



Multi 2x1: AOEG14KBCA2 · AOEG18KBCA2

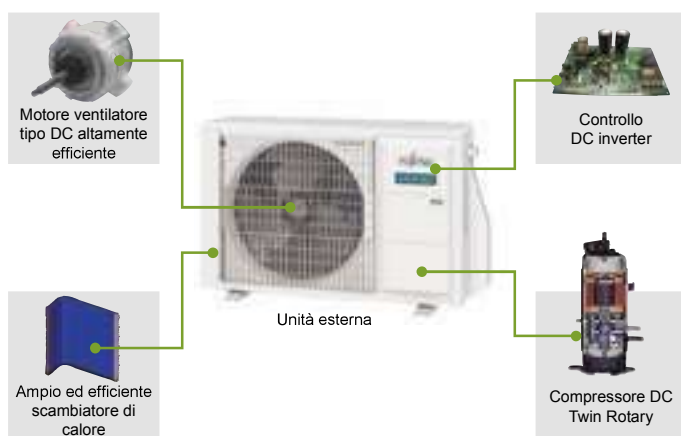


AOEG14KBCA2



AOEG18KBCA2

Caratteristiche



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.



Vasta gamma di modelli di unità interne

4 tipologie per 19 modelli con capacità da 2,0 kW a 4,0 kW. Un'ampia gamma di scelte per installazioni in abitazioni, negozi ed uffici.



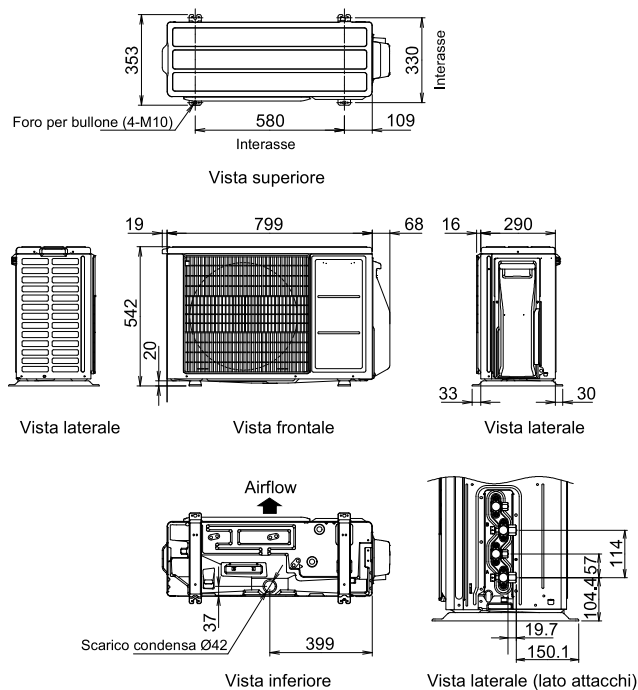
Specifiche

Modello			AOEG14KBCA2	AOEG18KBCA2
Codice			3NGF7088_10	3NGF7089_10
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 (1.8-6.6)
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		60	60
	Riscaldamento		62	62
Portata d'aria	Raffrescamento / Riscaldamento	m³/h	1670/1670	1960/2020
Dimensioni (AxLxP)		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 lunghezza tubazioni	Totale / Singola	m	30 / 20	30 / 20
Massimo dislivello	Tra unità esterna e interne		15	15
	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		R32 (675)	R32 (675)
	Carica/TCO ₂ Eq	Kg/TCO ₂ Eq	0,9/0,608	1,02/0,689

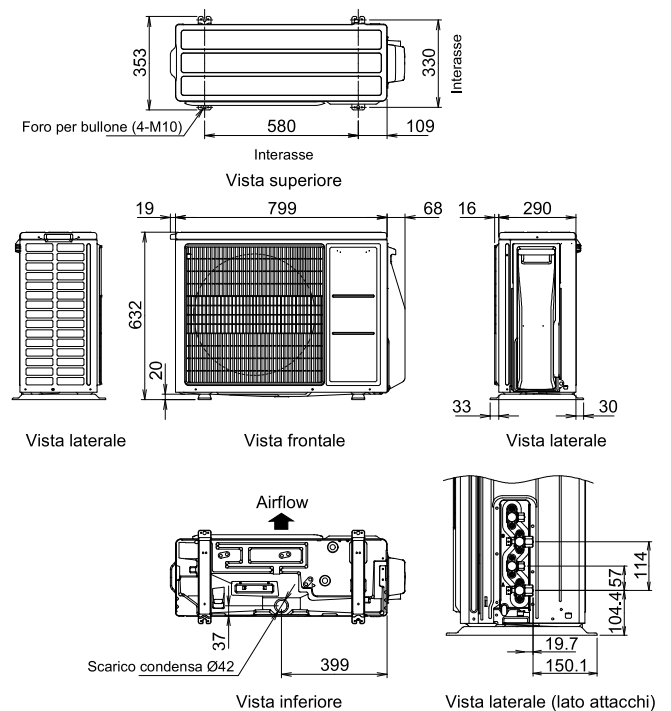
I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Dimensioni (mm)

