



Lamborghini

CALORECLIMA

Perla S

monosplit / multisplit airconditioning

Koelen en verwarmen •

Fluisterstil •

Betaalbaar Design •

BioHEPA schone lucht filter •

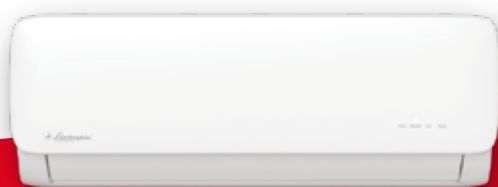


EENVOUDIGE STAPPEN MET EEN ENORM EFFECT

De Lamborghini CaloreClima serie, Perla S combineert design en een fluisterstille werking met een efficiënt energieverbruik. Dit alles ook nog eens voor een betaalbare prijs. Met de Perla S kiest u voor nog meer wooncomfort en aandacht voor het binnenmilieu.

Monosplit of Multisplit

Met het monosplit systeem heeft u voor iedere binnenunit een buitenunit nodig. Met het multisplit systeem daarentegen kunt u met één buitenunit tot wel vier binnenruimtes koelen. Dit scheelt natuurlijk ook enorm in installatiewerk en kosten. Dus wilt u in iedere ruimte schone lucht en een ideaal binnenklimaat welke afzonderlijk kan worden aangestuurd en geregeld, dan is het Perla S multisplit systeem zeker wat voor u!



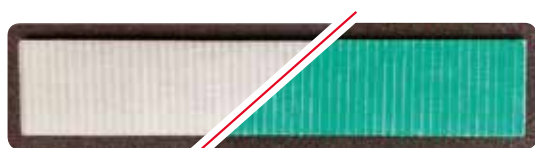
Koelen én verwarmen



U kunt het Perla S systeem ook als verwarming gebruiken. Met de AUTO functie activeert u automatisch de koel- / verwarmingsfunctie op basis van de heersende kamertemperatuur en de ingestelde temperatuur.

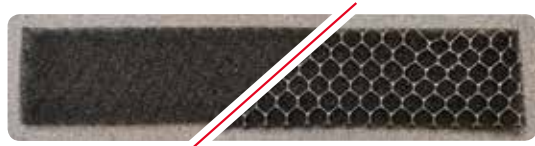
Cold Catalyst en BioHEPA

Het Perla S systeem is uitgevoerd met een dubbele filtertechniek voor een schone binnenlucht. Het Cold Catalyst filter elimineert schadelijke gassen. Het (fijn)stof en de bio-deeltjes worden gefiltreerd door het BioHEPA filter. Deze zorgen samen dus voor een schoon en gezond binnenklimaat.



buitenzijde

binnenzijde



De voordelen van het Perla S systeem

- Koelen én verwarmen
- Dubbele filtertechniek met Cold Catalyst en BioHEPA filters
- Inclusief afstandsbediening én bediening via smartphone app
- Wi-Fi connectie
- Automodus en nachtmodus
- Modern design

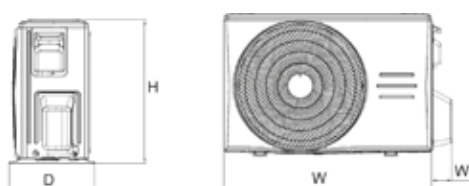
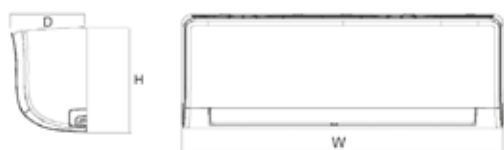


