2026

Catalogo Tecnico Climatizzatori d’Aria

Linea Residenziale / Linea Commerciale



REVO INTERNATIONAL

MITSUI®

THE WAY TO THE FUTURE

Mitsui® opera da 40 anni nel settore del riscaldamento, della climatizzazione e dell'efficientamento energetico.

Grazie a una rete di vendita e post-vendita capillare su tutto il territorio nazionale, l'azienda garantisce affidabilità e assistenza a ogni cliente.
Negli anni 2000 Mitsui decide di sviluppare la produzione e di estendere i settori di competenza. Anche le soluzioni da fonti rinnovabili, come gli impianti fotovoltaici, sono entrate a far parte della sua offerta.

Oggi Mitsui si distingue per modelli esclusivi e per la capacità di progettare impianti in cui prodotti e tecnologie si integrano in modo armonico, offrendo comfort, efficienza e innovazione.

mitsuiairconditioner.com

INDICE

	RAC / LINEA RESIDENZIALE	
ZDX	Dynamic Platinum	2
	Parete Monosplit	3
	Parete Multisplit	4
CDX	Dynamic	6
	Parete Monosplit	7
	Parete Multisplit	8
MTX	Trend	12
	Parete Monosplit	13
	Parete Multisplit	14
	CAC / LINEA COMMERCIALE	
MFX	Console e Pavimento / Soffitto	19
MXX	Cassetta	22
MNX	Canalizzato	24
MUX	Colonna	26
NODS	Parete Senza Unità Esterna	27

LINEA DYNAMIC PLATINUM

PARETE INVERTER AD ALTISSIMA EFFICIENZA

LINEA RESIDENZIALE





- Wi-Fi incluso - app Smart Life
- Altissima efficienza energetica - Gamma completa in A+++
- MODBUS ready: compatibile con sistemi BMS (Building Managment System) per un controllo smart centralizzato
- 3D Air intake - Aspirazione d'aria laterale per un comfort uniforme
- Modalità super silenziosa (19 dB(A))
- Sistema di autopulizia della batteria interna
- EASY FIX SYSTEM: semplifica installazione, manutenzione e pulizia
- Disponibile in colorazione **Nero Santorini** e **Bianco Moon**

NERO SANTORINI



BIANCO MOON



TECNOLOGIA B.I.G. (BIPOLAR IONIC GENERATOR) + STERILIZZAZIONE UVC PRO

La tecnologia B.I.G. combina un generatore ionico bipolare e un avanzato sistema di sterilizzazione UVC per garantire una qualità dell'aria superiore negli ambienti.

TECNOLOGIA AI PER IL RISPARMIO ENERGETICO

La tecnologia utilizza l'intelligenza artificiale predittiva per adattarsi a ogni ambiente, garantendo comfort costante e prestazioni ottimizzate. Funziona in modo efficiente anche senza connessione Internet e assicura fino al +27% di risparmio energetico.

LINEA DYNAMIC PLATINUM PARETE ALTISSIMA EFFICIENZA MONO

9000 / 12000 / 18000 / 24000 BTU/h



A+++

App Wi-Fi | Modbus ready | Gas refrigerante | Full inverter | Telecomando incluso | Wi-Fi incluso

NERO SANTORINI			ZDX9HP14	ZDX12HP14	ZDX18HP14	ZDX24HP14
BIANCO MOON			ZWX9HP14	ZWX12HP14	ZWX18HP14	ZWX24HP14
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	3207 - 12999	3412 - 13648	4265 - 20472	6243 - 25317
	Capacità (min-max)	kW	0,94 - 3,81	1,00 - 4,00	1,25 - 6,00	1,83 - 7,42
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,24 - 1,36	0,29 - 1,50	0,33 - 2,36	0,41 - 2,80
	EER		3,94	3,36	3,70	3,70
	Pdesignc	kW	2,60	3,50	5,20	7,00
	SEER	W/W	8,50	8,50	8,50	8,50
	Classe Efficienza Energetica		A+++	A+++	A+++	A+++
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	3207 - 14433	3412 - 15354	4265 - 23202	6312 - 27159
	Capacità (min-max)	kW	0,94 - 4,23	1,00 - 4,50	1,25 - 6,80	1,85 - 7,96
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,24 - 1,65	0,29 - 1,83	0,34 - 2,75	0,42 - 3,00
	COP		3,90	4,00	3,98	3,96
	Pdesignh (Average)	kW	2,40	2,50	4,20	5,30
	SCOP (Average)	W/W	4,60	4,70	4,60	4,70
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A++	A++	A++	A++
	Pdesignh (Warmer)	kW	2,60	3,50	5,00	6,40
	SCOP (Warmer)	W/W	5,3	5,9	5,6	5,6
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A+++	A+++	A+++
UNITÀ INTERNA / NERO SANTORINI			ZDXI9HP14	ZDXI12HP14	ZDXI18HP14	ZDXI24HP14
UNITÀ INTERNA / BIANCO MOON			ZWXI9HP14	ZWXI12HP14	ZWXI18HP14	ZWXI24HP14
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50	220-240, 1 , 50	220-240, 1 , 50	220-240, 1 , 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	700/570/460	700/570/460	900/700/530	1150/940/750
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	44/34/19	44/34/19	47/33/23	50/37/26
Livello potenza sonora (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	54/44/29	54/44/29	57/43/33	60/47/36
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	808x209x305	808x209x305	808x209x305	1096x222x333
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	880x275x375	880x275x375	981x275x375	1165x295x405
Peso Netto/Lordo		kg	9,7/12,2	9,7/12,2	10/13	14,2/ 17,2
UNITÀ ESTERNA / NERO SANTORINI			ZDXO9HP14	ZDXO12HP14	ZDXO18HP14	ZDXO24HP14
UNITÀ ESTERNA / BIANCO MOON			ZWXO9HP14	ZWXO12HP14	ZWXO18HP14	ZWXO24HP14
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50	220-240, 1 , 50	220-240, 1 , 50	220-240, 1 , 50
Livello pressione sonora		dB(A)	52	53	55	58
Livello potenza sonora		dB(A)	62	63	65	68
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	787x290x498	810x305x549	927x380x699	978x421x803
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	818x325x520	835x328x575	949x392x732	1022x480x835
Peso Netto/Lordo		kg	22/24	24/26	38/41	45/48
DATI REFRIGERANTE						
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Carica di refrigerante	kg	0,57	0,60	0,87	1,27
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	Ø 6,35 (1/4") Ø 9,52 (3/8")	Ø 6,35 (1/4") Ø 9,52 (3/8")	Ø 6,35 (1/4") Ø 12,7 (1/2")	Ø 6,35 (1/4") Ø 12,7 (1/2")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	25,0	25,0	25,0	25,0
	Max dislivello	m	10,0	10,0	10,0	10,0
	Precarica refrigerante	m	5,0	5,0	5,0	5,0
	FGAS addizionale	g/m	15,0	15,0	15,0	15,0
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15~53/-25~30	-15~53/-25~30	-15~53/-25~30	-15~53/-25~30

LINEA DYNAMIC PLATINUM PARETE ALTISSIMA EFFICIENZA MULTI

DUAL 9000 + 12000 BTU/h



A++

App Wi-Fi | Modbus ready | Gas refrigerante | Full inverter | Telecomando incluso | Wi-Fi incluso

