

SYSPLIT R32

Equilibrio perfetto tra clima e natura



Efficienza | Sostenibilità | Sicurezza



SYSPLIT WALL PRIME

Split a Parete Inverter



Comandoremoto a infrarossi
SYS RM 57
Art. no. 315182
(Standard)



Modulo Wifi
SYSPLIT WIFI MODULE
Art. 315152
(opzionale)

- Il controllo DC inverter ad alta efficienza fornisce una regolazione accurata della temperatura nella stanza
- Classe energetica A++ in raffreddamento e in riscaldamento (clima medio)
- Funzionamento in riscaldamento e raffreddamento con temperature esterne fino a -15 °C
- Aspetto elegante con display retroilluminato a scomparsa
- La speciale funzione antigelo in modalità riscaldamento permette di mantenere una temperatura costante di 8°C durante periodi di assenza dell'utente
- Connessione per modulo Wifi (opzionale) per controllo remoto dell'unità tramite smartphone/tablet
- Comando remoto a infrarossi SYS RM 57 incluso
- Refrigerante R32 a basso GWP

Lo split SYSPLIT WALL PRIME è controllabile tramite smartphone e tablet grazie al modulo wifi opzionale. Non solo è possibile regolare la temperatura, ma anche controllare tutte le funzioni del climatizzatore.

Il controllo remoto è reso possibile grazie all'app gratuita „NetHome Plus“ per dispositivi Android e iOS. Questa app è disponibile online nel rispettivo store (Android, iOS).

NUOVO REFRIGERANTE R32

Efficienza elevata grazie alla migliore capacità di trasferimento del calore

Modello Unità Interna	PRIME 09 INV HP Q	PRIME 12 INV HP Q	PRIME 18 INV HP Q	PRIME 24 INV HP Q
Modello Unità Esterna	OUT 09 INV32 HP Q	OUT 12 INV32 HP Q	OUT 18 INV32 HP Q	OUT 24 INV32 HP Q
Art. Unità Interna	315750	315806	315807	315808
Art. Unità Esterna	315809	315810	315811	315812
Refrigerante / Quantità	kg R32 / 0,5	R32 / 0,5	R32 / 1,0	R32 / 1,6
Alimentazione	V/Ph/Hz	220-240/1/50		
Massima corrente assorbita	A 10,0	10,0	13,5	13,5
Capacità in raffreddamento	kW 2,64 (0,91-3,40)	3,52 (1,11-4,16)	5,28 (1,82-6,13)	7,03 (2,08-7,95)
SEER	6,2	6,1	7,1	6,1
Classe energetica	A++	A++	A++	A++
Capacità in riscaldamento	kW 2,93 (0,82-3,37)	3,81 (1,08-4,22)	5,57 (1,38-6,74)	7,33 (1,61-8,79)
SCOP (Clima Caldo/Medio)	4,9 / 4,0	4,9 / 4,0	5,2 / 4,0	5,0 / 4,0
Classe energetica (Clima Caldo/Medio)	A++ / A+	A++ / A+	A+++ / A+	A++ / A+
Livello di pressione sonora interna (H/M/L/S)	db(A) 40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
Livello di pressione sonora esterna (H)	db(A) 44	48	44	50
Portata d'aria unità interna (H/M/L)	m³/h 520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/820/660
Dimensioni unità interna LxPxA	mm 805 x 194 x 285	805 x 194 x 285	957 x 213 x 302	1.040 x 220 x 327
Dimensioni unità esterna LxPxA	mm 700 x 275 x 550	700 x 275 x 550	800 x 333 x 554	845 x 363 x 702

Efficienza stagionale secondo la EN 14825.

Il valore di pressione sonora delle unità esterne è misurato in campo libero alla distanza di 2 m. Il valore di pressione sonora delle unità interne è misurato ad 1 m dalla parte frontale dell'unità.

SYSPLIT DUCT

Split Canalizzato Inverter ad Alta Efficienza

- Una singola unità interna è in grado di servire diversi ambienti, attraverso una rete di canali grazie all'elevata pressione statica esterna selezionabile fino a 160Pa
- Possibilità di installazione del canalizzato sia in posizione orizzontale, sia in posizione verticale
- Filtro dell'aria lavabile incluso
- Presa d'aria flessibile dal retro (fornita standard dalla fabbrica); questa può essere facilmente cambiata in una presa d'aria sulla parte inferiore utilizzando la medesima piastra a flangia
- La pompa di scarico incorporata è in grado di sollevare la condensa fino a 750 mm
- La precisa Valvola ad Espansione Elettronica montata nell'unità interna assicura un funzionamento ottimale con qualsiasi condizione ambientale
- Refrigerante R32 a basso GWP
- Comando a filo SYS WC 120G incluso; comando remoto a infrarossi SYS RM 57 disponibile come accessorio
- I contatti On/Off e i contatti di allarme, così come la porta di rete per l'ingresso centralizzato e BMS, consentono un controllo remoto del sistema split



Comando a filo
SYS WC 120G
(standard)



Comando remoto a infrarossi
SYS RM 57
Art. no. 315182
(opzionale)

NUOVO REFRIGERANTE R32

Sostenibilità: il gas R32 è 3 volte più amico dell'ambiente rispetto al R410A

Modello Unità Interna	DUCT 18 EVO HP Q	DUCT 24 EVO HP Q	DUCT 36 EVO HP Q
Modello Unità Esterna	OUTDOOR 18 EVO32 HP Q	OUTDOOR 24 EVO32 HP Q	OUTDOOR 36 EVO32 HP Q
Art. Unità Interna	315640	315641	315642
Art. Unità Esterna	315815	315816	315866
Refrigerante / Quantità	kg R32 / 1,35	R32 / 1,5	R32 / 2,4
Alimentazione	V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Massima corrente assorbita	A 10,0	13,5	21,5
Capacità in raffreddamento	kW 5,28 (1,23-6,15)	7,03 (2,20-8,21)	10,55 (2,64-12,01)
SEER	6,1	6,1	6,1
Classe energetica	A++	A++	A++
Capacità in riscaldamento	kW 5,57 (1,76-7,03)	7,62 (2,43-8,65)	11,14 (2,93-13,19)
SCOP (Clima Caldo/Medio)	5,1 / 4,0	5,1 / 4,0	5,1 / 4,0
Classe energetica (Clima Caldo/Medio)	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+
Livello di pressione sonora interna (H/M/L)	db(A) 44/42/40	44/42/40	47/43/40
Livello di pressione sonora esterna (H)	db(A) 48	49	51
Portata d'aria unità interna (H/M/L)	m³/h 1000/850/680	1250/1050/840	1400/1150/750
Prevalenza utile/range unità interna	Pa 25/0-100	25/0-160	37/0-160
Dimensioni unità interna LxPxA	mm 880x674x210	1.100x774x249	1.360x774x249
Dimensioni unità esterna LxPxA	mm 800x333x554	845x363x702	946x410x810

Efficienza stagionale secondo la EN 14825.

Il valore di pressione sonora delle unità esterne è misurato in campo libero alla distanza di 2 m. Il valore di pressione sonora delle unità interne è misurato ad 1 m dalla parte frontale dell'unità.

SYSPLIT MULTI

Multi-split Inverter ad Alta Efficienza

MULTI2 18 – Soluzione per 2 aree



- Tecnologia DC inverter per un controllo preciso della temperatura e un basso consumo di corrente in fase di avvio
- I compressori rotativi assicurano un funzionamento altamente efficiente, vibrazioni minime e bassa rumorosità
- La resistenza elettrica montata sulla piastra base dell'unità esterna impedisce l'accumulo di pioggia, neve e acqua di sbrinamento
- Le alette di alluminio idrofilo migliorano l'efficienza dello scambio termico, riducendo la durata del ciclo di sbrinamento
- Funzionamento in raffrescamento con temperatura esterna fino a -15 °C e riscaldamento con temperatura esterna fino a -20 °C

MULTI3 27 – Soluzione per 3 aree



- Grazie alla funzione Riavvio Automatico l'unità si riavvia con le stesse impostazioni previste prima dell'interruzione di corrente
- Refrigerante R32 a basso GWP

I SYSPLIT MULTI EVO rappresentano la soluzione ideale e flessibile per fornire aria climatizzata da 2 a 5 aree in maniera silenziosa ed efficiente, con una singola unità esterna. Le unità esterne del SYSPLIT MULTI sono compatibili con unità interne SYSPLIT PARETE, CASSETTE, CANALIZZATE e CONSOLE.



SYSPLIT WALL PRIME

NUOVO REFRIGERANTE R32

Sicurezza maggiore: le parti elettriche sono progettate appositamente



SYSPLIT CASSETTE



SYSPLIT CONSOLE



SYSPLIT DUCT

Modello Unità Esterna		MULTI2 18 EVO32 HP Q	MULTI3 27 EVO32 HP Q
Art. Unità Esterna		315813	315814
Capacità in raffreddamento	kW	5,28	7,91
Refrigerante / Quantità	kg	R32 / 1,3	R32 / 1,57
SEER		6,1	6,1
Classe energetica		A++	A++
Alimentazione	V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Corrente	A	7,8	10,7
Capacità in riscaldamento	kW	5,57	8,21
Corrente	A	6,7	10,2
SCOP (clima medio)		4,0	4,0
Classe energetica		A+	A+
Livello di pressione sonora (H)	dB(A)	46	48
Diametro tubi liquido	Pollici	2 x 1/4"	3 x 1/4"
Diametro tubi gas	Pollici	2 x 3/8"	3 x 3/8"
Dimensioni LxPxA	mm	800 x 333 x 554	845 x 363 x 702
Peso unità Esterna	kg	36	53

Modello Unità Interna		PRIME 09 INV HP Q	PRIME 12 INV HP Q	PRIME 18 INV HP Q
Art. Unità Interna		315750	315806	315807
Capacità in raffred / riscald	kW	2,64 / 2,93	3,52 / 3,81	5,28 / 5,57
Livello di pressione sonora (H/M/L/S)	dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25
Dimensioni unità Interna LxPxA	mm	805 x 194 x 285	805 x 194 x 285	957 x 213 x 302
Portata d'aria (H/M/L)	m³/h	520/460/340	600/500/360	840/680/540

Modello Unità Interna		CASSETTE 09 EVO HP Q	CASSETTE 12 EVO HP Q	CASSETTE M 18 EVO HP Q
Art. Unità Interna		315210	315212	315213
Capacità in raffred / riscald	kW	2,64 / 2,93	3,52 / 4,10	5,28 / 5,57
Livello di pressione sonora (H/M/L)	dB(A)	39/33/29	42/38/34	44/42/41
Dimensioni cassette (pannello) LxPxA	mm	570(647)x570(647)x260(50)		
Portata d'aria (H/M/L)	m³/h	580/500/450	650/530/450	680/560/500

Modello Unità Interna		CONSOLE 12 EVO HP Q	DUCT 12 EVO HP Q
Art. Unità Interna		315650	315218
Capacità in raffred / riscald	kW	3,52 / 3,52	3,52 / 3,81
Livello di pressione sonora (H/M/L)	dB(A)	47/41/35	40/34,5/27,5
Dimensioni unità Interna LxPxA	mm	700 x 600 x 210	700 x 450 x 200
Portata d'aria (H/M/L)	m³/h	680/580/450	600/480/300
Prevalenza utile/range	Pa	-	25/0-60

Possibili combinazioni

Soluzioni per 2 aree (MULTI 2 18)	
Unità interna A	Unità interna B
09	09
09	12
09	18
12	12

Soluzioni per 3 aree (MULTI 3 27)		
Unità interna A	Unità interna B	Unità interna C
09	09	-
09	12	-
09	18	-
12	12	-
12	18	-
09	09	09
09	09	12
09	12	12
12	12	12

Fare riferimento al catalogo "Sistemi di climatizzazione - Linea split residenziali e commerciali" per la gamma completa

Systemair srl
Via XXV Aprile, 29
20825 Barlassina (MB)
Italy

Tel. +39 0362 680 1
Fax +39 0362 680 693

info@systemair.it

*Systemair - Leaflet SYSPLIT R32 - Maggio 2018
A seguito del ns. programma di miglioramento della qualità, i ns. prodotti sono soggetti a cambiamenti senza l'obbligo di preavviso. Le foto ed i disegni in questo catalogo non sono impegnative.*