TECHNISCHE GEGEVENS

PERLA S SINGLE SPLIT VERSIE

MODEL			MONO 09	MONO 12	MONO 18	MONO 24
Voeding		V-Ph-Hz	220/240 V - 1 fase - 50Hz			
Vermogen	nominaal	W	2.640	3.515	5.275	5.880
	min-max	W	1.025 ~ 3.225	1.375 ~ 4.310	3.390 ~ 5.900	2.110 ~ 8.205
Opgenomen vermogen tijdens koeling	nominaal	W	733	1.089	1.550	1.765
	min-max	W	80 ~ 1.100	120 ~ 1.650	560 ~ 2.050	420 ~ 3.200
Stroomsterkte bij koeling	nominale	A	3,18	4,73	6,70	7,67
	min-max	A	0,35 ~ 4,78	0,5 ~ 7,2	2,4 ~ 9,0	1,8 ~ 13,9
EER rif. Standard EN14511 (nominaal)			3,60	3,23	3,40	3,33
Koeling	SEER		7,40	7,00	7,00	6,40
	PdesignC	kW	2,80	3,60	5,30	7,00
	Classe ErP		A++	A++	A++	A++
Verwarmingscapaciteit ⁽²⁾	nominaal	W	2.930	3.810	5.390	6.660
	min-max	W	820 ~ 3.370	1.070 ~ 4.380	3.100 ~ 5.850	1.555 ~ 8.205
Opgenomen vermogen bij verwarming	nominaal	W	771	1.027	1.436	1.771
	min-max	W	70 ~ 990	110 ~ 1.480	780 ~ 2.000	300 ~ 3.100
Stroomsterkte bij verwarming	nominale	A	3,35	4,46	6,23	7,70
	min-max	A	0,32 ~ 4,32	0,5 ~ 6,4	3,4 ~ 8,7	1,3 ~ 13,5
COP rif. Standard EN14511 (nominaal)			3,80	3,71	3,76	3,76
Verwarming gemiddelde klimaatzone	SCOP		4,10	4,20	4,00	4,00
	PdesignH	kW	2,50	2,50	4,20	4,90
	Classe ErP		A+	A+	A+	A+
	Tbiv / Tol	°C	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15
Verwarming warme klimaatzone	SCOP		5,30	5,50	5,10	5,10
	PdesignH	kW	2,50	2,50	4,50	5,30
	Classe ErP		A+++	A+++	A+++	A+++
	Tbiv / Tol	°C	2 / -15	2 / -15	2 / -15	2 / -15
Maximale vermogensopname		W	2.150	2.150	2.500	3.700
Maximale stroomsterkte		A	10	10	13	19,0
Stroomsterkte bij opstarten		A	Verwaarloosbaar dankzij Inverter technologie			
Binnenunit	Luchtstroming (max-med-min)	m ³ /h	520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1.090 / 770 / 610
	Geluidsdruk ⁽³⁾ (max-med-min-slo)	dB(A)	37 / 32 / 22 / 20	37 / 32 / 22 / 21	41 / 37 / 31 / 20	46 / 37 / 34,5 / 21
	Geluidsvermogen (max)	dB(A)	54	56	56	62,0
Buitenunit	Luchtstroming	m ³ /h	1.850	1.850	2.100	3.500
	Geluidsdruk ⁽³⁾	dB(A)	55,5	55	57,0	60,0
	Geluidsvermogen (max)	dB(A)	62	62	65,0	67,0
Koelgas	Type / GWP		R32 / 675			
	Nettogewicht	kg	0,60	0,65	1,10	1,45
Vloeistof- / gasleidingaansluitingen		Inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Maximale lengte koelleiding		m	25	25	30	50
Maximaal hoogteverschil		m	10	10	20	25

(1) Luchttemperatuur buiten = 35°C BS · Luchttemperatuur binnen = 27°C BS / 19°C BU - (2) Luchttemperatuur buiten = 7°C BS / 6°C BU · Luchttemperatuur binnen = 20°C BS (3) Akoestische druk op een afstand van 1 meter: UE in het open veld, UI in een ruimte van 100 m³ met een nagalmtijd van 0,5 seconde



MODEL	W mm	H mm	D mm	Gewicht kg
9	726	291	210	8,0
12	835	295	208	8,7
18	969	320	241	11,2
24	1083	336	244	13,6

MODEL	W mm	H mm	D mm	Gewicht kg
9	720	495	270	23,5
12	720	495	270	23,7
18	874	554	330	33,5
24	955	673	342	43,9

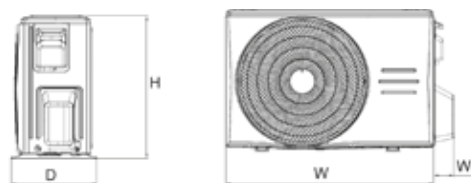
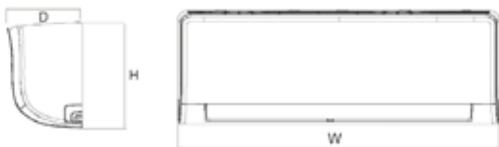
TECHNISCHE GEGEVENS

PERLA S MULTI-SPLIT VERSIE

BUITENUNIT			18-2	27-3	28-4
Combinatie			9+9	9+9+9	7+7+7+7
Voeding		V-Ph-Hz	220/240 V - 1 fase - 50Hz		
Koelvermogen ⁽¹⁾	nominaal	W	5.275	7.915	8.205
	min-max	W	2.225 ~ 5.570	3.025 ~ 8.500	2.490 ~ 10.255
Opgenomen vermogen tijdens koeling	nominaal	W	1.635	2.450	2.500
	min-max	W	690 ~ 2.000	230 ~ 3.250	150 ~ 3.340
Stroomsterkte bij koeling	nominaal	A	7,1	11,2	10,9
	min-max	A	3,2 ~ 9,0	2,1 ~ 14,7	1,3 ~ 14,5
EER rif. Standard EN14511 (nominaal)			3,23	3,23	3,23
Koelmodus	SEER		6,1	6,1	7
	PdesignC	kW	5,3	7,9	8,2
	Classe ErP		A++	A++	A++
Verwarmingcapaciteit ⁽²⁾	nominaal	W	5.570	8.205	8.790
	min-max	W	2.340 ~ 5.625	2.200 ~ 8.500	1.605 ~ 10.140
Opgenomen vermogen bij verwarming	nominaal	W	1.500	2.210	2.400
	min-max	W	600 ~ 1.780	330 ~ 2.960	280 ~ 3.200
Stroomsterkte bij verwarming	nominaal	A	6,6	10,1	10,4
	min-max	A	2,80 ~ 7,95	2,6 ~ 13,5	1,98 ~ 14,0
COP rif. Standard EN14511 (nominaal)			3,71	3,71	3,71
Verwarming gemiddelde klimaatzone	SCOP		4,0	4,0	4,0
	PdesignH	kW	4,5	5,7	6,8
	Classe ErP		A+	A+	A+
	Tbiv / Tol	°C	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15
Verwarming warme klimaatzone	SCOP		5,1	5,1	5,1
	PdesignH	kW	5	6	6,8
	Classe ErP		A+++	A+++	A+++
	Tbiv / Tol	°C	2 / -15	2 / -15	2 / -15
Maximale vermogensopname		W	3.050	4.100	4.150
Maximale stroomsterkte		A	13	18	19
Stroomsterkte bij opstarten		A	Verwaarloosbaar dankzij Inverter technologie		
Buitenunit	Luchtstroming	m³/h	2.100	3.000	3.800
	Geluidsdruk ⁽³⁾	dB(A)	54	55	63,0
	Geluidsvermogen	dB(A)	65	68	68
Koelgas	Type / GWP		R32 /675		
	Gewicht	kg	1,25	1,85	2,1

BINNENUNIT			7	9	12	18
Koelvermogen		W	2.050	2.640	3.515	5.275
Verwarmingsvermogen		W	2.345	2.930	3.810	5.570
Luchtflow frequentie (max-med-min)		m³/h	520 / 460 / 330	520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500
Geluidsdruk (max-med-min-slo)		dB(A)	37 / 32 / 22 / 20	37 / 32 / 22 / 20	37 / 32 / 22 / 21	41 / 37 / 31 / 20
Geluidsvermogen(max)		dB(A)	54	54	56	56
Vloeistof- / gasleidingaansluitingen		Inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"

(1) Luchttemperatuur buiten = 35°C BS · Luchttemperatuur binnen = 27°C BS / 19°C BU - (2) Luchttemperatuur buiten = 7°C BS / 6°C BU · Luchttemperatuur binnen = 20°C BS (3) Akoestische druk op een afstand van 1 meter: UE in het open veld, UI in een ruimte van 100 m³ met een nagalmtijd van 0,5 seconde