NERO SANTORINI			ZDXDHP14	
BIANCO MOON			ZWXDHP14	
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	4200 - 19100	
	Capacità (min-max)	kW	1,23 - 5,60	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,28 - 2,05	
	EER		3,30	
	Pdesignc	kW	5,10	
	SEER	W/W	6,10	
	Classe Efficienza Energetica		A++	
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	4400 - 19600	
	Capacità (min-max)	kW	1,29 - 5,75	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,28 - 2,05	
	COP		3,90	
	Pdesignh (Average)	kW	4,00	
	SCOP (Average)	W/W	4,00	
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	
	Pdesignh (Warmer)	kW	4,00	
	SCOP (Warmer)	W/W	4,60	
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A++	
UNITÀ INTERNA / NERO SANTORINI			(1x) ZDXI9HP14	(1x) ZDXI12HP14
UNITÀ INTERNA / BIANCO MOON			(1x) ZWXI9HP14	(1x) ZWXI12HP14
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50	220-240, 1 , 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	700/570/460	700/570/460
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	44/34/19	44/34/19
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	54/44/29	54/44/29
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	808x209x305	808x209x305
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	880x275x375	880x275x375
Peso Netto/Lordo		kg	9,7/12,2	9,7/12,2
UNITÀ ESTERNA			ZDXDO24HP14	
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50	
Livello pressione sonora		dB(A)	55,0	
Livello potenza sonora		dB(A)	65,0	
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	853x349x602	
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	890x385x628	
Peso Netto/Lordo		kg	31/33	
DATI REFRIGERANTE				
Refrigerante	Tipo		R32	
	GWP		675	
	Carica di refrigerante	kg	1,10	
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	2xΦ6,35 (2x1/4") 2xΦ9,52 (2x3/8")	
	Lunghezza max linea frigorifera	m	40	
	Max dislivello	m	15	
	Precarica refrigerante	m	10 (x2)	
	FGAS addizionale	g/m	15	
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17~32/0~30	
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15~53/-20~30	

LINEA DYNAMIC PLATINUM PARETE ALTISSIMA EFFICIENZA MULTI

TRIAL 3x9000 BTU/h



A++

App Wi-Fi | Modbus ready | Gas refrigerante | Full inverter | Telecomando incluso | Wi-Fi incluso

NERO SANTORINI			**ZDXT30HP14**
BIANCO MOON			**ZWXT30HP14**
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	9500 - 30000
	Capacità (min-max)	kW	2,80 - 8,80
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,35 - 2,85
	EER		3,23
	Pdesignc	kW	7,90
	SEER	W/W	6,10
	Classe Efficienza Energetica		A++
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	8350 - 30000
	Capacità (min-max)	kW	2,45 - 8,80
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,42 - 2,85
	COP		3,71
	Pdesignh (Average)	kW	5,60
	SCOP (Average)	W/W	4,00
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	5,70
	SCOP (Warmer)	W/W	4,60
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A++
UNITÀ INTERNA / NERO SANTORINI			(3x) **ZDXI9HP14**
UNITÀ INTERNA / BIANCO MOON			(3x) **ZWXI9HP14**
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	700/570/460
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	44/34/19
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	54/44/29
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	808x209x305
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	880x275x375
Peso Netto/Lordo		kg	9,7/12,2
UNITÀ ESTERNA			**ZDXT030HP14**
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50
Livello pressione sonora		dB(A)	57,0
Livello potenza sonora		dB(A)	67,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	920x380x699
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	960x400x732
Peso Netto/Lordo		kg	42/45
DATI REFRIGERANTE			
Refrigerante	Tipo		R32
	GWP		675
	Carica di refrigerante	kg	1,50
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	3xΦ6,35 (3x1/4") 3xΦ9,52 (3x3/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	60
	Max dislivello	m	15
	Precarica refrigerante	m	15 (x3)
	FGAS addizionale	g/m	15
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17~32/0~30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15~53/-20~30

LINEA DYNAMIC

PARETE INVERTER AD ALTA EFFICIENZA
LINEA RESIDENZIALE





- Wi-Fi incluso - app NetHome Plus
- Classe energetica A+++: SCOP e SEER ai massimi livelli
- MODBUS ready: compatibile con sistemi BMS (Building Managment System) per un controllo centralizzato e smart
- Follow Me - Eco Sensor
- Flusso d'aria 3D verticale e orizzontale
- Modalità super silenziosa (20,5 dB(A))
- Sistema di autopulizia della batteria interna
- Massimo risparmio energetico: solo 1W in modalità Standby
- Maggiore superficie di scambio (+43,4%)

GENERATORE DI IONI AL PLASMA

Lo ionizzatore d'aria utilizza una potente tecnologia di depurazione dell'aria che non richiede un filtro fisico per produrre aria pulita e fresca.

SISTEMA EASY FIX

Innovativo sistema di fissaggio e cablaggio, per un'installazione veloce e precisa fino a 5 cm dal soffitto, facilitata da dima con livella a bolla.

LINEA DYNAMIC PARETE ALTA EFFICIENZA MONO

9000 / 12000 / 18000 / 24000 BTU/h



9000 / 12000 / 24000 A+++

18000 A++

App Wi-Fi | Modbus ready | Gas refrigerante | Full inverter | Telecomando incluso | Wi-Fi incluso

MODELLO			CDX9HP24P	CDX12HP24P	CDX18HP24P	CDX24HP24P
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	4500 - 13000	4500 - 13500	6600 - 21000	7200 - 28000
	Capacità (min-max)	kW	1,32 - 3,81	1,32 - 3,96	1,93 - 6,16	2,11 - 8,21
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,13 - 1,20	0,13 - 1,25	0,15 - 2,00	0,42 - 3,20
	EER		4,40	3,80	3,64	4,00
	Pdesignc	kW	2,70	3,50	5,30	7,00
	SEER	W/W	9,50	8,50	7,10	8,50
	Classe Efficienza Energetica		A+++	A+++	A++	A+++
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	3000 - 15000	3000 - 15500	4400 - 20200	5300 - 28000
	Capacità (min-max)	kW	0,88 - 4,40	0,88 - 4,54	1,29 - 5,92	1,55 - 8,21
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,12 - 1,40	0,12 - 1,45	0,22 - 1,81	0,30 - 3,10
	COP		4,60	4,00	3,92	3,71
	Pdesignh (Average)	kW	2,50	2,60	4,20	5,00
	SCOP (Average)	W/W	4,60	4,60	4,10	4,20
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A++	A++	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	2,50	2,90	4,60	5,50
	SCOP (Warmer)	W/W	5,60	6.00	5,10	5,30
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A+++	A+++	A+++
UNITÀ INTERNA			**CDXI9HP24P**	**CDXI12HP24P**	**CDXI18HP24P**	**CDXI24HP24P**
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50	220-240, 1 , 50	220-240, 1 , 50	220-240, 1 , 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	40/32/21.5/20.5	41/34/22/21	41/35/23.5/ - /	44.5/40/33/21
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	55,0	55,0	59,0	65,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	840x225x295	840x225x295	1020x245x315	1140x370x275*
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	920x370x305	920x370x305	1110x400x325	1230x455x355*
Peso Netto/Lordo		kg	10.2/13	10.2/13	12.3/16.4	20/25,3
UNITÀ ESTERNA			**CDXO9HP24X**	**CDXO12HP24X**	**CDXO18HP24X**	**CDXO24HP24P**
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50	220-240, 1 , 50	220-240, 1 , 50	220-240, 1 , 50
Potenza max assorbita		kW	2200	2200	2500	3700
Livello pressione sonora		dB(A)	55,0	55,0	57,05	58,5
Livello potenza sonora		dB(A)	57,0	59,0	65,0	68,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554	890x342x673
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	887x337x610	887x337x610	915x370x615	995x398x740
Peso Netto/Lordo		kg	26,7/29,1	26,7/29,1	33,5/36,1	45,6/48,8
DATI REFRIGERANTE						
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Carica di refrigerante	kg	0,62	0,62	1,10	1,50
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	Ø 6,35 (1/4") Ø 9,52 (3/8")	Ø 6,35 (1/4") Ø 9,52 (3/8")	Ø 6,35 (1/4") Ø 12,7 (1/2")	Ø 9,52 (3/8") Ø 15,9 (5/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	25	25	30	50
	Max dislivello	m	10	10	20	25
	Precarica refrigerante	m	5	5	5	5
	FGAS addizionale	g/m	12	12	12	24
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15~50/-25~24	-15~50/-25~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

