



LUCHTGEKOELDE KOELAGGREGATEN



IJSWATERSYSTEMEN

R-134a



www.daikin.eu

EWAD-BJYNN(A-Q-Z) ENKEL KOELEN

A



OVER DAIKIN

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

Daikin Europe N.V.

RUIM WERKBEREIK

De EWAD-BJYNN is verkrijgbaar in 4 verschillende versies met koelcapaciteiten van 538 tot 1920 kW. De units zijn ideaal voor toepassingen bij extreme weersomstandigheden en hebben een ruim werkbereik. Het belangrijkste kenmerk van de units is het ingebouwde besturingssysteem met automatische aanpassing dat de volgende functies biedt:

- › Optie: Winterregeling (OPFS en OPLA): ventilatorregeling bij lage omgevingstemperatuur tot -15°C
- › Opvangen van hoge druk 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.

De volgende ingebouwde opties zijn verkrijgbaar op aanvraag:

Hydraulica:

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

Warmteterugwinning:

- › OPPR – Gedeeltelijke terugwinning
- › OPTR – Totale terugwinning

	Toepassing	Formaten	Capaciteitsbereik	EERgem	Geluidsniveau
Std	Standaardrendement	14	640-1772kW	2,8	100-103dBA
/A	Hoog rendement	18	667-1920kW	3,1	100-103dBA
/Q	Extra laag geluidsniveau	12	538-1197kW	2,6	86-89dBA
/H	Hoog rendement, extra laag geluidsniveau	7	569-1013kW	2,6	86-88dBA

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 EWAD650-C180BJYNN koelaggregaten met de optie warmteterugwinning aan. Deze optie zorgt voor extra toepassingsflexibiliteit en biedt nog meer mogelijkheden in de hotel- en vrijetijdsector 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.

Geluid

De standaardunits en hoogrendementsunits kunnen worden uitgerust met de Optie verlaagd geluidsniveau (OPRN - Reduced Noise). OPRN omvat langzaam draaiende condensorventilatoren en leidingen voorzien van geluidsdempers die trillingen beperken en structureel geluid tot een minimum reduceren. De geluidsreductie in vergelijking met standaardunits bedraagt ± 4 dBA.

Zowel de standaardunits als de hoogrendementsunits kunnen worden uitgerust met de Optie Low Noise (OPLN - Low Noise). OPLN omvat langzaam draaiende condensorventilatoren, een geluiddemper aan de aanzuig- en afvoerleidingen en een sterk absorberende, geluiddichte omkasting van de compressoren. De geluidsreductie in vergelijking met standaardunits bedraagt $\pm 7,5$ dBA.

Voor bijzonder geluidskritische toepassingen, waarvoor de opties OPRN en OPLN niet het vereiste geluidsniveau bieden, is een versie met extra laag geluidsniveau en standaardrendement (/Q) of hoog rendement (/Z) 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 ± 14 dBA.

Rendement



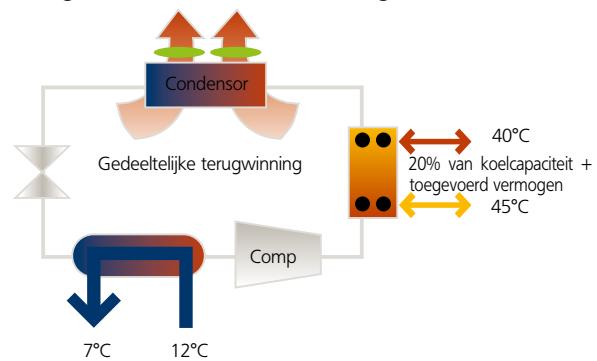
De hoogrendementsunits (/A) zijn uitgerust met overgedimensioneerde condensoren en verdamperen. Deze units behalen een EERgem >3 tegenover een EERgem van 2,56 voor de standaardunits. Dat betekent dat 6 hoogrendementsmodellen tot Eurovent-klasse A behoren.

