

Dimensioni (mm)

Modello:
AOYG45KBTB / AOYG54KBTB
AOYG45KRTA / AOYG54KRTA

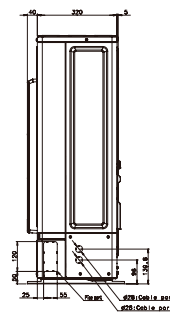
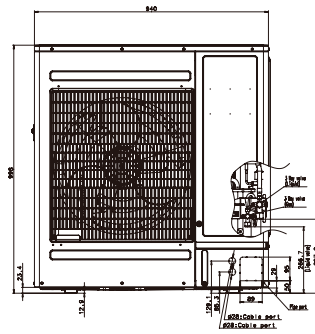
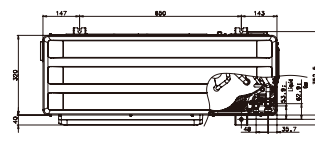
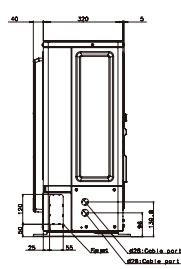
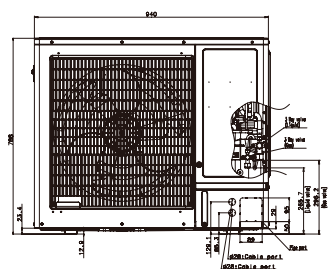
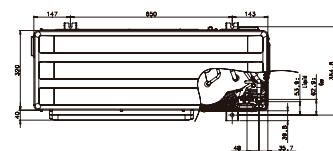


TABELLA COMBINAZIONI



Unità esterne			4HP	5HP	6HP	
Modello			AOYG36KBTB AOYG36KRTA	AOYG45KBTB AOYG45KRTA	AOYG54KBTB AOYG54KRTA	
MULTISPLIT SIMULTANEI UNITÀ INTERNE COLLEGABILI						
	Potenza (kW)	Raffresc.	9.5	12.1	13.4	13.4
		Riscaldam.	10.8	13.5	15.5	15.5
Unità interne	BTU	kW Class	Twin			Triple
 AUXG18/22/24KVLA	18000	5.0	● ×2	–	–	● ×3
	22000	6.5	–	● ×2	–	–
	24000	7.0	–	–	● ×2	–
 ARXG18KLLAP	18000	5.0	● ×2	–	–	● ×3
 ARXG22/24KMLA	22000	6.5	–	● ×2	–	–
	24000	7.0	–	–	● ×2	–
Giunto			UTP-SX236A (18/22/24)			UTP-SX354A (18)



AOYG36KBTB [Monofase] · **AOYG45KBTB** [Monofase] · **AOYG54KBTB** [Monofase]
AOYG36KRTA [Trifase] · **AOYG45KRTA** [Trifase] · **AOYG54KRTA** [Trifase]



Mod. 36



Mod. 45 - 54

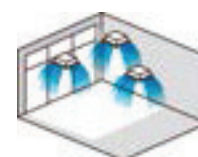
Caratteristiche

Facilita la scelta della progettazione dell'impianto, dall'ufficio, al negozio, allo spazio commerciale, con collegamenti multipli fino a 3 unità interne.

Scelta delle unità interne a seconda della forma dei locali, del carico termico, del numero di persone e delle condizioni d'illuminazione. La più confortevole distribuzione dell'aria può essere realizzata facilmente.



Installazione armonizzata con la forma della stanza



Installazione armonizzata con le condizioni ambientali

Modelli compatti

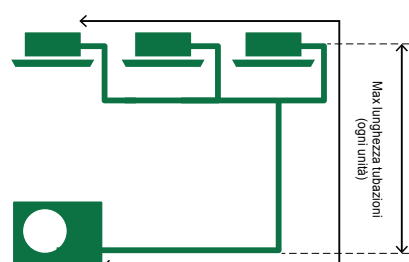
Design dalle piccole dimensioni

Modelli molto più compatti rispetto ad un'unità esterna convenzionale. La notevole riduzione dell'altezza facilita l'installazione in spazi ristretti.



