


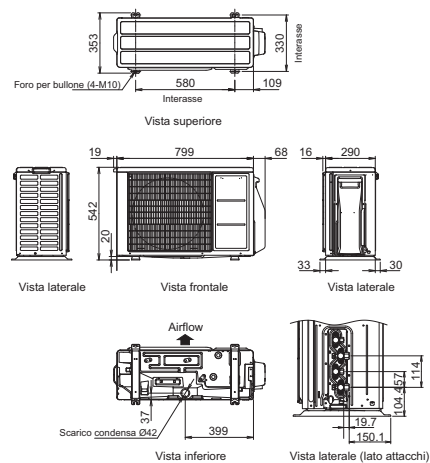


MODELLI MULTISPLIT	Modello	Potenza	
		14	18
	Potenza (kW)	4	5
<b>MULTI 2 X 1</b>			
		 AOYG14KBTA2	 AOYG18KBTA2

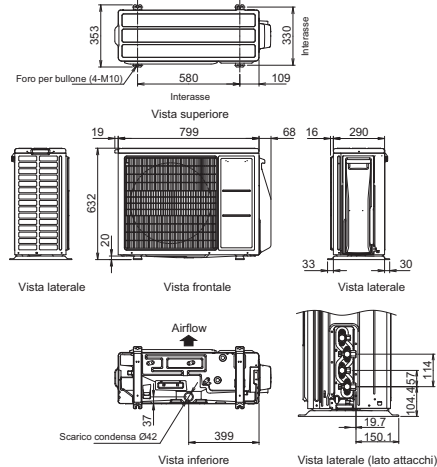
Note: 1. Multi 2 x 1: 2 unità interne collegabili  
 AOYG14KBTA2: la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4,0 kW e 6,0 kW.  
 AOYG18KBTA2: la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4,0 kW e 7,5 kW.



**Dimensioni** (mm)

Modello:  
AOYG14KBTA2



Modello:  
AOYG18KBTA2



Unità esterne		Tipo	Multi 2 x 1	Multi 2 x 1
		Modello	AOYG14KBTA2	AOYG18KBTA2
				
Potenza (kW)	Raffresc.		4.0	5.0
	Riscald.		4.4	5.6

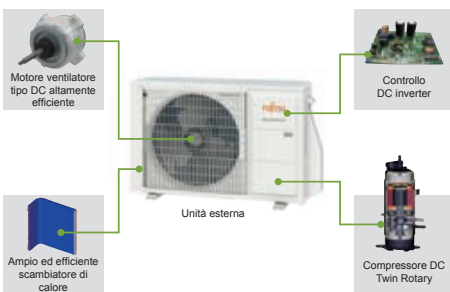
Unità interne	BTU	kW Class	Multi 2 x 1	Multi 2 x 1
 ASYG07/09/12/14KGTB	7000	2.0	●	●
	9000	2.5	●	●
	12000	3.5	●	●
 ASYG07/09/12/14KMTB	14000	4.0	●	●
	7000	2.0	●	●
	9000	2.5	●	●
 AUXG07/09/12/14KVL A	12000	3.5	●	●
	14000	4.0	●	●
	7000	2.0	●	●
 ARXG07/09/12/14KSLAP	9000	2.5	●	●
	12000	3.5	●	●
	14000	4.0	●	●
 ARXG07/09/12/14KLLAP	7000	2.0	●	●
	9000	2.5	●	●
	12000	3.5	●	●
	14000	4.0	●	●



Multi 2 x 1: AOYG14KBTA2 · AOYG18KBTA2



Caratteristiche



Elevato risparmio energetico

Componenti ad elevata tecnologia: La tecnologia DC viene utilizzata per il compressore, il motore del ventilatore interno / esterno ed il controllo inverter.

Classe 1 Raffrescamento  
**A+++**  
 A++  
**SEER 8.7**  
 \* modello 14  
**SCOP 4.7**

Vasta gamma di modelli di unità interne

4 tipologie per 16 modelli con capacità da 2,0 kW a 4,0 kW. Un'ampia gamma di scelte per installazioni in abitazioni, negozi ed uffici.



