

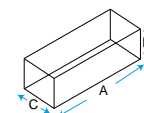
# Pluma Superior R32

2,6 kW÷6,2 kW

## Condizionatore mono DC con WiFi standard

Mono DC air conditioner with standard WiFi

NEW



	A	B	C	kg
	mm	mm	mm	
SPR26R	722	290	187	7,3
SPR35R	802	297	189	8,6
SPR53R	965	319	215	10,9
SPR70R	1080	335	226	13,7

### Caratteristiche Tecniche

- Funzionamento silenzioso: solo 26 dBA alla minima velocità
- Eccezionali prestazioni in raffreddamento, questa gamma garantisce ottime prestazioni anche con temperature esterne fino a 50°C.
- Funzione di autopulizia.
- La funzione di timer 24 h
- Funzione Follow Me
- Ventilazione con effetto 3D
- Compatibile mono-multisplit
- WiFi Smart kit di serie
- 5 anni di garanzia del compressore
- Funzione super ionizzatore
- Filtro Silver Ion di serie
- Nuova funzione ECO
- Filocomando opzionale

### Technical Features

- *Silent operation: only 26 dBA at the minimum speed*
- *Exceptional cooling performance, these units can work during summer at outdoor temperature up to 50°C.*
- *The self-cleaning function*
- *24-hour timer function*
- *Follow Me Function*
- *3D fan ventilation*
- *Mono and multisplit compatible*
- *Standard WiFi Smart kit*
- *5 year compressor warranty*
- *Super ionizer function*
- *Standard Silver Ion filter*
- *New ECO function*
- *Optional wire controller*

		SPR26R	SPR35R	SPR53R	SPR70R	
Potenza frigorifera	kW	2,64 (1,02~3,19)	3,52 (0,82~4,16)	5,28 (3,39~5,89)	6,27 (2,11~8,20)	Kühlleistung
Cooling capacity	Kfrig/h	2,27 (0,88~2,74)	3,02 (0,70~3,58)	4,54 (2,91~5,07)	5,39 (1,81~7,05)	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	KBTU/h	9,20 (3,50~10,90)	12,00 (2,80~14,20)	18,0 (11,57~20,13)	21,40 (7,2~28,00)	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,74 (0,07~1,23)	1,08 (0,05~1,60)	1,55 (0,56~2,05)	1,94 (0,42~3,20)	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	4,95 (0,3~5,3)	5,10 (0,2~6,9)	6,7 (2,4~9,0)	10,9 (1,8~13,9)	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.E.E.R.		7,1 - A++	7,0 - A++	7,0 - A++	6,5 - A++	S.E.E.R.
Potenza calorifica	kW	2,93 (0,82~3,36)	3,81 (1,08~4,2)	5,42 (3,10~5,84)	6,71 (1,55~8,20)	Heizleistung
Heating capacity	Kcal/h	2,52 (0,70~2,89)	3,27 (0,93~3,63)	4,66 (2,66~5,03)	5,77 (1,33~7,05)	Potencia calorífica
Puissance calorifique	KBTU/h	10,0 (2,79~11,49)	13,0 (3,70~14,40)	18,5 (10,58~19,96)	22,9 (5,30~28,00)	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,78 (0,12~1,20)	1,02 (0,10~1,68)	1,46 (0,78~2,00)	1,80 (0,30~3,10)	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	3,5 (0,5~5,2)	3,66 (0,4~6,9)	6,5 (3,4~8,7)	9,3 (1,3~13,5)	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.C.O.P. Fascia media / Average / Moyenne		4,0 - A+	4,1 - A+	4,0 - A+	4,0 - A+	S.C.O.P. Mittelwert / Media / Média
S.C.O.P. Fascia calda / Warmer / Chaud		5,3 - A+++	5,0 - A+++	5,0 - A+++	5,0 - A+++	S.C.O.P. Wärmer / Cálido / Aquecedor
Compressore / Compressor / Compresseur		Rotary				Verdichter / Compressor / Compressor
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~,Ph,Hz	230, 1, 50				Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore						Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Interna / Indoor / Intérieure	dB(A)	39/32/26	39/32/26	43/33,5/28	47/41,5/30,5	Inneneinheit / Interna / Interna
Temp. esterna / Outdoor temperature / Temp. extérieure*	°C	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	* Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa
Q.tà refrigerante / Refrigerant q.ty / Q. frigorifère	R32/g	550	550	1100	1450	Kältemittels / Cant. refrigerante / Quant. refrigerante
Lungh. tubaz. / Piping length / Longeur tuyauterie	m	≤ 25	≤ 25	≤ 30	≤ 30	Rohrleitungslänge / Long.conduct. / Compr. conducto
Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivelation entre les unités	m	≤ 10	≤ 10	≤ 20	≤ 20	Höhenunterschied / Desniv. entre / Gradiente entre unid.
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz	inch / mm	Φ9.35(3/8")	Φ9.35(3/8")	Φ12(1/2")	Φ15,9(5/8")	Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	inch / mm	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ9.35(3/8")	Liquidanschlüsse / Enganches líquido / Ligações líquido

