



CATALOGO TECNICO CLIMATIZZATORI D'ARIA

Linea Residenziale
Linea Commerciale



solarmg.it

INDICE

RAC / LINEA RESIDENZIALE

SG-CDX	Parete Alta Efficienza	2
	Mono Split	3
	Multi Split	4
SG-MTX/F	Nuovo Parete	8
	Mono Split	9
SG-MTX	Parete	10
	Mono Split	11

CAC / LINEA COMMERCIALE

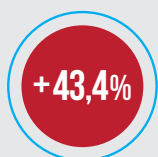
SG-MFX	Console	12
SG-MNX	Canalizzati	13
SG-MUX	Colonna	14
SG-N0DS	Senza Unità Esterna - "Aria-Aria"	15

LINEA PARETE ALTA EFFICIENZA

INVERTER / LINEA RESIDENZIALE



- Wi-Fi incluso
- Classe energetica A+++: SCOP e SEER ai massimi livelli
- Follow Me - Eco Sensor
- Flusso d'aria 3D verticale e orizzontale
- Modalità super silenziosa (20,5 dB(A))
- 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



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 / 18000 / 24000 BTU/h



9000 / 12000 / 24000

A+++

18000

A++



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Full
inverter

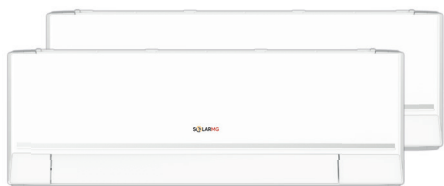


Telecomando
incluso



Wi-Fi
incluso

MODELLO			SG-CDX9HP24P	SG-CDX12HP24P	SG-CDX18HP24P	SG-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			SG-CDX19HP24P	SG-CDX112HP24P	SG-CDX118HP24P	SG-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)		m3/h	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	40/32/21.5/20.5	41/34/22/21	41/35/23.5/ - /	44.5/40/33/21
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	55,0	55,0	59,0	65,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	840x225x295	840x225x295	1020x245x315	1140x370x275*
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	920x370x305	920x370x305	1110x400x325	1230x455x355*
Peso Netto/Lordo		kg	10.2/13	10.2/13	12.3/16.4	20/25,3
UNITÀ ESTERNA			SG-CDX09HP24X	SG-CDX012HP24X	SG-CDX018HP24X	SG-CDX024HP24P
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita		kW	2200	2200	2500	3700
Livello pressione sonora		dB(A)	55,0	55,0	57,05	58,5
Livello potenza sonora		dB(A)	57,0	59,0	65,0	68,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554	890x342x673
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	887x337x610	887x337x610	915x370x615	995x398x740
Peso Netto/Lordo		kg	26,7/29,1	26,7/29,1	33,5/36,1	45,6/48,8
DATI REFRIGERANTE						
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Carica di refrigerante	kg	0,62	0,62	1,10	1,50
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	Ø 6,35 (1/4") Ø 9,52 (3/8")	Ø 6,35 (1/4") Ø 9,52 (3/8")	Ø 6,35 (1/4") Ø 12,7 (1/2")	Ø 9,52 (3/8") Ø 15,9 (5/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	25	25	30	50
	Max dislivello	m	10	10	20	25
	Precarica refrigerante	m	5	5	5	5
	FGAS addizionale	g/m	12	12	12	24
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15~50/-25~24	-15~50/-25~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Full
inverter



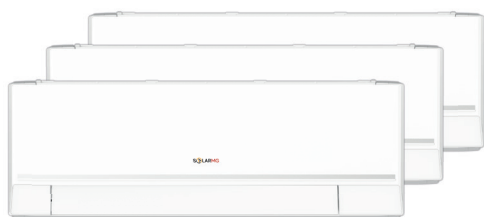
Telecomando
incluso



Wi-Fi
incluso

MODELLO			SG-CDXD9HP24P	SG-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
	Pdesignnc	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) SG-CDXI9HP24P	(2x) SG-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			SG-MTXD018HP24X	SG-MTXD024HP24X
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita		kW	2,75	3,05
Livello pressione sonora		dB(A)	56,0	54,0
Livello potenza sonora		dB(A)	65,0	65,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	805x330x554	805x330x554
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	915x370x615	915x370x615
Peso Netto/Lordo		kg	31,6/34,7	35,0/38,0
DATI REFRIGERANTE				
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP		675	675
	Carica di refrigerante	kg	1,10	1,25
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	2xΦ6,35 (2x1/4") 2xΦ9,52 (2x3/8")	2xΦ6,35 (2x1/4") 2xΦ9,52 (2x3/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	40	40
	Max dislivello	m	15	15
	Precarica refrigerante	m	7,5 x 2	7,5 x 2
	FGAS addizionale	g/m	12	12
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24