DUAL 2x9000 / DUAL 2x12000 BTU/h

A++



App Wi-Fi | Modbus ready | Gas refrigerante | Full inverter | Telecomando incluso | Wi-Fi incluso

MODELLO			CDXD9HP24P	CDXD12HP24P
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	5000 - 18000	7800 -19500
	Capacità (min-max)	kW	1,46 - 5,27	2,28 - 5,72
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,10 - 1,70	0,69 - 2,00
	EER		3,23	3,23
	Pdesignc	kW	4,10	5,30
	SEER	W/W	6,80	6,30
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	5200 - 16875	8200 -19600
	Capacità (min-max)	kW	1,52 - 4,94	2,40 - 5,74
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,22 - 1,52	0,60 - 1,75
	COP		3,71	3,71
	Pdesignh (Average)	kW	3,80	4,50
	SCOP (Average)	W/W	4,00	4,00
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	4,10	5,00
	SCOP (Warmer)	W/W	5,10	5,10
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A++	A+++
UNITÀ INTERNA			**(2x) CDXI9HP24P**	**(2x) CDXI12HP24P**
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50	220-240, 1 , 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	530/360/280	560/380/290
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	40/32/21.5/20.5	41/34/22/21
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	55,0	55,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	840x225x295	840x225x295
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	920x370x305	920x370x305
Peso Netto/Lordo		kg	10.2/13	10.2/13
UNITÀ ESTERNA			**MTXD018HP24X**	**MTXD024HP24X**
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita		kW	2,75	3,05
Livello pressione sonora		dB(A)	56,0	54,0
Livello potenza sonora		dB(A)	65,0	65,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	805x330x554	805x330x554
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	915x370x615	915x370x615
Peso Netto/Lordo		kg	31,6/34,7	35,0/38,0
DATI REFRIGERANTE				
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP		675	675
	Carica di refrigerante	kg	1,10	1,25
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	2xΦ6,35 (2x1/4") 2xΦ9,52 (2x3/8")	2xΦ6,35 (2x1/4") 2xΦ9,52 (2x3/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	40	40
	Max dislivello	m	15	15
	Precarica refrigerante	m	7,5 x 2	7,5 x 2
	FGAS addizionale	g/m	12	12
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

TRIAL 2x9000 + 12000 BTU/h



A++

App Wi-Fi | Modbus ready | Gas refrigerante | Full inverter | Telecomando incluso | Wi-Fi incluso

MODELLO			CDXT30HP24P	
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	9500 - 29000	
	Capacità (min-max)	kW	2,78 - 8,50	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,18 - 2,85	
	EER		3,23	
	Pdesignc	kW	7,90	
	SEER	W/W	6,30	
	Classe Efficienza Energetica		A++	
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	6500 - 29000	
	Capacità (min-max)	kW	1,90 - 8,50	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,27 - 2,45	
	COP		3,71	
	Pdesignh (Average)	kW	6,00	
	SCOP (Average)	W/W	4,00	
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	
	Pdesignh (Warmer)	kW	5,70	
	SCOP (Warmer)	W/W	5,10	
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	
UNITÀ INTERNA			(2x) CDXI9HP24P	(1x) CDXI12HP24P
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	530/360/280	560/380/290
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	40/32/21.5/20.5	41/34/22/21
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	55,0	
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	840x225x295	
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	920x370x305	
Peso Netto/Lordo		kg	10.2/13	
UNITÀ ESTERNA			MTXT030HP24X	
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	
Potenza max assorbita		kW	4,10	
Livello pressione sonora		dB(A)	58,0	
Livello potenza sonora		dB(A)	68,0	
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	890x342x673	
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	1030x438x750	
Peso Netto/Lordo		kg	48,0/51,8	
DATI REFRIGERANTE				
Refrigerante	Tipo		R32	
	GWP		675	
	Carica di refrigerante	kg	1,85	
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	3xΦ6,35 (3x1/4") 3xΦ9,52 (3x3/8")	
	Lunghezza max linea frigorifera	m	60	
	Max dislivello	m	15	
	Precarica refrigerante	m	7,5 x 3	
	FGAS addizionale	g/m	12	
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17~32/0~30	
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15~50/-15~24	

QUADRI 3x9000 + 12000 BTU/h



A++

App Wi-Fi | Modbus ready | Gas refrigerante | Full inverter | Telecomando incluso | Wi-Fi incluso

MODELLO			CDXQ39HP24P	
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	10900 - 39000	
	Capacità (min-max)	kW	3,19 - 11,43	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,29 - 4,15	
	EER		3,23	
	Pdesignc	kW	10,50	
	SEER	W/W	6,10	
	Classe Efficienza Energetica		A++	
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	10600 - 44100	
	Capacità (min-max)	kW	3,10 - 12,93	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,60 - 4,48	
	COP		3,71	
	Pdesignh (Average)	kW	8,50	
	SCOP (Average)	W/W	3,80	
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A	
	Pdesignh (Warmer)	kW	9,50	
	SCOP (Warmer)	W/W	5,10	
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	
UNITÀ INTERNA			(3x) CDXI9HP24P	(1x) CDXI12HP24P
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	530/360/280	560/380/290
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	40/32/21.5/20.5	41/34/22/21
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	55,0	
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	840x225x295	
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	920x370x305	
Peso Netto/Lordo		kg	10.2/13	
UNITÀ ESTERNA			MTXQ039HP24	
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	
Potenza max assorbita		kW	4,60	
Livello pressione sonora		dB(A)	62,0	
Livello potenza sonora		dB(A)	70,0	
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	946x410x810	
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	1090x500x885	
Peso Netto/Lordo		kg	68,8/75,6	
DATI REFRIGERANTE				
Refrigerante	Tipo		R32	
	GWP		675	
	Carica di refrigerante	kg	2,10	
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	4xΦ6,35 (4x1/4") / 3xΦ9,52 (3x3/8") + 1xΦ12,7 (1x1/2")	
	Lunghezza max linea frigorifera	m	50	
	Max dislivello	m	15	
	Precarica refrigerante	m	7,5 x 4	
	FGAS addizionale	g/m	12	
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17~32/0~30	
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15~50/-15~24	

PENTA 4x9000 + 12000 BTU/h



A++

App Wi-Fi | Modbus ready | Gas refrigerante | Full inverter | Telecomando incluso | Wi-Fi incluso

MODELLO			CDXP45HP24P	
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	10300 - 42000	
	Capacità (min-max)	kW	3,02 - 12,31	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,19 - 4,65	
	EER		3,24	
	Pdesignc	kW	12,30	
	SEER	W/W	6,10	
	Classe Efficienza Energetica		A++	
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	13000 - 42000	
	Capacità (min-max)	kW	3,37 - 12,31	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,60 - 3,75	
	COP		3,73	
	Pdesignh (Average)	kW	9,50	
	SCOP (Average)	W/W	3,70	
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A	
	Pdesignh (Warmer)	kW	9,80	
	SCOP (Warmer)	W/W	5,10	
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	
UNITÀ INTERNA			(4x) CDXI9HP24P	(1x) CDXI12HP24P
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	530/360/280	560/380/290
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	40/32/21.5/20.5	41/34/22/21
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	55,0	
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	840x225x295	
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	920x370x305	
Peso Netto/Lordo		kg	10.2/13	
UNITÀ ESTERNA			MTXP045HP24	
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	
Potenza max assorbita		kW	4,70	
Livello pressione sonora		dB(A)	62,0	
Livello potenza sonora		dB(A)	70,0	
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	946x410x810	
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	1090x500x885	
Peso Netto/Lordo		kg	73,3/80,4	
DATI REFRIGERANTE				
Refrigerante	Tipo		R32	
	GWP		675	
	Carica di refrigerante	kg	2,90	
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	5xΦ6,35 (5x1/4") / 4xΦ9,52 (4x3/8") + 1xΦ12,7 (1x1/2")	
	Lunghezza max linea frigorifera	m	50	
	Max dislivello	m	15	
	Precarica refrigerante	m	7,5 x 5	
	FGAS addizionale	g/m	12	
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17~32/0~30	
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15~50/-15~24	

