

Multisplit 2, 3, 4, 5 unità interne



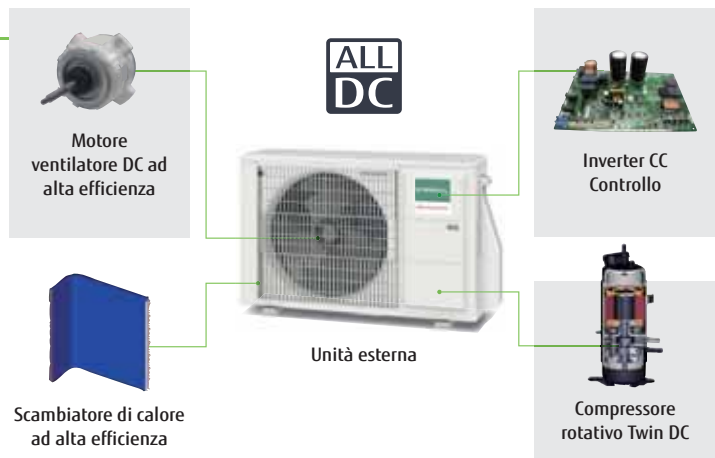
Elevato risparmio energetico

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.

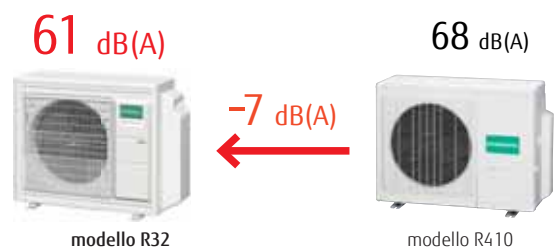
	Quantità di refrigerante precarica (kg)	
	REFRIGERANTE R32	REFRIGERANTE R410A
2 unità classe 14	0.9	1.25
2 unità classe 18	1.02	1.30
3 unità classe 18	1.8	2.2
3 unità classe 24	1.8	2.2
4 unità classe 30	2.2	3.3
5 unità classe 36	2.5	4.0

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)



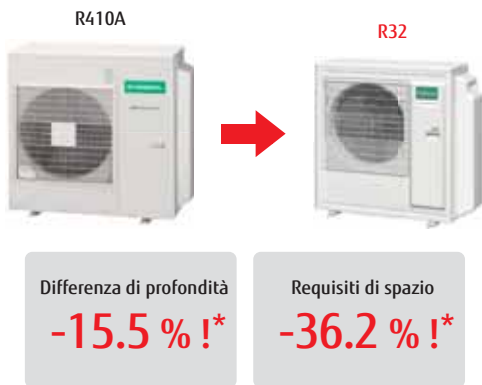
Installazione salvaspazio

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



Design compatto

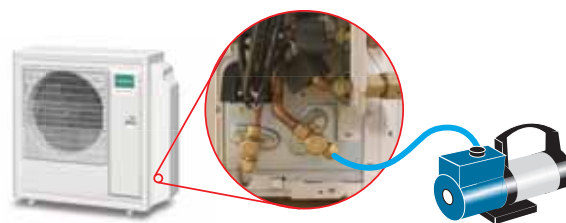
A differenza di un unico tipo, l'unità esterna può essere installata nella posizione più salvaspazio.



*: 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
Pressione Sonora (Elevato)	Raffreddamento	dB(A)	47	47
	Riscaldamento		49	50
Livello di Potenza Sonora (Elevato)	Raffreddamento	dB(A)	60	60
	Riscaldamento		62	62
Portata d'aria	Raffr./Risc.	m ³ /h	1,670/1,670	1,960/2,020
Dimensioni (H x L x P)			542 x 799 x 290	632 x 799 x 290
Peso (netto/lordo)			33 (73)	37 (82)
Diametro del tubo di collegamento	Liquido	mm	6.35 x 2	6.35 x 2
	Gas		9.52 x 2	9.52 x 2
Massima lunghezza tubazioni Totale / Singola linea			30/20	30/20
Massimo dislivello	tra l'unità esterna e ciascuna unità interna.	m	15	15
	tra le unità interne.		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(CO ₂ eq-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
Pressione Sonora (Elevato)	Raffreddamento	dB(A)	46	48
	Riscaldamento		49	53
Livello di Potenza Sonora (Elevato)	Raffreddamento	dB(A)	59	61
	Riscaldamento		61	67
Portata d'aria	Raffr./Risc.	m ³ /h	2,220/2,160	2,270/2,730
Dimensioni (H x L x P)			716 x 820 x 315	716 x 820 x 315
Peso (netto/lordo)			46 (102)	46 (102)
Diametro del tubo di collegamento	Liquido	mm	6.35 x 3	6.35 x 3
	Gas		9.52 x 3	9.52 x 2, 12.70 x 1 adattatore[12.70 → 9.52] x 1
Massima lunghezza tubazioni Totale / Singola linea			50/25	50/25
Massimo dislivello	tra l'unità esterna e ciascuna unità interna.	m	15	15
	tra le unità interne.		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(CO ₂ eq-T)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica		1.8 (1.215)	1.8 (1.215)

Specifiche tecniche (4-5-unità interne)

