

**Schede Tecniche 2022**

THE WAY TO THE FUTURE\_



**AIR  
CONDITIONER**

ECOLOGICAL CHOICE



**MITSUMI**<sup>®</sup>

01	CDX	MONO	Parete	Inverter	R32	pag. 1-4
02	CDXD	DUAL	Parete	Inverter	R32	pag. 5-6
03	CDXT	TRIAL	Parete	Inverter	R32	pag. 7
04	CDXQ	QUADRI	Parete	Inverter	R32	pag. 8
05	CDXP	PENTA	Parete	Inverter	R32	pag. 9
<hr/>						
06	MTX	MONO	Parete	Inverter	R32	pag. 10-13
07	MTXD	DUAL	Parete	Inverter	R32	pag. 14-15
08	MTXT	TRIAL	Parete	Inverter	R32	pag. 16
09	MTXQ	QUADRI	Parete	Inverter	R32	pag. 17
10	MTXP	PENTA	Parete	Inverter	R32	pag. 18
<hr/>						
11	MFX	Console / Pav. Soff.		Inverter	R32	pag. 19-25
12	MXX	Cassetta		Inverter	R32	pag. 26-32
13	MNX	Canalizzato		Inverter	R32	pag. 33-39
14	MUX	Colonna		Inverter	R32	pag. 40
<hr/>						
15	NOD	Parete Aria On-Off No Outdoor Unit			R32	pag. 41-42
16	SUE	Parete Acqua On-Off No Outdoor Unit			R410A	pag. 43-44
17	MPH	Portatili			R290	pag. 45
18	MPD	Portatili			R290	pag. 46-47
19	MC	Barriere d'Aria				pag. 48



**A+++**



Full  
Inverter



Wi-Fi  
Includo



Gas  
Refrigerante



Markatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

### MODELLO

### CDX9HP24X

Raffreddamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	9000 (3500 - 11000)
	Capacità nominale (min-max)	W	2640 (1030 - 3230)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	628 (90 - 1140)
	EER		4,20
	Pdesignc	kW	2,60
	SEER	W/W	8,80
	Classe Efficienza Energetica		A+++
Riscaldamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	10000 (2800 - 11500)
	Capacità nominale (min-max)	W	2930 (820 - 3370)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	666 (110 - 1080)
	COP		4,40
	Pdesignh (Average )	kW	2,40
	SCOP (Average )	W/W	4,60
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A++
	Pdesignh (Warmer )	kW	2,7
	SCOP (Warmer )	W/W	5,5
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	

### UNITÀ INTERNA

### CDXI9HP24X

Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m3/h	480/365/305
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	36,5/29/24
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)	53,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	805x193x302
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	875x375x290
Peso Netto/Lordo	kg	8,7/11,4

### UNITÀ ESTERNA

### CDX09HP24X

Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita	W	2200
Livello pressione sonora	dB(A)	54,5
Livello potenza sonora	dB(A)	59,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	765x303x555
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	887x337x610
Peso Netto/Lordo	kg	26,7/29,1

### DATI REFRIGERANTE

Refrigerante	Tipo		R32
	GWP		675
	Carica di refrigerante	kg	0,62
Tubo refrigerante	Liquido / Gas	mm(inch)	Φ6,35(1/4") / Φ9,52(3/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	25
	Max dislivello	m	10
	Precarica refrigerante	m	5
	FGAS addizionale	g/m	12
Temperatura d'esercizio	Interna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	17~32/0~30
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-15~30



**A+++**



Full  
Inverter



Wi-Fi  
Includo



Gas  
Refrigerante



Markatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

### MODELLO

### CDX12HP24X

Raffreddamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	12000 (4700 - 14700)
	Capacità nominale (min-max)	W	3520 (1380 - 4300)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	1034 (130 - 1650)
	EER		3,40
	Pdesignc	kW	3,50
	SEER	W/W	8,50
	Classe Efficienza Energetica		A+++
Riscaldamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	13000 (3640 - 14950)
	Capacità nominale (min-max)	W	3810 (1070 - 4380)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	1027 (160 - 1560)
	COP		3,71
	Pdesignh (Average )	kW	2,50
	SCOP (Average )	W/W	4,60
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A++
	Pdesignh (Warmer )	kW	2,9
	SCOP (Warmer )	W/W	5,5
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	

### UNITÀ INTERNA

### CDX12HP24X

Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m3/h	531/414/327
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	39/33/25
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)	53,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	805x193x302
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	875x375x290
Peso Netto/Lordo	kg	8,7/11,4

### UNITÀ ESTERNA

### CDX012HP24X

Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita	W	2200
Livello pressione sonora	dB(A)	55,0
Livello potenza sonora	dB(A)	61,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	765x303x555
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	887x337x610
Peso Netto/Lordo	kg	26,7/29,1

### DATI REFRIGERANTE

Refrigerante	Tipo		R32
	GWP		675
	Carica di refrigerante	kg	0,62
Tubo refrigerante	Liquido / Gas	mm(inch)	Φ6,35(1/4") / Φ9,52(3/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	25
	Max dislivello	m	10
	Precarica refrigerante	m	5
	FGAS addizionale	g/m	12
Temperatura d'esercizio	Interna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	17~32/0~30
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-15~30



**A++**



Full  
Inverter



Wi-Fi  
Includo



Gas  
Refrigerante



Markatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

### MODELLO

### CDX18HP24X

Raffreddamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	18000 (6700 - 20180)	
	Capacità nominale (min-max)	W	5280 (1964 - 5918)	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	1550 (560 - 2050)	
	EER		3,40	
	Pdesignc	kW	5,30	
	SEER	W/W	7,50	
Classe Efficienza Energetica			A++	
Riscaldamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	19000 (4400 - 20030)	
	Capacità nominale (min-max)	W	5570 (1290 - 5834)	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	1500 (780 - 2000)	
	COP		3,71	
	Pdesignh (Average )	kW	4,20	
	SCOP (Average )	W/W	4,00	
	Classe Efficienza Energetica (Average)			A+
	Pdesignh (Warmer )	kW	4,6	
	SCOP (Warmer )	W/W	5,1	
Classe Efficienza Energetica (Warmer)			A+++	

### UNITÀ INTERNA

### CDX18HP24X

Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m3/h	800/710/540
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	43,5/39/32
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)	56,5
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	964x222x325
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	1045x405x310
Peso Netto/Lordo	kg	11,3/14,3

### UNITÀ ESTERNA

### CDX018HP24X

Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita	W	2500
Livello pressione sonora	dB(A)	56,0
Livello potenza sonora	dB(A)	64,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	805x330x554
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	915x370x615
Peso Netto/Lordo	kg	33,5/36,1

### DATI REFRIGERANTE

Refrigerante	Tipo		R32
	GWP		675
	Carica di refrigerante	kg	1,10
Tubo refrigerante	Liquido / Gas	mm(inch)	Φ6,35(1/4") / Φ12,7(1/2")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	30
	Max dislivello	m	20
	Precarica refrigerante	m	5
	FGAS addizionale	g/m	12
Temperatura d'esercizio	Interna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	17~32/0~30
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-15~30



**A++**



Full  
Inverter



Wi-Fi  
Includo



Gas  
Refrigerante



Markatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

MODELLO		CDX24HP24X	
Raffreddamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	24000 (7200 - 28000)
	Capacità nominale (min-max)	W	7040 (2111 - 8211)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	2340 (420 - 3200)
	EER		3,01
	Pdesignc	kW	7,20
	SEER	W/W	6,50
	Classe Efficienza Energetica		A++
Riscaldamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	25000 (5300 - 28000)
	Capacità nominale (min-max)	W	7330 (1554 - 8211)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	2130 (300 - 3100)
	COP		3,44
	Pdesignh (Average )	kW	4,90
	SCOP (Average )	W/W	4,00
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+
	Pdesignh (Warmer )	kW	5,5
	SCOP (Warmer )	W/W	5,1
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	
UNITÀ INTERNA		CDXI24HP24X	
Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m3/h	980/860/640	
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	46/42/33	
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)	62,0	
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	1106x232x342	
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	1195x420x320	
Peso Netto/Lordo	kg	14,2/18,1	
UNITÀ ESTERNA		CDX024HP24X	
Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	
Potenza max assorbita	W	3700	
Livello pressione sonora	dB(A)	60,5	
Livello potenza sonora	dB(A)	69,0	
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	890x342x673	
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	995x398x740	
Peso Netto/Lordo	kg	43,9/46,9	
DATI REFRIGERANTE			
Refrigerante	Tipo		R32
	GWP		675
	Carica di refrigerante	kg	1,45
Tubo refrigerante	Liquido / Gas	mm(inch)	Φ9,52(3/8") / Φ15,9(5/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	50
	Max dislivello	m	25
	Precarica refrigerante	m	5
	FGAS addizionale	g/m	24
Temperatura d'esercizio	Interna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	17~32/0~30
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-15~30



**A++**



Full  
Inverter



Wi-Fi  
Incluso



Gas  
Refrigerante



Marcatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

### MODELLO

### CDXD9HP24X

Raffreddamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	14000 (5000-17000)
	Capacità nominale (min-max)	W	4105 (1460-4980)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	1270 (100-1650)
	EER		3,23
	Pdesignc	kW	4,1
	SEER	W/W	6,5
	Classe Efficienza Energetica		A++
Riscaldamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	15000 (5500-17200)
	Capacità nominale (min-max)	W	4400 (1610-5040)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	1185 (220-1600)
	COP		3,71
	Pdesignh (Average )	kW	3,70
	SCOP (Average )	W/W	4,00
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+
	Pdesignh (Warmer )	kW	4,1
	SCOP (Warmer )	W/W	5,1
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	

### UNITÀ INTERNA

### (2x) CDX19HP24X

Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m3/h	480/365/305
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	36,5/29/24
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)	53,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	805x193x302
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	885x375x290
Peso Netto/Lordo	kg	8,7/11,4

### UNITÀ ESTERNA

### MTXD018HP24X

Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita	W	2750
Livello pressione sonora	dB(A)	56,0
Livello potenza sonora	dB(A)	65,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	805x330x554
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	915x370x615
Peso Netto/Lordo	kg	34,7/31,6

### 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	15
	FGAS addizionale	g/m	12
Temperatura d'esercizio	Interna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	17~32/0~30
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-15~24



