



Lamborghini
CALORECLIMA



Rubino Plus

Monosplit / Multisplit DC inverter in pompa di calore

UNA VENTATA DI FRESCHE NOVITÀ

L'ultima proposta di casa Lamborghini CaloreClima si fa apprezzare per le linee eleganti e la compattezza del corpo macchina. Coniuga design, tecnologia, risparmio energetico, rispetto per l'ambiente esterno e per quello di casa, dove da sempre Lamborghini CaloreClima è in prima linea.

GENERALI			DI SERIE	FUNZIONI STANDARD					FUNZIONI SPECIALI	
										
Refrigerante Ecologico R32. Rispetta il protocollo di Montreal, non danneggia l'ozono perché privo di HCFC	Garanzia europea 2 anni	I prodotti sono tutti ROHS compatibili secondo la Direttiva 2002/95/CE	Telecomando a raggi infrarossi per il controllo di tutte le funzioni del climatizzatore	Funzionamento AUTO, attiva in automatico il funzionamento Cool/Heat in base alla temperatura ambiente e al Set Point	Funzionamento in Raffreddamento	Modo di funzionamento DRY, accentua il fenomeno della deumidificazione estiva	Funzionamento in Riscaldamento	Funzionamento FAN, attiva l'unità interna in sola ventilazione	Sistema di Autodiagnosi e descrizione eventuali anomalie	Filtraggio doppio: "Cold Catalyst" (catalizzatore freddo) e "Biohepa"
										
Prodotti che rientrano nelle agevolazioni fiscali previste dalla Legge Finanziaria in vigore	Tecnologia INVERTER a corrente continua (DC)			Funzione SWING (aletta deflettibile motorizzata)	Funzione TURBO, porta il funzionamento al regime massimo per un rapido raggiungimento del SET POINT	Funzionamento notturno (SLEEP). Aumenta il comfort notturno	Timer	Mantenimento della memoria e riavvio automatico in caso di cadute di tensione	Controllo remoto con App dedicata da smartphone	




RUBINO PLUS S

4 TAGLIE PER SODDISFARE OGNI ESIGENZA

Filtraggio

DOPPIO



CARATTERISTICHE GENERALI:

- Refrigerante Ecologico R32
- Classe di Efficienza A++ / A+
- Filtraggio doppio con "Cold Catalyst" e "Biohepa"
- Controllo remoto tramite App da smartphone incluso
- Visualizzazione temperatura su display a bordo macchina
- Unità interna dal design particolarmente accattivante e moderno
- Dotato di tecnologia ad inverter a corrente continua
- 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 "AUTOMATICO"
- Funzione timer
- Unità esterna trattata con sostanze protettive anti-ruggine

