

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)	
				39/37/36/32 (Floor console)		44/41/37/35 (Floor console)	
	Riscaldamento	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	

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

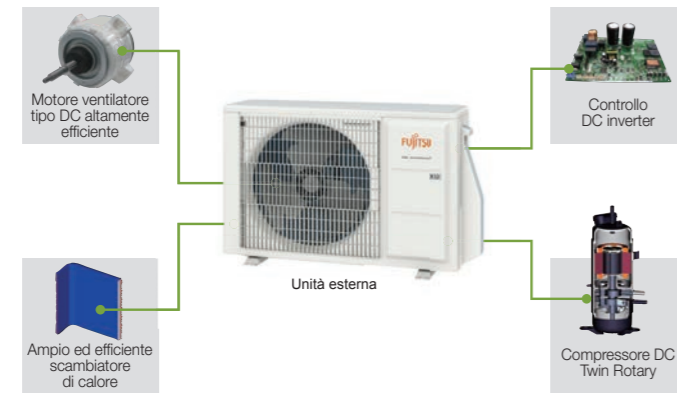
Unità esterne
Multi 5x1
AOYG36KBTA5



Modello 36

Elevato risparmio energetico

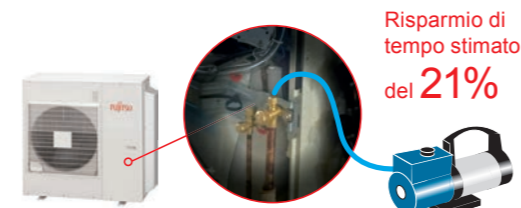
Componenti ad elevata tecnologia: La tecnologia DC viene utilizzata per il compressore, il motore del ventilatore interno / esterno ed il controllo inverter.



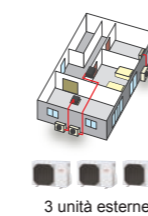
Unità esterne
Multi 2x1

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.

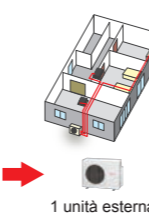


Esempio installazione
Monosplit



3 unità esterne

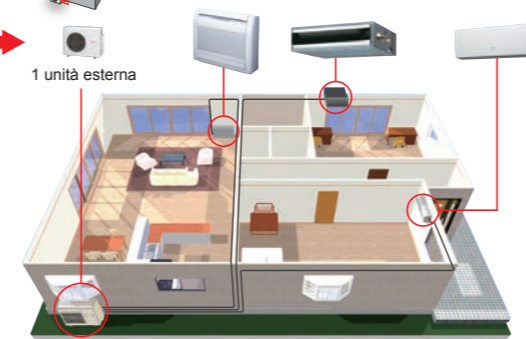
Esempio installazione
Multisplit



1 unità esterna

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	
Portata d'aria	Raffrescamento/ Riscaldamento	m³/h	1670/1670	1960/2020	
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	m	10	10	
	Tra unità esterne e 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	
Portata d'aria	Raffrescamento/ Riscaldamento	m³/h	2220/2160	2270/2730	
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	m	10	10	
	Tra unità esterne e 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	
Portata d'aria	Raffrescamento/ Riscaldamento	m³/h	2400/2950	2550/3000	
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	m	10	10	
	Tra unità esterne e 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.