MODEL	W mm	H mm	D mm	Gewicht kg
7	726	291	210	8,0
9	726	291	210	8,0
12	835	295	208	8,7
18	969	320	241	11,2

MODEL	W mm	H mm	D mm	Gewicht kg
18-2	805	554	330	35,0
27-3	890	673	342	48,0
28-4	946	810	410	62,1



KENMERKEN

GRENZEN AAN LENGTE EN HOOGTEVERSCHIL - COMBINATIES

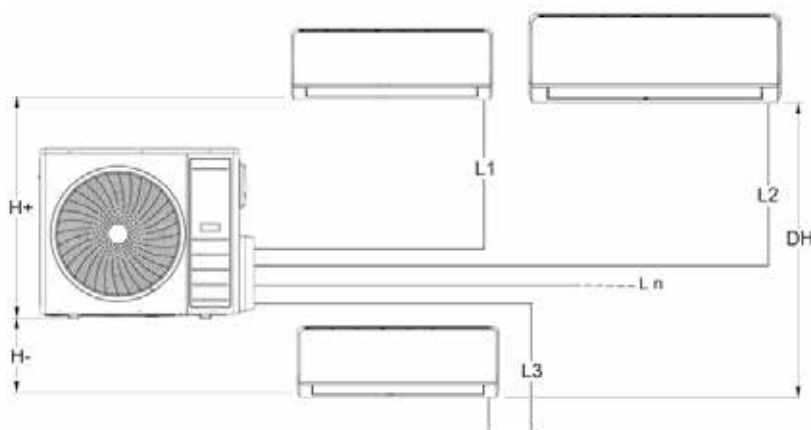
TOEPASSINGEN

BEDRIJFSMODUS	PARAMETER		LATO INTERNO	LATO ESTERNO
Koelen	Aanvoer lucht temperatuur max / min (B.S.)	°C	32 / 17	50 / -15
Verwarmen	Aanvoer lucht temperatuur max / min (B.S.)	°C	30 / 0	30 / -15
Alles	Voedingsspanning / frequentie	V	230±10% / 50±2	

GRENZEN AAN LENGTES EN HOOGTEVERSCHILLEN VAN DE KOELMIDDELEIDINGEN

De lengte van de koelmiddelleidingen tussen de binnen- en buitenunits moet zo kort mogelijk zijn en wordt in elk geval beperkt door het maximale hoogte-verschil tussen de eenheden.

Hoe kleiner het hoogteverschil tussen de eenheden (H1, H2) en de lengte van de buizen (L) des te hoger de algehele efficiëntie van de combinatie is. Bepaal de uiterste waarden volgens onderstaande tabel.



BUITENUNIT			18-2		27-3			28-4			
Diameter	Liquid	"	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"
Maximale totale lengte		m	40		60			80			
Maximum lengte enkele unit		m	25		30			35			
Maximaal hoogte verschil	H+	m	15		15			15			
	H-	m	15		15			15			
	DH	m	10		10			10			
Totale maximale lengte van buizen met standaard lading		m	7,5		7,5			7,5			
Extra hoeveelheid koelvloeistof per meter		g/m	12	12	12	12	12	12	12	12	24

TABEL MET MOGELIJKE COMBINATIES

BUITEN UNIT	AANGESLOTEN BINNENUNITS								
	1	2		3			4		
18-2	7K	7K+7K	7K+9K	niet mogelijk				niet mogelijk	
	9K	7K+12K	9K+9K	niet mogelijk				niet mogelijk	
	12K	9K+12K	12K+12K	niet mogelijk				niet mogelijk	
27-3	niet mogelijk	7K+7K	7K+9K	7K+7K+7K	7K+7K+9K	7K+7K+12K	niet mogelijk		
		7K+12K	7K+18K	7K+7K+18K	7K+9K+9K	7K+9K+12K	niet mogelijk		
		9K+9K	9K+12K	7K+9K+18K	7K+12K+12K	9K+9K+18K	niet mogelijk		
		9K+18K	12K+12K	9K+9K+9K	9K+9K+12K	12K+12K+12K	niet mogelijk		
		12K+18K	-	-	-	-	niet mogelijk		
28-4	niet mogelijk	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	

LET OP: • combinaties waarbij het totale benodigde vermogen van de binneneenheden compatibel is met het nominale vermogen van de buitenunit.

