

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

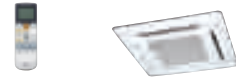
Modello pavimento/soffitto



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	36/34/33/29 (Under ceiling)	41/38/34/32 (Under ceiling)		
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	39/37/36/32 (Floor console)	44/41/37/35 (Floor console)
	Riscaldamento			51	55
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	51	55
	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

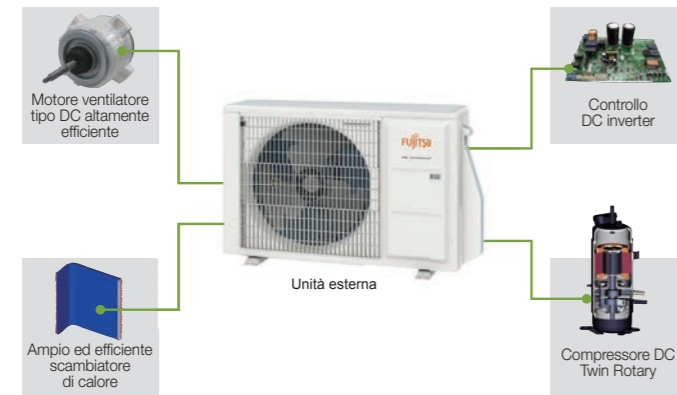
Unità esterne
Multi 5x1
AOYG36KBTA5



Modello 36

Elevato risparmio energetico

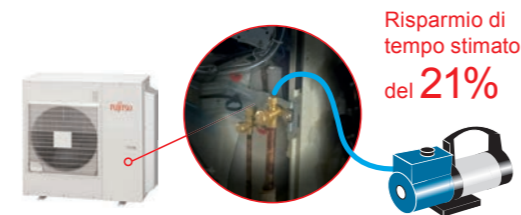
Componenti ad elevata tecnologia: La tecnologia DC viene utilizzata per il compressore, il motore del ventilatore interno / esterno ed il controllo inverter.



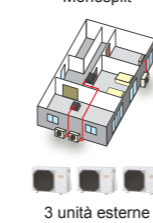
Unità esterne
Multi 2x1

Procedura di installazione semplificata

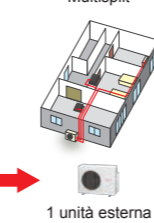
Per i modelli 3x1, 4x1, 5x1 è possibile eseguire il vuoto delle tubazioni e delle unità interne in modo veloce ed efficiente tramite un'unica valvola centralizzata. Una singola operazione per l'esecuzione del vuoto.



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.



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
COP	Riscaldamento		4.63	4.59
Pressione sonora (H)	Raffrescamento	dB(A)	47	47
	Riscaldamento		49	50
Potenza 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
COP	Riscaldamento		4.89	4.40
Pressione sonora (H)	Raffrescamento	dB(A)	46	48
	Riscaldamento		49	53
Potenza 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
COP	Riscaldamento		4.55	4.50
Pressione sonora (H)	Raffrescamento	dB(A)	50	52
	Riscaldamento		55	55
Potenza 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.