



Multi 2 x 1: **AOYG14LAC2 · AOYG18LAC2**
 Multi 3 x 1: **AOYG18LAT3 · AOYG24LAT3**
 Multi 4 x 1: **AOYG30LAT4**



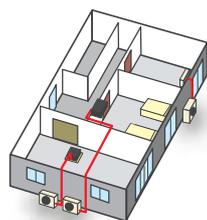
Multi 2 x 1

Multi 3 x 1

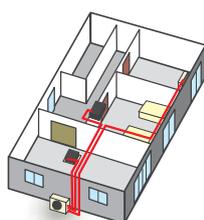
Multi 4 x 1

Caratteristiche

Esempio installazione
Monosplit



Esempio installazione
Multisplit



Installazione salvaspazio

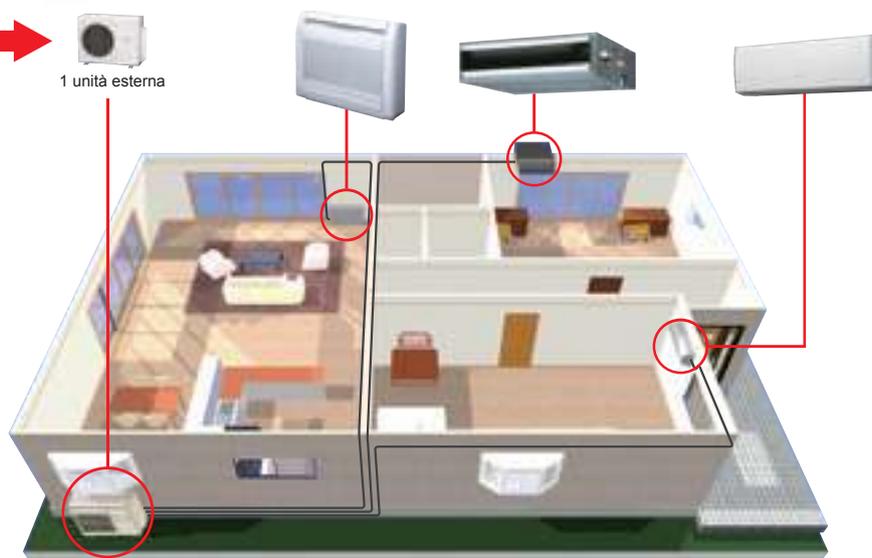
Più unità interne possono essere collegate ad una singola unità esterna, con grande libertà di collocazione. A parità di macchine interne, l'unità esterna del Multisplit permette di risparmiare molto più spazio nell'installazione.



3 unità esterne



1 unità esterna



Ampia gamma di unità interne con vari modelli

Otto tipologie e 25 modelli per un range di potenza da 2 a 7 kW. Sono progettati per soddisfare molteplici esigenze: dalle stanze in abitazioni private ai grandi negozi, agli hotel.

Multi 2x1, 3x1, 4x1

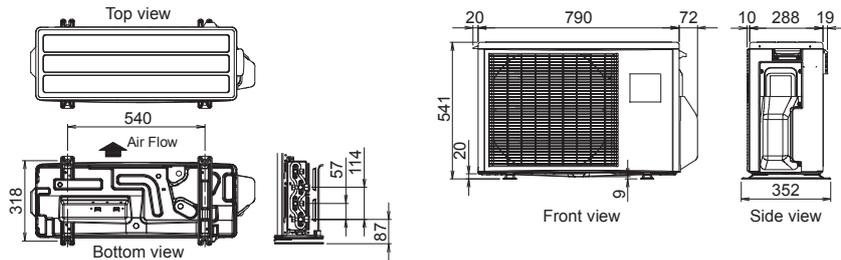
Specifiche

		Modello	AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4
		Codice	3NGF8277	3NGF8278	3NGF8279	3NGF8280	3NGF8281
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Capacità nominale (min-max)	Raffrescamento	kW	4.0 (1.4-4.4)	5.0 (1.7-5.6)	5.4 (1.8-6.8)	6.8 (1.8-8.5)	8.0 (3.5-10.1)
	Riscaldamento	kW	4.4 (1.1-5.4)	5.6 (1.8-6.1)	6.8 (2.0-8.0)	8.0 (2.0-8.8)	9.6 (3.7-12.0)
EER	Raffrescamento	W/W	3.67	3.21	4.00	3.51	3.60
COP	Riscaldamento	W/W	4.27	3.97	4.20	4.00	4.00
Pressione sonora (High)	Raffrescamento	dB(A)	47	50	46	48	50
	Riscaldamento		49	51	47	49	51
Potenza sonora (High)	Raffrescamento	dB(A)	61	63	65	68	68
	Riscaldamento		63	64	67	70	70
Dimensioni (AxLxP)		mm	540x790x290	540x790x290	700x900x330	700x900x330	830x900x330
Peso		kg	37	38	55	55	68
Tubazioni	Attacchi tubazioni	Liquido	Ø6.35x2	Ø6.35x2	Ø6.35x3	Ø6.35x3	Ø6.35x4 *(Ø6.35x3, Ø9.52)
		Gas	Ø9.52x2	Ø9.52x2 *(Ø9.52, Ø12.7)	Ø9.52x2, Ø12.7 *(Ø9.52x3)	Ø9.52x2, Ø12.7 *(Ø9.52x3)	Ø9.52x2, Ø12.7x2 *(Ø9.52x3, Ø12.7) *(Ø9.52x2, Ø12.7, Ø15.88)
Massima lunghezza	Totale / Singola	m	30/20	30/20	50/25	50/25	70/25
Dislivello massimo	Tra unità esterna e interne	m	15	15	15	15	15
	Tra unità interne		10	10	10	10	10
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	10 a 46	10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	0 a 46
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-10 a 24
Refrigerante	tipo/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ Eq		1,25/2,61	1,30/2,71	2,20/4,59	2,20/4,59	3,30/6,89

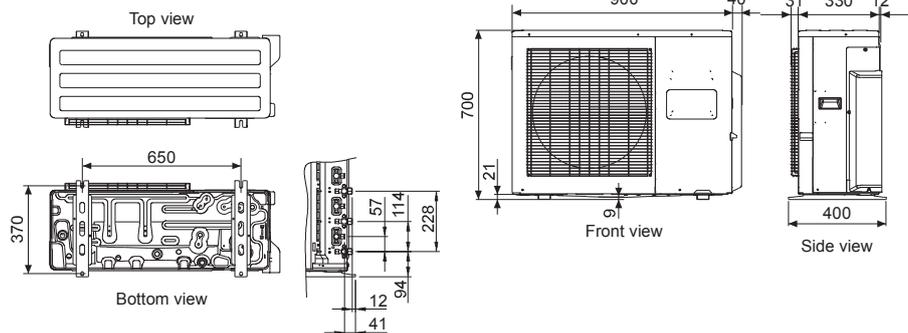
*Collegamento tramite riduzione (inclusa).

Dimensioni (mm)

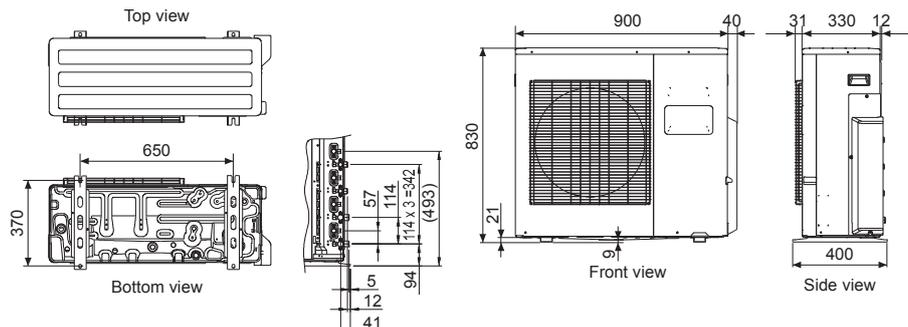
Modelli:
AOYG14LAC2
AOYG18LAC2



Modelli:
AOYG18LAT3
AOYG24LAT3



Modelli:
AOYG30LAT4



Caratteristiche

Modello a parete



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/Ø9.52		Ø6.35/Ø12.7	

(*) Telecomando incluso

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/Ø9.52		Ø6.35/Ø12.7		Ø6.35/Ø12.7		Ø6.35/Ø15.88	

(*) Telecomando incluso

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/Ø9.52		Ø6.35/Ø12.7	

(*) Telecomando incluso

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	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	

(*) Telecomando incluso

TAVOLA DELLE COMBINAZIONI DEI MULTISPLIT

Combinazioni 2x1 RAFFRESCAMENTO

AOYG14LAC2	Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO								
			Capacità raffreddamento			Assorbimento totale (min-max)	EER	Pdesign	SEER	Classe energetica	
			Unità 1	Unità 2	Capacità totale (min-max)						
			kW	kW	kW	kW					
2 unità	7	7	2.00	2.00	4.00 (1.4 - 4.4)	1.09 (0.35 - 1.40)	3.67	4.0	6.7	A++	
	7	9	1.95	2.05	4.00 (1.4 - 4.4)	1.09 (0.35 - 1.40)	3.67	4.0	6.6	A++	
	7	12	1.65	2.35	4.00 (1.4 - 4.6)	1.05 (0.35 - 1.43)	3.81	4.0	6.5	A++	
	9	9	2.00	2.00	4.00 (1.4 - 4.5)	1.09 (0.35 - 1.43)	3.67	4.0	6.6	A++	
	9	12	1.70	2.30	4.00 (1.4 - 4.7)	1.05 (0.35 - 1.47)	3.81	4.0	6.5	A++	

Note: • 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h models

- Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete
- Non è possibile collegare una sola unità interna
- La potenza di raffreddamento è calcolata su una temperatura interna di 27°CDB/19°CWB e su una temperatura esterna di 35°CDB
- Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella

AOYG18LAC2	Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO							
			Capacità raffreddamento			Assorbimento totale (min-max)	EER	Pdesign	SEER	Classe energetica
			Unità 1	Unità 2	Capacità totale (min-max)					
			kW	kW	kW	kW				
2 unità	7	7	2.10	2.10	4.20 (1.7 - 5.2)	1.24 (0.35 - 1.68)	3.39	4.2	7.0	A++
	7	9	2.10	2.50	4.60 (1.7 - 5.3)	1.26 (0.35 - 1.79)	3.65	4.6	6.8	A++
	7	12	1.90	3.10	5.00 (1.7 - 5.6)	1.55 (0.35 - 1.95)	3.23	5.0	6.5	A++
	7	14	1.80	3.20	5.00 (1.8 - 5.7)	1.55 (0.40 - 1.99)	3.23	5.0	6.5	A++
	9	9	2.50	2.50	5.00 (1.7 - 5.6)	1.56 (0.35 - 1.95)	3.23	5.0	6.6	A++
	9	12	2.10	2.90	5.00 (1.7 - 5.7)	1.55 (0.35 - 1.95)	3.23	5.0	6.5	A++
	9	14	2.00	3.00	5.00 (1.8 - 5.8)	1.55 (0.40 - 1.99)	3.23	5.0	6.4	A++
	12	12	2.50	2.50	5.00 (1.7 - 5.8)	1.56 (0.35 - 1.99)	3.23	5.0	6.4	A++

Note: • 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h models

- Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete
- Non è possibile collegare una sola unità interna
- La potenza di raffreddamento è calcolata su una temperatura interna di 27°CDB/19°CWB e su una temperatura esterna di 35°CDB
- L'indicazione "14" si riferisce unicamente al modello a parete. Non è possibile collegare altri modelli di unità interne
- Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella

Combinazioni 3x1 RAFFRESCAMENTO

AOYG18LAT3	Combinazioni unità interne			FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO									
				Capacità raffreddamento				Assorbimento totale (min-max)	EER	Pdesign	SEER	Classe energetica	
				Unità 1	Unità 2	Unità 3	Capacità totale (min-max)						
				kW	kW	kW	kW						
2 unità	7	7	-	2.30	2.30	-	4.60 (1.8 - 5.0)	1.22 (0.50 - 1.43)	3.77	4.6	6.3	A++	
	7	9	-	2.30	2.70	-	5.00 (1.8 - 5.7)	1.35 (0.50 - 1.81)	3.70	5.0	6.2	A++	
	7	12	-	1.98	3.02	-	5.00 (1.8 - 6.1)	1.34 (0.50 - 2.06)	3.73	5.0	6.2	A++	
	7	14	-	1.88	3.42	-	5.30 (1.8 - 6.6)	1.34 (0.50 - 2.06)	3.96	5.3	6.1	A++	
	9	9	-	2.50	2.50	-	5.00 (1.8 - 6.2)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.70	5.0	6.2	A++	
	9	12	-	2.18	2.82	-	5.00 (1.8 - 6.3)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.70	5.0	6.2	A++	
	9	14	-	2.07	3.23	-	5.30 (1.8 - 6.7)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.93	5.3	6.1	A++	
	12	12	-	2.55	2.55	-	5.10 (1.8 - 6.3)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.78	5.1	6.1	A++	
	12	14	-	2.41	2.89	-	5.30 (1.8 - 6.7)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.93	5.3	6.1	A++	
	3 unità	7	7	7	1.80	1.80	1.80	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.9	A++
		7	7	9	1.70	1.70	2.00	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.9	A++
		7	7	12	1.53	1.53	2.33	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++
7		7	14	1.41	1.41	2.58	5.40 (2.0 - 6.8)	1.35 (0.60 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++	
7		9	9	1.61	1.61	1.89	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.8	A++	
7		9	12	1.46	1.72	2.22	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++	
7		9	14	1.35	1.58	2.47	5.40 (2.0 - 6.8)	1.35 (0.60 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++	
9		9	9	1.80	1.80	1.80	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.8	A++	
9		9	12	1.64	1.64	2.12	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++	

AOYG24LAT3	Combinazioni unità interne			FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO									
				Capacità raffreddamento				Assorbimento totale (min-max)	EER	Pdesign	SEER	Classe energetica	
				Unità 1	Unità 2	Unità 3	Capacità totale (min-max)						
				kW	kW	kW	kW						
2 unità	7	7	-	2.30	2.30	-	4.60 (1.8 - 5.0)	1.20 (0.50 - 1.40)	3.83	4.6	6.3	A++	
	7	9	-	2.30	2.70	-	5.00 (1.8 - 5.7)	1.36 (0.50 - 1.78)	3.68	5.0	6.2	A++	
	7	12	-	2.38	3.42	-	5.80 (1.8 - 6.1)	1.70 (0.50 - 1.97)	3.41	5.8	6.1	A++	
	7	14	-	2.37	4.13	-	6.50 (1.8 - 7.2)	1.91 (0.50 - 2.46)	3.40	6.5	6.0	A+	
	7	18	-	2.08	4.52	-	6.60 (1.8 - 7.8)	1.91 (0.50 - 2.87)	3.46	6.6	5.9	A+	
	9	9	-	2.75	2.75	-	5.50 (1.8 - 6.2)	1.55 (0.50 - 2.02)	3.55	5.5	6.1	A++	
	9	12	-	2.79	3.41	-	6.20 (1.8 - 6.8)	1.90 (0.50 - 2.45)	3.26	6.2	5.9	A+	
	9	14	-	2.66	3.94	-	6.60 (1.8 - 7.7)	1.91 (0.50 - 2.77)	3.46	6.6	6.0	A+	
	9	18	-	2.35	4.35	-	6.70 (1.8 - 7.9)	1.91 (0.50 - 2.87)	3.51	6.7	5.9	A+	
	12	12	-	3.15	3.15	-	6.30 (1.8 - 7.2)	1.90 (0.50 - 2.74)	3.32	6.3	5.9	A+	
	12	14	-	3.03	3.67	-	6.70 (1.8 - 7.8)	1.91 (0.50 - 2.87)	3.51	6.7	5.9	A+	
	12	18	-	2.66	4.04	-	6.70 (1.8 - 7.9)	1.92 (0.50 - 2.87)	3.49	6.7	5.8	A+	
	3 unità	7	7	7	2.23	2.23	2.23	6.70 (1.8 - 7.4)	1.89 (0.50 - 2.37)	3.54	6.7	6.4	A++
		7	7	9	2.14	2.14	2.52	6.80 (1.8 - 7.8)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.4	A++
		7	7	12	1.98	2.84	2.84	6.80 (1.8 - 8.1)	1.93 (0.50 - 2.87)	3.52	6.8	6.3	A++
		7	7	14	1.82	3.16	3.16	6.80 (2.0 - 8.4)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++
		7	7	18	1.63	3.54	3.54	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++
		7	9	9	2.03	2.38	2.38	6.80 (1.8 - 8.2)	1.93 (0.50 - 2.87)	3.52	6.8	6.4	A++
7		9	12	1.88	2.21	2.70	6.80 (1.8 - 8.2)	1.93 (0.50 - 2.87)	3.52	6.8	6.2	A++	
7		9	14	1.74	2.04	3.02	6.80 (2.0 - 8.4)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
7		9	18	1.56	1.84	3.40	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++	
7		12	12	1.76	2.52	2.52	6.80 (1.8 - 8.2)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
7		12	14	1.63	2.34	2.83	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
9		9	9	2.27	2.27	2.27	6.80 (1.8 - 8.2)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.4	A++	
9		9	12	2.11	2.11	2.58	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
9		9	14	1.95	1.95	2.89	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
9		9	18 ¹⁾	1.77	1.77	3.27	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++	
9		12	12	1.97	2.41	2.41	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
9		12	14	1.84	2.24	2.72	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
12		12	12	2.27	2.27	2.27	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++	

