



LUCHTGEKOELDE KOELAGGREGATEN



IJSWATERSYSTEMEN

R-134a



www.daikin.eu

EWAD190-600AJYNN

EWAD260-650AJYNN/A 

EWAD210-500AJYNN/Q

EWAD200-600AJYNN/H

ENKEL KOELEN





OVER DAIKIN

Met meer dan 80 jaar ervaring staat Daikin wereldwijd hoog aangeschreven als succesvolle producent van kwalitatief hoogstaande airconditioners voor industriële, commerciële en residentiële toepassingen.

Daikin Europe N.V.

RUIM WERKBEREIK

De EWAD-AJYNN is verkrijgbaar in 4 verschillende versies met koelcapaciteiten van 184 tot 627 kW. De units zijn ideaal voor toepassingen onder extreme weersomstandigheden en hebben een ruim werkbereik. Dat voordeel wordt gehaald uit het ingebouwde besturingssysteem met automatische aanpassing dat de volgende functies biedt:

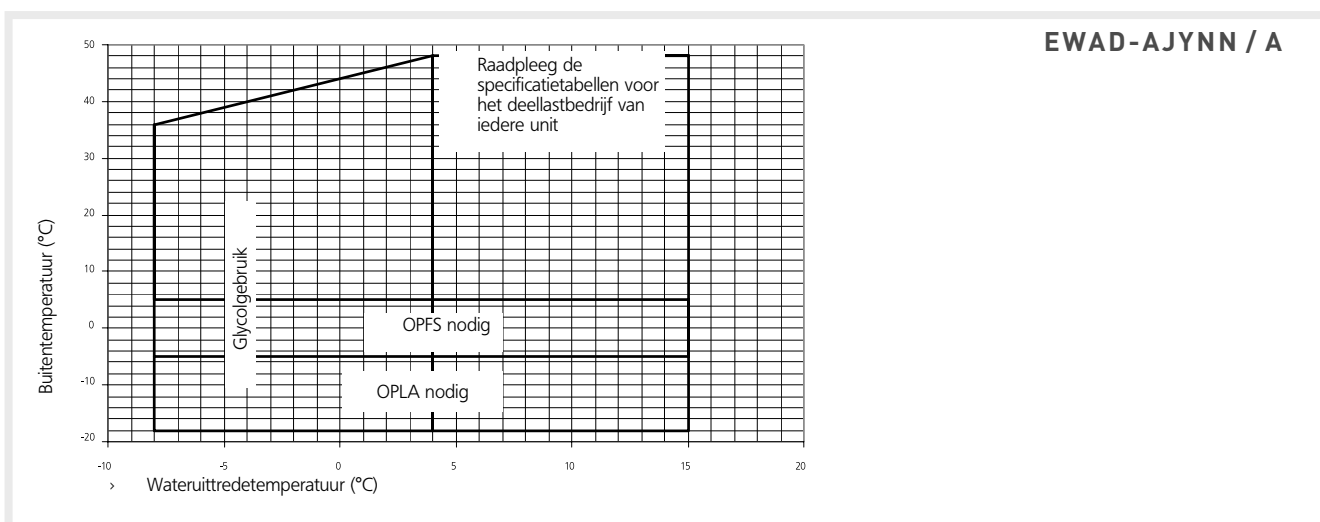
- › Opvangen van hoge druk tijdens bedrijf bij hoge omgevingstemperatuur: op warme dagen, wanneer de behoefte aan koeling het grootst is, vallen Daikin koelaggregaten niet uit, omdat de capaciteitsregeling wordt aangepast in functie van de hoge druk.
- › Optie: Winterregeling (OPFS en OPLA): ventilatorregeling bij lage omgevingstemperatuur tot -18°C

	Toepassing	Formaten	Capaciteitsbereik	EERgem	Geluidsniveau
Std	Standaardrendement	15	184-588 kW	2.56	93-98,7 dBA
/A	Hoog rendement	11	247-627 kW	3.14	96-99 dBA
/Q	Extra laag geluidsniveau	11	203-500 kW	2.53	84-86,2 dBA
/H	Hoge omgevingstemperatuur	15	195-600 kW	2.74	98-99,7 dBA

De volgende ingebouwde opties zijn verkrijgbaar op aanvraag:

- Hydraulica:
- › OPSP – Enkele watercirculatiepomp
 - › OPTP – Dubbele watercirculatiepomp
 - › OPHP – Enkele pomp met hoge ESP
 - › OPHT – Dubbele pomp met hoge ESP

- Warmteterugwinning:
- › OPFR – Gedeeltelijke terugwinning
 - › OPTR – Totale terugwinning





GROTE FLEXIBILITEIT

Bij heel wat toepassingen is er op hetzelfde ogenblik behoefte aan koeling en aan verwarming. Om hierop in te spelen biedt Daikin een volledig assortiment R-134a EWAD-AJYN waterkoelaggregaten met de optie warmteterugwinning aan. Deze optie zorgt voor extra toepassingsflexibiliteit en biedt nog meer mogelijkheden in de hotel- en vrijetijdssector alsook in tal van industriële sectoren.