Specifiche

Modello			AOYG14KBTA2	AOYG18KBTA2
Codice			3NGF7088	3NGF7089
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza (min-max)	Raffrescamento	kW	4.0 (1.4-4.6)	5.0 (1.7-5.8)
	Riscaldamento		4.4 (1.1-5.5)	5.6 (1.8-7.0)
EER	Raffrescamento	W/W	4.12	4.03
	Riscaldamento		4.63	4.59
COP	Raffrescamento		4.7	4.7
	Riscaldamento		4.9	5.0
Pressione sonora (H)	Raffrescamento	dB(A)	60	60
	Riscaldamento		62	62
Potenza sonora (H)	Riscaldamento		62	62
Portata d'aria	Raffrescamento / Riscaldamento	m <sup>3</sup> /h	1670/1670	1960/2020
Dimensioni (A x L x P)		mm	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290
Peso		kg	33	37
Attacchi tubazioni	Liquido		6.35 x 2	6.35 x 2
	Gas		9.53 x 2	9.53 x 2
Massima lunghezza tubazioni	Totale / Singola	m	30 / 20	30 / 20
Massimo distivello	Tra unità esterna e interne		15	15
	Tra unità interne		10	10
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo/GWP		R32 (675)	R32 (675)
	Carica/TCO <sub>Eq</sub>	kg/TCO <sub>Eq</sub>	0.9/0.574	1.02/0.689

Modelli specifici per il nuovo refrigerante R32

Modelli a parete dal design sofisticato



Disponibilità di modelli di media e piccola capacità. Per la facile installazione in spazi ristretti.



Caratteristiche



Modello a parete



Modello		ASYG07KGTB		ASYG09KGTB		ASYG12KGTB		ASYG14KGTB	
Codice		3NGF7091		3NGF7092		3NGF7093		3NGF7094	
Taglie		2.0		2.5		3.5		4.0	
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/21		40/35/30/21		43/36/30/21	
	Riscaldamento	H		41/35/31/22		42/36/31/22		44/39/33/24	
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	54		55		57	
	Riscaldamento	H		56		57		59	
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	650/540/430/270		700/560/430/270		700/560/430/250	
	Riscaldamento	H/M/L/Q		720/580/460/330		750/610/470/330		770/640/520/330	
Dimensioni (AxLxP)		mm		270x834x215		270x834x215		270x834x215	
Peso		kg		10		10		10	
Attacchi tubazioni		Liquido/Gas		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52	

Modello a parete



Modello		ASYG07KMTB		ASYG09KMTB		ASYG12KMTB		ASYG14KMTB	
Codice		3NGF7096		3NGF7097		3NGF7098		3NGF7099	
Taglie		2.0		2.5		3.5		4.0	
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/21		40/35/30/21		43/36/30/21	
	Riscaldamento	H		41/35/31/22		42/36/31/22		44/39/33/24	
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	54		55		57	
	Riscaldamento	H		56		57		59	
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	650/540/430/270		700/560/430/270		700/560/430/270	
	Riscaldamento	H/M/L/Q		720/580/460/330		750/610/470/330		770/640/520/330	
Dimensioni (AxLxP)		mm		270x834x215		270x834x222		270x834x222	
Peso		kg		10		10		10	
Attacchi tubazioni		Liquido/Gas		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52	

Caratteristiche

Modello a cassette compatte



Modello		AUXG07KVLA		AUXG09KVLA		AUXG12KVLA		AUXG14KVLA	
Codice*		3NGF7165		3NGF7170		3NGF7175		3NGF7180	
Taglie		2.0		2.5		3.5		4.0	
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	33/31/29/27		37/34/31/28		38/35/32/29	
	Riscaldamento	H		34/32/29/27		37/34/31/29		43/38/34/30	
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	46		46		50	
	Riscaldamento	H		47		49		55	
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	540/490/440/390		540/490/440/390		610/530/470/410	
	Riscaldamento	H/M/L/Q		540/490/440/390		540/490/440/390		610/530/470/410	
Dimensioni (AxLxP)		mm		245x570x570		245x570x570		245x570x570	
Peso		kg		15		15		15	
Griglia		mm		UTG-UFYF-W		UTG-UFYF-W		UTG-UFYF-W	
Attacchi tubazioni		Liquido/Gas		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52	