DATI TECNICI

TABELLA RIASSUNTIVA - QUOTE DIMENSIONALI

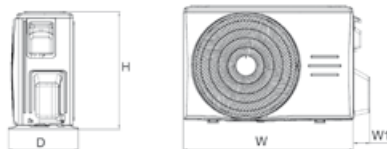
MODELLI			9	12	18	24
Alimentazione		V-f-Hz	230-1-50			
Potenza frigorifera	Nominale	W	2640	3520	5275	7035
	Min-Max	W	1025-3225	1380-4310	3390-5900	2110-8210
Potenza assorbita totale in raffreddamento	Nominale	W	733	1096	1550	2402
	Min-Max	W	80-1100	120-1650	560-2050	420-3200
Corrente nominale in raffreddamento		A	3,4	5,1	7,1	11,0
Deumidificazione		l/h	1,2	1,6	2,1	2,5
EER rif. Standard EN14511	Nominale	W/W	3,60	3,24	3,40	2,93
SEER rif. Standard EN14825		W/W	7,40	7,00	7,00	6,40
PdesignC		kW	2,8	3,6	5,3	7,0
Potenza termica	Nominale	W	2930	3810	5570	7330
	Min-Max	W	820-3370	1070-4385	3105-5855	1550-8210
Potenza assorbita totale in riscaldamento	Nominale	W	771	1027	1750	2130
	Min-Max	W	70-990	110-1480	780-2000	300-3100
Corrente nominale in riscaldamento		A	3,6	4,7	8,0	9,7
COP rif. Standard EN14511	Nominale	W/W	3,80	3,71	3,18	3,44
Zona climatica di riferimento rif. Standard EN14825		Tipo	A (temperata)			
SCOP rif. Standard EN14825		W/W	4,10	4,20	4,00	4,00
PdesignH		kW	2,5	2,5	4,2	4,9
Temp di equilibrio T _{biv} / Tol		°C	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15
Classe di efficienza secondo Regolamento attuativo 626/2011 relativo alla Direttiva 2009/125/CE	a Freddo		A++	A++	A++	A++
	a Caldo		A+	A+	A+	A+
Zona climatica di riferimento rif. Standard EN14825		Tipo	B (più caldo)			
SCOP rif. Standard EN14825		W/W	5,3	5,50	5,10	5,10
PdesignH		kW	2,5	2,5	4,5	5,3
Temp di equilibrio T _{biv}		°C	2	2	2	2
Temp limite utilizzo Tol		°C	2	2	2	2
Classe di efficienza secondo Regolamento attuativo 626/2011 relativo alla Direttiva 2009/125/CE	a Caldo		A+++	A+++	A+++	A+++
Consumo in stand-by		W	0,5	0,5	0,5	0,5
Portata aria	Max-Med-Min	m³/h	520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1090 / 770 / 610
Pressione sonora	Max-Med-Min	dB(A)	37 / 32 / 22	37 / 32 / 22	41 / 37 / 31	46 / 37 / 34,5
Potenza sonora	Max	dB(A)	55	56	54	62
Portata aria unità esterna		m³/h	1850	1850	2100	3500
Pressione sonora / Potenza sonora unità esterna		dB(A)	55,5 / 61	55 / 62	57 / 61	60 / 67
Refrigerante		Tipo	R32			
GWP		tCO ₂ eq.	675			
Carica		Kg	0,6	0,65	1,1	1,45
Attacchi linea liquido / gas		"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Lunghezza massima linee frigorifere / Dislivello massimo		m	25 / 10	25 / 10	30 / 20	50 / 25
Peso netto unità interna / esterna		Kg	8 / 23,5	8,7 / 23,7	11,2 / 33,5	13,6 / 43,9

* Escluso Mod. RUBINO PLUS S 12 da Ecobonus 65%, Escluso Mod. RUBINO PLUS S 24 da Conto Termico ed Ecobonus 65% (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

Combinazioni che per efficienza rientrano nelle agevolazioni fiscali previste dalla Legge Finanziaria in vigore.



MODELLO	W mm	H mm	D mm
9	726	291	210
12	835	295	208
18	969	241	320
24	1083	244	336



MODELLO	W mm	W1 mm	H mm	D mm
9	720	70	495	270
12	720	70	495	270
18	805	69	554	330
24	890	65	673	342



C'È TANTA ARIA NUOVA... E PULITA IN CASA LAMBORGHINI CALORECLIMA

L'ultima proposta multisplit di casa Lamborghini CaloreClima si fa particolarmente apprezzare per le linee eleganti e la compattezza dell'unità. Unisce grandi prestazioni, efficienza energetica e silenziosità di esercizio. Questa dotazione coniuga perfettamente rispetto per l'ambiente esterno e domestico, con l'importanza del risparmio energetico dove da sempre Lamborghini CaloreClima è in prima linea.

GENERALI			DI SERIE		FUNZIONI STANDARD						FUNZIONI SPECIALI	
												
Refrigerante Ecologico R32. Rispetta il protocollo di Montreal, non danneggia l'ozono perché privo di HCFC	Garanzia europea 2 anni	I prodotti sono tutti ROHS compatibili secondo la Direttiva 2002/95/CE	Telecomando a raggi infrarossi per il controllo di tutte le funzioni del climatizzatore		Funzionamento AUTO, attiva in automatico il funzionamento Cool/Heat in base alla temperatura ambiente e al Set Point	Funzionamento in Raffreddamento	Modo di funzionamento DRY, accentua il fenomeno della deumidificazione estiva	Funzionamento in Riscaldamento	Funzionamento FAN, attiva l'unità interna in sola ventilazione		Sistema di Autodiagnosi e descrizione eventuali anomalie	Filtraggio doppio: "Cold Catalyst" (catalizzatore freddo) e "Biohepa"
												
Prodotti che rientrano nelle agevolazioni fiscali previste dalla Legge Finanziaria in vigore	Tecnologia INVERTER a corrente continua (DC)	Unità Interne universali abbinabili a unità esterne mono o multi split			Funzione SWING (aletta deflettibile motorizzata)	Funzione TURBO, porta il funzionamento al regime massimo per un rapido raggiungimento del SET POINT	Funzionamento notturno (SLEEP). Aumenta il comfort notturno	Timer	Mantenimento della memoria e riavvio automatico in caso di caduta di tensione		Controllo remoto con App dedicata da smartphone	