**A++**



Full  
Inverter



Wi-Fi  
Incluso



Gas  
Refrigerante



Marchatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

### MODELLO

### CDXD12HP24X

Raffreddamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	18000 (7800-19500)
	Capacità nominale (min-max)	W	5280 (2280-5720)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	1635 (690-2000)
	EER		3,23
	Pdesignc	kW	5,3
	SEER	W/W	6,3
	Classe Efficienza Energetica		A++
Riscaldamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	19000 (8200-19600)
	Capacità nominale (min-max)	W	5570 (2400-5740)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	1500 (600-1780)
	COP		3,71
	Pdesignh (Average )	kW	4,5
	SCOP (Average )	W/W	4,0
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+
	Pdesignh (Warmer )	kW	5,0
SCOP (Warmer )	W/W	5,1	
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	

### UNITÀ INTERNA

### (2x) CDXI12HP24X

Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m3/h	531/414/327
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	39/33/25
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)	53,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	805x193x302
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	885x375x290
Peso Netto/Lordo	kg	8,7/11,4

### UNITÀ ESTERNA

### MTXD024HP24X

Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita	W	3050
Livello pressione sonora	dB(A)	54,0
Livello potenza sonora	dB(A)	65,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	805x330x554
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	915x370x615
Peso Netto/Lordo	kg	35,0/38,0

### DATI REFRIGERANTE

Refrigerante	Tipo		R32
	GWP		675
	Carica di refrigerante	kg	1,25
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	15
	FGAS addizionale	g/m	12
Temperatura d'esercizio	Interna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	17 32/0 30
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15 50/-15 24



**A++**



Full Inverter



Wi-Fi Includo



Gas Refrigerante



Markatura CE



Conto Termico 2.0



Normativa 2002/95/CE

### MODELLO

### CDXT30HP24X

Raffreddamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	27000 (10300-28000)
	Capacità nominale (min-max)	W	7920 (3020-8210)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	2450 (230-3120)
	EER		3,23
	Pdesignc	kW	7,9
	SEER	W/W	6,3
	Classe Efficienza Energetica		A++
Riscaldamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	28000 (8100-28000)
	Capacità nominale (min-max)	W	8200 (2370-8210)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	2210 (330-2900)
	COP		3,71
	Pdesignh (Average )	kW	5,6
	SCOP (Average )	W/W	4,0
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+
	Pdesignh (Warmer )	kW	6,0
	SCOP (Warmer )	W/W	5,1
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	

### UNITÀ INTERNA

### (2x) CDXI9HP24X | CDXI12HP24X

Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m3/h	480/365/305	531/414/327
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	36,5/29/24	39/33/25
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)	53,0	
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	805x193x302	
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	885x375x290	
Peso Netto/Lordo	kg	8,7/11,4	

### UNITÀ ESTERNA

### MTXT030HP24X

Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	
Potenza max assorbita	W	4100	
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	30
	Max dislivello	m	20
	Precarica refrigerante	m	5
	FGAS addizionale	g/m	12
Temperatura d'esercizio	Interna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	17~32/0~30
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-15~24



valori in aggiornamento

<b>MODELLO</b>		<b>CDXQ39HP24</b>		
Raffreddamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	36000 (10650-38000)	
	Capacità nominale (min-max)	W	10560 (3120-11140)	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	3520 (200-4100)	
	EER		3,00	
	Pdesignc	kW	10,5	
	SEER	W/W	6,7	
Classe Efficienza Energetica			A++	
Riscaldamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	36000 (10600-42800)	
	Capacità nominale (min-max)	W	10560 (3110-12550)	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	2930 (640-3700)	
	COP		3,6	
	Pdesignh (Average )	kW	8,70	
	SCOP (Average )	W/W	4,0	
	Classe Efficienza Energetica (Average)			A+
	Pdesignh (Warmer )	kW	9,8	
SCOP (Warmer )	W/W	5,1		
Classe Efficienza Energetica (Warmer)			A+++	
<b>UNITÀ INTERNA</b>		<b>(3x) CDXI9HP24X</b>	<b>CDXI12HP24X</b>	
Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50		
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m3/h	480/365/305	531/414/327	
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	36,5/29/24	39/33/25	
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)	53,0		
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	805x193x302		
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	885x375x290		
Peso Netto/Lordo	kg	8,7/11,4		
<b>UNITÀ ESTERNA</b>		<b>MTXQ039HP24</b>		
Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50		
Potenza max assorbita	W	4600		
Livello pressione sonora	dB(A)	62,0		
Livello potenza sonora	dB(A)	69,0		
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	946x410x810		
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	1090x500x875		
Peso Netto/Lordo	kg	68,8/75,6		
<b>DATI REFRIGERANTE</b>				
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	25	
	Precarica refrigerante	m	5	
	FGAS addizionale	g/m	12	
Temperatura d'esercizio	Interna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	17~32/0~30	
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-15~24	



Full Inverter



Wi-Fi Includo



Gas Refrigerante



Markatura CE



Conto Termico 2.0



Normativa 2002/95/CE



**A++**



Full  
Inverter



Wi-Fi  
Includo



Gas  
Refrigerante



Markatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

### MODELLO

### CDXP45HP24

Raffreddamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	42000 (10800-42000)	
	Capacità nominale (min-max)	W	12320 (3160-12320)	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	3810 (180-4650)	
	EER		3,23	
	Pdesignc	kW	12,3	
	SEER	W/W	7	
Classe Efficienza Energetica			A++	
Riscaldamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	42000 (11500-42000)	
	Capacità nominale (min-max)	W	12320 (3370-12320)	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	3315 (550-4050)	
	COP		3,71	
	Pdesignh (Average )	kW	9,80	
	SCOP (Average )	W/W	3,6	
	Classe Efficienza Energetica (Average)			A
	Pdesignh (Warmer )	kW	10	
SCOP (Warmer )	W/W	4,9		
Classe Efficienza Energetica (Warmer)			A++	

### UNITÀ INTERNA

### (4x) CDXI9HP24X CDXI12HP24X

Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m3/h	480/365/305	531/414/327
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	36,5/29/24	39/33/25
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)	53,0	
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	805x193x302	
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	885x375x290	
Peso Netto/Lordo	kg	8,7/11,4	

### UNITÀ ESTERNA

### MTXP045HP24

Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	
Potenza max assorbita	W	4700	
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	25
	Precarica refrigerante	m	5
	FGAS addizionale	g/m	12
Temperatura d'esercizio	Interna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	17~32/0~30
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-15~24



**A++**



Inverter



Wi-Fi  
Optional



Gas  
Refrigerante



Marcatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

### MODELLO

### MTX9HP24

Raffreddamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	9000 (3100 - 11600)
	Capacità nominale (min-max)	W	2640 (909 - 3400)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	732 (100 - 1240)
	EER		3,60
	Pdesignc	kW	2,80
	SEER	W/W	6,30
	Classe Efficienza Energetica		A++
Riscaldamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	10000 (2800 - 11500)
	Capacità nominale (min-max)	W	2930 (820 - 3370)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	733 (120 - 1200)
	COP		4,00
	Pdesignh (Average )	kW	2,60
	SCOP (Average )	W/W	4,00
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+
	Pdesignh (Warmer )	kW	2,60
	SCOP (Warmer )	W/W	5,10
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	

### UNITÀ INTERNA

### MTXI9HP24

Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m3/h	466/360/325
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	38,5/32/25
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)	54,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	805x194x285
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	870x270x365
Peso Netto/Lordo	kg	7,6/9,7

### UNITÀ ESTERNA

### MTX09HP24

Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita	W	2150
Livello pressione sonora	dB(A)	55,5
Livello potenza sonora	dB(A)	62,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	720x270x495
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	835x300x540
Peso Netto/Lordo	kg	23,2/25,0

### DATI REFRIGERANTE

Refrigerante	Tipo		R32
	GWP		675
	Carica di refrigerante	kg	0,55
Tubo refrigerante	Liquido / Gas	mm(inch)	Φ6,35(1/4") / Φ9,52(3/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	25,0
	Max dislivello	m	10,0
	Precarica refrigerante	m	5,0
	FGAS addizionale	g/m	12,0
Temperatura d'esercizio	Interna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	17~32/0~30
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-15~30



**A++**



Inverter



Wi-Fi  
Optional



Gas  
Refrigerante



Marchatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

### MODELLO

### MTX12HP24

Raffreddamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	12000 (3800 - 14200)
	Capacità nominale (min-max)	W	3520 (1114 - 4164)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	1088 (130 - 1580)
	EER		3,23
	Pdesignc	kW	3,60
	SEER	W/W	6,10
	Classe Efficienza Energetica		A++
Riscaldamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	13500 (3700 - 14400)
	Capacità nominale (min-max)	W	3960 (1085 - 4222)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	1068 (100 - 1680)
	COP		3,71
	Pdesignh (Average )	kW	2,70
	SCOP (Average )	W/W	4,00
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+
	Pdesignh (Warmer )	kW	2,50
	SCOP (Warmer )	W/W	5,10
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	

### UNITÀ INTERNA

### MTXI12HP24

Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m3/h	540/430/314
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	40,5/34,5/25
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)	55,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	805x194x285
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	870x270x365
Peso Netto/Lordo	kg	7,6/9,8

### UNITÀ ESTERNA

### MTXO12HP24

Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita	W	2150
Livello pressione sonora	dB(A)	56,0
Livello potenza sonora	dB(A)	63,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	720x270x495
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	835x300x540
Peso Netto/Lordo	kg	23,2/25,0

### DATI REFRIGERANTE

Refrigerante	Tipo		R32
	GWP		675
	Carica di refrigerante	kg	0,55
Tubo refrigerante	Liquido / Gas	mm(inch)	Φ6,35(1/4") / Φ9,52(3/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	25,0
	Max dislivello	m	10,0
	Precarica refrigerante	m	5,0
	FGAS addizionale	g/m	12,0
Temperatura d'esercizio	Interna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	17~32/0~30
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-15~30