Note: • 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h models

- Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete
- Non è possibile collegare una sola unità interna
- La potenza di raffreddamento è calcolata su una temperatura interna di 27°CDB/19°CWB e su una temperatura esterna di 35°CDB
- Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella
- *1: Nel caso del ASYG18L, collegare almeno 1 modello a parete da 9000 BTU

Combinazioni 2x1 RISCALDAMENTO

AOYG14LAC2	Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO							
			Capacità Riscaldamento			Assorbimento Totale (min-max)	COP	Pdesign	SCOP	Classe energetica
			Unità 1	Unità 2	Capacità totale (min-max)					
kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW			
2 unità	7	7	2.20	2.20	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4.27	3.8	4.1	A+
	7	9	2.15	2.25	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4.27	3.8	4.1	A+
	7	12	1.95	2.45	4.40 (1.1 - 5.5)	1.02 (0.25 - 1.78)	4.31	3.8	4.0	A+
	9	9	2.20	2.20	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4.27	3.8	4.0	A+
	9	12	2.00	2.40	4.40 (1.1 - 5.5)	1.02 (0.25 - 1.76)	4.31	3.8	4.0	A+

Note: • 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h models

- Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete
- Non è possibile collegare una sola unità interna
- La potenza di riscaldamento è calcolata su una temperatura interna di 20°CDB e su una temperatura esterna di 7°CDB/6°CWB
- Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella

AOYG18LAC2	Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO							
			Capacità riscaldamento			Assorbimento totale (min-max)	COP	Pdesign	SCOP	Classe energetica
			Unità 1	Unità 2	Capacità totale (min-max)					
kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW			
2 unità	7	7	2.70	2.70	5.40 (1.8 - 6.0)	1.24 (0.50 - 1.61)	4.37	3.8	4.1	A+
	7	9	2.50	3.00	5.50 (1.8 - 6.0)	1.36 (0.50 - 1.87)	4.04	4.0	4.1	A+
	7	12	2.30	3.30	5.60 (1.8 - 6.1)	1.38 (0.50 - 1.88)	4.06	4.2	4.0	A+
	7	14	2.25	3.35	5.60 (1.9 - 6.2)	1.35 (0.55 - 1.86)	4.15	4.2	4.0	A+
	9	9	2.80	2.80	5.60 (1.8 - 6.1)	1.41 (0.50 - 1.90)	3.97	4.2	4.1	A+
	9	12	2.45	3.15	5.60 (1.8 - 6.2)	1.38 (0.50 - 1.88)	4.07	4.2	4.0	A+
	9	14	2.35	3.25	5.60 (1.9 - 6.3)	1.35 (0.55 - 1.86)	4.15	4.2	4.0	A+
	12	12	2.80	2.80	5.60 (1.8 - 6.3)	1.34 (0.50 - 1.84)	4.18	4.2	4.0	A+

Note: • 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h models

- Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete
- Non è possibile collegare una sola unità interna
- la potenza di riscaldamento è calcolata su una temperatura interna di 20°CDB e su una temperatura esterna di 7°CDB/6°CWB
- L'indicazione "14" si riferisce unicamente al modello a parete. Non è possibile collegare altri modelli di unità interne
- Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella

Combinazioni 3x1 RISCALDAMENTO

AOYG18LAT3	Combinazioni unità interne			FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO								
				Capacità riscaldamento				Assorbimento totale (min-max)	COP	Pdesign	SCOP	Classe energetica
				Unità 1	Unità 2	Unità 3	Capacità totale (min-max)					
kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW				
2 unità	7	7	-	2.70	2.70	-	5.40 (2.0 - 6.1)	1.59 (0.52 - 1.93)	3.40	4.0	4.1	A+
	7	9	-	2.75	3.25	-	6.00 (2.0 - 6.4)	1.87 (0.52 - 2.06)	3.21	4.0	4.1	A+
	7	12	-	2.59	3.71	-	6.30 (2.0 - 6.5)	1.98 (0.52 - 2.06)	3.18	4.0	4.1	A+
	7	14	-	2.51	4.29	-	6.80 (2.0 - 7.1)	1.92 (0.50 - 2.06)	3.54	4.0	4.1	A+
	9	9	-	3.15	3.15	-	6.30 (2.0 - 6.5)	1.98 (0.52 - 2.06)	3.18	4.0	4.1	A+
	9	12	-	2.89	3.51	-	6.40 (2.0 - 6.6)	1.99 (0.52 - 2.06)	3.22	4.0	4.1	A+
	9	14	-	2.77	4.03	-	6.80 (2.0 - 7.2)	1.91 (0.50 - 2.06)	3.56	4.0	4.1	A+
	12	12	-	3.20	3.20	-	6.40 (2.0 - 6.6)	1.98 (0.52 - 2.06)	3.23	4.0	4.1	A+
	12	14	-	3.09	3.71	-	6.80 (2.0 - 7.3)	1.90 (0.50 - 2.06)	3.58	4.0	4.1	A+
	7	7	7	2.27	2.27	2.27	6.80 (2.0 - 7.7)	1.62 (0.50 - 2.06)	4.20	5.0	4.3	A+
	7	7	9	2.14	2.14	2.52	6.80 (2.0 - 7.8)	1.62 (0.50 - 2.06)	4.20	5.0	4.3	A+
	7	7	12	1.98	1.98	2.83	6.80 (2.0 - 7.8)	1.59 (0.50 - 2.06)	4.28	5.0	4.3	A+
3 unità	7	7	14	1.83	1.83	3.14	6.80 (2.0 - 8.0)	1.61 (0.50 - 2.06)	4.22	5.0	4.3	A+
	7	9	9	2.03	2.39	2.39	6.80 (2.0 - 7.8)	1.60 (0.50 - 2.06)	4.25	5.0	4.3	A+
	7	9	12	1.89	2.22	2.69	6.80 (2.0 - 7.9)	1.59 (0.50 - 2.06)	4.28	5.0	4.3	A+
	7	9	14	1.75	2.06	2.99	6.80 (2.0 - 8.0)	1.60 (0.50 - 2.06)	4.25	5.0	4.3	A+
	9	9	9	2.27	2.27	2.27	6.80 (2.0 - 7.9)	1.59 (0.50 - 2.06)	4.28	5.0	4.3	A+
	9	9	12	2.12	2.12	2.57	6.80 (2.0 - 7.9)	1.59 (0.50 - 2.06)	4.28	5.0	4.3	A+

