



Lamborghini

CALORECLIMA

BioHEPA schone lucht filter •

Innovatief •

Betaalbaar Design •

No bull.... •

Rubino Plus

monosplit / multisplit airconditioning
met DC inverter technologie



EEN KOEL HUIS MET SCHONE LUCHT MET DE ZUINIGE EN KRACHTIGE LAMBORGHINI RUBINO PLUS SERIE

De Lamborghini CaloreClima serie, Rubino Plus combineert design en een fluisterstille werking met een efficiënt energieverbruik. De Rubino Plus is nu uitgevoerd met dubbele filter techniek voor een schone binnenlucht. De Rubino Plus gebruikt een Cold Catalyst filter voor schadelijke gassen en een BioHEPA filter voor de filtratie van (fijn)stof en bio-deeltjes. Nu nog meer wooncomfort en aandacht voor het binnenmilieu.

ALGEMENE



Milieuvriendelijk koelgas R32. Is in lijn met het Montrealprotocol en cfk-vrij, dus niet schadelijk voor de ozonlaag



Europese garantie 2 jaar



De producten zijn allemaal RoHS-conform overeenkomstig Richtlijn 2002/95/EG

INFORMATIE



Infrarood-afstandsbediening voor het aansturen van alle functies van de airconditioner



DC INVERTER-technologie (DC)

STANDAARDKENMERKEN



AUTO-functie activeert automatisch de koel-/verwarm-functie op basis van de kamertemperatuur en de gewenste temperatuur



Koelstand



DRY-modus accentueert het principe van ontvochtiging in de zomer



Verwarmingstand



FAN-modus activeert de binnenunit alleen met ventilatieG



SWING-functie (gemotoriseerde beschermkap)



TURBO-functie zorgt voor maximale werksnelheid om snel op de ingestelde temperatuur te komen Nachtprogramma (SLEEP). Zorgt 's nachts voor meer comfort



Milieuvriendelijk koelgas R32. Is in lijn met het Montrealprotocol en cfk-vrij, dus niet schadelijk voor de ozonlaag



Timer



Milieuvriendelijk koelgas R32. Is in lijn met het Montrealprotocol en cfk-vrij, dus niet schadelijk voor de ozonlaag

SPECIALE KENMERKEN



Systeem met zelfdiagnose en weergave van onregelmatigheden



Dubbel gefilterd door middel van BioHEPA en Cold Catalyst filters



Afstandsbediening via speciale smartphone app



RUBINO PLUS

VIER FORMATEN OM AAN ELKE BEHOEFTE TE VOLDOEN

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

- Nu schonere lucht door middel van onze dubbele filtertechniek met Cold Catalyst en BioHEPA filters
- Koelmiddel milieuvriendelijker R32
- Energie Efficiëntie Klasse Level A ++ / A +
- Afstandsbediening en smartphone app inbegrepen
- Binnenunits met groot LED display
- Binnenunits met een strak modern Italiaans design
- Uitgerust met DC-invertertechnologie
- Buitenunit uitgerust met geluidsabsorberende afdekkap
- Filters gemakkelijk verwijderbaar en uitwasbaar
- Automatic reset indien spanning uitvalt
- Nachtmodus, stiller in geluid.
- Automodus, modulerend naar setpoint
- Weekprogramma aan / uit
- De buitenunit is extra beschermd tegen roestvorming

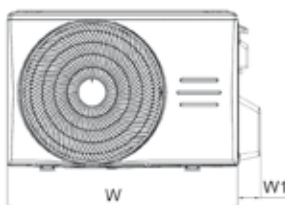
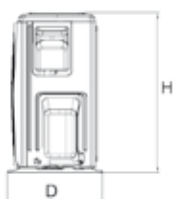
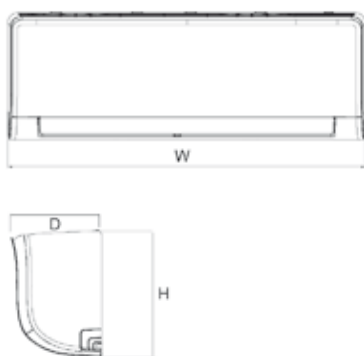
EFFICIËNT EN STIL