• combinaties waarbij het totale benodigde vermogen van de binneneenheden groter is dan het nominale vermogen van de buitenunit. In geval van gelijktijdige stroomaanvraag door alle aangesloten eenheden zal het beschikbare vermogen voor de afzonderlijke eenheden in overeenstemming zijn met wat in de vorige tabel is vermeld.

IN BLAUW DE NOMINALE REFERENTIECOMBINATIES.

TECHNISCHE GEGEVENS

KOELMODUS

UE	UI	Combinatie	Gedeeltelijke ruimte-opbrengst				Totale opbrengst (kW)			Totale absorptie (kW)			Totale absorptie Stroomsterkte (A)			EER	SEER	Energieklasse	
			kW				Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Nom			
			A	B	C	D													
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	1,23	2,05	2,35	5,36	8,92	3,41	6,0	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	6,0	A+	
		7+12	1,95	3,35	—	—	2,12	5,30	6,41	0,54	1,64	2,05	2,35	7,13	8,92	3,23	6,0	A+	
		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++	
		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+	
27-3	2	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+	
		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++	
	3	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	2,45	2,91	3,30	10,63	12,65	3,23	6,1	A++	
		7+12+12	1,78	3,06	3,06	—	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,30	10,63	12,65	3,23	6,1	A++	
		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	A++	
		9+9+12	2,37	2,37	3,16	—	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,30	10,63	12,65	3,23	6,1	A++	
12+12+12	2,15	2,87	2,87	—	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,30	10,63	12,65	3,23	6,1	A++			
28-4	2	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	
		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	0,63	1,64	2,28	2,76	7,13	9,93	3,23	5,1	A	
		9+12	2,57	3,43	—	—	2,05	6,00	6,97	0,63	1,86	2,41	2,76	8,08	10,49	3,23	5,1	A	
		9+18	2,43	4,87	—	—	2,05	7,30	7,54	0,63	2,26	2,79	2,76	9,83	12,14	3,23	5,1	A	
		12+12	3,25	3,25	—	—	2,05	6,50	7,38	0,63	2,01	2,49	2,76	8,75	10,82	3,23	5,1	A	
		12+18	2,92	4,38	—	—	2,05	7,30	7,54	0,63	2,26	2,79	2,76	9,83	12,14	3,23	5,1	A	
		18+18	3,75	3,75	—	—	2,05	7,50	7,54	0,63	2,32	2,79	2,76	10,10	12,14	3,23	5,1	A	
		3	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	A+	
	7+12+18		1,48	2,53	3,79	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	3,31	10,50	12,80	3,23	5,6	A+	
	9+9+9		2,37	2,37	2,37	—	2,62	7,10	8,45	0,76	2,20	2,94	3,31	9,56	12,80	3,23	5,6	A+	
	9+9+12		2,34	2,34	3,12	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	3,31	10,50	12,80	3,23	5,6	A+	
	9+9+18		1,95	1,95	3,90	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	3,31	10,50	12,80	3,23	5,6	A+	
	9+12+12		2,13	2,84	2,84	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	3,31	10,50	12,80	3,23	5,6	A+	
	9+12+18		1,80	2,40	3,60	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	3,31	10,50	12,80	3,23	5,6	A+	
	12+12+12		2,60	2,60	2,60	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	3,31	10,50	12,80	3,23	5,6	A+	
	4	7+7+7+7	2,05	2,05	2,05	2,05	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	3,75	11,04	13,80	3,23	7,0	A++	
		7+7+7+9	1,91	1,91	1,91	2,46	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	3,75	11,04	13,80	3,23	7,0	A++	
7+7+7+12		1,74	1,74	1,74	2,98	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	3,75	11,04	13,80	3,23	7,0	A++		
7+7+7+18		1,47	1,47	1,47	3,78	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	3,75	11,04	13,80	3,23	7,0	A++		
7+7+9+9		1,79	1,79	2,31	2,31	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	3,75	11,04	13,80	3,23	7,0	A++		
7+7+9+12		1,64	1,64	2,11	2,81	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	3,75	11,04	13,80	3,23	7,0	A++		
7+7+12+12		1,51	1,51	2,59	2,59	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	3,75	11,04	13,80	3,23	7,0	A++		
7+9+9+9		1,69	2,17	2,17	2,17	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	3,75	11,04	13,80	3,23	7,0	A++		
7+9+9+12		1,55	1,99	1,99	2,66	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	3,75	11,04	13,80	3,23	7,0	A++		
7+9+12+12		1,44	1,85	2,46	2,46	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	3,75	11,04	13,80	3,23	7,0	A++		
9+9+9+9	2,05	2,05	2,05	2,05	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	3,75	11,04	13,80	3,23	7,0	A++			
9+9+9+12	1,89	1,89	1,89	2,52	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	3,75	11,04	13,80	3,23	7,0	A++			