RUBINO PLUS M

GRANDE COMFORT CLIMATICO ED ELEGANZA NELLE FORME

Filtraggio
DOPPIO



CARATTERISTICHE GENERALI:

- Refrigerante Ecologico R32
- Classe di Efficienza A++ / A+
- Filtraggio doppio con "Cold Catalyst" e "Biohepa"
- Controllo remoto tramite App da smartphone incluso
- Ampia gamma di potenze abbinabili
- Unità interna dal design particolarmente accattivante e moderno
- Dotato di tecnologia ad inverter a corrente continua
- Unità esterna dotata di cuffia copri attacchi e capottino fonoassorbente

- Ripristino automatico in caso di caduta di tensione
- Griglia di aspirazione e filtri facilmente estraibili per permettere una rapida pulizia
- Modalità di funzionamento notturno
- Modalità "AUTOMATICO"
- Funzione timer
- Unità dotate di telecomando (unità murali e cassette) e di comando a filo (unità canalizzate)
- Unità esterna trattata con sostanze protettive anti-ruggine

DATI TECNICI

QUOTE DIMENSIONALI

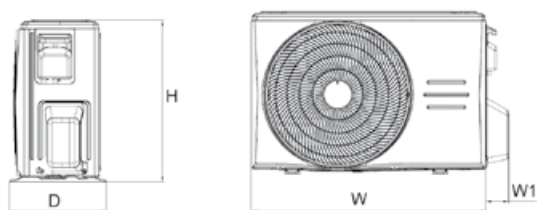
UNITÀ INTERNA MURALE



MODELLO	W mm	H mm	D mm
7	726	291	210
9	726	291	210
12	835	295	208
18	969	241	320



UNITÀ ESTERNA



MODELLO	W mm	W1 mm	H mm	D mm
18-2	800	70	554	333
27-3	845	69	702	363
28-4	946	84	810	410



DATI TECNICI

TABELLE RIASSUNTIVE

UNITÀ ESTERNA			18-2	27-3	28-4
COMBINAZIONE NOMINALE			9 + 9	9 + 9 + 9	7 + 7 + 7 + 7
Alimentazione		V-Ph-Hz	230/1/50		
Potenza frigorifera*	Nominale	W	5280	7920	8200
	Min-Max	W	2255-5630	2200-8500	2500-10260
Potenza assorbita totale in raffreddamento*	Nominale	W	1630	2450	2500
	Min-Max	W	690-1980	162-3250	150-3340
Corrente nominale in raffreddamento*		A	7,70	12,00	10,9
EER rif. Standard EN14511 (nominale)*		W\W	3,24	3,23	3,28
SEER rif. Standard EN14825		W\W	6,10	6,10	7,00
PdesigC		kW	5,3	7,9	8,2
Potenza termica	Nominale	W	5570	8210	8800
	Min-Max	W	2375-5690	1905-8500	1610-10150
Potenza assorbita totale in riscaldamento	Nominale	W	1500	2200	2400
	Min-Max	W	600-1750	340-2960	280-3200
Corrente nominale in riscaldamento*		A	6,8	11	10,4
COP rif. Standard EN14511 (nominale)*		W\W	3,71	3,73	3,71
Zona climatica di riferimento rif. Standard EN14825			A (temperata)		
SCOP rif. Standard EN14825		W\W	4,00	4,00	4,00
PdesignH		kW	4,5	5,7	6,8
Temp di equilibrio T _{biv}		°C	-7,0	-7,0	-7,0
Temp limite utilizzo Tol		°C	-10,0	-15,0	-15,0
Classe Efficienza secondo regolamento attuativo 626/2011 - Direttiva 2009/125/CE	a freddo		A++	A++	A++
	a caldo		A+	A+	A+
Zona climatica di riferimento rif. Standard EN14825			B (più caldo)		
SCOP rif. Standard EN14825		W\W	5,10	5,10	5,10
PdesignH		kW	5,2	6,0	6,8
Temp di equilibrio T _{biv}		°C	2,0	2,0	2,0
Temp limite utilizzo Tol		°C	2,0	2,0	2,0
Classe Efficienza secondo Regolamento attuativo 626/2011 - Direttiva 2009/125/CE	a caldo		A+++	A+++	A+++
Portata aria		m³/h	2200	2700	3800
Pressione sonora		dB(A)	56,5	59,5	61
Potenza sonora		dB(A)	65	67	70
Refrigerante		Tipo	R32		
GWP		tCO ₂ eq.	675		
Carica		kg	1,25	1,72	2,10
Attacchi linea liquido (Q.tà x Diametro)		mm (inch)	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"
Attacchi linea gas (Q.tà x Diametro)		mm (inch)	2x3/8"	3x3/8"	3x3/8" + 1x1/2"
Peso netto		kg	35,5	51,5	62,1

