

2024

DESIGN ITALIANO

Catalogo Tecnico Climatizzatori d'Aria

Linea Residenziale / Linea Commerciale





THE WAY TO THE FUTURE_

L'azienda è stata fondata nel 1981 con l'intento di commercializzare e distribuire prodotti per la climatizzazione e l'efficientamento energetico.

Ha creato una capillare organizzazione di vendita e post vendita per il cliente finale espandendosi nel territorio nazionale. Negli anni 2000 Mitsui decide di sviluppare la produzione e di estendere i settori di competenza. Anche gli impianti a fonte rinnovabile come il fotovoltaico ed il solare termico sono entrati a far parte delle referenze aziendali.

In questa ampia produzione Mitsui si è distinta con modelli esclusivi, realizzando impianti con prodotti e sistemi integrati tra di loro.

www.mitsuiairconditioner.com

INDICE

LINEA RESIDENZIALE

CDX	Dynamic R-Evolution	2
	Parete Mono Split	3
	Parete Multi Split	4
MTX	Trend	8
	Parete Mono Split	9
	Parete Multi Split	10

LINEA COMMERCIALE

MFX	Console / Pavimento & Soffitto	15
MXX	Cassetta	18
MNX	Canalizzata	20
MUX	Colonna	22
NODS	No Outdoor Unit "Aria-Aria"	23
MPH	Portatili	24

LINEA DYNAMIC R-EVOLUTION

PARETE INVERTER AD ALTA EFFICIENZA
LINEA RESIDENZIALE



- Wi-Fi incluso
- Follow Me - Eco Sensor
- Flusso d'aria 3D verticale e orizzontale
- Modalità super silenziosa
- Filtro antibatterico con generatore di ioni al plasma
- Sistema di autopulizia della batteria interna
- Massimo risparmio energetico: solo 1W in modalità Standby
- Esclusivo EASY FIX SYSTEM per installazione perfetta fino a 5 cm dal soffitto e facilitata da dima con livella a bolla

+43,4%

Maggiore
superficie
di scambio



Innovativo
layout di
costruzione



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.



NetHome Plus

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



amazon alexa



9000 / 12000 / 24000 **A+++**
18000 **A++**



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Full
inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
incluso

MODELLO			CDX9HP24P	CDX12HP24P	CDX18HP24P	CDX24HP24P
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	9300 (4500 - 13000)	12000 (4500 - 13500)	18000 (6600 - 21000)	24000 (7200 - 28000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	2,72 (1,32 - 3,81)	3,52 (1,32 - 3,96)	5,27 (1,93 - 6,16)	7,03 (2,11 - 8,21)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,61 (0,13 - 1,20)	0,92 (0,13 - 1,25)	1,45 (0,15 - 2,00)	1,76 (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 nominale (min-max)	Btu/h	10700 (3000 - 15000)	13500 (3000 - 15500)	19000 (4400 - 20200)	25000 (5300 - 28000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	3,13 (0,88 - 4,40)	3,96 (0,88 - 4,54)	5,57 (1,29 - 5,92)	7,33 (1,55 - 8,21)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,68 (0,12 - 1,40)	0,99 (0,12 - 1,45)	1,42 (0,22 - 1,81)	1,97 (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			CDX19HP24P	CDX12HP24P	CDX18HP24P	CDX124HP24P
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)	m ³ /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			CDX09HP24X	CDX012HP24X	CDX018HP24X	CDX024HP24X
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	mm	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 9,52 (3/8")
	Gas	(inch)	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 12,7 (1/2")	Ø 15,9 (5/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	25	25	30	50
	Max dislivello	m	10	10	20	25
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



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Full
inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
incluso

MODELLO			CDXD9HP24P	CDXD12HP24P
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	14000 (5000 - 18000)	18000 (7800 - 19500)
	Capacità nominale (min-max)	kW	4,10 (1,46 - 5,27)	5,28 (2,28 - 5,72)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,27 (0,10 - 1,70)	1,63 (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 nominale (min-max)	Btu/h	15000 (5200 - 16875)	19000 (8200-19600)
	Capacità nominale (min-max)	kW	4,39 (1,52 - 4,94)	5,57 (2,40 - 5,74)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,18 (0,22 - 1,52)	1,50 (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	mm	2xΦ6,35 [2x1/4"]	2xΦ6,35 [2x1/4"]
	Gas	(inch)	2xΦ9,52 [2x3/8"]	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
Temperatura d'esercizio	FGAS addizionale	g/m	12	12
	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24