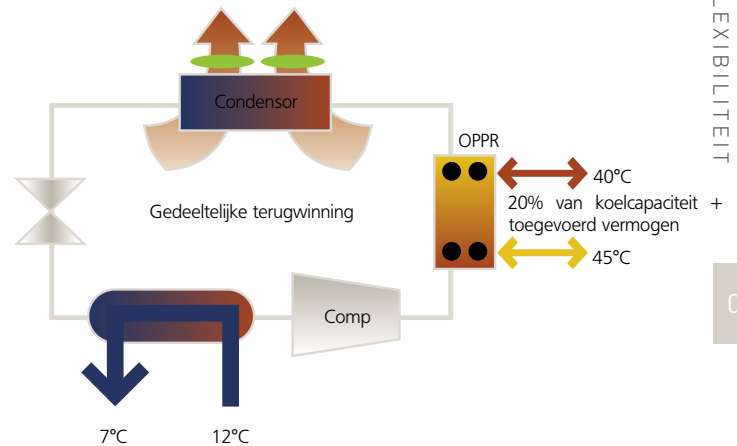
Door energetische terugwinning van nuttige warmte uit de koelcyclus, die anders zou worden afgevoerd, kan een uitzonderlijk hoge prestatiecoëfficiënt worden bereikt in warmteterugwinningsmodus. De warmteterugwinningsunit streeft naar een optimaal evenwicht tussen koeling en warmteterugwinning, om een maximaal rendement van de unit en besparing op warmwaterproductie te realiseren.

Warmteterugwinning

Afhankelijk van de verwarmingsbehoefte kan men opteren voor gedeeltelijke warmteterugwinning (OPPR) of volledige warmteterugwinning (OPTR).

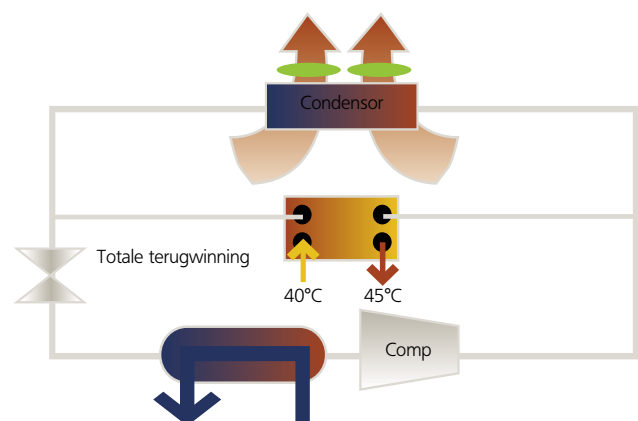
OPPR – Gedeeltelijke terugwinning

Een hardgesoldeerde roestvrijstalen platenwarmtewisselaar wordt als oververhittingskoeler in serie gemonteerd tussen de compressor en de luchtgekoelde condensor. De voelbare warmte wordt uit het hete uitlaatgas gerecupereerd, terwijl de latente warmte-uitwisseling in de luchtgekoelde condensor plaatsvindt. Het rendement van de unit blijft behouden, omdat de condensatiedruk kan worden verlaagd, dankzij de luchtgekoelde condensor die overgedimensioneerd wordt.



OPTR – Totale terugwinning

Een pijpenbundel-warmtewisselaar wordt parallel met de luchtgekoelde condensor gemonteerd voor volledige terugwinning van voelbare en latente warmte. Er kunnen warmwatertemperaturen tot 55°C worden bereikt.



Geluid

De standaardunits kunnen worden uitgerust met de Optie verlaagd geluidsniveau (OPRN - Reduced Noise). OPRN omvat langzaam draaiende condensorventilatoren en flexibele afvoerleidingen, die trillingen beperken en structureel geluid tot een minimum reduceren.

Zowel de standaardunits als de hoogrendementsunits kunnen worden uitgerust met de Optie laag geluidsniveau (OPLN - Low Noise). OPLN omvat langzaam draaiende condensorventilatoren, een geluiddemper aan de aanzuigen- en afvoerleidingen en een sterk absorberende, geluiddichte omkasting van de compressoren. De geluidsreductie in vergelijking met standaardunits bedraagt ± 5 dBA.

Voor bijzonder geluidskritische toepassingen, waarvoor de opties Verlaagd geluidsniveau en Laag geluidsniveau niet het vereiste geluidsniveau bieden, is een versie met extra laag geluidsniveau en standaardrendement (/Q) verkrijgbaar. Bovenop de kenmerken van OPLN wordt de ventilatorsnelheid nog meer beperkt tot 500 tpm en zorgt de gemoduleerde ventilatorsnelheidsregeling voor een betere 'klankkleur' bij lagere omgevingstemperaturen. De condensor wordt versterkt of overgedimensioneerd. De geluidsreductie in vergelijking met standaardunits bedraagt ± 13 dBA.

Rendement

A

De hoogrendementsunits (/A) behalen een $EER_{gem} > 3$ tegenover een EER_{gem} van 2,56 voor de standaardunits. Dat betekent dat alle hoogrendementsmodellen tot Eurovent-klasse A behoren.