Warmteterugwinning

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

OPPR – Gedeeltelijke terugwinning

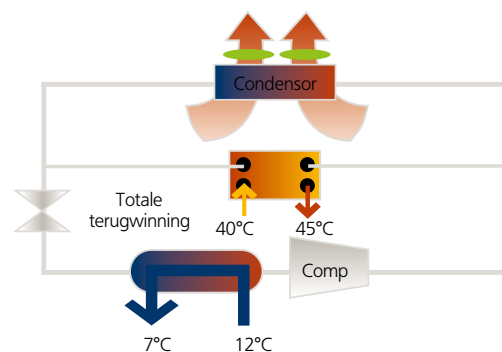
Een hardgesoldeerde roestvrijstalen platenwarmtewisselaar wordt als oververhittingskoeler in serie gemonteerd tussen de compressor en de luchtgekoelde condensor. De voelbare warmte wordt uit het hete uitlaatgas gerecupereerd, terwijl de latente warmte-uitwisseling in de luchtgekoelde condensor plaatsvindt.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



Gedeeltelijke warmteterugwinning $\pm 35\%$ van koelcapaciteit + toegevoerd vermogen

OPTR – Totale terugwinning

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





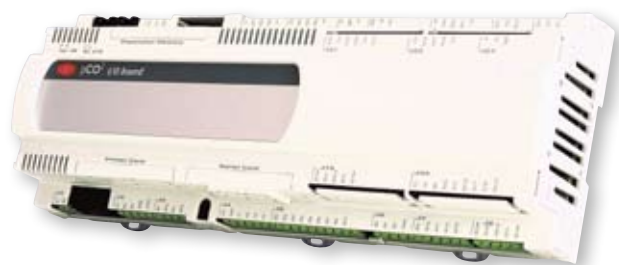
MONO- SCHROEFCOMPRESSOR

De grote koelaggregaten 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 kan onbeperkt variëren tussen 12,5 en 100% bij units met twee circuits, tussen 8,3 en 100% bij units met 3 circuits en tussen 6,25 en 100% bij units met 4 circuits.

Belangrijkste voordelen:

- › Beter rendement in deellast (ESEER)
- › Stabieler koele 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

Shell&Tube-verdamper

- › 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 verdamperlent



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 1.000m van de unit worden geplaatst

Open netwerkintegratie

Daikin heeft een gateway 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 9 MW via één enkele controller worden bestuurd).

SPECIFICATIES

STANDAARDUNIT			EWAD650BJYNN	EWAD700BJYNN	EWAD750BJYNN	EWAD850BJYNN	EWAD900BJYNN
Nominale capaciteit *	koelen	kW	640	700	761	817	886
Capaciteitstrappen *		%	Traploos 12,5 - 100				
Opgenomen vermogen	koelen	kW	233	250	271	290	302
Koelrendement (EER)			2,75	2,80	2,81	2,82	2,93
ESEER			3,42	3,47	3,48	3,49	3,46
Omkastings	kleur		RAL7032				
Afmetingen (HxBxD)		mm	2.520x2.230x5.310			2.520x2.230x6.210	
Gewicht unit		kg	4.910	4.990	5.256	5.480	5.580
Waterwarmtewisselaar	type		Shell & Tube				
	watervolume	l	254	254	246	246	246
Nominaal waterdrukverlies	warmtewisselaar koelen	kPa	36,5	43,5	67,5	77	50
Ventilator	type		Schroefvormig				
	nominaal luchtdebiet	m ³ / min	2.850	3.168	3.486	3.798	3.870
	aantal		9	10	11	12	12
	snelheid	tpm	860	860	860	860	860
	motorvermogen	W	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
Compressor	type		Semi-hermetische monoschroefcompressor				
	aantal		2	2	2	2	2
	snelheid	tpm	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950
Geluidsvermogen	koelen	dB(A)	100	100	100	100	101
	koelmiddeltype		R-134a				
Koelcircuit	koelmiddelvulling	kg	99	108	118	128	128
	aantal circuits		2	2	2	2	2
	koelmiddelregeling		Elektronische expansieklep				
Voeding			400 / 50Hz / 3~				

STANDAARDRENDEMENT / EXTRA LAAG GELUIDSNIVEAU (IQ)			EWAD550BJYNN / Q	EWAD600BJYNN / Q	EWAD650BJYNN / Q	EWAD700BJYNN / Q	EWAD750BJYNN / Q
Nominale capaciteit *	koelen	kW	538	604	667	725	780
Capaciteitstrappen *		%	Traploos 12,5 - 100				
Opgenomen vermogen	koelen	kW	223	235	249	267	286
Koelrendement (EER)			2,41	2,57	2,68	2,71	2,73
ESEER			3,19	3,39	3,53	3,57	3,60
Omkastings	kleur		RAL7032				
Afmetingen (HxBxD)		mm	2.520x2.230x5.310	2.520x2.230x6.210		2.520x2.230x7.110	
Gewicht unit		kg	5.230	5.445	5.659	5.900	6.030
Waterwarmtewisselaar	type		Shell & Tube				
	watervolume	l	261	254	254	246	246
Nominaal waterdrukverlies	warmtewisselaar koelen	kPa	46,5	33	40	61	71
Ventilator	type		Schroefvormig				
	nominaal luchtdebiet	m ³ / min	1.536	1.692	1.848	1.998	2.154
	aantal		10	11	12	13	14
	snelheid	tpm	500	500	500	500	500
	motorvermogen	W	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
Compressor	type		Semi-hermetische monoschroefcompressor				
	aantal		2	2	2	2	2
	snelheid	tpm	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950
Geluidsvermogen	koelen	dB(A)	86	86	86	87	87
	koelmiddeltype		R-134a				
Koelcircuit	koelmiddelvulling	kg	98	107	116	126	136
	aantal circuits		2	2	2	2	2
	koelmiddelregeling		Elektronische expansieklep				
Voeding			400 / 50Hz / 3~				

