



AOYG36LATT [Trifase]

AOYG45LATT [Trifase]

AOYG54LATT [Trifase]

AOYG36LBTB [Monofase]

AOYG45LBTB [Monofase]

AOYG54LBTB [Monofase]

New

AOYG72LRLA [Trifase]

New

AOYG90LRLA [Trifase]



Mod. 36 - 45 - 54

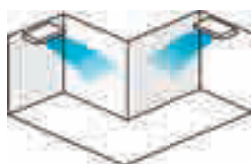


Mod. 72 - 90

Caratteristiche

Supporta diverse tipi d'installazione, dall'ufficio alle aree commerciali, con connessione contemporanea fino a 3 unità interne (4 per i modelli 72 - 90).

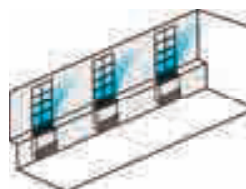
Le unità interne possono essere posizionate tenendo conto della geometria della stanza, dei punti luce e del numero delle persone che la utilizzano. È così possibile ottenere una distribuzione ottimale del flusso d'aria.



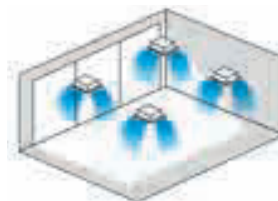
Installazione in base alla geometria della stanza



Installazione in base ai punti luce



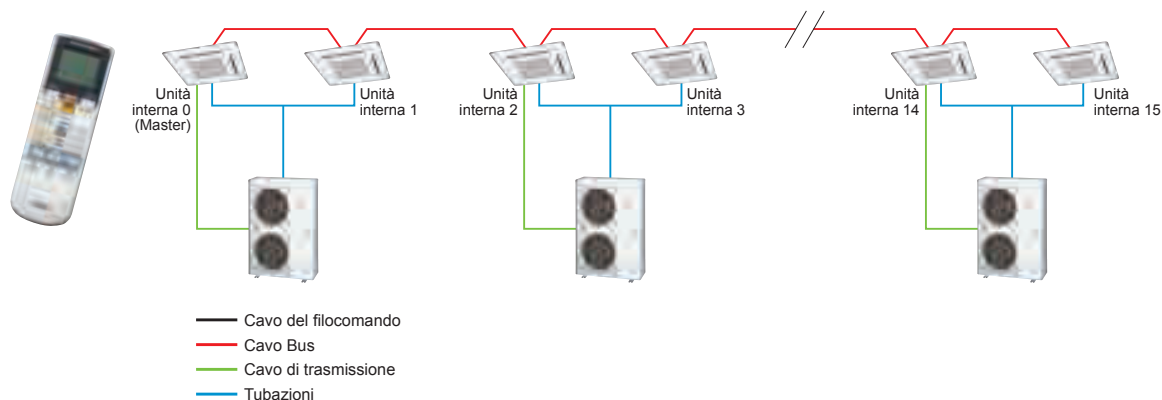
Installazione in base alla geometria della stanza e ai punti luce



Installazione in base alla grandezza della stanza

Controllo simultaneo

Un solo filocomando controlla fino a 16 unità interne contemporaneamente.

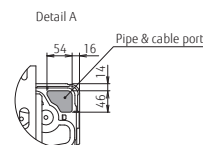
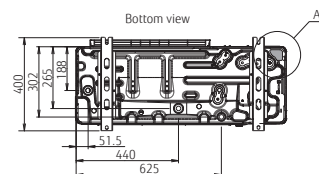
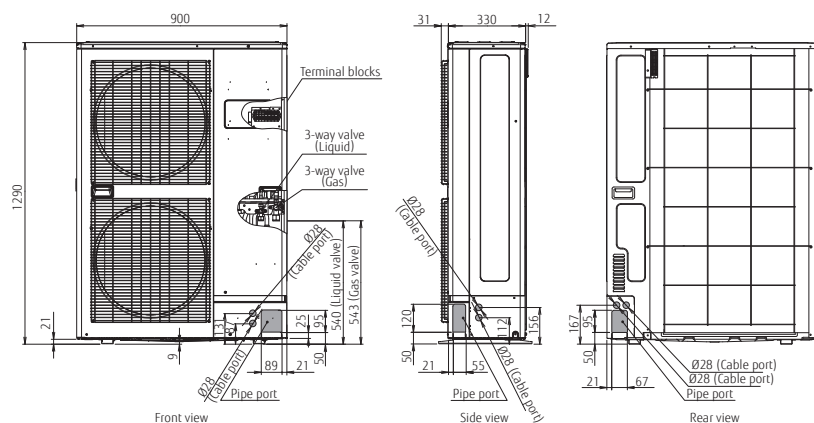


Specifiche 36 / 45 / 54

			CASSETTA COMPATTA		
UNITÀ INTERNE	Modello		AUYG18LVLB	AUYG22LVLA	AUYG24LVLA
	Codice		3NGF6015K	3NGF6016K	3NGF6017K
Alimentazione		V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Porta d'aria (alta)	Raffrescam.	H/M/L/Q	680/580/490/410	930/830/600/450	930/830/600/450
Dimensioni (A x L x P)		mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Peso		kg(lbs)	15 (33)	16 (35)	16 (35)
Griglia			UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W
			CANALIZZABILI		
UNITÀ INTERNE	Modello		ARYG18LTB	ARYG22LMLA	ARYG24LMLA
	Codice		3NGF6018	3NGF6019	3NGF6020
Alimentazione		V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Porta d'aria (alta)	Raffrescam.	H/M/L/Q	940/880/820/750	1100/910/750/580	780/700/560/500
Dimensioni (A x L x P)		mm	198 x 900 x 620	270 x 1135 x 700	199 x 990 x 655
Peso		kg(lbs)	23 (51)	38 (84)	27 (60)
			PAVIMENTO / SOFFITTO		
UNITÀ INTERNE	Modello		ABYG18LVTB	ABYG22LVTA	ABYG24LVTA
	Codice		3NGF6021	3NGF6022	3NGF6023
Alimentazione		V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Porta d'aria (alta)	Raffrescam.	H/M/L/Q	940/880/820/750	1100/910/750/580	780/700/560/500
Dimensioni (A x L x P)		mm	198 x 900 x 620	270 x 1135 x 700	199 x 990 x 655
Peso		kg(lbs)	23 (51)	38 (84)	27 (60)
			AOYG36LBTB		
UNITÀ ESTERNE	Modello		AOYG45LBTB	AOYG54LBTB	AOYG36LATT
	Codice		3NGF6024	3NGF6025	3NGF6026
Potenza	Raffrescamento	kW	10.0	12.1	13.3
	Riscaldamento	kW	11.2	14.0	15.0
Alimentazione		V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pdesign	Raffrescamento	kW	10.0	-	-
	Riscaldam. (@-10°C)	kW	10.0	-	-
SEER	Raffrescamento	W/W	5.56	-	-
SCOP	Riscaldamento	W/W	3.90	-	-
Consumo annuale di energia	Raffrescamento	kWh/a	629	-	-
	Riscaldamento	kWh/a	3588	-	-
Classe di efficienza energetica	Raffrescamento		A	-	-
	Riscaldamento		A	-	-
Pressione sonora (High)	Raffrescamento	dB(A)	52	54	55
Potenza sonora (High)	Riscaldamento	dB(A)	69	70	72
Dimensioni (A x L x P)		mm	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Peso		kg(lbs)	93(205)	93(205)	93(205)
Attacchi tubazioni (liquido / gas)		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Massima lunghezza delle tubazioni (pre-carica)		m	75(30)	75(30)	75(30)
Dislivello			30	30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46
	Riscaldamento	°CDB	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24
Refrigerante	tipo/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq	3,45/7,20	3,45/7,20	3,45/7,20
GIUNTO			UTP-SX236A(Twin)	UTP-SX254A(Twin)	UTP-SX254A(Twin)
			UTP-SX354A(Triple)	UTP-SX236A (Twin)	UTP-SX254A (Twin)
				UTP-SX254A (Twin)	UTP-SX354A (Triple)

Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella di pagina 85

Dimensioni (mm)



Specifiche 72 / 90

		CASSETTA COMPATTA			CASSETTA		
UNITÀ INTERNA	Modello	AUYG18LVLB	AUYG22LVLA	AUYG24LVLA	AUYG30LRLE	AUYG36LRLE	AUYG45LRLA
	Codice	3NGF6015K	3NGF6016K	3NGF6017K	3NGF6030K	3NGF6031K	3NGF6032K
Alimentazione		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Portata d'aria (alta)	H/M/L/Q	m ³ /h 680/580/490/410	930/830/600/450	930/830/600/450	1600/1400/1270/1150	1800/1400/1270/1150	1900/1640/1460/1250
Dimensioni (A x L x P)	mm	245×570×570	245×570×570	245×570×570	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840
Peso	kg	15	16	16	26	26	26
Griglia		UTG-UFYD-W			UTG-UGYA-W		

		CANALIZZABILE					
UNITÀ INTERNA	Modello	ARYG18LLTB	ARYG22LMLA	ARYG24LMLA	ARYG30LMLE	ARYG36LMLE	ARYG45LMLA
	Codice	3NGF6018	3NGF6019	3NGF6020	3NGF6033K	3NGF6034K	3NGF6035K
Alimentazione		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Portata d'aria (alta)	H/M/L/Q	m ³ /h 940/880/820/750	1100/910/750/580	1100/910/750/580	1900/1620/1270/980	1900/1620/1270/980	2100/1750/1350/1070
Dimensioni (A x L x P)	mm	198 × 900 × 620	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700
Peso	kg	23	38	38	40	40	40

		PAVIMENTO / SOFFITTO			SOFFITTO		
UNITÀ INTERNA	Modello	ABYG18LVTB	ABYG22LVTA	ABYG24LVTA	ABYG30LRTE	ABYG36LRTE	ABYG45LRTA
	Codice	3NGF6021	3NGF6022	3NGF6023	3NGF6027	3NGF6028	3NGF6029
Alimentazione		Single-phase, ~230V, 50Hz					
Portata d'aria (alta)	H/M/L/Q	m ³ /h 780/700/560/500	980/820/680/540	980/820/680/540	1660/1500/1200/1000	1900/1500/1200/1000	2100/1700/1400/1100
Dimensioni (A x L x P)	mm	199 × 990 × 655	199 × 990 × 655	199 × 990 × 655	240 × 1660 × 700	240 × 1660 × 700	240 × 1660 × 700
Peso	kg	27	27	27	46	46	46

UNITÀ ESTERNA	Modello		AOYG72LRLA	AOYG90LRLA
	Codice		3NGF5622	3NGF5627
Potenza	Raffrescamento	kW	19.0	22.0
	Riscaldamento		22.4	27.0
Alimentazione			400/3/50	400/3/50
Pressione sonora (alta)	Raffrescamento	dB(A)	55	55
Dimensioni (A x L x P)		mm	1428×1080×480	1428×1080×480
		kg	163	172
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)		mm	12.7/25.4	12.7/25.4
Massima lunghezza tubazione (pre-carica)		m	100 (30)	100 (30)
Dislivello			30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	− 15 to 46	− 15 to 46
	Riscaldamento		− 20 to 24	− 20 to 24
Refrigerante	Tipo/GWP		R410A (2088)	R410A (2088)
	Carica/TCO ₂ Eq	kg(CO ₂ Eq-T)	5.6 (11.7)	7.1 (14.8)

• Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella di pagina 85

Dimensioni (mm)

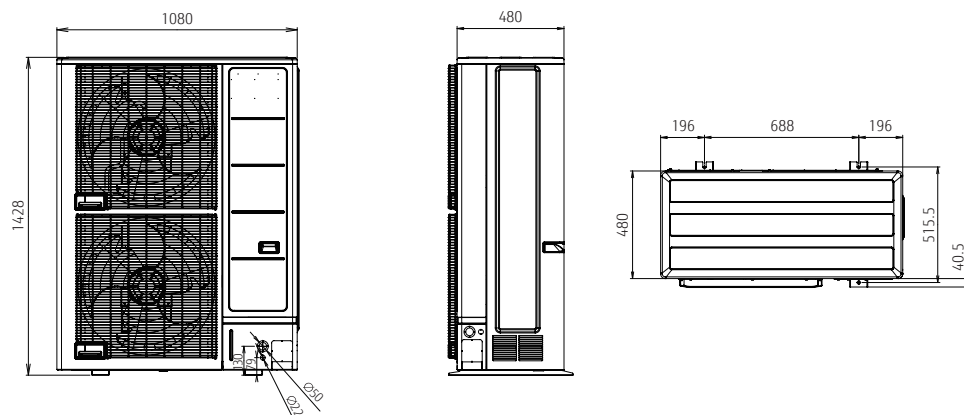


TABELLA COMBINAZIONI

Unità esterne		Modello		AOYG36LBTB	AOYG36LATT	AOYG45LBTB	AOYG45LATT	AOYG54LBTB	AOYG54LATT	AOYG72LRLA			AOYG90LRLA	
MODELLI UNITÀ INTERNE COLLEGABILI														
	Potenza (kW)	Raffresc. Riscaldam.	10.0		12.1	12.5	13.3		14.0	19.0			22.0	
			11.2		14.0	14.0	15.0		16.0	22.4			27.0	

Unità interne	BTU	kW Class	Twin	Twin	Twin	Triple	Twin	Triple	Double Twin	Twin	Triple	Double Twin
 AUYG18/22/24LV	18000	5.0	●x2	-	-	●x3	-	-	●x4	-	-	-
	22000	6.5	-	●x2	-	-	-	-	-	-	-	●x4
	24000	7.0	-	-	●x2	-	-	●x3	-	-	-	-
 AUYG30/36/45LR	30000	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	●x3	-
	36000	10.6	-	-	-	-	●x2	-	-	-	-	-
	45000	12.5	-	-	-	-	-	-	-	●x2	-	-
 ARYG18LL  ARYG22/24/30/36/45LM	18000	5.0	●x2	-	-	●x3	-	-	●x4	-	-	-
	22000	6.5	-	●x2	-	-	-	-	-	-	-	●x4
	24000	7.0	-	-	●x2	-	-	●x3	-	-	-	-
	30000	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	●x3	-
	36000	10.6	-	-	-	-	●x2	-	-	-	-	-
	45000	12.5	-	-	-	-	-	-	-	●x2	-	-
 ABYG/18/22/24LV	18000	5.0	●x2	-	-	●x3	-	-	●x4	-	-	-
	22000	6.5	-	●x2	-	-	-	-	-	-	-	●x4
	24000	7.0	-	-	●x2	-	-	●x3	-	-	-	-
 ABYG30/36/45LR	30000	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	●x3	-
	36000	10.6	-	-	-	-	●x2	-	-	-	-	-
	45000	12.5	-	-	-	-	-	-	-	●x2	-	-
Giunto			UTP-SX236A x1	UTP-SX254A x1	UTP-SX254 x1	UTP-SX354A x1	UTP-SX272A x1	UTP-SX372A x1	UTP-SX272A x1, UTP-SX236A x2	UTP-SX272A x1	UTP-SX372A x1	UTP-SX272A x1, UTP-SX254A x2