Note: In **raffreddamento** Temperatura aria ambiente 27°C B.S 19°C B.U Temperatura esterna 35°C B.S In **riscaldamento** Temperatura aria ambiente 20°C B.S Temperatura esterna 7°C B.S 6°C B.U - *: Dati riferiti alla combinazione nominale riportata - **: Dati riferiti ad 1 m di distanza dall'unità

UNITÀ INTERNA		7	9	12	18
Alimentazione	V-F-Hz	230/1/50			
Resa Frigorifera	W	2050	2640	3520	5275
Resa Termica	W	2350	2930	3810	5570
Portata aria unità interna (Max-med-min)	m³/h	460/330/260	460/330/260	530/400/350	800/600/500
Assorbimento elettrico massimo	W	50	50	40	36
Pressione sonora unità interna* (Max-med-min)	dB(A)	37/32/22	37/32/22	37/32/22	41/37/31
Peso netto	kg	8	8	8,7	11,2
Attacchi linea liquido	inch	Ø 6 (1/4")	Ø 6 (1/4")	Ø 6 (1/4")	Ø 6 (1/4")
Attacchi linea gas	inch	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8")	Ø 12.7 (1/2")

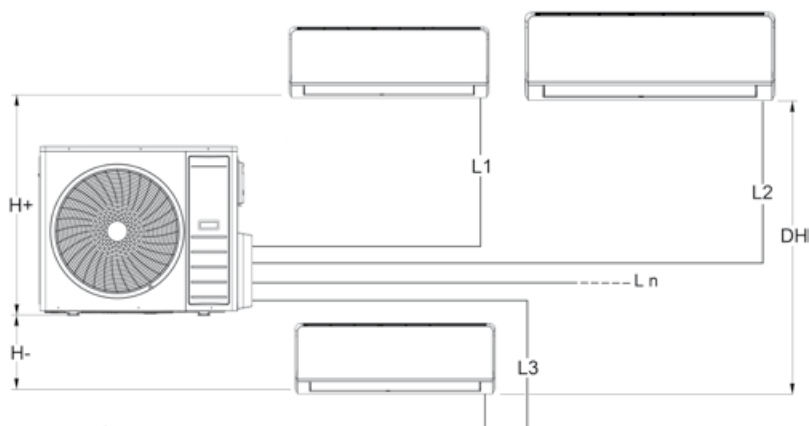
Note: In **raffreddamento** Temperatura aria ambiente 27°C B.S 19°C B.U Temperatura esterna 35°C B.S In **riscaldamento** Temperatura aria ambiente 20°C B.S Temperatura esterna 7°C B.S 6°C B.U - *: Pressione sonora rilevata ad 1 metro di distanza: in ambiente di 100m³ con tempo di riverbero di 0.5 secondi.

CARATTERISTICHE

LIMITI SU LUNGHEZZA/DISLIVELLO - POSSIBILI COMBINAZIONI

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

TABELLA POSSIBILI COMBINAZIONI

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ ESTERNE COLLEGATE							
	1	2		3			4	
18-2	7K	7K+7K	7K+9K	non previsto			non previsto	
	9K	7K+12K	9K+9K					
	12K	9K+12K	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+18K		
		9K+18K	12K+12K	9K+9K+9K	9K+9K+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

TABELLA RIASSUNTIVA

Modello	N° unità	Combinazione	Funzionamento a FREDDO															Classe Energ
			Resa parziale Stanza				Resa totale			Assorbimento totale			Assorbimento totale 230V			EER	SEER	
			kW				kW			kW			Ampere			W/W	W/W	
			A	B	C	D	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Nom	Nom	
18-2	1 unità	7K	2	—	—	—	1,53	1,99	2,55	0,45	0,6	0,72	2,05	2,73	3,31	3,35	—	—
		9K	2,5	—	—	—	1,53	2,49	2,81	0,45	0,74	0,9	2,05	3,41	4,14	3,35	—	—
		12K	3,5	—	—	—	1,53	3,49	3,42	0,45	1,07	1,25	2,05	4,92	5,73	3,25	—	—
	2 unità	7K+7K	2,1	2,1	—	—	2,26	4,18	4,93	0,69	1,23	1,98	3,16	5,62	9,06	3,41	6,1	A++
		7K+9K	2,06	2,64	—	—	2,26	4,68	5,12	0,69	1,45	1,98	3,16	6,64	9,06	3,23	6,1	A++
		7K+12K	1,92	3,28	—	—	2,26	5,18	5,63	0,69	1,61	1,98	3,16	7,35	9,06	3,23	6,1	A++
		9K+9K	2,64	2,64	—	—	2,26	5,28	5,63	0,69	1,63	1,98	3,16	7,7	9,06	3,24	6,1	A++
		9K+12K	2,27	3,03	—	—	2,26	5,28	5,63	0,69	1,63	1,98	3,16	7,46	9,06	3,24	6,1	A++
27-3	2 unità	12K+12K	2,65	2,65	—	—	2,26	5,28	5,63	0,69	1,63	1,98	3,16	7,46	9,06	3,24	6,1	A++
		7K+7K	2,1	2,1	—	—	1,76	4,21	6,18	0,14	1,3	2,32	0,62	5,96	10,62	3,23	5,6	A+
		7K+9K	2,06	2,64	—	—	1,76	4,71	6,57	0,14	1,46	2,46	0,62	6,67	11,25	3,23	5,6	A+
	3 unità	7K+12K	1,95	3,35	—	—	1,76	5,31	6,95	0,14	1,64	2,73	0,62	7,52	12,5	3,23	5,6	A+
		7K+18K	1,82	4,68	—	—	1,76	6,52	7,73	0,14	2,02	3	0,62	9,23	13,75	3,23	5,6	A+
		9K+9K	2,65	2,65	—	—	1,76	5,31	6,95	0,14	1,64	2,73	0,62	7,52	12,5	3,23	5,6	A+
		9K+12K	2,57	3,43	—	—	1,76	6,02	7,34	0,14	1,86	2,87	0,62	8,52	13,12	3,23	5,6	A+
		9K+18K	2,27	4,53	—	—	1,76	6,82	7,73	0,14	2,1	3	0,62	9,59	13,75	3,25	5,6	A+
		12K+12K	3,15	3,15	—	—	1,76	6,32	7,5	0,14	1,95	2,95	0,62	8,91	13,5	3,24	5,6	A+
		12K+18K	2,72	4,08	—	—	1,76	6,82	7,73	0,14	2,1	3	0,62	9,59	13,75	3,25	5,6	A+
		7K+7K+7K	2,43	2,43	2,43	—	2,2	7,32	8,5	0,16	2,26	3,25	0,74	10,36	14,87	3,23	6,1	A++
		7K+7K+9K	2,25	2,25	2,9	—	2,2	7,42	8,5	0,16	2,29	3,25	0,74	10,5	14,87	3,23	6,1	A++
		7K+7K+12K	2,13	2,13	3,65	—	2,2	7,92	8,5	0,16	2,45	3,25	0,74	11,21	14,87	3,23	6,1	A++
