



LUFTKYLDA VÄTSKEKYLAGGREGAT



TILLÄMPADE SYSTEM

R-134a



www.daikin.se

EWAD650-C18BJYNN
EWAD650-C21BJYNN/A
EWAD550-C12BJYNN/Q
EWAD600-C10BJYNN/Z

ENBART KYLA





OM DAIKIN

Daikin har ett världsomspännande rykte som är baserat på över 80 års erfarenhet av tillverkning av högkvalitativ luftkonditioneringsutrustning för industri, handel och bostäder.

Daikin Europe N.V.

STÖRRE DRIFTSOMRÅDE

EWAD-BJYNN finns i 4 olika versioner med kylkapaciteter mellan 538 och 1.920 kW. Aggregaten är idealiska för användning under svåra väderleksförhållanden och inom ett stort driftsområde. Denna väsentliga fördel är resultatet av ett inbyggt autoadaptivt styrsystem med följande funktioner:

- › Tillval: Högttrycksstyrning (OPFS och OPLA): fläktstyrning för låg omgivningstemperatur ner till -15°C
- › Sänkning av höjdtrycket vid drift under hög omgivningstemperatur: varma dagar, när kylning behövs som mest, kommer Daikins aggregat fortsätta fungera genom modulering av kapaciteten som en funktion av högttrycket.

- Följande integrerade tillval finns tillgängliga på begäran:
- | | |
|------------|---|
| Hydronisk: | <ul style="list-style-type: none"> › OPSP – En vattencirkulationspump › OPTP – Två vattencirkulationspumpar › OPHP – Hög enkel pump › OPHT – Hög dubbelpump |
| Hydronisk: | <ul style="list-style-type: none"> › OPFR – Delvis återvinning › OPTR – Total återvinning |

	Tillämpning	Storlekar	Kapacitetsområde	EERavg	Ljudnivå
Std	Standard verkningsgrad	14	640-1.772 kW	2,8	100-103 dBA
/A	Hög verkningsgrad	18	667-1.920 kW	3,1	100-103 dBA
/Q	Extra låg ljudnivå	12	538-1.197 kW	2,6	86-89 dBA
/H	Hög omgivning	7	569-1.013 kW	2,6	86-88 dBA

STOR FLEXIBILITET

I många tillämpningar finns det ofta ett samtidigt kylnings- och uppvärmningsbehov. En fördel är att Daikin erbjuder hela utbudet av R-134a EWAD650-C180BJYNN-kylare med valmöjlighet att återvinna värme. Detta alternativ ökar tillämpningens flexibilitet ytterligare och ökar möjligheterna inom hotell- och fritidsanläggningar såväl som inom industrisektorn.

Genom att återvinna användbar värme från kylcykeln, som annars bara skulle släppts ut, kan extremt hög värmefaktor förverkligas i värmeåtervinningsläget. Värmeåtervinningen strävar efter en optimal balans mellan kylning och värmeåtervinning för att maximera enhetens effektivitet och erbjuda besparingar i varmvattenproduktionen.

Ljudnivå

Standardenheter och högeffektenheter kan monteras med reducerad ljudnivå som tillval (OPRN). OPRN inkluderar lägre hastighet på kondensorfläktarna och flexibla utsläppsrör för att reducera vibrationerna och ytterligare minimera ljudet från enheten. Ljudminskning mot standardvärdet för ljudnivå är ± 4 dBA.

Både standardenheter och högeffektenheter kan monteras med låg ljudnivå som tillval (OPLN). OPLN inkluderar kondensorfläktar med lägre hastighet, ljuddämpare vid in- och utflöde samt högabsorberande ljudisolerande lådor runt kompressorerna. Ljudminskning mot standardvärdet för ljudnivå är $\pm 7,5$ dBA.

För speciellt ljudkänsliga tillämpningar där OPRN och OPLN inte ger önskad ljudnivå finns en version med extra tyst utförande (VQ) eller hög verkningsgrad (VZ) tillgänglig. Utöver funktionerna i OPLN är fläkthastigheten reducerad till 500 varv/min och monterad med modulerad fläkthastighetsinställning för en bättre "ljudfärg" vid drift i lägre omgivningstemperatur. Kondensorsektionen är förbättrad eller överdimensionerad. Ljudminskning mot standardvärdet för ljudnivå är ± 14 dBA.