Modello:
AOEG14KBCA2



Modello:
AOEG18KBCA2



Caratteristiche

Modello a parete Serie KGTG-WIFI



Modello			ASEH07KGTG	ASEH09KGTG	ASEH12KGTG	ASEH14KGTG
Codice*			3NGF82100_10	3NGF82101_10	3NGF82102_10	3NGF82103_10
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)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21
	Riscaldamento			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	54	55	56
	Riscaldamento			56	57	58
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270
	Riscaldamento			720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330
Dimensioni (AxLxP)		mm	270x834x215	270x834x215	270x834x215	270x834x215
Peso		kg	10	10	10	10
Attacchi tubazioni	Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

* Telecomando e WIFI inclusi

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

Modello a parete Serie KMCG-WIFI



Modello			ASEH07KMCG	ASEH09KMCG	ASEH12KMCG	ASEH14KMCG
Codice*			3NGF82112_10	3NGF82113_10	3NGF82114_10	3NGF82115_10
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)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21
	Riscaldamento			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	54	55	55
	Riscaldamento			56	57	58
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	650/540/430/320	700/560/430/320	700/560/430/320
	Riscaldamento			720/580/460/330	750/610/470/330	780/640/520/330
Dimensioni (AxLxP)		mm	270x834x222	270x834x222	270x834x222	270x834x222
Peso		kg	10	10	10	10
Attacchi tubazioni	Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

* Telecomando e WIFI inclusi

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

Modello a parete Serie KN-WIFI



Modello			ASEH07KNCA	ASEH09KNCA	ASEH12KNCA
Codice*			3NGF89906	3NGF89911	3NGF89916
Taglie		kW	2.0	2.5	3.5
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	36/33/29/21	41/35/29/21
	Riscaldamento			36/33/30/22	41/34/30/22
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	51	56
	Riscaldamento			51	56
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	530/460/390/250	640/500/390/250
	Riscaldamento			530/460/420/280	640/500/420/280
Dimensioni (AxLxP)		mm	270x784x222	270x784x222	270x784x222
Peso		kg	9	9	9
Attacchi tubazioni	Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

* Telecomando e WIFI inclusi

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

Combinazioni 2x1 RAFFRESCAMENTOModello: **AOEG14KBCA2**

Combinazioni unità interne			Potenza in raffreddamento (kW)		Potenza totale (kW)			Potenza assorbita (kW)			EER	Dati stagionali		
Unità		Totale	Unità		Min.	Nominale	Max	Min.	Nominale	Max		Pdesign (kW)	SEER	Classe energetica
1	2		1	2										
7	7	14	2.00	2.00	1.4	4.00	4.6	0.25	0.97	1.20	4.12	4.0	8.7	A+++
7	9	16	1.75	2.25	1.4	4.00	4.6	0.25	0.97	1.20	4.12	4.0	8.7	A+++
7	12	19	1.47	2.53	1.4	4.00	4.6	0.25	0.97	1.20	4.12	4.0	8.7	A+++
9	9	18	2.00	2.00	1.4	4.00	4.6	0.25	0.97	1.20	4.12	4.0	8.7	A+++
9	12	21	1.71	2.29	1.4	4.00	4.6	0.25	0.97	1.20	4.12	4.0	8.7	A+++

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

- Quanto indicato è relativo al collegamento delle unità a parete della serie KG/KM.
- Devono sempre essere collegate 2 unità interne.
- La potenza in raffreddamento è calcolata a 27° CDB / 19° CWB (temperatura interna), 35° CDB (temperatura esterna).
- Lunghezza tubazioni: 5 m Dislivello: 0 m (unità esterna/unità interne).
- Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella.