\* griglia inclusa

Canalizzabili Mini



Modello		ARXG07KSLAP		ARXG09KSLAP		ARXG12KSLAP		ARXG14KSLAP	
Codice		3NGF7126		3NGF7127		3NGF7128		3NGF7129	
Taglie		2.0		2.5		3.5		4.0	
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	29/26/24/23		31/27/25/23		35/30/27/23	
	Riscaldamento	H		29/26/24/23		31/27/25/23		35/30/27/23	
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	52		54		60	
	Riscaldamento	H		53		56		62	
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	550/440/390/360		600/450/400/360		650/490/430/360	
	Riscaldamento	H/M/L/Q		550/440/390/360		600/450/400/360		650/490/430/360	
Dimensioni (AxLxP)		mm		198x700x450		198x700x450		198x700x450	
Peso		kg		15.5		15.5		15.5	
Attacchi tubazioni		Liquido/Gas		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52	
Pressione statica		Pa		0 to 30		0 to 30		0 to 30	
Pompa per condensa		Standard		Standard		Standard		Standard	

Canalizzabili Compatti



Modello		ARXG07KLLAP		ARXG09KLLAP		ARXG12KLLAP		ARXG14KLLAP	
Codice		3NGF7116		3NGF7117		3NGF7118		3NGF7119	
Taglie		2.0		2.5		3.5		4.0	
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	28/26/25/24		28/27/26/25		29/28/27/26	
	Riscaldamento	H		28/26/25/24		28/26/25/24		29/28/27/24	
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	57		57		58	
	Riscaldamento	H		57		57		58	
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	550/490/470/440		600/550/500/450		650/600/550/480	
	Riscaldamento	H/M/L/Q		550/490/470/440		600/550/500/450		650/600/550/480	
Dimensioni (AxLxP)		mm		198x700x620		198x700x620		198x700x620	
Peso		kg		16		17		17	
Attacchi tubazioni		Liquido/Gas		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52	
Pressione statica		Pa		0 to 90		0 to 90		0 to 90	
Pompa per condensa		Standard		Standard		Standard		Standard	

# TAVOLA DELLE COMBINAZIONI DEI MULTISPLIT - REFRIGERANTE R32



## Combinazioni 2x1 RAFFRESCAMENTO

AOYG14KBTA2	Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO							
			Capacità raffrescamento			Assorbimento totale (min-max)	EER	Dati stagionali		
			Unità 1	Unità 2	Capacità totale (min-max)			Pdesign	SEER	Classe energetica
			kW	kW	kW	kW				
2 unità	7	7	2.00	2.00	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25 - 1.20)	4.12	4.0	8.7	A+++
	7	9	1.75	2.25	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25 - 1.20)	4.12	4.0	8.7	A+++
	7	12	1.47	2.53	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25 - 1.20)	4.12	4.0	8.7	A+++
	9	9	2.00	2.00	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25 - 1.20)	4.12	4.0	8.7	A+++
	9	12	1.71	2.29	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25 - 1.20)	4.12	4.0	8.7	A+++

Note: • 7:7000BTU / 9:9000BTU / 12:12000BTU

- Quanto indicato è relativo al collegamento delle unità a parete della serie KG
- Devono sempre essere collegate 2 unità interne
- La potenza in raffrescamento è calcolata a 27°CDB/19°CWB (temperatura interna), 35°CDB (temperatura esterna).
- Lunghezza tubazioni: 5m Dislivello: 0m (unità esterna/unità interne)
- Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella

AOYG18KBTA2	Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO							
			Capacità raffrescamento			Assorbimento totale (min-max)	EER	Dati stagionali		
			Unità 1	Unità 2	Capacità totale (min-max)			Pdesign	SEER	Classe energetica
			kW	kW	kW	kW				
2 unità	7	7	2.00	2.00	4.00(1.7-5.0)	0.92(0.25 - 1.23)	4.35	4.0	8.8	A+++
	7	9	2.00	2.50	4.50(1.7-5.7)	1.07(0.25 - 1.45)	4.22	4.5	8.7	A+++
	7	12	1.84	3.16	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++
	7	14	1.67	3.33	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++
	9	9	2.50	2.50	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++
	9	12	2.14	2.86	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++
	9	14	1.96	3.04	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++
	12	12	2.50	2.50	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++
	12	14	2.31	2.69	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++

Note: • 7:7000BTU / 9:9000BTU / 12:12000BTU / 14:14000BTU

- Quanto indicato è relativo al collegamento delle unità a parete della serie KG
- Devono sempre essere collegate 2 unità interne
- La potenza in raffrescamento è calcolata a 27°CDB/19°CWB (temperatura interna), 35°CDB (temperatura esterna).
- Lunghezza tubazioni: 5m Dislivello: 0m (unità esterna/unità interne)
- Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella



## Combinazioni 2x1 RISCALDAMENTO

AOYG14KBTA2	Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO							
			Capacità riscaldamento			Assorbimento totale (min-max)	COP	Dati stagionali		
			Unità 1	Unità 2	Capacità totale (min-max)			Pdesign	SCOP	Classe energetica
			kW	kW	kW	kW				
2 unità	7	7	2.20	2.20	4.40(1.1-5.5)	0.95(0.25 - 1.65)	4.63	3.5	4.7	A++
	7	9	1.92	2.48	4.40(1.1-5.5)	0.95(0.25 - 1.65)	4.63	3.5	4.7	A++
	7	12	1.62	2.78	4.40(1.1-5.5)	0.95(0.25 - 1.65)	4.63	3.5	4.7	A++
	9	9	2.20	2.20	4.40(1.1-5.5)	0.95(0.25 - 1.65)	4.63	3.5	4.7	A++
	9	12	1.89	2.51	4.40(1.1-5.5)	0.95(0.25 - 1.65)	4.63	3.5	4.7	A++

Note: • 7:7000BTU / 9:9000BTU / 12:12000BTU

- Quanto indicato è relativo al collegamento delle unità a parete della serie KG
- Devono sempre essere collegate 2 unità interne
- La potenza in riscaldamento è calcolata a 20°CDB (temperatura interna), 7°CDB/6°CWB (temperatura esterna).
- Lunghezza tubazioni: 5m Dislivello: 0m (unità esterna/unità interne)
- Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella

AOYG18KBTA2	Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO							
			Capacità riscaldamento			Assorbimento totale (min-max)	COP	Dati stagionali		
			Unità 1	Unità 2	Capacità totale (min-max)			Pdesign	SCOP	Classe energetica
			kW	kW	kW	kW				
2 unità	7	7	2.40	2.40	4.80(1.7-5.6)	0.99(0.25 - 1.35)	4.85	3.8	4.7	A++
	7	9	2.40	3.00	5.40(1.7-6.4)	1.15(0.25 - 1.60)	4.70	4.0	4.7	A++
	7	12	2.06	3.54	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++
	7	14	1.87	3.73	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++
	9	9	2.80	2.80	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++
	9	12	2.40	3.20	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++
	9	14	2.19	3.41	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++
	12	12	2.80	2.80	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++
	12	14	2.58	3.02	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++

Note: • 7:7000BTU / 9:9000BTU / 12:12000BTU / 14:14000BTU

- Quanto indicato è relativo al collegamento delle unità a parete della serie KG
- Devono sempre essere collegate 2 unità interne
- La potenza in riscaldamento è calcolata a 20°CDB (temperatura interna), 7°CDB/6°CWB (temperatura esterna).
- Lunghezza tubazioni: 5m Dislivello: 0m (unità esterna/unità interne)
- Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella