

Panoramica Multisplit

Le unità multisplit possono collegare fino a 8 unità interne in più stanze.
Il sistema è adatto per installazioni in abitazioni, uffici e negozi.



Multisplit 2-3-4-5 unità interne



Multisplit 2 unità interne

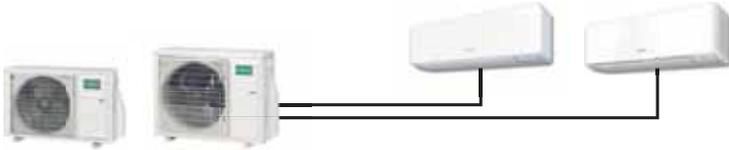
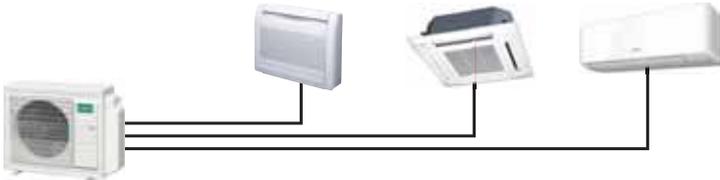
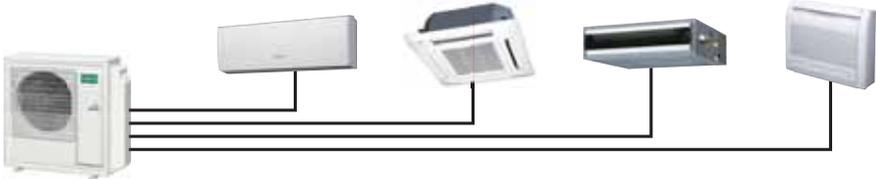
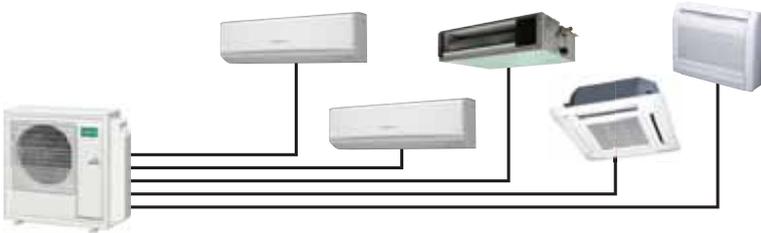


Multisplit per 2-5 unità interne

2-5 unità interne del tipo multisplit sono consigliate in situazioni che richiedono la climatizzazione di più locali, ad esempio in abitazioni o uffici. Possono essere collegate e gestite individualmente da 2 a 5 unità interne. È disponibile una variante del telecomando individuale e centrale per il controllo del funzionamento, la programmazione del timer in ogni stanza e il risparmio energetico. Grazie all'unità esterna salvaspazio è possibile l'installazione sul balcone o sotto una finestra a media altezza.



Gamma di Unità Esterne

		Modello	Capacità nominale in Raffreddamento (kW)
2 e 3-4-5 unità interne Multisplit	Multisplit per 2 unità interne Fino a 2 unità		
	Multisplit per 3 unità interne Fino a 3 unità		
	Multisplit per 4 unità interne Fino a 4 unità		
	Multisplit per 5 unità interne Fino a 5 unità		

Nota: **1. Multisplit per 2 unità interne:** Le unità interne collegabili sono 2.
 AOHG14KBTA2: La potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4.0 e 6.0 kW.
 AOHG18KBTA2: La potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4.0 e 7.5kW.
2. Multisplit per 3 unità interne: Da 2 a 3 unità interne collegabili.
 AOHG18KBTA3: La potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4.0 e 8.5 kW.
 AOHG24KBTA3: La potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4.0 e 10.5 kW.
3. Multisplit per 4 unità interne: 3 o 4 unità interne collegabili.
 AOHG30KBTA4: La potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 7.5 e 14.0 kW.
4. Multisplit per 5 unità interne: Da 2 a 5 unità interne collegabili.
 AOHG36KBTA5: La potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 7.5 e 15.5 kW.



FUJITSU GENERAL (Euro) GmbH participates in the ECP program for VRF. Check ongoing validity of certificate: www.eurovent-certification.com
*Models so marked are not ECC certified.

	14	18	18	24	30	36
	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	10.0
AOHG14KBTA2	AOHG18KBTA2					
		AOHG18KBTA3	AOHG24KBTA3			
				AOHG30KBTA4		
					AOHG36KBTA5*1	

Capacità di raffreddamento:*1: 9.5 kW

Multisplit 2 - 5 unità interne collegabili



Tipo		2 Unità interne		
Nome Modello		AOHG14KBTA2	AOHG18KBTA2	
Multisplit Unità esterna				
Potenza (kW)	Raffreddamento	4,0	5,0	
	Riscaldamento	4,4	5,6	

Unità interna	BTU	Classe kW	AOHG14KBTA2	AOHG18KBTA2	
 ASHG07/09/12/14KMCE	7.000	2,0	●	●	
	9.000	2,5	●	●	
 ASHG07/09/12/14KGTE	12.000	3,5	●	●	
	14.000	4,0	–	●	
 ASHG07/09/12/14KETE/KETE-B	7.000	2,0	●	●	
	9.000	2,5	●	●	
	12.000	3,5	●	●	
	14.000	4,0	–	●	
 ASHG18/22/24KMTE	18.000	5,2	–	–	
	22.000	6,0	–	–	
	24.000	7,1	–	–	
 AGHG09/12/14KVCA	9.000	5,2	●	●	
	12.000	6,0	●	●	
	14.000	7,1	–	●	
 AUXG09/12/14/18/22KVL A	9.000	2,5	●	●	
	12.000	3,5	●	●	
	14.000	4,0	–	●	
	18.000	5,2	–	–	
	22.000	6,0	–	–	
 ARXG09/12/14/18KLLAP	9.000	2,5	●	●	
	12.000	3,5	●	●	
	14.000	4,0	–	●	
	18.000	5,2	–	–	
 ARXG22KMLB	22.000	6,0	–	–	
 ABHG18/22KRTA	18.000	5,2	–	–	
	22.000	6,0	–	–	

Multisplit 2, 3, 4, 5 unità interne



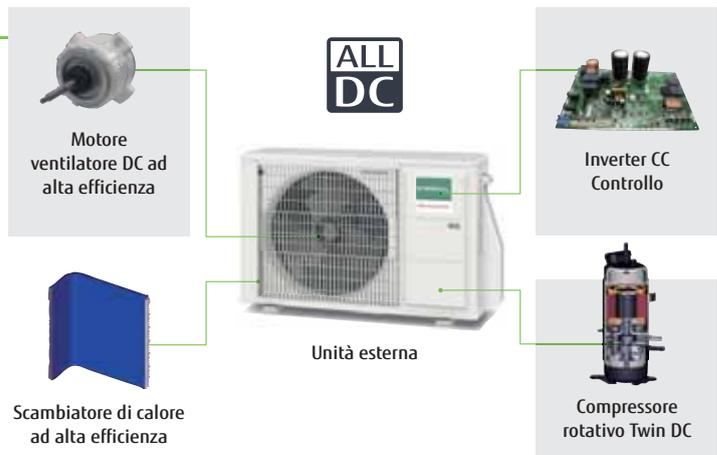
Elevato risparmio energetico

La tecnologia fully inverter, permette di raggiungere valori di SEER pari a 8.7 e SCOP pari a 4.7.



SEER **8.7** SCOP **4.7**

*1: Modello 14



Refrigerante R32

Carica di refrigerante ridotta rispetto ai modelli ad R410A.

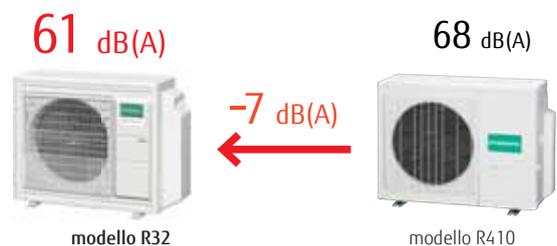
	Quantità di refrigerante precarica (kg)	
	REFRIGERANTE R32	REFRIGERANTE R410A
2 unità classe 14	0.9	1.25
2 unità classe 18	1.02	1.30
3 unità classe 18	1.8	2.2
3 unità classe 24	1.8	2.2
4 unità classe 30	2.2	3.3
5 unità classe 36	2.5	4.0

Funzionamento silenzioso

Il livello di potenza sonora è stato ridotto di 7 dB rispetto alle precedenti versioni di unità esterne.

Livello di potenza sonora

*3 unità classe 24 (raffreddamento)



Installazione salvaspazio

È possibile collegare più unità interne ad 1 unità esterna anche con tubazioni lunghe.



Design compatto

A differenza di un unico tipo, l'unità esterna può essere installata nella posizione più salvaspazio.



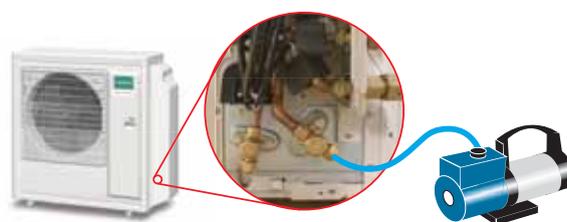
Differenza di profondità
-15.5 %!*

Requisiti di spazio
-36.2 %!*

*: Rispetto agli attuali modelli multi a 5 unità

Facilità per l'esecuzione del vuoto

Tramite la valvola centralizzata, tutto il circuito può essere sottoposto a vuoto con estrema facilità.



