



***sendo***

AIR CONDITIONING

CATALOGO 2022  
MULTI SPLIT

# MULTI SPLIT



18.000 - 42.000 BTU



R 32



INVERTER



**Parete**

Modelli ZEAS e AEOLOS

**Console**



**Canalizzati**



**Cassette**



**Soffitto / Pavimento**



**Collegamento di un'unità esterna con più unità di condizionamento di diversa tipologia**

ONE FOR ALL  
& ALL FOR ONE



# ► *MULTI SPLIT*

UNITA' ESTERNE

---

ZEAS

---

AEOLOS

---

CASSETTE

---

CANALIZZATI

---

SOFFITTO/PAVIMENTO

---

CONSOLE

---

**NEW**

TABELLA COMBINAZIONI



# MULTI SPLIT

## Unità Esterne



DC INVERTER MODEL			SFM-18OU2-AU2	SFM-21OU3-AU2	SFM-27OU3-AU2	SFM-36OU4-AU2	SFM-42OU5-AU2
DC INVERTER MODEL - NORDIC FUNCTION			SFM-18OU2-AU2E	SFM-21OU3-AU2E	SFM-27OU3-AU2E	SFM-36OU4-AU2E	SFM-42OU5-AU2E
			2 attacchi	3 attacchi	3 attacchi	4 attacchi	5 attacchi
Capacità	Raffrescamento	Btu/h	18084(6824-19892)	21154(7506-22895)	26955(7848-29650)	35826(8530-37532)	40944(9451-43332)
		kW	5.3(2.0-5.83)	6.2(2.2-6.71)	7.9(2.3-8.69)	10.50(2.5-11.0)	12(2.77-12.7)
	Riscaldamento	Btu/h	19107(7541-21017)	22519(8155-24771)	27978(8359-30776)	37532(9110-38214)	44356(10100-44800)
		kW	5.6(2.21-6.16)	6.6(2.39-7.26)	8.2(2.45-9.02)	11.00(2.67-11.2)	13(2.96-13.1)
Assorbimenti elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
	Potenza nominale in raffrescamento	W	1750(280-2300)	1920(350-2800)	2460(560-3400)	3950(680-4930)	4450(750-5450)
	Potenza nominale in riscaldamento	W	1500(280-2300)	1780(350-2800)	2200(560-3400)	3150(530-3850)	3750(600-4350)
	Corrente nominale in raffrescamento	A	7.6	8.3	10.7	17.5	19.72
	Corrente nominale in riscaldamento	A	6.5	7.8	9.6	13.96	16.62
	Massima Corrente	A	11	13	16	23,5	24,5
	Massima Potenza	KW	2,3	2,8	3,4	5,3	5,6
Performance	SEER/SCOP	W/W	7.07/4.07(J)	6.57/4.39(J)	6.30/4.04(J)	6.15/4.12 (J)	6.14/4.14 (J)
	Classe di efficienza energetica		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Compressore	Tipo		Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Rotary	Rotary
	Marca		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Capacità	W	4345	4690	7715	10010	10010
	Assorbimento	W	1100	1250	2085	2765	2765
	Corrente nominale	A	6,75	7,1	9,5	5,38	5,38
	Olio di raffreddamento	ml	VG74/420ml	VG74/450ml	VG74/670ml	VG74/1000ml	VG74/1000ml
	Range di frequenza		10~120 Hz	8~120 Hz	12~120 Hz	12~120 Hz	12~120 Hz
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	2300	3100	3100	4000	4200	
Rumorosità	Pressione Sonora	dB(A)	55	56	58	61	61
	Potenza Sonora	dB(A)	62	65	67	68	68
Dimensioni	Dimensioni Nette (L*P*H)	mm	800×315×545	834×328×655	834×328×655	985×395×808	985×395×808
	Dimensioni Imballo (L*P*H)	mm	920×400×620	945×435×725	945×435×725	1105×495×895	1105×495×895
Peso	Netto	kg	35	44	46	74	75
	Lordo	kg	38	47	49	78	79
Refrigerante/Quantità	Tipo		R32	R32	R32	R32	R32
	Quantità di carica	kg	1,05	1,25	1,2	2,3	2,3
	Aggiunte	(g/m)	25	25	25	25	25
Tubazioni	Lato Liquido	mm(inch)	2×6.35(1/4)	3×6.35(1/4)	3×6.35(1/4)	4×6.35(1/4)	5×6.35(1/4)
	Lato Gas	mm(inch)	2×9.52(3/8)	3×9.52(3/8)	3×9.52(3/8)	4×9.52(3/8)	5×9.52(3/8)
	Lunghezza massima eq.complessiva	m	40	60	60	80	80
	Lunghezza massima eq. singolo ramo	m	25	30	30	35	35
	Dislivello massimo tra U.E. e U.I.	m	15	15	15	15	15
	Dislivello massimo tra U.I.	m	10	10	10	10	10
Temperature esterne (Raffreddamento/Riscaldamento)	°C		-10~52°C / -15~24°C	-10~52°C / -15~24°C	-10~52°C / -15~24°C	-10~52°C / -15~24°C	-10~52°C / -15~24°C

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.

