


CLIMATIZZATORI **MULTISPLIT**





I CLIMATIZZATORI MULTISPLIT SHARP DONANO IL MASSIMO COMFORT IN OGNI STANZA, GRAZIE ALLA TECNOLOGIA DI PURIFICAZIONE DELL'ARIA PLASMACLUSTER E SONO PENSATI PER OFFRIRE SEMPRE IL MIGLIOR RAPPORTO QUALITÀ PREZZO E UN ALTO LIVELLO DI EFFICIENZA ENERGETICA.

- **Tecnologia Plasmacluster**, il naturale processo di purificazione dell'aria all'interno della propria casa.
- **Massima flessibilità di installazione** grazie alla possibilità di far funzionare fino a 4 unità interne collegate ad un'unica unità esterna
- **Le unità interne possono essere abbinare a scelta tra i modelli hi-wall serie UMR o SSR, pavimento SGR, cassetta, canalizzabile e soffitto-pavimento SR**
- **Pompa di calore** utile nella stagione intermedia e per chi vuole riscaldare gli ambienti nel periodo invernale



Serie UMR

Il design elegante delle unità interne UMR si inserisce con gusto in ogni arredamento, sia classico che moderno. Nasconde un'anima tecnologica, che permette di raggiungere velocemente e con il massimo comfort la temperatura desiderata e di respirare un'aria purificata e più salubre, ogni volta che vogliamo. Il sistema di climatizzazione ideale, così come lo abbiamo sempre immaginato.



Serie SSR

Le moderne forme dell'unità interna SSR sembrano disegnate apposta per l'arredamento della propria casa nuova. Il suo innovativo display a tecnologia LED, integrato perfettamente nel pannello, sia da spento che da acceso, mostra solo la bellezza del design del proprio climatizzatore. E poi perché scegliere tra risparmio e qualità quando il caldo si fa asfissiante e si deve correre velocemente ai ripari? La serie SSR possiede un imbattibile rapporto qualità - prezzo ed offre innovative confortevoli funzioni, come i-Feel o Cold Plasma, per respirare sempre l'aria più salutare.



Serie PAVIMENTO

La naturale convezione dei fluidi, che spinge verso l'alto i gas più caldi e leggeri, rende le unità a pavimento perfette per tutti quegli ambienti in cui l'utilizzo del climatizzatore in pompa di calore sia elevato. Con questo tipo di unità, infatti, si può scaldare l'ambiente in modo più uniforme ed efficace di qualsiasi altro tipo di climatizzatore. Le consolle SHARP, poi, non invidiano niente alle più diffuse unità a muro: da esse, infatti, ereditano le migliori tecnologie di funzionamento automatico, come Energy Saving, per ridurre i costi di esercizio, oppure i-Feel, Memory, Quiet o Cold Plasma.





SOFFITTO-PAVIMENTO – GS (SR)

La comodità di un'installazione a pavimento oppure al soffitto, a seconda delle esigenze, e tutta la potenza necessaria per rinfrescare o riscaldare anche gli ambienti più grandi, grazie al climatizzatore Soffitto-Pavimento fino a 24k.



GX-XM12/18SR



GX-XM24SR

CASSETTA – GX (SR)

L'elegantissima unità interna a cassetta è disegnata per inserirsi perfettamente in ogni ambiente. È un elemento che risulta gradevole persino negli arredamenti più ricercati, dove anche il climatizzatore diventa un componente di design.

Non delude mai neanche il suo funzionamento, silenzioso e confortevole, che grazie al suo effetto di rinfrescamento "a doccia" è quanto di più confortevole si possa desiderare nella stagione estiva. Il flusso d'aria di tutte le Cassette SHARP è anche distribuito in modo intelligente grazie al funzionamento automatico "Auto Swing (4-Dimension)" delle alette oscillanti.



CANALIZZABILE – GB (SR)

Le unità interne canalizzabili permettono di poter indirizzare il flusso a proprio piacimento, climatizzando qualsiasi tipo di ambiente grazie alla loro elevata potenza, fino a 24k. La tecnologia delle unità presenta, oltre al funzionamento automatico del sistema con funzione di autodiagnosi, anche una pompa d'aspirazione automatica della condensa prodotta, che rende più moderno, efficace ed affidabile il proprio climatizzatore canalizzabile. Davvero una rarità su questo tipo di soluzione.







APPLICAZIONI RESIDENZIALI

Trovare la giusta unità interna per il perfetto inserimento del climatizzatore all'interno dei propri ambienti è davvero facilissimo, grazie alla possibilità di scegliere tra 18 modelli diversi, anche combinabili tra di loro. L'adeguato volume d'aria ed il massimo comfort all'interno della propria casa sono assicurati dall'elevata potenza dei sistemi, fino a 36 k.







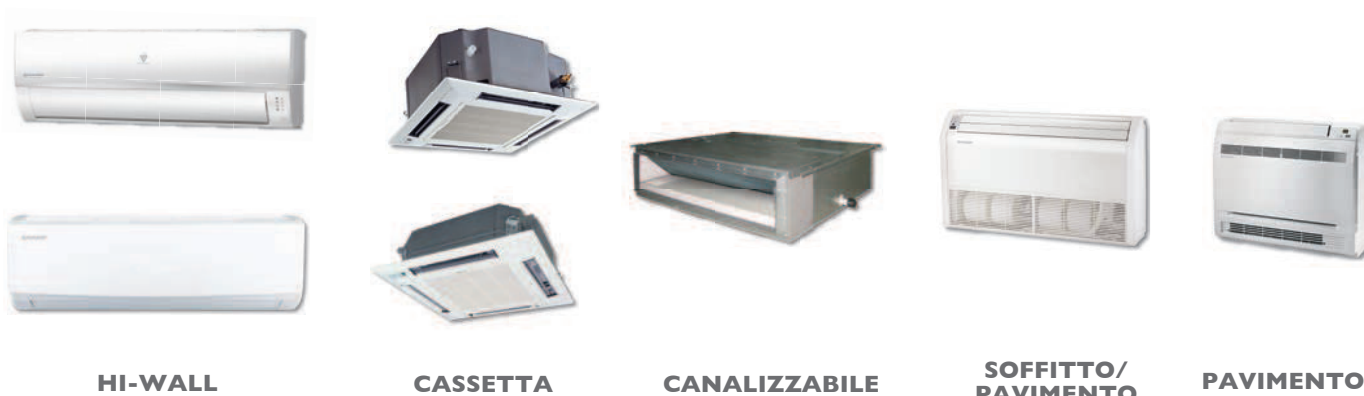
APPLICAZIONI COMMERCIALI

Non c'è niente di più piacevole di una calda e serena accoglienza. L'ampia scelta delle eleganti e tecnologiche unità interne e l'elevata potenza ed efficienza delle unità esterne, rendono i climatizzatori SHARP Multisplit perfetti per tutti gli ambienti della propria attività commerciale di piccola e media dimensione.

Con i climatizzatori SHARP, si potrà infatti offrire non solo la temperatura ideale, ma anche un'aria incredibilmente pulita.

CLIMATIZZATORI MULTISPLIT DC-ECO INVERTER

È POSSIBILE SCEGLIERE TRA 18 MODELLI DIVERSI DI UNITÀ INTERNE



UNITÀ ESTERNE



CODICE UNITA' ESTERNA	TIPOLOGIA	CLASSE ENERGETICA
AE-X2M14TR	DUAL	A++/A+
AE-X2M18TR	DUAL	A++/A+
AE-X3M24TR	TRIAL	A++/A+
AE-X4M28TR	QUADRI	A++/A+
AE-X4M36SR	QUADRI	A/A

UNITA' INTERNA	CAPACITA' RINFR.	HI-WALL UMR	HI-WALL SSR	PAVIMENTO	CASSETTA	CANALIZZABILE	SOFFITTO/ PAVIMENTO
9	2.6 kW	AY-XPC9UMR	AY-XC9SSR	GS-XM9SGR	-	GB-XM9SR*	GS-XM9SR
12	3.5 kW	AY-XPC12UMR	AY-XC12SSR	GS-XM12SGR	GX-XM12SR AZ-XM12SR (pannello)	GB-XM12SR	GS-XM12SR
18	5.3 kW	-	AY-XC18SSR	GS-XM18SGR	GX-XM18SR AZ-XM12SR (pannello)	GB-XM18SR	GS-XM18SR
24	7.1 kW	-	-	-	GX-XM24SR AZ-XM24SR (pannello)	GB-XM24SR	GS-XM24SR

*L'unità interna GB-XM9SR è disponibile a partire da maggio 2017

DATI TECNICI

				AE-X2M14TR	AE-X2M18TR	AE-X3M24TR	AE-X4M28TR	AE-X4M36SR
				Combinazione con 2 unità interne almeno 1 unità esterna	Combinazione con 2 unità interne almeno 2 unità esterne	Combinazione con 3 unità interne almeno 2 unità esterne	Combinazione con 4 unità interne almeno 2 unità esterne	Combinazione con 4 unità interne almeno 2 unità esterne
Modelli	Unità int. (combinazione rappres.)			AY-XC9SSR x 2	AY-XC9SSR x 2	AY-XC9SSR x 3	AY-XC9SSR x 4	AY-XC9SSR x 4
Tensione di rete	V/Hz/Ph			220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Tipo di gas refrigerante utilizzato				R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Quantità di refrigerante				kg	1,40	1,60	2,20	4,30
Emissioni di CO2 eq.				t	2,92	3,34	4,59	8,98
Capacità	Rinfresc.	Nom (Min-Max)	kW	4,10 (2,05-4,40)	5,20 (2,14-5,80)	7,10 (2,29-8,50)	8,00 (2,29-10,26)	9,80 (3,00-10,00)
		Pdesign	kW	-	-	-	-	10,5
		Assorb. Nom	W	1200	1450	2180	2540	3.030
		SEER		6.10	6.30	6.10	6.10	5.50
	Riscald. (stagione media)	Nom (Min-Max)	kW	4,40 (2,50-5,43)	5,40 (2,58-5,92)	8,50 (3,66-8,79)	9,30 (3,66-10,26)	11,76 (4,50-12,00)
		Pdesign	kW	-	-	-	-	10,5
		Assorb. Nom	W	1180	1450	2280	2490	3.010
		Min-Max	W	780-1.780	580-2.500	850-4.000	980-4.000	1.500-4.140
SCOP				--	4,00	4,00	4,00	3,80
Compressore				--	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Motore				--	DC motor	DC motor	DC motor	DC
Raffreddamento				--	Direct drive	Direct drive	Direct drive	direct drive
Sistema defrost				--	Defrost automatico	Defrost automatico	Defrost automatico	Defrost automatico
Classe di eff. energetica	Rinfresc.			A++	A++	A++	A++	A
	Riscald.			A+	A+	A+	A+	A
Corrente assorbita	Rinfresc.			5,3	6,4	9,7	11,3	15,4
	Riscald.	A		5,2	6,4	10,1	11,1	15,2
Consumo annuo di energia	Rinfresc.			-	-	-	-	668
	Riscald.			-	-	-	-	3.876
Potenza sonora	Rinfresc.	Nom.	dB(A)	62	62	65	65	67
Pressione sonora	Rinfresc.	Nom.	dB(A)	55	56	58	58	57
Diametro tubi			Liquido	"	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3	1/4 x 4
			Gas	"	3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 3	3/8 x 4
Lunghezza tubi			Max (agg. refr.)	m (gr/m)	10 (20)	10 (20)	20 (20)	20 (20)
			Max totale	m	20	20	60	70
			Max Disliv. tra unità	m	5	5	10	10
Portata d'aria	Rinfresc.	Max	m3/h	2600	3200	4000	4000	5200
Dimensioni	L x A x P		mm	899 x 596 x 378	955 x 700 x 396	980 x 790 x 427	980 x 790 x 427	1.015 x 1.103 x 440
Peso	Netto		kg	43.0	51.0	68.0	69.0	94
Intervallo di funzionamento	Rinfresc.			°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	Riscald.			°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-15 ~ 27

Modelli Unità Interna				AY-XPC9/12UMR***	AY-XC9/12/18SSR	GS-XM9/12/18SGR	GX-XM12/18/24SR	GB-XM9/12/18/24SR **	GS-XM9/12/18/24SR
Capacità	Rinfr.			9UMR: 2,60; 12UMR: 3,50	9SSR: 2,60; 12SSR: 3,50; 18SSR: 5,30	9SGR: 2,60; 12SGR: 3,50; 18SGR: 5,30	12SR: 3,50; 18SR: 4,50; 24SR: 7,10	9SR: 2,50; 12SR: 3,50; 18SR: 5,00; 24SR: 7,10	9SR: 2,50; 12SR: 3,50; 18SR: 5,00; 24SR: 7,10
Capacità	Risc.			9UMR: 3; 12UMR: 3,80	9SSR: 2,80; 12SSR: 3,80; 18SSR: 5,80	9SGR: 2,80; 12SGR: 3,80; 18SGR: 5,80	12SR: 4,00; 18SR: 5,00; 24SR: 8,00	9SR: 2,80; 12SR: 3,85; 18SR: 5,50; 24SR: 8,00	9SR: 2,80; 12SR: 3,85; 18SR: 5,50; 24SR: 8,00
Potenza sonora	Rinfr.	Max	db(A)	9UMR: 55; 12UMR: 57	9SSR: 55; 12SSR: 56; 18SSR: 58	9SGR: 55; 12SGR: 57; 18SGR: 62	12SR: 56; 18SR: 56; 24SR: 49	9SR: 47; 12SR: 49; 18SR: 50; 24SR: 52	9SR: 50; 12SR: 50; 18SR: 55; 24SR: 58
Pressione sonora	Rinfr.	Max/Min	db(A)	9UMR: 38/27; 12UMR: 38/28	9SSR: 41/26; 12SSR: 42/27; 18SSR: 46/36	9SGR: 40/25; 12SGR: 42/27; 18SGR: 48/32	12SR: 46/42; 18SR: 46/42; 24SR: 39/35	9SR: 37/31; 12SR: 39/32; 18SR: 41/33; 24SR: 42/34	9SR: 40/36; 12SR: 40/36; 18SR: 45/40; 24SR: 48/44
Portata d'aria	Rinfr.	Max	m3/min	9UMR: 9,7; 12UMR: 9,7	9SSR: 9,3; 12SSR: 11,0; 18SSR: 13,3	9SGR: 8,3; 12SGR: 10,0; 18SGR: 10,8	12SR: 10,0; 18SR: 10,0; 24SR: 19,7	9SR: 7,5; 12SR: 8,3; 18SR: 11,7; 24SR: 16,7	9SR: 10,8; 12SR: 10,8; 18SR: 15,8; 24SR: 20,8
Deumidif.			l/h	9UMR: 0,8; 12UMR: 1,4	9SSR: 0,80; 12SSR: 1,40; 18SSR: 1,80	9SGR: 0,8; 12SGR: 1,4; 18SGR: 1,8	12SR: 1,4; 18SR: 1,8; 24SR: 2,5	9SR: 0,8; 12SR: 1,4; 18SR: 1,8; 24SR: 2,5	9SR: 0,8; 12SR: 1,4; 18SR: 1,8; 24SR: 2,5
Dimensioni		LxAxP	mm	9UMR: 860x292x223; 12UMR: 860x292x223	9SSR: 790x275x200; 12SSR: 845x289x209; 18SSR: 970x300x224	9/12/18SGR: 700x600x215	12SR: 570x230x570; 18SR: 570x230x570; 24SR: 840x240x840	9SR: 700x200x615; 12SR: 700x200x615; 18SR: 900x200x615; 24SR: 1.100x200x615	9SR: 1.220x700x225; 12SR: 1.220x700x225; 18SR: 1.220x700x225; 24SR: 1.220x700x225;
Dimensioni pannello		LxAxP	mm	ND			12/18SR: 650x50x650; 24SR: 950x60x950;		
Peso		Netto	kg	9UMR: 10,5; 12UMR: 10,5	9SSR: 9,0; 12SSR: 10,0; 18SSR: 13,5	9/12/18SGR: 15	12SR: 18; 18SR: 18; 24SR: 30	9SR: 22; 12SR: 23; 18SR: 27; 24SR: 31	9SR: 40; 12SR: 40; 18SR: 40; 24SR: 45
Peso pannello			kg	ND			12SR: 2,5; 18SR: 2,5; 24SR: 6,5		

Il sistema di climatizzazione contiene gas "HFC" R410A GWP (potenziale di riscaldamento globale 2088*)

* Si veda l'Allegato I del REGOLAMENTO (UE) No 517/2014 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 Aprile 2014.

***L'unità interna nella variante di potenza 9k (GB-XM9SR) è disponibile a partire da maggio 2017

***L'unità interna Hi-Wall serie UMR è dotata di tecnologia di purificazione dell'aria Plasmacluster.

Standard EN 14511:2013 e PrEN14825:2013

Performance dei Climatizzatori Multisplit DC-ECO INVERTER

Comb.	Resa totale (KW) Rinfrescamento							Assorbimento (KW) Rinfrescamento			SEER (W/W)				Efficienza energetica			
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min	Nom.	Max	Min	Nom.	Max	SSR	Canal.	Cassette	Soff.-Pav.	SSR	Canal.	Cassette	Soff.-Pav.
AE-X2M14TR																		
9K	2,60				1,50	2,60	3,20	0,50	0,85	1,25	6,10	5,6	5,6	5,6	A++	A+	A+	A+
12K	3,50				2,00	3,50	4,00	0,50	1,10	1,25	6,10	5,6	5,6	5,6	A++	A+	A+	A+
9K+9K	1,70	2,80			2,15	4,50	4,80	0,56	1,30	1,40	6,10	5,6	5,6	5,6	A++	A+	A+	A+
9K+12K	2,00	2,50			2,15	4,50	1,80	0,56	1,30	1,40	6,10	5,6	5,6	5,6	A++	A+	A+	A+
AE-X2M18TR																		
9K	2,60				1,50	2,60	3,20	0,50	0,85	1,25	6,50	5,3	5,5	5,5	A++	A	A	A
12K	3,50				2,00	3,50	4,00	0,50	1,10	1,25	6,50	5,3	5,5	5,5	A++	A	A	A
9K+9K	2,60	2,60			2,05	5,20	5,80	0,55	1,45	1,56	6,30	5,2	5,4	5,4	A++	A	A	A
9K+12K	2,35	2,05			2,15	5,40	5,85	0,56	1,50	1,56	6,20	5,2	5,4	5,4	A++	A	A	A
12K+12K	2,70	2,70			2,15	5,40	5,90	0,56	1,50	1,56	6,20	5,2	5,4	5,4	A++	A	A	A
AE-X3M24TR																		
9K+9K	2,70	2,70			2,15	5,40	6,25	1,00	1,65	2,00	6,30	5,20	5,50	5,50	A++	A	A	A
9K+12K	2,50	3,30			2,25	5,80	6,45	1,05	1,78	2,05	6,30	5,20	5,50	5,50	A++	A	A	A
9K+18K	2,10	4,20			2,25	6,30	6,80	1,05	1,95	2,20	6,10	5,20	5,50	5,50	A++	A	A	A
12K+12K	3,10	3,10			2,25	6,20	6,60	1,05	1,90	2,15	6,10	5,20	5,50	5,50	A++	A	A	A
12K+18K	2,55	3,75			2,25	6,30	6,80	1,05	1,95	2,20	6,10	5,20	5,50	5,50	A++	A	A	A
18K+18K	3,25	3,25			2,25	6,50	6,80	1,05	2,00	2,20	6,10	5,20	5,50	5,50	A++	A	A	A
9K+9K+9K	2,40	2,40	2,40		2,40	7,20	8,50	1,00	2,18	2,87	6,10	5,10	5,30	5,30	A++	A	A	A
9K+9K+12K	2,20	2,20	2,90		2,40	7,30	8,50	1,10	2,20	2,87	6,10	5,10	5,30	5,30	A++	A	A	A
9K+9K+18K	1,85	1,85	3,70		2,40	7,40	8,50	1,20	2,24	2,87	6,10	5,10	5,30	5,30	A++	A	A	A
9K+12K+12K	2,00	2,65	2,65		2,40	7,30	8,50	1,20	2,20	2,87	6,10	5,10	5,30	5,30	A++	A	A	A
12K+12K+12K	2,45	2,45	2,45		2,40	7,40	8,50	1,20	2,24	2,87	6,10	5,10	5,30	5,30	A++	A	A	A
AE-X4M28TR																		
9K+9K	2,70	2,70			2,15	5,40	6,25	1,00	1,65	2,00	6,30	5,20	5,50	5,50	A++	A	A	A
9K+12K	2,50	3,30			2,25	5,80	6,45	1,05	1,78	2,05	6,30	5,20	5,50	5,50	A++	A	A	A
9K+18K	2,10	4,20			2,25	6,30	6,80	1,05	1,95	2,20	6,10	5,20	5,50	5,50	A++	A	A	A
12K+12K	3,10	3,10			2,25	6,20	6,60	1,05	1,90	2,15	6,10	5,20	5,50	5,50	A++	A	A	A
12K+18K	2,55	3,75			2,25	6,30	6,80	1,05	1,95	2,20	6,10	5,20	5,50	5,50	A++	A	A	A
18K+18K	3,25	3,25			2,25	6,50	6,80	1,05	2,00	2,20	6,10	5,20	5,50	5,50	A++	A	A	A
9K+9K+9K	2,40	2,40	2,40		2,40	7,20	8,50	1,00	2,18	2,87	6,10	5,10	5,30	5,30	A++	A	A	A
9K+9K+12K	2,20	2,20	2,90		2,40	7,30	8,50	1,10	2,20	2,87	6,10	5,10	5,30	5,30	A++	A	A	A
9K+9K+18K	1,85	1,85	3,70		2,40	7,40	8,50	1,20	2,24	2,87	6,10	5,10	5,30	5,30	A++	A	A	A
9K+12K+12K	2,00	2,65	2,65		2,40	7,30	8,50	1,20	2,20	2,87	6,10	5,10	5,30	5,30	A++	A	A	A
12K+12K+12K	2,45	2,45	2,45		2,40	7,40	8,50	1,20	2,24	2,87	6,10	5,10	5,30	5,30	A++	A	A	A
9K+9K+9K+9K	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	8,00	10,00	1,30	2,48	3,58	6,10	5,10	5,30	5,30	A++	A	A	A
9K+9K+9K+12K	1,85	1,85	1,85	2,45	2,50	8,00	10,00	1,30	2,48	3,58	6,10	5,10	5,30	5,30	A++	A	A	A
9K+9K+12K+12K	1,75	1,75	2,30	2,30	2,50	8,10	10,10	1,40	2,50	3,58	6,10	5,10	5,30	5,30	A++	A	A	A

Comb.	Resa totale (KW) Riscaldamento							Assorbimento (KW) Riscaldamento			SCOP (W/W)				Efficienza energetica			
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min	Nom.	Max	Min	Nom.	Max	SSR	Canal.	Cassette	Soff.-Pav.	SSR	Canal.	Cassette	Soff.-Pav.
AE-X2M14TR																		
9K	2,80				1,60	2,80	4,20	0,70	0,85	1,55	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
12K	3,80				1,80	3,80	4,50	0,70	1,10	1,55	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
9K+9K	2,30	2,30			2,50	4,60	5,60	0,78	1,25	1,78	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
9K+12K	2,10	2,70			2,65	4,80	5,80	0,78	1,30	1,78	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
AE-X2M18TR																		
9K	2,80				1,60	2,80	4,20	0,70	0,85	1,55	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
12K	3,80				1,80	3,80	4,50	0,70	1,10	1,55	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
9K+9K	2,70	2,70			2,50	5,40	5,90	0,78	1,45	1,78	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
9K+12K	2,40	3,10			2,65	5,50	6,00	0,78	1,61	1,78	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
12K+12K	2,75	2,75			2,65	5,50	6,00	0,78	1,61	1,78	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
AE-X3M24TR																		
9K+9K	2,95	3,85			2,65	6,80	7,80	0,88	1,82	2,78	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
9K+12K	3,40	3,40			2,65	6,80	7,80	0,88	1,82	2,78	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
9K+18K	2,30	4,60			2,65	6,90	7,80	0,88	1,85	2,78	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
12K+12K	1,90	4,90			2,65	6,80	7,80	0,88	1,82	2,78	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
12K+18K	2,80	4,10			2,65	6,90	7,80	0,88	1,85	2,78	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
18K+18K	3,50	3,50			2,65	7,00	7,80	0,88	1,87	2,78	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
9K+9K+9K	2,85	2,85	2,85		3,60	8,50	8,80	0,98	2,28	2,87	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
9K+9K+12K	2,55	2,55	3,40		3,60	8,50	8,80	0,98	2,28	2,87	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
9K+9K+18K	2,15	2,15	4,30		3,60	8,60	8,80	0,98	2,30	2,87	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
9K+12K+12K	2,20	3,20	3,20		3,60	8,60	8,80	0,98	2,30	2,87	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
12K+12K+12K	2,85	2,85	2,85		3,60	8,60	8,80	0,98	2,30	2,87	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A

Comb.	Resa totale (KW) Riscaldamento							Assorbimento (KW) Riscaldamento			SCOP (W/W)				Efficienza energetica			
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min	Nom.	Max	Min	Nom.	Max	SSR	Canal.	Cassette	Soff.-Pav.	SSR	Canal.	Cassette	Soff.-Pav.
AE-X4M28TR																		
9K+9K	2,95	3,85			2,65	6,80	7,80	0,88	1,82	2,78	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
9K+12K	3,40	3,40			2,65	6,80	7,80	0,88	1,82	2,78	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
9K+18K	2,30	4,60			2,65	6,90	7,80	0,88	1,85	2,78	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
12K+12K	1,90	4,90			2,65	6,80	7,80	0,88	1,82	2,78	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
12K+18K	2,80	4,10			2,65	6,90	7,80	0,88	1,85	2,78	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
18K+18K	3,50	3,50			2,65	7,00	7,80	0,88	1,87	2,78	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
9K+9K+9K	2,85	2,85	2,85		3,60	8,50	8,80	0,98	2,28	2,87	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
9K+9K+12K	2,55	2,55	3,40		3,60	8,50	8,80	0,98	2,28	2,87	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
9K+9K+18K	2,15	2,15	4,30		3,60	8,60	8,80	0,98	2,30	2,87	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
9K+12K+12K	2,20	3,20	3,20		3,60	8,60	8,80	0,98	2,30	2,87	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
12K+12K+12K	2,85	2,85	2,85		3,60	8,60	8,80	0,98	2,30	2,87	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
9K+9K+9K+9K	2,30	2,30	2,30	2,30	3,60	9,30	10,00	1,00	2,49	2,87	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
9K+9K+9K+12K	2,20	2,20	2,20	2,80	3,60	9,40	10,00	1,00	2,52	2,87	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A
9K+9K+12K+12K	2,05	2,05	2,70	2,70	3,60	9,50	10,10	1,00	2,55	2,87	4,0	3,8	3,8	3,8	A+	A	A	A

AE-X4M36SR																		
Stato	Combinazione tra unità interne				Resa totale (kW) Rinfrescamento					Resa totale (kW) Riscaldamento					Assorbimento (W) Rinfrescamento		Assorbimento (W) Riscaldamento	
	A	B	C	D	A	B	C	D	Nom (Min-Max)		A	B	C	D	Nom (Min-Max)		Nom (Min-Max)	
4 unità funzionanti	9k	9k	9k	9k	2.45	2.45	2.45	2.45	9.80 (3.00 - 10.00)		2.94	2.94	2.94	2.94	11.76 (4.50 - 12.00)		3,030 (1,500 - 4,600)	
	9k	9k	9k	12k	2.20	2.20	2.20	3.20	9.80 (3.00 - 10.00)		2.64	2.64	2.64	3.84	11.76 (4.50 - 12.00)		3,030 (1,500 - 4,600)	
	9k	9k	9k	18k	2.05	2.05	2.05	3.65	9.80 (3.00 - 10.00)		2.46	2.46	2.46	4.38	11.76 (4.50 - 12.00)		3,030 (1,500 - 4,600)	
	9k	9k	9k	24k	1.80	1.80	1.80	4.40	9.80 (3.00 - 10.00)		2.16	2.16	2.16	5.28	11.76 (4.50 - 12.00)		3,030 (1,500 - 4,600)	
	9k	9k	12k	12k	2.00	2.00	2.90	2.90	9.80 (3.00 - 10.00)		2.40	2.40	3.48	3.48	11.76 (4.50 - 12.00)		3,030 (1,500 - 4,600)	
	9k	9k	12k	18k	1.85	1.85	2.60	3.50	9.80 (3.00 - 10.00)		2.22	2.22	3.06	4.26	11.76 (4.50 - 12.00)		3,030 (1,500 - 4,600)	
	9k	9k	18k	18k	1.60	1.60	3.30	3.30	9.80 (3.00 - 10.00)		1.92	1.92	3.96	3.96	11.76 (4.50 - 12.00)		3,030 (1,500 - 4,600)	
	9k	12k	12k	12k	2.30	2.50	2.50	2.50	9.80 (3.00 - 10.00)		2.76	3.00	3.00	3.00	11.76 (4.50 - 12.00)		3,030 (1,500 - 4,600)	
	9k	12k	12k	18k	1.80	2.20	2.20	3.60	9.80 (3.00 - 10.00)		2.16	2.64	2.64	4.32	11.76 (4.50 - 12.00)		3,030 (1,500 - 4,600)	
	12k	12k	12k	12k	2.45	2.45	2.45	2.45	9.80 (3.00 - 10.00)		2.94	2.94	2.94	2.94	11.76 (4.50 - 12.00)		3,030 (1,500 - 4,600)	
3 unità funzionanti	9k	9k	9k	-	2.40	2.40	2.40	-	7.20 (3.00 - 9.00)		2.64	2.64	2.64	-	7.92 (4.50 - 9.90)		2,700 (1,500 - 4,400)	
	9k	9k	12k	-	2.10	2.10	3.00	-	7.20 (3.00 - 9.00)		2.26	2.37	3.30	-	7.92 (4.50 - 9.90)		2,700 (1,500 - 4,400)	
	9k	9k	18k	-	2.10	2.10	4.50	-	8.70 (3.00 - 9.60)		2.52	2.52	5.40	-	10.44 (4.50 - 11.00)		3,030 (1,500 - 4,600)	
	9k	9k	24k	-	1.85	1.85	5.00	-	8.70 (3.00 - 9.60)		2.22	2.22	6.00	-	10.44 (4.50 - 11.00)		3,030 (1,500 - 4,600)	
	9k	12k	12k	-	2.20	3.25	3.25	-	8.70 (3.00 - 9.60)		2.64	3.90	3.90	-	10.44 (4.50 - 11.00)		3,030 (1,500 - 4,600)	
	9k	12k	18k	-	1.80	2.95	3.95	-	8.70 (3.00 - 9.60)		2.16	3.54	4.74	-	10.44 (4.50 - 11.00)		3,030 (1,500 - 4,600)	
	9k	12k	24k	-	1.60	2.35	4.75	-	8.70 (3.00 - 9.60)		1.92	2.82	5.70	-	10.44 (4.50 - 11.00)		3,030 (1,500 - 4,600)	
	9k	18k	18k	-	1.80	3.45	3.45	-	8.70 (3.00 - 9.60)		2.16	4.14	4.14	-	10.44 (4.50 - 11.00)		3,030 (1,500 - 4,600)	