\* Limiti di funzionamento / Operating limits / Limites de fonctionnement / Betriebs-grenzwerte / Limites de funcionamiento / Limites de funcionamiento  
 Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u. | Cooling test conditions: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Heating test conditions: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b. | Conditions d'essai refroidissement: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.h. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.h. - Conditions d'essai chauffage: int. 20°C b.s. - ext. 7°C b.s. / 6°C b.h. | Prüfbedingungen Kühlung: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Prüfbedingungen Heizung: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b. | Condiciones de prueba refrigeración: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condiciones de prueba calefacción: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u. | Condições de prova arrefecimento: int. 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - ext. 35°C d.b. / 24°C w.b. - Condições de prova aquecimento: int. 20°C d.b. - ext. 7°C d.b. / 6°C w.b.

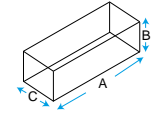
# Pluma Superior R32

2,6 kW÷6,2 kW

## Condizionatore multi DC con WiFi standard

Multi DC air conditioner with standard WiFi

NEW



	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
SPR26R	722	290	187	7,3
SPR35R	802	297	189	8,6
SPR53R	965	319	215	10,9
SPR70R	1080	335	226	13,7

### Caratteristiche Tecniche

- Funzionamento silenzioso: solo 26 dBA alla minima velocità
- Eccezionali prestazioni in raffreddamento, questa gamma garantisce ottime prestazioni anche con temperature esterne fino a 50°C.
- Funzione di autopulizia.
- La funzione di timer 24 h
- Funzione Follow Me
- Ventilazione con effetto 3D
- Compatibile mono-multisplit
- WiFi Smart kit di serie
- 5 anni di garanzia del compressore
- Funzione super ionizzatore
- Filtro Silver Ion di serie
- Nuova funzione ECO
- Filocomando opzionale

### Technical Features

- *Silent operation: only 26 dBA at the minimum speed*
- *Exceptional cooling performance, these units can work during summer at outdoor temperature up to 50°C.*
- *The self-cleaning function*
- *24-hour timer function*
- *Follow Me Function*
- *3D fan ventilation*
- *Mono and multisplit compatible*
- *Standard WiFi Smart kit*
- *5 year compressor warranty*
- *Super ionizer function*
- *Standard Silver Ion filter*
- *New ECO function*
- *Optional wire controller*

		SPR26R	SPR35R	SPR53R	SPR70R	
Potenza frigorifera	kW	2,64 (1,02~3,19)	3,52 (0,82~4,16)	5,28 (3,39~5,89)	6,27 (2,11~8,20)	Kühlleistung
Cooling capacity	Kfrig/h	2,27 (0,88~2,74)	3,02 (0,70~3,58)	4,54 (2,91~5,07)	5,39 (1,81~7,05)	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	KBTU/h	9,20 (3,50~10,90)	12,00 (2,80~14,20)	18,0 (11,57~20,13)	21,40 (7,2~28,00)	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	W	24	24	34	62	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	0,11	0,11	0,15	0,28	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
Potenza calorifica	kW	2,93 (0,82~3,36)	3,81 (1,08~4,2)	5,42 (3,10~5,84)	6,71 (1,55~8,20)	Heizleistung
Heating capacity	Kcal/h	2,52 (0,70~2,89)	3,27 (0,93~3,63)	4,66 (2,66~5,03)	5,77 (1,33~7,05)	Potencia calorífica
Puissance calorifique	KBTU/h	10,0 (2,79~11,49)	13,0 (3,70~14,40)	18,5 (10,58~19,96)	22,9 (5,30~28,00)	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	W	24	24	34	62	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	0,11	0,11	0,15	0,28	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~,Ph,Hz	230, 1, 50				Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore						Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Interna / Indoor / Intérieure	dB(A)	39/32/26	39/32/26	43/33.5/28	47/41.5/30.5	Inneneinheit / Interna / Interna
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz	inch / mm	Φ9.35(3/8")	Φ9.35(3/8")	Φ12(1/2")	Φ15.9(5/8")	Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	inch / mm	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ9.35(3/8")	Liquidanschlüsse / Enganches líquido / Ligações líquido