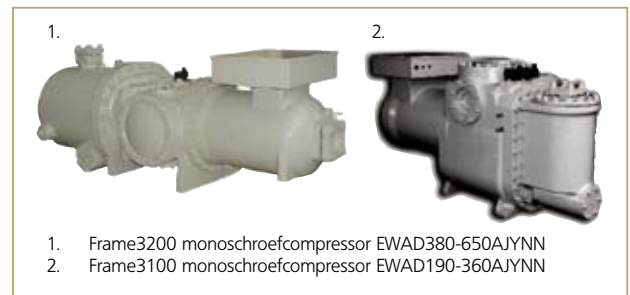
Voor warmere klimaten is er een versie voor Hoge omgevingstemperaturen (/H) uitgerust met grotere ventilatoren en krachtiger ventilatormotoren verkrijgbaar. De luchtstroom over de condensor is 50% groter dan bij standaardmodellen, waardoor het koelrendement toeneemt en de unit bij hogere omgevingstemperaturen (tot 48°C) kan werken.

MONOSCHROEFCOMPRESSOR

De grote waterkoelaggregaten van Daikin zijn uitgerust met een monoschroefcompressor met traploze capaciteitsregeling. Door de traploze capaciteitsregeling kan de klepstand nauwkeurig worden gemoduleerd volgens de regeltoestand van het gekoelde water. De capaciteitsregeling is onbeperkt variabel tussen 12,5 en 100% bij units met twee circuits.

Belangrijkste voordelen:

- > Beter rendement in deellast (ESEER)
- > Stabieler gekoeld-watertemperaturen
- > Nauwkeuriger regeltolerantie



WARMTEWISSELAAR

Condensor

- > Opgebouwd uit speciaal ontworpen verdeelbuizen, Hi-X buizen met inwendige groeven en met epoxy gecoate lamellen
- > Standaard met anticorrosiebehandeling, bestand tegen alle weersomstandigheden
- > Optie: Voor het hele assortiment zijn beschermroosters voor de condensor (OPCG) verkrijgbaar

Pijpenbundelverdampser

- > Speciale hoog-rendementbuizen met inwendige groeven
- > Speciaal verdeelsysteem; het ontwerp van het watersysteem leidt tot een hoog rendement en een kleiner warmteoverdragend oppervlak
- > De compacte afmetingen en het lichtere gewicht resulteren in een lager koelmiddelvolume
- > Standaard uitgerust met verdamperslint



ELEKTRONISCHE STURING

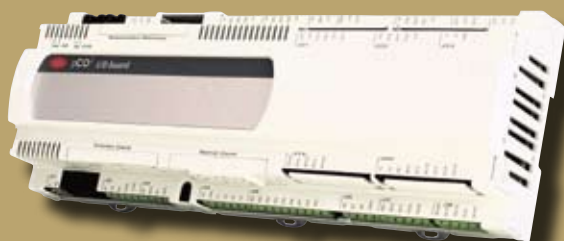
- › Geavanceerde pCO² regeling
- › Gedetailleerde informatie over en nauwkeurige regeling van alle functionele parameters via een gebruiksvriendelijk menu
- › Gekoeld water- en glycol-temperatuur tot -8°C op standaardunit (in te stellen door een gekwalificeerd technicus)
- › Aanpasbare digitale ingang / uitgang zoals afstandsbediening aan / uit, dubbel instelpunt en beperkte capaciteit
- › De voorkeurschakeling is standaard
- › Standaard uitgerust met nachtstand en beperking van piekbelasting
- › DDC op afstand (EKRUPEJ) kan maximaal 1.000 m van de unit worden geplaatst

Open netwerkintegratie

Daikin heeft een interface ontwikkeld voor de aansluiting op BACnet, LonWorks en Modbus netwerken en gebouwbeheersystemen. BACnet, LonWorks en Modbus netwerken gelden wereldwijd als de de facto standaarden voor gebouwbeheersystemen. BACnet, LonWorks en Modbus datacommunicatieprotocollen maken de regeling mogelijk van de toegang, het energiebeheer, brand / leven / veiligheid, HVAC, verlichting enz.

Een simultane sturing van maximaal 5 koelaggregaten is mogelijk met het optionele EKCSII sequencing-paneel. Met deze functie kan een Daikin-koelinstallatie met een vermogen van 3 MW via één enkele controller worden bestuurd.

Elektronische sturing:



SPECIFICATIES

STANDAARDUNIT			190	200	230	260	280	
Capaciteit (Eurovent)	Koelen	kW	184,0	197,8	225,0	245,0	261,0	
Opgenomen vermogen (Eurovent)	Koelen	kW	81,3	79,6	84,6	93,5	101,3	
Capaciteitstappen		%	12,5 - 100					
Koelrendement (EER)			2,26	2,48	2,66	2,62	2,58	
ESEER			3,17	3,46	3,59	2,52	3,58	
Afmetingen	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	2.340x2.235x2.240		2.340x2.235x3.140			
Gewicht	Gewicht unit	kg	2.380	2.466	2.766		2.806	
	Bedrijfsgewicht	kg	2.405	2.497	2.859		2.896	
Waterwarmtewisselaar verdamper	Type		Platenwarmtewisselaar		Pijpenbundel			
	Watervolume	l	25	31	93		90	
	Waterdebiet	Min	l/min	311	374	327	333	361
		Nominaal	l/min	527	567	645	702	748
		Maximum	l/min	985	1.182	1.033	1.053	1.141
Nominaal waterdrukverlies	Koelen	kPa	28,7	23	39	44,5	43	
Luchtwarmtewisselaar	Type		Gegroefde pijpen en ventilatorroosterlamellen met aluminiumlaag					
Ventilator	Nominaal luchtdebiet	m³/min	918	894	1.374		1.356	
	Snelheid	tpm	900					
Compressor	Type		Semi-hermetische monoschroefcompressor					
	Model	Aantal	2					
Geluidsvermogen	Koelen	dB(A)	93,7		94,3			
	Werkbereik							
Werkbereik	Waterzijde	Min ~ Max	°CDB		-8 ~ 15			
	Luchtzijde	Min ~ Max	°CDB		-18 (OPLA) ~ 44			
Koelcircuit	Koelmiddeltype		R-134a					
	Koelmiddelvulling	kg	44		60		70	
	Aantal circuits		2					
Voeding			3 ~ /400V/50Hz					
Leidingsaansluitingen	Ingang/uitgang verdampwater		3"		4"			
	Afvoer verdampwater		1/2" gas					

HOOGRENDEMENTSUNIT (A)			260	280	320	340	
Capaciteit (Eurovent)	Koelen	kW	247,0	275,0	301,5	327,0	
Opgenomen vermogen (Eurovent)	Koelen	kW	79,2	87,3	94,2	103,8	
Capaciteitstappen		%	12,5 - 100				
Koelrendement (EER)			3,12	3,15	3,2	3,15	
ESEER			3,99	3,89	4,01	4,04	
Afmetingen	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	2.340x2.235x3.140		2.340x2.235x4.040		
Gewicht	Gewicht unit	kg	2.866	3.186	3.286		3.366
	Bedrijfsgewicht	kg	2.959	3.299	3.399		3.530
Waterwarmtewisselaar verdamper	Type		Pijpenbundel				
	Watervolume	l	93	113		164	
	Waterdebiet	Min	l/min	373	489	495	537
		Nominaal	l/min	708	788	864	937
		Maximum	l/min	1.180	1.546	1.565	1.697
Nominaal waterdrukverlies	Koelen	kPa	36,0	26,0	30,5		
Luchtwarmtewisselaar	Type		Gegroefde pijpen en ventilatorroosterlamellen met aluminiumlaag				
Ventilator	Nominaal luchtdebiet	m³/min	1.338	1.836	1.782		
	Snelheid	tpm	900				
Compressor	Type		Semi-hermetische monoschroefcompressor				
	Model	Aantal	2				
Geluidsvermogen	Koelen	dB(A)	96,8	97,2			
	Werkbereik						
Werkbereik	Waterzijde	Min ~ Max	°C		-8 ~ 15		
	Luchtzijde	Min ~ Max	°CDB		-18 (OPLA) ~ 48		
Koelcircuit	Koelmiddeltype		R-134a				
	Koelmiddelvulling	kg		80	100	110	
	Aantal circuits		2				
Voeding			3 ~ /400V/50Hz				
*Leidingsaansluitingen	Ingang/uitgang verdampwater		4"				
	Afvoer verdampwater		1/2" gas				

300	320	340	360	400	440	480	500	550	600		
275,0	298,4	321,0	370,0	401,3	451,0	478,7	510,1	551,0	588,0		
108,3	119,4	123,4	133,4	155,7	167,0	177,6	186,9	195,6	202,9		
12,5 - 100											
2,54	2,5	2,6	2,77	2,58	2,7		2,73	2,82	2,9		
3,58	3,66	3,53	3,80	2,58	3,24	3,23	3,09	3,17	3,23		
2.340x2.235x3.140		2.340x2.235x4.040			2.340x2.235x3.140		2.340x2.235x4.040				
2.846		3.166		3.186		3.552		3.932			
2.936		3.279		3.299		3.680		4.102			
Pijpenbundel											
90		113			128		170		164		
368		503		512		920,32		1.240,87		1.317,08	
788		855		920		1.150,41		1.292,57		1.371,96	
1.162		1.164		1.590		1.618		1.380,49		1.551,09	
46		54		33,5		43		49,7		59,1	
Gegroefde pijpen en ventilatorroosterlamellen met aluminiumlaag											
1.338		1.836			1.938		2.694		2.640		
		900						890		2.580	
Semi-hermetische monoschroefcompressor											
2											
94,3		94,7		97,2		95,8		96,7		98,2	
-8~15											
-18 (OPLA)~44											
R-134a											
80				70		80		78		76	
2											
3~ /400V/50Hz											
4"										5,5"	
1/2" gas											
360	380	420	500	550	600	650					
351,0	376,0	401,0	501,4	531,5	582,2	626,6					
112,8	120,2	127,5	160,6	170,9	183,5	195,4					
12,5 - 100											
3,11	3,13	3,15	3,12	3,11	3,17	3,21					
4,04	3,91	3,63	3,60	3,61	3,56	3,37					
2.340x2.235x4.040					2.340x2.235x4.940						
3.376		3.321		3.386		4.252		4.642		4.652	
3.535		3.480		3.545		4.515		4.905		4.908	
Pijpenbundel											
159		263			256						
586		593		598		1.152,09		1.221,25		1.337,75	
1.006		1.078		1.150		1.440,11		1.526,57		1.672,19	
1.853		1.876		1.890		1.728,14		1.831,88		2.006,63	
295		33,0		37,0		56,6		66,2		55,9	
Gegroefde pijpen en ventilatorroosterlamellen met aluminiumlaag											
1.782		2.580			3.228						
		900						890			
Semi-hermetische monoschroefcompressor											
2											
97,2		99,7		98,7		99,2					
-8~15											
-18 (OPLA)~48											
R-134a											
110		95		110		80		104			
2											
3~ /400V/50Hz											
4"										6,5"	
1/2" gas											