Verkningsgrad



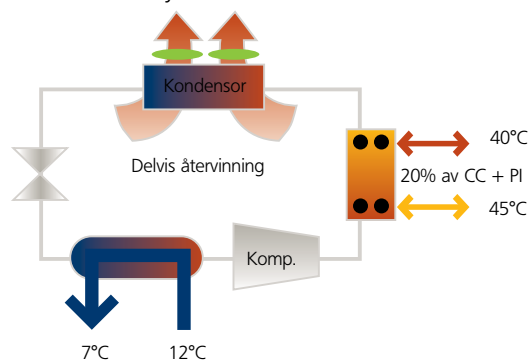
Högeffektenheter (A) är utrustade med överdimensionerade slingor och evaporatorer. Dessa enheter uppnår en EERavg >3 jämfört med en EERavg på 2,56 för standardenheterna. Det innebär att 6 högeffektiva modeller tillhör klass A enligt Eurovents klassificering.

Värmeåtervinning

Beroende på värmebehovet kan man välja antingen partiell värmeåtervinning (OPPR) eller en kondensor för full värmeåtervinning (OPTR).

OPPR – Delvis återvinning

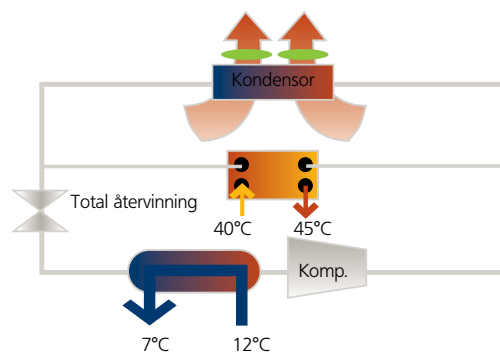
En hårdlödd plattvärmväxlare i rostfritt stål monteras i serie mellan kompressorn och den luftkylda kondensorn som en hetgasväxlare. Den kännbara värmen från den varma hetgasen kommer att utvinnas, medan den latent värmväxlingen kommer att ske i den luftkylda kondensorn. Enhetens verkningsgrad bibehålls eftersom kondensortrycket kan reduceras på grund av att den luftkylda kondensorn blir överdimensionerad.



Partiell värmeåtervinning ± 35 % av CC + PI

OPTR – Total återvinning

En värmväxlare med rör och mantel är monterad parallellt med den luftkylda kondensorn för full värmeåtervinning av både kännbar och latent värme. Varmvattentemperaturer på upp till 55°C kan uppnås.





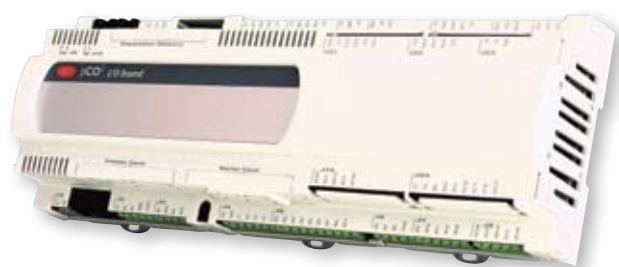
ENKEL SKRUVKOMPRESSOR

EWAD-BJYNN-kylarna (A-Q-Z) är försedda med en enkel skruvkompressor med steglös kapacitetsreglering. Med den steglösa kapacitetsregleringen kan kapaciteten anpassas mer exakt till aktuellt behov genom modulering av slidventilens läge. Kapacitetsregleringen är steglöst varierbar mellan 12,5 och 100 % på dubbelkretsenheter, mellan 8,3 och 100 % på 3 kretsar och mellan 6,25 och 100 % på 4 kretsenheter.

