

# UNITÀ ESTERNE: AIRSTAGE VR-II










## Specifiche unità esterne

### Combinazione Salva Spazio







Classificazione potenza		HP	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Nome modello			<b>AJYA72GALH</b>	<b>AJYA90GALH</b>	<b>AJY108GALH</b>	<b>AJY126GALH</b>	<b>AJY144GALH</b>	<b>AJY162GALH</b>	<b>AJY180GALH</b>	<b>AJY198GALH</b>	<b>AJY216GALH</b>
Unità 1			AJYA72GALH	AJYA90GALH	AJY108GALH	AJY126GALH	AJY144GALH	AJYA90GALH	AJYA90GALH	AJY108GALH	AJY108GALH
Unità 2								AJYA72GALH	AJYA90GALH	AJYA90GALH	AJY108GALH
Unità 3											AJY108GALH
Max. unità interne collegabile*1			15	16	17	21	24	27	30	32	35
Potenza collegabile dell'unità interna		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	28.0-84.0	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	56.0	61.5	67.0
	Riscald.	kW	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.5	63.0	69.0	75.0
Assorbimento	Raffred.	kW	5.45	7.11	9.75	11.34	13.61	12.56	14.22	16.86	19.50
	Riscald.	kW	5.70	7.33	9.62	10.90	12.77	13.03	14.66	16.95	19.24
EER	Raffred.	W/W	4.11	3.94	3.44	3.53	3.31	4.01	3.94	3.65	3.44
COP	Riscald.	W/W	4.39	4.30	3.90	4.13	3.92	4.34	4.30	4.07	3.90
Portata d'aria		m³/h	11,100	11,100	11,100	13,000	13,000	11,100×2	11,100×2	11,100×2	11,100×2
Livello di pressione sonora*2	Raffred.	dB(A)	56	58	59	60	61	60	61	62	62
	Riscald.	dB(A)	58	59	61	61	61	62	62	63	64
Massima pressione statica esterna		Pa	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Potenza motore compressore		kW	7.5	7.5	7.5	11.0	11.0	7.5×2	7.5×2	7.5×2	7.5×2
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	930×2	930×2	930×2	930×2
	Profondità	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso		kg	262	262	262	286	286	262×2	262×2	262×2	262×2
Carica refrigerante		kg	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8×2	11.8×2	11.8×2	11.8×2
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 di scarico	mm	15.88	19.05	19.05	22.22	22.22	22.22	22.22	28.58	28.58
	Gas di aspiraz.	mm	22.22	22.22	28.58	28.58	28.58	28.58	28.58	34.92	34.92
Campo di funzionamento	Raffred.	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscald.	°CDB	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
	Raffred./Riscald.	°CDB	da -10 a 21	da -10 a 21	da -10 a 21	da -10 a 21	da -10 a 21	da -10 a 21	da -10 a 21	da -10 a 21	da -10 a 21

## Specifiche unità esterne :

### Combinazione Salva Spazio


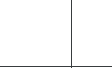





Classificazione potenza		HP	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
														
Nome modello			<b>AJY234GALH</b>	<b>AJY252GALH</b>	<b>AJY270GALH</b>	<b>AJY288GALH</b>	<b>AJY306GALH</b>	<b>AJY324GALH</b>	<b>AJY342GALH</b>	<b>AJY360GALH</b>	<b>AJY378GALH</b>	<b>AJY396GALH</b>	<b>AJY414GALH</b>	<b>AJY432GALH</b>
Unità 1			AJY144GALH	AJY144GALH	AJY144GALH	AJY144GALH	AJY108GALH	AJY108GALH	AJY144GALH	AJY144GALH	AJY144GALH	AJY144GALH	AJY144GALH	AJY144GALH
Unità 2			AJA90GALH	AJY108GALH	AJY126GALH	AJY144GALH	AJY108GALH	AJY108GALH	AJY108GALH	AJY108GALH	AJY144GALH	AJY144GALH	AJY144GALH	AJY144GALH
Unità 3							AJA90GALH	AJY108GALH	AJA90GALH	AJY108GALH	AJA90GALH	AJY108GALH	AJY126GALH	AJY144GALH
Max. unità interne collegabile*1			39	42	45	48	50	53	57	60	63	64	64	64
Potenza collegabile dell'unità interna		kW	36.5-109.5	39.3-117.7	42.5-127.5	45.0-135.0	47.5-142.5	50.3-150.7	53.3-159.7	56.0-168.0	59.0-177.0	61.8-185.2	65.0-195.0	67.5-202.5
Alimentazione			Trifase 4 fili, 400 V, 50Hz											
Potenza		Raffred.	73.0	78.5	85.0	90.0	95.0	100.5	106.5	112.0	118.0	123.5	130.0	135.0
		Riscald.	81.5	87.5	95.0	100.0	106.5	112.5	119.0	125.0	131.5	137.5	145.0	150.0
Assorbimento		Raffred.	20.72	23.36	24.95	27.22	26.61	29.25	30.47	33.11	34.33	36.97	38.56	40.83
		Riscald.	20.10	22.39	23.67	25.54	26.57	28.86	29.72	32.01	32.87	35.16	36.44	38.31
EER		Raffred.	3.52	3.36	3.41	3.31	3.57	3.44	3.50	3.38	3.44	3.34	3.37	3.31
COP		Riscald.	4.05	3.91	4.01	3.92	4.01	3.90	4.00	3.91	4.00	3.91	3.98	3.92
Portata d'aria		m³/h	13,000+11,100	13,000+11,100	13,000×2	13,000×2	11,100×3	11,100×3	13,000+11,100×2	13,000+11,100×2	13,000+11,100	13,000+11,100	13,000×3	13,000×3
Livello di pressione sonora*2		Raffred.	63	63	64	64	63	64	65	66	65	66	66	66
		Riscald.	63	64	64	64	65	66	65	66	65	66	66	66
Massima pressione statica esterna		Pa	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Potenza motore compressore		kW	11.0+7.5	11.0+7.5	11.0×2	11.0×2	7.5×3	7.5×3	11.0+7.5×2	11.0+7.5×2	11.0×2+7.5	11.0×2+7.5	11.0×3	11.0×3
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	1,240+930	1,240+930	1,240×2	1,240×2	930×3	930×3	1,240+930×2	1,240+930×2	1,240×2+930	1,240×2+930	1,240×3	1,240×3
		Larghezza	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
		Profondità	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
Peso		kg	286+262	286+262	286×2	286×2	286×3	286×3	286+262×2	286+262×2	286×2+262	286×2+262	286×3	286×3
Carica refrigerante		kg	11.8×2	11.8×2	11.8×2	11.8×2	11.8×3	11.8×3	11.8×3	11.8×3	11.8×3	11.8×3	11.8×3	11.8×3
Diametro tubo di collegamento		Liquido	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 di scarico	28.58	28.58	28.58	28.58	28.58	28.58	34.92	34.92	34.92	34.92	34.92	34.92
		Gas di aspiraz.	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.	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46
		Riscald.	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	da -20 a 21	da -20 a 21	da -20 a 21
		Raffred./Riscald.	da -10 a 21	da -10 a 21	da -10 a 21	da -10 a 21	da -10 a 21	da -10 a 21	da -10 a 21	da -10 a 21	da -10 a 21	da -10 a 21	da -10 a 21	da -10 a 21

### Combinazione ad alta efficienza energetica

Classificazione potenza		HP	16	22	24	26	28	30
								
Nome modello			<b>AJY144GALHH</b>	<b>AJY198GALHH</b>	<b>AJY216GALHH</b>	<b>AJY234GALHH</b>	<b>AJY252GALHH</b>	<b>AJY270GALHH</b>
Unità 1			AJYA72GALH	AJY126GALH	AJYA72GALH	AJYA90GALH	AJYA90GALH	AJYA90GALH
Unità 2			AJYA72GALH	AJYA72GALH	AJYA72GALH	AJYA72GALH	AJYA72GALH	AJYA90GALH
Unità 3					AJYA72GALH	AJYA72GALH	AJYA72GALH	AJYA90GALH
Max. unità interne collegabile*1			24	33	36	39	42	45
Potenza collegabile dell'unità interna		kW	22.4-67.2	31.2-93.6	33.6-100.8	36.4-109.2	39.2-117.6	42.0-126.0
Alimentazione			Trifase 4 fili, 400 V, 50Hz					
Potenza		Raffred.	44.8	62.4	67.2	72.8	78.4	84.0
		Riscald.	50.0	70.0	75.0	81.5	88.0	94.5
Assorbimento		Raffred.	10.90	16.79	16.35	18.01	19.67	21.33
		Riscald.	11.40	16.60	17.10	18.73	20.36	21.99
EER		Raffred.	4.11	3.72	4.11	4.04	3.99	3.94
COP		Riscald.	4.39	4.22	4.39	4.35	4.32	4.30
Portata d'aria		m³/h	11,100×2	13,000+11,100	11,100×3	11,100×3	11,100×3	11,100×3
Livello di pressione sonora*2		Raffred.	59	61	61	62	62	63
		Riscald.	61	63	63	63	63	64
Massima pressione statica esterna		Pa	80	80	80	80	80	80
Potenza motore compressore		kW	7.5×2	11.0+7.5	7.5×3	7.5×3	7.5×3	7.5×3
Scambiatore di calore		Tipo	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Dimensioni		Altezza	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
		Larghezza	930×2	1,240+930	930×3	930×3	930×3	930×3
		Profondità	765	765	765	765	765	765
Peso		kg	262×2	286+262	262×3	262×3	262×3	262×3
Carica refrigerante		kg	11.8×2	11.8×2	11.8×3	11.8×3	11.8×3	11.8×3
Diametro tubo di collegamento		Liquido	12.70	15.88	15.88	15.88	15.88	19.05
		Gas di scarico	22.22	28.58	28.58	28.58	28.58	28.58
		Gas di aspiraz.	28.58	34.92	34.92	34.92	34.92	34.92
Campo di funzionamento		Raffred.	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46
		Riscald.	da -20 a 21	da -20 a 21	da -20 a 21	da -20 a 21	da -20 a 21	da -20 a 21
		Raffred./Riscald.	da -10 a 21	da -10 a 21	da -10 a 21	da -10 a 21	da -10 a 21	da -10 a 21

## Specifiche unità esterne :

Combinazione ad alta efficienza energetica

Classificazione potenza		HP	32	34	36	38	40	42	44
									
Nome modello			<b>AJY288GALHH</b>	<b>AJY306GALHH</b>	<b>AJY324GALHH</b>	<b>AJY342GALHH</b>	<b>AJY360GALHH</b>	<b>AJY378GALHH</b>	<b>AJY396GALHH</b>
Unità 1			AJY126GALH	AJY126GALH	AJY126GALH	AJY126GALH	AJY144GALH	AJY126GALH	AJY144GALH
Unità 2			AJYA90GALH	AJYA90GALH	AJY126GALH	AJY126GALH	AJY126GALH	AJY126GALH	AJY126GALH
Unità 3			AJYA72GALH	AJYA90GALH	AJYA72GALH	AJYA90GALH	AJYA90GALH	AJY126GALH	AJY126GALH
Max. unità interne collegabile*1			48	51	54	57	60	64	64
Potenza collegabile dell'unità interna		kW	45.2-135.6	48.0-144.0	51.2-153.6	54.0-162.0	56.5-169.5	60.0-180.0	62.5-187.5
Alimentazione			Trifase 4 fili, 400 V, 50Hz						
Potenza	Raffred.	kW	90.4	96.0	102.4	108.0	113.0	120.0	125.0
	Riscald.	kW	101.5	108.0	115.0	121.5	126.5	135.0	140.0
Assorbimento	Raffred.	kW	23.90	25.56	28.13	29.79	32.06	34.02	36.29
	Riscald.	kW	23.93	25.56	27.50	29.13	31.00	32.70	34.57
EER	Raffred.	W/W	3.78	3.76	3.64	3.63	3.52	3.53	3.44
COP	Riscald.	W/W	4.24	4.23	4.18	4.17	4.08	4.13	4.05
Portata d'aria		m <sup>3</sup> /h	13,000+11,100×2	13,000+11,100×2	13,000×2+11,100	13,000×2+11,100	13,000×2+11,100	13,000×3	13,000×3
Livello di pressione sonora*2	Raffred.	dB(A)	63	64	64	64	65	65	65
	Riscald.	dB(A)	64	65	65	65	65	66	66
Massima pressione statica esterna		Pa	80	80	80	80	80	80	80
Potenza motore compressore		kW	11.0+7.5×2	11.0+7.5×2	11.0×2+7.5	11.0×2+7.5	11.0×2+7.5	11.0×3	11.0×3
Scambiatore di calore		Tipo	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
	Larghezza	mm	1,240+930×2	1,240+930×2	1,240×2+930	1,240×2+930	1,240×2+930	1,240×3	1,240×3
	Profondità	mm	765	765	765	765	765	765	765
Peso		kg	286+262×2	286+262×2	286×2+262	286×2+262	286×2+262	286×3	286×3
Carica refrigerante		kg	11.8×3	11.8×3	11.8×3	11.8×3	11.8×3	11.8×3	11.8×3
Diametro tubo di collegamento	Liquido	mm	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05
	Gas di scarico	mm	28.58	28.58	28.58	34.92	34.92	34.92	34.92
	Gas di aspiraz.	mm	34.92	34.92	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27
Campo di funzionamento	Raffred.	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscald.	°CDB	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
	Raffred./Riscald.	°CDB	da -10 a 21	da -10 a 21	da -10 a 21	da -10 a 21	da -10 a 21	da -10 a 21	da -10 a 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.

