



LUFTKYLD VÄTSKEKYLARE



TILLÄMPADE SYSTEM

R-134a



www.daikin.eu

EWAD-AJYNN(A-Q-H) ENBART KYLA

A



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-AJYNN finns tillgänglig i 4 olika varianter med kylkapacitet i intervallet 184-627 kW. Enheterna är idealiska för användning i sträng väderlek och över ett stort driftsområde. Denna väsentliga fördel är resultatet av ett inbyggt autoadaptivt styrsystem med följande funktioner:

- › Sänkning av högtrycket vid drift under hög omgivningstemperatur: varma dagar, när kylning behövs som mest, kommer Daikins kylare fortsätta fungera genom modulering av kapaciteten som en funktion av högtrycket.
- › Tillval: Högtrycksstyrning (OPFS och OPLA): fläktstyrning för låg omgivningstemperatur ner till -18 °C

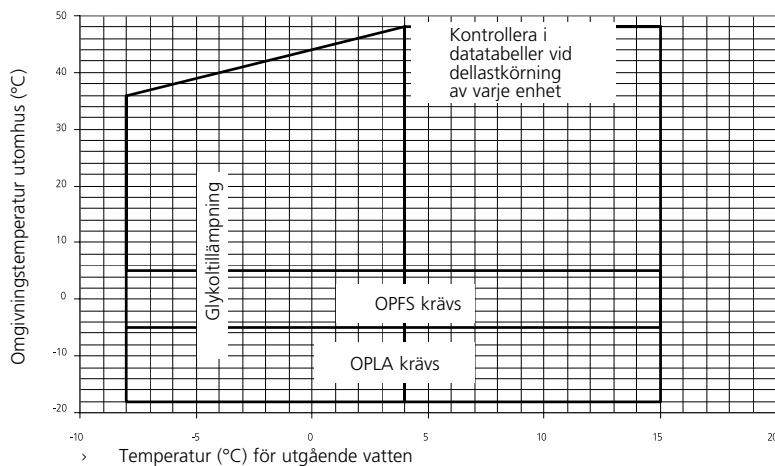
	Tillämpning	Storlekar	Kapacitetsintervall	EERavg	Bullernivå
Std	Standard verkningsgrad	15	184-588kW	2,56	93-98,7dBA
/A	Hög verkningsgrad	11	247-627kW	3,14	96-99,2dBA
/Q	Extra låg ljudnivå	11	203-500kW	2,53	84-86,2dBA
/H	Hög omgivningstemp.	15	195-600kW	2,74	98-99,7dBA

Följande integrerade tillval finns tillgängliga på begäran: Hydronisk:

- › OPSP – En vattencirkulationspump
- › OPTP – Två vattencirkulationspumpar
- › OPHP – Hög enkelpump
- › OPHT – Hög dubbelpump

Värmeåtervinning:

- › OPPR – Partiell återvinning
- › OPTR – Total återvinning



EWAD-AJYNN / A

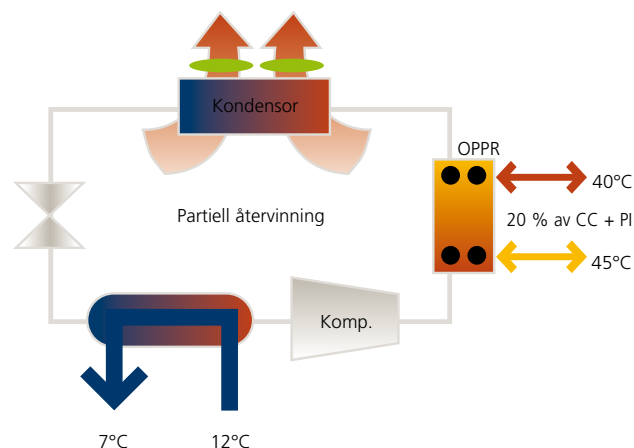


Värmeåtervinning

Beroende på värmebehovet kan man välja antingen partiell värmeåtervinning (OPPR) eller total värmeåtervinning (OPTR).