De största fördelarna:

- › Bättre effektivitet vid delbelastning (ESEER)
- › Stabilare kylvattentemperaturer
- › Mer exakt köldbärartemperatur





VÄRMEVÄXLARE

Kondensor

- › Konstruerade från speciellt utformade ledningar i kombination med invändigt räfflade Hi-X rör och epoxybelagda flänsar
- › Korrosionsskyddade som standard för att bättre motstå effekten av yttre väderförhållanden
- › Tillval: Kondensorskyddsgaller (OPCG) finns tillgängliga för alla modeller

Tubpanneförångare

- › Högeffektiva invändigt räfflade specialrör
- › Speciellt utvecklat distributionssystem och utformning av vattensystemet resulterar i en hög effektivitet och minskad värmeöverföringsyta
- › Kompakta mått och lägre vikt ger en mindre köldmedievolym
- › Försedd med värmetejp för evaporator som standard



ELEKTRONISK STYRNING

- › Avancerad pCO²-styrning
- › Detaljerad information och noggrann styrning av alla funktionsparametrar genom att bläddra i användarvänliga menyer
- › Temperaturer på kylt vatten och köldbärare ner till -8 °C på standardenhet (ställs in av en certifierad ingenjör)
- › Ändringsbara digitala ingångar/utgångar såsom fjärrstyrning på / av, dubbelt börvärde och kapacitetsbegränsning
- › Kompressorernas startordning (lead lag) är standard
- › Standardutrustad med nattkopplingsfunktion och topplastbegränsning
- › Fjärrstyrd DDC (EKRUJCJ) kan placeras upp till 1.000m från enheten

Öppen nätverksintegration

Daikin har släppt en gateway för anslutning till BACnet-, LonWorks- och Modbus-nätverksutrustning och styrsystem för byggnader. BACnet-, LonWorks- och Modbus-nätverk är kända över hela världen som den faktiska standarden inom industrin för styrsystem av byggnader. BACnet-, LonWorks- and Modbus-datakommunikationsprotokoll gör det möjligt att styra tillgång, energihantering, brand- och personsäkerhet, HVAC och belysning etc.

Samtidig drift av upp till 5 aggregat är möjlig via EKCSII sekvenspanel (denna funktion gör det möjligt för en Daikin 9 MW kylanläggning att styras från en styrenhet).

STANDARDEFFEKTHET			650	700	750	850	900
Kapacitet (Eurovent)	kyla	kW	640	700	761	817	886
Nominellt effektbehov (Eurovent)	kyla	kW	233	250	271	290	302
Kapacitetssteg		%	Steglös 12,5-100				
EER köldfaktor			2,75	2,8	2,81	2,82	2,93
ESEER			3,42	3,47	3,48	3,49	3,46
Dimensioner	höjd x bredd x djup	mm	2.520x2.230x5.310		2.520x2.230x6.210		
Vikt	maskinens vikt	kg	4.910	4.990	5.256	5.480	5.580
	arbetsvikt	kg	5.130	5.200	5.520	5.734	5.834
Vattenvärmeväxlare (evaporator)	typ		Tubpanna				
	vattenvolym	l	254		246		
	vattenflöde	min	l/min	960	962	840	844
		nominellt	l/min	1.834	2.007	2.182	2.343
		max	l/min	3.035	3.043	2.655	2.670
	nominellt tryckfall på vattnet	kyla	kPa	36,5	43,5	67,5	77,0
Luftvärmeväxlare	typ		Räfflade rör och ALU-överdragna gallerflänsar				
Fläkt	nominellt luftflöde	m ³ /min	2.850	3.168	3.486	3.798	3.870
	hastighet	varv/min	860				
Kompressor	typ		Semihermatisk enkel skruvkompressor				
	modell	kvantitet	2				
Ljudeffekt	kyla	dB(A)	100				
Driftsområde	vattensida	min ~ max	°C				
			-8 ~ 9				
	luftsida	min ~ max	°CTT				
			-18(OPLA) ~ 44				
Köldmediekrets	typ av köldmedium		R-134a				
	köldmediemängd	kg	99	108	118	128	
	antal kretsar		2				
	köldmediereglering		Elektronisk expansionsventil				
Strömförsörjning			3 ~ /400V/50Hz				
Röranslutningar	evaporator vatteninlopp/-utlopp		Victaulic, diameter 168,3mm				
	evaporatorvatten, dränering		1/2" gas				

STANDARDEFFEKTHET, EXTRA LÅG LJUDNIVÅ (Q)			550	600	650	700	750
Kapacitet (Eurovent)	kyla	kW	538	604	667	725	780
Nominellt effektbehov (Eurovent)	kyla	kW	223	235	249	267	286
Kapacitetssteg		%	Steglös 12,5-100				
EER köldfaktor			2,41	2,57	2,68	2,72	2,73
ESEER			3,19	3,39	3,53	3,57	3,60
Dimensioner	höjd x bredd x djup	mm	2.520x2.230x5.310	2.520x2.230x6.210		2.520x2.230x7.110	
Vikt	maskinens vikt	kg	5.230	5.445	5.659	5.900	6.030
	arbetsvikt	kg	5.440	5.650	5.864	6.150	6.280
Vattenvärmeväxlare (evaporator)	typ		Tubpanna				
	vattenvolym	l	261	254		246	
	vattenflöde	min	l/min	716	953	956	841
		nominellt	l/min	1.543	1.731	1.912	2.078
		max	l/min	2.263	3.013	3.023	2.661
	nominellt tryckfall på vattnet	kyla	kPa	46,5	33,0	40,0	61,0
Luftvärmeväxlare	typ		Räfflade rör och ALU-överdragna gallerflänsar				
Fläkt	nominellt luftflöde	m ³ /min	1.536	1.692	1.848	1.998	2.154
	hastighet	varv/min	500				
Kompressor	typ		Semihermatisk enkel skruvkompressor				
	modell	kvantitet	2				
Ljudeffekt	kyla	dB(A)	86				
Driftsområde	vattensida	min ~ max	°C				
			-8 ~ 9				
	luftsida	min ~ max	°CTT				
			-10 ~ 40				
Köldmediekrets	typ av köldmedium		R-134a				
	köldmediemängd	kg	98	107	116	126	136
	antal kretsar		2				
	köldmediereglering		Elektronisk expansionsventil				
Strömförsörjning			3 ~ /400V/50Hz				
Röranslutningar	evaporator vatteninlopp/-utlopp		Victaulic, diameter 168,3mm				
	evaporatorvatten, dränering		1/2" gas				

950	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C18
988	1.057	1.109	1.166	1.226	1.322	1.520	1.641	1.772
358	372	396	417	435	452	540	580	604
Steglös 8,3-100						Steglös 6,25-100		
2,76	2,84	2,8		2,82	2,92	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		8.420		8.570	9.552	10.632	10.832
7.970	8.250		8.830		8.980	10.024	11.140	11.340
Tubpanna								
415		402			254 + 246		246 + 246	
1.011	1.015	1.408	1.406	1.412	1.413	1.867	1.684	2.295
2.832	3.029	3.180	3.341	3.515	3.791	4.359	4.704	5.081
3.197	3.210	4.453	4.445	4.464	4.467	5.904	5.327	7.258
78,5	89,0	51	56,5	62	72	54,5	78	49
Räfflade rör och ALU-överdragna gallerflänsar								
4.434	5.160	5.070	5.382	5.700	5.802	6.966	7.602	7.740
860								
Semihertisk enkel skruvkompressor								
3						4		
100	101				102		103	
-8 ~ 9								
-18(OPLA) ~ 44								
R-134a								
153	162	172	182	192		236	256	
3						4		
Elektronisk expansionsventil								
3 ~ /400V/50Hz								
Victaulic, diameter 219,1mm					Victaulic, diameter 168,3mm			
1/2" gas								

800	850	900	950	C10	C11	C12
805	893	944	1.015	1.056	1.102	1.197
335	347	361	371	390	407	434
Steglös 8,3-100						
2,4	2,57	2,61	2,74	2,71		2,76
3,23	3,47	3,52	3,68	3,64		3,71
2.520x2.230x8.300		2.520x2.230x9.200			2.520x2.230x10.100	2.520x2.230x11.000
8.190		8.725			9.310	9.750
8.610		9.150			9.720	10.160
Tubpanna						
424		415			402	
1.053	1.008	1.012	1.013	1.397	1.406	1.413
2.307	2.559	2.705	2.909	3.028	3.160	3.431
3.330	3.187	3.199	3.203	4.417	4.447	4.467
48,0	64,5	71,5	82,5	47	50,5	59
2.526	2.460	2.616	2.766	3.078		3.384
500						
Semihertisk enkel skruvkompressor						
3						
87				88		89
-8 ~ 9						
-10 ~ 40						
R-134a						
147	156	165	174	184	194	204
3						
Elektronisk expansionsventil						
3 ~ /400V/50Hz						
Victaulic, diameter 219,1mm						
1/2" gas						