* Nominale koelcapaciteit en toegevoerd vermogen zijn gebaseerd op waterinrede/uitredetemperatuur 12/7 °C en omgevingsluchttemperatuur 35 °C. Toegevoerd vermogen is voor de hele unit.

EWAD950BJYNN	EWADC10BJYNN	EWADC11BJYNN	EWADC12BJYNN	EWADC13BJYNN	EWADC14BJYNN	EWADC15BJYNN	EWADC16BJYNN	EWADC18BJYNN
988	1.057	1.109	1.166	1.226	1.322	1.520	1.641	1.772
Traploos 8,3 - 100						Traploos 6,25 - 100		
358	372	396	417	435	452	540	580	604
2,76	2,84	2,80	2,80	2,82	2,93	2,81	2,83	2,93
3,52	3,60	3,57	3,54	3,58	3,54	3,60	3,62	3,57
2.520x2.230x7.400		2.520x2.230x8.270		2.520x2.230x9.200			2.520x2.230x11.000	2.520x2.230x11.900
7.550	7.830	7.830	8.420	8.420	8.570	9.552	10.632	10.832
Shell and tube								
415	415	402	402	402	402	254 + 246	246 + 246	246 + 246
78,5	89	51	56,5	62	72	54,5	78	49
w								
4.434	5.160	5.070	5.382	5.700	5.802	6.966	7.602	7.740
14	16	16	18	18	18	22	24	24
860	860	860	860	860	860	860	860	860
1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
Semi-hermetische monoschroefcompressor								
3	3	3	3	3	3	4	4	4
2.950	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950
100	101	101	101	101	102	102	102	103
153	162	172	182	192	192	236	256	256
3	3	3	3	3	3	4	4	4

Elektronische expansieklep

400 / 50Hz / 3~

EWAD800BJYNN / Q	EWAD850BJYNN / Q	EWAD900BJYNN / Q	EWAD950BJYNN / Q	EWADC10BJYNN / Q	EWADC11BJYNN / Q	EWADC12BJYNN / Q
805	893	944	1.015	1.056	1.102	1.197
Traploos 8,3 - 100						
335	347	361	371	390	407	434
2,40	2,58	2,62	2,74	2,71	2,71	2,76
3,23	3,47	3,52	3,68	3,64	3,64	3,71
RAL7032						
2.520x2.230x8.300		2.520x2.230x9.200			2.520x2.230x10.100	2.520x2.230x11.000
8.190	8.190	8.725	8.725	9.310	9.310	9.750
Shell & Tube						
424	415	415	415	402	402	402
48	64,5	71,5	82,5	47	50,5	59
Schroefvormig						
2.526	2.460	2.616	2.766	3.078	3.078	3.384
16	16	18	18	20	20	22
500	500	500	500	500	500	500
1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
Semi-hermetische monoschroefcompressor						
3	3	3	3	3	3	3
2.950	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950
87	87	87	87	88	88	89
R-134a						
147	156	165	174	184	194	204
3	3	3	3	3	3	3

