0051SPHY-E	0,6	1,7 kW	1,9 kW	928 €
MMD-UP0071SPHY-E	0,8	2,2 kW	2,5 kW	987 €
MMD-UP0091SPHY-E	1	2,8 kW	3,2 kW	1.035 €
MMD-UP0121SPHY-E	1,25	3,6 kW	4,0 kW	1.042 €
MMD-UP0151SPHY-E	1,7	4,5 kW	5,0 kW	1.110 €
MMD-UP0181SPHY-E	2	5,6 kW	6,3 kW	1.130 €
MMD-UP0241SPHY-E	2,5	7,1 kW	8,0 kW	1.221 €
MMD-UP0271SPHY-E	3	8,0 kW	9,0 kW	1.318 €
Accesorios		Código		Precio
Control inalámbrico		TCB-AX32E2*	RBC-AXU31-E**	280 €



*Control disponible hasta fin de existencias. **Consultar disponibilidad



UNIDADES INTERIORES SMMSu

CONDUCTO DE ALTA PRESIÓN

Modelo	Código de Capacidad	Cap. Nominal Refrigeración	Cap. Nominal Calefacción	Precio	Precio con filtro
MMD-UP0181HP-E	2	5,6 kW	6,3 kW	1.861 €	2.038 €
MMD-UP0241HP-E	2,5	7,1 kW	8,0 kW	1.964 €	2.141 €
MMD-UP0271HP-E	3	8,0 kW	9,0 kW	2.169 €	2.346 €
MMD-UP0361HP-E	4	11,2 kW	12,5 kW	2.324 €	2.525 €
MMD-UP0481HP-E	5	14,0 kW	16,0 kW	2.572 €	2.773 €
MMD-UP0561HP-E	6	16,0 kW	18,0 kW	2.705 €	2.906 €
MMD-UP0721HP-E	8	22,4 kW	25,0 kW	4.173 €	4.396 €
MMD-UP0961HP-E	10	28,0 kW	31,5 kW	4.769 €	4.992 €
Accesorios		Código		Precio	
Filtro (018-027)		RBC-RK0276HP-E*	TCB-LK801D-E**	177 €	
Filtro (036-056)		RBC-RK0566HP-E*	TCB-LK1401D-E**	201 €	
Filtro (072-096)		RBC-RK0966HP-E*	TCB-LK2801DP-E**	223 €	
Control inalámbrico		TCB-AX32E2*	RBC-AXU31-E**	280 €	

*Control/filtro disponible hasta fin de existencias. **Consultar disponibilidad



CONDUCTO DE 100% AIRE EXTERIOR

Modelo	Código de Capacidad	Cap. Nominal Refrigeración	Cap. Nominal Calefacción	Precio
MMD-UP0481HFP-E	5	14,0 kW	16,0 kW	3.067 €
MMD-UP0721HFP-E	8	22,4 kW	25,0 kW	4.204 €
MMD-UP0961HFP-E	10	28,0 kW	31,5 kW	4.539 €



CONSOLA BI-FLOW

Modelo	Código de Capacidad	Cap. Nominal Refrigeración	Cap. Nominal Calefacción	Precio
MML-UP0071NHP-E	0,8	2,2 kW	2,5 kW	1.532 €
MML-UP0091NHP-E	1	2,8 kW	3,2 kW	1.577 €
MML-UP0121NHP-E	1,25	3,6 kW	4,0 kW	1.598 €
MML-UP0151NHP-E	1,7	4,5 kW	5,0 kW	1.652 €
MML-UP0181NHP-E	2	5,6 kW	6,3 kW	1.704 €
Accesorios		Código		Precio
Control inalámbrico		TCB-AX32E2*	RBC-AXU31-E**	280 €
Filtros Ultra Pure		818F0050		12 €

*Control disponible hasta fin de existencias. **Consultar disponibilidad



CONSOLA DE SUELO CON CARCASA

Modelo	Código de Capacidad	Cap. Nominal Refrigeración	Cap. Nominal Calefacción	Precio
MML-UP0071H-E	0,8	2,2 kW	2,5 kW	1.560 €
MML-UP0091H-E	1	2,8 kW	3,2 kW	1.602 €
MML-UP0121H-E	1,25	3,6 kW	4,0 kW	1.647 €
MML-UP0151H-E	1,7	4,5 kW	5,0 kW	1.691 €
MML-UP0181H-E	2	5,6 kW	6,3 kW	1.772 €
MML-UP0241H-E	2,5	7,1 kW	8,0 kW	1.812 €
Accesorios		Código		Precio
Control inalámbrico		TCB-AX32E2*	RBC-AXU31-E**	280 €



CONSOLA DE SUELO SIN CARCASA

Modelo	Código de Capacidad	Cap. Nominal Refrigeración	Cap. Nominal Calefacción	Precio
MML-UP0071BH-E	0,8	2,2 kW	2,5 kW	1.408 €
MML-UP0091BH-E	1	2,8 kW	3,2 kW	1.416 €
MML-UP0121BH-E	1,25	3,6 kW	4,0 kW	1.451 €
MML-UP0151BH-E	1,7	4,5 kW	5,0 kW	1.477 €
MML-UP0181BH-E	2	5,6 kW	6,3 kW	1.533 €
MML-UP0241BH-E	2,5	7,1 kW	8,0 kW	1.563 €
Accesorios		Código		Precio
Control inalámbrico		TCB-AX32E2*	RBC-AXU31-E**	280 €



CONSOLA DE SUELO VERTICAL

Modelo	Código de Capacidad	Cap. Nominal Refrigeración	Cap. Nominal Calefacción	Precio
MMF-UP0151H-E	1,7	4,5 kW	5,0 kW	1.705 €
MMF-UP0181H-E	2	5,6 kW	6,3 kW	1.931 €
MMF-UP0241H-E	2,5	7,1 kW	8,0 kW	2.158 €
MMF-UP0271H-E	3	8,0 kW	9,0 kW	2.386 €
MMF-UP0361H-E	4	11,2 kW	12,5 kW	2.612 €
MMF-UP0481H-E	5	14,0 kW	16,0 kW	2.840 €
MMF-UP0561H-E	6	16,0 kW	18,0 kW	3.067 €
Accesorios		Código		Precio
Control inalámbrico		TCB-AX32E2*	RBC-AXU31-E**	280 €



*Control disponible hasta fin de existencias. **Consultar disponibilidad



UNIDADES INTERIORES SMMSu

TECHO

Modelo	Código de Capacidad	Cap. Nominal Refrigeración	Cap. Nominal Calefacción	Precio
MMC-UP0151HP-E	1,7	4,5 kW	5,0 kW	1.840 €
MMC-UP0181HP-E	2	5,6 kW	6,3 kW	2.056 €
MMC-UP0241HP-E	2,5	7,1 kW	8,0 kW	2.110 €
MMC-UP0271HP-E	3	8,0 kW	9,0 kW	2.435 €
MMC-UP0361HP-E	4	11,2 kW	12,5 kW	2.543 €
MMC-UP0481HP-E	5	14,0 kW	16,0 kW	2.906 €
MMC-UP0561HP-E	6	16,0 kW	18,0 kW	2.971 €
Accesorios		Código		Precio
Control inalámbrico		RBC-AX33CE*	RBC-AXU31C-E**	175 €
Bomba de condensados		920.904.0006B		200 €

*Control disponible hasta fin de existencias. **Consultar disponibilidad



PARED

Modelo	Código de Capacidad	Cap. Nominal Refrigeración	Cap. Nominal Calefacción	Precio
MMK-UP0051HP-E	0,6	1,7 kW	1,9 kW	912 €
MMK-UP0071HP-E	0,8	2,2 kW	2,5 kW	922 €
MMK-UP0091HP-E	1	2,8 kW	3,2 kW	940 €
MMK-UP0121HP-E	1,25	3,6 kW	4,0 kW	943 €
MMK-UP0151HP-E	1,7	4,5 kW	5,0 kW	1.023 €
MMK-UP0181HP-E	2	5,6 kW	6,3 kW	1.071 €
MMK-UP0241HP-E	2,5	7,1 kW	8,0 kW	1.253 €
Accesorios		Código		Precio
Filtros Ultra Pure		818F0050		12 €



MÓDULOS DE AGUA CALIENTE - MEDIA TEMPERATURA

Modelo	Código de Capacidad	Cap. Nominal Refrigeración	Cap. Nominal Calefacción	Precio
MMW-UP0271LQ-E	2,5	-	8,0 kW	2.475 €
MMW-UP0561LQ-E	5	-	16,0 kW	3.010 €



