

AMBRA S

MONOSPLIT MURALE DC INVERTER IN POMPA DI CALORE

NOVITÀ



> CARATTERISTICHE GENERALI:

- Refrigerante Ecologico R32
- Classe di Efficienza A++ e A+++
- **Filtraggio doppio con "Cold Catalyst" e "Biohepa"**
- Controllo remoto con App dedicata da smartphone
- Visualizzazione temperatura su display a bordo macchina
- Dotato di tecnologia ad inverter a corrente continua
- Unità interna dal design particolarmente accattivante e moderno
- Unità esterna dotata di cuffia copri attacchi e capottino fonoassorbente
- Griglia di aspirazione e filtri facilmente estraibili per permettere una rapida pulizia
- Ripristino automatico in caso di caduta di tensione
- Modalità di funzionamento notturno
- Modalità di funzionamento "AUTOMATICO"
- Funzione timer
- Unità esterna trattata con sostanze protettive anti-ruggine
- Connettività Wi-Fi di serie



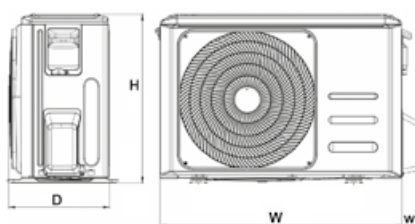
UNITÀ INTERNA



MODELLO	W mm	H mm	D mm	Peso kg
9	805	285	194	7,6
12	805	285	194	7,6
18	957	302	213	10,0
24	1040	327	220	12,3



UNITÀ ESTERNA



MODELLO	W mm	H mm	D mm	Peso kg
9	720	495	270	23,2
12	720	495	270	23,2
18	802	554	330	32,7
24	890	673	342	42,9

GENERALI



DI SERIE



FUNZIONI STANDARD



FUNZIONI SPECIALI



MODELLO			MONO 09	MONO 12	MONO 18	MONO 24
Alimentazione elettrica		V-Ph-Hz	220/240 V - 1 fase - 50Hz			
Potenza frigorifera ⁽¹⁾	nominale	W	2.770	3.350	5.270	5.860
	min-max	W	908 ~ 3.398	1.113 ~ 4.160	3.390 ~ 5.830	2.080 ~ 7.910
Potenza assorbita in raffreddamento	nominale	W	769	1.021	1.550	1.787
	min-max	W	100 ~ 1.240	130 ~ 1.580	560 ~ 2.050	420 ~ 3.150
Corrente assorbita in raffreddamento	nominale	A	3,34	4,44	6,70	7,77
	min-max	A	0,4 ~ 5,4	0,5 ~ 6,9	2,4 ~ 8,9	1,8 ~ 13,8
EER rif. Standard EN14511 (nominale)			3,60	3,28	3,40	3,28
Raffrescamento	SEER		6,30	6,10	7,40	6,10
	PdesignC	kW	2,80	3,60	5,20	7,00
	Classe ErP		A++	A++	A++	A++
Potenza termica ⁽²⁾	nominale	W	2.930	3.570	4.970	6.000
	min-max	W	820 ~ 3.369	1.084 ~ 4.220	3.100 ~ 5.850	1.610 ~ 7.910
Potenza assorbita in riscaldamento	nominale	W	733	963	1.298	1.608
	min-max	W	120 ~ 1.200	100 ~ 1.680	780 ~ 2.000	300 ~ 2.750
Corrente assorbita in riscaldamento	nominale	A	3,18	4,19	5,64	6,99
	min-max	A	0,5 ~ 5,2	0,4 ~ 6,9	3,4 ~ 8,7	1,3 ~ 12,2
COP rif. Standard EN14511 (nominale)			3,99	3,71	3,83	3,73
Riscaldamento Zona Climatica Media	SCOP		4,00	4,00	4,00	4,00
	PdesignH	kW	2,60	2,70	4,10	4,80
	Classe ErP		A+	A+	A+	A+
	Tbiv / Tol	°C	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15
Riscaldamento Zona Climatica Calda	SCOP		5,10	5,10	5,10	4,80
	PdesignH	kW	2,60	2,50	4,40	5,80
	Classe ErP		A+++	A+++	A+++	A++
	Tbiv / Tol	°C	2 / -15	2 / -15	2 / -15	2 / -15
Massima potenza assorbita		W	2.150	2.150	2.500	3.500
Massima corrente assorbita		A	10	10	13	15.5
Corrente di spunto		A	Trascurabile grazie alla tecnologia Inverter			
Unità Interna	Portata aria (max-med-min)	m³/h	466 / 360 / 325	540 / 430 / 314	840 / 680 / 540	980 / 817 / 662
	Pressione sonora ⁽³⁾ (max-med-min)	dB(A)	38,5 / 32 / 25	40,5 / 34,5 / 25	42,5 / 36 / 26	45 / 40,5 / 36
	Potenza sonora (max)	dB(A)	54	55	56	59
Unità Esterna	Portata aria	m³/h	1.750	1.800	2.100	3.500
	Pressione sonora ⁽³⁾	dB(A)	55,5	56	56	59
	Potenza sonora	dB(A)	62	63	63	67
Gas refrigerante	Tipo / GWP		R32 / 675			
	Quantitativo di carica	kg	0,55	0,55	1,08	1,42
Attacchi linea liquido / gas		pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Lunghezza massima linee frigorifere		m	25	25	30	50
Dislivello massimo		m	10	10	20	25
CODICE	UNITÀ INTERNA		2CP0001F	2CP0002F	2CP0003F	2CP0004F
	UNITÀ ESTERNA		2CP0005F	2CP0006F	2CP0007F	2CP0008F