TECHNISCHE GEGEVENS - OVERZICHTSTABEL

MODEL			9	12	18	24
ERP klasse	Koud	(Klasse E - A)	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺
	Warm	(Klasse E - A)	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺
Netspanningsadapter		V-f-Hz	230-1-50			
Koelingsvermogen ⁽¹⁾	Nom-Min-Max	W	2640-1025-3225	3520-1380-4310	5275-3390-5900	7035-2110-8210
Nominale stroomsterkte bij het koelen ⁽¹⁾	Nom-Min-Max	W	733-80-1100	1096-120-1650	1550-560-2050	2402-420-3200
Nominale stroomsterkte bij het koelen ⁽¹⁾		A	3,4	5,1	7,1	11
Ontvochtiging ⁽¹⁾		l/u	1,2	1,6	2,1	2,5
EER-ref.-norm EN 14511 (nominaal) ⁽¹⁾		W/W	3,6	3,24	3,4	2,93
SEER-ref.-norm EN 14825		W/W	7,4	7	7	6,4
PdesigC		kW	2,8	3,6	5,3	7
Evenwichtstemperatuur T _{biv}		°C	-7			
Gebruikslimiet temp Tol		°C	-10			
Verwarmingscapaciteit ⁽²⁾	Nom-Min-Max	W	2930-820-3370	3810-1070-4385	5570-3105-5855	7330-1550-8210
Totale vermogensopname bij het verwarmen ⁽²⁾	Nom-Min-Max	W	771-70-990	1027-110-1480	1750-780-2000	2130-300-3100
Nominale stroom in verwarmingsmodus ⁽²⁾		A	3,6	4,7	8	9,7
COP-ref.-norm EN 14511(nominaal) ⁽²⁾		W/W	3,8	3,71	3,18	3,44
SCOP ref.-norm EN 14825		W/W	4,1	4,2	4	4
Klimatische referentiezone ref.-norm EN 14825		Type	A (gematigd)			
PdesigH		kW	2,5	2,5	4,2	4,9
Lucht-flowfrequentie binnenunit	Max/Med/Min	m ³ /u	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Geluidsdruk binnenunit ⁽³⁾	Max/Max/Med/Min	dB(A)	37/32/22	37/32/22	41/37/31	46/37/34,5
Lucht-flowfrequentie buitenunit		m ³ /u	1850	1850	2100	3500
Geluidsdruk buitenunit ⁽³⁾		dB(A)	55,5	55	57	60
Slangaansluitingen vloeistof/gas		inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Maximale lengte van koelmiddelslangen		m	25	25	30	50
Maximaal hoogteverschil		m	10	10	20	25
Nettogewicht binnen-/buitenunit		Kg	8 / 23,5	8,7 / 23,7	11,2 / 33,5	13,6 / 43,9

(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
9	726	291	210
12	835	295	208
18	969	241	320
24	1083	244	336

MODEL	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

LAMBORGHINI RUBINO PLUS MET DC INVERTER TECHNOLOGIE

De nieuwste DC inverter technologie maakt deze airconditioners energiezuiniger (tot 30%!), stiller in werking en maakt tevens een fijner af te stemmen temperatuurregeling mogelijk.

Wat is DC inverter technologie?

DC inverter techniek zorgt ervoor dat de airconditioning snel reageert op veranderingen in de ruimte. De DC inverter regelt de te leveren capaciteit voortdurend af op de gemeten binnentemperatuur. Het koelvermogen bij een DC inverter airconditioning is variabel, het geleverde vermogen wordt aangepast aan de gevraagde koelcapaciteit in de ruimte. Zodra deze temperatuur is bereikt, blijft de DC inverter airconditioner werken op een laag niveau, dit betekent een lager energieverbruik en stabiel binnenklimaat! Uit diverse onderzoeken is vastgesteld dat DC inverter systemen een circa 30% lager energieverbruik hebben dan de traditionele airconditioners welke alleen aan- en uitschakelen om een bepaalde temperatuur te behouden.