TECHNISCHE GEGEVENS

VERWARMINGSMODUS

UE	UI	Combinatie	Gedeeltelijke ruimte-opbrengst				Totale opbrengst (kW)			Totale absorptie (kW)			Totale absorptie Stroomsterkte (A)			COP	SCOP	Energieklasse	
			kW				Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Nom			
			A	B	C	D													
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	1,88	2,22	5,86	8,16	3,71	3,8	A	
		7+9	2,32	2,98	—	—	2,23	5,30	6,13	0,51	1,43	1,88	2,22	6,21	8,16	3,71	3,8	A	
		7+12	2,03	3,47	—	—	2,23	5,50	6,36	0,51	1,48	1,88	2,22	6,45	8,16	3,71	3,8	A	
		9+9	2,79	2,79	—	—	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	2,22	6,53	8,16	3,71	4,0	A+	
		9+12	2,40	3,20	—	—	2,23	5,60	6,68	0,51	1,51	1,88	2,22	6,56	8,16	3,71	4,0	A+	
		12+12	2,80	2,80	—	—	2,23	5,60	6,96	0,51	1,51	1,88	2,22	6,56	8,16	3,71	4,0	A+	
		7+7	2,50	2,50	—	—	2,30	5,00	6,56	0,57	1,35	1,88	2,50	5,86	8,17	3,71	3,8	A	
		7+9	2,45	3,15	—	—	2,30	5,60	6,97	0,57	1,51	1,99	2,50	6,56	8,65	3,71	3,8	A	
		7+12	2,21	3,79	—	—	2,30	6,00	7,38	0,57	1,62	2,21	2,50	7,03	9,61	3,71	3,8	A	
27-3	2	7+18	1,96	5,04	—	—	2,30	7,00	8,20	0,57	1,89	2,43	2,50	8,20	10,57	3,71	3,8	A	
		9+9	3,00	3,00	—	—	2,30	6,00	7,38	0,57	1,62	2,21	2,50	7,03	9,61	3,71	3,8	A	
		9+12	2,70	3,60	—	—	2,30	6,30	7,79	0,57	1,70	2,32	2,50	7,38	10,09	3,71	3,8	A	
		9+18	2,33	4,67	—	—	2,30	7,00	8,20	0,57	1,89	2,43	2,50	8,20	10,57	3,71	3,8	A	
		12+12	3,25	3,25	—	—	2,30	6,50	7,95	0,57	1,75	2,39	2,50	7,62	10,38	3,71	3,8	A	
		12+18	2,80	4,20	—	—	2,30	7,00	8,20	0,57	1,89	2,43	2,50	8,20	10,57	3,71	3,8	A	
		7+7+7	2,27	2,27	2,27	—	2,87	6,80	9,84	0,69	1,83	2,76	2,98	7,97	12,01	3,71	4,0	A+	
		7+7+9	2,13	2,13	2,74	—	2,87	7,00	9,84	0,69	1,89	2,76	2,98	8,20	12,01	3,71	4,0	A+	
		7+7+12	2,13	2,13	3,65	—	2,87	7,90	9,84	0,69	2,13	2,76	2,98	9,26	12,01	3,71	4,0	A+	
		7+7+18	1,82	1,82	4,67	—	2,87	8,30	9,84	0,69	2,24	2,76	2,98	9,73	12,01	3,71	4,0	A+	
		7+9+9	2,21	2,84	2,84	—	2,87	7,90	9,84	0,69	2,13	2,76	2,98	9,26	12,01	3,71	4,0	A+	
		7+9+12	2,05	2,64	3,51	—	2,87	8,20	9,84	0,69	2,21	2,76	2,98	9,61	12,01	3,71	4,0	A+	
	7+9+18	1,71	2,20	4,39	—	2,87	8,30	9,84	0,69	2,24	2,76	2,98	9,73	12,01	3,71	4,0	A+		
