

## Caratteristiche

### Modello a parete Slide



Modello		Codice		ASYG07LUCA	ASYG09LUCA	ASYG12LUCA	ASYG14LUCA
				3NGF8206	3NGF8207	3NGF8208	3NGF8209
Taglie		kW		2.0	2.5	3.5	4.0
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	35/30/28/21	36/32/28/21	37/34/31/21	41/36/33/25
	Riscaldamento			35/30/28/21	36/32/28/21	37/34/31/21	41/36/34/27
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	53	54	55	59
	Riscaldamento			53	54	55	59
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	570/520/470/330	600/550/470/330	660/600/530/330	710/640/570/390
	Riscaldamento			570/520/470/330	600/550/470/330	660/600/530/330	710/640/590/430
Dimensioni (A-L-P)		mm		282x870x185	282x870x185	282x870x185	282x870x185
Peso		kg		9.5	9.5	9.5	9.5
Tubazioni		Liquido/Gas	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7

### Modello a parete



Modello		Codice		ASYG07LMCE	ASYG09LMCE	ASYG12LMCE	ASYG14LMCE	ASYG18LFCA	ASYG24LFCC
				3NGF8290	3NGF8291	3NGF8292	3NGF8293	3NGF8260	3NGF8265
Taglie		kW		2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	7.0
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	36/32/29/21	37/33/29/21	40/36/30/21	42/38/33/25	43/37/33/26	49/42/37/33
	Riscaldamento			36/32/29/22	37/33/29/22	40/36/31/22	42/38/35/27	42/37/33/25	48/42/37/33
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	51	52	54	56	58	64
	Riscaldamento			51	52	55	57	58	64
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	560/500/430/310	600/520/430/310	660/560/450/310	730/600/530/360	900/740/620/550	1120/900/740/620
	Riscaldamento			560/500/430/330	600/520/430/330	660/560/470/330	730/615/560/375	900/740/620/550	1100/900/740/620
Dimensioni (A-L-P)		mm		270x870x204	270x870x204	270x870x204	270x870x204	320x998x238	320x998x238
Peso		kg		8.5	8.5	8.5	8.5	14	14
Tubazioni		Liquido/Gas	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø15.88

### Modello a pavimento



Modello		Codice		AGYG09LVCA	AGYG12LVCA	AGYG14LVCA
				3NGF8262	3NGF8263	3NGF8264
Taglie		kW		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)	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
	Riscaldamento			39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	52	55	56
	Riscaldamento			52	55	56
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270
	Riscaldamento			530/460/380/270	600/510/410/270	650/540/430/270
Dimensioni (A-L-P)		mm		600x740x200	600x740x200	600x740x200
Peso		kg		14	14	14
Tubazioni		Liquido/Gas	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7

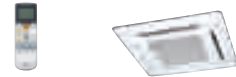
### Modello pavimento/soffitto



Modello		Codice		ABYG14LVTA	ABYG18LVTB
				3NGF8270	3NGF8271
Taglie		kW		4.0	5.0
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	36/34/33/29 (Under ceiling)	41/38/34/32 (Under ceiling)
				39/37/36/32 (Floor console)	44/41/37/35 (Floor console)
	Riscaldamento	H	dB(A)	36/34/33/29 (Under ceiling)	41/38/34/32 (Under ceiling)
				39/37/36/32 (Floor console)	44/41/37/35 (Floor console)
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	51	55
	Riscaldamento			51	55
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	640/590/540/480	780/700/560/500
	Riscaldamento			640/590/540/480	780/700/560/500
Dimensioni (A-L-P)		mm		199x990x655	199x990x655
Peso		kg		27	27
Tubazioni		Liquido/Gas	mm	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7

## Caratteristiche

### Modello a cassette compatte



	Modello		AUYG07LVLA	AUYG09LVLA	AUYG12VLB	AUYG14VLB	AUYG18VLB	
	Codice		3NGF8287K	3NGF8266K	3NGF8267K	3NGF8268K	3NGF8269K	
Taglie		kW	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	33/31/29/27	33/31/29/27	37/33/31/28	40/35/32/29	42/37/33/29
	Riscaldamento		34/32/29/27	34/32/29/27	37/33/31/28	40/37/34/29	44/40/37/30	
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	46	46	49	52	54
	Riscaldamento		47	47	49	52	56	
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	750/610/520/410
	Riscaldamento		540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	700/620/550/430	800/710/600/450	
Dimensioni (A-L-P)		mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	
Peso		kg	15	15	15	15	15	
Tubazioni	Liquido/Gas	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7	

