

MULTISPLIT KL WIFI 2x1, 3x1



Multi 2x1:
AOEH14KACB2
AOEH18KACB2

Multi 3x1:
AOEH18KACB3



NEW



Caratteristiche

Elevato risparmio energetico

Tutti i modelli hanno raggiunto la classe di efficienza energetica A++ in raffreddamento e A+ in riscaldamento.



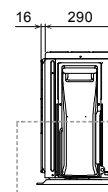
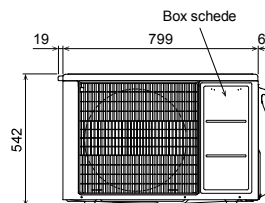
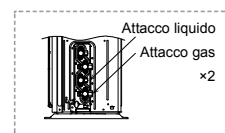
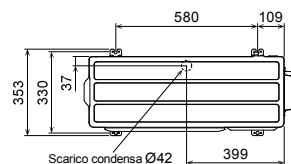
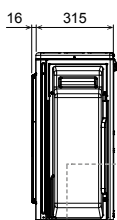
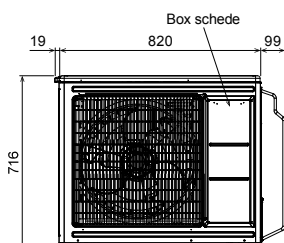
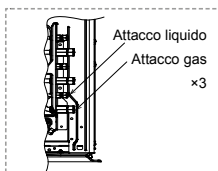
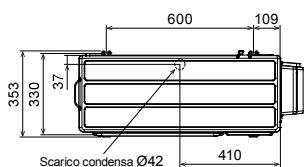
Multi 2x1



Multi 3x1

Dimensioni (mm)

Modello:
AOEH14KACB2 / AOEH18KACB2



UNITÀ ESTERNE (compatibili solo con unità interne ASEH09KLTBL-ASEH12KLTBL)

NEW Specifiche (2x1)

Modello			AOEH14KACB2	AOEH18KACB2
Codice			3NGF82005	3NGF82006
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza (min-max)	Raffrescamento	kW	4.0 (1.4-4.4)	5.0 (1.4-5.2)
	Riscaldamento		4.2 (1.1-4.8)	5.3 (1.1-6.0)
EER	Raffrescamento	W/W	3.92	3.40
	Riscaldamento		4.33	3.73
COP	Raffrescamento	dB(A)	47	49
	Riscaldamento		51	52
Pressione sonora (H)	Raffrescamento	dB(A)	60	62
	Riscaldamento		63	64
Potenza sonora (H)	Raffrescamento / Riscaldamento	m³/h	1680/1900	1710/1840
Portata d'aria		mm	542x799x290	542x799x290
Dimensioni (AxLxP)		kg	32	33
Peso	Liquido	mm	6.35 x 2	6.35 x 2
	Gas		9.52 x 2	9.52 x 2
Attacchi tubazioni	Totale / Singola	m	30 / 20	30 / 20
	Tra unità esterna e interne		15	15
Massima lunghezza tubazioni	Tra unità interne		10	10
	Raffrescamento	°CDB	-10 a 50	-10 a 50
Riscaldamento	-15 a 24		-15 a 24	
Campo di funzionamento	Tipo/GWP		R32 (675)	R32 (675)
	Carica/TCO ₂ Eq	Kg/TCO ₂ Eq	0.8 (0.54)	0.9 (0.608)

NEW Specifiche (3x1)

Modello			AOEH18KACB3
Codice			3NGF82007
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50
Potenza (min-max)	Raffrescamento	kW	5,3 (1,8-6,6)
	Riscaldamento		6,4 (1,7-7,8)
EER	Raffrescamento	W/W	4,17
	Riscaldamento		4,32
COP	Raffrescamento	dB(A)	47
	Riscaldamento		50
Pressione sonora (H)	Raffrescamento	dB(A)	61
	Riscaldamento		63
Potenza sonora (H)	Raffrescamento / Riscaldamento	m³/h	2220/2340
Portata d'aria		mm	716x820x315
Dimensioni (AxLxP)		kg	44
Peso	Liquido	mm	6,35 x 3
	Gas		9,52 x 3
Attacchi tubazioni	Totale / Singola	m	50 / 25
	Tra unità esterna e interne		15
Massima lunghezza tubazioni	Tra unità interne		10
	Raffrescamento	°CDB	-10 a 50
Riscaldamento	-15 a 24		
Campo di funzionamento	Tipo/GWP		R32 (675)
	Carica/TCO ₂ Eq	Kg/TCO ₂ Eq	1.2 (0.81)

NEW UNITÀ INTERNE (in versione multisplit compatibili solo con le esterne AOEH14KACB2-AOEH18KACB2-AOEH18KACB3)

Modello			ASEH09KLTBL	ASEH12KLTBL
Codice*			3NGF89936	3NGF89941
Taglie		kW	2.5	3.5
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	43/36/29/21	43/37/30/21
	Riscaldamento		43/37/32/23	43/37/32/23
Potenza sonora	Raffrescamento	H	56	57
	Riscaldamento		56	57
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	630/490/360/240	640/490/370/240
	Riscaldamento		630/510/410/260	640/490/400/260
Dimensioni (AxLxP)		mm	250 x 770 x 218	250x770x218
Peso		kg	7.0	7.5
Attacchi tubazioni	Liquido/Gas	mm	6,35/9,52	6,35/9,52

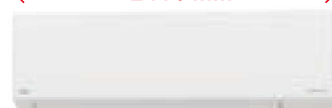
* Telecomando e WIFI INCLUSI

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

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.