A++



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Full
inverter



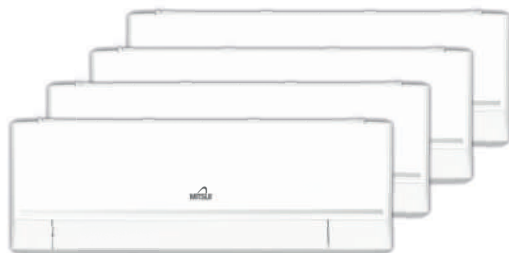
Telecomando
incluso



Wi-Fi
incluso

MODELLO			CDXT23HP24P	CDXT30HP24P
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	21000 (6800 - 22500)	27000 (9500 - 29000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	6,15 (1,99 - 6,59)	7,91 (2,78 - 8,50)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,90 (0,18 - 2,20)	2,45 (0,18 - 2,85)
	EER		3,23	3,23
	Pdesignnc	kW	6,50	7,90
	SEER	W/W	6,30	6,30
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++
RISCALDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	22000 (6800 - 22800)	28000 (6500-29000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	6,45 (1,99 - 6,68)	8,21 (1,90 - 8,50)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,73 (0,35 - 1,80)	2,21 (0,27 - 2,45)
	COP		3,71	3,71
	Pdesignh (Average)	kW	5,10	6,00
	SCOP (Average)	W/W	4,00	4,00
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	5,30	5,70
	SCOP (Warmer)	W/W	5,10	5,10
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A+++	
UNITÀ INTERNA			[3x] CDXI9HP24P	[2x] CDXI9HP24P CDXI12HP24P
Alimentazione	V-Ph-Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m3/h		530/360/280	530/360/280 560/380/290
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)		40/32/21.5/20.5	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			MTXT023HP24X	MTXT030HP24X
Alimentazione	V-Ph-Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita	kW		3,91	4,10
Livello pressione sonora	dB(A)		58,0	58,0
Livello potenza sonora	dB(A)		66,0	68,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm		890x342x673	890x342x673
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm		1030x438x750	1030x438x750
Peso Netto/Lordo	kg		43,3/47,1	48,0/51,8
DATI REFRIGERANTE				
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP		675	675
	Carica di refrigerante	kg	1,50	1,85
Tubo refrigerante	Liquido	mm	3xΦ6,35 (3x1/4")	3xΦ6,35 (3x1/4")
	Gas	(inch)	3xΦ9,52 (3x3/8")	3xΦ9,52 (3x3/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	60	60
	Max dislivello	m	15	15
	Precarica refrigerante	m	7,5 x 3	7,5 x 3
	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

QUADRI 3x9000 + 12000 BTU/h



A++



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Full
inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
incluso

MODELLO		CDXQ39HP24P	
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	36000 (10900 - 39000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	10,55 (3,19 - 11,43)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	3,27 (0,29 - 4,15)
	EER		3,23
	Pdesignc	kW	10,50
	SEER	W/W	6,10
	Classe Efficienza Energetica		A++
RISCALDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	36000 (10600 - 44100)
	Capacità nominale (min-max)	kW	10,55 (3,10 - 12,93)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	2,84 (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	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



A++



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Full
inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
incluso

MODELLO		CDXP45HP24P	
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	42000 (10300-42000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	12,31 (3,02 - 12,31)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	3,80 (0,19 - 4,65)
	EER		3,24
	Pdesignc	kW	12,30
	SEER	W/W	6,10
	Classe Efficienza Energetica		A++
RISCALDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	42000 (13000-42000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	12,31 (3,37 - 12,31)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	3,30 (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	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 optional
- Telecomando incluso
- Filtro antibatterico alta densità
- Triplo filtro ioni d'argento
- Trattamento anticorrosione delle batterie
- Modalità super silenziosa
- Facilità di installazione, mantenimento e pulizia
- Risparmio energetico 1W Standby
- 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.