TRIAL 2x9000 + 12000 BTU/h



A++



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Full
inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
incluso

MODELLO		SG-CDXT30HP24P	
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	27000 (9500 - 29000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	7,91 (2,78 - 8,50)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	2,45 (0,18 - 2,85)
	EER		3,23
	Pdesignc	kW	7,90
	SEER	W/W	6,30
	Classe Efficienza Energetica		A++
RISCALDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	28000 (6500-29000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	8,21 (1,90 - 8,50)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	2,21 (0,27 - 2,45)
	COP		3,71
	Pdesignh (Average)	kW	6,00
	SCOP (Average)	W/W	4,00
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	5,70
	SCOP (Warmer)	W/W	5,10
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++
UNITÀ INTERNA		(2x) SG-CDXI9HP24P	SG-CDXI12HP24P
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	530/360/280
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	40/32/21.5/20.5
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		SG-MTXT030HP24X	
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita		kW	4,10
Livello pressione sonora		dB(A)	58,0
Livello potenza sonora		dB(A)	68,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	890x342x673
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	1030x438x750
Peso Netto/Lordo		kg	48,0/51,8
DATI REFRIGERANTE			
Refrigerante	Tipo		R32
	GWP		675
	Carica di refrigerante	kg	1,85
Tubo refrigerante	Liquido	mm	3xΦ6,35 (3x1/4")
	Gas	inch	3xΦ9,52 (3x3/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	60
	Max distivello	m	15
	Precarica refrigerante	m	7,5 x 3
Temperatura d'esercizio	FGAS addizionale	g/m	12
	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17-32/0-30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15-50/-15-24

QUADRI 3x9000 + 12000 BTU/h



A++



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Full
inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
incluso

MODELLO		SG-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
	Pdesignnc	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) SG-CDXI9HP24P	SG-CDXI12HP24P
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	530/360/280
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	40/32/21.5/20.5
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		SG-MTXQ039HP24	
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita		kW	4,60
Livello pressione sonora		dB(A)	62,0
Livello potenza sonora		dB(A)	70,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	946x410x810
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	1090x500x885
Peso Netto/Lordo		kg	68,8/75,6
DATI REFRIGERANTE			
Refrigerante	Tipo		R32
	GWP		675
	Carica di refrigerante	kg	2,10
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	4xΦ6,35 (4x1/4") / 3xΦ9,52 (3x3/8") + 1xΦ12,7 (1x1/2")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	50
	Max dislivello	m	15
	Precarica refrigerante	m	7,5 x 4
	FGAS addizionale	g/m	12
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17-32/0-30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15-50/-15-24

PENTA 4x9000 + 12000 BTU/h



A++



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Full
inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
incluso

MODELLO		SG-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) SG-CDXI9HP24P	SG-CDXI12HP24P
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	530/360/280
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	40/32/21.5/20.5
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		SG-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

NUOVA LINEA PARETE

INVERTER / LINEA RESIDENZIALE



La gamma split si amplia offrendo una nuova versione di climatizzatore a parete: tecnologicamente più evoluta, mantiene il design classico e riduce ulteriormente le dimensioni di ingombro.

- Wi-Fi optional
- Modalità supersilenziosa (21,5 dB(A))
- Filtro antibatterico alta densità
- Trattamento anticorrosione delle batterie
- Facilità di installazione, manutenzione e pulizia
- Protezione antigelo
- Dimensioni unità interna ancora più compatte (larghezza 71,5 cm)
- Design identico al precedente modello (sia interna che esterna)



Modalità
super silenziosa
21,5 dB(A)