OPPR – Partiell återvinning

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

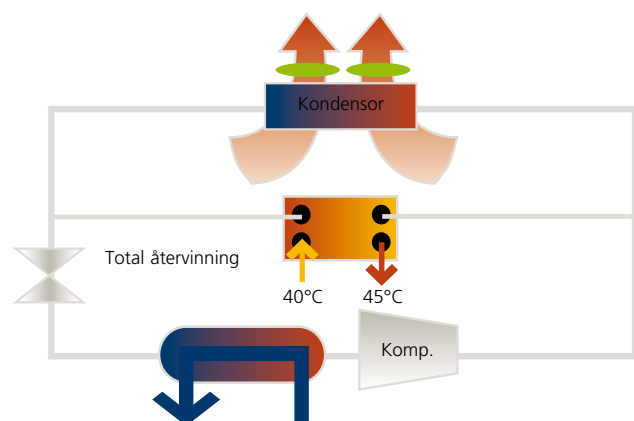


STOR FLEXIBILITET

I många tillämpningar finns det ofta ett samtidigt kylnings- och uppvärmningsbehov. En fördel är att Daikin erbjuder hela utbudet av R-134a EWAD190-650AJYN 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. Värmeåtervinningsenheten strävar efter en optimal balans mellan kylning och värmeåtervinning för att maximera enhetens effektivitet och erbjuda besparingar i varmvattenproduktionen.

OPTR – Total återvinning

En värmeväxlare 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.



Ljudnivå

Standardenheter kan monteras med reducerad ljudnivå som tillval (OPRN). OPRN inkluderar lägre hastighet på kondensorfläktarna och flexibla utsläppsrör för att reducera vibrationerna och ytterligare minimera bullret.

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 ljudtäta skåp runt kompressorerna. Ljudminskning mot standardbullervärden är ± 5 dBA.

För speciellt ljudkänsliga applikationer när OPRN och OPLN inte ger önskad ljudnivå finns ett extra tyst utförande med standard verkningsgrad (VQ). 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 standardbullervärden är ± 13 dBA.

Verkningsgrad

A

Högeffektenheterna uppnår en $EER_{avg} > 3$ jämfört med en EER_{avg} på 2,56 för standardenheter. Det innebär att alla högeffektiva modeller tillhör klass A enligt Eurovents klassificering.

För högre omgivningstemperaturer finns det en version för hög omgivningstemperatur (H) med fläktar som har större diameter och starkare fläktmotorer. Luftflödet över kondensoringorna har ökat med 50 % jämfört med standardmodeller, vilket har en positiv effekt på EER samt gör det möjligt att köra enheten under högre omgivningstemperaturer (upp till 48 °C).

SINGEL SKRUVKOMPRESSOR

De nya stora vätskekylarna från Daikin är försedda med en singelskruvkompressor 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.

De största fördelarna:

- > Bättre effektivitet vid delbelastning (ESEER)
- > Stabilare kylvattentemperaturer
- > Mer exakt köldbärarterperatur



VÄRMEVÄXLARE

Kondensor

- > Konstruerade från speciellt utformade ledningar i kombination med invändigt räfflade Hi-X rör och epoxybelagda flänsar
- > Korrosionskyddade 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 köldmedievolymer.
- > Försedd med värmetejp för evaporator som standard



ELEKTRONISK STYRNING

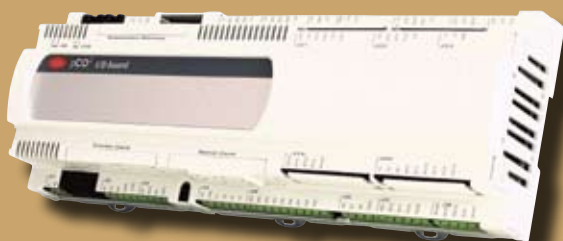
- › Avancerad pCO₂-styrning
- › Detaljerad information och noggrann styrning av alla funktionsparametrar genom att bläddra i användarvänliga menyer
- › Temperaturer på kylt vatten och köldbärare ner till -8 °C på standardenhet (ställs in av en certifierad ingenjör)
- › Ändringsbara digitala ingångar/utgångar såsom fjärrstyrning på/av, dubbelt börvärde och kapacitetsbegränsning
- › Kompressorernas startordning (lead lag) är standard
- › Standardutrustad med nattkopplingsfunktion och topplastbegränsning
- › Fjärrstyrd DDC (EKRUPCJ) kan placeras upp till 1 000 m 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- och 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 3 MW kylanläggning att styras från en styrenhet.

