

# MULTI SPLIT



18.000 - 42.000 BTU



Wi-Fi Standard



**Parete**

Modelli IKAROS L e AEOLOS



R 32



INVERTER

**Cassette**



**Canalizzati**



**Soffitto / Pavimento**



ONE FOR ALL  
& ALL FOR ONE



# MULTI

## Unità Esterne



R 32



INVERTER



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	1540(280-2300)	1780(350-2800)	2270 (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	6.7	7.8	9.8	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	4245	4690	7715	10010	10010
	Assorbimento	W	1075	1250	2085	2765	2765
	Corrente nominale	A	7,1	7,1	9,5	5,38	5,38
	Olio di raffreddamento	ml	VG74/440ml	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	65	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	36	44	46	74	75
	Lordo	kg	39	47	49	78	79
Refrigerante/Quantità	Tipo		R32	R32	R32	R32	R32
	Quantità di carica	kg	1,1	1,25	1,2	2,3	2,3
	Aggiunte	(g/m)	20	20	20	20	20
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.complexiva	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	-15~52°C/-15~24°C	-15~52°C/-15~24°C	-15~52°C/-15~24°C	-15~52°C/-15~24°C	-15~52°C/-15~24°C	-15~52°C/-15~24°C

# MULTI

## Unità Interne *iHAROS L*



R 32

INVERTER

FILTRI  
BENESSERE



Telecomando



Modello	Unità interna		SFM-09IKSL-AU1	SFM-12IKSL-AU1	SFM-18IKSL-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	12	12	30
	Velocità (Alta/Media/Bassa)	r/min	1150	1150	1330
Performance	Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	600	600	850
	Pressione sonora	dB(A)	40	42	45
	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	7,5	8	12
	Lordo	kg	9	10	14
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

## Unità Interne *APELOS*



Wi-Fi



R 32



INVERTER



FILTRI  
BENESSERE



LAMELLE  
DORATE



FINITURA  
OPACA



Telecomando

Modello	Unità interna		SFM-09ALSI-AU1	SFM-12ALSI-AU1	SFM-18ALSI-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	12	12	30
	Velocità (Alta/Media/Bassa)	r/min	1150	1150	1330
Performance	Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	600	600	850
	Pressione sonora	dB(A)	40/38/34	42/40/37	45/42/37
	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	8,5	12
	Lordo	kg	10	10,5	14
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

## Unità Interne CASSETTE



R32



INVERTER



Wi-Fi  
OPTIONAL

Pompa condensa  
integrata



Standard



Optional



NEW

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(5640-13000)	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	700/353/312	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

## Unità Interne CANALIZZATI



R32



INVERTER



Wi-Fi  
OPTIONAL



Standard



Optional

Pompa condensa  
integrata

NEW

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	90
	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	10	10
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)	12.7 (1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
	Drenaggio	mm	16.5	16.5	16,5

# MULTI

## Unità Interne SOFFITTO e PAVIMENTO



R32



INVERTER



Wi-Fi  
OPTIONAL



Standard



Optional



NEW

Modello	Unità interna		SFM-09CFU-AU1	SFM-12CFU-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(5640-13000)	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)	80 (20-125)	80 (20-125)
	Assorbimento in riscaldamento	W	80 (20-125)	80 (20-125)	80 (20-125)
Motore Ventola	Potenza	W	40	40	40
	Velocità (Alta/Media/Bassa)	r/min	1250/1050/950	1250/1050/950	1300/1100/1000
Performance	Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	750/600/500	750/600/500	850/700/600
	Pressione sonora	dB(A)	39/36/30	39/36/30	45/42/40
	Potenza sonora	dB(A)	55	55	59
Dimensioni	Dimensioni nette (L*P*H)	mm	929x660x205	929x660x205	929x660x205
	Dimensioni imballo (L*P*H)	mm	1010x720x290	1010x720x290	1010x720x290
Peso	Netto	kg	26	26	26
	Lordo	kg	31	31	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

## Optional



### KIT WiFi



### COMANDO A FILO



### TELECOMANDO

## Tabella Combinazioni



SFM-180U2-AU2	Combinazioni Consigliate		
2 attacchi	Una unità	Due unità	
	9	9+9	9+12
	12		
	18		

SFM-210U3-AU2	Combinazioni Consigliate			
3 attacchi	Una unità	Due unità		Tre unità
	18	9+9		9+9+9
		9+12		
		9+18		
		12+12		

SFM-270U3-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-360U4-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-420U5-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		