(1) Temperatura aria esterna = 35°C B.S. • Temperatura aria ambiente = 27°C B.S. / 19°C B.U. - (2) Temperatura aria esterna = 7°C B.S. / 6°C B.U. • Temperatura aria ambiente = 20°C B.S. - (3) Pressione acustica rilevata a 1 m di distanza: U.E. in campo libero, U.I. in ambiente di 100 m³ con il tempo di riverbero di 0,5 secondi

AMBRA M

MULTISPLIT DC INVERTER IN POMPA DI CALORE

NOVITÀ



> CARATTERISTICHE GENERALI:

- Refrigerante Ecologico R32
- **Filtraggio doppio con "Cold Catalyst" e "Biohepa"**
- Ampia gamma di potenze abbinabili
- Visualizzazione temperatura su display a bordo macchina
- Dotato di tecnologia ad inverter a corrente continua
- Unità esterna abbinabile a diverse tipologie di unità interne
- Unità esterna dotata di cuffia copri attacchi e capottino fonoassorbente
- Comando remoto con APP da smartphone
- Griglia di aspirazione e filtri facilmente estraibili per permettere una rapida pulizia
- Ripristino automatico in caso di caduta di tensione
- Modalità di funzionamento notturno
- Modalità di funzionamento automatico
- Funzione timer
- Unità dotate di telecomando
- Unità esterna trattata con sostanze protettive anti-ruggine
- Connettività Wi-Fi di serie

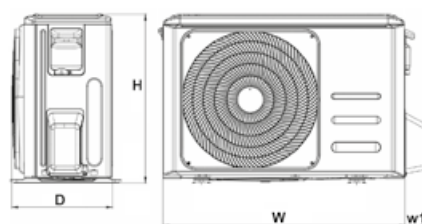


UNITÀ INTERNA



MODELLO	W mm	H mm	D mm	Peso kg
7	805	285	194	7,5
9	805	285	194	7,5
12	805	285	194	7,5
18	957	302	213	10,0

UNITÀ ESTERNA



MODELLO	W mm	W1 mm	H mm	D mm	Peso kg
14-2	800	70	554	333	31,6
18-2	800	70	554	333	35
21-3	845	69	702	363	43,3
27-3	845	69	702	363	48
28-4	946	84	810	420	62,1



GENERALI



DI SERIE



FUNZIONI STANDARD



FUNZIONI SPECIALI



UNITÀ ESTERNA			14-2	18-2	21-3	27-3	28-4
Combinazione nominale			7+7	9+9	7+7+7	9+9+9	7+7+7+7
Alimentazione elettrica		V-Ph-Hz	220/240 V - 1 fase - 50Hz				
Potenza frigorifera ⁽¹⁾	nominale	W	4.105	5.275	6.155	7.915	8.205
	min-max	W	1.465 ~ 4.980	2.285 ~ 5.715	1.995 ~ 6.595	3.180 ~ 8.205	2.050 ~ 9.845
Potenza assorbita in raffreddamento	nominale	W	1.270	1.635	1.905	2.450	2.540
	min-max	W	115 ~ 1.672	690 ~ 2.000	180 ~ 2.200	290 ~ 3.100	890 ~ 3.180
Corrente assorbita in raffreddamento	nominale	A	5,8	7,3	8,3	11,2	11,3
	min-max	A	1,12 ~ 7,35	3,2 ~ 9,0	1,8 ~ 10,0	2,0 ~ 13,5	3,9 ~ 14,1
EER rif. Standard EN14511 (nominale)			3,23	3,23	3,23	3,23	3,23
Raffrescamento	SEER		5,6	6,1	6,1	6,1	6,1
	PdesignC	kW	4,1	5,3	6,1	7,9	8,2
	Classe ErP		A+	A++	A++	A++	A++
Potenza termica ⁽²⁾	nominale	W	4.395	5.570	6.450	8.205	8.790
	min-max	W	1.525 ~ 4.980	2.405 ~ 5.745	1.450 ~ 6.680	2.285 ~ 8.500	2.345 ~ 10.550
Potenza assorbita in riscaldamento	nominale	W	1.185	1.500	1.738	2.210	2.200
	min-max	W	253 ~ 1.592	600 ~ 1.780	350 ~ 1.800	370 ~ 2.900	770 ~ 2.750
Corrente assorbita in riscaldamento	nominale	A	5,4	6,6	7,6	10,1	9,8
	min-max	A	1,9 ~ 7,0	2,80 ~ 7,95	2,6 ~ 8,0	2,4 ~ 13,0	3,4 ~ 12,2
COP rif. Standard EN14511 (nominale)			3,71	3,71	3,71	3,73	4,00
Riscaldamento Zona Climatica Media	SCOP		3,8	3,8	4	4,0	3,8
	PdesignH	kW	3,7	4,8	5,4	5,6	6,5
	Classe ErP		A	A+	A+	A+	A
	Tbiv / Tol	°C	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15
Riscaldamento Zona Climatica Calda	SCOP		4,6	5,1	4,8	5,1	4,6
	PdesignH	kW	4,1	5	5,6	6,1	6,9
	Classe ErP		A++	A+++	A++	A+++	A++
	Tbiv / Tol	°C	2 / -15	2 / -15	2 / -15	2 / -15	2 / -15
Massima potenza assorbita		W	2.750	3.050	3.910	4.100	4.150
Massima corrente assorbita		A	12	12	17	18	19
Corrente di spunto		A	Trascurabile grazie alla tecnologia Inverter				
Unità Esterna	Portata aria	m³/h	2.100	2.100	3.000	3.000	3.800
	Pressione sonora ⁽³⁾	dB(A)	56	54	58	58	61,5
	Potenza sonora	dB(A)	65	65	65	68	67
Gas refrigerante	Tipo / GWP		R32 /675				
	Quantitativo di carica	kg	1,1	1,25	1,5	1,85	2,1
CODICE			2CP0009F	2CP001AF	2CP001BF	2CP001CF	2CP001DF

UNITÀ INTERNA		7	9	12	18
Resa frigorifera	W	2.050	2.640	3.515	5.275
Resa termica	W	2.345	2.930	3.810	5.570
Portata aria (max-med-min)	m³/h	520 / 460 / 340	520 / 460 / 340	600 / 500 / 360	840 / 680 / 540
Pressione sonora (max-med-min-slo)	dB(A)	40 / 30 / 26 / 21	40 / 30 / 26 / 21	40 / 34 / 26 / 22	44 / 37 / 30 / 25
Potenza sonora (max)	dB(A)	54	54	53	55
Attacchi linea liquido / gas	pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
CODICE		2CP0000F	2CP0001F	2CP0002F	2CP0003F

(1) Temperatura aria esterna = 35°C B.S. • Temperatura aria ambiente = 27°C B.S. / 19°C B.U. - (2) Temperatura aria esterna = 7°C B.S. / 6°C B.U. • Temperatura aria ambiente = 20°C B.S. - (3) Pressione acustica rilevata a 1 m di distanza: U.E. in campo libero, U.I. in ambiente di 100 m³ con il tempo di riverbero di 0,5 secondi

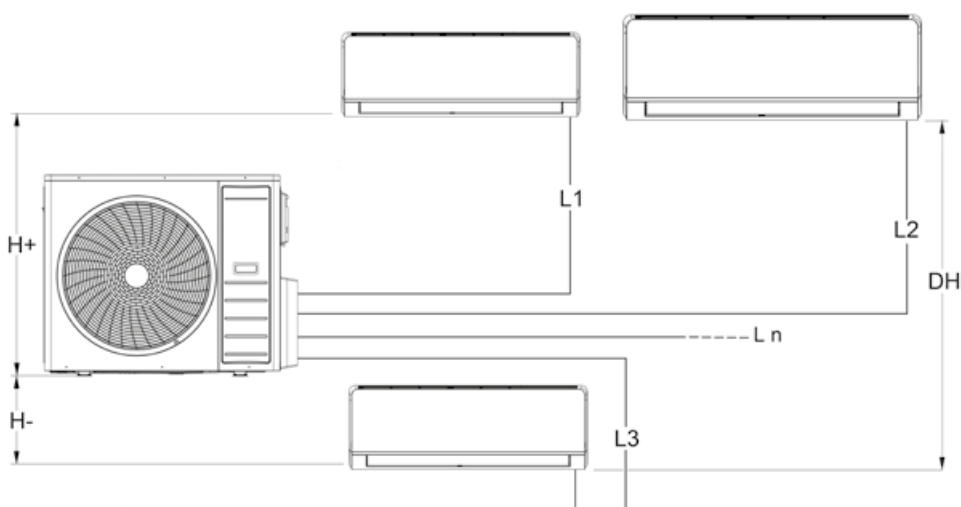
CAMPO APPLICATIVO

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO	PARAMETRO		LATO INTERNO	LATO ESTERNO
Raffreddamento	Temperatura max / min aria ingresso (B.S.)	°C	32 / 17	50 / -15
Riscaldamento	Temperatura max / min aria ingresso (B.S.)	°C	30 / 0	30 / -15
Tutte	Tensione / Frequenza di alimentazione	V	230±10% / 50±2	

LIMITI SU LUNGHEZZA E DISLIVELLO DELLE TUBAZIONI REFRIGERANTI

La lunghezza delle tubazioni del refrigerante tra le unità interna ed esterna deve essere la più breve possibile, ed è comunque limitata dal rispetto dei massimi valori di dislivello tra le unità.

Con la diminuzione del dislivello tra le unità (H1, H2) e della lunghezza delle tubazioni (L), si andranno a limitare le perdite di carico, aumentando di conseguenza il rendimento complessivo della macchina. Rispettare i limiti riportati nelle seguenti tabelle.



UNITÀ ESTERNA		14-2 / 18-2		21-3		27-3		28-4					
Diametro	Liquido	"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas	"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Massima lunghezza tot.		m	40		60		60		80				
Massima lunghezza singola unità		m	25		30		30		35				
Massimo dislivello	H+	m	15		15		15		15				
	H-	m	15		15		15		15				
	DH	m	10		10		10		10				
Massima lunghezza totale tubazioni con carica standard		m	7,5		7,5		7,5		7,5				
Quantità di refrigerante aggiuntiva per metro		g/m	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	24

TABELLA POSSIBILI COMBINAZIONI

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNE COLLEGATE							
	1	2		3			4	
14-2	7K	7K+7K	7K+9K	non previsto			non previsto	
	9K	7K+12K	9K+9K	non previsto			non previsto	
	12K	9K+12K	-	non previsto			non previsto	
18-2	7K	7K+7K	7K+9K	non previsto			non previsto	
	9K	7K+12K	9K+9K	non previsto			non previsto	
	12K	9K+12K	12K+12K	non previsto			non previsto	
21-3	non previsto	7K+7K	7K+9K	7K+7K+7K	7K+7K+9K	7K+7K+12K	non previsto	
		7K+12K	7K+18K	7K+9K+9K	7K+9K+12K	9K+9K+9K		
		9K+9K	9K+12K	9K+9K+12K	-	-		
		9K+18K	12K+12K	-	-	-		
27-3	non previsto	7K+7K	7K+9K	7K+7K+7K	7K+7K+9K	7K+7K+12K	non previsto	
		7K+12K	7K+18K	7K+7K+18K	7K+9K+9K	7K+9K+12K		
		9K+9K	9K+12K	7K+9K+18K	7K+12K+12K	9K+9K+9K		
		9K+18K	12K+12K	9K+9K+12K	9K+12K+12K	12K+12K+12K		
		12K+18K	-	-	-	-		
28-4	non previsto	7K+7K	7K+9K	7K+7K+7K	7K+7K+9K	7K+7K+12K	7K+7K+7K+7K	7K+7K+7K+9K
		7K+12K	7K+18K	7K+7K+18K	7K+9K+9K	7K+9K+12K	7K+7K+7K+12K	7K+7K+7K+18K
		9K+9K	9K+12K	7K+9K+18K	7K+12K+12K	7K+12K+18K	7K+7K+9K+9K	7K+7K+9K+12K
		9K+18K	12K+12K	9K+9K+9K	9K+9K+12K	9K+9K+18K	7K+7K+12K+12K	7K+9K+9K+9K
		12K+18K	18K + 18K	9K+12K+12K	9K+12K+18K	12K+12K+12K	7K+9K+9K+12K	7K+9K+12K+12K
		-	-	-	-	-	9K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+12K

NOTA BENE: • combinazioni per cui la potenza totale richiesta dalle unità interne è compatibile con la potenza nominale dell'unità esterna. • combinazioni per cui la potenza totale richiesta dalle unità interne risulta superiore alla potenza nominale dell'unità esterna. Nel caso di contemporanea richiesta di potenza da parte di tutte le unità collegate la potenza disponibile per le singole unità risulterà in linea con quanto dichiarato nella tabella precedente.

• IN BLU LE COMBINAZIONI NOMINALI DI RIFERIMENTO.

PERFORMANCE A FREDDO

UE	UI	Combinazione	Capacità parziali (kW)				Capacità Totale in freddo (kW)			Potenza assorbita Totale (kW)			Corrente assorbita Totale (A)			EER	SEER	Classe Energetica	
			Stanza				Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max				
			A	B	C	D													
14-2	1	7	2,00	—	—	—	1,23	2,00	2,90	0,30	0,62	0,77	1,30	2,68	3,34	3,25	—	—	
		9	2,50	—	—	—	1,23	2,50	3,20	0,30	0,77	0,96	1,30	3,34	4,18	3,25	—	—	
		12	3,50	—	—	—	1,23	3,50	3,90	0,30	1,08	1,35	1,30	4,68	5,85	3,25	—	—	
	2	7+7	2,05	2,05	—	—	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	1,93	5,52	6,90	3,23	5,6	A+	
		7+9	1,79	2,31	—	—	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	1,93	5,52	6,90	3,23	5,6	A+	
		7+12	1,51	2,59	—	—	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	1,93	5,52	6,90	3,23	5,6	A+	
18-2	1	7	2,00	—	—	—	1,43	2,00	2,90	0,35	0,60	0,75	1,52	2,60	3,24	3,35	—	—	
		9	2,50	—	—	—	1,43	2,50	3,20	0,35	0,75	0,93	1,52	3,24	4,06	3,35	—	—	
		12	3,50	—	—	—	1,43	3,50	3,90	0,35	1,08	1,29	1,52	4,68	5,62	3,25	—	—	
	2	7+7	2,10	2,10	—	—	2,12	4,20	5,62	0,54	1,30	2,05	2,35	5,64	8,92	3,24	6,1	A++	
		7+9	2,06	2,64	—	—	2,12	4,70	5,83	0,54	1,46	2,05	2,35	6,33	8,92	3,23	6,1	A++	
		7+12	1,92	3,28	—	—	2,12	5,20	6,41	0,54	1,61	2,05	2,35	7,00	8,92	3,23	6,1	A++	
	21-3	2	9+9	2,65	2,65	—	—	2,12	5,30	6,41	0,54	1,64	2,05	2,35	7,13	8,92	3,23	6,1	A++
			9+12	2,27	3,03	—	—	2,12	5,30	6,41	0,54	1,64	2,05	2,35	7,13	8,92	3,23	6,1	A++
			12+12	2,65	2,65	—	—	2,12	5,30	6,41	0,54	1,64	2,05	2,35	7,13	8,92	3,23	6,1	A++
		3	7+7	2,10	2,10	—	—	2,01	4,20	5,49	0,57	1,30	1,89	2,46	5,65	8,21	3,23	5,6	A+
			7+9	2,06	2,64	—	—	2,01	4,70	5,80	0,57	1,46	1,98	2,46	6,33	8,62	3,23	5,6	A+
			7+12	1,95	3,35	—	—	2,01	5,30	6,10	0,57	1,64	2,08	2,46	7,13	9,03	3,23	5,6	A+
			7+18	1,76	4,54	—	—	2,01	6,30	6,83	0,57	1,95	2,17	2,46	8,48	9,44	3,23	5,6	A+
			9+9	2,65	2,65	—	—	2,01	5,30	6,41	0,57	1,64	2,08	2,46	7,13	9,03	3,23	5,6	A+
			9+12	2,57	3,43	—	—	2,01	6,00	6,59	0,57	1,86	2,12	2,46	8,08	9,20	3,23	5,6	A+
			9+18	2,10	4,20	—	—	2,01	6,30	6,83	0,57	1,94	2,17	2,46	8,45	9,44	3,24	5,6	A+
			12+12	3,10	3,10	—	—	2,01	6,20	6,83	0,57	1,92	2,17	2,46	8,35	9,44	3,23	5,6	A+
			7+7+7	2,03	2,03	2,03	—	2,44	6,10	7,20	0,68	1,89	2,36	2,96	8,21	10,26	3,23	6,1	A++
7+7+9			1,92	1,92	2,47	—	2,44	6,30	7,26	0,68	1,95	2,36	2,96	8,48	10,26	3,23	6,1	A++	
7+7+12			1,70	1,70	2,91	—	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,36	2,96	8,45	10,26	3,24	6,1	A++	
7+9+9			1,76	2,27	2,27	—	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,36	2,96	8,45	10,26	3,24	6,1	A++	
7+9+12		1,58	2,03	2,70	—	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,36	2,96	8,45	10,26	3,24	6,1	A++		
9+9+9		2,10	2,10	2,10	—	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,36	2,96	8,45	10,26	3,24	6,1	A++		
9+9+12		1,89	1,89	2,52	—	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,36	2,96	8,45	10,26	3,24	6,1	A++		
27-3	2	7+7	2,10	2,10	—	—	2,21	4,20	6,32	0,64	1,30	2,08	2,76	5,65	9,04	3,23	5,6	A+	
		7+9	2,06	2,64	—	—	2,21	4,70	6,72	0,64	1,46	2,20	2,76	6,33	9,57	3,23	5,6	A+	
		7+12	1,95	3,35	—	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	2,76	7,13	10,63	3,23	5,6	A+	
		7+18	1,82	4,68	—	—	2,21	6,50	7,90	0,64	2,01	2,69	2,76	8,75	11,70	3,23	5,6	A+	
		9+9	2,65	2,65	—	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	2,76	7,13	10,63	3,23	5,6	A+	
		9+12	2,57	3,43	—	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57	2,76	8,08	11,17	3,23	5,6	A+	
	3	9+18	2,27	4,53	—	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,09	2,69	2,76	9,10	11,70	3,25	5,6	A+	
		12+12	3,15	3,15	—	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,94	2,64	2,76	8,45	11,48	3,24	5,6	A+	
		12+18	2,72	4,08	—	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,09	2,69	2,76	9,10	11,70	3,25	5,6	A+	
		7+7+7	2,43	2,43	2,43	—	2,77	7,30	8,69	0,76	2,26	2,91	3,30	9,83	12,65	3,23	6,1	A++	
		7+7+9	2,25	2,25	2,90	—	2,77	7,40	8,69	0,76	2,29	2,91	3,30	9,96	12,65	3,23	6,1	A++	
		7+7+12	2,13	2,13	3,65	—	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,30	10,63	12,65	3,23	6,1	A++	
		7+7+18	1,73	1,73	4,44	—	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91	3,30	10,57	12,65	3,25	6,1	A++	
		7+9+9	2,13	2,74	2,74	—	2,77	7,60	8,69	0,76	2,35	2,91	3,30	10,23	12,65	3,23	6,1	A++	
		7+9+12	1,98	2,54	3,39	—	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,30	10,63	12,65	3,23	6,1	A++	
		7+9+18	1,63	2,09	4,18	—	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91	3,30	10,57	12,65	3,25	6,1	A++	
		7+12+12	1,78	3,06	3,06	—	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91	3,30	10,57	12,65	3,25	6,1	A++	
		28-4	2	9+9+9	2,63	2,63	2,63	—	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,30	10,63	12,65	3,23	6,1
9+9+12	2,37			2,37	3,16	—	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91	3,30	10,57	12,65	3,25	6,1	A++	
9+12+12	2,15			2,87	2,87	—	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91	3,30	10,57	12,65	3,25	6,1	A++	
12+12+12	2,63			2,63	2,63	—	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91	3,30	10,57	12,65	3,25	6,1	A++	
7+7	2,10			2,10	—	—	2,05	4,20	6,07	0,63	1,30	2,03	2,76	5,65	8,83	3,23	5,1	A	
7+9	2,06			2,64	—	—	2,05	4,70	6,40	0,63	1,46	2,16	2,76	6,33	9,38	3,23	5,1	A	
3	7+12		1,95	3,35	—	—	2,05	5,30	6,81	0,63	1,64	2,28	2,76	7,13	9,93	3,23	5,1	A	
	7+18		1,96	5,04	—	—	2,05	7,00	7,54	0,63	2,17	2,79	2,76	9,42	12,14	3,23	5,1	A	
	9+9		2,65	2,65	—	—	2,05	5,30	6,81	0,64	1,64	2,29	2,76	7,13	9,95	3,23	6,1	A++	
	9+12		2,57	3,43	—	—	2,05	6,00	6,98	0,64	1,86	2,41	2,76	8,08	10,50	3,23	6,1	A++	
	9+18		2,43	4,87	—	—	2,05	7,30	7,55	0,64	2,26	2,80	2,76	9,83	12,16	3,23	6,1	A++	
	12+12		3,25	3,25	—	—	2,05	6,50	7,39	0,64	2,01	2,49	2,76	8,75	10,83	3,23	6,1	A++	
	12+18		2,92	4,38	—	—	2,05	7,30	7,55	0,64	2,26	2,80	2,76	9,83	12,16	3,23	6,1	A++	
	18+18		3,75	3,75	—	—	2,05	7,50	7,55	0,64	2,32	2,80	2,76	10,10	12,16	3,23	6,1	A++	
	7+7+7		2,00	2,00	2,00	—	2,62	6,00	8,45	0,76	1,86	2,94	3,31	8,08	12,80	3,23	5,6	A+	
	7+7+9		1,98	1,98	2,54	—	2,62	6,50	8,45	0,76	2,01	2,94	3,31	8,75	12,80	3,23	5,6	A+	
	7+7+12		1,91	1,91	3,28	—	2,62	7,10	8,45	0,76	2,20	2,94	3,31	9,56	12,80	3,23	5,6	A+	
	7+7+18		1,71	1,71	4,39	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	3,31	10,50	12,80	3,23	5,6	A+	
7+9+9	1,90	2,45	2,68	—	2,62	6,80	8,45	0,76	2,11	2,94	3,31	9,15	12,80	3,23	5,6	A+			
7+9+12	1,88	2,41	3,21	—	2,62	7,50	8,45	0,76	2,32	2,94	3,31	10,10	12,80	3,23	5,6	A+			
7+9+18	1,61	2,06	4,13	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	3,31	10,50	12,80	3,23	5,6	A+			
7+12+12	1,76	3,02	3,02	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	3,31	10,50	12,80	3,23	5,6</				