# MULTI SPLIT

## Unità Interne ZEAS



R 32

INVERTER

FILTRI  
BENESSERE



Telecomando



Modello	Unità interna		SFM-09ZES2-AU1	SFM-12ZES2-AU1	SFM-18ZES2-AU1
Capacità	Raffrescamento	Btu/h	9000(4780-11260)	12285(5800-12625)	17747(8530-19790)
		kW	2.58(1.40-3.30)	3.50(1.70-3.70)	5.27(2.50-5.80)
	Riscaldamento	Btu/h	9215(4095-10240)	12625(5120-12625)	18085(7680-19790)
		kW	2.70(1.20-3.00)	3.50(1.50-3.70)	5.37(2.25-5.80)
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Assorbimento in raffrescamento	W	40(12~68)	40(12~68)	63(16~88)
	Assorbimento in riscaldamento	W	40(12~68)	40(12~68)	63(16~88)
Motore Ventola	Potenza	W	18	18	30
	Velocità	r/min	1250	1250	1330
Performance	Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	600	600	850
	Pressione sonora (max/med/min)	dB(A)	40/36/32	41/36/33	44/41/35
	Potenza sonora	dB(A)	54	52	57
Dimensioni	Dimensioni nette (L*P*H)	mm	750x200x285	750x200x285	900x225x310
	Dimensioni imballo (L*P*H)	mm	820x277x347	820x277x347	970x302x382
Peso	Netto	kg	8	8,5	11
	Lordo	kg	10	10,5	13
Refrigerante			R32	R32	R32
Diametro tubi	Lato liquido	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Lato gas	mm(inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)
	Drenaggio	mm	16,5	16,5	16,5

# MULTI SPLIT

## Unità Interne *AEOLOS*



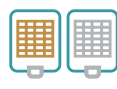
Wi-Fi



R32



INVERTER



FILTRI  
BENESSERE



LAMELLE  
DORATE



FINITURA  
OPACA



Telecomando

Modello	Unità interna		SFM-09ALS12-AU1	SFM-12ALS12-AU1	SFM-18ALS12-AU1
Capacità	Raffrescamento	Btu/h	9000(4780-11260)	12285(5800-12625)	17747(8530-19790)
		kW	2.58(1.40-3.30)	3.50(1.70-3.70)	5.27(2.50-5.80)
	Riscaldamento	Btu/h	9215(4095-10240)	12625(5120-12625)	18085(7680-19790)
		kW	2.70(1.20-3.00)	3.50(1.50-3.70)	5.37(2.25-5.80)
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Assorbimento in raffrescamento	W	40(12~68)	40(12~68)	63(16~88)
	Assorbimento in riscaldamento	W	40(12~68)	40(12~68)	63(16~88)
Motore Ventola	Potenza	W	18	18	30
	Velocità	r/min	1250	1250	1330
Performance	Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	600	600	850
	Pressione sonora (max/med/min)	dB(A)	40/36/32	41/36/33	44/41/35
	Potenza sonora	dB(A)	54	52	55
Dimensioni	Dimensioni nette (L*P*H)	mm	792x201x292	792x201x292	940x224x316
	Dimensioni imballo (L*P*H)	mm	888x290x370	888x290x370	1010x310x385
Peso	Netto	kg	8,5	8,5	11,5
	Lordo	kg	10,5	10,5	13,5
Refrigerante			R32	R32	R32
Diametro tubi	Lato liquido	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Lato gas	mm(inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)
	Drenaggio	mm	16,5	16,5	16,5

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.