Elektronische expansieklep

400 / 50Hz / 3~

SPECIFICATIES

UNIT VOOR HOGE OMGEVINGSTEMPERATUUR (H)			EWAD600B-JYNN/Z	EWAD650B-JYNN/Z	EWAD700B-JYNN/Z	EWAD850B-JYNN/Z	EWAD900B-JYNN/Z	EWAD950B-JYNN/Z	EWADC10B-JYNN/Z
Nominale capaciteit *	koelen	kW	569	631	668	840	914	953	1.013
Capaciteitstrappen		%	Traploos 12,5 - 100			Traploos 8,3 - 100			
Opgenomen vermogen*	koelen	kW	220	241	268	328	342	367	368
Koelrendement (EER)			2,59	2,62	2,49	2,56	2,67	2,60	2,75
ESEER			3,41	3,45	3,28	3,44	3,59	3,49	3,69
Omkastings	kleur		RAL7032						
Afmetingen (HxBxD)		mm	2.520x2.230x6.210	2.520x2.230x7.110		2.520x2.230x9.200		2.520x2.230x11.000	
Gewicht unit		kg	5.659	5.900	6.030	8.725	9.310	9.310	9.750
Waterwarmtewisselaar	type		Shell & Tube						
	watervolume	l	254	246	246	415	402	402	402
Nominaal waterdrukverlies	warmtewisselaar koelen	kPa	29	46	51,5	54,5	39,5	43	48
Ventilator	type		Schroefvormig						
	nominaal luchtdebiet	m ³ /min	1.848	1.498	2.154	2.766	3.078	3.078	3.384
	aantal		12	13	14	18	20	20	22
	snellheid	tpm	500	500	500	500	500	500	500
	motorvermogen	W	300	300	300	300	300	300	300
Compressor	type		Semi-hermetische monoschroefcompressor						
	aantal		2	2	2	3	3	3	3
	snellheid	tpm	500	500	500	500	500	500	500
Geluidsvermogen	koelen	dB(A)	86	86	86	87	88	88	88
	koelmiddelttype		R-134a						
Koelcircuit	koelmiddelvulling	kg	106	115	124	159	168	177	186
	aantal circuits		2	2	2	3	3	3	3
	koelmiddelregeling		Elektronische expansieklep						
Voeding			400V / 50Hz / 3~						

HOOGRENDEMENTSUNIT (A)			EWAD650BJYNN/A	EWAD700BJYNN/A	EWAD800BJYNN/A	EWAD850BJYNN/A	EWAD900BJYNN/A
Nominale capaciteit *	koelen	kW	667	723	800	855	903
Capaciteitstrappen		%	Traploos 12,5 - 100				
Opgenomen vermogen*	koelen	kW	223	237	259	278	292
Koelrendement (EER)			2,99	3,04	3,09	3,07	3,09
ESEER			3,65	3,70	3,77	3,74	3,61
Omkastings	kleur		RAL7032				
Afmetingen (HxBxD)		mm	2.520x2.230x6.210		2.520x2.230x7.110		
Gewicht unit		kg	5.205	5.419	5.660	5.790	5.890
Waterwarmtewisselaar	type		Shell&Tube				
	watervolume	l	254	254	246	246	246
Nominaal waterdrukverlies	warmtewisselaar koelen	kPa	40,0	46,0	74,0	84,0	51,5
Ventilator	type		Schroefvormig				
	nominaal luchtdebiet	m ³ /min	3.486	3.798	4.116	4.434	4.512
	aantal		11	12	13	14	14
	snellheid	tpm	860	860	860	860	860
	motorvermogen	W	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
Compressor	type		Semi-hermetische monoschroefcompressor				
	aantal		2	2	2	2	2
	snellheid	tpm	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950
Geluidsvermogen	koelen	dB(A)	100	100	100	101	101
	koelmiddelttype		R-134a				
Koelcircuit	koelmiddelvulling	kg	107	116	126	136	136
	aantal circuits		2	2	2	2	2
	koelmiddelregeling		Elektronische expansieklep				
Voeding			400V / 50Hz / 3~				

* Nominal cooling capacity and power input are based on 12/7% entering/leaving water temperature and 35 °C ambient temperature. Power input is for the whole unit.



EWAD-950BJYNN/A	EWAD-C10BJYNN/A	EWAD-C11BJYNN/A	EWAD-C12BJYNN/A	EWAD-C13BJYNN/A	EWAD-C14BJYNN/A	EWAD-C15BJYNN/A	EWAD-C16BJYNN/A	EWAD-C17BJYNN/A	EWAD-C18BJYNN/A	EWAD-C19BJYNN/A	EWAD-C20BJYNN/A	EWAD-C21BJYNN/A
926	974	1.038	1.094	1.177	1.222	1.282	1.354	1.430	1.557	1.710	1.806	1.920
Traploos 8,3 - 100						Traploos 6,25 - 100						
287	294	343	355	377	399	415	433	430	520	558	584	603
3,23	3,31	3,03	3,08	3,12	3,06	3,09	3,12	3,32	2,99	3,07	3,09	3,19
3,71	3,82	3,78	3,85	3,89	3,83	3,85	3,73	3,90	3,76	3,85	3,72	3,84
RAL7032												
2.520x2.230x8.300		2.520x2.230x9.200		2.520x2.230x10.100		2.520x2.230x11.000		2.520x2.230x12.800		2.520x2.230x13.670		
6333	6563	8.420	8.420	8.950	8.950	9.390	9.540	10.355	10.960	11.168	11.368	12.144
Shell & Tube												
244	392	415	415	402	402	402	402	533	254+246	246+246	246+246	392+392
44,0	22,5	86,0	95,0	57,5	62	68	75	42,5	57,5	83,5	51	22
5.160	5.160	6.036	5.700	6.336	6.336	6.966	7.098	8.400	8.232	8.868	9.030	9.030
16	16	18	18	20	20	22	22	26	26	28	28	28
860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860
1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
Semi-hermetische monoschroefcompressor												
2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
2.950	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950
101	101	101	101	102	102	102	103	103	102	103	103	103
R-134a												
146	156	165	174	184	194	204	214	224	252	272	272	282
2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4