PERFORMANCE A CALDO

NB: Evidenziate le combinazioni nominali di riferimento.

UE	UI	Combinazione	Capacità parziali (kW)				Capacità Totale in caldo (kW)			Potenza assorbita Totale (kW)			Corrente assorbita Totale (A)			COP	SCOP	Classe Energetica		
			Stanza				Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Nom				
			A	B	C	D														
14-2	1	7	2,45	—	—	—	1,32	2,50	2,82	0,28	0,67	0,83	1,22	2,90	3,62	3,75	—	—		
		9	2,92	—	—	—	1,32	2,90	3,36	0,28	0,78	0,97	1,22	3,38	4,23	3,73	—	—		
		12	3,75	—	—	—	1,32	3,80	4,31	0,28	1,02	1,28	1,22	4,44	5,55	3,72	—	—		
	2	7+7	2,20	2,20	—	—	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	1,80	5,16	6,45	3,71	3,8	A		
		7+9	1,93	2,48	—	—	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	1,80	5,16	6,45	3,71	3,8	A		
		7+12	1,62	2,78	—	—	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	1,80	5,16	6,45	3,71	3,8	A		
18-2	1	7	2,50	—	—	—	1,56	2,50	3,03	0,32	0,67	0,83	1,39	2,90	3,62	3,75	—	—		
		9	3,00	—	—	—	1,56	3,00	3,63	0,32	0,80	1,00	1,39	3,48	4,35	3,75	—	—		
		12	3,80	—	—	—	1,56	3,80	4,60	0,32	1,02	1,23	1,39	4,45	5,34	3,71	—	—		
	2	7+7	2,50	2,50	—	—	2,23	5,00	6,04	0,51	1,35	2,12	2,22	5,86	9,23	3,71	3,8	A		
		7+9	2,32	2,98	—	—	2,23	5,30	6,13	0,51	1,43	2,12	2,22	6,21	9,23	3,71	3,8	A		
		7+12	2,03	3,47	—	—	2,23	5,50	6,36	0,51	1,48	2,12	2,22	6,45	9,23	3,71	3,8	A		
	21-3	2	7+7	2,50	2,50	—	—	2,18	5,00	5,94	0,53	1,35	1,78	2,32	5,86	7,73	3,71	3,8	A	
			7+9	2,45	3,15	—	—	2,18	5,60	6,27	0,53	1,51	1,87	2,32	6,56	8,12	3,71	3,8	A	
			7+12	2,17	3,73	—	—	2,18	5,90	6,60	0,53	1,59	1,96	2,32	6,91	8,51	3,71	3,8	A	
		3	7+18	1,82	4,68	—	—	2,18	6,50	7,39	0,53	1,75	2,05	2,32	7,62	8,89	3,71	3,8	A+	
			9+9	2,95	2,95	—	—	2,18	5,90	6,93	0,53	1,59	1,96	2,32	6,91	8,51	3,71	3,8	A	
			9+12	2,70	3,60	—	—	2,18	6,30	7,13	0,53	1,70	1,99	2,32	7,38	8,66	3,71	3,8	A+	
		27-3	3	9+18	2,20	4,40	—	—	2,18	6,60	7,39	0,53	1,70	2,05	2,32	7,73	8,89	3,71	3,8	A+
				12+12	3,15	3,15	—	—	2,18	6,30	7,39	0,53	1,70	2,05	2,32	7,38	8,89	3,71	3,8	A+
				7+7+7	2,20	2,20	2,20	—	2,35	6,60	7,79	0,64	1,78	2,22	2,78	7,73	9,67	3,71	4,0	A+
			3	7+7+9	2,02	2,02	2,60	—	2,35	6,65	7,79	0,64	1,79	2,22	2,78	7,77	9,67	3,72	4,0	A+
				7+7+12	1,80	1,80	3,09	—	2,35	6,70	7,92	0,64	1,80	2,22	2,78	7,83	9,67	3,72	4,0	A+
				7+9+9	1,88	2,41	2,41	—	2,35	6,70	7,92	0,64	1,80	2,22	2,78	7,83	9,67	3,72	4,0	A+
7+9+12				1,68	2,15	2,87	—	2,35	6,70	7,92	0,64	1,80	2,22	2,78	7,83	9,67	3,72	4,0	A+	
9+9+9				2,23	2,23	2,23	—	2,35	6,70	7,92	0,64	1,81	2,22	2,78	7,85	9,67	3,71	4,0	A+	
9+9+12				2,01	2,01	2,68	—	2,35	6,70	7,92	0,64	1,80	2,22	2,78	7,83	9,67	3,72	4,0	A+	
7+9				2,50	2,50	—	—	2,30	5,00	6,56	0,57	1,34	1,87	2,49	5,83	8,12	3,73	3,8	A	
7+9				2,45	3,15	—	—	2,30	5,60	6,97	0,57	1,50	1,98	2,49	6,53	8,60	3,73	3,8	A	
7+12				2,21	3,79	—	—	2,30	6,00	7,38	0,57	1,61	2,20	2,49	6,99	9,56	3,73	3,8	A	
28-4	2	7+18	1,96	5,04	—	—	2,30	7,00	8,20	0,57	1,88	2,42	2,49	8,16	10,51	3,73	3,8	A		
		9+9	3,00	3,00	—	—	2,30	6,00	7,38	0,57	1,61	2,20	2,49	6,99	9,56	3,73	3,8	A		
		9+12	2,70	3,60	—	—	2,30	6,30	7,79	0,57	1,69	2,31	2,49	7,34	10,04	3,73	3,8	A		
	3	9+18	2,33	4,67	—	—	2,30	7,00	8,20	0,57	1,88	2,42	2,49	8,16	10,51	3,73	3,8	A		