SPECIFICATIES

STANDAARDRENDMENT / EXTRA LAAG GELUIDSNIVEAU (IQ)				210	240	260	280	300
Capaciteit (Eurovent)	Koelen	kW	203,0	231,1	252,7	270,8	286,1	
Opgenomen vermogen (Eurovent)	Koelen	kW	79,8	85,2	93,7	104,5	114,5	
Capaciteitstappen		%	12,5 - 100					
Koelrendement (EER)			2,54	2,71	2,7	2,59	2,5	
ESEER			3,86	4,05	4,02	3,96	3,83	
Afmetingen	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	2.340x2.235x3.140		2.340x2.235x4.040			
Gewicht	Gewicht unit	kg	3.046	3.366	3.466	3.546	3.556	
	Bedrijfsgewicht	kg	3.136	3.479	3.579	3.710	3.715	
Waterwarmtewisselaar verdamer	Type		Pijpenbundel					
	Watervolume	l	90	113			164	159
	Waterdebiet	Min	l/min	364	474	483	518	566
		Nominaal	l/min	582	662	724	776	820
		Maximum	l/min	1.152	1.500	1.527	1.637	1.790
Nominaal waterdrukverlies	Koelen	kPa	25,5	19,5	22,5		21,0	
Luchtwarmtewisselaar	Type		Gegroefde pijpen en ventilatorroosterlamellen met aluminiumlaag					
Ventilator	Nominaal luchtdebiet	m ³ /min	774	1.074	500			1.032
	Snelheid	tpm	500					
Compressor	Type		Semi-hermetische monoschroefcompressor					
	Model	Aantal	2					
Geluidsvermogen	Koelen	dB(A)	84,3	84,7				
Werkbereik	Waterzijde	Min - Max	°C					
	Luchtzijde	Min - Max	°CDB					
Koelcircuit	Koelmiddeltipe		R-134a					
	Koelmiddelvulling	kg	80	100			110	
	Aantal circuits		2					
Voeding			3 ~ /400V/50Hz					
Leidingsluitingen	Ingang/uitgang verdampwater		4"					
	Afvoer verdampwater		1/2" gas					

UNIT VOOR HOGE OMGEVINGSTEMPERatuur (H)				200	210	240	260	280	
Capaciteit (Eurovent)	Koelen	kW	194,6	208,3	233,5	256,1	273,7		
Opgenomen vermogen (Eurovent)	Koelen	kW	77,2	75,6	83,0	91,0	97,8		
Capaciteitstappen		%	12,5 - 100						
Koelrendement (EER)			2,52	2,76	2,81		2,8		
ESEER			3,23	3,49	3,40	3,44		3,49	
Afmetingen	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	2.340x2.235x2.240		2.340x2.235x3.140				
Gewicht	Gewicht unit	kg	2.380	2.466	2.766			2.806	
	Bedrijfsgewicht	kg	2.405	2.497	2.859			2.896	
Waterwarmtewisselaar verdamer	Type		Platenwarmtewisselaar			Pijpenbundel			
	Watervolume	l	25	31	93				
	Waterdebiet	Min	l/min	314	378	331	337		366
		Nominaal	l/min	558	597	669	734		785
		Maximum	l/min	994	1.194	1.045	1.065		1.157
Nominaal waterdrukverlies	Koelen	kPa	31,5	25,0	41,0	47,5		46,0	
Luchtwarmtewisselaar	Type		Gegroefde pijpen en ventilatorroosterlamellen met aluminiumlaag						
Ventilator	Nominaal luchtdebiet	m ³ /min	1.434	1.368	2.154		2.100		
	Snelheid	tpm	900						
Compressor	Type		Semi-hermetische monoschroefcompressor						
	Model	Aantal	2						
Geluidsvermogen	Koelen	dB(A)	98,2			98,8			
Werkbereik	Waterzijde	Min - Max	°C						
	Luchtzijde	Min - Max	°CDB						
Koelcircuit	Koelmiddeltipe		R-134a						
	Koelmiddelvulling	kg	44	60			70		
	Aantal circuits		2						
Voeding			3 ~ /400V/50Hz						
Leidingsluitingen	Ingang/uitgang verdampwater		3"			4"			
	Afvoer verdampwater		1/2" gas			1/2" gas			

320	340	400	440	460	500
299,4	308,8	400,5	428,5	458,4	500,8
126,1	136,3	156,0	173,8	182,4	189,9
12,5 - 100					
2,37	2,27	2,57	2,47	2,51	2,64
3,73	3,57	3,40	3,33	3,30	3,29
2.340x2.235x4.040			2.340x2.235x4.940		
3.556		3.567	3.722	3.912	3.972
3.715		3.737	3.892	4.076	4.136
Pijpenbundel					
159		170		164	
572	571	918,27	982,47	1.051,02	1.148,24
858	885	1.147,84	1.228,09	1.313,78	1.435,30
1.809	1.807	1.377,41	1.473,70	1.576,54	1.722,36
22,5	24,0	47,2	53,9	48,3	54,1
Gegroefde pijpen en ventilatorroosterlamellen met aluminiumlaag					
1.032		1.704	1.644	1.926	2.208
500					
Semi-hermetische monoschroefcompressor					
2					
84,7				85,7	86,2
-8~15					
-10~44					
R-134a					
110		72	80	83	86
2					
3~1400V/50Hz					
4"				5,5"	

300	320	340	400	420	460	480	500	550	600
289,3	306,4	335,6	381,2	426,0	468,1	502,1	529,5	561,0	600,4
103,9	112,1	120,3	127,4	146,5	160,3	170,8	180,1	192,2	198,4
12,5 - 100									
2,78	2,73	2,79	2,99	2,91	2,92	2,94	2,92	2,92	3,03
3,49	3,52	3,41	3,67	3,39	3,30	3,29	3,15	3,17	3,23
2.340x2.235x3.140		2.340x2.235x4.040				2.340x2.235x4.940			
2.846		3.166	3.186	3.942	4.202	4.277	4.332	4.392	4.402
2.936		3.279	3.299	4.112	4.372	4.441	4.496	4.552	4.562
Pijpenbundel									
90		113		170		164		160	
369	373	507	518	976,74	1.073,26	1.151,22	1.214,04	1.286,27	1.376,60
829	878	962	1.093	1.220,92	1.341,58	1.439,03	1.517,55	1.607,83	1.720,75
1.167	1.179	1.603	1.638	1.465,11	1.609,90	1.726,83	1.821,07	1.929,40	2.064,90
50,5	55,5	36,0	44,5	53,1	63,1	55,9	61,4	55,9	61,6
Gegroefde pijpen en ventilatorroosterlamellen met aluminiumlaag									
2.046		2.874		2.580	3.372	3.300		3.228	
900			890						
Semi-hermetische monoschroefcompressor									
2									
98,8		99,2	101	96,7		97,7		99,2	99,7
-8~15									
-18 (OPLA)~48									
R-134a									
80			76	86	95		104		
2									
3~1400V/50Hz									
4"							5,5"		
1/2" gas									

OPTIES & ACCESSOIRES

OPTIES									
Product	Modellen	Geïntegreerde hydraulica				Geluids- & winterregeling			
		Enkele pomp	Dubbele pomp	Pomp met hoge externe statische druk	Dubbele pomp met hoge externe statische druk	Verlaagd geluidsniveau	Low noise	Geluidsarme werking ventilatoren	Lage omgevings-temperatuur
		OPSP	OPTP	OPHP	OPHT	OPRN	OPLN	OPFS	OPLA
EWAD-AJYNN	190-200	•(1)	•(2/3)	•(1)	•(2/3)		•	•	•
	230-260-280-300-320-340-360	•	•	•	•		•	•	•
	400	•	•	•	•		•	•	•
	440-480-500-550-600	•	•	•	•	•(3)	•	•	•
EWAD-AJYNN / A	260-280-320-340-360-380-420	•	•	•	•		•	•	•
	500-550-600-650	•	•	•	•		•	•	•
EWAD-AJYNN / Q	210-240-260-280-300-320-340							STD	
	400-440-460-500							STD	
EWAD-AJYNN / H	200-210	•(1)	•(2/3)	•(1)	•(2/3)			•	•
	240-260-280-300-320-340-400	•	•	•	•			•	•
	420-460-480-500-550-600	•	•	•	•			•	•