Facile installazione

Grazie ad una lunghezza massima della tubazione di 50 m, ed un dislivello fino ai 30 m, i modelli multisplit Twin/Triple possono essere installati in edifici di grandi dimensioni o edifici con più piani.



Max Lunghezza tubazioni (ogni unità):

50 m

Max dislivello:

30 m

Specifiche unità interne/esterne

UNITÀ INTERNE CASSETTE	Modello			CASSETTA COMPATTA		
	Codice*			AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA
				3NGF6038K	3NGF6039K	3NGF6040K
Alimentazione			V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	680/580/490/410	830/740/600/450	930/830/600/450
	Riscaldamento	H/M/L/Q	m³/h	800/680/580/450	860/760/700/530	930/850/700/530
Dimensioni (AxLxP)			mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Peso			kg	15	16	16
Griglia				UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W

* Nessun comando incluso. Griglia inclusa.

UNITÀ INTERNE CANALIZZABILI	Modello			CANALIZZABILI		
	Codice*			ARXG18KLLAP	ARXG22KMLA	ARXG24KMLA
				3NGF6041	3NGF6042K	3NGF6043K
Alimentazione			V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	940/880/820/750	1100/910/750/580	1100/910/750/580
	Riscaldamento	H/M/L/Q	m³/h	940/880/820/750	1100/910/750/580	1100/910/750/580
Dimensioni (AxLxP)			mm	198x900x620	270x1135x700	270x1135x700
Peso			kg	20	35	35

* Nessun comando incluso. Filtro e flangia inclusi.

UNITÀ ESTERNE	Modello		AOYG36KBTB	AOYG45KBTB	AOYG54KBTB	AOYG36KRTA	AOYG45KRTA	AOYG54KRTA
	Codice*		3NGF6044	3NGF6045	3NGF6046	3NGF6047	3NGF6048	3NGF6049
Potenza	Raffrescamento	kW	9.5	12.1	13.4	9.5	12.1	13.4
	Riscaldamento	kW	10.8	13.5	15.5	10.8	13.5	15.5
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	trifase ~400V, 50Hz		
Pdesign	Raffrescamento	kW	9.5	-	-	9.5	-	-
	Riscaldamento (-10°C)	kW	8.7	9.2	9.5	8.7	-	-
SEER	Raffrescamento	W/W	6.10	-	-	6.10	-	-
SCOP	Riscaldamento	W/W	4.0	-	-	4.00	-	-
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	545	-	-	545	-	-
	Riscaldamento	kWh/a	3043	-	-	3044	-	-
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	-	-	A++	-	-
	Riscaldamento		A+	-	-	A+	-	-
Livello di pressione sonora (Alta)	Raffrescamento	dB(A)	55	57	57	55	57	57
	Riscaldamento		55	57	59	55	57	59
Livello di potenza sonora (Alta)	Raffrescamento		70	71	73	70	71	73
	Riscaldamento		70	71	73	70	71	73
Portata d'aria	Raffrescam./ Riscaldam.	m³/h	3750/3750	4450/4450	4450/4450	3750/3750	4450/4450	4450/4450
Dimensioni (AxLxP)		mm	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Peso		kg	52	67	67	53	67	67
Attacchi tubazioni (liquido/gas)		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Max. lungh. tubazioni (precarica)		m	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Massimo dislivello			30	30	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica	kg(C²eq-T)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	2.70(1.823)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	2.70(1.823)
Giunto			UTP-SX236A (Twin)	UTP-SX236A (Twin)	UTP-SX236A (Twin) UTP-SX354A (Triple)	UTP-SX236A (Twin)	UTP-SX236A (Twin)	UTP-SX236A (Twin) UTP-SX354A (Triple)

• Non è possibile collegare unità interne di tipo e capacità diverse.

• La tabella sopra indica i valori con il collegamento di modelli a cassetta.

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

Nuova linea di unità interne

Sono disponibili 3 tipologie di unità interne per 6 modelli, un'ampia gamma di possibili selezioni in base alle dimensioni e condizioni dei locali.



Cassette compatte



Canalizzabili Slim (Mod. 18)



Canalizzabili (Mod. 22-24)