		12+12	3,25	3,25	—	—	2,30	6,50	7,95	0,57	1,74	2,37	2,49	7,58	10,32	3,73	3,8	A		
		12+18	2,80	4,20	—	—	2,30	7,00	8,20	0,57	1,88	2,42	2,49	8,16	10,51	3,73	3,8	A		
		7+7+7	2,27	2,27	2,27	—	2,87	6,80	9,96	0,68	1,82	2,78	2,96	7,93	12,09	3,73	4,0	A+		
		7+7+9	2,13	2,13	2,74	—	2,87	7,00	9,96	0,68	1,88	2,78	2,96	8,16	12,09	3,73	4,0	A+		
		7+7+12	2,13	2,13	3,65	—	2,87	7,90	9,96	0,68	2,12	2,78	2,96	9,21	12,09	3,73	4,0	A+		
		7+7+18	1,82	1,82	4,67	—	2,87	8,30	9,96	0,68	2,23	2,78	2,96	9,67	12,09	3,73	4,0	A+		
		7+9+9	2,21	2,84	2,84	—	2,87	7,90	9,96	0,68	2,12	2,78	2,96	9,21	12,09	3,73	4,0	A+		
		7+9+12	2,05	2,64	3,51	—	2,87	8,20	9,96	0,68	2,20	2,78	2,96	9,56	12,09	3,73	4,0	A+		
		7+9+18	1,71	2,20	4,39	—	2,87	8,30	9,96	0,68	2,23	2,78	2,96	9,67	12,09	3,73	4,0	A+		
		7+12+12	1,87	3,21	3,21	—	2,87	8,30	9,96	0,68	2,23	2,78	2,96	9,67	12,09	3,73	4,0	A+		
		9+9+9	2,73	2,73	2,73	—	2,87	8,20	9,96	0,68	2,20	2,78	2,96	9,56	12,09	3,73	4,0	A+		
		9+9+12	2,49	2,49	3,32	—	2,87	8,30	9,96	0,68	2,23	2,78	2,96	9,67	12,09	3,73	4,0	A+		
		9+12+12	2,26	3,02	3,02	—	2,87	8,30	9,96	0,68	2,23	2,78	2,96	9,67	12,09	3,73	4,0	A+		
		12+12+12	2,77	2,77	2,77	—	2,87	8,30	9,96	0,68	2,23	2,78	2,96	9,67	12,09	3,73	4,0	A+		
3	7+7	2,50	2,50	—	—	2,20	5,00	6,51	0,59	1,35	1,90	2,58	5,86	8,25	3,71	3,4	A			
	7+9	2,45	3,15	—	—	2,20	5,60	6,86	0,59	1,51	2,02	2,58	6,56	8,77	3,71	3,4	A			
	7+12	2,21	3,79	—	—	2,20	6,00	7,30	0,59	1,62	2,13	2,58	7,03	9,28	3,71	3,4	A			
	7+18	2,18	5,62	—	—	2,20	7,80	8,10	0,59	2,10	2,61	2,58	9,14	11,34	3,71	3,4	A			
	9+9	3,00	3,00	—	—	2,20	6,00	7,30	0,59	1,62	2,13	2,58	7,03	9,28	3,71	3,4	A			
	9+12	3,00	4,00	—	—	2,20	7,00	7,48	0,59	1,89	2,25	2,58	8,20	9,80	3,71	3,4	A			
	9+18	2,63	5,27	—	—	2,20	7,90	8,10	0,59	2,13	2,61	2,58	9,26	11,34	3,71	3,4	A			
	12+12	3,75	3,75	—	—	2,20	7,50	7,92	0,59	2,02	2,32	2,58	8,79	10,11	3,71	3,4	A			
	12+18	3,20	4,80	—	—	2,20	8,00	8,10	0,59	2,16	2,61	2,58	9,38	11,34	3,71	3,4	A			
	18+18	4,00	4,00	—	—	2,20	8,00	8,10	0,59	2,16	2,61	2,58	9,38	11,34	3,71	3,4	A			
	7+7+7	2,33	2,33	2,33	—	2,82	7,00	9,06	0,71	1,89	2,75	3,09	8,20	11,96	3,71	3,5	A			
	7+7+9	2,37	2,37	3,05	—	2,82	7,80	9,06	0,71	2,10	2,75	3,09	9,14	11,96	3,71	3,5	A			
	7+7+12	2,26	2,26	3,88	—	2,82	8,40	9,06	0,71	2,26	2,75	3,09	9,84	11,96	3,71	3,5	A			
	7+7+18	1,88	1,88	4,84	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,09	10,08	11,96	3,71	3,5	A			
	7+9+9	2,35	3,02	2,68	—	2,82	8,40	9,06	0,71	2,26	2,75	3,09	9,84	11,96	3,71	3,5	A			
	7+9+12	2,13	2,73	3,64	—	2,82	8,50	9,06	0,71	2,29	2,75	3,09	9,96	11,96	3,71	3,5	A			
	7+9+18	1,77	2,28	4,55	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,09	10,08	11,96	3,71	3,5	A			
	7+12+12	1,94	3,33	3,33	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,09	10,08	11,96	3,71	3,5	A			
	7+12+18	1,63	2,79	4,18	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,09	10,08	11,96	3,71	3,5	A			
	9+9+9	2,87	2,87	2,87	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,09	10,08	11,96	3,71	3,5	A			
	9+9+12	2,58	2,58	3,44	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,09	10,08	11,96	3,71	3,5	A			