## Unità Interne CASSETTE



R 32



INVERTER



Wi-Fi  
OPTIONAL

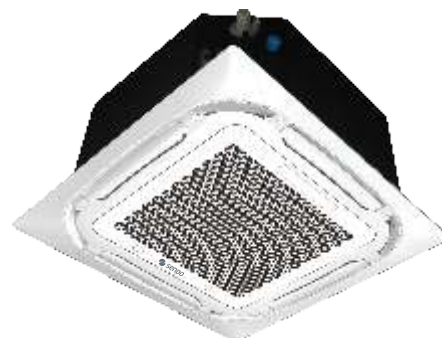
Pompa condensa  
integrata



Standard



Optional



Modello	Unità interna		SFM-09CU-AU1	SFM-12CU-AU1	SFM-18CU-AU1
Capacità	Raffrescamento	Btu/h	9560(5120-12115)	12285(5800-12625)	17060(8530-19107)
		kW	2.80(1.50-3.55)	3.60(1.70-3.70)	5.0(2.50-5.6)
	Riscaldamento	Btu/h	10240(5460-13000)	13306(6930-15080)	19107(10340-24000)
		kW	3.0(1.60-3.81)	3.9(2.03-4.42)	5.6(3.03-7.03)
Dati elettrici	Alimentazione	V~, Hz, Ph	220~240, 50, 1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Assorbimento in raffrescamento	W	70(17.5-109)	70(17.5-109)	70(17.5-109)
	Assorbimento in riscaldamento	W	70(17.5-109)	70(17.5-109)	70(17.5-109)
Motore Ventola	Potenza	W	30	30	30
	Velocità (Alta/Media/Bassa)	r/min	810/750/660	810/750/660	810/750/660
Performance	Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	700/600/530	700/600/530	700/600/530
	Pressione sonora	dB(A)	45/41/35	45/41/35	45/41/35
	Potenza sonora	dB(A)	56	56	56
Dimensioni	Dimensioni nette (L*P*H)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Dimensioni imballo (L*P*H)	mm	655x655x295	655x655x295	655x655x295
	Dimensioni nette Pannello (L*P*H)	mm	650x650x55	650x650x55	650x650x55
	Dimensioni imballo Pannello (L*P*H)	mm	710x710x80	710x710x80	710x710x80
Peso	Netto	kg	18	18	18
	Lordo	kg	21	21	21
	Netto Pannello	kg	2,2	2,2	2,2
	Lordo Pannello	kg	3,7	3,7	3,7
Refrigerante			R32	R32	R32
Diametro tubi	Lato liquido	mm(inch)	6.35 (1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Lato gas	mm(inch)	12.7 (1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
	Drenaggio	mm	20	20	20

# MULTI SPLIT

## Unità Interne CANALIZZATI



R 32



INVERTER



Wi-Fi  
OPTIONAL



Standard



Optional

Pompa condensa  
integrata

Modello	Unità interna		SFM-09DU-AU1	SFM-12DU-AU1	SFM-18DU-AU1
Capacità	Raffrescamento	Btu/h	8872(5120-12115)	12280(5835-13135)	17400(8530-19790)
		kW	2.60(1.50-3.55)	3.60(1.71-3.85)	5.10(2.50-5.80)
	Riscaldamento	Btu/h	9895(5800-12450)	13650(6480-13375)	19790(9690-21835)
		kW	2.90(1.70-3.65)	4.00(1.90-3.92)	5.80(2.84-6.40)
Dati elettrici	Alimentazione	V~, Hz, Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Assorbimento in raffrescamento	W	55	55	75
	Assorbimento in riscaldamento	W	55	55	75
Motore Ventola	Potenza	W	40	40	55
	Velocità (Alta/Media/Bassa)	r/min	1020/870/780	1050/900/800	1020/870/800
Performance	Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	600/450/380	680/560/450	860/660/600
	Pressione sonora	dB(A)	35/31/28	38/34/31	42/38/36
	Potenza sonora	dB(A)	53	53	55
	ESP (Pressione Statica Esterna)	Pa	10/30	10/30	10/30
Dimensioni	Dimensioni nette (L*P*H)	mm	700x470x200	700x470x200	1000x470x200
	Dimensioni imballo (L*P*H)	mm	1005x580x275	1005x580x275	1305x580x275
Peso	Netto	kg	18,5	18,5	24
	Lordo	kg	22	22	28
Refrigerante			R32	R32	R32
Diametro tubi	Lato liquido	mm(inch)	6.35 (1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Lato gas	mm(inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
	Drenaggio	mm	16.5	16.5	16,5

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.

## Unità Interne SOFFITTO e PAVIMENTO



R 32



INVERTER



Wi-Fi  
OPTIONAL



Standard



Optional



12000 btu/h



9000/18000 btu/h

Modello	Unità interna		SFM-09CFU-AU1	SFM-12CFF-AU1	SFM-18CFU-AU1
Capacità	Raffrescamento	Btu/h	9560(5120-12115)	12285(5800-12625)	18080(8530-19107)
		kW	2.80(1.50-3.55)	3.60(1.70-3.70)	5.3(2.50-5.6)
	Riscaldamento	Btu/h	10240(5460-13000)	13306(6930-15080)	19790(10340-24000)
		kW	3.00(1.60-3.81)	3.9(2.03-4.42)	5.8(3.03-7.03)
Dati elettrici	Alimentazione	V~, Hz, Ph	220~240, 50, 1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Assorbimento in raffrescamento	W	80 (20-125)	70 (20-125)	80 (20-125)
	Assorbimento in riscaldamento	W	80 (20-125)	70 (20-125)	80 (20-125)
Motore Ventola	Potenza	W	40	40	40
	Velocità (Alta/Media/Bassa)	r/min	1250/1050/950	850/730/630	1300/1100/1000
Performance	Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	750/600/500	840/700/580	850/700/600
	Pressione sonora	dB(A)	39/36/30	40/34/31	45/42/40
	Potenza sonora	dB(A)	55	55	59
Dimensioni	Dimensioni nette (L*P*H)	mm	929x660x205	1000x690x235	929x660x205
	Dimensioni imballo (L*P*H)	mm	1010x720x290	1080x770x325	1010x720x290
Peso	Netto	kg	26	27	26
	Lordo	kg	31	32,5	31
Refrigerante			R32	R32	R32
Diametro tubi	Lato liquido	mm(inch)	6.35 (1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Lato gas	mm(inch)	12.7 (1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
	Drenaggio	mm	20	20	20