ALGEMENE



Milieuvriendelijk koelgas R32. Is in lijn met het Montrealprotocol en cfc-vrij, dus niet schadelijk voor de ozonlaag



Europese garantie 2 jaar



De producten zijn allemaal RoHS-conform overeenkomstig Richtlijn 2002/95/EG

INFORMATIE



Infrarood-afstandsbediening voor het aansturen van alle functies van de airconditioner



AUTO-functie activeert automatisch de koel-/verwarm-functie op basis van de kamer-temperatuur en de gewenste temperatuur



Koelstand



DRY-modus accentueert het principe van ontvochtiging in de zomer



Verwarmingstand



FAN-modus activeert de binnenunit alleen met ventilatieG



Systeem met zelfdiagnose en weergave van onregelmatigheden



Dubbel gefilterd door middel van BioHEPA en Cold Catalyst filters



DC INVERTER-technologie (DC)



SWING-functie (gemotoriseerde beschermkap)



TURBO-functie zorgt voor maximale werk-koelgas R32. Is in lijn met het Montrealprotocol en cfc-vrij, dus niet schadelijk voor de ozonlaag



Milieuvriendelijk koelgas R32. Is in lijn met het Montrealprotocol en cfc-vrij, dus niet schadelijk voor de ozonlaag



Timer



Milieuvriendelijk koelgas R32. Is in lijn met het Montrealprotocol en cfc-vrij, dus niet schadelijk voor de ozonlaag



Afstandsbediening via speciale smartphone app

RUBINO PLUS

GROOT COMFORT IN KLIMAAT MET EEN ELEGANTE VORMGEVING

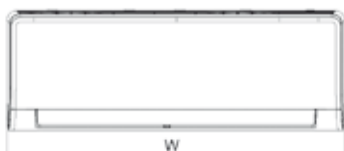
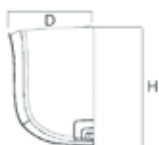
ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

- Nu schonere lucht door middel van onze dubbele filter-techniek met Cold Catalyst en BioHEPA filters
- Koelmiddel milieuvriendelijker R32
- Energie Efficiëntie Klasse Level A ++ / A +
- Afstandsbediening en smartphone app inbegrepen
- Binnenunits met groot LED display
- Binnenunits met een strak modern Italiaans design
- Uitgerust met DC-invertertechnologie
- Buitenunit uitgerust met geluidsabsorberende afdekkap
- Filters gemakkelijk verwijderbaar en uitwasbaar
- Automatic reset indien spanning uitvalt
- Nachtmodus, stiller in geluid.
- Automodus,modulerend naar setpoint
- Timer functie: Weekprogramma aan / uit
- Binnen- en buitenunits uitgerust met afstandsbediening en bedrade bediening
- De buitenunit is extra beschermd tegen roestvorming

TECHNISCHE GEGEVENS

AFMETINGEN

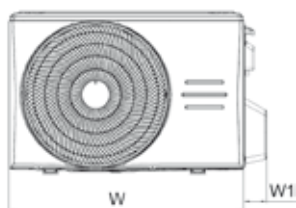
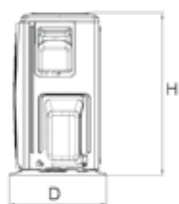
BINNENUNIT



