

UNITÀ ESTERNE: AIRSTAGE V-II















Specifiche unità esterne

Combinazione Salva Spazio







Classificazione potenza		HP	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Nome modello			AJYA72LALH	AJYA90LALH	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY144LALH	AJY162LALH	AJY180LALH	AJY198LALH	AJY216LALH
Unità 1 Unità 2 Unità 3			AJYA72LALH	AJYA90LALH	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY144LALH	AJYA90LALH AJYA72LALH	AJY108LALH AJYA72LALH	AJY108LALH AJYA90LALH	AJY108LALH
Max. unità interne collegabili*1			15	16	17	21	24	32	32	32	35
Potenza collegabile dell'unità interna		Raffred. kW	11.2-33.6	14.0-42.0	16.8-50.2	20.0-60.0	22.5-67.5	25.2-75.6	28.0-83.8	30.8-92.2	33.5-100.5
Alimentazione			Trifase 4 fili, 400 V, 50Hz								
Potenza	Raffred.	kW	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.4	55.9	61.5	67.0
	Riscald.	kW	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.5	62.5	69.0	75.0
Assorbimento	Raffred.	kW	5.51	7.73	9.62	11.53	14.17	13.24	15.13	17.35	19.24
	Riscald.	kW	5.72	7.83	9.28	11.45	12.60	13.55	15.00	17.11	18.56
EER	Raffred.	W/W	4.07	3.62	3.48	3.47	3.18	3.81	3.69	3.54	3.48
COP	Riscald.	W/W	4.37	4.02	4.04	3.93	3.97	4.17	4.17	4.03	4.04
Portata d'aria	Alto	m³/h	11,100	11,100	11,100	13,000	13,000	11,100 x 2	11,100 x 2	11,100 x 2	11,100 x 2
Livello di pressione sonora*2	Raffred.	dB (A)	56	58	58	60	61	60	60	61	61
	Riscald.	dB (A)	58	59	60	61	61	62	62	63	63
Massima pressione statica esterna		Pa	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Potenza motore compressore		kW	3.9	3.9	3.9 + 4.5	3.9 + 4.5	3.9 + 4.5	3.9 x 2	3.9 x 2 + 4.5	3.9 x 2 + 4.5	3.9 x 2 + 4.5 x 2
Scambiatore di calore	Tipo		Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Dimensioni	Altezza	mm	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
	Larghezza	mm	930	930	930	1,240	1,240	930 x 2	930 x 2	930 x 2	930 x 2
	Profondità	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso		kg	220	220	275	303	303	220 + 220	275 + 220	275 + 220	275 + 275
Carica refrigerante		kg	11.2	11.2	11.8	11.8	11.8	11.2 x 2	11.8 + 11.2	11.8 + 11.2	11.8 x 2
Diametro tubo di collegamento	Liquido	mm	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	15.88	15.88	15.88	15.88
	Gas	mm	22.22	22.22	28.58	28.58	28.58	28.58	28.58	34.92	34.92
Campo di funzionamento	Raffred.	°C	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -5 a 46	da -5 a 46	da -5 a 46	da -5 a 46
	Riscald.	°C	da -20 a 21	da -20 a 21	da -20 a 21	da -20 a 21	da -20 a 21	da -20 a 21	da -20 a 21	da -20 a 21	da -20 a 21

Specifiche unità esterne :

Combinazione Salva Spazio







Classificazione potenza		HP	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
														
Nome modello			AJY234LALH	AJY252LALH	AJY270LALH	AJY288LALH	AJY306LALH	AJY324LALH	AJY342LALH	AJY360LALH	AJY378LALH	AJY396LALH	AJY414LALH	AJY432LALH
Unità 1			AJY126LALH	AJY144LALH	AJY144LALH	AJY144LALH	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY144LALH	AJY144LALH	AJY144LALH	AJY144LALH	AJY144LALH
Unità 2			AJY108LALH	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY144LALH	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY144LALH	AJY144LALH	AJY144LALH
Unità 3							AJYA90LALH	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY144LALH
Max. unità interne collegabili*1			39	42	45	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Potenza collegabile dell'unità interna		Raffred. kW	36.8-110.2	39.3-117.7	42.5-127.5	45.0-135.0	47.5-142.5	50.3-150.7	53.5-160.5	56.0-168.0	59.3-177.7	61.8-185.2	65.0-195.0	67.5-202.5
Alimentazione			Trifase 4 fili, 400 V, 50Hz											
Potenza		Raffred. kW	73.5	78.5	85.0	90.0	95.0	100.5	107.0	112.0	118.5	123.5	130.0	135.0
		Riscald. kW	82.5	87.5	95.0	100.0	106.5	112.5	120.0	125.0	132.5	137.5	145.0	150.0
Assorbimento		Raffred. kW	21.15	23.79	25.70	28.34	26.97	28.86	30.77	33.41	35.32	37.96	39.87	42.51
		Riscald. kW	20.73	21.88	24.05	25.20	28.39	27.84	30.01	31.16	33.33	34.48	36.65	37.80
EER		Raffred. W/W	3.48	3.30	3.31	3.18	3.52	3.48	3.48	3.35	3.36	3.25	3.26	3.18
COP		Riscald. W/W	3.98	4.00	3.95	3.97	4.04	4.04	4.00	4.01	3.98	3.99	3.96	3.97
Portata d'aria		Alto m³/h	13,000 + 11,100	13,000 + 11,100	13,000 x 2	13,000 x 2	11,100 x 3	11,100 x 3	13,000 + 11,100 x 2	13,000 + 11,100 x 2	13,000 x 2 + 11,100	13,000 x 2 + 11,100	13,000 x 3	13,000 x 3
Livello di pressione sonora*2		Raffred. dB (A)	62	63	64	64	63	63	64	64	65	65	65	66
		Riscald. dB (A)	64	64	64	64	64	65	65	65	65	65	66	66
Massima pressione statica esterna		Pa	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Potenza motore compressore		kW	3.9 x 2 + 4.5 x 2	3.9 x 2 + 4.5 x 2	3.9 x 2 + 4.5 x 2	3.9 x 2 + 4.5 x 2	3.9 x 3 + 4.5 x 2	3.9 x 3 + 4.5 x 2	3.9 x 3 + 4.5 x 3	3.9 x 3 + 4.5 x 3	3.9 x 3 + 4.5 x 3	3.9 x 3 + 4.5 x 3	3.9 x 3 + 4.5 x 3	3.9 x 3 + 4.5 x 3
Scambiatore di calore		Tipo	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Dimensioni		Altezza mm	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
		Larghezza mm	930 + 1,240	930 + 1,240	1,240 x 2	1,240 x 2	930 x 3	930 x 3	930 x 2 + 1,240	930 x 2 + 1,240	930 + 1,240 x 2	930 + 1,240 x 2	1,240 x 3	1,240 x 3
		Profondità mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso		kg	303 + 275	303 + 275	303 + 303	296 + 296	275 + 275 + 220	275 + 275	303 + 275	303 + 275	303 + 275	303 + 275	303 + 303	303 + 303 + 303
Carica refrigerante		kg	11.8 x 2	11.8 x 2	11.8 x 2	11.8 x 2	11.8 x 2 + 11.2	11.8 x 3	11.8 x 3	11.8 x 3	11.8 x 3	11.8 x 3	11.8 x 3	11.8 x 3
Diametro tubo di collegamento		Liquido mm	15.88	15.88	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05
		Gas mm	34.92	34.92	34.92	34.92	34.92	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27
Campo di funzionamento		Raffred. °C	-5 to 46	-5 to 46	-5 to 46	-5 to 46	-5 to 46	-5 to 46	-5 to 46	-5 to 46	-5 to 46	-5 to 46	-5 to 46	-5 to 46
		Riscald. °C	-20 to 21	-20 to 21	-20 to 21	-20 to 21	-20 to 21	-20 to 21	-20 to 21	-20 to 21	-20 to 21	-20 to 21	-20 to 21	-20 to 21

Combinazione ad alta efficienza energetica

Classificazione potenza		HP	16	22	24	26	28	30
								
Nome modello			AJY144LALHH	AJY198LALHH	AJY216LALHH	AJY234LALHH	AJY252LALHH	AJY270LALHH
Unità 1			AJYA72LALH	AJY126LALH	AJYA72LALH	AJYA90LALH	AJY108LALH	AJY126LALH
Unità 2			AJYA72LALH	AJYA72LALH	AJYA72LALH	AJYA72LALH	AJYA72LALH	AJYA72LALH
Unità 3								
Max. unità interne collegabili*1			30	33	36	39	42	45
Potenza collegabile dell'unità interna		Cooling kW	22.4-67.2	31.2-93.6	33.6-100.8	36.4-109.2	39.2-117.4	42.4-127.2
Alimentazione			Trifase 4 fili, 400 V, 50Hz					
Potenza		Raffred. kW	44.8	62.4	67.2	72.8	78.3	84.8
		Riscald. kW	50.0	70.0	75.0	81.5	87.5	95.0
Assorbimento		Raffred. kW	11.02	17.04	16.53	18.75	20.64	22.55
		Riscald. kW	11.44	17.17	17.16	19.27	20.72	22.89
EER		Raffred. W/W	4.07	3.66	4.07	3.88	3.79	3.76
COP		Riscald. W/W	4.37	4.08	4.37	4.23	4.22	4.15
Portata d'aria		Alto m³/h	11,100 x 2	13,000 + 11,100	11,100 x 3	11,100 x 3	11,100 x 3	13,000 + 11,000 x 2
Livello di pressione sonora*2		Raffred. dB (A)	59	61	61	62	62	63
		Riscald. dB (A)	59	62	61	62	63	63
Massima pressione statica esterna		Pa	80	80	80	80	80	80
Potenza motore compressore		kW	3.9 x 2	3.9 x 2 + 4.5	3.9 x 3	3.9 x 3	3.9 x 3 + 4.5	3.9 x 3 + 4.5
Scambiatore di calore		Tipo	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Dimensioni		Altezza mm	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
		Larghezza mm	930 x 2	930 + 1,240	930 x 3	930 x 3	930 x 3	930 x 2 + 1,240
		Profondità mm	765	765	765	765	765	765
Peso		kg	220 + 220	303 + 220	220 + 220 + 220	220 + 220 + 220	275 + 220 + 220	303 + 220 + 220
Carica refrigerante		kg	11.2 x 2	11.8 + 11.2	11.2 x 3	11.2 x 3	11.8 + 11.2 x 2	11.8 + 11.2 x 2
Diametro tubo di collegamento		Liquido mm	12.70	15.88	15.88	15.88	15.88	19.05
		Gas mm	28.58	34.92	34.92	34.92	34.92	34.92
Campo di funzionamento		Raffred. °C	da -5 a 46	da -5 a 46	da -5 a 46	da -5 a 46	da -5 a 46	da -5 a 46
		Riscald. °C	da -20 a 21	da -20 a 21	da -20 a 21	da -20 a 21	da -20 a 21	da -20 a 21

Specifiche unità esterne :

Combinazione ad alta efficienza energetica

Classificazione potenza		HP	32	34	36	40	42	44
								
Nome modello			AJY288LALHH	AJY306LALHH	AJY324LALHH	AJY360LALHH	AJY378LALHH	AJY396LALHH
Unità 1			AJY108LALH	AJY126LALH	AJY126LALH	AJY126LALH	AJY126LALH	AJY144LALH
Unità 2			AJY108LALH	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY126LALH	AJY126LALH	AJY126LALH
Unità 3			AJYA72LALH	AJYA72LALH	AJYA72LALH	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY126LALH
Max. unità interne collegabili*1			48	48	48	48	48	48
Potenza collegabile dell'unità interna		Cooling kW	44.7-134.1	48.0-143.8	51.2-153.6	56.8-170.2	60.0-180.0	62.5-187.5
Alimentazione			Trifase 4 fili, 400 V, 50Hz					
Potenza	Raffred.	kW	89.4	95.9	102.4	113.5	120.0	125.0
	Riscald.	kW	100.0	107.5	115.0	127.5	135.0	140.0
Assorbimento	Raffred.	kW	24.75	26.66	28.57	32.68	34.59	37.23
	Riscald.	kW	24.28	26.45	28.62	32.18	34.35	35.50
EER	Raffred.	W/W	3.61	3.60	3.58	3.47	3.47	3.36
COP	Riscald.	W/W	4.12	4.06	4.02	3.96	3.93	3.94
Portata d'aria	Alto	m³/h	11,100 x 3	13,000 + 11,100 x 2	13,000 x 2 + 11,100	13,000 x 2 + 11,100	13,000 x 3	13,000 x 3
Livello di pressione sonora*2	Raffred.	dB (A)	62	63	64	64	65	65
	Riscald.	dB (A)	64	64	65	65	66	66
Massima pressione statica esterna	Pa		80	80	80	80	80	80
Potenza motore compressore	kW		3.9 x 3 + 4.5 x 2	3.9 x 3 + 4.5 x 2	3.9 x 3 + 4.5 x 2	3.9 x 3 + 4.5 x 3	3.9 x 3 + 4.5 x 3	3.9 x 3 + 4.5 x 3
Scambiatore di calore	Tipo		Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Dimensioni	Altezza	mm	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
	Larghezza	mm	930 x 3	930 x 2 + 1,240	930 + 1,240 x 2	930 + 1,240 x 2	1,240 x 3	1,240 x 3
	Profondità	mm	765	765	765	765	765	765
Peso	kg		275 + 275 + 220	303 + 275 + 220	303 + 303 + 220	303 + 303 + 275	303 + 303 + 303	303 + 303 + 303
Carica refrigerante	kg		11.8 x 2 + 11.2	11.8 x 2 + 11.2	11.8 x 2 + 11.2	11.8 x 3	11.8 x 3	11.8 x 3
Diametro tubo di collegamento	Liquido	mm	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05
	Gas	mm	34.92	34.92	41.27	41.27	41.27	41.27
Campo di funzionamento	Raffred.	°C	-5 to 46	-5 to 46	-5 to 46	-5 to 46	-5 to 46	-5 to 46
	Riscald.	°C	-20 to 21	-20 to 21	-20 to 21	-20 to 21	-20 to 21	-20 to 21

Nota: Le specifiche si basano sulle condizioni seguenti.