Modello: **AOEG18KBCA2**

Combinazioni unità interne			Potenza in raffreddamento (kW)		Potenza totale (kW)			Potenza assorbita (kW)			EER	Dati stagionali		
Unità		Totale	Unità		Min.	Nominale	Max	Min.	Nominale	Max		Pdesign (kW)	SEER	Classe energetica
1	2		1	2										
7	7	14	2.00	2.00	1.7	4.00	5.0	0.25	0.92	1.23	4.35	4.0	8.8	A+++
7	9	16	2.00	2.50	1.7	4.50	5.7	0.25	1.07	1.45	4.22	4.5	8.7	A+++
7	12	19	1.84	3.16	1.7	5.00	5.8	0.25	1.24	1.55	4.03	5.0	8.6	A+++
7	14	21	1.67	3.33	1.7	5.00	5.8	0.25	1.24	1.55	4.03	5.0	8.6	A+++
9	9	18	2.50	2.50	1.7	5.00	5.8	0.25	1.24	1.55	4.03	5.0	8.6	A+++
9	12	21	2.14	2.86	1.7	5.00	5.8	0.25	1.24	1.55	4.03	5.0	8.6	A+++
9	14	23	1.96	3.04	1.7	5.00	5.8	0.25	1.24	1.55	4.03	5.0	8.6	A+++
12	12	24	2.50	2.50	1.7	5.00	5.8	0.25	1.24	1.55	4.03	5.0	8.6	A+++
12	14	26	2.31	2.69	1.7	5.00	5.8	0.25	1.24	1.55	4.03	5.0	8.6	A+++

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

- Quanto indicato è relativo al collegamento delle unità a parete della serie KG/KM.
- Devono sempre essere collegate 2 unità interne.
- La potenza in raffreddamento è calcolata a 27° CDB / 19° CWB (temperatura interna), 35° CDB (temperatura esterna).
- Lunghezza tubazioni: 5 m Dislivello: 0 m (unità esterna/unità interne).
- Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella.

Combinazioni 2x1 RISCALDAMENTO



Modello: AOEG14KBCA2

Combinazioni unità interne			Potenza in riscaldamento (kW)		Potenza totale (kW)			Potenza assorbita (kW)			COP	Dati stagionali		
Unità		Totale	Unità		Min.	Nominale	Max	Min.	Nominale	Max		Pdesign (kW)	SCOP	Classe energetica
1	2		1	2										
7	7	14	2.20	2.20	1.1	4.40	5.5	0.25	0.95	1.65	4.63	3.5	4.7	A++
7	9	16	1.92	2.48	1.1	4.40	5.5	0.25	0.95	1.65	4.63	3.5	4.7	A++
7	12	19	1.62	2.78	1.1	4.40	5.5	0.25	0.95	1.65	4.63	3.5	4.7	A++
9	9	18	2.20	2.20	1.1	4.40	5.5	0.25	0.95	1.65	4.63	3.5	4.7	A++
9	12	21	1.89	2.51	1.1	4.40	5.5	0.25	0.95	1.65	4.63	3.5	4.7	A++

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

- Quanto indicato è relativo al collegamento delle unità a parete della Serie KG/KM.
- Devono sempre essere collegate 2 unità interne.
- La potenza in riscaldamento è calcolata a 20° CDB (temperatura interna) e 7° CDB/6° CWB (temperatura esterna).
- Lunghezza tubo: 5 m, Dislivello: 0 m (Unità esterna—Unità interne).
- Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella.

Modello: AOEG18KBCA2

Combinazioni unità interne			Potenza in riscaldamento (kW)		Potenza totale (kW)			Potenza assorbita (kW)			COP	Dati stagionali		
Unità		Totale	Unità		Min.	Nominale	Max	Min.	Nominale	Max		Pdesign (kW)	SCOP	Classe energetica
1	2		1	2										
7	7	14	2.40	2.40	1.7	4.80	5.60	0.25	0.99	1.35	4.85	3.8	4.7	A++
7	9	16	2.40	3.00	1.7	5.40	6.40	0.25	1.15	1.60	4.70	4.0	4.7	A++
7	12	19	2.06	3.54	1.7	5.60	7.00	0.25	1.22	1.80	4.59	4.2	4.7	A++
7	14	21	1.87	3.73	1.7	5.60	7.00	0.25	1.22	1.80	4.59	4.2	4.7	A++
9	9	18	2.80	2.80	1.7	5.60	7.00	0.25	1.22	1.80	4.59	4.2	4.7	A++
9	12	21	2.40	3.20	1.7	5.60	7.00	0.25	1.22	1.80	4.59	4.2	4.7	A++
9	14	23	2.19	3.41	1.7	5.60	7.00	0.25	1.22	1.80	4.59	4.2	4.7	A++
12	12	24	2.80	2.80	1.7	5.60	7.00	0.25	1.22	1.80	4.59	4.2	4.7	A++
12	14	26	2.58	3.02	1.7	5.60	7.00	0.25	1.22	1.80	4.59	4.2	4.7	A++

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

- Quanto indicato è relativo al collegamento delle unità a parete della Serie KG/KM.
- Devono sempre essere collegate 2 unità interne.
- La potenza in riscaldamento è calcolata a 20° CDB (temperatura interna) e 7° CDB/6° CWB (temperatura esterna).
- Lunghezza tubo: 5 m, Dislivello: 0 m (Unità esterna—Unità interne).
- Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella.