

The **NEW**
DIGITAL



The **digital** air conditioning


MITSUI
air conditioners

Digital

new technology developed to comfort

the new display



Our **Digital** line offers a new quartz display on the front panel: a light symbol on the LCD indicates each function you choose. **Digital** offers another innovation: a compact size with high reliability.



La linea **Digital** presenta un innovativo display al quarzo posizionato nell'inserto del pannello frontale: ogni funzione selezionata è evidenziata da un simbolo luminoso sul LCD. **Digital** presenta inoltre un'importante novità: dimensioni ancora più compatte ed elevata affidabilità.



Die **Digital** Linie bietet ein innovatives Quarzdisplay auf dem Frontpaneel an: jede Funktion wird durch ein Lichtsignal auf dem LCD bezeichnet. **Digital** bietet eine wichtige Neuheit an: noch kleinere Abmessungen für ein grosse Zuverlässigkeit.



La gamme **Digital** offre un nouveau display au quartz placé dans l'insert à miroir du panneau frontale: chaque fonction sélectionnée est soulignée par un signal lumineux sur le LCD. **Digital** présente une importante nouveauté: "dimensions encore plus compactes avec une grande confiance".



La línea **Digital** ofrece un display innovador al cuarzo puesto en el suplemento espejeado: cada función es indicada para un símbolo luminoso en el LCD. **Digital** presenta una muy importante novedad: "dimensiones aun mas compactas con elevada confianza".



A linha **Digital** apresenta um inovativo display posicionado no centro do painel frontal: cada função selecionada é evidenciada por um sinal luminoso.



easy remote control

Infra-red remote control, ultra-flat design, big LCD display.

Design ultrapiatto, raggi infrarossi, ampio display a LCD.

Infra-rot Fernbedienung, ultrafaches Design, grosses LCD Display.

Le dessin super plat, la télécommande infrarouge, large display à LCD.

El diseño ultrallano, con rayos infrarrojos, display ancho a LCD.

Concepção ultra fina, comando remoto por infra-vermelho, display LCD de grandes dimensões.



special details

DIGITAL offers the best performances: low consumption, use of ecological materials and special details.

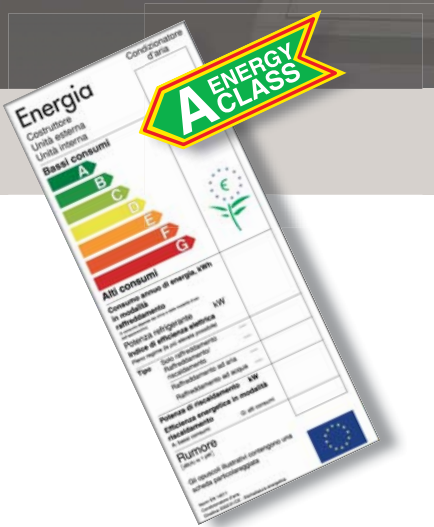
DIGITAL offre le più elevate performance della sua categoria: consumi ridotti al minimo, utilizzo di materiali ecologici e grande cura dei particolari.

DIGITAL bietet die besten Leistungen: verringerte Verbräuche, Gebrauch von ökologischen Materialien und verschiedene sonder Detaillen.

DIGITAL rejoint les niveaux plus élevées d'efficience énergétique: consommations énergétiques réduites au minimum, emploi des matériaux écologiques et une grande attention sur les particuliers.

Atención en los detalles, DIGITAL ofrece un elevado funcionamiento, gastos reducido y una gran atención en los detalles.

DIGITAL oferece o melhor desempenho do mercado: consumo eléctrico reduzido ao mínimo, utilização de materiais ecológicos e uma especial atenção aos pequenos detalhes.



energy saving

Energy saving is assured with the highest energy efficiency class (A++A)!

Il risparmio energetico è assicurato con la classe di efficienza più ambita (A++A)!

Die Energieeinsparung wird mit der gewünschtesten Effizienzklasse versichert (A++A)!

L'épargne économique est garanti par la classe énergétique plus élevée (A++A)!

El ahorro energético es asegurado con la clase de eficiencia más ambicionada (A++A)!

A poupança de energia é assegurada na melhor das classes de eficiência energética (A++A)!

ecological refrigerant



R410A ecological refrigerant for high performances and respecting the environment.

Eco-refrigerante R410A per grandi capacità di scambio nel pieno rispetto dell'ambiente.

Durch das neue R410A Kältemittel und die grosse Tauschkapazität hat Design sehr gute Leistungen in Rücksicht der Umwelt.

Eco réfrigérant R410A pour des grandes surfaces de refroidissement dans le respect pour l'environnement.

Refrigerante ecológico eco-refrigerante R410A para grandes capacidades de intercambio en el respecto del ambiente.

Novo frigorigénio R410A, com um ótimo rendimento, respeitando o ambiente.

digital

is dedicated to comfort!