Raffreddamento: Temperatura interna di 27°C bulbo secco / 19°C bulbo umido, temperatura esterna di 35°C bulbo secco / 24°C bulbo umido.

Riscaldamento: Temperatura interna di 20°C bulbo secco / (15°C bulbo umido), temperatura esterna di 7°C bulbo secco / 6°C bulbo umido.

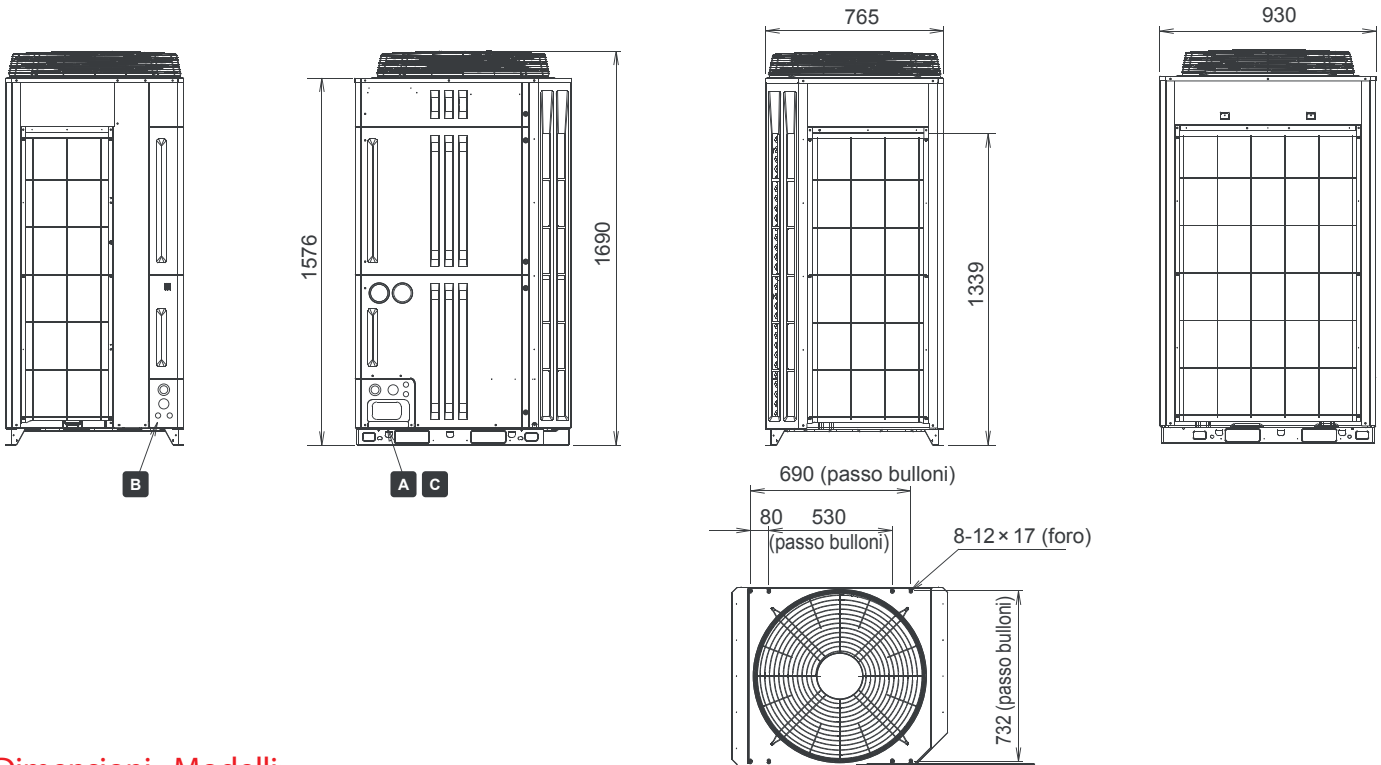
Lunghezza tubo: 7.5 m; differenza altezza fra unità esterna e interna: 0 m.
In caso di raffreddamento con temperatura esterna al di sotto di -5°C, l'unità esterna deve essere installata in una posizione superiore o uguale a quella delle unità interne.

*1 Il numero minimo di unità interne collegabili è 2

*2 La rumorosità è misurata in camera anecoica.
In caso di misurazione con sistema installato, vengono percepiti anche il rumore circostante e le eventuali riflessioni.

Dimensioni Modelli: AJYA72GALH / AJYA90GALH / AJY108GALH

(Misure: mm)



Dimensioni Modelli: AJY126GALH / AJY144GALH

(Misure: mm)