Ampia gamma di unità interne

Offriamo 41 modelli su 5 tipologie con capacità da 2,0 kW a 6,0 kW.



Modelli con il nuovo Refrigerante R32

Modelli a parete dal design ricercato

Serie Design



Design
07/09/12/14 kBTU

Serie Performance



Specifiche e design elevati
07/09/12/14 kBTU

Serie Standard



Alta efficienza e comfort
07/09/12/14 kBTU



Alta efficienza e ampie camere
18/22/24 kBTU

Sono disponibili modelli di media e piccola capacità. Ciò semplifica l'installazione in spazi ridotti.



Canalicabile sottile
07/09/12/14/18 kBTU



Canalicabile media
pressione statica
22 kBTU



Cassetta compatta
07/09/12/14/18/22 kBTU



Pavimento
09/12/14/ kBTU



Soffitto
18/22 kBTU

LINEA RESIDENZIALE RAC - MULTISPLIT

2 Unità interne: AOHG14KBTA2 / AOHG18KBTA2

3 Unità interne: AOHG18KBTA3 / AOHG24KBTA3

4 Unità interne: AOHG30KBTA4

5 Unità interne: AOHG36KBTA5



Specifiche tecniche (2-unità interne)

Modello N.			AOHG14KBTA2	AOHG18KBTA2
Alimentazione			Monofase, ~230 V, 50 Hz	
Potenza nominale (min-max)	Raffreddamento	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	Raffreddamento	W/W	4.12	4.03
	Riscaldamento		4.63	4.59
COP	Raffreddamento	dB(A)	47	47
	Riscaldamento		49	50
Pressione Sonora (Elevato)	Raffreddamento	dB(A)	60	60
	Riscaldamento		62	62
Livello di Potenza Sonora (Elevato)	Raffreddamento	m³/h	1,670/1,670	1,960/2,020
	Riscaldamento		mm	542 × 799 × 290
Portata d'aria	Raffr./Risc.	kg	33 (73)	37 (82)
Dimensioni (H × L × P)		mm	6.35 × 2	6.35 × 2
Peso (netto/lordo)			Gas	9.52 × 2
Diametro del tubo di collegamento	Totale / Singola linea		30/20	30/20
	Massima lunghezza tubazioni	tra l'unità esterna e ciascuna unità interna.	m	15
tra le unità interne.		10		10
		10		10
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)	kg(CO2eq-T)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica		0.9 (0.608)	1.02 (0.689)

Specifiche tecniche (3-unità interne)

Modello N.			AOHG18KBTA3	AOHG24KBTA3
Alimentazione			Monofase, ~230 V, 50 Hz	
Potenza nominale (min-max)	Raffreddamento	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	Raffreddamento	W/W	4.78	3.90
	Riscaldamento		4.89	4.40
COP	Raffreddamento	dB(A)	46	48
	Riscaldamento		49	53
Pressione Sonora (Elevato)	Raffreddamento	dB(A)	59	61
	Riscaldamento		61	67
Livello di Potenza Sonora (Elevato)	Raffreddamento	m³/h	2,220/2,160	2,270/2,730
	Riscaldamento		mm	716 × 820 × 315
Portata d'aria	Raffr./Risc.	kg	46 (102)	46 (102)
Dimensioni (H × L × P)		mm	6.35 × 3	6.35 × 3
Peso (netto/lordo)			Gas	9.52 × 3
Diametro del tubo di collegamento	Totale / Singola linea		50/25	50/25
	Massima lunghezza tubazioni	tra l'unità esterna e ciascuna unità interna.	m	15
tra le unità interne.		10		10
		10		10
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)	kg(CO2eq-T)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica		1.8 (1.215)	1.8 (1.215)

Specifiche tecniche (4-5-unità interne)

