

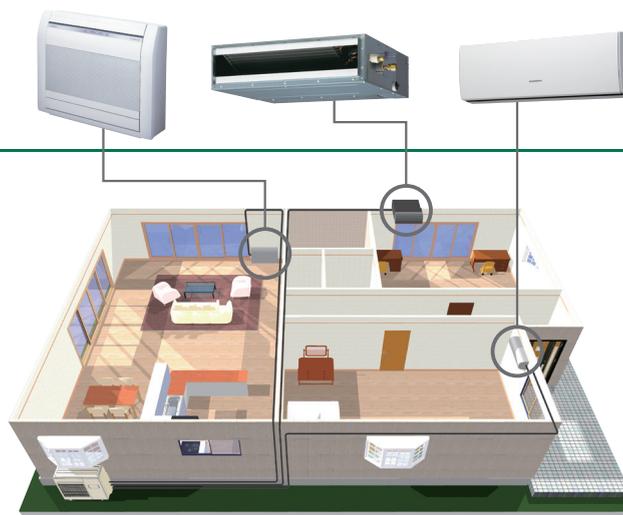
NEW

Multisplit per 3-4 unità interne



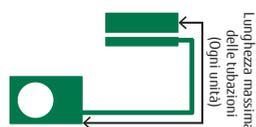
Vasta gamma di unità interne con vari modelli

4 tipi / 16 modelli rientrano in un range di potenza da 2.0 a 4.0 kW. Molteplici requisiti possono pertanto essere soddisfatti in case private, grandi negozi e hotel.

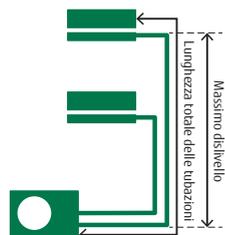


Flessibilità di installazione

Fino alla lunghezza massima della tubazione di 70 m (AOHG30KBTA4) è possibile un dislivello massimo di 15 m.



Lunghezza massima delle tubazioni (ogni unità):
25 m: AOHG18KBTA3/24KBTA3/30KBTA4



Massimo dislivello
15 m tra unità esterna e unità interna
10 m tra unità interne

Lunghezza totale della tubazione
50 m: AOHG18KBTA3/24KBTA3,
70 m: AOHG30KBTA4

3 Unità interne: AOHG18KBTA3 / AOHG24KBTA3

4 Unità interne: AOHG30KBTA4



3 Unità interne



4 Unità interne

Specifiche tecniche (2 ambienti, 3 ambienti, 4 ambienti)

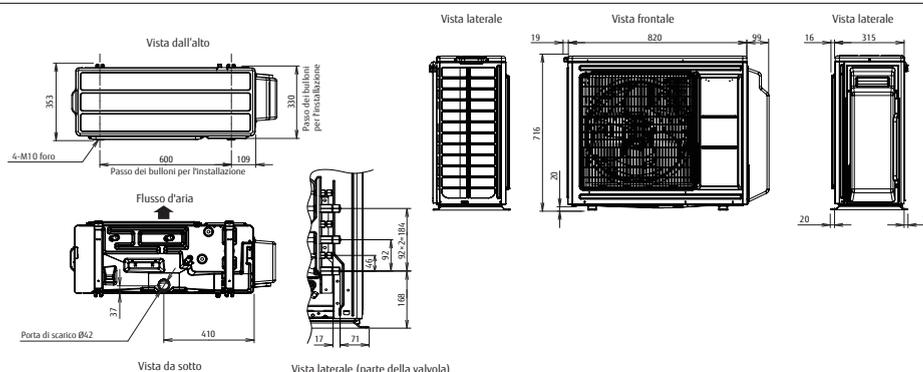
Modello N.		AOHG18KBTA3		AOHG24KBTA3		AOHG30KBTA4			
Alimentazione		Monofase, ~ 230 V, 50 Hz							
Potenza nominale (min-max)	Raffreddamento	kW	5.4 (1.8-7.0)	6.8 (1.8-8.5)	8.0 (2.4-10.1)	kW	6.8 (2.0-8.0)	8.0 (2.0-9.2)	9.6 (3.0-11.2)
	Riscaldamento								
Classe energetica	Raffreddamento	W/W	A+++	A+++	A+++	W/W	A+++	A+++	A+++
	Riscaldamento		A++	A++	A++		A++	A++	A++
EER	Raffreddamento	kW	4.78	3.90	3.90	kW	4.78	3.90	3.90
COP	Riscaldamento			4.89	4.40		4.55		
Pdesign	Raffreddamento	kW	5.4 (35°C)	6.9 (35°C)	8.0 (35°C)	kW	5.4 (35°C)	6.9 (35°C)	8.0 (35°C)
	Riscaldamento		5.0 (-10°C)	6.0 (-10°C)	6.5 (-10°C)		5.0 (-10°C)	6.0 (-10°C)	6.5 (-10°C)
SEER	Raffreddamento	kWh/kWh	8.6	8.50	8.50	kWh/kWh	8.6	8.50	8.50
SCOP	Riscaldamento		4.70	4.60	4.60		4.70	4.60	4.60
Consumo annuale	QCE	kWh/a	220	280	329	kWh/a	220	280	329
	QCE medio		1,486	1,826	1,978		1,486	1,826	1,978
Pressione Sonora (Elevato)	Raffreddamento	dB(A)	46	48	50	dB(A)	46	48	50
	Riscaldamento		49	53	54		49	53	54
Livello di Potenza Sonora (Elevato)	Raffreddamento	dB(A)	59	61	63	dB(A)	59	61	63
	Riscaldamento		61	67	66		61	67	66
Portata d'aria	Raffreddamento/Riscaldamento	m ³ /h	2.220/2.160	2.270/2.730	2.400/2.950	m ³ /h	2.220/2.160	2.270/2.730	2.400/2.950
Compressore	Tipo		DC twin rotary	DC twin rotary	DC twin rotary		DC twin rotary	DC twin rotary	DC twin rotary
	Output	W	1,200	1,200	1,450	W	1,200	1,200	1,450
Dimensioni (H x L x P)		mm	716 x 820 x 315	716 x 820 x 315	884x820x315	mm	716 x 820 x 315	716 x 820 x 315	884x820x315
Peso (netto/lordo)		kg	46/55	46/55	55 (64)	kg	46/55	46/55	55 (64)
Diametro del tubo di collegamento	Liquido	mm	6.35x3	6.35x3	6.35x4	mm	6.35x3	6.35x3	6.35x4
	Gas		9.52 x 3	9.52 x 2 + 12.70 x 1	9.52 x 2 + 12.70 x 2		9.52 x 3	9.52 x 2 + 12.70 x 1	9.52 x 2 + 12.70 x 2
Massima lunghezza tubazioni	Totale / Singola linea	m	50 / 25	50 / 25	70 / 25	m	50 / 25	50 / 25	70 / 25
Minima lunghezza tubazioni	Totale / Singola linea		10 / 2.5	10 / 2.5	15 / 2.5		10 / 2.5	10 / 2.5	15 / 2.5
Massima lunghezza tubazioni	Precaria		30	30	40		30	30	40
Massimo dislivello	tra l'unità esterna e ciascuna unità interna.		15	15	15		15	15	15
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	1,800	1,800	2,200	kg(CO2eq-T)	1,800	1,800	2,200

* Collegare alla valvola di connessione tramite l'adattatore.

Dimensioni

(Unità: mm)

3 Unità interne:
AOHG18KBTA3/
AOHG24KBTA3



4 Unità interne:
AOHG30KBTA4