AOYG24LAT3	Combinazioni unità interne			FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO								
				Capacità riscaldamento				Assorbimento totale (min-max)	COP	Pdesign	SCOP	Classe energetica
				Unità 1	Unità 2	Unità 3	Capacità totale (min-max)					
kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW				
2 unità	7	7	-	2.75	2.75	-	5.50 (2.0 - 6.1)	1.55 (0.52 - 1.93)	3.55	4.0	4.1	A+
	7	9	-	2.80	3.30	-	6.10 (2.0 - 7.0)	1.82 (0.52 - 2.52)	3.35	4.0	4.1	A+
	7	12	-	2.88	4.12	-	7.00 (2.0 - 7.3)	2.31 (0.52 - 2.66)	3.03	4.0	4.1	A+
	7	14	-	2.80	4.80	-	7.60 (2.0 - 8.3)	2.28 (0.50 - 2.87)	3.33	4.0	4.1	A+
	7	18	-	2.51	5.39	-	7.90 (2.0 - 8.3)	2.34 (0.50 - 2.87)	3.38	4.0	4.1	A+
	9	9	-	3.30	3.30	-	6.60 (2.0 - 7.4)	2.04 (0.52 - 2.68)	3.24	4.0	4.1	A+
	9	12	-	3.30	4.00	-	7.30 (2.0 - 7.7)	2.43 (0.52 - 2.87)	3.00	4.0	4.1	A+
	9	14	-	3.22	4.68	-	7.90 (2.0 - 8.3)	2.38 (0.50 - 2.87)	3.32	4.0	4.1	A+
	9	18	-	2.84	5.16	-	8.00 (2.0 - 8.5)	2.32 (0.50 - 2.87)	3.45	4.0	4.1	A+
	12	12	-	3.80	3.80	-	7.60 (2.0 - 7.8)	2.54 (0.52 - 2.87)	2.99	4.0	4.1	A+
	12	14	-	3.59	4.31	-	7.90 (2.0 - 8.4)	2.37 (0.50 - 2.87)	3.33	4.0	4.1	A+
	12	18	-	3.20	4.80	-	8.00 (2.0 - 8.6)	2.31 (0.50 - 2.87)	3.46	4.0	4.1	A+
3 unità	7	7	7	2.60	2.60	2.60	7.80 (2.0 - 8.6)	1.94 (0.50 - 2.68)	4.02	5.0	4.3	A+
	7	7	9	2.52	2.52	2.96	8.00 (2.0 - 8.8)	2.00 (0.50 - 2.87)	4.00	5.2	4.2	A+
	7	7	12	2.34	2.34	3.32	8.00 (2.0 - 8.9)	1.99 (0.50 - 2.80)	4.02	5.2	4.2	A+
	7	7	14	2.16	2.16	3.68	8.00 (2.0 - 9.2)	1.91 (0.50 - 2.72)	4.19	5.2	4.2	A+
	7	7	18	1.94	1.94	4.12	8.00 (2.0 - 9.2)	1.89 (0.50 - 2.70)	4.23	5.2	4.2	A+
	7	9	9	2.38	2.81	2.81	8.00 (2.0 - 9.0)	1.99 (0.50 - 2.87)	4.02	5.2	4.2	A+
	7	9	12	2.23	2.62	3.15	8.00 (2.0 - 9.1)	1.98 (0.50 - 2.87)	4.04	5.2	4.2	A+
	7	9	14	2.06	2.42	3.52	8.00 (2.0 - 9.2)	1.91 (0.50 - 2.72)	4.19	5.2	4.2	A+
	7	9	18	1.85	2.18	3.97	8.00 (2.0 - 9.2)	1.89 (0.50 - 2.69)	4.23	5.2	4.2	A+
	7	12	12	2.08	2.96	2.96	8.00 (2.0 - 9.1)	1.97 (0.50 - 2.87)	4.06	5.2	4.2	A+
	7	12	14	1.93	2.76	3.31	8.00 (2.0 - 9.2)	1.90 (0.50 - 2.70)	4.21	5.2	4.2	A+
	9	9	9	2.67	2.67	2.67	8.00 (2.0 - 9.1)	1.98 (0.50 - 2.87)	4.04	5.2	4.2	A+
	9	9	12	2.49	2.49	3.02	8.00 (2.0 - 9.2)	1.97 (0.50 - 2.87)	4.06	5.2	4.2	A+
	9	9	14	2.32	2.32	3.37	8.00 (2.0 - 9.2)	1.89 (0.50 - 2.70)	4.23	5.2	4.2	A+
	9	9	18 ¹⁾	2.10	2.10	3.81	8.00 (2.0 - 9.2)	1.87 (0.50 - 2.68)	4.28	5.2	4.2	A+
	9	12	12	2.34	2.83	2.83	8.00 (2.0 - 9.2)	1.96 (0.50 - 2.80)	4.08	5.2	4.2	A+
	9	12	14	2.18	2.64	3.17	8.00 (2.0 - 9.2)	1.89 (0.50 - 2.69)	4.23	5.2	4.2	A+
	12	12	12	2.67	2.67	2.67	8.00 (2.0 - 9.2)	1.95 (0.50 - 2.78)	4.10	5.2	4.2	A+

Note: • 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h models

- Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete
- Non è possibile collegare una sola unità interna
- La potenza di riscaldamento è calcolata su una temperatura interna di 20°CDB e su una temperatura esterna di 7°CDB/6°CWB
- Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella

*1: Nel caso del ASYG18L, collegare almeno 1 modello a parete 9000 da BTU