### Modello a canale LS MINI



	Modello		ARYG07LSLAP	ARYG09LSLAP	ARYG12LSLAP	ARYG14LSLAP	ARYG18LSLAP	
	Codice		3NGF3150	3NGF3151	3NGF3152	3NGF3153	3NGF3154	
Taglie		kW	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
	Riscaldamento		29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23	
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	52	54	55	60	58
	Riscaldamento		53	56	57	62	59	
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480
	Riscaldamento		550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480	
Dimensioni (A-L-P)		mm	198x700x450	198x700x450	198x700x450	198x700x450	198x900x450	
Peso		kg	15,5	15,5	15,5	15,5	18,5	
Tubazioni	Liquido/Gas	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7	

### Modello a canale LL



	Modello		ARYG07LLTA	ARYG09LLTA	ARYG12LLTB	ARYG14LLTB	ARYG18LLTB	
	Codice		3NGF8272	3NGF8273	3NGF8274	3NGF8275	3NGF8276	
Taglie		kW	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	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	32/30/28/26	32/31/30/29
	Riscaldamento		28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	33/30/28/25	33/32/31/29	
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	57	57	58	60	58
	Riscaldamento		57	57	58	61	59	
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
	Riscaldamento		550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750	
Dimensioni (A-L-P)		mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620	
Peso		kg	17	19	19	19	23	
Tubazioni	Liquido/Gas	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7	

Unità esterne  
**Multi 2x1**  
AOYG14KBTA2 / AOYG18KBTA2



Modello 14



Modello 18

Unità esterne  
**Multi 3x1**  
AOYG18KBTA3 / AOYG24KBTA3



Modello 18/24

Unità esterne  
**Multi 4x1**  
AOYG30KBTA4



Modello 30

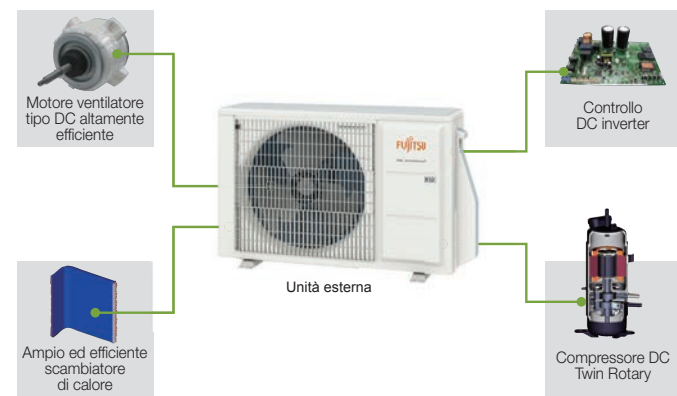
Unità esterne  
**Multi 5x1**  
AOYG36KBTA5



Modello 36

### Elevato risparmio energetico

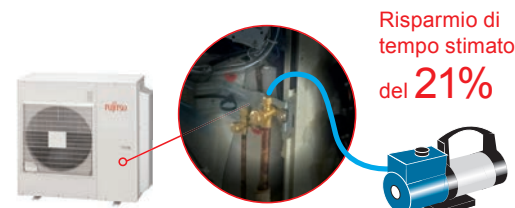
Componenti ad elevata tecnologia: La tecnologia DC viene utilizzata per il compressore, il motore del ventilatore interno / esterno ed il controllo inverter.



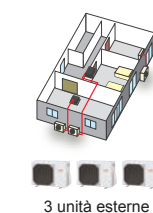
Unità esterne  
**Multi 2x1**

### Procedura di installazione semplificata

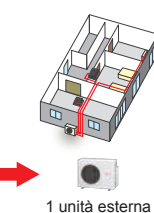
Per i modelli 3x1, 4x1, 5x1 è possibile eseguire il vuoto delle tubazioni e delle unità interne in modo veloce ed efficiente tramite un'unica valvola centralizzata. Una singola operazione per l'esecuzione del vuoto.



Esempio installazione  
Monosplit



Esempio installazione  
Multisplit



### Installazione salvaspazio

Più unità interne possono essere collegate ad una singola unità esterna, con grande libertà di collocazione. A parità di macchine interne, l'unità esterna del Multisplit permette di risparmiare molto più spazio nell'installazione.



Unità esterne  
**Multi 3x1**

### Ampia gamma di unità interne, diversificate per taglie e modelli

7 tipi di unità interne per 29 modelli assortiti dai 2 kW ai 7 kW con una gamma in grado di fornire soluzioni a necessità molto diverse: dalle stanze di un'abitazione a grandi superfici commerciali e camere di alberghi.