KITs de BATERÍA DX

Conexión con unidades de gama comercial Digital y Super Digital

Control estándar			Control 0/10V		
RAV-DXC010	1.050 €		RAV-DXC031	1.575 €	
MÁX. CAUDAL DE AIRE	CAPACIDAD	FUNCIONAMIENTO	CAUDAL DE AIRE	CAPACIDAD	FUNCIONAMIENTO
					
Hasta 5000 m ³ /h	4,6 kW > 27kW	-27°C > +52°C	Hasta 4200 m ³ /h	2,5 kW > 27kW	-27°C > +52°C

Termostato no incluido. Recomendado RBC-AMT32E/RBC-AMTU31E (80€).

Conexión con unidades SMMSe/SHRMe

Control estándar		Control 0/10V	
MM-DXC010	1.100 €	RAV-DXC031	1.575 €
MM-DXC012	1.100 €		
Kit de válvulas		Kit de válvulas	
MM-DXV080	275 €	MM-DXV141	375 €
MM-DXV140	325 €	MM-DXV281	400 €
MM-DXV280	375 €		
CAPACIDAD	CAUDAL DE AIRE	CAPACIDAD	CAUDAL DE AIRE
			
5 kW > 168kW	Hasta 30000 m ³ /h	16 kW > 31,5 kW	Hasta 6000 m ³ /h

Control estándar: algoritmo de control basado en temperatura de retorno.

Control 0-10V: control de capacidad y selección de modo de la unidad Toshiba desde el control de la AHU a través de una señal 0/10V.

Termostato incluido.



RECUPERADORES*

RECUPERADORES HORIZONTALES

Modelo	Caudal	Presión	Eficiencia	Dimensiones	Precio	Control CO ₂ integrado	
						Código	Precio
VNMCC05PEVC*	500	150	85,0%	331 x 612 x 1.275	3.000 €	VNMCC05CO2PEVC*	3.500 €
VNMCC10PEVC*	720	150	86,5%	372 x 870 x 1.505	3.800 €	VNMCC10CO2PEVC*	4.300 €
VNMCC15PEVC*	1500	240	84,5%	454 x 1.015 x 1.885	4.900 €	VNMCC15CO2PEVC*	5.400 €
VNMCC20PEVC*	2000	300	84,1%	454 x 1.225 x 1.885	5.600 €	VNMCC20CO2PEVC*	6.100 €
VNMCC30PEVC*	2600	200	83,9%	593 x 1.240 x 2.000	6.275 €	VNMCC30CO2PEVC*	6.775 €
VNMCC50PEVC*	5100	250	86,1%	848 x 1.225 x 1.885	8.100 €	VNMCC50CO2PEVC*	8.600 €
VNMCC60PEVC*	6000	250	85,6%	1.126 x 1.240 x 2.000	9.800 €	VNMCC60CO2PEVC*	10.300 €

Control básico incluido en el cuadro del equipo con pantalla de información. Incluye presostato.