Elektronische expansieklep
400V/50Hz/3~

OPTIES & ACCESSOIRES

OPTIES

Referentie	Producten	Geïntegreerde hydraulica		Geluids- & vermogensregeling				
		Enkele pomp	Dubbele pomp	Verlaagd geluids-niveau	Laag geluidsniveau	Geluidsarme werking ventilatoren	Lage omgevingstem-peratuur	Ventilatoren met hoge uitwendige statische druk
		OPSP	OPTP	OPRN	OPLN	OPFS	OPLA	OPHF
EWAD-BJYNN	650-700-750-850-900-950-C10-C11-C12-C13	•	•	•	•	•	•	•(5)
	C14-C15-C16-C18			•	•	•	•	•(5)
EWAD-BJYNN/A	650-700-800-850-900-950-C10-C11-C12-C13	•	•	•	•	•	•	•(5)
	C14-C15-C16-C17-C18-C19-C20-C21			•	•	•	•	•(5)
EWAD-BJYNN/Q	550-600-650-700-750-800-850-900-950-C10-C11-C12	•	•			STD		
EWAD-BJYNN/Z	600-650-700-850-900-950-C10	•	•			STD		

(4) Manometer hogedrukszijde

(5) Niet verkrijgbaar met optie OPLN - OPRN

ACCESSOIRES

Referentie	Communicatiekaarten		Modbus-gateway Bacnet-gateway	Afzonderlijke gebruikersinterface
	EKAC200U	EKACLON	EKEM58U	EKRUPCK
EWAD-BJYNN	•	•	•	•
EWAD-BJYNN/A	•	•	•	•
EWAD-BJYNN/Q	•	•	•	•
EWAD-BJYNN/Z	•	•	•	•



Warmte-terugwinning		LWE		Elektrisch					Koelmiddel				Condensor			Diverse	
Totale warmteterugwinning	Gedeeltelijke warmteterugwinning	Hoog Glycol	Laag Glycol	Verdamper-lint	Hoofdschakelaar	Softstarter	Vermogensfactor 0,9	Ampère- / voltmeter	Elektronische expansieklep	Dubbele overdruk- / klep condensor	Afsluiter zuigleiding	Mano-meters	Beschermroosters	Blanke cu / al batterijen	Cu / Sn batterijen	Cu / Cu batterijen	Geveerde tril- / lingsdempende houders
OPTR	OPPR	OPZH	OPZL	OP10	OP52	OPSS	OPPF	OP57	OPEX	OP57	OPCG	OPSS	OPCG	OPAL	OPSN	OPCU	OPSVM
•	•	•	STD	STD	STD	•	•	•	STD	•	•	•(4)	•	•	•	•	•
•	•	•	STD	STD	STD	•	•	•	STD	•	•	•(4)	•	•	•	•	•
•	•	•	STD	STD	STD	•	•	•	STD	•	•	•(4)	•	•	•	•	•
•	•	STD	STD	STD	STD	•	•	•	STD	•	•	•(4)	•	•	•	•	•
•	•	STD	STD	STD	STD	•	•	•	STD	•	•	•(4)	•	•	•	•	•
•	•	STD	STD	STD	STD	•	•	•	STD	•	•	•(4)	•	•	•	•	•

Buffervaten				Sequencing-paneel	Plantvisor	Modem		Converter RS485 naar RS232	Converter RS485 naar USB
EKBT500N	EKBT10N	EKBT500C	EKBT10C	EKSC01	EKP02	EKNODEM	EKGEMOD	EKCON	EKCONUSB
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



BEZORGD OM HET MILIEU

Daikin, een milieubewuste keuze

Airconditioningsystemen zorgen voor een aangenaam binnencomfort en creëren een optimale werk- en leefomgeving, zelfs in de meest extreme klimaten.

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 koelaggregaten.

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 NV 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.



Daikin-toestellen voldoen aan de Europese verordeningen 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, Belgium
www.daikin.eu
BTW: BE 0412 120 336
RPR Oostende