(1) Lengte unit neemt met 230 mm toe

(2) Lengte unit neemt met 310 mm toe

(3) Niet verkrijgbaar met optie OPLN

(4) Manometer hogedrukszijde

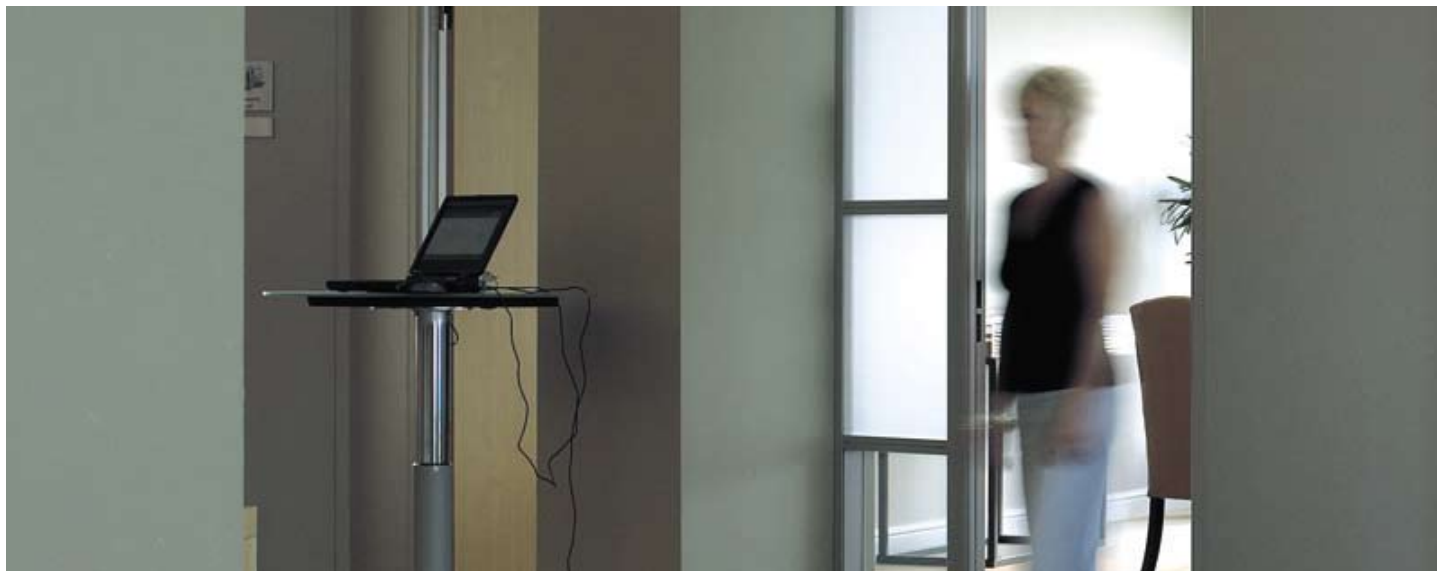
(8) Vloeroppervlakte kan toenemen

(9) Incompatibiliteit met pompen mogelijk. Neem contact op met de fabrikant.

(s) OP12 & OPO3 moeten worden toegevoegd om te voldoen aan Zweedse nationale wetgeving 1992: 16

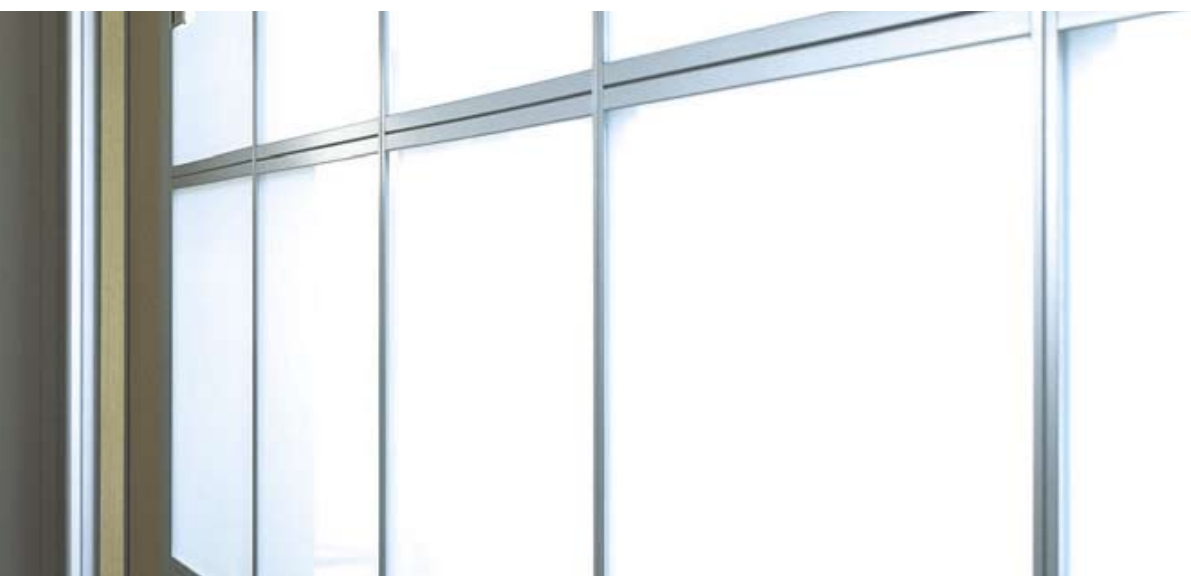
ACCESSOIRES

Product	Communicatiekaarten			Afzonderlijke gebruikersinterface
	EKAC200I	EKACBAC	EKACLON	EKRUPCI
EWAD190-600AJYNN	•	•	•	•
EWAD260-650AJYNN/A	•	•	•	•
EWAD210-500AJYNN/Q	•	•	•	•
EWAD200-600AJYNN/H	•	•	•	•