Configuración estándar: AH con filtros F6+F6/F8

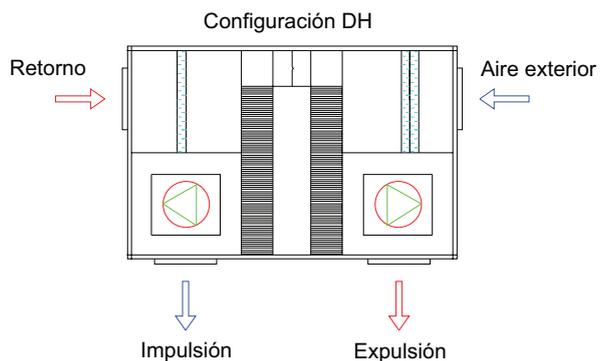
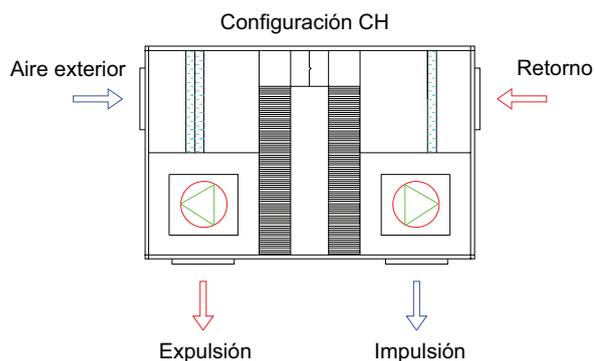
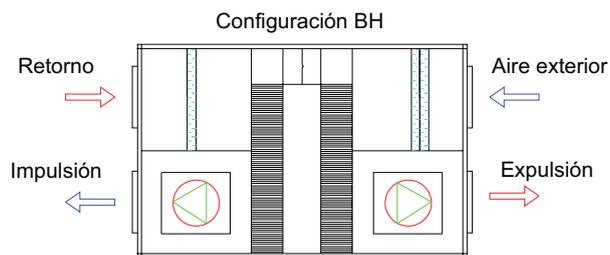
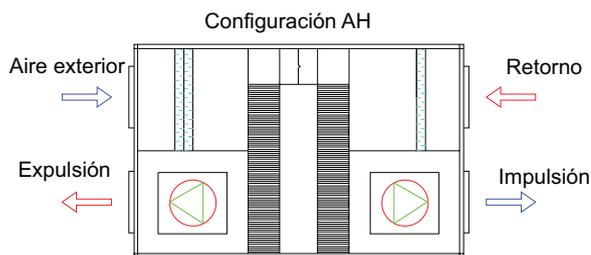
*Producto de la Unión Europea no fabricado por Toshiba.

OPCIONES DE PERSONALIZACIÓN BAJO PEDIDO

Se pueden solicitar las siguientes modificaciones del producto al realizar el pedido:

Tejadillo y/o viseras para instalación en intemperie.

Consultar disponibilidad de filtros de otros tamaños.



ACCESORIOS

Modelo	Descripción	Precio
EVJD900	Control de pared	270 €

Para baterías de expansión directa, consultar disponibilidad y precio, según la personalización del equipo.

RECUPERADORES VERTICALES

Modelo	Caudal	Presión	Eficiencia	Dimensiones	Precio	Control CO ₂ integrado	
						Código	Precio
VNMCC05VPEVC*	500	150	85,0%	331 x 612 x 1.275	3.300 €	VNMCC05VCO2PEVC*	3.800 €
VNMCC10VPEVC*	720	150	86,5%	372 x 870 x 1.505	4.180 €	VNMCC10VCO2PEVC*	4.680 €
VNMCC15VPEVC*	1500	240	84,5%	454 x 1.015 x 1.885	5.390 €	VNMCC15VCO2PEVC*	5.890 €
VNMCC20VPEVC*	2000	300	84,1%	454 x 1.225 x 1.885	6.160 €	VNMCC20VCO2PEVC*	6.660 €
VNMCC30VPEVC*	2600	200	83,9%	593 x 1.240 x 2.000	6.903 €	VNMCC30VCO2PEVC*	7.403 €
VNMCC50VPEVC*	5100	250	86,1%	848 x 1.225 x 1.885	8.910 €	VNMCC50VCO2PEVC*	9.410 €
VNMCC60VPEVC*	6000	250	85,6%	1.126 x 1.240 x 2.000	10.780 €	VNMCC60VCO2PEVC*	11.280 €

Control básico incluido en el cuadro del equipo con pantalla de información. Incluye presostato.