← L 770 mm →



H 250 mm
P 218 mm

Ventilatore ad elevata efficienza

Dispositivo di Controllo intelligente (incluso)

L'interfaccia LAN wireless è integrata nell'unità. Installando l'App AIRSTAGE Mobile sul tuo dispositivo smart, puoi verificare e controllare lo stato operativo del climatizzatore da qualsiasi luogo.



AIRSTAGE
Mobile



TAVOLA DELLE COMBINAZIONI MULTISPLIT KL WIFI 2x1, 3x1

Combinazioni 2x1 RAFFRESCAMENTO



Modello: AOEH14KACB2

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										
9	9	18	2.00	2.00	1.4	4.00	4.4	0.25	1.02	1.25	3.92	4.0	7.9	A++
9	12	21	1.70	2.30	1.4	4.00	4.4	0.25	1.02	1.25	3.92	4.0	7.9	A++

Note: • Modelli 9: 9000 Btu/h, 12: 12000 Btu/h; possono essere collegate solo le unità interne parete ASEH09KLTBL/ASEH12KLTBL.
 • 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: AOEH18KACB2

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										
9	9	18	2.50	2.50	1.4	5.00	5.2	0.25	1.47	1.63	3.40	5.0	7.9	A++
9	12	21	2.10	2.90	1.4	5.00	5.2	0.25	1.47	1.63	3.40	5.0	7.9	A++
12	12	24	2.50	2.50	1.4	5.00	5.2	0.25	1.47	1.63	3.40	5.0	7.9	A++

Note: • Modelli 9: 9000 Btu/h, 12: 12000 Btu/h; possono essere collegate solo le unità interne parete ASEH09KLTBL/ASEH12KLTBL.
 • 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 3x1 RAFFRESCAMENTO



Modello: AOEH18KACB3

Combinazioni unità interne				Potenza in raffrescam. (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	3		1	2	3										
9	9	-	18	2.50	2.50	-	1.8	5.00	5.20	0.27	1.25	1.36	4.00	5.0	7.9	A++
9	12	-	21	2.20	3.00	-	1.8	5.20	5.80	0.27	1.36	1.60	3.83	5.2	7.7	A++
12	12	-	24	2.65	2.65	-	1.8	5.30	6.40	0.27	1.44	1.89	3.68	5.3	7.7	A++
9	9	9	27	1.77	1.77	1.77	1.8	5.30	6.60	0.27	1.27	1.91	4.17	5.3	7.9	A++
9	9	12	30	1.60	1.60	2.10	1.8	5.30	6.60	0.27	1.27	1.91	4.17	5.3	7.9	A++

Note: • Modelli 9: 9000 Btu/h, 12: 12000 Btu/h; possono essere collegate solo le unità interne parete ASEH09KLTBL/ASEH12KLTBL.
 • Devono essere collegate almeno 2 unità interne.

• La potenza in raffreddamento è calcolata a 27° CDB/19°CWB (temperatura interna) e 35° CDB (temperatura esterna).
 • Lunghezza tubo: 5 m, Dislivello: 0 m (Unità esterna—Unità interne).
 • Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella.

Combinazioni 2x1 RISCALDAMENTO



Modello: AOEH14KACB2

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										
9	9	18	2,10	2,10	1,1	4,20	4,8	0,25	0,97	1,40	4,33	3,3	4,3	A+
9	12	21	1,80	2,40	1,1	4,20	4,8	0,25	0,97	1,40	4,33	3,3	4,3	A+

Note: • Modelli 9: 9000 Btu/h, 12: 12000 Btu/h; possono essere collegate solo le unità interne parete ASEH09KLTBL/ASEH12KLTBL.
 • 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: AOEH18KACB2

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										
9	9	18	2,65	2,65	1,1	5,30	6,00	0,25	1,42	1,80	3,73	3,50	4,3	A+
9	12	21	2,30	3,00	1,1	5,30	6,00	0,25	1,42	1,80	3,73	3,50	4,3	A+
12	12	24	2,65	2,65	1,1	5,30	6,00	0,25	1,42	1,80	3,73	3,50	4,3	A+

Note: • Modelli 9: 9000 Btu/h, 12: 12000 Btu/h; possono essere collegate solo le unità interne parete ASEH09KLTBL/ASEH12KLTBL.
 • 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.

Combinazioni 3x1 RISCALDAMENTO



Modello: AOEH18KACB3

Combinazioni unità interne				Potenza in riscaldam. (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	3		1	2	3										
9	9	-	18	3,00	3,00	-	1,70	6,00	7,2	0,25	1,58	2,27	3,80	4,3	4,2	A+
9	12	-	21	2,70	3,50	-	1,70	6,20	7,8	0,25	1,67	2,35	3,71	4,3	4,2	A+
12	12	-	24	3,20	3,20	-	1,70	6,40	7,8	0,25	1,73	2,35	3,71	4,5	4,1	A+
9	9	9	27	2,13	2,13	2,13	1,70	6,40	7,8	0,25	1,48	2,35	4,32	5,0	4,3	A+
9	9	12	30	1,90	1,90	2,60	1,70	6,40	7,8	0,25	1,48	2,35	4,32	5,0	4,3	A+

Note: • Modelli 9: 9000 Btu/h, 12: 12000 Btu/h; possono essere collegate solo le unità interne parete ASEH09KLTBL/ASEH12KLTBL.
 • Devono essere collegate almeno 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.