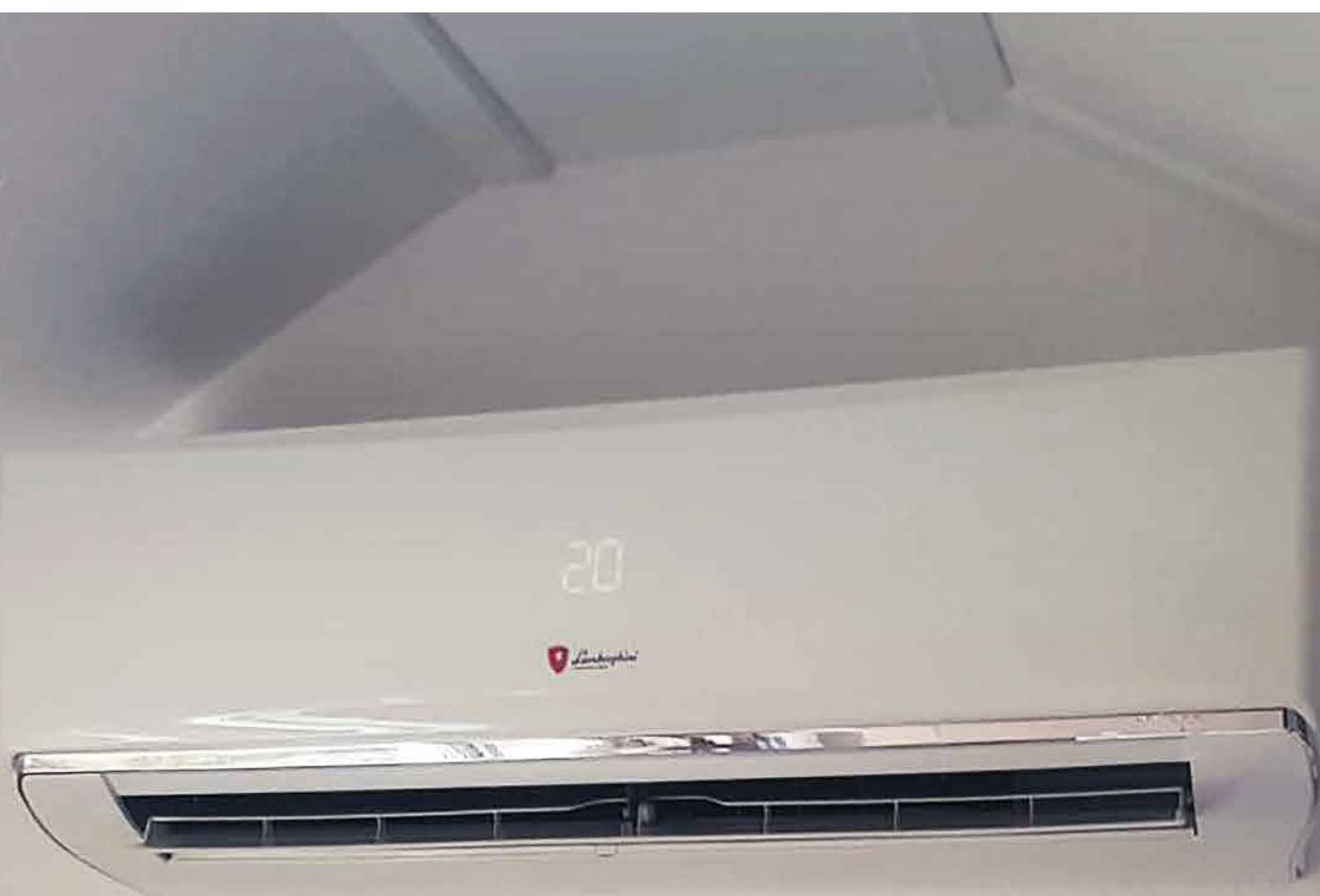
MODEL	W mm	H mm	D mm
7	726	291	210
9	726	291	210
12	835	295	208
18	969	241	320



BUITENUNIT



MODEL	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



TECHNISCHE GEGEVENS

OVERZICHTSTABELLEN



Buitenunit			18-2	27-3	28-4
Nominale combinatie			9 + 9	9 + 9 + 9	7 + 7 + 7 + 7
ERP klasse	koud	(Classe E - A++)	A++	A++	A++
	warm	(Classe E - A++)	A+	A+	A+
Voeding		V-Ph-Hz	230/1/50		
Koelvermogen*	Nominaal	W	5280	7920	8200
	Min-Max	W	2255-5630	2200-8500	2500-10260
Totaal stroomverbruik bij koeling*	Nominaal	W	1630	2450	2500
	Min-Max	W	690-1980	162-3250	150-3340
Nominale koelstroom*		A	7,7	12	10,9
EER ref. Standaard EN14511 (nominaal)*		W/W	3,24	3,23	3,28
SEER ref. Standaard EN14825		W/W	6,1	6,1	7
PdesigC		kW	5,3	7,9	8,2
Thermisch vermogen	Nominaal	W	5570	8210	8800
	Min-Max	W	2375-5690	1905-8500	1610-10150
Totaal opgenomen vermogen bij verwarming	Nominaal	W	1500	2200	2370
	Min-Max	W	600-1750	340-2960	280-3200
Totaal opgenomen vermogen bij verwarming*		A	6,8	11	10,4
COP ref. Standaard EN14511 (nominaal)*		W/W	3,71	3,73	3,71
SCOP * ref. Standaard EN14825		W/W	4	4	4
Referentie klimaatzone		Type	A (gemaitgd)		
PdesigH		kW	4,5	5,7	6,8
Evenwichtstemperatuur T _{biv}		°C	-7		
Temp limiet gebruik T _{ol}		°C	-10	-15	-15
Luchtstroom		m ³ /u	2200	2700	3800
Geluidsdruk**		dB(A)	56,5	59,5	61
Koelmiddel		type	R32		
Nettogewicht		kg	35,5	51,5	62,1
Aansluitingen vloeistofleiding (aantal x diameter)		n° x inch	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"
Gasleidingaansluitingen (aantal x diameter)		n° x inch	2x3/8"	3x3/8"	3x3/8" + 1x1/2"
CODE			2C09AA0L	2C09AA1L	2C09AA2L

Opmerkingen: Bij koeling: omgevingstemperatuur 27°C B.S 19 °C B.U buitentemperatuur 35 °C B.S – Bij verwarming: omgevingstemperatuur 20 °C B.S buitentemperatuur 7 °C B.S 6°C B.U.
 *: Gegevens met betrekking tot de getoonde nominale combinatie **: gegevens met betrekking tot 1 m. afstand van het apparaat



Binnenunit		7	9	12	18
Voeding	V-F-Hz	230/1/50			
Koelcapaciteit	W	2050	2640	3520	5275
Thermisch vermogen	W	2350	2930	3810	5570
Luchtdebiet binnenunit (Max-med-min)	m³/u	460/330/260	460/330/260	530/400/350	800/600/500
Geluidsdruk binnenunit* (Max-med-min)	dB(A)	37/32/22	37/32/22	37/32/22	41/37/31
Nettogewicht	kg	8	8	8,7	11,2
Vloeistofleidingaansluitingen	inch	Ø 6 (1/4")	Ø 6 (1/4")	Ø 6 (1/4")	Ø 6 (1/4")
Gasleidingaansluitingen	inch	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8")	Ø 12.0 (1/2")
CODE		2C09A00L	2C09A01L	2C09A02L	2C09A03L

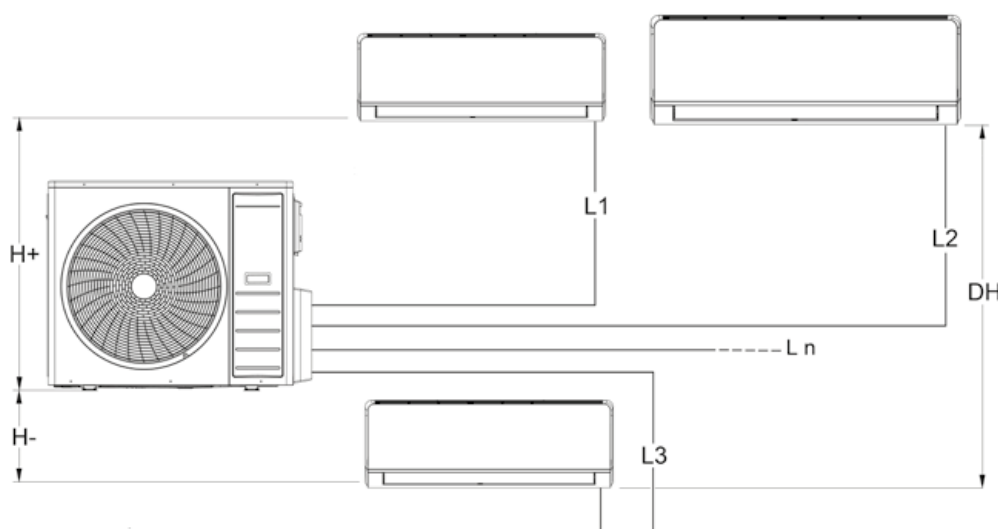
Opmerkingen: Bij koeling: omgevingstemperatuur 27 °C B.S 19 °C B.U buitentemperatuur 35 °C B.S – Bij verwarming: omgevingstemperatuur 20 °C B.S buitentemperatuur 7 °C B.S 6 °C B.U.
 *: Geluidsdruk gemeten op 1 m. afstand: in een ruimte van 100 m³ met een nagalmtijd van 0,5 seconden.