# MULTI SPLIT

## Unità Interne CONSOLE

**NEW**



R 32



INVERTER



Wi-Fi  
OPTIONAL



Optional



Standard

Modello	Unità interna		SFM-09CO-AU1	SFM-12CO-AU1	SFM-16CO-AU1
Capacità	Raffrescamento	Btu/h	8872(5120-12115)	12285(5800-12625)	16036(8530-16378)
		kW	2.60(1.50-3.55)	3.50(1.70-3.70)	4.70(2.50-4.80)
	Riscaldamento	Btu/h	9560(5120-12115)	12625(5120-12625)	17060(8530-19107)
		kW	2.80(1.50-3.55)	3.50(1.50-3.70)	5.00(2.50-5.60)
Dati elettrici	Alimentazione	V~, Hz, Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Assorbimento in raffrescamento	W	40 (20-65)	40 (20-65)	55 (20-80)
	Assorbimento in riscaldamento	W	40 (20-65)	40 (20-65)	55 (20-80)
Motore Ventola	Potenza	W	30	30	30
	Velocità	r/min	760	760	820
Performance	Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	600/530/430	600/530/430	650/550/450
	Pressione sonora	dB(A)	45/39/36	45/39/36	47/41/36
	Potenza sonora	dB(A)	57	57	58
Dimensioni	Dimensioni nette (L*P*H)	mm	720x230x610	720x230x610	720x230x610
	Dimensioni imballo (L*P*H)	mm	810x300x720	810x300x720	810x300x720
Peso	Netto	kg	15	15	16
	Lordo	kg	19	19	20
Refrigerante			R32	R32	R32
Diametro tubi	Lato liquido	mm(inch)	6.35 (1/4)	6.35(1/4)	6.35 (1/4)
	Lato gas	mm(inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Drenaggio	mm	20	20	20

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.

**Optional**



**KIT WiFi**

---



**COMANDO A FILO**

---



T

T

K

**TELECOMANDO**

---

## Tabella Combinazioni

SFM-18OU2-AU2	Combinazioni Consigliate		
2 attacchi	Una unità	Due unità	
	9	9+9	9+12
	12		
	18		

SFM-21OU3-AU2	Combinazioni Consigliate			
3 attacchi	Una unità	Due unità		Tre unità
	18	9+9		9+9+9
		9+12		
		9+18		
		12+12		

SFM-27OU3-AU2	Combinazioni Consigliate			
3 attacchi	Una unità	Due unità		Tre unità
	18	9+9		9+9+9
		9+12		9+9+12
		9+18		9+12+12
		12+12		
		12+18		

SFM-36OU4-AU2	Combinazioni Consigliate					
4 attacchi	Una unità	Due unità		Tre unità		Quattro unità
	18	9+9		9+9+9	12+12+12	9+9+9+9
		9+12		9+9+12	12+12+18	9+9+9+12
		9+18		9+9+18		9+9+9+18
		12+12		9+12+12		9+9+12+12
		12+18		9+12+18		9+12+12+12
		18+18		9+18+18		

SFM-42OU5-AU2	Combinazioni Consigliate						
5 attacchi	Una unità	Due unità		Tre unità		Quattro unità	Cinque unità
	18	9+12		9+9+9	12+12+18	9+9+9+9	9+9+9+9+9
		9+18		9+9+12	12+18+18	9+9+9+12	9+9+9+9+12
		12+12		9+9+18	18+18+18	9+9+9+18	9+9+9+9+18
		12+18		9+12+12		9+9+12+12	9+9+9+12+12
		18+18		9+12+18		9+12+12+12	9+9+12+12+12
				9+18+18		9+12+12+18	
				12+12+12		12+12+12+12	
					12+12+12+18		





 [sendo.world](https://sendo.world)

 [sendoitalia.com](https://sendoitalia.com)

**SANDEN INTERCOOL ITALY srl**  
Via Sandro Penna, 4 - 06132 PERUGIA  
[www.sendoitalia.com](https://www.sendoitalia.com)  
[info@sendoitalia.com](mailto:info@sendoitalia.com)