NetHome Plus

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



amazon alexa



A++



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
optional

MODELLO			MTX9HP24	MTX12HP24	MTX18HP24X	MTX24HP24X
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	9000 (3100 - 11600)	12000 (3800 - 14200)	18000 (6200-19900)	24000 (7100-27000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	2,64 (0,90 - 3,40)	3,52 (1,11 - 4,16)	5,28 (1,81 - 6,12)	7,04 (2,08 - 7,95)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,73 (0,10 - 1,24)	1,08 (0,13 - 1,58)	1,55 (0,56 - 2,05)	2,60 (0,42 - 3,15)
	EER		3,60	3,23	3,40	2,71
	Pdesignc	kW	2,80	3,60	5,30	7,00
	SEER	W/W	6,30	6,10	7,40	6,10
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A++
RISCALDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	10000 (2800 - 11500)	13500 (3700 - 14400)	19000 (4700-19960)	25000 (5500-27000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	2,93 (0,82 - 3,37)	3,96 (1,08 - 4,22)	5,57 (1,37 - 5,85)	7,33 (1,61 - 7,91)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,73 (0,12 - 1,20)	1,06 (0,10 - 1,68)	1,50 (0,78 - 2,00)	2,40 (0,30 - 2,75)
	COP		4,00	3,71	3,71	3,05
	Pdesignh (Average)	kW	2,60	2,70	4,10	4,80
	SCOP (Average)	W/W	4,00	4,00	4,00	4,00
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	2,60	2,50	4,50	6,10
	SCOP (Warmer)	W/W	5,10	5,10	5,20	5,00
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A+++	A+++	A++	
UNITÀ INTERNA			MTX19HP24	MTX112HP24	MTX118HP24X	MTX124HP24X
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)	m ³ /h		466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)		38.5/32/25/21	40.5/34.5/25/21	42.5/36/26/20	45/40.5/36/31
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)		54,0	55,0	56,0	59,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm		805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm		870x270x365	870x270x365	1035x295x380	1120x405x310
Peso Netto/Lordo	kg		7,6/9,7	7,6/9,8	10/13	12,3/15,8
UNITÀ ESTERNA			MTX09HP24	MTX012HP24	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)		55,5	56,0	56,0	59,0
Livello potenza sonora	dB(A)		62,0	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		23,2/25,0	23,2/25,0	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	0,55	0,55	1,08	1,42
Tubo refrigerante	Liquido	mm	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ9,52(3/8")
	Gas	(inch)	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")	Φ12,7(1/2")	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/-15-30	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
optional

MODELLO			MTXD9HP24X	MTXD12HP24X
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	14000 [5000-17000]	18000 [7800-19500]
	Capacità nominale (min-max)	kW	4,10 [1,46 - 4,98]	5,28 [2,28 - 5,72]
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,27 [0,11 - 1,67]	1,63 [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 nominale (min-max)	Btu/h	15000 [5200-17000]	19000 [8200-19600]
	Capacità nominale (min-max)	kW	4,40 [1,52 - 4,99]	5,57 [2,40 - 5,74]
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,18 [0,25 - 1,59]	1,50 [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] MTXI9HP24	[2x] MTXI12HP24
Alimentazione	V-Ph-Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m ³ /h		466/360/325	540/430/314
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)		38,5/32/25	40,5/34,5/25
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)		54,0	55,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm		805x194x285	805x194x285
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm		870x285x360	870x285x360
Peso Netto/Lordo	kg		7,6/9,7	7,6/9,7
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



A++



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
optional

MODELLO			MTXT23HP24X	MTXT30HP24X
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	21000 (6800-22500)	27000 (10850-28000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	6,16 (1,99 - 6,60)	7,92 (3,18 - 8,21)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,90 (0,18 - 2,20)	2,45 (0,29 - 3,10)
	EER		3,23	3,23
	Pdesignc	kW	6,1	7,9
	SEER	W/W	6,1	6,1
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++
RISCALDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	22000 (4947-22800)	28000 (7800-29000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	6,45 (1,45 - 6,69)	8,21 (2,29 - 8,50)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,73 (0,35 - 1,80)	2,21 (0,37 - 2,90)
	COP		3,71	3,71
	Pdesignh (Average)	kW	5,4	5,6
	SCOP (Average)	W/W	4,0	4,0
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	5,6	6,1
	SCOP (Warmer)	W/W	4,8	5,1
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A++	A+++	
UNITÀ INTERNA			(3x) MTXI9HP24	(2x) MTXI9HP24 MTXI12HP24
Alimentazione	V-Ph-Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m3/h		466/360/325	466/360/325 540/430/314
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)		38,5/32/25	38,5/32/25 40,5/34,5/25
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)		54	55,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm		805x194x285	805x194x285
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm		870x270x360	870x285x360
Peso Netto/Lordo	kg		7,6/9,7	7,6/9,7
UNITÀ ESTERNA			MTXT023HP24X	MTXT030HP24X
Alimentazione	V-Ph-Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita	kW		3,91	4,10
Livello pressione sonora	dB(A)		54,0	58,0
Livello potenza sonora	dB(A)		65,0	68,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm		890x342x673	890x342x673
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm		1030x438x750	1030x438x750
Peso Netto/Lordo	kg		43,3/47,1	48,0/51,8
DATI REFRIGERANTE				
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP		675	675
	Carica di refrigerante	kg	1,5	1,85
Tubo refrigerante	Liquido	mm	3xΦ6,35(3x1/4")	3xΦ6,35(3x1/4")
	Gas	[inch]	3xΦ9,52(3x3/8")	3xΦ9,52(3x3/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	60	60
	Max dislivello	m	15	15
	Precarica refrigerante	m	7,5 x 3	7,5 x 3
Temperatura d'esercizio	FGAS addizionale	g/m	12	12
	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24