The digital air conditioners

DIGITAL		MBC 7HL	MBC 9HL	MBC 12HL	MBC 18HL	MBC 24HL	MBCD 9HL	MBCD 12HL	MBCM 21HL	
Capacity:	cooling	W	2219	2650	3772	5543	7284	5220	6950	6000
	heating	W	2394	3035	3841	5735	8506	5770	7530	6400
Capacity:	cooling	Frig/h	1908	2279	3243	4766	6264	4489	5977	5160
	heating	kCal/h	2059	2610	3303	4931	7315	4962	6476	5504
Power supply	V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1	
Type of refrigerant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Power input cooling	W	687	818	1176	1693	2269	1730	2310	1990	
Power input heating	W	656	836	1065	1689	2356	1690	2540	2100	
Dehumidifying	L/h	0,6	1,1	1,3	2,0	2,5	0,85	1,3	0,85-1,3	
Air circulation	m ³ /h	360	365	565	780	1005	380	480	380-480	
Body size W-H-D	mm	718x240x180	718x240x180	770x240x180	898x280x202	1033x313x202	718x240x180	770x240x180	718/770x240x180	
Weight	kg	7	7	8	11	14	7	8	7-8	
Noise I.U. mid/med/max	dB(A)	31/33/36	31/33/36	32/34/36	38/40/42	44/46/49	31/33/36	32/34/38	31-32/33-34/36-38	
Suction pipe	in	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8	3/8	1/2	3/8-1/2	
Delivery pipe	in	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	1/4	1/4	1/4	
Max. refrigerant pipe lenght	m	10	10	10	15	15	15	15	15	
EER		3,23	3,24	3,21	3,27	3,21	3,02	3,01	3,02	
Energy efficiency class		A	A	A	A	A	B	B	B	
Annual energy consump.	kWh	343,5	409	588	846,5	1134,5	865	1155	995	
COP		3,65	3,63	3,61	3,40	3,61	3,41	2,96	3,05	
Heating performance class		A	A	A	B	A	B	D	D	

Tutti i dati e le immagini si intendono indicativi e provvisori e soggetti a variazioni senza alcun preavviso.
All datas and pictures are approximate and temporary and can change without prior notice.

DIGITAL INVERTER		MBCX 9HL	MBCX 12HL	MBCX 18HL	MBCX 24HL	MBCXD 9HL	MBCXD 12HL	MBCXM 21HL	
Capacity:	cooling rated (min-max)	W	2640 (1100-3100)	3720 (1500-4000)	5280 (1610-5860)	6860 (1640-7610)	5455 (1900-6000)	6980 (1900-7000)	6200 (1900-6600)
	heating rated (min-max)	W	2980 (1200-3800)	4730 (1600-4800)	5860 (1320-7030)	6740 (1910-7500)	6012 (2300-6400)	7600 (2300-7600)	7000 (2300-7100)
Capacity:	cooling rated (min-max)	Frig/h	2270 (946-2666)	3200 (1290-3439)	4547 (1384-5039)	5910 (1410-6543)	4690 (1633-5159)	6001 (1633-6018)	5331 (1633-5674)
	heating rated (min-max)	kCal/h	2560 (1032-3267)	4070 (1376-4127)	5047 (1135-6045)	5805 (1642-6449)	5169 (1977-5503)	6534 (1977-6534)	6018 (1977-6104)
Power supply	V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1	
Type of refrigerant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Power input cooling rated (min-max)	W	810 (300-1050)	1160 (400-1350)	1630 (520-2250)	2130 (540-2500)	1560 (510-2600)	2010 (510-2600)	1820 (510-2600)	
Power input heating rated (min-max)	W	820 (300-1220)	1310 (400-1700)	1825 (470-2450)	2100 (550-2700)	1650 (590-2500)	2050 (590-2500)	1900 (590-2500)	
Dehumidifying	L/h	0,85	1,35	1,85	2,29	0,8x2	1,25x2	1,25+0,8	
Air circulation	m ³ /h	435	440	850	1100	380	480	380/480	
Body size W-H-D	mm	770x240x180	770x240x180	898x280x202	1033x313x202	718x240x180	770x240x180	718/770x240x180	
Weight	kg	8,5	8,5	11	14	7	8	7/8	
Noise I.U. mid/med/max	dB(A)	31/33/37	32/34/38	38/40/42	42/45/47	32/34/36	34/36/38	32-34/36-34/36-38	
Suction pipe	in	3/8	1/2	1/2	5/8	3/8	1/2	3/8-1/2	
Delivery pipe	in	1/4	1/4	1/4	3/8	1/4	1/4	1/4-1/4	
Max. refrigerant pipe lenght	m	10	10	15	15	15	15	15	
EER		3,26	3,21	3,24	3,22	3,41	3,48	3,41	
Energy efficiency class		A	A	A	A	A	A	A	
Annual energy consump.	kWh	405	580	815	1065	780	1005	910	
COP		3,63	3,61	3,21	3,21	3,62	3,71	3,68	
Heating performance class		A	A	C	C	A	A	A	

Tutti i dati e le immagini si intendono indicativi e provvisori e soggetti a variazioni senza alcun preavviso.
All datas and pictures are approximate and temporary and can change without prior notice.



MITSUBISHI
air conditioners



www.mitsubishiairconditioner.com

Cod. P00718E