Configuración estándar: AV con filtros F6+F6/F8

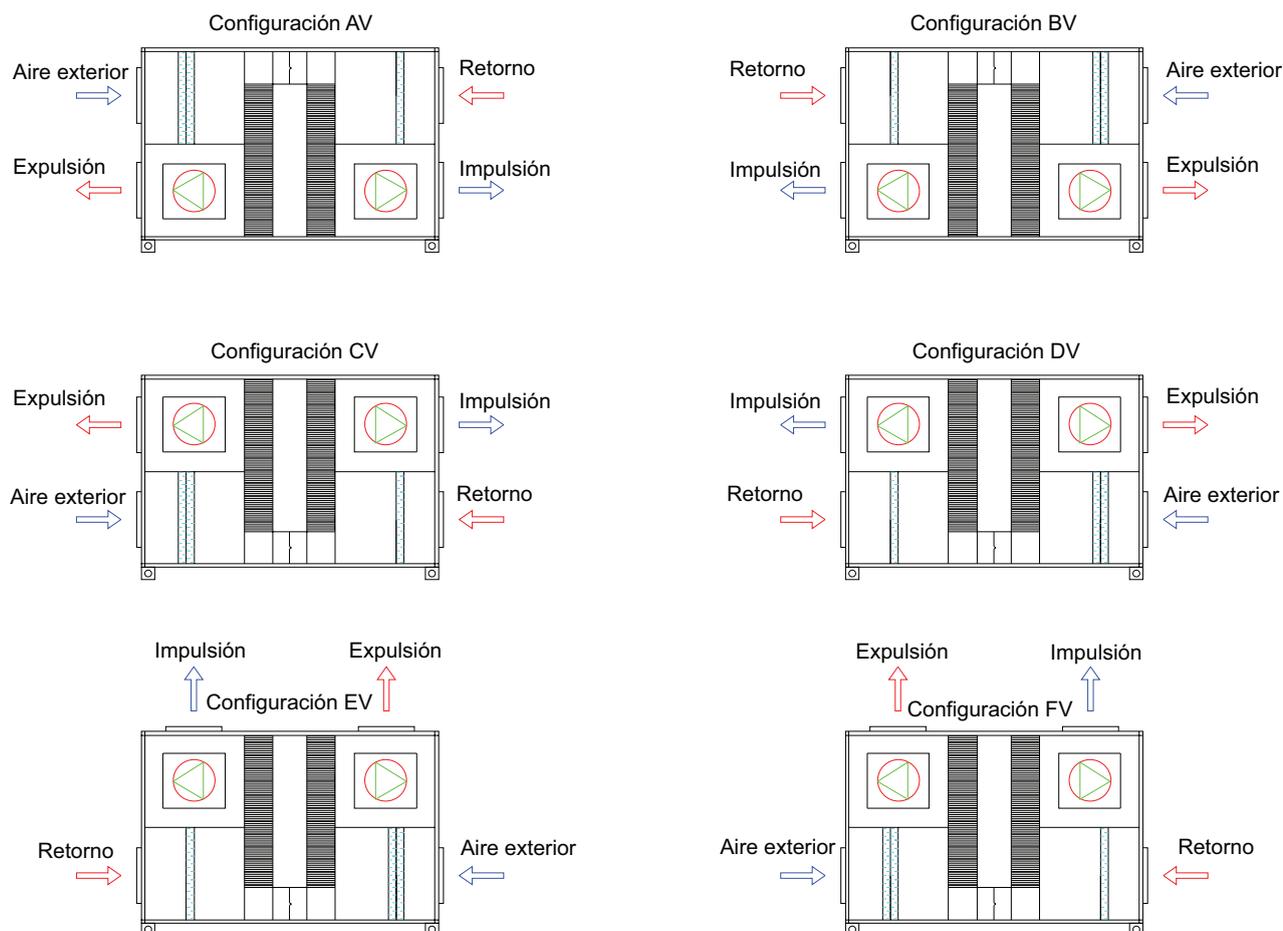
*Producto de la Unión Europea no fabricado por Toshiba.

OPCIONES DE PERSONALIZACIÓN BAJO PEDIDO

Se pueden solicitar las siguientes modificaciones del producto al realizar el pedido:

Tejadillo y/o viseras para instalación en intemperie.

Consultar disponibilidad de filtros de otros tamaños.



ACCESORIOS

Modelo	Descripción	Precio
EVJD900	Control de pared	270 €

Para baterías de expansión directa, consultar disponibilidad y precio, según la personalización del equipo.

Condiciones Generales de Venta y Servicio de Toshiba HVAC

Definiciones

"Toshiba": Hace referencia a Toshiba HVAC, una división de Beijer ECR Iberica con CIF B-85608925, y domicilio social en Madrid, Calle San Dalmacio, 18 Código Postal 28021. Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, 9-8-1943, tomo 26353, Folio 80, Hoja M/474890.

"El Cliente": Hace referencia a la persona física o jurídica con la que Toshiba suscribe un contrato de compraventa o de servicios.

"El Pedido": Hace referencia a un pedido individual cursado a Toshiba por el Cliente.

1. Consideraciones Generales

Estas condiciones generales de venta y servicios de Toshiba (en adelante "Condiciones Generales") sustituyen a las distribuidas con anterioridad, y entrarán en vigor a partir del 1 de Enero de 2018, aplicables por tanto a todos los Pedidos cursados a partir de dicha fecha.