Unità esterne  
**Multi 4x1**

Unità esterne  
**Multi 5x1**

### Specifiche

	Modello	AOYG14KBTA2		AOYG18KBTA2	
		Codice	3NGF7088	3NGF7089	3NGF7089
Alimentazione	V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza (min-max)	Raffrescamento	kW	4.0 (1.4-4.6)	5.0 (1.7-5.8)	5.0 (1.7-5.8)
	Riscaldamento		4.4 (1.1-5.5)	5.6 (1.8-7.0)	5.6 (1.8-7.0)
EER	Raffrescamento	W/W	4.12	4.03	4.03
	Riscaldamento		4.63	4.59	4.59
COP	Raffrescamento	dB(A)	47	47	47
	Riscaldamento		49	50	50
Pressione sonora (H)	Raffrescamento	dB(A)	60	60	60
	Riscaldamento		62	62	62
Potenza sonora (H)	Raffrescamento/ Riscaldamento		1670/1670	1960/2020	1960/2020
Portata d'aria		m³/h			
Dimensioni A x L x P		mm	542x799x290	632x799x290	632x799x290
Peso		kg	33	37	37
Attacchi tubazioni	Liquido	mm	6.35x2	6.35x2	6.35x2
	Gas		9.52 x 2	9.52 x 2	9.52 x 2
Massima lugh. tubazioni	Totale / Singola	m	30 / 20	30 / 20	30 / 20
	Tra unità esterna e interne		15	15	15
Massimo dislivello	Tra unità interne		10	10	10
	Tra unità esterne e interne				
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo/GWP	kg/TCO <sub>2</sub> Eq	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica/TCO <sub>2</sub> Eq		0.9/0.608	1.02/0.689	1.02/0.689

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

### Specifiche

	Modello	AOYG18KBTA3		AOYG24KBTA3	
		Codice	3NGF82001	3NGF82002	3NGF82002
Alimentazione	V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza (min-max)	Raffrescamento	kW	5.4 (1.8-7.0)	6.8 (1.8-8.5)	6.8 (1.8-8.5)
	Riscaldamento		6.8 (2.0-8.0)	8.0 (2.0-9.2)	8.0 (2.0-9.2)
EER	Raffrescamento	W/W	4.78	3.90	3.90
	Riscaldamento		4.89	4.40	4.40
COP	Raffrescamento	dB(A)	46	48	48
	Riscaldamento		49	53	53
Pressione sonora (H)	Raffrescamento	dB(A)	59	61	61
	Riscaldamento		61	67	67
Potenza sonora (H)	Raffrescamento/ Riscaldamento		2220/2160	2270/2730	2270/2730
Portata d'aria		m³/h			
Dimensioni A x L x P		mm	716x820x315	716x820x315	716x820x315
Peso		kg	46	46	46
Attacchi tubazioni	Liquido	mm	6.35x3	6.35x3	6.35x3
	Gas		9.52x3	9.52x2 - 12.70x1	9.52x2 - 12.70x1
Massima lugh. tubazioni	Totale / Singola	m	50/25	50/25	50/25
	Tra unità esterna e interne		15	15	15
Massimo dislivello	Tra unità interne		10	10	10
	Tra unità esterne e interne				
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo/GWP	kg/TCO <sub>2</sub> Eq	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica/TCO <sub>2</sub> Eq		1.8 (1.215)	1.8 (1.215)	1.8 (1.215)

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

### Specifiche

	Modello	AOYG30KBTA4		AOYG36KBTA5	
		Codice	3NGF82003	3NGF82004	3NGF82004
Alimentazione	V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza (min-max)	Raffrescamento	kW	8.0 (2.4-10.1)	9.5 (3.0-11.0)	9.5 (3.0-11.0)
	Riscaldamento		9.6 (3.0-11.2)	10.6 (3.5-12.0)	10.6 (3.5-12.0)
EER	Raffrescamento	W/W	3.90	3.80	3.80
	Riscaldamento		4.55	4.50	4.50
COP	Raffrescamento	dB(A)	50	52	52
	Riscaldamento		55	55	55
Pressione sonora (H)	Raffrescamento	dB(A)	63	65	65
	Riscaldamento		66	68	68
Potenza sonora (H)	Raffrescamento/ Riscaldamento		2400/2950	2550/3000	2550/3000
Portata d'aria		m³/h			
Dimensioni A x L x P		mm	884x820x315	884x820x315	884x820x315
Peso		kg	54	59	59
Attacchi tubazioni	Liquido	mm	6.35x4	6.35x5	6.35x5
	Gas		9.52x2 - 12.70x2	9.52x3 - 12.70x2	9.52x3 - 12.70x2
Massima lugh. tubazioni	Totale / Singola	m	70/25	75/25	75/25
	Tra unità esterna e interne		15	15	15
Massimo dislivello	Tra unità interne		10	10	10
	Tra unità esterne e interne				
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 to 46	-10 to 46
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 to 24	-15 to 24
Refrigerante	Tipo/GWP	kg/TCO <sub>2</sub> Eq	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica/TCO <sub>2</sub> Eq		2.2 (1.485)	2.5 (1.688)	2.5 (1.688)

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.