**A++**



Inverter



Wi-Fi  
Optional



Gas  
Refrigerante



Marcatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

<b>MODELLO</b>		<b>MTX18HP24X</b>	
Raffreddamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	18000 (6200-19900)
	Capacità nominale (min-max)	W	5280 (1818-6129)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	1550 (560-2050)
	EER		3,40
	Pdesignc	kW	5,30
	SEER	W/W	7,40
	Classe Efficienza Energetica		A++
Riscaldamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	19000 (4700-19960)
	Capacità nominale (min-max)	W	5570 (1378-5853)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	1502 (780-2000)
	COP		3,71
	Pdesignh (Average )	kW	4,10
	SCOP (Average )	W/W	4,00
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+
	Pdesignh (Warmer )	kW	4,50
	SCOP (Warmer )	W/W	5,20
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	
<b>UNITÀ INTERNA</b>		<b>MTX18HP24X</b>	
Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m3/h	840/680/540	
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	42,5/36/26	
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)	56,0	
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	957x213x302	
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	1035x295x380	
Peso Netto/Lordo	kg	10/13	
<b>UNITÀ ESTERNA</b>		<b>MTX018HP24X</b>	
Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	
Potenza max assorbita	W	2500	
Livello pressione sonora	dB(A)	56,0	
Livello potenza sonora	dB(A)	63,0	
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	805x330x554	
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	915x370x615	
Peso Netto/Lordo	kg	32,7/35,4	
<b>DATI REFRIGERANTE</b>			
Refrigerante	Tipo		R32
	GWP		675
	Carica di refrigerante	kg	1,08
Tubo refrigerante	Liquido / Gas	mm(inch)	Φ6,35(1/4") / Φ12,7(1/2")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	30,0
	Max dislivello	m	20,0
	Precarica refrigerante	m	5,0
	FGAS addizionale	g/m	12,0
Temperatura d'esercizio	Interna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	17~32/0~30
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-15~30



**A++**



Inverter



Wi-Fi  
Optional



Gas  
Refrigerante



Marchatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

### MODELLO

### MTX24HP24X

Raffreddamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	24000 (7100-27000)
	Capacità nominale (min-max)	W	7040 (2082-7953)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	2600 (420-3150)
	EER		2,71
	Pdesignc	kW	7,00
	SEER	W/W	6,10
	Classe Efficienza Energetica		A++
Riscaldamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	25000 (5500-27000)
	Capacità nominale (min-max)	W	7330 (1612-7918)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	2400 (300-2750)
	COP		3,05
	Pdesignh (Average )	kW	4,80
	SCOP (Average )	W/W	4,00
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+
	Pdesignh (Warmer )	kW	6,10
SCOP (Warmer )	W/W	5,00	
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A++	

### UNITÀ INTERNA

### MTXI24HP24X

Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m3/h	980/817/662
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	45/40,5/36
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)	59,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	1040x220x327
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	1120x405x310
Peso Netto/Lordo	kg	12,3/15,8

### UNITÀ ESTERNA

### MTX024HP24X

Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita	W	3500
Livello pressione sonora	dB(A)	59,0
Livello potenza sonora	dB(A)	67,00
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	890x342x673
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	995x398x740
Peso Netto/Lordo	kg	42,9/45,9

### DATI REFRIGERANTE

Refrigerante	Tipo		R32
	GWP		675
	Carica di refrigerante	kg	1,42
Tubo refrigerante	Liquido / Gas	mm(inch)	Φ9,52(3/8") / Φ15,9(5/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	50,0
	Max dislivello	m	25,0
	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/-15~30



**A+**



Inverter



Wi-Fi  
Optional



Gas  
Refrigerante



Marcatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

### MODELLO

### MTXD9HP24X

Raffreddamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	14000 (5000-17000)
	Capacità nominale (min-max)	W	4105 (1460-4980)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	1270 (115-1672)
	EER		3,23
	Pdesignc	kW	4,1
	SEER	W/W	5,6
	Classe Efficienza Energetica		A+
Riscaldamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	15000 (5200-17000)
	Capacità nominale (min-max)	W	4400 (1520-4990)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	1185 (250-1590)
	COP		3,71
	Pdesignh (Average )	kW	3,70
	SCOP (Average )	W/W	3,8
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A
	Pdesignh (Warmer )	kW	4,1
	SCOP (Warmer )	W/W	4,6
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A++	

### UNITÀ INTERNA

### (2x) MTXI9HP24

Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m3/h	466/360/325
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	38,5/32/25
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)	54,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	805x194x285
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	870x285x360
Peso Netto/Lordo	kg	7,6/9,7

### UNITÀ ESTERNA

### MTXD018HP24X

Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita	W	2750
Livello pressione sonora	dB(A)	56,0
Livello potenza sonora	dB(A)	65,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	805x330x554
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	915x370x615
Peso Netto/Lordo	kg	34,7/31,6

### 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	15
	FGAS addizionale	g/m	12
Temperatura d'esercizio	Interna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	17~32/0~30
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-15~24



**A++**



Inverter



Wi-Fi  
Optional



Gas  
Refrigerante



Marchatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

### MODELLO

### MTXD12HP24X

Raffreddamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	18000 (7800-19500)
	Capacità nominale (min-max)	W	5280 (2280-5720)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	1635 (690-2000)
	EER		3,23
	Pdesignc	kW	5,3
	SEER	W/W	6,1
	Classe Efficienza Energetica		A++
Riscaldamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	19000 (8200-19600)
	Capacità nominale (min-max)	W	5570 (2400-5740)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	1500 (600-1780)
	COP		3,71
	Pdesignh (Average )	kW	4,8
	SCOP (Average )	W/W	3,8
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A
	Pdesignh (Warmer )	kW	5,0
	SCOP (Warmer )	W/W	5,1
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	

### UNITÀ INTERNA

### (2x) MTX112HP24

Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m3/h	540/430/314
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	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

### MTXD024HP24X

Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita	W	3050
Livello pressione sonora	dB(A)	54,0
Livello potenza sonora	dB(A)	65,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	805x330x554
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	915x370x615
Peso Netto/Lordo	kg	35,0/38,0

### DATI REFRIGERANTE

Refrigerante	Tipo		R32
	GWP		675
	Carica di refrigerante	kg	1,25
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	15
	FGAS addizionale	g/m	12
Temperatura d'esercizio	Interna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	17~32/0~30
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-15~24



**A++**



Inverter



Wi-Fi  
Optional



Gas  
Refrigerante



Marcatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

<b>MODELLO</b>		<b>MTXT30HP24X</b>	
Raffreddamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	27000 (10850-28000)
	Capacità nominale (min-max)	W	7920 (3180-8210)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	2450 (290-3100)
	EER		3,23
	Pdesignc	kW	7,9
	SEER	W/W	6,1
	Classe Efficienza Energetica		A++
Riscaldamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	28000 (7800-29000)
	Capacità nominale (min-max)	W	8210 (2290-8500)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	2210 (370-2900)
	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+++	
<b>UNITÀ INTERNA</b>		<b>(2x) MTXI9HP24</b>	<b>MTXI12HP24</b>
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	
<b>UNITÀ ESTERNA</b>		<b>MTXT030HP24X</b>	
Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	
Potenza max assorbita	W	4100	
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	
<b>DATI REFRIGERANTE</b>			
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	30
	Max dislivello	m	20
	Precarica refrigerante	m	5
	FGAS addizionale	g/m	12
Temperatura d'esercizio	Interna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	17~32/0~30
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-15~24



**A++**



Inverter



Wi-Fi  
Optional



Gas  
Refrigerante



Marchatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

**MODELLO**

**MTXQ39HP24**

Raffreddamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	36000 (7000-43200)	
	Capacità nominale (min-max)	W	10560 (2050-12670)	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	3270 (1140-4090)	
	EER		3,23	
	Pdesignc	kW	10,6	
	SEER	W/W	6,2	
Classe Efficienza Energetica			A++	
Riscaldamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	37000 (8000-44400)	
	Capacità nominale (min-max)	W	10850 (2340-13020)	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	2760 (970-3450)	
	COP		3,93	
	Pdesignh (Average )	kW	9,0	
	SCOP (Average )	W/W	3,8	
	Classe Efficienza Energetica (Average)			A
	Pdesignh (Warmer )	kW	9,8	
SCOP (Warmer )	W/W	5,2		
Classe Efficienza Energetica (Warmer)			A+++	

**UNITÀ INTERNA**

**(3x) 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**

**MTXQ039HP24**

Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	
Potenza max assorbita	W	4600	
Livello pressione sonora	dB(A)	62,0	
Livello potenza sonora	dB(A)	69,0	
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	946x410x810	
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	1090x500x875	
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	25
	Precarica refrigerante	m	5
	FGAS addizionale	g/m	12
Temperatura d'esercizio	Interna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	17~32/0~30
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-15~24

(\*valori in aggiornamento)



**A++**



Inverter



Wi-Fi  
Optional



Gas  
Refrigerante



Marchatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

**MODELLO**

**MTXP45HP24**

Raffreddamento	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	42000 (10300-42000)
	Capacità nominale (min-max)	W	12320 (3020-12320)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	3810 (280-4650)
	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)	W	12320 (3460-12320)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	3300 (650-3800)
	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	W	4700	
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	25
	Precarica refrigerante	m	5
	FGAS addizionale	g/m	12
Temperatura d'esercizio	Interna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	17~32/0~30
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-15~24



**A++**



Inverter



Wi-Fi  
Optional



Gas  
Refrigerante



Marcatura  
CE



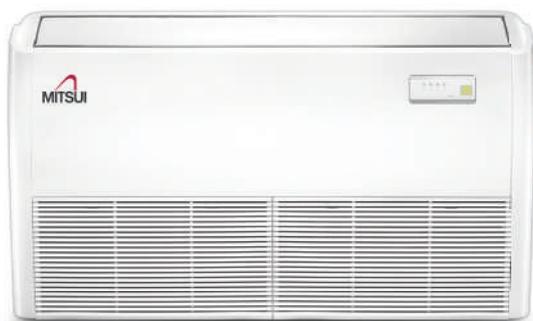
Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

### MFX12HP24

Alimentazione	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Capacità di raffreddamento	W	3510 (615 - 4400)
Capacità di raffreddamento	BTU/h	12000 (2100 - 15000)
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	1000 (350 - 1620)
EER		3,01
SEER		6,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento*		A++
Capacità di riscaldamento	W	3810 (615 - 4930)
Capacità di riscaldamento	BTU/h	13000 (2100 - 16800)
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	1000 (350 - 1W640)
COP		3,46
SCOP Average		4,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Average		A+
SCOP Warmer		5,1
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Warmer		A+++
Potenza max assorbita	W	2350
Corrente calcolata in raffreddamento	A	4,7 (1,7 - 7,2)
Corrente calcolata in riscaldamento	A	4,6 (1,7 - 7,3)
Corrente massima	A	10
Livello pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	47/41/35
Livello potenza sonora max Unità Interna	dB(A)	55,0
Livello pressione sonora Unità Esterna	dB(A)	55,5
Livello potenza sonora Unità Esterna	dB(A)	63,0
Portata d'aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	550/470/360
Dimensioni Unità Interna (LxHxP)	mm	700x600x210
Dimensioni Unità Esterna (LxPxH)	mm	800x333x554
Peso Netto/Lordo Unità Interna	kg	15/19
Peso Netto/Lordo Unità Esterna	kg	34,7/37,5
Tipo di refrigerante - GWP		R32 - 675
Carica di refrigerante	kg	0,87
Diametro tubo refrigerante (Liquido-Gas)	inch	(1/4 - 3/8)
Max lunghezza linea frigorifera	m	25
Max dislivello tra Unità Interna ed Unità Esterna	m	10
Tipo di compressore		ROTARY
Precarica refrigerante	m	5