		7K+7K+18K	1,73	1,73	4,44	—	2,2	7,92	8,5	0,16	2,43	3,25	0,74	11,14	14,87	3,25	6,1	A++
	7K+9K+9K	2,13	2,74	2,74	—	2,2	7,62	8,5	0,16	2,36	3,25	0,74	10,79	14,87	3,23	6,1	A++	
	7K+9K+12K	1,98	2,54	3,39	—	2,2	7,92	8,5	0,16	2,45	3,25	0,74	11,21	14,87	3,23	6,1	A++	
	7K+9K+18K	1,63	2,09	4,18	—	2,2	7,92	8,5	0,16	2,43	3,25	0,74	11,14	14,87	3,25	6,1	A++	
	7K+12K+12K	1,78	3,06	3,06	—	2,2	7,92	8,5	0,16	2,43	3,25	0,74	11,14	14,87	3,25	6,1	A++	
	28-4	2 unità	9K+9K+9K	2,64	2,64	2,64	—	2,2	7,92	8,5	0,16	2,45	3,25	0,74	12	14,87	3,23	6,1
9K+9K+12K			2,37	2,37	3,16	—	2,2	7,92	8,5	0,16	2,43	3,25	0,74	11,14	14,87	3,25	6,1	A++
9K+12K+12K			2,15	2,87	2,87	—	2,2	7,92	8,5	0,16	2,43	3,25	0,74	11,14	14,87	3,25	6,1	A++
12K+12K+12K			2,63	2,63	2,63	—	2,2	7,92	8,5	0,16	2,43	3,25	0,74	11,14	14,87	3,25	6,1	A++
7K+7K			2,1	2,1	—	—	2,05	4,2	6,08	0,11	1,28	2,14	0,5	5,85	9,78	3,28	6,1	A++
7K+9K			2,06	2,64	—	—	2,05	4,7	6,4	0,11	1,43	2,27	0,5	6,55	10,39	3,28	6,1	A++
7K+12K			1,95	3,35	—	—	2,05	5,3	6,81	0,11	1,61	2,4	0,5	7,39	11,01	3,28	6,1	A++
7K+18K			1,96	5,04	—	—	2,05	7	7,55	0,11	2,13	2,94	0,5	9,76	13,45	3,28	6,1	A++
9K+9K			2,65	2,65	—	—	2,05	5,3	6,81	0,11	1,61	2,4	0,5	7,39	11,01	3,28	6,1	A++
9K+12K			2,57	3,43	—	—	2,05	6	6,98	0,11	1,83	2,54	0,5	8,36	11,62	3,28	6,1	A++
9K+18K			2,43	4,87	—	—	2,05	7,3	7,55	0,11	2,22	2,94	0,5	10,17	13,45	3,28	6,1	A++
12K+12K		3,25	3,25	—	—	2,05	6,5	7,39	0,11	1,98	2,62	0,5	9,06	11,98	3,28	6,1	A++	
12K+18K		2,92	4,38	—	—	2,05	7,3	7,55	0,11	2,22	2,94	0,5	10,17	13,45	3,28	6,1	A++	
18K+18K		3,75	3,75	—	—	2,05	7,5	7,55	0,11	2,28	2,94	0,5	10,45	13,45	3,28	6,1	A++	
3 unità		7K+7K+7K	2	2	2	—	2,63	6	8,46	0,13	1,83	3,1	0,61	8,36	14,19	3,28	6,5	A++
		7K+7K+9K	1,98	1,98	2,54	—	2,63	6,5	8,46	0,13	1,98	3,1	0,61	9,06	14,19	3,28	6,5	A++
		7K+7K+12K	1,91	1,91	3,28	—	2,63	7,1	8,46	0,13	2,16	3,1	0,61	9,89	14,19	3,28	6,5	A++
		7K+7K+18K	1,71	1,71	4,39	—	2,63	7,8	8,46	0,13	2,38	3,1	0,61	10,87	14,19	3,28	6,5	A++
		7K+9K+9K	1,9	2,45	2,68	—	2,63	6,8	8,46	0,13	2,07	3,1	0,61	9,48	14,19	3,28	6,5	A++