\* Limiti di funzionamento / Operating limits / Limites de fonctionnement / Betriebs-grenzwerte / Limites de funcionamiento / Limites de funcionamento  
 Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u. | Cooling test conditions: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Heating test conditions: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b. | Conditions d'essai refroidissement: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.h. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Conditions d'essai chauffage: int. 20°C b.s. - ext. 7°C b.s. / 6°C b.u. | Prüfbedingungen Kühlung: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Prüfbedingungen Heizung: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b. | Condiciones de prueba refrigeración: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condiciones de prueba calefacción: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u. | Condições de prova arrefecimento: int. 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - ext. 35°C d.b. / 24°C w.b. - Condições de prova aquecimento: int. 20°C d.b. - ext. 7°C d.b. / 6°C w.b.

MULTI RESIDENZIAL

# Unità esterna R32

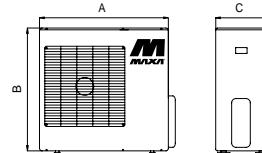
4,1 kW ÷ 7,9 kW

## Unità esterna multi DC inverter DC inverter multi outdoor unit

NEW



SCOP = 5.1 A+++



	A	B	C	kg
	mm	mm	mm	
EXT2M42R	800	554	333	31,6
EXT2M53R	800	554	333	35,5
EXT3M62R	845	702	363	46,8
EXT3M80R	845	702	363	51,1

La misura della larghezza non è comprensiva di attacchi.  
The width measurement does not include attachments.  
La mesure de la largeur n'inclut pas les pièces jointes.  
Die Breitenmessung enthält keine Anhänge.  
La medida del ancho no incluye archivos adjuntos.  
A medição da largura não inclui anexos.

### Caratteristiche Tecniche

- Compressore rotativo con tecnologia DC Inverter.
- Rapidità nel raggiungere la temperatura impostata (circa 2/3 del tempo di un condizionatore tradizionale)
- Riduzione fino al 70% del consumo energetico.
- Funzionamento silenzioso
- Funzionamento in pompa di calore fino a -15°C esterni
- Riavvio automatico in caso di sbalzi di corrente elettrica.

### Technical Features

- Rotary compressor with DC Inverter technology.
- Reach set temperatures very quickly (2/3 of the time requested by a standard air conditioner)
- Saving up to 70% of the machine power consumption.
- Silenced working
- Heat pump working up to -15°C outdoor.
- Auto restart in case of current blackout

		EXT2M42R	EXT2M53R	EXT3M62R	EXT3M80R	
Potenza frigorifera	kW	4,10 (1,46~4,98)	5,27 (2,28~5,71)	6,15 (1,99~6,59)	7,91 (3,17~8,20)	Kühlleistung
Cooling capacity	Kfrig/h	3,53 (1,26~4,28)	4,53 (1,96~4,91)	5,29 (1,71~5,67)	6,80 (2,73~7,05)	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	KBTU/h	14,00 (5,00~17,00)	18,00(7,80~19,50)	21,00(6,80~22,50)	27,00(10,85~28,00)	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	1,27 (0,11~1,67)	1,63 (0,69~2,00)	1,90 (0,18~2,20)	2,45 (0,29~3,10)	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	5,80 (1,12~7,35)	7,30 (3,2~9,0)	8,30 (1,8~10)	11,20 (2,0~13,5)	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.E.E.R.		5,6 - A+	6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++	S.E.E.R.
Potenza calorifica	kW	4,39 (1,52~4,98)	5,56 (2,40~5,74)	6,44 (1,44~6,68)	8,20 (2,28~8,49)	Heizleistung
Heating capacity	Kfrig/h	3,78 (1,31~4,28)	4,79 (2,06~4,94)	5,54 (1,24~5,74)	7,05 (1,96~7,31)	Potencia calorífica
Puissance calorifique	KBTU/h	15,00 (5,20~17,00)	19,00(8,20~19,60)	22,00(4,94~22,80)	28,00(7,80~29,00)	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	1,18 (0,25~1,59)	1,50 (0,60~1,78)	1,73 (0,35~1,80)	2,21 (0,37~2,90)	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	5,4 (1,9~7,0)	6,6 (2,80~7,95)	7,6 (2,6~8)	10,1 (2,4~13)	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.C.O.P. Fascia media / Average / Moyenne		3,8 - A	3,8 - A+	4,0 - A+	4,0 - A+	S.C.O.P. Mittelwert / Media / Média
S.C.O.P. Fascia calda / Warmer / Chaud		4,6 - A++	5,1 - A+++	4,8 - A++	5,1 - A+++	S.C.O.P. Wärmer / Cálido / Aquecedor
Compressore / Compressor / Compresseur		Rotary Inverter				Verdichter / Compressor / Compressor
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~, Ph, Hz	230, 1, 50				Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	2100	2100	3000	3000	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Potenza sonora / Sound power / Puissance sonore	dB(A)	65	65	65	68	Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Temp. esterna / Outdoor temp. / Temp. extérieure*	°C	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	* Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa
Q.tà refrigerante / Refrigerant q.ty / Q. frigorigène	R32/g	1100	1250	1500	1850	Kältemittels / Cant. refrigerante / Quant. refrigerante
Carica aggiuntiva / Additional charge Charge supplémentaire	g/m	12	12	12	12	Zusätzliche Gebühr / Cargo adicional / Carga adicional
Max lunghezza con carica standard / Max. length with standard load / Longueur Max. avec charge standard	m	15	15	22,5	22,5	Maximale Länge mit Standardladung / Longitud máxima con carga estándar / Comprimento máximo com carga padrão
Max lunghezza per tutte le unità interne / Max length for all indoor units / Long. max pour toutes les unités intérieures	m	40	40	60	60	Maxe Länge für alle Innengeräte / Longitud máx para todas las unidades interiores / Comprimento máx para todas as unidades internas
Max lunghezza per ciascuna unità / Max length for each unit / Longueur Max. tuyau pour chaque unité	m	25	25	30	30	Maximale für jede Einheit / Longitud máxima para cada unidad / Comprimento máximo para cada unidade
Max dislivello tra interna ed esterna / Max difference in height between inside and outside / Différence de hauteur maximale entre l'intérieur et l'extérieur	m	15	15	15	15	Maximaler Höhenunterschied zwischen innen und außen / Diferencia máxima de altura entre el interior y el exterior / Diferença máxima de altura entre o interior e o exterior
Disl. tra unità interne / Diff. in level between indoor units/ Dénivelation entre les unités	m	10	10	10	10	Höhenunterschied / Desniv. entre u. / Gradiente entre un.
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz *	inch / mm	Φ9,35(3/8")	Φ9,35(3/8")	Φ9,35(3/8")	Φ9,35(3/8")	* Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	inch / mm	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Liquidanschlüsse / Enganches liq. / Ligações líquido

Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna / For the consumption of the system refer to the label of the outdoor / Pour l'absorption électrique du système, référez-vous à l'étiquette de l'unité extérieure / Die betreffende Stromverbräuche sind auf den Außengeräten  
Labels gezeigt / Los datos del consumo energético están indicados en la pegatina de la unidad exterior  
Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u. | Cooling test conditions: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Heating test conditions: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b. | Conditions d'essai refroidissement: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.h. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.h. - Conditions d'essai chauffage: int. 20°C b.s. - ext. 7°C b.s. / 6°C b.h. | Prüfbedingungen Kühlung: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Prüfbedingungen Heizung: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b. | Condiciones de prueba refrigeración: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condiciones de prueba calefacción: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u. | Condições de prova arrefecimento: int. 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - ext. 35°C d.b. / 24°C w.b. - Condições de prova aquecimento: int. 20°C d.b. - ext. 7°C d.b. / 6°C w.b.