	7+12+12	1,87	3,21	3,21	—	2,87	8,30	9,84	0,69	2,24	2,76	2,98	9,73	12,01	3,71	4,0	A+		
	9+9+9	2,73	2,73	2,73	—	2,87	8,20	9,84	0,69	2,21	2,76	2,98	9,61	12,01	3,71	4,0	A+		
	9+9+12	2,49	2,49	3,32	—	2,87	8,30	9,84	0,69	2,24	2,76	2,98	9,73	12,01	3,71	4,0	A+		
	9+12+12	2,26	3,02	3,02	—	2,87	8,30	9,84	0,69	2,24	2,76	2,98	9,73	12,01	3,71	4,0	A+		
	12+12+12	2,77	2,77	2,77	—	2,87	8,30	9,84	0,69	2,24	2,76	2,98	9,73	12,01	3,71	4,0	A+		
	28-4	2	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		
9+9+18		2,15	2,15	4,30	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,09	10,08	11,96	3,71	3,5	A		
9+12+12		2,35	3,13	3,13	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,09	10,08	11,96	3,71	3,5	A		
9+12+18		1,98	2,65	3,97	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,09	10,08	11,96	3,71	3,5	A		
12+12+12		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		
4		7+7+7+7	2,20	2,20	2,20	2,2	3,08	8,80	10,65	0,81	2,37	2,96	3,51	10,31	12,89	3,71	4,0	A+	
		7+7+7+9	2,08	2,08	2,08	2,7	3,08	8,90	10,65	0,81	2,40	2,96	3,51	10,43	12,89	3,71	4,0	A+	
		7+7+7+12	1,91	1,91	1,91	3,3	3,08	9,00	10,65	0,81	2,43	2,96	3,51	10,55	12,89	3,71	4,0	A+	
		7+7+7+18	1,63	1,63	1,63	4,2	3,08	9,10	10,65	0,81	2,45	2,96	3,51	10,66	12,89	3,71	4,0	A+	
		7+7+9+9	1,95	1,95	2,50	2,5	3,08	8,90	10,65	0,81	2,40	2,96	3,51	10,43	12,89	3,71	4,0	A+	
		7+7+9+12	1,80	1,80	2,31	3,1	3,08	9,00	10,65	0,81	2,43	2,96	3,51	10,55	12,89	3,71	4,0	A+	
		7+7+12+12	1,68	1,68	2,87	2,9	3,08	9,10	10,65	0,81	2,45	2,96	3,51	10,66	12,89	3,71	4,0	A+	
		7+9+9+9	1,83	2,36	2,36	2,4	3,08	8,90	10,65	0,81	2,40	2,96	3,51	10,43	12,89	3,71	4,0	A+	
		7+9+9+12	1,70	2,19	2,19	2,9	3,08	9,00	10,65	0,81	2,43	2,96	3,51	10,55	12,89	3,71	4,0	A+	
		7+9+12+12	1,59	2,05	2,73	2,7	3,08	9,10	10,65	0,81	2,45	2,96	3,51	10,66	12,89	3,71	4,0	A+	
		9+9+9+9	2,23	2,23	2,23	2,2	3,08	8,90	10,65	0,81	2,40	2,96	3,51	10,43	12,89	3,71	4,0	A+	
	9+9+9+12	2,10	2,10	2,10	2,8	3,08	9,10	10,65	0,81	2,45	2,96	3,51	10,66	12,89	3,71	4,0	A+		



Klantenservice:
+31 (0)76-5725725
info@Ferrolini.nl

Lamborghini CaloreClima is een merk van de Ferrolini Groep.