		7K+9K+12K	1,88	2,41	3,21	—	2,63	7,5	8,46	0,13	2,28	3,1	0,61	10,45	14,19	3,28	6,5	A++
	7K+9K+18K	1,61	2,06	4,13	—	2,63	7,8	8,46	0,13	2,38	3,1	0,61	10,87	14,19	3,28	6,5	A++	
	7K+12K+12K	1,76	3,02	3,02	—	2,63	7,8	8,46	0,13	2,38	3,1	0,61	10,87	14,19	3,28	6,5	A++	
	7K+12K+18K	1,48	2,53	3,79	—	2,63	7,8	8,46	0,13	2,38	3,1	0,61	10,87	14,19	3,28	6,5	A++	
	9K+9K+9K	2,37	2,37	2,37	—	2,63	7,1	8,46	0,13	2,16	3,1	0,61	9,89	14,19	3,28	6,5	A++	
	9K+9K+12K	2,34	2,34	3,12	—	2,63	7,8	8,46	0,13	2,38	3,1	0,61	10,87	14,19	3,28	6,5	A++	
9K+9K+18K	1,95	1,95	3,9	—	2,63	7,8	8,46	0,13	2,38	3,1	0,61	10,87	14,19	3,28	6,5	A++		
9K+12K+12K	2,13	2,84	2,84	—	2,63	7,8	8,46	0,13	2,38	3,1	0,61	10,87	14,19	3,28	6,5	A++		
9K+12K+18K	1,8	2,4	3,6	—	2,63	7,8	8,46	0,13	2,38	3,1	0,61	10,87	14,19	3,28	6,5	A++		
12K+12K+12K	2,6	2,6	2,6	—	2,63	7,8	8,46	0,13	2,38	3,1	0,61	10,87	14,19	3,28	6,5	A++		
4 unità	7K+7K+7K+7K	2,05	2,05	2,05	2,05	2,5	8,21	10,27	0,15	2,5	3,34	0,69	10,9	15,29	3,28	7	A++	
	7K+7K+7K+9K	1,92	1,92	1,92	2,46	2,87	8,21	9,93	0,15	2,5	3,34	0,69	11,44	15,29	3,28	7	A++	
	7K+7K+7K+12K	1,74	1,74	1,74	2,99	2,87	8,21	9,93	0,15	2,5	3,34	0,69	11,44	15,29	3,28	7	A++	
	7K+7K+7K+18K	1,47	1,47	1,47	3,79	2,87	8,21	9,93	0,15	2,48	3,34	0,69	11,37	15,29	3,3	7	A++	
	7K+7K+9K+9K	1,8	1,8	2,31	2,31	2,87	8,21	9,93	0,15	2,5	3,34	0,69	11,44	15,29	3,28	7	A++	
	7K+7K+9K+12K	1,64	1,64	2,11	2,81	2,87	8,21	9,93	0,15	2,5	3,34	0,69	11,44	15,29	3,28	7	A++	
	7K+7K+12K+12K	1,51	1,51	2,59	2,59	2,87	8,21	9,93	0,15	2,49	3,34	0,69	11,41	15,29	3,29	7	A++	
	7K+9K+9K+9K	1,69	2,17	2,17	2,17	2,87	8,21	9,93	0,15	2,5	3,34	0,69	11,44	15,29	3,28	7	A++	
	7K+9K+9K+12K	1,55	2	2	2,66	2,87	8,21	9,93	0,15	2,49	3,34	0,69	11,41	15,29	3,29	7	A++	
	7K+9K+12K+12K	1,44	1,85	2,46	2,46	2,87	8,21	9,93	0,15	2,48	3,34	0,69	11,37	15,29	3,3	7	A++	
	9K+9K+9K+9K	2,05	2,05	2,05	2,05	2,87	8,21	9,93	0,15	2,49	3,34	0,69	11,41	15,29	3,29	7	A++	
9K+9K+9K+12K	1,89	1,89	1,89	2,53	2,87	8,21	9,93	0,15	2,48	3,34	0,69	11,37	15,29	3,3	7	A++		