LINEA TREND

PARETE INVERTER
LINEA RESIDENZIALE





- Wi-Fi incluso - app NetHome Plus
- Modalità supersilenziosa (21,5 dB(A))
- Filtro antibatterico alta densità
- Trattamento anticorrosione delle batterie
- Facilità di installazione, manutenzione e pulizia
- Massimo risparmio energetico: solo 1W in modalità Standby
- Dimensioni unità interna super compatte (larghezza 71,5 cm)
- Protezione antigelo

PACCHETTO FILTRANTE 3 STADI

Il sistema filtrante rimuove efficacemente le sostanze nocive e gli allergeni, consentendo una fuoriuscita di aria priva di inquinanti.

DIMENSIONI ANCORA PIÙ COMPATTE

Con una larghezza di soli 71,5cm è la soluzione ideale per garantire massima versatilità di installazione anche negli spazi più limitati, senza rinunciare a comfort ed efficienza.

LINEA TREND PARETE MONO

9000 / 12000 / 18000 / 24000 BTU/h



A++

App Wi-Fi | Gas refrigerante | Inverter | Telecomando incluso | Wi-Fi incluso

MODELLO			MTX9HP24F	MTX12HP24F	MTX18HP24X	MTX24HP24X
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	3100 - 11600	3800 - 13400	6200 - 19900	7100 - 27000
	Capacità (min-max)	kW	0,90 - 3,40	1,11 - 4,16	1,81 - 6,12	2,08 - 7,95
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,10 - 1,24	0,13 - 1,58	0,56 - 2,05	0,42 - 3,15
	Pdesignc	kW	2,60	3,50	5,30	7,00
	SEER	W/W	7,00	6,50	7,40	6,10
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A++
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	2800 - 11500	3700 - 14200	4700 - 19960	5500 - 27000
	Capacità (min-max)	kW	0,82 - 3,37	1,08 - 4,22	1,37 - 5,85	1,61 - 7,91
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,12 - 1,20	0,16 - 1,40	0,78 - 2,00	0,30 - 2,75
	Pdesignh (Average)*	kW	2,30	2,80	4,10	4,80
	SCOP (Average)*	W/W	4,10	4,10	4,00	4,00
	Classe Efficienza Energetica (Average)*		A+	A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)**	kW	2,30	3,00	4,50	6,10
	SCOP (Warmer)**	W/W	5,10	5,20	5,20	5,00
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)**		A+++	A+++	A+++	A++
UNITÀ INTERNA			**MTXI9HP24F**	**MTXI12HP24F**	**MTXI18HP24X**	**MTXI24HP24X**
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5	42.5/36/26/20	45/40.5/36/31
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	50,0	55,0	56,0	59,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	780x270x365	870x270x365	1035x295x380	1120x405x310
Peso Netto/Lordo		kg	6,7/8,8	7,3/9,5	10/13	12,3/15,8
UNITÀ ESTERNA			**MTX09HP24F**	**MTX012HP24F**	**MTX018HP24X**	**MTX024HP24X**
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita		kW	2,15	2,15	2,50	3,50
Livello pressione sonora		dB(A)	55,0	55,0	56,0	59,0
Livello potenza sonora		dB(A)	59,0	63,0	63,0	67,00
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	835x300x540	835x300x540	915x370x615	995x398x740
Peso Netto/Lordo		kg	21/22,8	21/22,8	32,7/35,4	42,9/45,9
DATI REFRIGERANTE						
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Carica di refrigerante	kg	0,47	0,52	1,08	1,42
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	Φ6,35(1/4") Φ9,52(3/8")	Φ6,35(1/4") Φ9,52(3/8")	Φ6,35(1/4") Φ12,7(1/2")	Φ9,52(3/8") Φ15,9(5/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	25,0	25,0	30,0	50,0
	Max dislivello	m	10,0	10,0	20,0	25,0
	Precarica refrigerante	m	5,0	5,0	5,0	5,0
	FGAS addizionale	g/m	12,0	12,0	12,0	24,0
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15~50/-20~30	-15~50/-20~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30

*Tbiv = -7°C

**Tbiv = +2°C

DUAL 2x9000 / DUAL 2x12000 BTU/h

A++



App Wi-Fi | Gas refrigerante | Inverter | Telecomando incluso | Wi-Fi incluso

MODELLO			MTXD9HP24X	MTXD12HP24X
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	5000 - 17000	7800 - 19500
	Capacità (min-max)	kW	1,46 - 4,98	2,28 - 5,72
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,11 - 1,67	0,69 - 2,00
	EER		3,23	3,23
	Pdesignc	kW	4,1	5,3
	SEER	W/W	5,6	6,1
	Classe Efficienza Energetica		A+	A++
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	5200 - 17000	8200 - 19600
	Capacità (min-max)	kW	1,52 - 4,99	2,40 - 5,74
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,25 - 1,59	0,60 - 1,78
	COP		3,71	3,71
	Pdesignh (Average)	kW	3,70	4,8
	SCOP (Average)	W/W	3,8	3,8
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A	A
	Pdesignh (Warmer)	kW	4,1	5,0
	SCOP (Warmer)	W/W	4,6	5,1
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A++	A+++
UNITÀ INTERNA			**(2x) MTXI9HP24F**	**(2x) MTXI12HP24F**
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	435/333/259	530/430/310
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	50,0	55,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	715x194x285	805x194x285
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	780x270x365	870x270x365
Peso Netto/Lordo		kg	6,7/8,8	7,3/9,5
UNITÀ ESTERNA			**MTXD018HP24X**	**MTXD024HP24X**
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita		kW	2,75	3,05
Livello pressione sonora		dB(A)	56,0	54,0
Livello potenza sonora		dB(A)	65,0	65,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	805x330x554	805x330x554
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	915x370x615	915x370x615
Peso Netto/Lordo		kg	34,7/31,6	35,0/38,0
DATI REFRIGERANTE				
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP		675	675
	Carica di refrigerante	kg	1,10	1,25
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	2xΦ6,35(2x1/4") 2xΦ9,52(2x3/8")	2xΦ6,35(2x1/4") 2xΦ9,52(2x3/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	40	40
	Max dislivello	m	15	15
	Precarica refrigerante	m	7,5 x 2	7,5 x 2
	FGAS addizionale	g/m	12	12
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