**A++**



Inverter



Wi-Fi  
Optional



Gas  
Refrigerante



Marcatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

### MFX18HP24

Alimentazione	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Capacità di raffreddamento	W	5280 (2700 - 5570)
Capacità di raffreddamento	BTU/h	18000 (9250 - 19000)
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	1633 (670 - 1850)
EER		3,23
SEER		6,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento*		A++
Capacità di riscaldamento	W	5570 (2400 - 6300)
Capacità di riscaldamento	BTU/h	19000 (8250 - 21500)
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	1500 (540 - 1640)
COP		3,71
SCOP Average		4,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Average		A+
SCOP Warmer		5,1
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Warmer		A+++
Potenza max assorbita	W	2950
Corrente calcolata in raffreddamento	A	7,2 (3,2 - 8,2)
Corrente calcolata in riscaldamento	A	6,6 (2,7 - 7,3)
Corrente massima	A	13,5
Livello pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	41,5/38,5/34,5
Livello potenza sonora max Unità Interna	dB(A)	58,0
Livello pressione sonora Unità Esterna	dB(A)	55,0
Livello potenza sonora Unità Esterna	dB(A)	63,0
Portata d'aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	880/760/650
Dimensioni Unità Interna (LxHxP)	mm	1068x675x235
Dimensioni Unità Esterna (LxPxH)	mm	800x333x554
Peso Netto/Lordo Unità Interna	kg	28/33,3
Peso Netto/Lordo Unità Esterna	kg	34,7/37,5
Tipo di refrigerante - GWP		R32 - 675
Carica di refrigerante	kg	1,15
Diametro tubo refrigerante (Liquido-Gas)	inch	(1/4 - 1/2)
Max lunghezza linea frigorifera	m	30
Max dislivello tra Unità Interna ed Unità Esterna	m	20
Tipo di compressore		ROTARY
Precarica refrigerante	m	5



**A++**



Inverter



Wi-Fi  
Optional



Gas  
Refrigerante



Marcatura  
CE



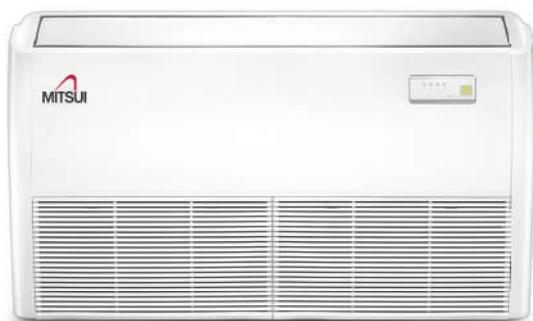
Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

### MFX24HP24

Alimentazione	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Capacità di raffreddamento	W	7030 (3220 - 8290)
Capacità di raffreddamento	BTU/h	24000 (10990 - 28300)
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	2190 (480 - 2930)
EER		3,21
SEER		6,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento*		A++
Capacità di riscaldamento	W	7620 (2720 - 8650)
Capacità di riscaldamento	BTU/h	26000 (9280 - 29500)
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	2050 (500 - 2850)
COP		3,72
SCOP Average		4,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Average		A+
SCOP Warmer		5,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Warmer		A++
Potenza max assorbita	W	2950
Corrente calcolata in raffreddamento	A	10,0 (2,1 - 13,1)
Corrente calcolata in riscaldamento	A	9,5 (2,2 - 12,7)
Corrente massima	A	13,5
Livello pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	50/46/41
Livello potenza sonora max Unità Interna	dB(A)	61,0
Livello pressione sonora Unità Esterna	dB(A)	62,0
Livello potenza sonora Unità Esterna	dB(A)	65,0
Portata d'aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	1208/1066/853
Dimensioni Unità Interna (LxHxP)	mm	1068x675x235
Dimensioni Unità Esterna (LxPxH)	mm	845x363x702
Peso Netto/Lordo Unità Interna	kg	26,8/31,9
Peso Netto/Lordo Unità Esterna	kg	49,4/52,8
Tipo di refrigerante - GWP		R32 - 675
Carica di refrigerante	kg	1,5
Diametro tubo refrigerante (Liquido-Gas)	inch	(3/8 - 5/8)
Max lunghezza linea frigorifera	m	50
Max dislivello tra Unità Interna ed Unità Esterna	m	25
Tipo di compressore		ROTARY
Precarica refrigerante	m	5



**A++**



Inverter



Wi-Fi  
Optional



Gas  
Refrigerante



Marcatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

### MFX36HP24

Alimentazione	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Capacità di raffreddamento	W	10550 (3930 - 12020)
Capacità di raffreddamento	BTU/h	36000 (13400 - 41000)
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	3800 (875 - 4500)
EER		2,78
SEER		6,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento*		A++
Capacità di riscaldamento	W	11140 (2810 - 13480)
Capacità di riscaldamento	BTU/h	38000 (9580 - 46000)
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	3040 (730 - 4550)
COP		3,66
SCOP Average		4,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Average		A+
SCOP Warmer		4,9
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Warmer		A++
Potenza max assorbita	W	4700
Corrente calcolata in raffreddamento	A	16,7 [4,1 - 19,6]
Corrente calcolata in riscaldamento	A	14,0 [2,8 - 19,8]
Corrente massima	A	21,5
Livello pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	51/47/42
Livello potenza sonora max Unità Interna	dB(A)	61,0
Livello pressione sonora Unità Esterna	dB(A)	65,0
Livello potenza sonora Unità Esterna	dB(A)	67,0
Portata d'aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	2160/1844/1431
Dimensioni Unità Interna (LxHxP)	mm	1650x675x235
Dimensioni Unità Esterna (LxPxH)	mm	946x410x810
Peso Netto/Lordo Unità Interna	kg	39/45
Peso Netto/Lordo Unità Esterna	kg	66,8/73,4
Tipo di refrigerante - GWP		R32 - 675
Carica di refrigerante	kg	2,4
Diametro tubo refrigerante (Liquido-Gas)	inch	(3/8 - 5/8)
Max lunghezza linea frigorifera	m	65
Max dislivello tra Unità Interna ed Unità Esterna	m	30
Tipo di compressore		ROTARY
Precarica refrigerante	m	5



**A++**



Inverter



Wi-Fi  
Optional



Gas  
Refrigerante



Marcatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

### MFX36HP24P3

Alimentazione Unità Interna	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Alimentazione Unità Esterna	V-Ph-Hz	400 - 3 - 50
Capacità di raffreddamento	W	10550 (3930 - 12020)
Capacità di raffreddamento	BTU/h	36000 (13400 - 41000)
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	3750 (870 - 4500)
EER		2,81
SEER		6,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento*		A++
Capacità di riscaldamento	W	11140 (2810 - 13950)
Capacità di riscaldamento	BTU/h	38000 (9580 - 47600)
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	3000 (730 - 4885)
COP		3,71
SCOP Average		4,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Average		A+
SCOP Warmer		5,1
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Warmer		A+++
Potenza max assorbita	W	5600
Corrente calcolata in raffreddamento	A	5,8 (1,2 - 8,2)
Corrente calcolata in riscaldamento	A	4,8 (1,2 - 8,3)
Corrente massima	A	10,0
Livello pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	51/47/42
Livello potenza sonora max Unità Interna	dB(A)	59,0
Livello pressione sonora Unità Esterna	dB(A)	64,0
Livello potenza sonora Unità Esterna	dB(A)	68,0
Portata d'aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	2160/1844/1431
Dimensioni Unità Interna (LxHxP)	mm	1650x675x235
Dimensioni Unità Esterna (LxPxH)	mm	946x410x810
Peso Netto/Lordo Unità Interna	kg	39/45
Peso Netto/Lordo Unità Esterna	kg	81,5/87,0
Tipo di refrigerante - GWP		R32 - 675
Carica di refrigerante	kg	2,4
Diametro tubo refrigerante (Liquido-Gas)	inch	(3/8 - 5/8)
Max lunghezza linea frigorifera	m	65
Max dislivello tra Unità Interna ed Unità Esterna	m	30
Tipo di compressore		ROTARY
Precarica refrigerante	m	5



**A++**



Inverter



Wi-Fi  
Optional



Gas  
Refrigerante



Marcatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

### MFX48HP24P3

Alimentazione Unità Interna	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Alimentazione Unità Esterna	V-Ph-Hz	400 - 3 - 50
Capacità di raffreddamento	W	14070 (4960 - 15110)
Capacità di raffreddamento	BTU/h	48000 (16920 - 51560)
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	5500 (1158 - 6000)
EER		2,56
SEER		6,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento*		A++
Capacità di riscaldamento	W	16120 (3810 - 18070)
Capacità di riscaldamento	BTU/h	55000 (12990 - 61640)
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	5050 (1030 - 6200)
COP		3,20
SCOP Average		4,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Average		A+
SCOP Warmer		4,8
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Warmer		A++
Potenza max assorbita	W	6200
Corrente calcolata in raffreddamento	A	9,1 (1,8 - 9,8)
Corrente calcolata in riscaldamento	A	8,1 (1,6 - 10,3)
Corrente massima	A	11,2
Livello pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	54/50/46
Livello potenza sonora max Unità Interna	dB(A)	66,0
Livello pressione sonora Unità Esterna	dB(A)	66,0
Livello potenza sonora Unità Esterna	dB(A)	72,0
Portata d'aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	2329/1930/1417
Dimensioni Unità Interna (LxHxP)	mm	1650x675x235
Dimensioni Unità Esterna (LxPxH)	mm	952x415x1333
Peso Netto/Lordo Unità Interna	kg	41,2/47,6
Peso Netto/Lordo Unità Esterna	kg	106,7/119,9
Tipo di refrigerante - GWP		R32 - 675
Carica di refrigerante	kg	2,8
Diámetro tubo refrigerante (Liquido-Gas)	inch	(3/8 - 5/8)
Max lunghezza linea frigorifera	m	65
Max dislivello tra Unità Interna ed Unità Esterna	m	30
Tipo di compressore		ROTARY
Pre carica refrigerante	m	5



**A++**



Inverter



Wi-Fi  
Optional



Gas  
Refrigerante



Marcatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

### MFX60HP24P3

Alimentazione Unità Interna	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Alimentazione Unità Esterna	V-Ph-Hz	400 - 3 - 50
Capacità di raffreddamento	W	15830 (5280 - 17000)
Capacità di raffreddamento	BTU/h	54000 (18000 - 58000)
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	6060 (1230 - 6500)
EER		2,61
SEER		6,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento*		A++
Capacità di riscaldamento	W	18170 (4400 - 19640)
Capacità di riscaldamento	BTU/h	62000 (15000 - 67000)
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	6040 (1020 - 6550)
COP		3,01
SCOP Average		4,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Average		A+
SCOP Warmer		5,1
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Warmer		A+++
Potenza max assorbita	W	7500
Corrente calcolata in raffreddamento	A	10,5 (1,9 - 11,3)
Corrente calcolata in riscaldamento	A	9,9 (1,6 - 11,5)
Corrente massima	A	14,0
Livello pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	54/47/42
Livello potenza sonora max Unità Interna	dB(A)	69,0
Livello pressione sonora Unità Esterna	dB(A)	66,0
Livello potenza sonora Unità Esterna	dB(A)	74,0
Portata d'aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	2454/1834/1429
Dimensioni Unità Interna (LxHxP)	mm	1650x675x235
Dimensioni Unità Esterna (LxPxH)	mm	952x415x1333
Peso Netto/Lordo Unità Interna	kg	41,4/47,8
Peso Netto/Lordo Unità Esterna	kg	111,3/124,3
Tipo di refrigerante - GWP		R32 - 675
Carica di refrigerante	kg	2,95
Diametro tubo refrigerante (Liquido-Gas)	inch	(3/8 - 5/8)
Max lunghezza linea frigorifera	m	65
Max dislivello tra Unità Interna ed Unità Esterna	m	30
Tipo di compressore		ROTARY
Precarica refrigerante	m	5



**A++**



Inverter



Wi-Fi  
Optional



Gas  
Refrigerante



Marcatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

### MX12HP24

Alimentazione	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Capacità di raffreddamento	W	3520 (1520 - 5230)
Capacità di raffreddamento	BTU/h	12000 (5200 - 18000)
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	850 (350 - 1600)
EER		4,14
SEER		7,8
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		A++
Capacità di riscaldamento	W	4400 (1030 - 5570)
Capacità di riscaldamento	BTU/h	15000 (3500 - 19000)
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	1100 (310 - 1800)
COP		4,00
SCOP Average		4,6
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Average*		A++
SCOP Warmer		5,1
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Warmer		A+++
Potenza max assorbita	W	2350
Corrente calcolata in raffreddamento	A	3,8 (1,6 - 7,1)
Corrente calcolata in riscaldamento	A	5,0 (1,4 - 7,9)
Corrente massima	A	10,0
Livello pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	41/36/33
Livello potenza sonora max Unità Interna	dB(A)	51,0
Livello pressione sonora Unità Esterna	dB(A)	55,5
Livello potenza sonora Unità Esterna	dB(A)	63,0
Portata d'aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	617/504/416
Dimensioni Unità Interna (LxPxH)	mm	570x570x260
Dimensioni Unità Esterna (LxPxH)	mm	800x333x554
Peso Netto/Lordo Unità Interna	kg	16,2/21,4
Peso Netto/Lordo Unità Esterna	kg	34,7/37,5
Tipo di refrigerante - GWP		R32 - 675
Carica di refrigerante	kg	0,87
Diametro tubo refrigerante (Liquido-Gas)	inch	(1/4 - 3/8)
Max lunghezza linea frigorifera	m	25
Max dislivello tra Unità Interna ed Unità Esterna	m	10
Tipo di compressore		ROTARY
Pre carica refrigerante	m	5



**A++**



Inverter



Wi-Fi  
Optional



Gas  
Refrigerante



Marchatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

### MXX18HP24

Alimentazione	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Capacità di raffreddamento	W	5280 (2900 - 5740)
Capacità di raffreddamento	BTU/h	18000 (9900 - 19600)
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	1633 (720 - 1860)
EER		3,23
SEER		6,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		A++
Capacità di riscaldamento	W	5420 (2370 - 6100)
Capacità di riscaldamento	BTU/h	18500 (8100 - 20800)
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	1460 (700 - 1930)
COP		3,71
SCOP Average		4,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Average*		A+
SCOP Warmer		4,9
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Warmer		A++
Potenza max assorbita	W	2950
Corrente calcolata in raffreddamento	A	7,2 (3,2 - 8,2)
Corrente calcolata in riscaldamento	A	6,4(3,1 - 8,5)
Corrente massima	A	13,5
Livello pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	42,5/39/35,5
Livello potenza sonora max Unità Interna	dB(A)	56,0
Livello pressione sonora Unità Esterna	dB(A)	55,0
Livello potenza sonora Unità Esterna	dB(A)	63,0
Portata d'aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	720/625/540
Dimensioni Unità Interna (LxPxH)	mm	570x570x260
Dimensioni Unità Esterna (LxPxH)	mm	800x333x554
Peso Netto/Lordo Unità Interna	kg	16,2/21,4
Peso Netto/Lordo Unità Esterna	kg	34,7/37,5
Tipo di refrigerante - GWP		R32 - 675
Carica di refrigerante	kg	1,15
Diametro tubo refrigerante (Liquido-Gas)	inch	(1/4 - 1/2)
Max lunghezza linea frigorifera	m	30
Max dislivello tra Unità Interna ed Unità Esterna	m	20
Tipo di compressore		ROTARY
Precarica refrigerante	m	5



**A++**



Inverter



Wi-Fi  
Optional



Gas  
Refrigerante



Marcatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

### MXX24HP24

Alimentazione	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Capacità di raffreddamento	W	7030 (3220 - 8210)
Capacità di raffreddamento	BTU/h	24000 (10990 - 28000)
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	2190 (480 - 2850)
EER		3,21
SEER		6,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento *		A++
Capacità di riscaldamento	W	7620 (2430 - 8650)
Capacità di riscaldamento	BTU/h	26000 (8300 - 29500)
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	2050 (500 - 2880)
COP		3,72
SCOP Average		4,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Average		A+
SCOP Warmer		4,9
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Warmer		A++
Potenza max assorbita	W	2950
Corrente calcolata in raffreddamento	A	9,5 (2,1 - 12,4)
Corrente calcolata in riscaldamento	A	8,9 (2,2 - 12,5)
Corrente massima	A	13,5
Livello pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	47/43/40
Livello potenza sonora max Unità Interna	dB(A)	59,0
Livello pressione sonora Unità Esterna	dB(A)	62,0
Livello potenza sonora Unità Esterna	dB(A)	65,0
Portata d'aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	1378/1200/1032
Dimensioni Unità Interna (LxPxH)	mm	840x840x245
Dimensioni Unità Esterna (LxPxH)	mm	845x363x702
Peso Netto/Lordo Unità Interna	kg	23,0/27,0
Peso Netto/Lordo Unità Esterna	kg	49,4/52,8
Tipo di refrigerante - GWP		R32 - 675
Carica di refrigerante	kg	1,5
Diametro tubo refrigerante (Liquido-Gas)	inch	(3/8 - 5/8)
Max lunghezza linea frigorifera	m	50
Max dislivello tra Unità Interna ed Unità Esterna	m	25
Tipo di compressore		ROTARY
Pre carica refrigerante	m	5



**A++**



Inverter



Wi-Fi  
Optional



Gas  
Refrigerante



Marchatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

**MXS36HP24**

Alimentazione	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Capacità di raffreddamento	W	10550 (4040 - 12020)
Capacità di raffreddamento	BTU/h	36000 (13800 - 41000)
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	3750 (890 - 4500)
EER		2,81
SEER		6,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento *		A++
Capacità di riscaldamento	W	11140 (2940 - 13480)
Capacità di riscaldamento	BTU/h	38000 (10050 - 46000)
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	2993 (720 - 4450)
COP		3,72
SCOP Average		4,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Average		A+
SCOP Warmer		4,9
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Warmer		A++
Potenza max assorbita	W	4700
Corrente calcolata in raffreddamento	A	16,3 (3,7 - 19,6)
Corrente calcolata in riscaldamento	A	13,0 (3,2 - 19,4)
Corrente massima	A	21,5
Livello pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	51/49/46
Livello potenza sonora max Unità Interna	dB(A)	61,0
Livello pressione sonora Unità Esterna	dB(A)	65,0
Livello potenza sonora Unità Esterna	dB(A)	67,0
Portata d'aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	1775/1620/1438
Dimensioni Unità Interna (LxPxH)	mm	840x840x245
Dimensioni Unità Esterna (LxPxH)	mm	946x410x810
Peso Netto/Lordo Unità Interna	kg	27,5/31
Peso Netto/Lordo Unità Esterna	kg	66,8/73,4
Tipo di refrigerante - GWP		R32 - 675
Carica di refrigerante	kg	2,4
Diametro tubo refrigerante (Liquido-Gas)	inch	(3/8 - 5/8)
Max lunghezza linea frigorifera	m	65
Max dislivello tra Unità Interna ed Unità Esterna	m	30
Tipo di compressore		ROTARY
Pre carica refrigerante	m	5



**A++**



Inverter



Wi-Fi  
Optional



Gas  
Refrigerante



Marcatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

### MXX36HP24P3

Alimentazione Unità Interna	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Alimentazione Unità Esterna	V-Ph-Hz	400 - 3 - 50
Capacità di raffreddamento	W	10550 (4040 - 12020)
Capacità di raffreddamento	BTU/h	36000 (13800 - 41000)
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	3950 (890 - 4500)
EER		2,67
SEER		6,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento*		A++
Capacità di riscaldamento	W	11140 (2950 - 14140)
Capacità di riscaldamento	BTU/h	38000 (10050 - 48250)
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	3000 (720 - 4750)
COP		3,71
SCOP Average		4,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Average		A+
SCOP Warmer		4,8
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Warmer		A++
Potenza max assorbita	W	5600
Corrente calcolata in raffreddamento	A	6,6 (3,9 - 8,2)
Corrente calcolata in riscaldamento	A	5,0 (3,2 - 8,3)
Corrente massima	A	10,0
Livello pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	51/47/41
Livello potenza sonora max Unità Interna	dB(A)	62,0
Livello pressione sonora Unità Esterna	dB(A)	64,0
Livello potenza sonora Unità Esterna	dB(A)	68,0
Portata d'aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	1775/1620/1438
Dimensioni Unità Interna (LxPxH)	mm	840x840x245
Dimensioni Unità Esterna (LxPxH)	mm	946x410x810
Peso Netto/Lordo Unità Interna	kg	27,5/31
Peso Netto/Lordo Unità Esterna	kg	81,5/87,0
Tipo di refrigerante - GWP		R32 - 675
Carica di refrigerante	kg	2,4
Diametro tubo refrigerante (Liquido-Gas)	inch	(3/8 - 5/8)
Max lunghezza linea frigorifera	m	65
Max dislivello tra Unità Interna ed Unità Esterna	m	30
Tipo di compressore		ROTARY
Precarica refrigerante	m	5