Dimensioni
ancora più
compatte



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


App
Wi-Fi

Gas
refrigerante


Inverter


Telecomando
incluso

Wi-Fi
optional

MODELLO			SG-MTX9HP24F	SG-MTX12HP24F
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	3100 - 11600	3800 - 13400
	Capacità (min-max)	kW	0,90 - 3,40	1,11 - 4,16
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,10 - 1,24	0,13 - 1,58
	Pdesignc	kW	2,60	3,50
	SEER	W/W	7,00	6,50
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	2800 - 11500	3700 - 14200
	Capacità (min-max)	kW	0,82 - 3,37	1,08 - 4,22
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,12 - 1,20	0,16 - 1,40
	Pdesignh (Average)*	kW	2,30	2,80
	SCOP (Average)*	W/W	4,10	4,10
	Classe Efficienza Energetica (Average)*		A+	A+
	Pdesignh (Warmer)**	kW	2,30	3,00
	SCOP (Warmer)**	W/W	5,10	5,20
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)**		A+++	A+++
UNITÀ INTERNA			SG-MTXI9HP24F	SG-MTXI12HP24F
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	435/333/259	530/430/310
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	50,0	55,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	715x194x285	805x194x285
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	780x270x365	870x270x365
Peso Netto/Lordo		kg	6,7/8,8	7,3/9,5
UNITÀ ESTERNA			SG-MTXO9HP24F	SG-MTXO12HP24F
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita		kW	2,15	2,15
Livello pressione sonora		dB(A)	55,0	55,0
Livello potenza sonora		dB(A)	59,0	63,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	720x270x495	720x270x495
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	835x300x540	835x300x540
Peso Netto/Lordo		kg	21/22,8	21/22,8
DATI REFRIGERANTE				
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP		675	675
	Carica di refrigerante	kg	0,47	0,52
Tubo refrigerante	Liquido	mm	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")
	Gas	(inch)	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	25,0	25,0
	Max dislivello	m	10,0	10,0
	Precarica refrigerante	m	5,0	5,0
Temperatura d'esercizio	FGAS addizionale	g/m	12,0	12,0
	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15-50/-20-30	-15-50/-20-30

*Tbiv = -7°C

**Tbiv = +2°C

LINEA 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 (21,5 dB(A))
- Facilità di installazione, manutenzione 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


App
Wi-Fi

Gas
refrigerante


Inverter


Telecomando
incluso

Wi-Fi
optional

MODELLO			SG-MTX18HP24X	SG-MTX24HP24X
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	18000 [6200-19900]	24000 [7100-27000]
	Capacità nominale (min-max)	kW	5,28 (1,81 - 6,12)	7,04 (2,08 - 7,95)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,55 (0,56 - 2,05)	2,60 (0,42 - 3,15)
	EER		3,40	2,71
	Pdesignc	kW	5,30	7,00
	SEER	W/W	7,40	6,10
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++
RISCALDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	19000 [4700-19960]	25000 [5500-27000]
	Capacità nominale (min-max)	kW	5,57 (1,37 - 5,85)	7,33 (1,61 - 7,91)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,50 (0,78 - 2,00)	2,40 (0,30 - 2,75)
	COP		3,71	3,05
	Pdesignh (Average)	kW	4,10	4,80
	SCOP (Average)	W/W	4,00	4,00
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	4,50	6,10
	SCOP (Warmer)	W/W	5,20	5,00
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A++
UNITÀ INTERNA			SG-MTXI18HP24X	SG-MTXI24HP24X
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	840/680/540	980/817/662
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	42.5/36/26/20	45/40.5/36/31
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	56,0	59,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	957x213x302	1040x220x327
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	1035x295x380	1120x405x310
Peso Netto/Lordo		kg	10/13	12,3/15,8
UNITÀ ESTERNA			SG-MTXO18HP24X	SG-MTXO24HP24X
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita		kW	2,50	3,50
Livello pressione sonora		dB(A)	56,0	59,0
Livello potenza sonora		dB(A)	63,0	67,00
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	805x330x554	890x342x673
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	915x370x615	995x398x740
Peso Netto/Lordo		kg	32,7/35,4	42,9/45,9
DATI REFRIGERANTE				
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP		675	675
	Carica di refrigerante	kg	1,08	1,42
Tubo refrigerante	Liquido	mm	Φ6,35(1/4")	Φ9,52(3/8")
	Gas	(inch)	Φ12,7(1/2")	Φ15,9(5/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	30,0	50,0
	Max distivello	m	20,0	25,0
	Precarica refrigerante	m	5,0	5,0
Temperatura d'esercizio	FGAS addizionale	g/m	12,0	24,0
	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
optional