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



A++



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
optional

MODELLO			MTXQ33HP24	MTXQ39HP24
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	28000 (7000-33600)	36000 (7000-43200)
	Capacità nominale (min-max)	kW	8,21 (2,05 - 9,85)	10,56 (2,05 - 12,67)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	2,54 (0,89 - 3,18)	3,27 (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 nominale (min-max)	Btu/h	30000 (8000-36000)	37000 (8000-44400)
	Capacità nominale (min-max)	kW	8,80 (2,35 - 10,56)	10,85 (2,34 - 13,02)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	2,20 (0,77 - 2,75)	2,76 (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] MTXI9HP24	[3x] MTXI9HP24 MTXI12HP24
Alimentazione	V-Ph-Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m3/h		466/360/325	466/360/325 540/430/314
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)		38,5/32/25	38,5/32/25 40,5/34,5/25
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)		55,0	55,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm		805x194x285	805x194x285
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm		870x285x360	870x285x360
Peso Netto/Lordo	kg		7,6/9,7	7,6/9,7
UNITÀ ESTERNA			MTXQ033HP24X	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



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
optional

MODELLO		MTXP45HP24	
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	42000 (10300-42000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	12,32 (3,02 - 12,32)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	3,81 (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	42000 (11800-42000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	12,32 (3,46 - 12,32)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	3,30 (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} MTXI9HP24	MTXI12HP24
Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m3/h	466/360/325	540/430/314
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	38,5/32/25	40,5/34,5/25
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)	55,0	
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	805x194x285	
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	870x285x360	
Peso Netto/Lordo	kg	7,6/9,7	
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

LINEA COMMERCIALE

CONSOLE / PAVIMENTO & SOFFITTO

CASSETTA

CANALIZZATA

COLONNA

NO OUTDOOR UNIT

PORTATILI



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**





App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
optional

MODELLO			MFX12HP24X	MFX17HP24X
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	12000 (2600-14500)	17000 (9000-19000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	3,52 (0,76 - 4,25)	4,98 (2,64 - 5,57)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,00 (0,17 - 1,35)	1,50 (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 nominale (min-max)	Btu/h	13000 (1550-16000)	18000 (7500-21500)
	Capacità nominale (min-max)	kW	3,81 (0,45 - 4,69)	5,28 (2,20 - 6,30)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,98 (0,15 - 1,30)	1,42 (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			MFX112HP24X	MFX117HP24X
Alimentazione	V-Ph-Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m ³ /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		ØDØ16	ØDØ16
UNITÀ ESTERNA			M-XØ12HP24X	M-XØ18HP24X
Alimentazione	V-Ph-Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita	kW		1,85	2,95
Portata d'aria esterna	m ³ /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	mm	Ø6,35(1/4")	Ø6,35(1/4")
	Gas	(inch)	Ø9,52(3/8")	Ø12,7(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



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
optional

MODELLO			MFX18HP24X	MFX24HP24X	MFX36HP24X
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	18000 (9250-20000)	24000 (10990-26500)	36000 (9300-39000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	5,28 (2,71 - 5,86)	7,03 (3,22 - 7,77)	10,55 (2,73 - 11,43)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,45 (0,67 - 2,02)	2,30 (0,74 - 2,93)	3,90 (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 nominale (min-max)	Btu/h	19000 (8250-21500)	26000 (9280-28285)	40000 (9500-43600)
	Capacità nominale (min-max)	kW	5,57 (2,42 - 6,30)	7,62 (2,72 - 8,29)	11,72 (2,81 - 12,78)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,50 (0,54 - 1,64)	2,05 (0,65 - 2,85)	3,35 (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			MFX118HP24X	MFX124HP24X	MFX136HP24X
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-X024HP24X	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)		56,0	60,0	63,0
Livello potenza sonora	dB(A)		69,0	69,0	70,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm		805x330x554	890x342x810	946x410x810
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm		915x370x615	995x398x740	1090x500x885
Peso Netto/Lordo	kg		32,5/35,2	43,9/46,9	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	mm	Φ6,35(1/4")	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")
	Gas	(inch)	Φ12,7(1/2")	Φ15,9(5/8")	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