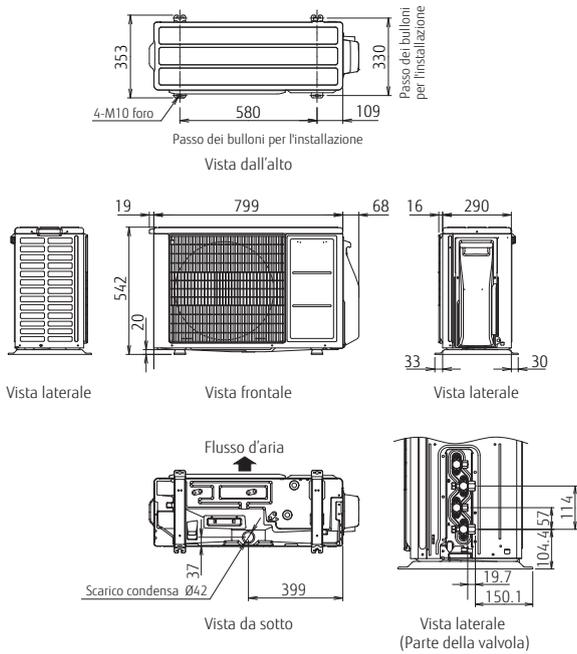
Modello N.			AOHG30KBTA4	AOHG36KBTA5
Alimentazione			Monofase, ~230 V, 50 Hz	
Potenza nominale (min-max)	Raffreddamento	kW	8.0 (2.4-10.1)	9.5 (3.0-11.0)
	Riscaldamento		9.6 (3.0-11.2)	10.6 (3.5-12.0)
EER	Raffreddamento	W/W	3.90	3.80
	Riscaldamento		4.55	4.50
COP	Raffreddamento	dB(A)	50	52
	Riscaldamento		54	55
Pressione Sonora (Elevato)	Raffreddamento	dB(A)	63	65
	Riscaldamento		66	68
Livello di Potenza Sonora (Elevato)	Raffreddamento	m³/h	2,400/2,950	2,450/2,900
	Riscaldamento		mm	884 × 820 × 315
Portata d'aria	Raffr./Risc.	kg	55 (121)	59 (130)
Dimensioni (H × L × P)		mm	6.35 × 4	6.35 × 5
Peso (netto/lordo)			Gas	9.52 × 2, 12.70 × 2 adattatore [12.70 → 9.52] × 2
Diametro del tubo di collegamento	Totale / Singola linea		70/25	75/25
	Massima lunghezza tubazioni	tra l'unità esterna e ciascuna unità interna.	m	15
tra le unità interne.		10		10
		10		10
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)	kg(CO2eq-T)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica		2.2 (1.485)	2.5 (1.688)

*Lunghezza non applicabile quando le unità a pavimento sono collegate. Per i dettagli, fare riferimento al manuale di installazione.

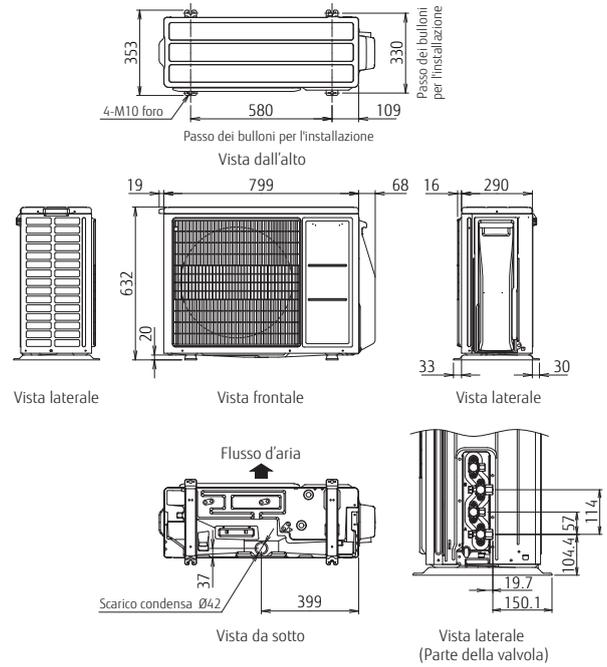
Dimensioni

(Unità: mm)

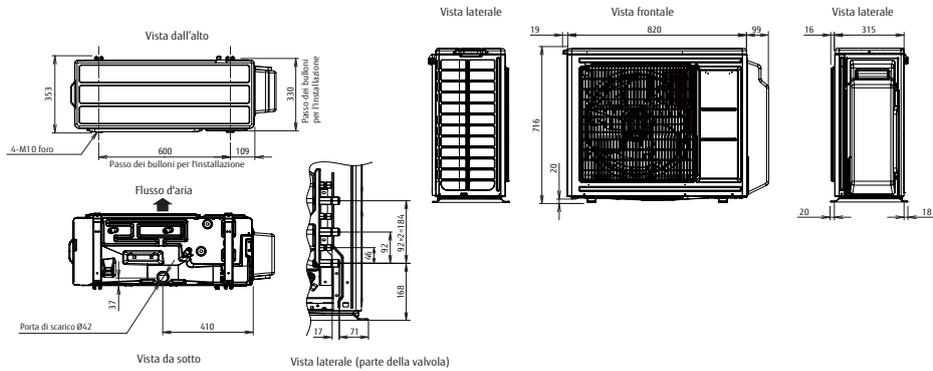
AOHG14KBTA2



AOHG18KBTA2



**3 Unità interne:
AOHG18KBTA3/
AOHG24KBTA3**



**4 Unità interne:
AOHG30KBTA4**