**A++**



Inverter



Wi-Fi  
Optional



Gas  
Refrigerante



Marcatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

**MXX48HP24P3**

Alimentazione Unità Interna	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Alimentazione Unità Esterna	V-Ph-Hz	400 - 3 - 50
Capacità di raffreddamento	W	14070 (4750 - 14580)
Capacità di raffreddamento	BTU/h	48000 (16220 - 49760)
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	5130 (1174 - 5602)
EER		2,74
SEER		6,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento*		A++
Capacità di riscaldamento	W	16120 (3930 - 16770)
Capacità di riscaldamento	BTU/h	55000 (13400 - 57200)
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	5050 (987 - 5378)
COP		3,19
SCOP Average		4,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Average		A+
SCOP Warmer		4,6
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Warmer		A++
Potenza max assorbita	W	6200
Corrente calcolata in raffreddamento	A	8,3 (1,8 - 9,3)
Corrente calcolata in riscaldamento	A	8,2 (1,6 - 8,9)
Corrente massima	A	11,2
Livello pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	52/50/49
Livello potenza sonora max Unità Interna	dB(A)	65,0
Livello pressione sonora Unità Esterna	dB(A)	66,0
Livello potenza sonora Unità Esterna	dB(A)	72,0
Portata d'aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	1715/1568/1381
Dimensioni Unità Interna (LxPxH)	mm	840x840x287
Dimensioni Unità Esterna (LxPxH)	mm	952x415x1333
Peso Netto/Lordo Unità Interna	kg	29,0/32,7
Peso Netto/Lordo Unità Esterna	kg	106,7/119,9
Tipo di refrigerante - GWP		R32 - 675
Carica di refrigerante	kg	2,8
Diametro tubo refrigerante (Liquido-Gas)	inch	(3/8 - 5/8)
Max lunghezza linea frigorifera	m	65
Max dislivello tra Unità Interna ed Unità Esterna	m	30
Tipo di compressore		ROTARY
Precarica refrigerante	m	5



**A++**



Inverter



Wi-Fi  
Optional



Gas  
Refrigerante



Marcatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

### MXX60HP24P3

Alimentazione Unità Interna	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Alimentazione Unità Esterna	V-Ph-Hz	400 - 3 - 50
Capacità di raffreddamento	W	15530 (5280 - 16700)
Capacità di raffreddamento	BTU/h	53000 (18000 - 57000)
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	5950 (1150 - 6680)
EER		2,61
SEER		6,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento*		A++
Capacità di riscaldamento	W	18170 (4400 - 19340)
Capacità di riscaldamento	BTU/h	62000 (15000 - 66000)
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	6040 (1020 - 6450)
COP		3,01
SCOP Average		4,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Average		A+
SCOP Warmer		5,1
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Warmer		A+++
Potenza max assorbita	W	7500
Corrente calcolata in raffreddamento	A	9,8 (1,8 - 11,6)
Corrente calcolata in riscaldamento	A	9,9 (1,6 - 11,2)
Corrente massima	A	14
Livello pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	53/50,5/48
Livello potenza sonora max Unità Interna	dB(A)	65,0
Livello pressione sonora Unità Esterna	dB(A)	66,0
Livello potenza sonora Unità Esterna	dB(A)	74,0
Portata d'aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	1970/1737/1537
Dimensioni Unità Interna (LxPxH)	mm	840x840x287
Dimensioni Unità Esterna (LxPxH)	mm	952x415x1333
Peso Netto/Lordo Unità Interna	kg	29,7/33,4
Peso Netto/Lordo Unità Esterna	kg	111,3/124,3
Tipo di refrigerante - GWP		R32 - 675
Carica di refrigerante	kg	2,95
Diametro tubo refrigerante (Liquido-Gas)	inch	(3/8 - 5/8)
Max lunghezza linea frigorifera	m	65
Max dislivello tra Unità Interna ed Unità Esterna	m	30
Tipo di compressore		ROTARY
Pre carica refrigerante	m	5



**A++**



Inverter



Wi-Fi  
Optional



Gas  
Refrigerante



Marcatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

### MXN12HP24

Alimentazione	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Capacità di raffreddamento	W	3510 (1490 - 4750)
Capacità di raffreddamento	BTU/h	12000 (5100 - 16200)
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	950 (350 - 1620)
EER		3,70
SEER		6,5
Classe di efficienza energetica in raffreddamento*		A++
Capacità di riscaldamento	W	4100 (970 - 5630)
Capacità di riscaldamento	BTU/h	14000 (3300 - 19200)
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	1100 (350 - 2050)
COP		3,73
SCOP Average		4,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Average		A+
SCOP Warmer		4,8
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Warmer		A++
Potenza max assorbita	W	2350
Corrente calcolata in raffreddamento	A	4,22 (1,7 - 7,2)
Corrente calcolata in riscaldamento	A	5,0 (1,7 - 9,0)
Corrente massima	A	10
Livello pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	35/30,5/26
Livello potenza sonora max Unità Interna	dB(A)	56,0
Livello pressione sonora Unità Esterna	dB(A)	55,0
Livello potenza sonora Unità Esterna	dB(A)	63,0
Portata d'aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	600/480/300
Dimensioni Unità Interna (LxPxH)	mm	700x450x200
Dimensioni Unità Esterna (LxPxH)	mm	800x333x554
Peso Netto/Lordo Unità Interna	kg	18/22
Peso Netto/Lordo Unità Esterna	kg	34,7/37,5
Tipo di refrigerante - GWP		R32 - 675
Carica di refrigerante	kg	0,87
Diametro tubo refrigerante (Liquido-Gas)	inch	(1/4 - 3/8)
Max lunghezza linea frigorifera	m	25
Max dislivello tra Unità Interna ed Unità Esterna	m	10
Tipo di compressore		ROTARY
Pre carica refrigerante	m	5



**A++**



Inverter



Wi-Fi  
Optional



Gas  
Refrigerante



Marchatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

### MXN18HP24

Alimentazione	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Capacità di raffreddamento	W	5280 (2550 - 5690)
Capacità di raffreddamento	BTU/h	18000 (8700 - 19400)
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	1633 (710 - 1900)
EER		3,23
SEER		6,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento*		A++
Capacità di riscaldamento	W	5860 (2200 - 6150)
Capacità di riscaldamento	BTU/h	20000 (7500 - 21000)
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	1580 (740 - 1760)
COP		3,71
SCOP Average		4,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Average		A+
SCOP Warmer		5,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Warmer		A++
Potenza max assorbita	W	2950
Corrente calcolata in raffreddamento	A	7,2 [3,2 - 8,3]
Corrente calcolata in riscaldamento	A	7,0 [3,3 - 7,7]
Corrente massima	A	13,5
Livello pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	41,5/38/33
Livello potenza sonora max Unità Interna	dB(A)	59,0
Livello pressione sonora Unità Esterna	dB(A)	55,0
Livello potenza sonora Unità Esterna	dB(A)	63,0
Portata d'aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	880/650/350
Dimensioni Unità Interna (LxPxH)	mm	880x674x210
Dimensioni Unità Esterna (LxPxH)	mm	800x333x554
Peso Netto/Lordo Unità Interna	kg	24,3/29,6
Peso Netto/Lordo Unità Esterna	kg	34,7/37,5
Tipo di refrigerante - GWP		R32 - 675
Carica di refrigerante	kg	1,15
Diametro tubo refrigerante (Liquido-Gas)	inch	(1/4 - 1/2)
Max lunghezza linea frigorifera	m	30
Max dislivello tra Unità Interna ed Unità Esterna	m	20
Tipo di compressore		ROTARY
Precarica refrigerante	m	5



**A++**



Inverter



Wi-Fi  
Optional



Gas  
Refrigerante



Marcatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

### MNX24HP24

Alimentazione	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Capacità di raffreddamento	W	7030 (3280 - 8160)
Capacità di raffreddamento	BTU/h	24000 (11180 - 27830)
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	2190 (480 - 2850)
EER		3,21
SEER		6,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento*		A++
Capacità di riscaldamento	W	7620 (2720 - 8720)
Capacità di riscaldamento	BTU/h	26000 (9280 - 29750)
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	2050 (500 - 2880)
COP		3,72
SCOP Average		4,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Average		A+
SCOP Warmer		4,8
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Warmer		A++
Potenza max assorbita	W	2950
Corrente calcolata in raffreddamento	A	9,5 (2,1 - 12,4)
Corrente calcolata in riscaldamento	A	8,9 (2,2 - 12,5)
Corrente massima	A	13,5
Livello pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	42/40/38
Livello potenza sonora max Unità Interna	dB(A)	62,0
Livello pressione sonora Unità Esterna	dB(A)	62,0
Livello potenza sonora Unità Esterna	dB(A)	65,0
Portata d'aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	1248/1054/839
Dimensioni Unità Interna (LxPxH)	mm	1100x774x249
Dimensioni Unità Esterna (LxPxH)	mm	845x363x702
Peso Netto/Lordo Unità Interna	kg	31,5/38,9
Peso Netto/Lordo Unità Esterna	kg	49,4/52,8
Tipo di refrigerante - GWP		R32 - 675
Carica di refrigerante	kg	1,5
Diametro tubo refrigerante (Liquido-Gas)	inch	(3/8 - 5/8)
Max lunghezza linea frigorifera	m	50
Max dislivello tra Unità Interna ed Unità Esterna	m	35
Tipo di compressore		ROTARY
Pre carica refrigerante	m	5