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
optional

MODELLO			MFX36HP24P3	MFX48HP24P3	MFX60HP24P3
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	36000 (9300-40200)	48000 (12000-52000)	54000 (14000-57000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	10,55 (2,73 - 11,78)	14,07 (3,52 - 15,24)	15,83 (4,10 - 16,71)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	4,00 (0,89 - 4,30)	5,00 (0,90 - 5,95)	5,65 (1,10 - 6,65)
	EER		2,63	2,81	2,80
	Pdesignnc	kW	10,5	14,0	15,5
	SEER	W/W	6,4	6,1	6,1
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++	A++
RISCALDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	40000 (9600-43600)	55000 (14000-58000)	62000 (15000-67000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	11,72 (2,78 - 12,78)	16,12 (4,10 - 17,00)	18,17 (4,40 - 19,64)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	3,35 (0,80 - 3,95)	5,10 (1,00 - 6,05)	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			MFXI36HP24	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-X036HP24P3X	M-X048HP24P3X	M-X060HP24P3X
Alimentazione	V-Ph-Hz		380-415, 3, 50	380-415, 3, 50,	380-415, 3, 50,
Potenza max assorbita	kW		5,00	6,90	7,50
Portata d'aria esterna	m3/h		4000	7500	7500
Livello pressione sonora	dB(A)		63,0	63,5	64,0
Livello potenza sonora	dB(A)		70,0	74,0	75,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm		946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm		1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480
Peso Netto/Lordo	kg		80,5/85,0	130,7/118,3	107,0/121,2
DATI REFRIGERANTE					
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Carica di refrigerante	kg	2,40	2,90	3,00
Tubo refrigerante	Liquido	mm	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")
	Gas	(inch)	Φ15,9(5/8")	Φ15,9(5/8")	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



12000 / 18000



24000 / 36000

A++



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
optional

MODELLO			MXX12HP24X	MXX18HP24X	MXX24HP24X	MXX36HP24X
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	12000 (2897-14020)	18000 (9900-19064)	24000 (11263-27000)	36000 (9200-39000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	3,52 (0,85 - 4,11)	5,28 (2,90 - 5,59)	7,03 (3,30 - 7,91)	10,55 (2,70 - 11,43)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,01 (0,16 - 1,43)	1,63 (0,72 - 2,08)	2,32 (0,78 - 2,74)	3,95 (0,90 - 4,20)
	EER		3,49	3,23	3,03	2,67
	Pdesignc	kW	3,5	5,3	7,0	10,5
	SEER	W/W	6,6	6,3	6,2	6,7
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A++
RISCALDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	13000 (1604-14705)	19000 (8100-20800)	26000 (9577-30500)	38000 (9500-42000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	3,81 (0,47 - 4,31)	5,57 (2,37 - 6,10)	7,62 (2,81 - 8,94)	11,14 (2,78 - 12,30)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,01 (0,12 - 1,37)	1,54 (0,70 - 1,93)	1,90 (0,61 - 2,70)	3,00 (0,80 - 3,95)
	COP		3,74	3,62	4,01	3,71
	Pdesignh (Average)	kW	2,7	4,2	6,0	8,5
	SCOP (Average)	W/W	4,1	4,0	4,0	4,0
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	3,3	5,4	6,3	10,1
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	4,8	5,1	5,1
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A++	A+++	A+++	
UNITÀ INTERNA			MXXI12HP24X	MXXI18HP24X	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		620/510/420	720/620/500	1300/1140/1000	1700/1550/1380
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)		41/36/33/25,5	43/39,5/35,5/29	45,5/42,5/39,5/27	50/47,5/44,5/39
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)		56	57	57	63
Dimensioni nette (LxPxH) (corpo)	mm		570x570x260	570x570x260	830x830x205	830x830x205
Dimensioni con imballo (LxPxH) (corpo)	mm		662x662x317	662x662x317	910x910x250	910x910x290
Dimensioni nette (LxPxH) (pannello)	mm		647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55
Dimensioni con imballo (LxPxH) (pannello)	mm		715x715x123	715x715x123	1035x1035x90	1035x1035x90
Peso Netto/Lordo (corpo)	kg		16,3/20,4	16/20,6	21,6/25,4	27,2/31,2
Peso Netto/Lordo (pannello)	kg		2,5/4,5	2,5/4,5	6/9	6/9
Diámetro del tubo di drenaggio	mm		ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25
UNITÀ ESTERNA			M-X012HP24X	M-X018HP24X	M-X024HP24X	M-X036HP24X
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)		53,6	56,0	60,0	63,0
Livello potenza sonora	dB(A)		65,0	69,0	69,0	70,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm		765x303x555	805x330x554	890x342x810	946x410x810
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm		887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885
Peso Netto/Lordo	kg		26,6/29,0	32,5/35,2	43,9/46,9	66,9/71,5
DATI REFRIGERANTE						
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Carica di refrigerante	kg	0,72	1,15	1,50	2,40
Tubo refrigerante	Liquido	mm	Ø6,35[1/4"]	Ø6,35[1/4"]	Ø9,52[3/8"]	Ø9,52[3/8"]
	Gas	(inch)	Ø9,52[3/8"]	Ø12,7[1/2"]	Ø15,9[5/8"]	Ø15,9[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