Warmterugwinning		LWE		Elektrisch				Koelmiddel				Condensor				Diverse
Totale warmte-terugwinning	Gedeeltelijke warmte-terugwinning	Hoog Glycol	Laag Glycol	Verwarmings-tape voor verdampers	Hoofd-schakelaar	Softstarter	Vermogens-factor 0,9	Elektronisch expansieventiel	Dubbele overdrukkelp condensor	Afsluiter zuigleiding	Manometers	Bescherm-roosters	Blanke Cu / Al batterijen	Cu /Sn batterijen	Cu /Cu batterijen	Geveerde trillings-dempende houders
OPTR	OPPR	OPZH	OPZL	OP10	OP52	OPSS	OPPF	OPEX	OP03	OP12	OPGA	OPCG	OPAL	OPSN	OPCU	OPVIM
•(8)(9)	•	STD	STD	STD	STD		•	•	•(s)	STD	•(4)	•	•	•	•	•
•(8)(9)	•	STD	STD	STD	STD		•	•	•(s)	STD	•(4)	•	•	•	•	•
•(8)(9)	•	STD	STD	STD	STD	•	•	•	•(s)	STD	•(4)	•	•	•	•	•
•(8)(9)	•	STD	STD	STD	STD	•	•	•	•(s)	STD	•(4)	•	•	•	•	•
•(8)(9)	•	STD	STD	STD	STD		•	•	•(s)	STD	•(4)	•	•	•	•	•
•(8)(9)	•	STD	STD	STD	STD	•	•	•	•(s)	STD	•(4)	•	•	•	•	•
•(8)(9)	•	STD	STD	STD	STD		•	•	•(s)	STD	•(4)	•	•	•	•	•
•(8)(9)	•	STD	STD	STD	STD	•	•	•	•(s)	STD	•(4)	•	•	•	•	•
•(8)(9)	•	STD	STD	STD	STD		•	•	•(s)	STD	•(4)	•	•	•	•	•
•(8)(9)	•	STD	STD	STD	STD	•	•	•	•(s)	STD	•(4)	•	•	•	•	•

Buffervaten				Sequencing-paneel	Plantvisor	Modem		Converter RS485 naar RS232	Converter RS485 naar USB
EKBT500N	EKBTCT10N	EKBT500C	EKBTCT10C	EKCS01I	EKPV2I	EKM0DEM	EKGSMOD	EKCON	EKCONUSB
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



BEZORGD OM HET MILIEU

Daikin en het milieu

De voorbije jaren is men zich wereldwijd steeds meer bewust geworden van de noodzaak om het milieu minder te belasten. Dit heeft een aantal producenten, waaronder Daikin, ertoe aangezet, grote inspanningen te leveren voor een beperking van de negatieve effecten die gepaard gaan met de productie en het gebruik van waterkoelaggregaten.

Zo zagen modellen met energiebesparende kenmerken en verbeterde eco-productietechnieken het daglicht en werd de milieu-impact van airconditioning aanzienlijk beperkt.



In all of us,
a green heart



Door zijn unieke positie als fabrikant van airconditioners, compressoren en koelmiddelen is Daikin sterk begaan met het milieu.

Sinds een aantal jaren streeft Daikin naar de positie van marktleider op het gebied van producten met een beperkte impact op het milieu.

Om dit te bereiken moet een breed assortiment producten op ecologisch verantwoorde wijze worden ontworpen en ontwikkeld. Bovendien moet een energiebeheersysteem worden ingevoerd om energie te besparen en afval te beperken.



Daikin Europe N.V. heeft de LRQA-keuring gekregen voor zijn kwaliteitsbeheersysteem dat voldoet aan de ISO9001-norm. ISO9001 is een kwaliteitsgarantie die zowel betrekking heeft op het ontwerp, de ontwikkeling en de productie als op de productgebonden diensten.



ISO14001 staat garant voor een doeltreffend milieubeheersysteem dat de gezondheid van de mens en het milieu beschermt tegen de mogelijke inwerking van onze activiteiten, producten en diensten, en tot het behoud en de verbetering van de kwaliteit van de omgeving.



De Daikin-units voldoen aan het Europees reglement inzake productveiligheid.



Daikin Europe NV neemt deel aan het Eurovent certificatieprogramma voor airconditioners (AC), vloeistofkoelsystemen (LCP) en ventilatorconvectoren (FC); de certificatiegegevens van gecertificeerde modellen zijn te vinden in de Eurovent-lijst. De certificatie geldt voor luchtgekoelde modellen <600 kW en watergekoelde modellen <1500 kW.

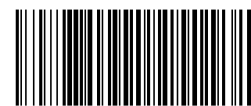
Deze brochure dient enkel ter informatie en verbindt Daikin Europe N.V. tot geen enkele prestatie. Daikin Europe N.V. heeft de inhoud van deze brochure met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Europe N.V. wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor rechtstreekse of onrechtstreekse schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze brochure. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Europe N.V.

Daikin-producten worden verdeeld door:



DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende, België
www.daikin.eu
RPR Oostende



E C P N L 0 9 - 4 1 6