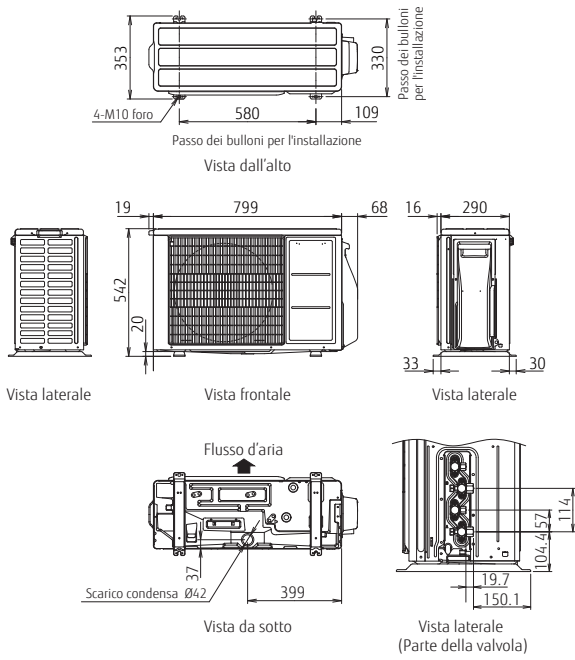
Modello N.			AOHG30KBTA4	AOHG36KBTA5
Alimentazione			Monofase, ~230 V, 50 Hz	
Potenza nominale (min-max)	Raffreddamento	kW	8.0 (2.4-10.1)	9.5 (3.0-11.0)
	Riscaldamento		9.6 (3.0-11.2)	10.6 (3.5-12.0)
EER	Raffreddamento	W/W	3.90	3.80
	Riscaldamento		4.55	4.50
Pressione Sonora (Elevato)	Raffreddamento	dB(A)	50	52
	Riscaldamento		54	55
Livello di Potenza Sonora (Elevato)	Raffreddamento	dB(A)	63	65
	Riscaldamento		66	68
Portata d'aria	Raffr./Risc.	m ³ /h	2,400/2,950	2,450/2,900
Dimensioni (H x L x P)			884 x 820 x 315	884 x 820 x 315
Peso (netto/lordo)			55 (121)	59 (130)
Diametro del tubo di collegamento	Liquido	mm	6.35 x 4	6.35 x 5
	Gas		9.52 x 2, 12.70 x 2 adattatore [12.70 → 9.52] x 2	9.52 x 3, 12.70 x 2 adattatore [12.70 → 9.52] x 2 adattatore [9.52 → 12.70] x 1
Massima lunghezza tubazioni Totale / Singola linea			70/25	75/25
Massimo dislivello	tra l'unità esterna e ciascuna unità interna.	m	15	15
	tra le unità interne.		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(CO ₂ eq-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.

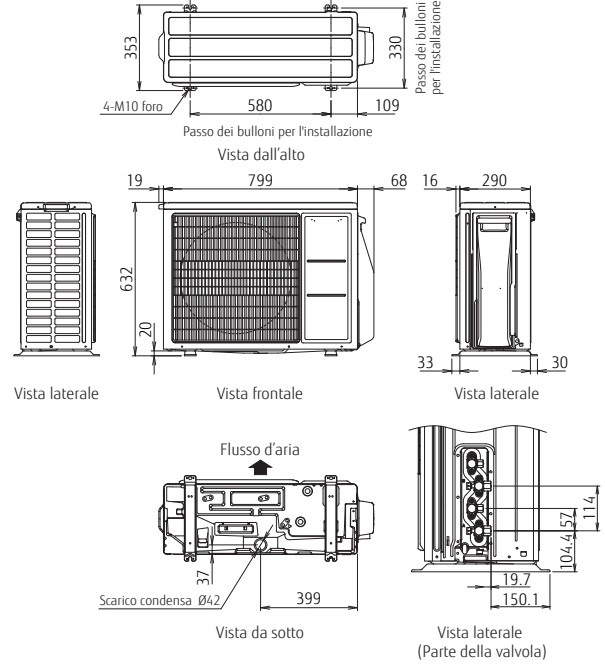
Dimensioni

(Unità: mm)

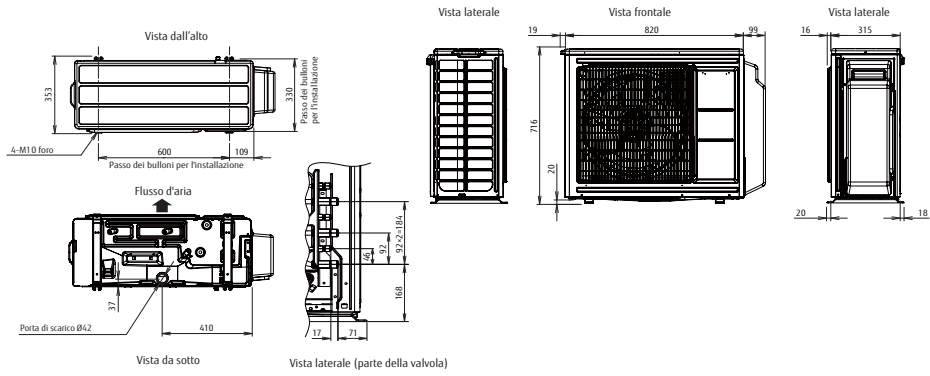
AOHG14KBTA2



AOHG18KBTA2



**3 Unità interne:
AOHG18KBTA3/
AOHG24KBTA3**



**4 Unità interne:
AOHG30KBTA4**