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
optional

MODELLO			MXX36HP24P3X	MXX48HP24P3X	MXX60HP24P3X
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	36000 (9200-39000)	48000(12000-54000)	52000 (14000-57000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	10,55 (2,70 - 11,43)	14,07 (3,52 - 15,83)	15,24 (4,10 - 16,71)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	4,00 (0,89 - 4,15)	4,65 (0,80 - 5,90)	5,00 (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 nominale (min-max)	Btu/h	38000 (9500-43200)	55000 (14000-59000)	62000 (15000-68000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	11,14 (2,78 - 12,66)	16,12 (4,10 - 17,29)	18,17 (4,40 - 19,93)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	3,00 (0,78 - 4,00)	4,58 (0,90 - 5,50)	5,55 (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
Diámetro del tubo di drenaggio	mm		ODØ25	ODØ25	ODØ25
UNITÀ ESTERNA			M-X036HP24P3X	M-X048HP24P3X	M-X060HP24P3X
Alimentazione	V-Ph-Hz		380-415, 3, 50,	380-415, 3, 50,	380-415, 3, 50,
Potenza max assorbita	kW		5,00	6,90	7,50
Portata d'aria esterna	m3/h		4000	7500	7500
Livello pressione sonora	dB(A)		63,0	63,5	64,0
Livello potenza sonora	dB(A)		70,0	74,0	75,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm		946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm		1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480
Peso Netto/Lordo	kg		80,5/85,0	130,7/118,3	107,0/121,2
DATI REFRIGERANTE					
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Carica di refrigerante	kg	2,40	2,90	3,00
Tubo refrigerante	Liquido	mm	Ø9,52(3/8")	Ø9,52(3/8")	Ø9,52(3/8")
	Gas	(inch)	Ø15,9(5/8")	Ø15,9(5/8")	Ø15,9(5/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	75,0	75,0	75,0
	Max dislivello	m	30,0	30,0	30,0
	Pre carica refrigerante	m	5,0	5,0	5,0
Temperatura d'esercizio	FGAS addizionale	g/m	24,0	24,0	24,0
	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



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Inverter



Telecomando
cablato
incluso



Wi-Fi
optional

MODELLO			MNX12HP24X	MNX18HP24X	MNX24HP24X	MNX36HP24X
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	12000 (1800-13607)	18000 (8700-20000)	24000 (11180-27830)	36000 (9400-38000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	3,52 (0,53 - 3,99)	5,28 (2,55 - 5,86)	7,03 (3,28 - 8,16)	10,55 (2,75 - 11,14)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,05 (0,15 - 1,37)	1,53 (0,71 - 2,15)	2,19 (0,75 - 2,96)	3,95 (0,90 - 4,15)
	EER		3,34	3,45	3,21	2,67
	Pdesignc	kW	3,5	5,4	7,1	10,5
	SEER	W/W	6,1	6,5	6,2	6,2
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A++
RISCALDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	13000 (3400-14975)	19000 (7500-21000)	26000 (9580-28954)	40000 (9500-43600)
	Capacità nominale (min-max)	kW	3,81 (1,00-4,39)	5,57 (2,20-6,15)	7,62 (2,81-8,49)	11,72 (2,78-12,78)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,02 (0,30 - 1,39)	1,50 (0,74 - 1,76)	1,90 (0,64 - 2,58)	3,25 (0,80 - 3,95)
	COP		3,71	3,71	4,01	3,61
	Pdesignh (Average)	kW	2,7	4,3	5,4	8,4
	SCOP (Average)	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	3,4	5,2	6,0	9,8
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	5,1	5,1	5,1
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A+++	A+++	A+++	
UNITÀ INTERNA			MNXI12HP24X	MNXI18HP24X	MNXI24HP24X	MNXI36HP24X
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)	m ³ /h		600/480/300	911/706.3/515.2	1229/1035/825.1	2100/1800/1500
Pressione statica esterna	Nominale	Pa	25	25	25	37
	Range	Pa	0-60	0-100	0-160	0-160
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)		34,5/30,5/29/23	41/38/34/26	42/40/37/27	49,5/48/46/42
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)		57	58	61	61
Dimensioni nette (LxPxH)	mm		700x506x200	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm		860x540x285	1070x725x280	1305x805x315	1570x805x330
Peso Netto/Lordo	kg		17,8/21,5	24,4/29,6	32,3/39,1	40,5/48,2
Diametro del tubo di drenaggio	mm		ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25
UNITÀ ESTERNA			M-XO12HP24X	M-XO18HP24X	M-XO24HP24X	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	m ³ /h		2200	2100	3500	4000
Livello pressione sonora	dB(A)		53,6	56,0	60,0	63,0
Livello potenza sonora	dB(A)		65,0	69,0	69,0	70,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm		765x303x555	805x330x554	890x342x810	946x410x810
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm		887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885
Peso Netto/Lordo	kg		26,6/29,0	32,5/35,2	43,9/46,9	66,9/71,5
DATI REFRIGERANTE						
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Carica di refrigerante	kg	0,72	1,15	1,50	2,40
Tubo refrigerante	Liquido	mm	Ø6,35[1/4"]	Ø6,35[1/4"]	Ø9,52[3/8"]	Ø9,52[3/8"]
	Gas	(inch)	Ø9,52[3/8"]	Ø12,7[1/2"]	Ø15,9[5/8"]	Ø15,9[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