TECHNISCHE GEGEVENS

AFMETINGEN EN OVERZICHTSTABELLEN VAN DE MOGELIJKE COMBINATIES

Grenzen aan lengtes en hoogteverschillen van de koelmiddelleidingen

De lengte van de koelmiddelleidingen tussen de binnen- en buitenunits moet zo kort mogelijk zijn en wordt in elk geval beperkt door het maximale hoogteverschil 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	Vloeistof	"	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			
Maximale lengte enkele eenheid		m	25		30			35			
Maximaal hoogteverschil	H+	m	15		15			15			
	H-	m	15		15			15			
	DH	m	10		10			10			
Maximale totale lengte van de gevulde leidingen standaard		m	7,5		7,5			7,5			
Extra hoeveelheid koelmiddel per meter		g/m	12	12	12	12	12	12	12	12	24

Tabel mogelijke combinaties

Buitenunit	Aangesloten externe eenheden							
	1	2		3			4	
18-2	7K	7K+7K	7K+9K	niet voorzien			niet voorzien	
	9K	7K+12K	9K+9K					
	12K	9K+12K	12K+12K					
27-3	niet voorzien	7K+7K	7K+9K	7K+7K+7K	7K+7K+9K	7K+7K+12K	niet voorzien	
		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	niet voorzien	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 totaal benodigde vermogen van de binnenunits compatibel is met het nominale vermogen van de buitenunit.

• combinaties waarbij het totale benodigde vermogen van de binnenunits 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

KOELPRESTATIES

Model	N°units	Combinatie	Koudewerking														Energie klasse
			Gedeeltelijke ruimte-opbrengst				Totale opbrengst			Totale absorptie			Totale absorptie 230V			EER	
			kW				kW			kW			Ampere			W/W	
			A	B	C	D	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Nom	
18-2	unit	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 units	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
		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
		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
		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
		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
		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
27-3	2 units	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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
	3 units	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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
	4 units	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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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

Opmerking: Markeer de nominale referentiecombinaties.