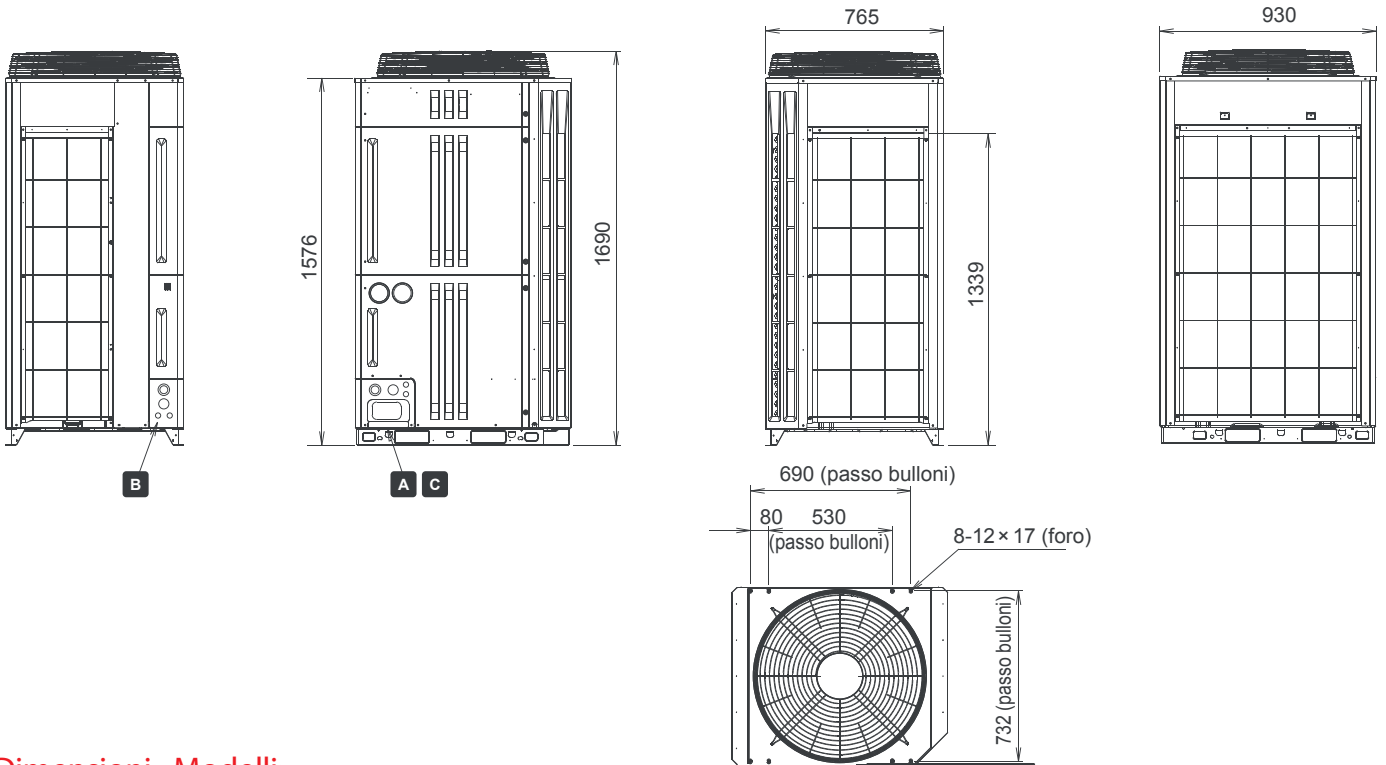
In caso di raffreddamento con temperatura esterna al di sotto di -5°C, l'unità esterna deve essere installata in una posizione superiore o uguale a quella delle unità interne.

\*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)