NB: Evidenziate le combinazioni nominali di riferimento.

PERFORMANCE A CALDO

TABELLA RIASSUNTIVA

Modello	N° unità	Combinazione	Funzionamento a CALDO															Classe Energ
			Resa parziale Stanza				Resa totale			Assorbimento totale			Assorbimento totale 230V			COP	SCOP	
			kW				kW			kW			Ampere			W/W	W/W	
			A	B	C	D	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Nom	Nom	
18-2	1 unità	7K	2,5	—	—	—	1,66	2,5	2,58	0,38	0,67	0,78	1,72	3,06	3,58	3,73	—	—
		9K	3	—	—	—	1,66	3	3,09	0,38	0,8	0,94	1,72	3,68	4,29	3,73	—	—
		12K	3,8	—	—	—	1,66	3,8	3,91	0,38	1,01	1,13	1,72	4,63	5,19	3,75	—	—
	2 unità	7K+7K	2,5	2,5	—	—	2,38	5	5,14	0,6	1,31	1,75	2,75	6	8,01	3,81	4	A+
		7K+9K	2,32	2,98	—	—	2,38	5,3	5,22	0,6	1,41	1,75	2,75	6,46	8,01	3,75	4	A+
		7K+12K	2,03	3,47	—	—	2,38	5,5	5,41	0,6	1,48	1,75	2,75	6,78	8,01	3,71	4	A+
		9K+9K	2,79	2,79	—	—	2,38	5,57	5,69	0,6	1,5	1,75	2,75	6,1	8,01	3,71	4	A+
		9K+12K	2,4	3,2	—	—	2,38	5,6	5,69	0,6	1,51	1,75	2,75	6,9	8,01	3,71	4	A+
		12K+12K	2,8	2,8	—	—	2,38	5,6	5,92	0,6	1,51	1,75	2,75	6,9	8,01	3,71	4	A+
		7K+7K	2,5	2,5	—	—	1,53	5,01	5,67	0,29	1,35	2,01	1,31	6,17	9,21	3,71	3,8	A
27-3	2 unità	7K+9K	2,45	3,15	—	—	1,53	5,61	6,02	0,29	1,51	2,13	1,31	6,91	9,75	3,71	3,8	A
		7K+12K	2,21	3,79	—	—	1,53	6,01	6,38	0,29	1,62	2,37	1,31	7,41	10,84	3,71	3,8	A
		7K+18K	1,96	5,04	—	—	1,53	7,01	7,09	0,29	1,89	2,6	1,31	8,64	11,92	3,71	3,8	A
	3 unità	9K+9K	3	3	—	—	1,53	6,01	6,38	0,29	1,62	2,37	1,31	7,41	10,84	3,71	3,8	A
		9K+12K	2,7	3,6	—	—	1,53	6,31	6,73	0,29	1,7	2,49	1,31	7,78	11,38	3,71	3,8	A
		9K+18K	2,33	4,67	—	—	1,53	7,01	7,09	0,29	1,89	2,6	1,31	8,64	11,92	3,71	3,8	A
		12K+12K	3,25	3,25	—	—	1,53	6,51	6,87	0,29	1,75	2,56	1,31	8,02	11,7	3,71	3,8	A
		12K+18K	2,8	4,2	—	—	1,53	7,01	7,09	0,29	1,88	2,6	1,31	8,62	11,92	3,72	3,8	A
		7K+7K+7K	2,27	2,27	2,27	—	1,91	6,81	8,51	0,34	1,83	2,96	1,56	8,39	13,55	3,71	4	A+
		7K+7K+9K	2,13	2,13	2,74	—	1,91	7,01	8,51	0,34	1,89	2,96	1,56	8,64	13,55	3,71	4	A+
28-4	3 unità	7K+7K+12K	2,13	2,13	3,65	—	1,91	7,91	8,51	0,34	2,13	2,96	1,56	9,73	13,55	3,72	4	A+
		7K+7K+18K	1,82	1,82	4,67	—	1,91	8,31	8,51	0,34	2,23	2,96	1,56	10,19	13,55	3,73	4	A+
		7K+9K+9K	2,21	2,84	2,84	—	1,91	7,91	8,51	0,34	2,13	2,96	1,56	9,73	13,55	3,72	4	A+
	4 unità	7K+9K+12K	2,05	2,64	3,51	—	1,91	8,21	8,51	0,34	2,2	2,96	1,56	10,07	13,55	3,73	4	A+
		7K+9K+18K	1,71	2,2	4,39	—	1,91	8,31	8,51	0,34	2,22	2,96	1,56	10,16	13,55	3,74	4	A+
		7K+12K+12K	1,87	3,21	3,21	—	1,91	8,31	8,51	0,34	2,22	2,96	1,56	10,16	13,55	3,74	4	A+
		9K+9K+9K	2,74	2,74	2,74	—	1,91	8,21	8,51	0,34	2,2	2,96	1,56	12,5	13,55	3,73	4	A+
		9K+9K+12K	2,49	2,49	3,32	—	1,91	8,31	8,51	0,34	2,23	2,96	1,56	10,19	13,55	3,73	4	A+
		9K+12K+12K	2,26	3,02	3,02	—	1,91	8,31	8,51	0,34	2,22	2,96	1,56	10,16	13,55	3,74	4	A+
		12K+12K+12K	2,77	2,77	2,77	—	1,91	8,31	8,51	0,34	2,22	2,96	1,56	10,16	13,55	3,74	4	A+

NB: Evidenziate le combinazioni nominali di riferimento.



Le illustrazioni e i dati riportati sono indicativi. Lamborghini CaloreClima si riserva il diritto di apportare senza alcun obbligo di preavviso le modifiche che riterrà più opportune per l'evoluzione del prodotto o del servizio.

Le immagini del presente catalogo sono soggette a copyright di Lamborghini CaloreClima.

Consulenza ed informazioni prodotti



prevendita.lamborghini@ferroli.com

Sportello incentivi



sportelloincentivi@ferroli.com