MODELLO			SG-MFX12HP24X	SG-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			SG-MFX12HP24X	SG-MFX17HP24X
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	650/580/490	780/690/600
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	37/34/27	41/38/32
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	54	55
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	794x206x621	794x206x621
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	865x280x719	865x280x719
Peso Netto/Lordo		kg	14,9/18,8	14,9/18,8
Diametro del tubo di drenaggio		mm	ØD16	ØD16
UNITÀ ESTERNA			SG-M-X012HP24X	SG-M-X018HP24X
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita		kW	1,85	2,95
Portata d'aria esterna		m3/h	2200	2100
Livello pressione sonora		dB(A)	53,6	56,0
Livello potenza sonora		dB(A)	65,0	69,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	765x303x555	805x330x554
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	887x337x610	915x370x615
Peso Netto/Lordo		kg	26,6/29,0	32,5/35,2
DATI REFRIGERANTE				
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP		675	675
	Carica di refrigerante	kg	0,72	1,15
Tubo refrigerante	Liquido	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

12000 / 18000 BTU/h

A++



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Inverter



Telecomando
cabloato
incluso



Wi-Fi
optional

MODELLO			SG-MNX12HP24X	SG-MNX18HP24X
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	12000 (1800-13607)	18000 (8700-20000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	3,52 (0,53 - 3,99)	5,28 (2,55 - 5,86)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,05 (0,15 - 1,37)	1,53 (0,71 - 2,15)
	EER		3,34	3,45
	Pdesignc	kW	3,5	5,4
	SEER	W/W	6,1	6,5
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++
RISCALDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	13000 (3400-14975)	19000 (7500-21000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	3,81 (1,00-4,39)	5,57 (2,20-6,15)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,02 (0,30 - 1,39)	1,50 (0,74 - 1,76)
	COP		3,71	3,71
	Pdesignh (Average)	kW	2,7	4,3
	SCOP (Average)	W/W	4,0	4,0
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	3,4	5,2
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	5,1
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A+++
UNITÀ INTERNA			SG-MNXI12HP24X	SG-MNXI18HP24X
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	600/480/300	911/706.3/515.2
Pressione statica esterna	Nominale	Pa	25	25
	Range	Pa	0-60	0-100
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	34,5/30,5/29/23	41/38/34/26
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	57	58
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	700x506x200	880x674x210
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	860x540x285	1070x725x280
Peso Netto/Lordo		kg	17,8/21,5	24,4/29,6
Diametro del tubo di drenaggio		mm	ODΦ25	ODΦ25
UNITÀ ESTERNA			SG-M-X012HP24X	SG-M-X018HP24X
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita		kW	1,85	2,95
Portata d'aria esterna		m3/h	2200	2100
Livello pressione sonora		dB(A)	53,6	56,0
Livello potenza sonora		dB(A)	65,0	69,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	765x303x555	805x330x554
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	887x337x610	915x370x615
Peso Netto/Lordo		kg	26,6/29,0	32,5/35,2
DATI REFRIGERANTE				
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP		675	675
	Carica di refrigerante	kg	0,72	1,15
Tubo refrigerante	Liquido	mm	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")
	Gas	(inch)	Φ9,52(3/8")	Φ12,7(1/2")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	25,0	30,0
	Max distivello	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

55000 BTU/h

A++

App
Wi-Fi

Gas
refrigerante


Inverter


Telecomando
incluso

Wi-Fi
optional

MODELLO			SG-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			SG-MUXI55HP24X
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1,50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/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			SG-M-X048HP24P3X
Alimentazione		V-Ph-Hz	380-415, 3, 50
Potenza max assorbita		kW	6,90
Portata d'aria esterna		m3/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

Aria - Aria 12000 BTU/h



A+



Gas refrigerante



Inverter



Telecomando incluso



Wi-Fi optional

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

* temperatura aria esterna 35 C°DB - 24 C°WB / temperatura aria interna 27 C°DB - 19 C°WB

** temperatura aria esterna 7 C°DB - 6 C°WB / temperatura aria interna 20 C°DB - 15 C°WB

[illegible]



solarmg.it

SOLARMG_05/2025

L'azienda si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso i dati del presente stampato.