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Inverter



Telecomando
cablato
incluso



Wi-Fi
optional

MODELLO			MNX36HP24P3X	MNX48HP24P3X	MNX60HP24P3X
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	36000 (9300-40200)	48000 (12000-53000)	52000 (14000-59000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	10,55 (2,73 - 11,78)	14,07 (3,52 - 15,53)	15,24 (4,10 - 17,29)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	4,00 (0,89 - 4,20)	4,80 (0,88 - 6,00)	5,25 (1,03 - 6,65)
	EER		2,64	2,93	2,90
	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 nominale (min-max)	Btu/h	40000 (9500-43800)	55000 (14000-62000)	62000 (15000-70000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	11,72 (2,78 - 12,84)	16,12 (4,10 - 18,17)	18,17 (4,40 - 20,52)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	3,25 (0,78 - 4,00)	4,50 (0,95 - 5,70)	5,15 (0,95 - 6,60)
	COP		3,61	3,59	3,53
	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	11,5	12,8
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	5,0	5,1
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A++	A+++	
UNITÀ INTERNA			MNXI36HP24X	MNXI48HP24X	MNXI60HP24X
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2600/2210/1820
Pressione statica esterna	Nominale	Pa	37	50	50
	Range	Pa	0-160	0-160	0-160
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	49,5/48/46/42,5	50/49/47/42	52,5/49/47
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	61	66	66
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	1570x805x330	1405x915x365	1405x915x365
Peso Netto/Lordo		kg	40,5/48,2	47,6/55,8	47,4/56,1
Diámetro del tubo di drenaggio		mm	ODØ25	ODØ25	ODØ25
UNITÀ ESTERNA			M-X036HP24P3X	M-X048HP24P3X	M-X060HP24P3X
Alimentazione		V-Ph-Hz	380-415, 3, 50,	380-415, 3, 50,	380-415, 3, 50,
Potenza max assorbita		kW	5,00	6,90	7,50
Portata d'aria esterna		m3/h	4000	7500	7500
Livello pressione sonora		dB(A)	63,0	63,5	64,0
Livello potenza sonora		dB(A)	70,0	74,0	75,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480
Peso Netto/Lordo		kg	80,5/85,0	130,7/118,3	107,0/121,2
DATI REFRIGERANTE					
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Carica di refrigerante	kg	2,40	2,90	3,00
Tubo refrigerante	Liquido	mm	Ø9,52(3/8")	Ø9,52(3/8")	Ø9,52(3/8")
	Gas	(inch)	Ø15,9(5/8")	Ø15,9(5/8")	Ø15,9(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
Temperatura d'esercizio	FGAS addizionale	g/m	24,0	24,0	24,0
	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

55000 BTU/h

A++



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
optional

MODELLO		MUX55HP24X	
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	48000 (16917-52749)
	Capacità nominale (min-max)	kW	14,07 [4,96-15,47]
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	4,95 [1,15 - 5,90]
	EER		2,84
	Pdesignc	kW	14,6
	SEER	W/W	6,1
	Classe Efficienza Energetica		A++
RISCALDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	55000 (15000-63081)
	Capacità nominale (min-max)	kW	16,12 [4,40-18,50]
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	5,20 [1,02 - 6,20]
	COP		3,10
	Pdesignh (Average)	kW	11,0
	SCOP (Average)	W/W	4,0
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	11,8
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++
UNITÀ INTERNA		MUXI55HP24X	
Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240,1,50	
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m ³ /h	2413/2222/2027	
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	53/49/47	
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)	67	
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	629x456x1935	
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	2055x750x575	
Peso Netto/Lordo	kg	59/77	
Diametro del tubo di drenaggio	mm	ØDØ25	
UNITÀ ESTERNA		M-X048HP24P3X	
Alimentazione	V-Ph-Hz	380-415, 3, 50	
Potenza max assorbita	kW	6,90	
Portata d'aria esterna	m ³ /h	7500	
Livello pressione sonora	dB(A)	63,5	
Livello potenza sonora	dB(A)	74,0	
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	952x415x1333	
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	1095x495x1480	
Peso Netto/Lordo	kg	130,7/118,3	
DATI REFRIGERANTE			
Refrigerante	Tipo	R32	
	GWP	675	
	Carica di refrigerante	kg	2,90
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	Ø9,52(3/8") / Ø15,9(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	16~32/0~30
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-15~24



A

R32

Gas
refrigerante



Telecomando
incluso

MODELLO			NODS12HP
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale	Btu/h	11400
	Capacità nominale	kW	3,35
	Potenza elettrica assorbita	kW	1,28
	EER	W/W	2,61
	Classe Efficienza Energetica		A
RISCALDAMENTO	Capacità nominale	Btu/h	12800
	Capacità nominale	kW	3,76
	Potenza elettrica assorbita	kW	1,21
	COP	W/W	3,10
	Classe Efficienza Energetica		A
Eliminazione umidità		L/h	1,16
Alimentazione		Ph-V-Hz	220-240, 1, 50
Portata d'aria		m ³ /h	480
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	50,0
Riscaldatore elettrico		W	0,50
Capacità di riscaldamento		kW	\
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	1000x245x580
Dimensioni con inballo (LxPxH)		mm	1235x342x660
Peso Netto/Lordo		Kg	45/50
Diametro fori a parete		mm	162,0
DATI REFRIGERANTE			
Refrigerante	Tipo		R32
	GWP		675
	Carica di refrigerante	kg	0,51
Temperatura d'esercizio (raffreddamento / riscaldamento)		°C	18-30
Temperatura di funzionamento esterno		°C	-15-50

Climatizzatori Carrellati 7000 / 9000 / 10000 / 12000 BTU/h
12000 BTU/h Reversible


7000 / 9000



10000 / 12000

7000 / 9000 / 12000 / 12000 Reversible



10000


R290

Gas refrigerante



Telecomando incluso

MODELLO			MPH7CQ24	MPH9CQ24	MPD10CQ24	MPD12CQ24	MPD12HQ24
RAFFREDDAMENTO	Capacità	kW	2,00	2,60	2,90	3,50	3,50
	Capacità	Btu/h	7000	9000	10000	12000	12000
	Potenza elettrica assorbita	kW	0,75	1,00	0,94	1,35	1,35
	Classe di efficienza energetica		A	A	A+	A	A
	Corrente calcolata	A	3,3	4,35	4,5	5,9	5,9
	EER	W/W	2,7	2,6	3,1	2,6	2,6
RISCALDAMENTO	Capacità	kW	-	-	-	-	2,90
	Capacità	Btu/h	-	-	-	-	10000
	Potenza elettrica assorbita	kW	-	-	-	-	1,04
	Classe di efficienza energetica		-	-	-	-	A+
	Corrente calcolata	A	-	-	-	-	5,0
	COP	W/W					2,8
Alimentazione	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Capacità di deumidificazione	L/h		1,79	2,12	3,01	3,52	3,25
Potenza massima assorbita	kW		0,96	1,28	1,15	1,60	1,60
Corrente massima	A		13	20	20	25	25
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo)	dB(A)		52,5/47	51,9/46,9	51,7/50,4/50	52/51/50,5	54,5/54,3/54,0
Livello potenza sonora	dB(A)		63	63	62	63	64
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m³/h		319/213	295/195	420/370/355	420/370/355	420/370/355
Dimensioni (LxPxH)	mm		355x345x703	355x345x703	467x397x765	467x397x765	467x397x765
Dimensioni dell'imballo (LxPxH)	mm		400x390x880	400x390x880	515x440x890	515x440x890	515x440x890
Peso netto/lordo	kg		22,5/25,5	25,3/28,1	31,8/35,7	33,0/36,5	34,4/37,8
Tipo di refrigerante - GWP			R290 - 3	R290 - 3	R290 - 3	R290 - 3	R290 - 3
Carica di refrigerante	kg		0,13	0,17	0,20	0,22	0,23
Temperatura di funzionamento	°C		17 - 35	17 - 35	17 - 35	17 - 35	17 - 35
Pressione operativa	MPa		2,6/1,0	2,6/1,0	2,6/1,0	2,6/1,0	2,6/1,0
Tipo di compressore			ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY



L'azienda si riserva di apportare in qualsiasi momento, senza obbligo di preavviso, le modifiche necessarie al miglioramento di caratteristiche, di dati e sulle immagini di prodotti ed accessori. Per esigenze grafiche i colori dei prodotti rappresentati potrebbero differire dalla realtà.



Revo Srl - Viale dell'Artigianato, 12 - 36030 San Vito di Leguzzano (VI) Italia

+39 0445 511222 - revosrl@revosrl.it - www.revosrl.it

www.revosrl.it

DESIGN ITALIANO