	9k	18k	24k	-	1.60	2.65	4.45	-	8.70 (3.00 - 9.60)		1.92	3.18	5.34	-	10.44 (4.50 - 11.00)		3,030 (1,500 - 4,600)	
	12k	12k	12k	-	2.90	2.90	2.90	-	8.70 (3.00 - 9.60)		3.48	3.48	3.48	-	10.44 (4.50 - 11.00)		3,030 (1,500 - 4,600)	
	12k	12k	18k	-	2.50	2.50	3.70	-	8.70 (3.00 - 9.60)		3.00	3.00	4.44	-	10.44 (4.50 - 11.00)		3,030 (1,500 - 4,600)	
	12k	12k	24k	-	2.20	2.20	4.30	-	8.70 (3.00 - 9.60)		2.64	2.64	5.16	-	10.44 (4.50 - 11.00)		3,030 (1,500 - 4,600)	
	12k	18k	18k	-	2.70	3.25	3.25	-	8.70 (3.00 - 9.60)		2.64	3.90	3.90	-	10.44 (4.50 - 11.00)		3,030 (1,500 - 4,600)	
	18k	18k	18k	-	2.90	2.90	2.90	-	8.70 (3.00 - 9.60)		3.48	3.48	3.48	-	10.44 (4.50 - 11.00)		3,030 (1,500 - 4,600)	
2 unità funzionanti	9k	9k	-	-	2.50	2.50	-	-	5.00 (3.00 - 7.80)		3.25	3.25	-	-	6.50 (4.50 - 8.50)		1,810 (1,300 - 4,300)	
	9k	12k	-	-	2.50	3.60	-	-	6.10 (3.00 - 8.00)		3.25	4.55	-	-	7.80 (4.50 - 9.60)		1,810 (1,300 - 4,300)	
	9k	18k	-	-	2.20	4.90	-	-	7.10 (3.00 - 9.20)		2.86	6.37	-	-	9.23 (4.50 - 9.90)		2,700 (1,300 - 4,400)	
	9k	24k	-	-	2.00	6.00	-	-	8.00 (3.00 - 9.20)		2.40	7.20	-	-	9.60 (4.50 - 9.90)		2,700 (1,300 - 4,600)	
	12k	12k	-	-	3.00	3.00	-	-	6.00 (3.00 - 9.20)		3.90	3.90	-	-	7.80 (4.50 - 9.90)		2,700 (1,300 - 4,300)	
	12k	18k	-	-	3.10	4.00	-	-	7.10 (3.00 - 9.50)		3.72	4.80	-	-	8.52 (4.50 - 9.90)		2,700 (1,300 - 4,600)	
	12k	24k	-	-	3.00	5.00	-	-	8.00 (3.00 - 9.50)		3.60	6.00	-	-	9.60 (4.50 - 9.90)		3,030 (1,300 - 4,600)	
	18k	18k	-	-	4.00	4.00	-	-	8.00 (3.00 - 9.50)		4.80	4.80	-	-	9.60 (4.50 - 9.90)		3,030 (1,300 - 4,600)	
	18k	24k	-	-	3.50	4.50	-	-	8.00 (3.00 - 9.50)		4.20	5.40	-	-	9.60 (4.50 - 9.90)		3,030 (1,300 - 4,600)	
	24k	24k	-	-	4.00	4.00	-	-	8.00 (3.00 - 9.50)		4.80	4.80	-	-	9.60 (4.50 - 9.90)		3,030 (1,300 - 4,600)	
1 unità funzionante	9k	*	*	*	2.60	*	*	*	2.60 (1.50 - 3.50)		2.80	*	*	*	2.80 (1.60 - 4.50)		900 (800 - 2,000)	
	12k	*	*	*	3.50	*	*	*	3.50 (2.00 - 4.40)		3.80	*	*	*	3.80 (1.80 - 4.80)		1,200 (800 - 2,000)	
	18k	*	*	*	5.25	*	*	*	5.25 (2.20 - 6.50)		5.70	*	*	*	5.70 (2.70 - 7.15)		1,850 (800 - 2,550)	
	24k	*	*	*	7.00	*	*	*	7.00 (3.00 - 9.20)		7.80	*	*	*	7.80 (4.50 - 9.90)		2,500 (1,300 - 3,960)	

9k: AY-XPC9UMR, AY-XC9SSR, GS-XM9SGR, GS-XM9SR, GB-XM9SR (disponibile da maggio 2017)
12k: AY-XPC12UMR, AY-XC12SSR, GS-XM12SGR, GX-XM12SR, GB-XM12SR, GS-XM12SR
18k: AY-XC18SSR, GS-XM18SGR, GX-XM18SR, GB-XM18SR, GS-XM18SR
24k: GX-XM24SR, GB-XM24SR, GS-XM24SR

* collegate ma non funzionanti
- nessuna unità collegata