TECHNISCHE GEGEVENS

WARMTEPRESTATIES

Model	N° units	Combinatie	Warmtewerking														Energie klasse		
			Gedeeltelijke ruimte-opbrengst				Totale opbrengst			Totale absorptie			Totale absorptie 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		W/W	
18-2	unit	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 units	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+	
27-3	2 units	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	
		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	
		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	
	3 units	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+	
		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+	
		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+	
28-4	2 units	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+	
		3 units	7K+7K	2,5	2,5	—	—	1,15	5	6,21	0,21	1,35	2,05	0,94	6,16	9,37	3,71	3,8	A
			7K+9K	2,45	3,15	—	—	1,15	5,6	6,54	0,21	1,51	2,18	0,94	6,9	9,96	3,71	3,8	A
			7K+12K	2,21	3,79	—	—	1,15	6	6,96	0,21	1,62	2,3	0,94	7,4	10,54	3,71	3,8	A
7K+18K	2,18		5,62	—	—	1,15	7,8	7,72	0,21	2,1	2,82	0,94	9,61	12,89	3,71	3,8	A		
9K+9K	3		3	—	—	1,15	6	6,96	0,21	1,62	2,3	0,94	7,4	10,54	3,71	3,8	A		
9K+12K	3		4	—	—	1,15	7	7,13	0,21	1,89	2,43	0,94	8,63	11,13	3,71	3,8	A		
9K+18K	2,63		5,27	—	—	1,15	7,9	7,72	0,21	2,13	2,82	0,94	9,74	12,89	3,71	3,8	A		
12K+12K	3,75		3,75	—	—	1,15	7,5	7,55	0,21	2,02	2,51	0,94	9,24	11,48	3,71	3,8	A		
12K+18K	3,2		4,8	—	—	1,15	8	7,72	0,21	2,15	2,82	0,94	9,86	12,89	3,71	3,8	A		
28-4	3 units	18K+18K	4	4	—	—	1,15	8	7,72	0,21	2,15	2,82	0,94	9,86	12,89	3,71	3,8	A	
		7K+7K+7K	2,33	2,33	2,33	—	1,47	7	8,64	0,25	1,89	2,97	1,13	8,63	13,59	3,71	3,9	A	
		7K+7K+9K	2,37	2,37	3,05	—	1,47	7,8	8,64	0,25	2,1	2,97	1,13	9,61	13,59	3,71	3,9	A	
		7K+7K+12K	2,26	2,26	3,88	—	1,47	8,4	8,64	0,25	2,26	2,97	1,13	10,33	13,59	3,72	3,9	A	
		7K+7K+18K	1,88	1,88	4,84	—	1,47	8,6	8,64	0,25	2,31	2,97	1,13	10,57	13,59	3,72	3,9	A	
		7K+9K+9K	2,35	3,02	2,68	—	1,47	8,4	8,64	0,25	2,26	2,97	1,13	10,33	13,59	3,72	3,9	A	
		7K+9K+12K	2,13	2,73	3,64	—	1,47	8,5	8,64	0,25	2,28	2,97	1,13	10,45	13,59	3,72	3,9	A	
		7K+9K+18K	1,77	2,28	4,55	—	1,47	8,6	8,64	0,25	2,31	2,97	1,13	10,57	13,59	3,72	3,9	A	
		7K+12K+12K	1,94	3,33	3,33	—	1,47	8,6	8,64	0,25	2,31	2,97	1,13	10,57	13,59	3,72	3,9	A	
	4 units	7K+12K+18K	1,63	2,79	4,18	—	1,47	8,6	8,64	0,25	2,31	2,97	1,13	10,57	13,59	3,72	3,9	A	
		9K+9K+9K	2,87	2,87	2,87	—	1,47	8,6	8,64	0,25	2,31	2,97	1,13	10,57	13,59	3,72	3,9	A	
		9K+9K+12K	2,58	2,58	3,44	—	1,47	8,6	8,64	0,25	2,31	2,97	1,13	10,57	13,59	3,72	3,9	A	
		9K+9K+18K	2,15	2,15	4,3	—	1,47	8,6	8,64	0,25	2,31	2,97	1,13	10,57	13,59	3,72	3,9	A	
		9K+12K+12K	2,35	3,13	3,13	—	1,47	8,6	8,64	0,25	2,31	2,97	1,13	10,57	13,59	3,72	3,9	A	
		9K+12K+18K	1,98	2,65	3,97	—	1,47	8,6	8,64	0,25	2,31	2,97	1,13	10,57	13,59	3,72	3,9	A	
		12K+12K+12K	2,87	2,87	2,87	—	1,47	8,6	8,64	0,25	2,31	2,97	1,13	10,57	13,59	3,72	3,9	A	
		7K+7K+7K+7K	2,2	2,2	2,2	2,2	1,61	8,8	10,15	0,28	2,37	3,2	1,28	9,8	14,65	3,71	4	A+	
		7K+7K+7K+9K	2,08	2,08	2,08	2,67	1,61	8,9	10,15	0,28	2,39	3,2	1,28	10,94	14,65	3,72	4	A+	
		7K+7K+7K+12K	1,91	1,91	1,91	3,27	1,61	9	10,15	0,28	2,42	3,2	1,28	11,06	14,65	3,72	4	A+	
		7K+7K+7K+18K	1,63	1,63	1,63	4,2	1,61	9,1	10,15	0,28	2,44	3,2	1,28	11,19	14,65	3,72	4	A+	
		7K+7K+9K+9K	1,95	1,95	2,5	2,5	1,61	8,9	10,15	0,28	2,39	3,2	1,28	10,94	14,65	3,72	4	A+	
		7K+7K+9K+12K	1,8	1,8	2,31	3,09	1,61	9	10,15	0,28	2,42	3,2	1,28	11,06	14,65	3,72	4	A+	
		7K+7K+12K+12K	1,68	1,68	2,87	2,87	1,61	9,1	10,15	0,28	2,44	3,2	1,28	11,19	14,65	3,72	4	A+	
		7K+9K+9K+9K	1,83	2,36	2,36	2,36	1,61	8,9	10,15	0,28	2,39	3,2	1,28	10,94	14,65	3,72	4	A+	
7K+9K+9K+12K	1,7	2,19	2,19	2,92	1,61	9	10,15	0,28	2,42	3,2	1,28	11,06	14,65	3,72	4	A+			
7K+9K+12K+12K	1,59	2,05	2,73	2,73	1,61	9,1	10,15	0,28	2,44	3,2	1,28	11,19	14,65	3,72	4	A+			
9K+9K+9K+9K	2,23	2,23	2,23	2,23	1,61	8,9	10,15	0,28	2,39	3,2	1,28	10,94	14,65	3,72	4	A+			
9K+9K+9K+12K	2,1	2,1	2,1	2,8	1,61	9,1	10,15	0,28	2,44	3,2	1,28	11,19	14,65	3,72	4	A+			

Opmerking: Markeer de nominale referentiecombinaties.