Las relaciones comerciales entre Toshiba y el Cliente, se regirán por las presentes Condiciones Generales que se entenderán aceptadas por el Cliente al cursar el Pedido, renunciando por tanto el Cliente a sus términos o condiciones generales de compra.

Toshiba se reserva el derecho de modificar estas Condiciones Generales en cualquier momento. En este caso, los términos y condiciones modificados se aplicaran a todos los Pedidos realizados después de la fecha de modificación.

Si Toshiba no hace uso de alguna de las presentes cláusulas durante un período determinado de tiempo, esto no se podrá interpretar como una renuncia al derecho de hacer uso de la citada cláusula o cláusulas.

Los desarrollos tecnológicos, los cambios en las normas, y las posibles mejoras que se puedan realizar, podrán dar lugar a modificaciones en los equipos contemplados en los Pedidos. TOSHIBA se reserva en todo momento el derecho de realizar tales modificaciones, sin que por este motivo Toshiba se vea obligado a aplicar dichas modificaciones a los equipos ya suministrados o a los Pedidos en curso de realización.

Todos los diseños, planos, figuras, catálogos, informes técnicos, diagramas y otros documentos, entregados al Cliente, seguirán siendo propiedad exclusiva de Toshiba, único titular de los derechos de propiedad intelectual e industrial de estos documentos. El cliente se compromete a no utilizar estos documentos de ninguna forma que pueda resultar perjudicial para Toshiba o que pueda infringir sus derechos de propiedad intelectual o industrial, y se compromete a no comunicarlos a terceros ni a usarlos para otro propósito al expresamente autorizado por Toshiba.

El Cliente es el único responsable de la utilización del equipo propuesto o suministrado, incluso si Toshiba le hubiera proporcionado información, asesoramiento o diagramas al respecto.

Los gastos de instalación, así como los de realización y legalización del proyecto, no están incluidos en los precios que se indican ni en las listas de precios, ni en las ofertas.

Son de cuenta y cargo del Cliente, la obtención de los permisos y licencias necesarios para los proyectos y obras. La no obtención de éstos no supone la anulación de un Pedido, salvo conformidad expresa y por escrito de Toshiba.

Todos los empleados de Toshiba así como las subcontratas, están obligados al cumplimiento de las medidas de seguridad requeridas por la normativa aplicable, por lo que el Cliente no puede obligar a Toshiba a realizar trabajos contratados en lugares que no cumplan las medidas de seguridad requeridas hasta tanto no subsane las mismas.

Si el equipo es instalado en una posición con difícil acceso y sin las apropiadas condiciones de seguridad requeridas por la normativa aplicable, los posibles costos y gastos que se deriven de esta situación (colocación de andamios...) serán exclusivamente a cargo del Cliente.

2. Ofertas y Pedidos

Los contenidos de nuestros de catálogos y tarifas son orientativos y podrán ser modificados sin previo aviso.

Salvo que se acuerde otra cosa, las ofertas y presupuestos tendrán una validez de 1 mes desde que se realizaron al Cliente.

Los Pedidos deberán hacerse por escrito, llevar la firma del Cliente y sello de la sociedad (en caso de ser persona jurídica) y hacer referencia a la oferta o presupuesto de Toshiba. Cualquier condición consignada por el Cliente en el Pedido que no se ajuste a las presentes Condiciones Generales se considerará nula salvo conformidad expresa de Toshiba.

Con el envío del Pedido a Toshiba se entienden explícitamente aceptadas estas Condiciones Generales.

El Cliente no puede anular unilateralmente un Pedido cursado en firme, sin la expresa conformidad de Toshiba.

Toshiba se reserva el derecho de cancelar o suspender Pedidos pendientes de entrega a un Cliente que haya incumplido compromisos de pago correspondientes a suministros y/o servicios anteriores.

El Pedido no se podrá llevar a efecto sin la confirmación de pedido por parte de Toshiba. La confirmación de pedido concreta los acuerdos entre las partes: especificaciones del equipo o servicio, condiciones de pago, precios, lugar de entrega. Se aconseja al Cliente revisar la confirmación de pedido e indicar a Toshiba los posibles errores u omisiones que contengan dentro de las 48 horas siguientes a la recepción de la misma, no admitiéndose ninguna reclamación después de este plazo.