SPECIFIKATIONER

HÖGFFEKTENHET, EXTRA LÅG LJUDNIVÅ (Z)			600	650	700	850	900	950	C10	
Kapacitet (Eurovent)	kyla	kW	569	631	668	840	914	953	1.013	
Nominellt effektbehov (Eurovent)	kyla	kW	220	241	268	328	342	367	368	
Kapacitetssteg		%	Steglös 12,5-100			Steglös 8,3-100				
EER köldfaktor			2,59	2,62	2,49	2,56	2,67	2,6	2,75	
ESEER			3,41	3,45	3,28	3,44	3,59	3,49	3,69	
Dimensioner	höjd x bredd x djup	mm	2.520x2.230x6.210	2.520x2.230x7.110		2.520x2.230x9.200	2.520x2.230x10.100		2.520x2.230x11.000	
Vikt	maskinens vikt	kg	5.659	5.900	6.030	8.725	9.310		9.750	
	arbetsvikt	kg	5.864	6.150	6.280	9.150	9.720		10.160	
Vattenvärmväxlare (evaporator)	typ		Tubpanna							
	vattenvolym	l	254	246		415	402			
	vattenflöde	min	l/min	958	843		1.032	1.318	1.317	1.325
		nominellt	l/min	1.631	1.808	1.914	2.409	2.620	2.731	2.903
max		l/min	3.028	2.665	2.666	3.263	4.169	4.164	4.189	
nominellt tryckfall på vattnet	kyla	kPa	29,0	46,0	51,5	54,5	39,5	43,0	48,0	
Luftvärmväxlare	typ		Räfflade rör och ALU-överdragna gallerflänsar							
Fläkt	nominellt luftflöde	m ³ /min	1.848	1.498	2.154	2.766	3.078		3.384	
	hastighet	varv/min	500							
Kompressor	typ		Semihemetisk enkel skruvkompressor							
	modell	kvantitet	2			3				
Ljudeffekt	kyla	dB(A)	86			87	88			
	vattensida	min ~ max	-8 ~ 9							
	luftsida	min ~ max	-10 ~ 40							
Köldmediekrets	typ av köldmedium		R-134a							
	köldmediemängd	kg	106	115	124	159	168	177	186	
	antal kretsar		2			3				
Strömförsörjning			3 ~ /400V/50Hz							
Röranslutningar	evaporator vatteninlopp/-utlopp		Victaulic, diameter 168,3mm			Victaulic, diameter 219,1mm				
	evaporatorvatten, dränering		1/2" gas							

HÖGFFEKTENHET (A)			650	700	800	850	900	
Kapacitet (Eurovent)	kyla	kW	667	723	800	855	903	
Nominellt effektbehov (Eurovent)	kyla	kW	223	237	259	278	292	
Kapacitetssteg		%	Steglös 12,5-100					
EER köldfaktor			2,99	3,05	3,09	3,08	3,09	
ESEER			3,65	3,70	3,77	3,74	3,61	
Dimensioner	höjd x bredd x djup	mm	2.520x2.230x6.210			2.520x2.230x7.110		
Vikt	maskinens vikt	kg	5.205	5.419	5.660	5.790	5.890	
	arbetsvikt	kg	5.410	5.624	5.910	6.040	6.140	
Vattenvärmväxlare (evaporator)	typ		Tubpanna					
	vattenvolym	l	254		246			
	vattenflöde	min	l/min	956	966	843	845	1.141
		nominellt	l/min	1.911	2.072	2.293	2.450	2.589
max		l/min	3.022	3.055	2.666	2.673	3.608	
nominellt tryckfall på vattnet	kyla	kPa	40,0	46,0	74,0	84,0	51,5	
Luftvärmväxlare	typ		Räfflade rör och ALU-överdragna gallerflänsar					
Fläkt	nominellt luftflöde	m ³ /min	3.486	3.798	4.116	4.434	4.512	
	hastighet	varv/min	860					
Kompressor	typ		Semihemetisk enkel skruvkompressor					
	modell	kvantitet	2					
Ljudeffekt	kyla	dB(A)	101	100		101		
Driftsområde	vattensida	min ~ max	-8 ~ 9					
	luftsida	min ~ max	-18(OPLA) ~ 48					
Köldmediekrets	typ av köldmedium		R-134a					
	köldmediemängd	kg	107	116	126	136		
	antal kretsar		2					
Strömförsörjning			3 ~ /400V/50Hz					
Röranslutningar	evaporator vatteninlopp/-utlopp		Victaulic, diameter 168,3mm					
	evaporatorvatten, dränering		1/2" gas					



950	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	
926	974	1.038	1.094	1.177	1.222	1.282	1.354	1.430	1.557	1.710	1.806	1.920	
287	294	343	355	377	399	415	433	430	520	558	584	603	
Steglös 12,5-100	Steglös 12,5-100	Steglös 8,3-100						Steglös 6,25-100					
3,23	3,31	3,03	3,08	3,12	3,06	3,09	3,13	3,33	2,99	3,06	3,09	3,18	
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	
2.520x2.230x8.300		2.520x2.230x9.200		2.520x2.230x10.100		2.520x2.230x11.000		2.520x2.230x12.800		2.520x2.230x13.670			
6.333	6.563	8.420		8.950		9.390	9.540	10.355	10.960	11.168	11.368	12.144	
6.589	6.967	8.830		9.360		9.800	9.950	10.931	11.420	11.678	11.878	13.036	
Tubpanna													
244	392	415		402			533	254+246	246+246		392+392		
1.266	1.861	1.015	1.017	1.407		1.410	1.418	1.988	1.861	1.697	2.293	3.711	
2.656	2.792	2.976	3.136	3.375	3.504	3.676	3.882	4.099	4.463	4.903	5.178	5.504	
4.004	5.885	3.209	3.217	4.450		4.458	4.483	6.287	5.886	5.366	7.250	11.734	
44,0	22,5	86,0	95,0	57,5	62	68	75	42,5	57,5	83,5	51	22	
Räfflade rör och ALU-överdragna gallerflänsar													
5.160		6.036	5.700	6.336		6.966	7.098	8.400	8.232	8.868	9.030		
860													
Semihermetisk enkel skruvkompressor													
2		3					4			4			
101			102			103		102	103				
-8 ~ 9													
-18(OPLA) ~ 48													
R-134a													
146	156	165	174	184	194	204	214	224	252	272	282		
2		3					4			4			
3 ~ /400V/50Hz													
Victaulic, Ø 168,3mm		Victaulic, diameter 219,1mm					Victaulic, diameter 168,3mm			Victaulic, Ø 219,1mm			
1/2" gas													

ALTERNATIV & TILLBEHÖR

TILLVAL

Referens	Produkter	Integrerad hydropnik		Buller- och höjdrucksstyrning				
		Enkelpump	Dubbelpump	Reducerad ljudnivå	Lågt ljud	Fläkt tyst	Låg omgivning	Fläktar med hög tryckuppsättning
		OPSP	OPTP	OPRN	OPLN	OPFS	OPLA	OPHF
EWAD-BJYNN	650-700-750-850-900-950-C10-C11-C12-C13	•	•	•(3)	•	•	•	•(5)
	C14-C15-C16-C18			•(3)	•	•	•	•(5)
EWAD-BJYNN/A	650-700-800-850-900-950-C10-C11-C12-C13-C14-C15	•	•	•(3)	•	•	•	•(5)
	C16-C17-C18-C19-C20-C21			•(3)	•	•	•	•(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		

(3) Inte tillgänglig med alternativ OPLN

(4) Mätare på högtryckssida

(5) Inte tillgänglig med alternativ OPLN - OPRN

(s) OPI2 & OPO3 måste läggas till för att tillgodose svensk lag SNFS 1992: 16

TILLBEHÖR

Referens	Kommunikationskort		Gränssnitt för användning i Modbus & BACnet	Fjärrkopplat användargränssnitt
	EKAC200J	EKAC10N	EKBMSBNU	EKRUPCK
EWAD-BJYNN	•	•	•	•
EWAD-BJYNN/A	•	•	•	•
EWAD-BJYNN/Q	•	•	•	•
EWAD-BJYNN/Z	•	•	•	•



Värmeåtervinning		LWE		Elektrisk info					Köldmedium				Kondensor				Div.
Total värmeåtervinning	Delvis värmeåtervinning	Hög Glykol	Låg Glykol	Värmetejp för evaporator	Huvudströmbrytare	Mjukstartare	Effektfaktor 0,9	A / V-mätare	Elektronisk expansionsventil	Säkerhetsventil	Avstängningsventil (sugsida)	Mätare	Slingskydd	Blanka Cu- och Al-slingor	Cu- / Sn-slingor	Cu / Cu-slingor	Fjädermontering (antivibration)
OPTR	OPPR	OPZH	OPZL	OP10	OP52	OPSS	OPPF	OP57	OPEX	OP03	OP12	OPGA	OPCG	OPAL	OPSN	OPCU	OPSVM
•	•	STD	STD	STD	STD	•	•	•	STD	•(s)	•(s)	•(4)	•	•	•	•	•
•	•	STD	STD	STD	STD	•	•	•	STD	•(s)	•(s)	•(4)	•	•	•	•	•
•	•	STD	STD	STD	STD	•	•	•	STD	•(s)	•(s)	•(4)	•	•	•	•	•
•	•	STD	STD	STD	STD	•	•	•	STD	•(s)	•(s)	•(4)	•	•	•	•	•
•	•	STD	STD	STD	STD	•	•	•	STD	•(s)	•(s)	•(4)	•	•	•	•	•
•	•	STD	STD	STD	STD	•	•	•	STD	•(s)	•(s)	•(4)	•	•	•	•	•

Bufferttankar				Sekvenspanel	Anläggningskydd	Modem		Omvandlare RS485 till RS232	Omvandlare RS485 till USB
EKBT500N	EKBT10N	EKBT500C	EKBT10C	EKCSCII	EKPVZJ	EKKODEM	EKGSMOD	EKKON	EKKONUSB
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



MILJÖMEDVETENHET

Daikin och miljön

Motiverade av en global medvetenhet om behovet att minska slitaget på miljön har vissa tillverkare, inklusive Daikin, på senare år gjort stora ansträngningar för att begränsa de negativa effekter som tillverkning och användning av kylutrustning medför.

Följaktligen har modeller med energisparande funktioner och förbättrade metoder för ekoproduktion sett dagens ljus, vilket på ett betydande sätt bidrar till att begränsa påverkan på miljön.



In all of us,
a green heart



Daikins unika position som tillverkare av luftkonditioneringsutrustning, kompressorer och köldmedier har lett till att företaget är djupt engagerat i miljöfrågor.

Sedan flera år tillbaka strävar Daikin efter att bli den främsta leverantören av produkter som har liten påverkan på miljön.

För att möta den utmaningen krävs ekologisk design och utveckling av ett brett utbud av produkter och ett energihanteringsystem, som resulterar i energibesparing och minskad mängd avfall.



Daikin Europe N.V.s kvalitetsstyrningssystem har godkänts av LRQA i enlighet med standarden ISO9001. ISO9001 innebär kvalitetsförsäkringen av konstruktion, utveckling och tillverkning liksom av andra produktrelaterade tjänster.



ISO14001 garanterar effektiv miljöhanteringsystem som skyddar hälsan och miljön mot potentiell negativ inverkan från aktiviteter, produkter och tjänster och bidrar till att bevara och förbättra vår miljö.



Daikins enheter överensstämmer med samtliga Europa-direktiv gällande produktens säkerhet.



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programmet för luftkonditionerare (AC), Våtskylare (LCP) och fancoil-enheter (FC). Den certifierade datan på certifierade modeller listas i Eurovent Directory. Certifieringen är giltig för luftkylda modeller <600 kW och vattenkylda modeller <1.500 kW.

Den här publikationen är bara skapad i informations syfte och utgör inget bindande erbjudande från Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna broschyr efter bästa förmåga. Ingen uttrycklig eller antydd garanti lämnas för fullständighet, riktighet, tillförlitlighet eller lämplighet för speciellt syfte av innehållet och produkterna och tjänsterna som presenteras här. Specifikationer kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. fransäger sig uttryckligen allt ansvar för eventuell direkt eller indirekt skada, i den vidaste bemärkelse, som uppstår från eller är relaterad till användningen och/eller tolkningen av denna broschyr. Allt innehåll är upphovsrättskyddat av Daikin Europe N.V.

Daikins produkter distribueras av:



DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende, Belgien
www.daikin.se
BTW: BE 0412 120 336
RPR Oostende



ECPSV09-417