

Caratteristiche

Modello a parete Slide



Modello		ASYG07LUCA		ASYG09LUCA		ASYG12LUCA		ASYG14LUCA			
Codice		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/Ø12.7	

Modello a parete



Modello		ASYG07LMCE		ASYG09LMCE		ASYG12LMCE		ASYG14LMCE		ASYG18LFCA		ASYG24LFCC			
Codice		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/Ø12.7		Ø6.35/Ø12.7		Ø6.35/Ø15.88	

Modello a pavimento



Modello		AGYG09LVCA		AGYG12LVCA		AGYG14LVCA			
Codice		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/Ø12.7	

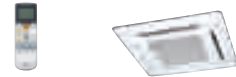
Modello pavimento/soffitto



Modello		ABYG14LVTA		ABYG18LVTB			
Codice		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)	
	Riscaldamento			39/37/36/32 (Floor console)		44/41/37/35 (Floor console)	
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	36/34/33/29 (Under ceiling)		41/38/34/32 (Under ceiling)	
	Riscaldamento			39/37/36/32 (Floor console)		44/41/37/35 (Floor console)	
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	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	

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

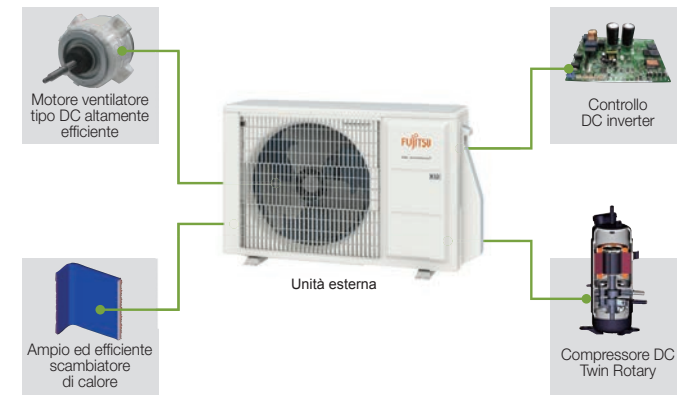
Unità esterne
Multi 5x1
AOYG36KBTA5



Modello 36

Elevato risparmio energetico

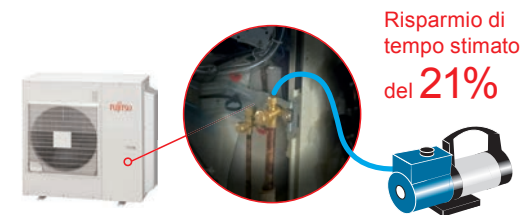
Componenti ad elevata tecnologia: La tecnologia DC viene utilizzata per il compressore, il motore del ventilatore interno / esterno ed il controllo inverter.



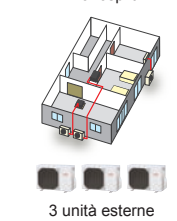
Unità esterne
Multi 2x1

Procedura di installazione semplificata

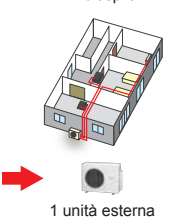
Per i modelli 3x1, 4x1, 5x1 è possibile eseguire il vuoto delle tubazioni e delle unità interne in modo veloce ed efficiente tramite un'unica valvola centralizzata. Una singola operazione per l'esecuzione del vuoto.



Esempio installazione
Monosplit

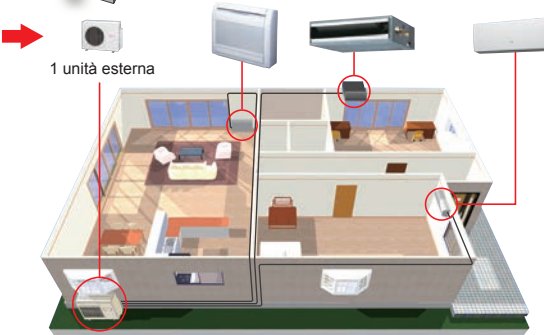


Esempio installazione
Multisplit



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	
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	dB(A)	47	47	
	Riscaldamento		49	50	
Pressione sonora (H)	Raffrescamento	dB(A)	60	60	
	Riscaldamento		62	62	
Potenza sonora (H)	Raffrescamento/ Riscaldamento		1670/1670	1960/2020	
Portata d'aria		m³/h			
Dimensioni A x L x P		mm	542x799x290	632x799x290	
Peso		kg	33	37	
Attacchi tubazioni	Liquido	mm	6.35x2	6.35x2	
	Gas		9.52 x 2	9.52 x 2	
Massima lugh. tubazioni	Totale / Singola	m	30 / 20	30 / 20	
	Tra unità esterna e interne		15	15	
Massimo dislivello	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	kg/TCO ₂ Eq	R32 (675)	R32 (675)	
	Carica/TCO ₂ Eq		0.9/0.608	1.02/0.689	

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

Specifiche

	Modello	AOYG18KBTA3		AOYG24KBTA3	
		Codice	3NGF82001	3NGF82002	
Alimentazione	V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	
Potenza (min-max)	Raffrescamento	kW	5.4 (1.8-7.0)	6.8 (1.8-8.5)	
	Riscaldamento		6.8 (2.0-8.0)	8.0 (2.0-9.2)	
EER	Raffrescamento	W/W	4.78	3.90	
	Riscaldamento		4.89	4.40	
COP	Raffrescamento	dB(A)	46	48	
	Riscaldamento		49	53	
Pressione sonora (H)	Raffrescamento	dB(A)	59	61	
	Riscaldamento		61	67	
Potenza sonora (H)	Raffrescamento/ Riscaldamento		2220/2160	2270/2730	
Portata d'aria		m³/h			
Dimensioni A x L x P		mm	716x820x315	716x820x315	
Peso		kg	46	46	
Attacchi tubazioni	Liquido	mm	6.35x3	6.35x3	
	Gas		9.52x3	9.52x2 - 12.70x1	
Massima lugh. tubazioni	Totale / Singola	m	50/25	50/25	
	Tra unità esterna e interne		15	15	
Massimo dislivello	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	kg/TCO ₂ Eq	R32 (675)	R32 (675)	
	Carica/TCO ₂ Eq		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	
Alimentazione	V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	
Potenza (min-max)	Raffrescamento	kW	8.0 (2.4-10.1)	9.5 (3.0-11.0)	
	Riscaldamento		9.6 (3.0-11.2)	10.6 (3.5-12.0)	
EER	Raffrescamento	W/W	3.90	3.80	
	Riscaldamento		4.55	4.50	
COP	Raffrescamento	dB(A)	50	52	
	Riscaldamento		55	55	
Pressione sonora (H)	Raffrescamento	dB(A)	63	65	
	Riscaldamento		66	68	
Potenza sonora (H)	Raffrescamento/ Riscaldamento		2400/2950	2550/3000	
Portata d'aria		m³/h			
Dimensioni A x L x P		mm	884x820x315	884x820x315	
Peso		kg	54	59	
Attacchi tubazioni	Liquido	mm	6.35x4	6.35x5	
	Gas		9.52x2 - 12.70x2	9.52x3 - 12.70x2	
Massima lugh. tubazioni	Totale / Singola	m	70/25	75/25	
	Tra unità esterna e interne		15	15	
Massimo dislivello	Tra unità interne		10	10	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 to 46	
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 to 24	
Refrigerante	Tipo/GWP	kg/TCO ₂ Eq	R32 (675)	R32 (675)	
	Carica/TCO ₂ Eq		2.2 (1.485)	2.5 (1.688)	

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