Cualquier modificación a la confirmación de pedido que se realice con posterioridad al plazo indicado anteriormente, deberá realizarse por escrito y con la aceptación de las dos partes. El Pedido cursado por el Cliente no puede cederse a terceros sin la previa autorización escrita de Toshiba.

Toshiba podrá cancelar un Pedido aceptado, sin compensación, en los siguientes casos: Fuerza mayor, si el fabricante o subcontratista interrumpe la fabricación por cualquier motivo, modificaciones en la normativa de importación o exportación que sean aplicables, cambio en la situación jurídica o financiera del Cliente (si existe un fundado temor de que el Cliente pueda incumplir su obligación de pago). En estos supuestos, Toshiba, reembolsará al Cliente el importe que éste hubiera abonado a Toshiba por dicho Pedido.

3. Plazos de entrega

Los plazos de entrega indicados en las confirmaciones de pedido de Toshiba tienen carácter orientativo y se cumplirán en la medida de lo posible. Su incumplimiento no será causa de reclamación alguna por parte del Cliente. Toshiba informará al Cliente con la mayor brevedad posible de los posibles retrasos.

Los retrasos en el suministro no darán derecho a penalizaciones o indemnizaciones ni pueden constituir un motivo de anulación del Pedido. Los contratos suscritos al respecto entre el Cliente y su propio cliente, no serán vinculantes para Toshiba.

4. Precios

Los precios incluidos en las tarifas de Toshiba son siempre sobre camión en nuestros almacenes, salvo en ofertas con condiciones particulares. Los gastos de transporte y seguro hasta el destino indicado por el Cliente, serán de cuenta de éste y se cargarán en la factura de forma separada.

Los precios de venta o servicio podrán sufrir un incremento o reducción, debiendo en este caso Toshiba notificárselo al Cliente. Los nuevos precios serán aplicados a todos los Pedidos pendientes de aceptación o entrega en la fecha de modificación. El Cliente dispondrá de un plazo de ocho días para cancelar por escrito aquellos Pedidos en los que no acepte la variación, no pudiendo hacer ninguna otra reclamación al respecto.

Todos los cambios de precios se aplicarán de forma automática en la fecha especificada en la nueva lista de precios y/o en anexos de ésta.

Los precios incluidos en las tarifas no incluyen IVA. Todos los impuestos en vigor que pudieran gravar la venta o servicio en la fecha de entrega de los mismos, serán por cuenta del Cliente.

5. Condiciones de entrega

Los equipos de Toshiba se suministran en embalaje standard, estando su coste incluido en el precio de venta.

La mercancía se entiende entregada en los almacenes de Toshiba. La responsabilidad de Toshiba cesa en el momento en el que se pone a

disposición del Cliente. El hecho de que Toshiba contrate el transporte y previo acuerdo con el Cliente asuma el coste del transporte, no supone la aceptación por parte de Toshiba de los riesgos del transporte que serán a cargo del Cliente.

En el caso de que se hubiera acordado con el Cliente asumir pago del transporte por parte de Toshiba, éste será el que elija libremente el transporte. En estos casos, la entrega de la mercancía será sobre camión en los almacenes del Cliente o en el lugar designado por éste.

Los Pedidos podrán suministrarse en entregas parciales, salvo indicación en contra por parte del Cliente.

El Cliente o posible consignatario que hay designado éste, deberá cerciorarse de la conformidad del equipo suministrado y del estado de los bultos entregados por el transportista antes de hacerse cargo del suministro y dar el visto bueno correspondiente. En el caso de que falten mercancías o que éstas presenten desperfectos, deberá emitir las reservas oportunas al transportista y confirmarlas a Toshiba dentro de las 24 horas siguientes. En el caso de daños o desperfectos no aparentes en las mercancías, el Cliente tiene la obligación de notificar dichas incidencias a Toshiba dentro de las 24 horas siguientes a la entrega, no haciéndose Toshiba responsable de aquellos daños o desperfectos sufridos en las mercancías que no hayan sido notificados en el plazo indicado.

Los riesgos de robo, daños, o pérdidas en los equipos suministrados, se transfieren al Cliente en el momento de la entrega.

6. Facturación y pago

La facturación de los equipos se realizará con la salida de dichos equipos de nuestros almacenes, o cuando se haya prestado el servicio. Se emitirá una factura por cada suministro, incluso si se trata de un suministro parcial. En la factura se estipulará la forma y plazo de pago.