TRIAL 2x9000 + 12000 BTU/h



A++

App Wi-Fi | Gas refrigerante | Inverter | Telecomando incluso | Wi-Fi incluso

MODELLO			MTXT30HP24X	
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	10850 - 28000	
	Capacità (min-max)	kW	3,18 - 8,21	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,29 - 3,10	
	EER		3,23	
	Pdesignc	kW	7,9	
	SEER	W/W	6,1	
	Classe Efficienza Energetica		A++	
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	7800 - 29000	
	Capacità (min-max)	kW	2,29 - 8,50	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,37 - 2,90	
	COP		3,71	
	Pdesignh (Average)	kW	5,6	
	SCOP (Average)	W/W	4,0	
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	
	Pdesignh (Warmer)	kW	6,1	
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	
UNITÀ INTERNA			(2x) MTXI9HP24F	(1x) MTXI12HP24F
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	435/333/259	530/430/310
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	50,0	55,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	715x194x285	805x194x285
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	780x270x365	870x270x365
Peso Netto/Lordo		kg	6,7/8,8	7,3/9,5
UNITÀ ESTERNA			MTXT030HP24X	
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	
Potenza max assorbita		kW	4,10	
Livello pressione sonora		dB(A)	58,0	
Livello potenza sonora		dB(A)	68,0	
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	890x342x673	
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	1030x438x750	
Peso Netto/Lordo		kg	48,0/51,8	
DATI REFRIGERANTE				
Refrigerante	Tipo		R32	
	GWP		675	
	Carica di refrigerante	kg	1,85	
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	3xΦ6,35(3x1/4") 3xΦ9,52(3x3/8")	
	Lunghezza max linea frigorifera	m	60	
	Max dislivello	m	15	
	Precarica refrigerante	m	7,5 x 3	
	FGAS addizionale	g/m	12	
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17~32/0~30	
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15~50/-15~24	

QUADRI 4x9000 / QUADRI 3x9000 + 12000 BTU/h



A++

App Wi-Fi | Gas refrigerante | Inverter | Telecomando incluso | Wi-Fi incluso

MODELLO			MTXQ33HP24	MTXQ39HP24	
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	7000~33600	7000 - 43200	
	Capacità (min-max)	kW	2,05 - 9,85	2,05 - 12,67	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,89 - 3,18	1,14 - 4,09	
	EER		3,23	3,23	
	Pdesignc	kW	8,2	10,6	
	SEER	W/W	6,1	6,2	
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++	
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	8000 - 36000	8000 - 44400	
	Capacità (min-max)	kW	2,35 - 10,56	2,34 - 13,02	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,77 - 2,75	0,97 - 3,45	
	COP		4	3,93	
	Pdesignh (Average)	kW	6,5	9,0	
	SCOP (Average)	W/W	3,8	3,8	
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A	A	
	Pdesignh (Warmer)	kW	6,9	9,8	
	SCOP (Warmer)	W/W	4,6	5,2	
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A++	A+++	
UNITÀ INTERNA			(4x) MTXI9HP24F	(3x) MTXI9HP24F	(1x) MTXI12HP24F
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	466/360/325	435/333/259	530/430/310
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	38,5/32/25	37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	55,0	50,0	55,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	805x194x285	715x194x285	805x194x285
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	870x285x360	780x270x365	870x270x365
Peso Netto/Lordo		kg	7,6/9,7	6,7/8,8	7,3/9,5
UNITÀ ESTERNA			MTXQ033HP24	MTXQ039HP24	
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	
Potenza max assorbita		kW	4,15	4,60	
Livello pressione sonora		dB(A)	61,5	62,0	
Livello potenza sonora		dB(A)	67	69,0	
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	946x410x810	946x410x810	
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	1090x500x875	1090x500x875	
Peso Netto/Lordo		kg	62,1/67,7	68,8/75,6	
DATI REFRIGERANTE					
Refrigerante	Tipo		R32	R32	
	GWP		675	675	
	Carica di refrigerante	kg	2,10	2,10	
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	4xΦ6,35(4x1/4") / 3xΦ9,52(3x3/8") + 1xΦ12,7(1x1/2")	4xΦ6,35(4x1/4") / 3xΦ9,52(3x3/8") + 1xΦ12,7(1x1/2")	
	Lunghezza max linea frigorifera	m	80	80	
	Max dislivello	m	15	15	
	Precarica refrigerante	m	7,5 x 4	7,5 x 4	
	FGAS addizionale	g/m	12	12	
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	

PENTA 4x9000 + 12000 BTU/h



A++

App Wi-Fi | Gas refrigerante | Inverter | Telecomando incluso | Wi-Fi incluso

MODELLO			MTXP45HP24	
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	10300 - 42000	
	Capacità nominale (min-max)	kW	3,02 - 12,32	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,28 - 4,65	
	EER		3,23	
	Pdesignc	kW	12,3	
	SEER	W/W	6,1	
	Classe Efficienza Energetica		A++	
RISCALDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	11800 - 42000	
	Capacità nominale (min-max)	kW	3,46 - 12,32	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,65 - 3,80	
	COP		3,73	
	Pdesignh (Average)	kW	9,5	
	SCOP (Average)	W/W	3,5	
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A	
	Pdesignh (Warmer)	kW	10	
	SCOP (Warmer)	W/W	4,9	
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A++	
UNITÀ INTERNA			**(4x) MTXI9HP24F**	**(1x) MTXI12HP24F**
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	435/333/259	530/430/310
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	50,0	55,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	715x194x285	805x194x285
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	780x270x365	870x270x365
Peso Netto/Lordo		kg	6,7/8,8	7,3/9,5
UNITÀ ESTERNA			**MTXP045HP24**	
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	
Potenza max assorbita		kW	4,70	
Livello pressione sonora		dB(A)	64,0	
Livello potenza sonora		dB(A)	70,0	
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	946x410x810	
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	1090x500x875	
Peso Netto/Lordo		kg	73,3/80,4	
DATI REFRIGERANTE				
Refrigerante	Tipo		R32	
	GWP		675	
	Carica di refrigerante	kg	2,90	
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	5xΦ6,35(5x1/4") / 4xΦ9,52(4x3/8") + 1xΦ12,7(1x1/2")	
	Lunghezza max linea frigorifera	m	50	
	Max dislivello	m	15	
	Precarica refrigerante	m	7,5 x 5	
	FGAS addizionale	g/m	12	
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17~32/0~30	
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15~50/-15~24	

MITSUI
air conditioners

LINEA COMMERCIALE

CONSOLE

PAVIMENTO / SOFFITTO

CASSETTA

CANALIZZATO

COLONNA

PARETE SENZA UNITÀ ESTERNA



Unità esterna



Unità esterna
per mod.Trifase
48000 / 60000

NetHome Plus

amazon alexa

Funzione Wi-Fi per la facile gestione
da smartphone tramite app **NetHome Plus**
e vocalmente con **Amazon Alexa**













12000 / 17000 BTU/h



A++

App Wi-Fi | Modbus ready | Gas refrigerante | Inverter | Telecomando incluso | Wi-Fi optional

MODELLO			MFX12HP24X	MFX17HP24X
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	2600 - 14500	9000 - 19000
	Capacità (min-max)	kW	0,76 - 4,25	2,64 - 5,57
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,17 - 1,35	0,65 - 1,95
	EER		3,52	3,32
	Pdesignc	kW	3,5	5.0
	SEER	W/W	7,3	6.7
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	1550 - 16000	7500 - 21500
	Capacità (min-max)	kW	0,45 - 4,69	2,20 - 6,30
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,15 - 1,30	0,60 - 1,90
	COP		3,89	3,72
	Pdesignh (Average)	kW	2,6	4.0
	SCOP (Average)	W/W	4,0	4.0
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	3,4	5.0
	SCOP (Warmer)	W/W	5,5	5.0
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A++
UNITÀ INTERNA			**MFXI12HP24X**	**MFXI17HP24X**
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	650/580/490	780/690/600
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	37/34/27	41/38/32
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	54	55
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	794x206x621	794x206x621
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	865x280x719	865x280x719
Peso Netto/Lordo		kg	14.9/18.8	14.9/18.8
Diametro del tubo di drenaggio		mm	ODΦ16	ODΦ16
UNITÀ ESTERNA			**M-XO12HP24X**	**M-XO18HP24X**
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita		kW	1,85	2,95
Portata d'aria esterna		m3/h	2200	2100
Livello pressione sonora		dB(A)	53,6	56,0
Livello potenza sonora		dB(A)	65,0	69,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	765x303x555	805x330x554
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	887x337x610	915x370x615
Peso Netto/Lordo		kg	26,6/29,0	32,5/35,2
DATI REFRIGERANTE				
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP		675	675
	Carica di refrigerante	kg	0,72	1,15
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	Φ6,35(1/4") Φ9,52(3/8")	Φ6,35(1/4") Φ12,7(1/2")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	25,0	30,0
	Max dislivello	m	10,0	20,0
	Precarica refrigerante	m	5,0	5,0
	FGAS addizionale	g/m	12,0	12,0
Temperatura d'esercizio	Interna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

LINEA PAVIMENTO / SOFFITTO

18000 / 24000 / 36000 BTU/h



A++

App Wi-Fi | Modbus ready | Gas refrigerante | Inverter | Telecomando incluso | Wi-Fi optional

MODELLO			MFX18HP24X	MFX24HP24P	MFX36HP24X
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	9250 - 20000	10990 - 26500	9300 - 39000
	Capacità (min-max)	kW	2,71 - 5,86	3,22 - 7,77	2,73 - 11,43
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,67 - 2,02	0,74 - 2,93	0,90 - 4,25
	EER		3,64	3,06	2,71
	Pdesignc	kW	5,4	7,2	10,5
	SEER	W/W	6,2	6,1	6,2
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++	A++
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	8250 - 21500	9280 - 28285	9500 - 43600
	Capacità (min-max)	kW	2,42 - 6,30	2,72 - 8,29	2,81 - 12,78
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,54 - 1,64	0,65 - 2,85	0,78 - 3,95
	COP		3,71	3,72	3,50
	Pdesignh (Average)	kW	4,0	5,5	8,6
	SCOP (Average)	W/W	4,0	4,0	4,0
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	5,1	5,8	10,0
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	5,1	5,1
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A+++	A+++
UNITÀ INTERNA			**MFXI18HP24X**	**MFXI24HP24X**	**MFXI36HP24X**
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	43,5/41/36,5/24	49/46/43/32	50/48,5/44/37
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	57	55	64
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318
Peso Netto/Lordo		kg	28/33,3	28/33,1	41,5/48
Diametro del tubo di drenaggio		mm	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25
UNITÀ ESTERNA			**M-X018HP24X**	**M-X024HP24P**	**M-X036HP24X**
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita		kW	2,95	3,70	5,00
Portata d'aria esterna		m3/h	2100	3500	4000
Livello pressione sonora		dB(A)	59,0	60,5	63,0
Livello potenza sonora		dB(A)	65,0	69,0	70,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	915x370x615	995x398x740	1090x500x885
Peso Netto/Lordo		kg	32,5/35,2	41,9/45,2	66,9/71,5
DATI REFRIGERANTE					
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Carica di refrigerante	kg	1,15	1,50	2,40
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	Φ6,35(1/4") Φ12,7(1/2")	Φ9,52(3/8") Φ15,9(5/8")	Φ9,52(3/8") Φ15,9(5/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	30,0	50,0	75,0
	Max dislivello	m	20,0	25,0	30,0
	Precarica refrigerante	m	5,0	5,0	5,0
	FGAS addizionale	g/m	12,0	24,0	24,0
Temperatura d'esercizio	Interna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

LINEA PAVIMENTO / SOFFITTO TRIFASE

36000 / 48000 / 60000 BTU/h



A++

App Wi-Fi | Modbus ready | Gas refrigerante | Inverter | Telecomando incluso | Wi-Fi optional

MODELLO			MFX36HP24P3X	MFX48HP24P3P	MFX60HP24P3P
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	9300 - 40200	12000 - 52000	14000 - 57000
	Capacità (min-max)	kW	2,73 - 11,78	3,52 - 15,24	4,10 - 16,71
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,89 - 4,30	0,90 - 5,95	1,10 - 6,65
	EER		2,63	2,81	2,80
	Pdesignc	kW	10,5	14,0	15,5
	SEER	W/W	6,4	6,1	6,1
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++	A++
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	9600 - 43600	14000 - 58000	15000-67000
	Capacità (min-max)	kW	2,78 - 12,78	4,10 - 17,00	4,40 - 19,64
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,80 - 3,95	1,00 - 6,05	1,05 - 7,10
	COP		3,50	3,16	3,00
	Pdesignh (Average)	kW	8,6	11,2	11,9
	SCOP (Average)	W/W	4,1	4,0	4,0
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	10,2	11,7	12,6
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	5,1	5,1
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A+++	A+++
UNITÀ INTERNA			**MFXI36HP24X**	**MFXI48HP24X**	**MFXI60HP24X**
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	51/47,5/44,5/39	53/50/45/36	54/50,5/46,5/38
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	64	67	67
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
Peso Netto/Lordo		kg	41,5/48	41,7/48,5	42,3/49,2
Diametro del tubo di drenaggio		mm	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25
UNITÀ ESTERNA			**M-XO36HP24P3X**	**M-XO48HP24P3P**	**M-XO60HP24P3P**
Alimentazione		V-Ph-Hz	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50,
Potenza max assorbita		kW	5,00	7,30	7,50
Portata d'aria esterna		m3/h	4000	5600	5600
Livello pressione sonora		dB(A)	63,0	64,0	65,0
Livello potenza sonora		dB(A)	70,0	74,0	75,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	946x410x810	980x415x975	980x415x975
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	1090x500x885	1145x500x1080	1145x500x1080
Peso Netto/Lordo		kg	80,5/85,0	90/105	92/107
DATI REFRIGERANTE					
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Carica di refrigerante	kg	2,40	2,90	3,00
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	Φ9,52(3/8") Φ15,9(5/8")	Φ9,52(3/8") Φ15,9(5/8")	Φ9,52(3/8") Φ15,9(5/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	75,0	75,0	75,0
	Max dislivello	m	30,0	30,0	30,0
	Precarica refrigerante	m	5,0	5,0	5,0
	FGAS addizionale	g/m	24,0	24,0	24,0
Temperatura d'esercizio	Interna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

12000 / 18000 / 24000 / 36000 BTU/h

A++



12000 / 18000



24000 / 36000

App Wi-Fi

Modbus ready

Gas refrigerante

Inverter

Telecomando incluso

Wi-Fi optional

MODELLO			MXX12HP24P	MXX18HP24P	MXX24HP24P	MXX36HP24X
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	2900 -14200	9900 - 20000	11263 - 27000	9200 - 39000
	Capacità (min-max)	kW	0,85 - 4,16	2,90 - 5,59	3,30 - 7,91	2,70 - 11,43
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,16 - 1,45	0,72 - 2,04	0,78 - 2,74	0,90 - 4,20
	EER		3,47	3,40	3,03	2,67
	Pdesignc	kW	3,5	5,3	7,0	10,5
	SEER	W/W	6,8	6,5	6,2	6,7
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A++
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	1600 - 14800	8100 - 21500	9577 - 30500	9500 - 42000
	Capacità (min-max)	kW	0,47 - 4,34	2,37 - 6,10	2,81 - 8,94	2,78 - 12,30
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,12 - 1,39	0,70 - 1,95	0,61 - 2,70	0,80 - 3,95
	COP		3,74	3,57	4,01	3,71
	Pdesignh (Average)	kW	2,7	4,2	6,0	8,5
	SCOP (Average)	W/W	4,1	4,1	4,0	4,0
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	3,3	5,3	6,3	10,1
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	5,1	5,1	5,1
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A+++	A+++	A+++
UNITÀ INTERNA			**MXXI12HP24P**	**MXXI18HP24P**	**MXXI24HP24X**	**MXXI36HP24X**
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	620/520/330	660/540/300	1300/1140/1000	1700/1550/1380
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	42/38,5/31,5/25,5	44/41/31,5/25	45,5/42,5/39,5/27	50/47,5/44,5/39
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	55	59	57	63
Dimensioni nette (LxPxH) **(corpo)**		mm	570x570x245	570x570x245	830x830x205	830x830x205
Dimensioni con imballo (LxPxH) **(corpo)**		mm	715x640x295	715x640x295	910x910x250	910x910x290
Dimensioni nette (LxPxH) **(pannello)**		mm	620x620x50	620x620x50	950x950x55	950x950x55
Dimensioni con imballo (LxPxH) **(pannello)**		mm	715x700x115	715x700x115	1035x1035x90	1035x1035x90
Peso Netto/Lordo **(corpo)**		kg	16,1/18,8	16,2/19	21,6/25,4	27,2/31,2
Peso Netto/Lordo **(pannello)**		kg	2,7/4,3	2,7/4,3	6/9	6/9
Diametro del tubo di drenaggio		mm	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25
UNITÀ ESTERNA			**M-XO12HP24X**	**M-XO18HP24X**	**M-XO24HP24P**	**M-XO36HP24X**
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita		kW	1,85	2,95	3,70	5,00
Portata d'aria esterna		m3/h	2200	2100	3500	4000
Livello pressione sonora		dB(A)	57,0	58,0	60,0	63,0
Livello potenza sonora		dB(A)	62,0	65,0	68,0	70,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885
Peso Netto/Lordo		kg	26,6/29,0	32,5/35,2	41,9/45,2	66,9/71,5
DATI REFRIGERANTE						
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Carica di refrigerante	kg	0,71	1,15	1,50	2,40
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	Φ6,35(1/4") Φ9,52(3/8")	Φ6,35(1/4") Φ12,7(1/2")	Φ9,52(3/8") Φ15,9(5/8")	Φ9,52(3/8") Φ15,9(5/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	25,0	30,0	50,0	75,0
	Max dislivello	m	10,0	20,0	25,0	30,0
	Precarica refrigerante	m	5,0	5,0	5,0	5,0
	FGAS addizionale	g/m	12,0	12,0	24,0	24,0
Temperatura d'esercizio	Interna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-20~24	-15~50/-20~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

MITSUI air conditioners

LINEA CASSETTA TRIFASE

36000 / 48000 / 60000 BTU/h

A++



App Wi-Fi | Modbus ready | Gas refrigerante | Inverter | Telecomando incluso | Wi-Fi optional

MODELLO			MXX36HP24P3X	MXX48HP24P3P	MXX60HP24P3P
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	9200 - 39000	12000 - 54000	14000 - 57000
	Capacità (min-max)	kW	2,70 - 11,43	3,52 - 15,83	4,10 - 16,71
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,89 - 4,15	0,80 - 5,90	0,98 - 6,20
	EER		2,64	3,03	3,05
	Pdesignc	kW	10,5	14	15,3
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,3
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++	A++
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	9500 - 43200	14000 - 59000	15000 - 68000
	Capacità (min-max)	kW	2,78 - 12,66	4,10 - 17,29	4,40 - 19,93
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,78 - 4,00	0,90 - 5,50	1,02 - 6,70
	COP		3,71	3,52	3,27
	Pdesignh (Average)	kW	8,2	11	11,9
	SCOP (Average)	W/W	4,0	4,0	4,0
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	10,1	12	12,5
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	5	5,1
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A++	A+++
UNITÀ INTERNA			**MXXI36HP24X**	**MXXI48HP24X**	**MXXI60HP24X**
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	1700/1550/1380	1970/1780/1580	2000/1850/1650
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	50/47,5/44,5/39	51/48,5/46,5/37,5	53/50,5/48/40
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	63	65	65
Dimensioni nette (LxPxH) **(corpo)**		mm	830x830x205	830x830x287	830x830x287
Dimensioni con imballo (LxPxH) **(corpo)**		mm	910x910x290	910x910x330	910x910x330
Dimensioni nette (LxPxH) **(pannello)**		mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Dimensioni con imballo (LxPxH) **(pannello)**		mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
Peso Netto/Lordo **(corpo)**		kg	27,2/31,2	29,3/33,5	29,3/33,5
Peso Netto/Lordo **(pannello)**		kg	6/9	6/9	6/9
Diametro del tubo di drenaggio		mm	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25
UNITÀ ESTERNA			**M-XO36HP24P3X**	**M-XO48HP24P3P**	**M-XO60HP24P3P**
Alimentazione		V-Ph-Hz	380-415, 3, 50,	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50,
Potenza max assorbita		kW	5,00	7,30	7,50
Portata d'aria esterna		m3/h	4000	5600	7500
Livello pressione sonora		dB(A)	63,0	64,0	65,0
Livello potenza sonora		dB(A)	70,0	73,0	75,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	946x410x810	980x415x975	980x415x975
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	1090x500x885	1145x500x1080	1145x500x1080
Peso Netto/Lordo		kg	80,5/85,0	90/105	92/107
DATI REFRIGERANTE					
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Carica di refrigerante	kg	2,40	2,90	3,00
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	Φ9,52(3/8") Φ15,9(5/8")	Φ9,52(3/8") Φ15,9(5/8")	Φ9,52(3/8") Φ15,9(5/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	75,0	75,0	75,0
	Max dislivello	m	30,0	30,0	30,0
	Precarica refrigerante	m	5,0	5,0	5,0
	FGAS addizionale	g/m	24,0	24,0	24,0
Temperatura d'esercizio	Interna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

12000 / 18000 / 24000 / 36000 BTU/h

A++



App Wi-Fi | Modbus ready | Gas refrigerante | Inverter | Telecomando cablato incluso | Wi-Fi optional

MODELLO			MNX12HP24P	MNX18HP24P	MNX24HP24P	MNX36HP24P
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	1800 - 13334	4500 - 21000	11000 - 27000	9400 - 40000
	Capacità (min-max)	kW	0,53 - 3,91	1,32 - 6,16	3,23 - 7,92	2,75 - 11,73
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,15 - 1,46	0,36 - 2,13	0,75 - 2,86	0,90 - 4,30
	Pdesignc	kW	3,5	5,3	7,1	10,5
	SEER	W/W	6,5	6,5	6,6	6,3
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A++
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	3400 - 15241	5100 - 21500	9500 - 29200	9500 - 43000
	Capacità (min-max)	kW	1,00 - 4,47	1,50 - 6,31	2,79 - 8,56	2,78 - 12,61
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,30 - 1,42	0,50 - 1,85	0,64 - 2,50	0,80 - 3,95
	Pdesignh (Average)	kW	2,7	4,3	5,6	8,4
	SCOP (Average)	W/W	4,1	4,1	4,2	4,1
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	3,4	5,2	6,5	10,0
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	5,1	5,4	5,1
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A+++	A+++	A+++
UNITÀ INTERNA			**MNXI12HP24P**	**MNXI18HP24P**	**MNXI24HP24P**	**MNXI36HP24P**
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700	1700/1400/1100
Pressione statica esterna	Nominale	Pa	25	25	25	37
	Range	Pa	0-100	0-160	0-160	0-160
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	35/33/31	36,5/34/31	33,5/32,5/31	38/36/33
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	52	53	56	62
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	700x450x200	700x750x245	1000x750x245	1200x750x245
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	860x540x285	925x850x298	1225x860x304	1425x860x304
Peso Netto/Lordo		kg	16,6/19,8	24,4/29	31,8/37,2	38,4/44,4
Diametro del tubo di drenaggio		mm	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25
UNITÀ ESTERNA			**M-XO12HP24X**	**M-XO18HP24X**	**M-XO24HP24P**	**M-XO36HP24X**
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita		kW	1,85	2,95	3,70	5,00
Portata d'aria esterna		m3/h	2200	2100	3500	4000
Livello pressione sonora		dB(A)	55,5	59,0	60,0	65,0
Livello potenza sonora		dB(A)	62,0	62,0	69,0	70,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885
Peso Netto/Lordo		kg	26,6/29,0	32,5/35,2	41,9/45,2	66,9/71,5
DATI REFRIGERANTE						
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Carica di refrigerante	kg	0,71	1,15	1,50	2,40
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	Φ6,35(1/4") Φ9,52(3/8")	Φ6,35(1/4") Φ12,7(1/2")	Φ9,52(3/8") Φ15,9(5/8")	Φ9,52(3/8") Φ15,9(5/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	25,0	30,0	50,0	75,0
	Max dislivello	m	10,0	20,0	25,0	30,0
	Precarica refrigerante	m	5,0	5,0	5,0	5,0
	FGAS addizionale	g/m	12,0	12,0	24,0	24,0
Temperatura d'esercizio	Interna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

36000 / 48000 / 60000 BTU/h

A++



App Wi-Fi · Modbus ready · Gas refrigerante · Inverter · Telecomando cablato incluso · Wi-Fi optional

MODELLO			MNX36HP24P3P	MNX48HP24P3P	MNX60HP24P3P
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	9300 - 40000	12000 - 54000	14000 - 59000
	Capacità (min-max)	kW	2,72 - 11,73	3,52 - 15,83	4,10 - 17,29
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,89 - 4,20	0,81 - 6,45	1,03 - 6,65
	Pdesignc	kW	10,6	14,0	15,3
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++	A++
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	9500 - 43800	14000 - 60000	15000 - 70000
	Capacità (min-max)	kW	2,78 - 12,84	4,10 - 17,59	4,40 - 20,52
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,78 - 4,00	0,95 - 5,80	0,95 - 6,60
	Pdesignh (Average)	kW	8,8	11,5	12,5
	SCOP (Average)	W/W	4,0	4,0	4,0
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	10,0	11,52	12,8
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	5,1	5,1
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A+++	A+++
UNITÀ INTERNA			**MNXI36HP24P**	**MNXI48HP24P**	**MNXI60HP24P**
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2200/1900/1500
Pressione statica esterna	Nominale	Pa	37	50	50
	Range	Pa	0-160	0-160	0-160
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	40/37/34	43,5/41,5/39,5	44.5/43/41,5
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	62	65	66
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x300
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	1425x860x304	1425x860x304	1425x860x354
Peso Netto/Lordo		kg	38,4/44,4	40,4/46,8	42,9/49,1
Diametro del tubo di drenaggio		mm	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25
UNITÀ ESTERNA			**M-XO36HP24P3X**	**M-XO48HP24P3P**	**M-XO60HP24P3P**
Alimentazione		V-Ph-Hz	380-415, 3, 50,	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50,
Potenza max assorbita		kW	5,00	7,30	7,50
Portata d'aria esterna		m3/h	4000	5600	7500
Livello pressione sonora		dB(A)	65,0	64,5	64,0
Livello potenza sonora		dB(A)	70,0	73,0	75,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	946x410x810	980x415x975	980x415x975
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	1090x500x885	1145x500x1080	1145x500x1080
Peso Netto/Lordo		kg	80,5/85,0	90/105	92/107
DATI REFRIGERANTE					
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Carica di refrigerante	kg	2,40	2,90	3,00
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	Φ9,52(3/8") Φ15,9(5/8")	Φ9,52(3/8") Φ15,9(5/8")	Φ9,52(3/8") Φ15,9(5/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	75,0	75,0	75,0
	Max dislivello	m	30,0	30,0	30,0
	Precarica refrigerante	m	5,0	5,0	5,0
	FGAS addizionale	g/m	24,0	24,0	24,0
Temperatura d'esercizio	Interna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

MITSUI air conditioners

COLONNA

55000 BTU/h

A+



App Wi-Fi | Gas refrigerante | Inverter | Telecomando incluso | Wi-Fi optional

MODELLO			MUX55HP24P
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	12000 - 52000
	Capacità (min-max)	kW	3,51 - 15,24
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,91 - 6,50
	EER		2,81
	Pdesignc	kW	14,1
	SEER	W/W	5,8
	Classe Efficienza Energetica		A+
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	14000 - 60000
	Capacità (min-max)	kW	4,10 - 17,58
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,95 - 7,20
	COP		3,45
	Pdesignh (Average)	kW	11,4
	SCOP (Average)	W/W	3,80
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A
	Pdesignh (Warmer)	kW	11,8
	SCOP (Warmer)	W/W	4,3
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+
UNITÀ INTERNA			**MUXI55HP24P**
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240,1,50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	2080/1910/1745
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	53,5/51,5/49,5/41
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	66
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	600x455x1934
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	755x585x2080
Peso Netto/Lordo		kg	58,6/77,5
Diametro interno del tubo di drenaggio		mm	ODΦ32
UNITÀ ESTERNA			**M-XO48HP24P3P**
Alimentazione		V-Ph-Hz	380-415, 3, 50
Potenza max assorbita		kW	7,30
Portata d'aria esterna		m3/h	5600
Livello pressione sonora		dB(A)	65,0
Livello potenza sonora		dB(A)	72,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	980x415x975
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	1145x500x1080
Peso Netto/Lordo		kg	90/105
DATI REFRIGERANTE			
Refrigerante	Tipo		R32
	GWP		675
	Carica di refrigerante	kg	2,90
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	Φ9,52(3/8") / Φ15,9(5/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	75,0
	Max dislivello	m	30,0
	Precarica refrigerante	m	5,0
	FGAS addizionale	g/m	24,0
Temperatura d'esercizio	Interna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	17~32/0~30
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-20~24

PARETE SENZA UNITÀ ESTERNA

13000 BTU/h

A+



R32 Gas refrigerante

Full inverter

Telecomando incluso

Wi-Fi incluso

MODELLO			NODS13HP
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	3410 - 8900
	Capacità (min-max)	kW	1,0 - 2,59
	Potenza elettrica nominale*	kW	0,75
	EER	W/W	3,13
	Classe Efficienza Energetica		A+
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	2700 - 13000
	Capacità (min-max)	kW	0,80 - 3,82
	Potenza elettrica nominale**	kW	0,72
	COP	W/W	3,22
	Classe Efficienza Energetica		A
Alimentazione		Ph-V-Hz	220-240, 1, 50
Portata d'aria interna (min-max)		m3/h	215 - 420
Portata d'aria esterna (min-max)		m3/h	350 - 550
Livello pressione sonora (min-max)		dB(A)	35 - 48
Riscaldatore elettrico ceramico		kW	1,55
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	1000x160x550
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	1116x250x560
Peso Netto/Lordo		Kg	49 / 55
Diametro fori a parete		mm	160 / 162
Interasse fori		mm	293
DATI REFRIGERANTE			
Refrigerante	Tipo		R32
	Carica i refrigerante	kg	0,41
	GWP		675
Temperatura d'esercizio (raffreddamento / riscaldamento)		°C	18-30
Temperatura di funzionamento esterno		°C	-15~43

* temperatura aria esterna 35 C°DB - 24 C°WB / temperatura aria interna 27 C°DB - 19 C°WB
** temperatura aria esterna 7 C°DB - 6 C°WB / temperatura aria interna 20 C°DB - 15 C°WB


MITSUI®

Professionisti
SINCE
1994
al tuo servizio

REVO
INTERNATIONAL

www.revosrl.it

Revo Srl - Viale dell'Artigianato, 12 - 36030 San Vito di Leguzzano (VI) Italia
+39 0445 511222 - revosrl@revosrl.it - www.revosrl.it