**A++**



Inverter



Wi-Fi  
Optional



Gas  
Refrigerante



Marcatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

### MNX36HP24

Alimentazione	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Capacità di raffreddamento	W	10550 (4040 - 12020)
Capacità di raffreddamento	BTU/h	36000 (13800 - 41000)
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	4000 (902 - 4900)
EER		2,63
SEER		6,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento*		A++
Capacità di riscaldamento	W	11140 (2810 - 13190)
Capacità di riscaldamento	BTU/h	38000 (9580 - 45000)
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	3100 (800 - 4640)
COP		3,60
SCOP Average		4,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Average		A+
SCOP Warmer		5,1
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Warmer		A+++
Potenza max assorbita	W	4700
Corrente calcolata in raffreddamento	A	17,5 (4,2 - 19,6)
Corrente calcolata in riscaldamento	A	12,9 (3,6 - 18,4)
Corrente massima	A	21,5
Livello pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	47/43/40
Livello potenza sonora max Unità Interna	dB(A)	63,0
Livello pressione sonora Unità Esterna	dB(A)	65,0
Livello potenza sonora Unità Esterna	dB(A)	67,0
Portata d'aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	1400/1150/750
Dimensioni Unità Interna (LxPxH)	mm	1360x774x249
Dimensioni Unità Esterna (LxPxH)	mm	946x410x810
Peso Netto/Lordo Unità Interna	kg	40,5/48,5
Peso Netto/Lordo Unità Esterna	kg	66,8/73,4
Tipo di refrigerante - GWP		R32 - 675
Carica di refrigerante	kg	2,4
Diametro tubo refrigerante (Liquido-Gas)	inch	(3/8 - 5/8)
Max lunghezza linea frigorifera	m	65
Max dislivello tra Unità Interna ed Unità Esterna	m	30
Tipo di compressore		ROTARY
Pre carica refrigerante	m	5



**A++**



Inverter



Wi-Fi  
Optional



Gas  
Refrigerante



Marcatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

### MNX36HP24P3

Alimentazione Unità Interna	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Alimentazione Unità Esterna	V-Ph-Hz	400 - 3 - 50
Capacità di raffreddamento	W	10550 (4040 - 12020)
Capacità di raffreddamento	BTU/h	36000 (13800 - 41000)
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	4100 (890 - 4980)
EER		2,57
SEER		6,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento*		A++
Capacità di riscaldamento	W	11140 (2810 - 13190)
Capacità di riscaldamento	BTU/h	38000 (9580 - 45000)
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	3000 (780 - 4660)
COP		3,71
SCOP Average		4,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Average		A+
SCOP Warmer		4,9
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Warmer		A++
Potenza max assorbita	W	5600
Corrente calcolata in raffreddamento	A	6,5 (1,4 - 8,2)
Corrente calcolata in riscaldamento	A	4,7 (1,3 - 7,4)
Corrente massima	A	10,0
Livello pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	47/43/40
Livello potenza sonora max Unità Interna	dB(A)	63,0
Livello pressione sonora Unità Esterna	dB(A)	65,0
Livello potenza sonora Unità Esterna	dB(A)	67,0
Portata d'aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	m³/h	1400/1150/750
Dimensioni Unità Interna (LxPxH)	mm	1360x774x249
Dimensioni Unità Esterna (LxPxH)	mm	946x410x810
Peso Netto/Lordo Unità Interna	kg	40,5/48,5
Peso Netto/Lordo Unità Esterna	kg	81,5/87,0
Tipo di refrigerante - GWP		R32 - 675
Carica di refrigerante	kg	2,4
Diametro tubo refrigerante (Liquido-Gas)	inch	(3/8 - 5/8)
Max lunghezza linea frigorifera	m	65
Max dislivello tra Unità Interna ed Unità Esterna	m	30
Tipo di compressore		ROTARY
Prearica refrigerante	m	5



**A++**



Inverter



Wi-Fi  
Optional



Gas  
Refrigerante



Marchatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

### MNX48HP24P3

Alimentazione Unità Interna	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Alimentazione Unità Esterna	V-Ph-Hz	400 - 3 - 50
Capacità di raffreddamento	W	14070 (4260 - 15190)
Capacità di raffreddamento	BTU/h	48000 (14540 - 51840)
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	5150 (1170 - 5700)
EER		2,73
SEER		6,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento*		A++
Capacità di riscaldamento	W	16120 (3700 - 18020)
Capacità di riscaldamento	BTU/h	55000 (12620 - 61500)
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	4280 (950/5820)
COP		3,77
SCOP Average		4,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Average		A+
SCOP Warmer		5,1
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Warmer		A+++
Potenza max assorbita	W	6200
Corrente calcolata in raffreddamento	A	8,3 (1,8 - 9,4)
Corrente calcolata in riscaldamento	A	6,8 (1,5 - 9,2)
Corrente massima	A	11,2
Livello pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	51/50/48
Livello potenza sonora max Unità Interna	dB(A)	68,0
Livello pressione sonora Unità Esterna	dB(A)	66,0
Livello potenza sonora Unità Esterna	dB(A)	72,0
Portata d'aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	2400/2040/1680
Dimensioni Unità Interna (LxPxH)	mm	1200x874x300
Dimensioni Unità Esterna (LxPxH)	mm	952x415x1333
Peso Netto/Lordo Unità Interna	kg	47,6/55,8
Peso Netto/Lordo Unità Esterna	kg	106,7/119,9
Tipo di refrigerante - GWP		R32 - 675
Carica di refrigerante	kg	2,8
Diametro tubo refrigerante (Liquido-Gas)	inch	(3/8 - 5/8)
Max lunghezza linea frigorifera	m	65
Max dislivello tra Unità Interna ed Unità Esterna	m	30
Tipo di compressore		ROTARY
Pre carica refrigerante	m	5



**A++**



Inverter



Wi-Fi  
Optional



Gas  
Refrigerante



Marchatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

### MNX60HP24P3

Alimentazione Unità Interna	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Alimentazione Unità Esterna	V-Ph-Hz	400 - 3 - 50
Capacità di raffreddamento	W	15240 (5860 - 17290)
Capacità di raffreddamento	BTU/h	52000 (20000 - 59000)
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	5420 (1270 - 6650)
EER		2,81
SEER		6,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento*		A++
Capacità di riscaldamento	W	18170 (4690 - 20520)
Capacità di riscaldamento	BTU/h	62000 (16000 - 70000)
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	5330 (1040 - 6030)
COP		3,41
SCOP Average		4,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Average		A+
SCOP Warmer		5,1
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Warmer		A+++
Potenza max assorbita	W	7500
Corrente calcolata in raffreddamento	A	8,9 [2,0 - 11,6]
Corrente calcolata in riscaldamento	A	8,8 [1,6 - 10,5]
Corrente massima	A	14,0
Livello pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	54/52/51
Livello potenza sonora max Unità Interna	dB(A)	71,0
Livello pressione sonora Unità Esterna	dB(A)	66,0
Livello potenza sonora Unità Esterna	dB(A)	74,0
Portata d'aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	2600/2210/1820
Dimensioni Unità Interna (LxPxH)	mm	1200x874x300
Dimensioni Unità Esterna (LxPxH)	mm	952x415x1333
Peso Netto/Lordo Unità Interna	kg	47,6/55,8
Peso Netto/Lordo Unità Esterna	kg	111,3/124,3
Tipo di refrigerante - GWP		R32 - 675
Carica di refrigerante	kg	2,95
Diametro tubo refrigerante (Liquido-Gas)	inch	(3/8 - 5/8)
Max lunghezza linea frigorifera	m	65
Max dislivello tra Unità Interna ed Unità Esterna	m	30
Tipo di compressore		ROTARY
Pre carica refrigerante	m	5



**A++**



Inverter



Wi-Fi  
Optional



Gas  
Refrigerante



Marcatura  
CE



Conto  
Termico 2.0



Normativa  
2002/95/CE

**MUX55HP24**

Alimentazione Unità Interna	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Alimentazione Unità Esterna	V-Ph-Hz	400 - 3 - 50
Capacità di raffreddamento	W	14070 (4960 - 15470)
Capacità di raffreddamento	BTU/h	48000 (16910 - 52750)
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	4950 (1160 - 5910)
EER		2,84
SEER		6,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento*		A++
Capacità di riscaldamento	W	16120 (4400 - 18500)
Capacità di riscaldamento	BTU/h	55000 (15000 - 63080)
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	5200 (1020/6200)
COP		3,10
SCOP Average		4,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Average		A+
SCOP Warmer		5,1
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Warmer		A+++
Potenza max assorbita	W	6200
Corrente calcolata in raffreddamento	A	8,0 (1,8 - 9,9)
Corrente calcolata in riscaldamento	A	8,5 (1,6 - 10,5)
Corrente massima	A	11,2
Livello pressione sonora Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	55/53/51,5
Livello potenza sonora max Unità Interna	dB(A)	66,0
Livello pressione sonora Unità Esterna	dB(A)	65,0
Livello potenza sonora Unità Esterna	dB(A)	70,0
Portata d'aria Unità Interna (Hi/Mi/Lo)	m³/h	2413/2220/2030
Dimensioni Unità Interna (LxHxP)	mm	629x1935x456
Dimensioni Unità Esterna (LxHxP)	mm	952x1333x415
Peso Netto/Lordo Unità Interna	kg	58,4/77,1
Peso Netto/Lordo Unità Esterna	kg	106,7/119,9
Tipo di refrigerante - GWP		R32 - 675
Carica di refrigerante	kg	2,8
Diametro tubo refrigerante (Liquido-Gas)	inch	(3/8 - 5/8)
Max lunghezza linea frigorifera	m	65
Max dislivello tra Unità Interna ed Unità Esterna	m	30
Tipo di compressore		ROTARY
Precarica refrigerante	m	5



**A**



Gas  
Refrigerante



Marcatura  
CE



Normativa  
2002/95/CE

### NODS10HP

Potenza in raffreddamento	kW (BTU/h)	2.63 [8.968]
Potenza in riscaldamento	kW (BTU/h)	2.73 [9.309]
Potenza in riscaldamento idronico	kW (BTU/h)	2.10 [7.161]
Consumo elettrico (caldo-freddo)	W	880-981
Classe di efficienza in freddo (EER)	W/W	A [2.67]
Classe di efficienza in caldo (COP)	W/W	A [3.10]
Diametro fori a parete	mm	160
Rumorosità (SPL) a 1mt. con compressore	dB(A)	27 Idronico - 37/40/46
Gas refrigerante ecologico		R32
Dimensioni macchina (LxHxP)	mm	1000x580x230
Presa d'aria con recuperatore di calore		Sì [70% di efficienza]
Filtri antibatterici		Sì
Limiti di prestazione (Estate/Inverno)	°C	52°C / -20°C



