

# Split a Parete Inverter

## SYSPLIT WALL PRIME

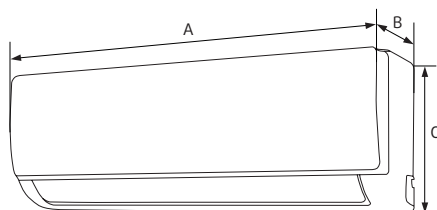
### Caratteristiche

SYSPLIT WALL PRIME rappresenta la soluzione più conveniente e affidabile per piccoli uffici e locali residenziali.

- Il controllo DC inverter ad alta efficienza fornisce una regolazione accurata della temperatura nella stanza.
- Aspetto elegante con display a scomparsa.
- Connessione per modulo Wifi (opzionale).
- Le unità esterne sono dotate di copertura di protezione dei rubinetti del refrigerante.
- La funzione di auto-diagnosi verifica in maniera continua il funzionamento del climatizzatore d'aria e protegge il sistema.
- Il rilevamento di perdite di refrigerante consente di evitare che il compressore venga danneggiato da perdite di refrigerante o da un sovraccarico del compressore stesso.
- Il filtro cold catalyst decompone efficacemente composti volatili ed ha un effetto antibatterico. E' lavabile e mantiene l'effetto per molto tempo.
- Grazie alla modalità Turbo l'unità funziona con velocità ultra per 20 minuti per raggiungere più velocemente la temperatura impostata.
- Le alette di alluminio idrofilo delle unità interne migliorano l'efficienza dello scambio termico in

### Dimensioni

#### SYSPLIT WALL PRIME



Modello	09	12	18	24
A	805	805	957	1.040
B	194	194	213	220
C	285	285	302	327



Comando remoto a infrarossi  
**SYS RM 57**  
(standard)

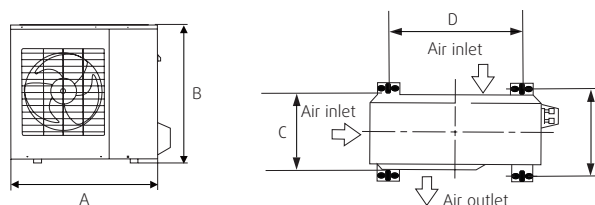


Modulo Wifi  
**SYSPLIT WIFI MODULE**  
Art. 315152  
(opzionale)

modalità raffrescamento e riscaldamento.

- La speciale funzione antigelo in modalità riscaldamento permette di mantenere una temperatura costante di 8°C durante periodi di assenza dell'utente.
- Grazie alla funzione Riavvio Automatico l'unità si riavvia con le stesse impostazioni previste prima dell'interruzione di corrente.
- Refrigerante R32 a basso GWP.
- Comando remoto a infrarossi SYS RM 57 incluso.

#### SYSPLIT WALL OUT



Modello	09	12	18	24
A	700	700	800	845
B	550	550	554	702
C	275	275	333	363
D	487	487	514	540
E	298	298	340	350

## Caratteristiche tecniche

Modello Unità Interna	SYSPLIT WALL	PRIME 09 INV HP Q	PRIME 12 INV HP Q	PRIME 18 INV HP Q	PRIME 24 INV HP Q	
Modello Unità Esterna	SYSPLIT WALL	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				
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)	
Potenza assorbita	W	710 (100-1.240)	1.237 (130-1.580)	1.539 (140-2.360)	2.345 (160-2.960)	
Corrente	A	3,1 (0,4-5,4)	5,37 (0,5-6,9)	6,9 (0,6-10,3)	10,2 (0,7-13,3)	
EER		3,72	2,85	3,43	3,00	
SEER		6,2	6,1	7,1	6,1	
Classe energetica in raffreddamento		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)	
Potenza assorbita	W	739 (120-1.200)	964 (100-1.580)	1.480 (200-2.410)	2.035 (260-3.140)	
Corrente	A	3,2 (0,5-5,2)	4,19 (0,4-6,9)	6,4 (0,9-10,5)	10,2 (1,1-13,3)	
COP		3,96	3,95	3,76	3,60	
SCOP (Clima Caldo / Medio)		4,9 / 4,0	4,6 / 4,0	5,2 / 4,0	5,0 / 4,0	
Classe energetica (Clima Caldo / Medio)		A++ / A+	A++ / A+	A+++ / A+	A++ / A+	
<b>Unità Interna</b>						
Portata aria (H/M/L)	m3/h	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/820/660	
Ventilatore unità interna		Motore AC		Motore DC		
Livello di pressione sonora (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 potenza sonora (H)	dB(A)	53	53	55	59	
Dimensioni LxPxA	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1.040x220x327	
Imballo LxPxA	mm	870x270x360	870x270x360	1.035x295x380	1.120x405x310	
Peso netto/ lordo	kg	7,5/9,7	7,5/9,7	10/13	12,3/15,8	
Tubazione scarico condensa	mm	ODΦ16	ODΦ16	ODΦ16	ODΦ16	
<b>Unità esterna</b>						
Compressore		Rotativo DC Inverter				
Ventilatore unità esterna		Motore DC				
Livello di pressione sonora (H)	dB(A)	44	48	44	50	
Livello di potenza sonora (H)	dB(A)	61	65	61	67	
Dimensioni LxPxA	mm	700x275x550	700x275x550	800x333x554	845x363x702	
Imballo LxPxA	mm	815x325x615	815x325x615	920x390x615	965x395x765	
Peso netto/ lordo	kg	22,7/25,2	22,7/25,2	34/36,7	51,5/54,5	
Diametri tubi	Liquido	mm(pollici)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")
	Gas	mm(pollici)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")
Max. corrente assorbita	A	10	10	13,5	17,5	
Massima lunghezza della linea	m	25	25	30	50	
Massima differenza di altezza	m	10	10	20	25	
Temperatura Interna	°C	+17...+32 raffreddamento / riscaldamento 0...+30				
Temperatura esterna	°C	-15...+50 raffreddamento / riscaldamento -15...+30				

## Condizioni nominali

	Unità Interna	Unità Esterna	Lunghezza tubi	Delta di livello
Modalità in raffreddamento	27°C DB, 19°C WB	35°C DB	5 m	0 m
Modalità in riscaldamento	20°C DB, 19°C WB	7°C DB, 6°C WB	5 m	0 m

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.