El pago de los equipos y servicios de Toshiba serán al contado, previa a la entrega de la mercancía, en el domicilio social de Toshiba, salvo que expresamente se hubiera acordado otra forma de pago entre el Cliente y Toshiba de acuerdo a la legislación vigente.

La falta de pago supone la suspensión inmediata de la garantía otorgada por Toshiba a los equipos suministrados y servicios realizados.

Los gastos correspondientes a la devolución de impagados (cheques, letras pagarés o recibos) serán siempre a cargo del Cliente. En el caso de aplazamientos de pago, el impago de uno de los plazos acordados, dará derecho a Toshiba a exigir el importe Precio de Lista pendiente aplazado.

Los aplazamientos de pago deberán ser solicitados por el Cliente por escrito a Toshiba, y en caso de aceptación por parte de Toshiba esta deberá constar por escrito.

El Cliente no podrá retener ni deducir ninguna cantidad de las facturas pendientes de pago a Toshiba.

Cualquier descuento, rappel, bonificación o abono que sobre los precios de tarifa se conceda al Cliente, está condicionado al buen fin de las operaciones de las que dichos beneficios traigan causa o que hubieran sido realizados durante el período que en su caso corresponda;

consecuentemente se perderá el derecho a su percepción si se incurre en impago o morosidad.

7. Devoluciones

No se admiten devoluciones sin la previa autorización por escrito de Toshiba. Todos los equipos devueltos se enviarán a portes pagados a los almacenes de Toshiba. Serán de cuenta del Cliente los importes correspondientes a los gastos de recepción, inspección, y reparación de daños que tenga la unidad así como otros conceptos que determinen nuestros servicios técnicos.

8. Garantía

Conforme la carta de Garantía disponible en www.toshiba-aire.es.

9. Responsabilidad

Toshiba no será responsable de los daños y perjuicios que pueden producirse directa o indirectamente, como consecuencia de una mala instalación de los equipos o un deficiente funcionamiento de éstos como consecuencia de la mala instalación.

Sin perjuicio de alguna otra cláusula del presente, Toshiba no será responsable por daños indirectos, especiales o particulares, inclusive pérdida de ganancias, daños económicos, costos de seguros o primas, o gastos, sin importar la causa de donde surjan.

El Cliente exime a Toshiba de cualquier responsabilidad por cuantos daños y perjuicios puedan derivar por causas de fuerza mayor, tales como accidentes, huelgas, problemas laborales, fuegos, inundaciones e intervenciones de autoridades civiles o militares.

El Cliente se compromete a no realizar ningún tipo de reclamación por daño indirecto, lucro cesante o perjuicio moral, tales como pérdidas de producción y trabajo, pérdidas de intereses, o pérdidas de contratos o beneficios, sufridos por el Cliente o terceros.

La responsabilidad global máxima de Toshiba y de sus subcontratistas, proveedores y empleados, por daños personales y daños materiales que se deriven de cualquier Pedido cursado sometido a las presentes Condiciones Generales, sea cual fuere la causa de tales daños, ya sea responsabilidad contractual o extracontractual (inclusive negligencia, responsabilidad objetiva, negligencia grave u otra), y ya se exija en virtud de garantía o por la aplicación de la legislación aplicable, no excederá en ningún caso del importe de los pagos que se hayan percibido por el Pedido en cuestión.

Asimismo, el Cliente se compromete a mantener a Toshiba indemne de cualquier reclamación que pudiera realizar un tercero por daños y perjuicios que tuvieran su origen en los equipos objeto del Pedido en cuestión, incluidos todos los gastos que pudieran derivarse de una reclamación judicial o extrajudicial.

10. Litigios y Jurisdicción

Para todas las cuestiones que se deriven de la interpretación y aplicación de las presentes Condiciones Generales, el Cliente y Toshiba se someterán a los juzgados y tribunales de Madrid Capital, con renuncia expresa al fuero que pudiera corresponderles.

hola@toshiba-hvac.es

Atención al cliente
Asistencia técnica

912 182 300
912 172 300

Solicitud de ofertas
Solicitud de estudios
Pedidos (máquinas y repuestos)
Consulta de repuestos

ofertas@toshiba-hvac.es
estudios@toshiba-hvac.es
pedidos@toshiba-hvac.es
repuestos@toshiba-hvac.es
917 232 179

TOSHIBA