**A**



Gas  
Refrigerante



Marchatura  
CE



Normativa  
2002/95/CE

### NODS12HP

Potenza in raffreddamento	kW (BTU/h)	3.35 (11.420)
Potenza in riscaldamento	kW (BTU/h)	2.45 (13.694)
Consumo elettrico (caldo-freddo)	W	1214+500-1287
Classe di efficienza in freddo (EER)	W/W	A (2.61)
Classe di efficienza in caldo (COP)	W/W	A (3.10)
Diametro fori a parete	mm	160
Rumorosità (SPL) a 1mt. con compressore	dB(A)	37-44-48
Gas refrigerante ecologico		R32
Dimensioni macchina (LxHxP)	mm	1000x580x245
Filtri antibatterici		Sì
Limiti di prestazione (Estate/Inverno)	°C	52°C / -10°C



**A**



Gas  
Refrigerante



Marcatura  
CE



Normativa  
2002/95/CE

### SUE13HL

Capacità di raffreddamento	Frig/h	3313
Capacità di raffreddamento	W	3582
Capacità di raffreddamento	BTU/h	13135
Capacità di riscaldamento	kCal/h	3616
Capacità di riscaldamento	W	4205
Capacità di riscaldamento	BTU/h	14399
Capacità di deumidificazione	L/h	1,35
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	1068
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	1048
EER		3,61
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		A
Consumo annuo energia	kWh	534
COP		4,01
Classe di efficienza energetica in riscaldamento		A
Consumo acqua	l/h	175
Alimentazione	V-Hz	230-50
Numero di fasi		1
Potenza max assorbita in raffreddamento	W	1207
Potenza max assorbita in riscaldamento	W	1184
Corrente calcolata in raffreddamento	A	5,2
Corrente calcolata in riscaldamento	A	5,1
Livello sonoro max unità interna	dB(A)	40
Livello sonoro max unità esterna	dB(A)	52
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	500
Dimensioni unità interna (LxHxP)	mm	900x290x180
Dimensioni unità esterna (LxHxP)	mm	480x520x290
Peso unità interna	Kg	8,5
Peso unità esterna	Kg	31
Tipo di refrigerante		R410A
Carica di refrigerante	Kg	0,7



**A**

**R410a**

Gas  
Refrigerante

**CE**

Marcatura  
CE

**RoHS**  
RoHS Compliant  
2002/95/CE

Normativa  
2002/95/CE

### SUE24HL

Capacità di raffreddamento	Frig/h	5590
Capacità di raffreddamento	W	6500
Capacità di raffreddamento	BTU/h	22165
Capacità di riscaldamento	kCal/h	5977
Capacità di riscaldamento	W	6950
Capacità di riscaldamento	BTU/h	23700
Capacità di deumidificazione	L/h	2,7
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	1800
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento	W	1875
EER		3,61
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		A
Consumo annuo energia	kWh	900
COP		3,71
Classe di efficienza energetica in riscaldamento		B
Consumo acqua	l/h	350
Alimentazione	V-Hz	230-50
Numero di fasi		1
Potenza max assorbita in raffreddamento	W	2034
Potenza max assorbita in riscaldamento	W	2119
Corrente calcolata in raffreddamento	A	8,7
Corrente calcolata in riscaldamento	A	9,1
Livello sonoro max unità interna	dB(A)	39 - 48
Livello sonoro max unità esterna	dB(A)	55
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	820
Dimensioni unità interna (LxHxP)	mm	1020x310x228
Dimensioni unità esterna (LxHxP)	mm	480x520x290
Peso unità interna	Kg	15
Peso unità esterna	Kg	41
Tipo di refrigerante		R410A
Carica di refrigerante	Kg	185



**A**



Gas  
Refrigerante



Marcatura  
CE



Normativa  
2002/95/CE

		<b>MPH7CQ24</b>	<b>MPH9CQ24</b>
Alimentazione	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Capacità di raffreddamento	W	2000	2600
Capacità di raffreddamento	Btu/h	7000	9000
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	755	1000
EER	W/W	2,7	2,6
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		A	A
Capacità di deumidificazione	L/h	1,79	2,12
Potenza massima assorbita	W	960	1280
Corrente calcolata in raffreddamento	A	3,3	4,35
Corrente massima	A	13	20
Livello pressione sonora (Hi/Lo)	dB(A)	52,5/47	51,9/46,9
Livello potenza sonora	dB(A)	63	63
Portata d'aria (Hi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	319/213	295/195
Dimensioni (LxPxH)	mm	355x345x703	355x345x703
Dimensioni dell'imballo (LxPxH)	mm	400x390x880	400x390x880
Peso netto/lordo	kg	22,5/25,5	25,3/28,1
Tipo di refrigerante - GWP		R290 - 3	R290 - 3
Carica di refrigerante	kg	0,13	0,17
Temperatura di funzionamento	°C	17 - 35	17 - 35
Pressione operativa	MPa	2,6/1,0	2,6/1,0
Tipo di compressore		ROTARY	ROTARY



**A+**

**R290**

Gas  
Refrigerante

**CE**

Marcatura  
CE

**RoHS**  
RoHS Compliant  
2002/95/EC

Normativa  
2002/95/CE

		<b>MPD10CQ24</b>	<b>MPD12CQ24</b>
Alimentazione	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Capacità di raffreddamento	W	2900	3500
Capacità di raffreddamento	Btu/h	10000	12000
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	945	1350
EER	W/W	3,1	2,6
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		A+	A
Capacità di deumidificazione	L/h	3,01	3,52
Potenza massima assorbita	W	1150	1600
Corrente calcolata in raffreddamento	A	4,5	5,9
Corrente massima	A	20	25
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	51,7/50,4/50	52/51/50,5
Livello potenza sonora	dB(A)	62	63
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	420/370/355	420/370/355
Dimensioni (LxPxH)	mm	467x397x765	467x397x765
Dimensioni dell'imballo (LxPxH)	mm	515x440x890	515x440x890
Peso netto/lordo	kg	31,8/35,7	33,0/36,5
Tipo di refrigerante - GWP		R290 - 3	R290 - 3
Carica di refrigerante	kg	0,2	0,22
Temperatura di funzionamento	°C	17 - 35	17 - 35
Pressione operativa	MPa	2,6/1,0	2,6/1,0
Tipo di compressore		ROTARY	ROTARY



### MPD12HQ24

Alimentazione	V - Ph - Hz	230 - 1 - 50
Capacità di raffreddamento	W	3500
Capacità di raffreddamento	Btu/h	12000
Potenza elettrica assorbita in raffreddamento	W	1350
EER	W/W	2,6
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		A
Capacità di riscaldamento	W	2900
Capacità di riscaldamento	Btu/h	10000
Heating power input	W	1045
COP	W/W	2,8
Classe di efficienza energetica in riscaldamento		A+
Capacità di deumidificazione	L/h	3,25
Potenza massima assorbita	W	1600
Corrente calcolata in raffreddamento	A	5,9
Corrente calcolata in riscaldamento	A	5,0
Corrente massima	A	25
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	54,5/54,3/54,0
Livello potenza sonora	dB(A)	64
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m³/h	420/370/355
Dimensioni (LxPxH)	mm	467x397x765
Dimensioni dell'imballo (LxPxH)	mm	515x440x890
Peso netto/lordo	kg	34,4/37,8
Tipo di refrigerante - GWP		R290 - 3
Carica di refrigerante	kg	0,23
Temperatura di funzionamento	°C	17 - 35
Pressione operativa	MPa	2,6/1,0
Tipo di compressore		ROTARY

A+

R290

Gas  
Refrigerante

CE

Marcatura  
CE

RoHS

Normativa  
2002/95/CE



Marcatura  
CE

<b>MC90CFT</b>		
Portata d'aria nominale (H-L)	m <sup>3</sup> /h	950/750
Velocità dell'aria (H-L)	m/s	14,5 / 11,5
Potenza	W	200/170
Ventilatore		Centrifugo
Alimentazione	V-Hz-Ph	230 - 50/1+N
Rumorosità max (H-L)	dB(A)	51 / 48
Dimensioni (LxPxH)	mm	900x198x215
Peso	kg	12,0
<b>MC120CFT</b>		
Portata d'aria nominale (H-L)	m <sup>3</sup> /h	1350/1050
Velocità dell'aria (H-L)	m/s	14,5 / 11,5
Potenza	W	260/230
Ventilatore		Centrifugo
Alimentazione	V-Hz-Ph	230 - 50/1+N
Rumorosità max (H-L)	dB(A)	52 / 49
Dimensioni (LxPxH)	mm	1200x198x215
Peso	kg	14,5
<b>MC150CFT</b>		
Portata d'aria nominale (H-L)	m <sup>3</sup> /h	1700/1350
Velocità dell'aria (H-L)	m/s	14,5 / 11,5
Potenza	W	330/300
Ventilatore		Centrifugo
Alimentazione	V-Hz-Ph	230 - 50/1+N
Rumorosità max (H-L)	dB(A)	54 / 52
Dimensioni (LxPxH)	mm	1500x198x215
Peso	kg	18,0
<b>MC180CFT</b>		
Portata d'aria nominale (H-L)	m <sup>3</sup> /h	2050/1600
Velocità dell'aria (H-L)	m/s	14,5 / 11,5
Potenza	W	390/360
Ventilatore		Centrifugo
Alimentazione	V-Hz-Ph	230 - 50/1+N
Rumorosità max (H-L)	dB(A)	56 / 53
Dimensioni (LxPxH)	mm	1800x198x215
Peso	kg	21,5
<b>MC200CFT</b>		
Portata d'aria nominale (H-L)	m <sup>3</sup> /h	2250/1750
Velocità dell'aria (H-L)	m/s	14,5 / 11,5
Potenza	W	400/370
Ventilatore		Centrifugo
Alimentazione	V-Hz-Ph	230 - 50/1+N
Rumorosità max (H-L)	dB(A)	57/55
Dimensioni (LxPxH)	mm	2000x198x215
Peso	kg	24,0



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.



AMG S.p.A.

Via Delle Arti e dei Mestieri, 1/3  
36030 S. Vito di Leguzzano (VI) Italia

Tel. +39 0445 519933

Fax +39 0445 519037

P.I. e C.F. 02488430246

[www.amg-spa.com](http://www.amg-spa.com)

[info@amg-spa.com](mailto:info@amg-spa.com)

[www.mitsuiairconditioner.com](http://www.mitsuiairconditioner.com)