Elektronisk styrning:



SPECIFIKATIONER

STANDARDENHET			EWAD190AJYNN	EWAD200AJYNN	EWAD230AJYNN	EWAD260AJYNN	EWAD280AJYNN
Nominell kapacitet*	kyla	kW	184,00	197,80	225,00	245,00	261,00
Kapacitetssteg *		%	12,5 - 100				
Nominellt effektbehov	kyla	kW	81,30	79,60	84,60	93,50	101,30
EER köldfaktor			2,26	2,48	2,66	2,62	2,58
ESEER			3,17	3,46	3,59	2,52	3,58
Hölje	färg		RAL7032				
Mått (HxBxD)		mm	2.340X2.235x2.240		2.340X2.235x3.140		
Maskinens vikt	enhet	kg	2.380	2.466	2.766	2.766	2.806
Luftvärmväxlare	typ		Veckade flänsar – rör med invändiga spiralformer				
Vattenvärmväxlare	typ		Plattvärmväxlare		Tubpanna		
	min. vattenvolym i systemet	l	25	31	93	93	90
Nominellt tryckfall på vattnet	värmväxlare, kylning	kPa	28,7	23	39	44,5	43
Fläkt	typ		Helical				
	nominellt luftflöde	m ³ /min	918	894	1374	1374	1356
	kvantitet		4	4	6	6	6
	hastighet	varv/min	900	900	900	900	900
	motorns uteffekt	W	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160
Kompressor	typ		Semihertisk singelskruckompressor				
Ljudeffekt	kyla	dB(A)	93,7	93,7	94,3	94,3	94,3
Köldmediekrets	typ av köldmedium		R-134a				
	köldmediemängd	kg	38	40	50	50	53
	antal kretsar		2	2	2	2	2
Strömförsörjning			400 V / 50 Hz / 3~				

STANDARDEFFEKTENHET, EXTRA LÅG LJUDNIVÅ (/Q)			EWAD210AJYNN / Q	EWAD240AJYNN / Q	EWAD260AJYNN / Q	EWAD280AJYNN / Q	EWAD300AJYNN / Q
Nominell kapacitet*	kyla	kW	203	231,1	252,7	270,8	286,1
Kapacitetssteg *		%	12,5 - 100				
Nominellt effektbehov	kyla	kW	79,8	85,2	93,7	104,5	114,5
EER köldfaktor			2,54	2,71	2,7	2,59	2,5
ESEER			3,86	4,05	4,02	3,96	3,83
Hölje	färg		RAL7032				
Mått (HxBxD)		mm	2.340X2.235x3.140		2.340X2.235x4.040		
Maskinens vikt	enhet	kg	3.046	3.366	3.466	3.546	3.556
Luftvärmväxlare	typ		Veckade flänsar – rör med invändiga spiralformer				
Vattenvärmväxlare	typ		Tubpanna				
	min. vattenvolym i systemet	l	90	113	113	164	159
Nominellt tryckfall på vattnet	värmväxlare, kylning	kPa	25,5	19,5	22,5	22,5	21
Fläkt	typ		Spiralformad				
	nominellt luftflöde	m ³ /min	774	1.074	1.032	1.032	1.032
	kvantitet		6	8	8	8	8
	hastighet	varv/min	500	500	500	500	500
	motorns uteffekt	W	450	450	450	450	450
Kompressor	typ		Semihertisk singelskruckompressor				
Ljudeffekt	kyla	dB(A)	84,3	84,7	84,7	84,7	84,5
Köldmediekrets	typ av köldmedium		R-134a				
	köldmediemängd	kg	56	64	76	80	80
	antal kretsar		2	2	2	2	2
Strömförsörjning			400 V / 50 Hz / 3~				

* Nominell kylkapacitet och ineffekt baseras på 12/7 °C inkommande/avgivande vattentemp. och omgivningstemp. på 35 °C. Ineffekten gäller för hela enheten.

EWAD300AJYNN	EWAD320AJYNN	EWAD340AJYNN	EWAD360AJYNN	EWAD400AJYNN	EWAD440AJYNN	EWAD480AJYNN	EWAD500AJYNN	EWAD550AJYNN	EWAD600AJYNN
275,00	298,40	321,00	370,00	401,3	451,0	478,7	510,1	551,0	588,0
12,5 - 100									
108,30	119,40	123,40	133,40	155,7	167,0	177,6	186,9	195,6	202,9
2,54	2,50	2,60	2,77	2,58	2,70	2,69	2,73	2,82	2,90
3,58	3,66	3,53	3,80	2,58	3,24	3,23	3,09	3,17	3,23
RAL7032									
2.340x2.235x3.140				2.340x2.235x4.040					
2.846	2.846	3.166	3.186	3.552	3.932	3.997	4.052	4.092	4.122
Veckade flänsar – rör med invändiga spiralformer				Räfflade rör och ALU-överdragna gallerflänsar					
Tubpanna									
90	90	113	113	128	170	164	164	160	160
46	54	33,5	43	49,7	59,1	52,2	57,4	54,1	60
Spiralformad									
1.338	1.338	1.836	1.836	1.938	2.694	2.640	2.580	2.580	2.580
6	6	6	6	6	8	8	8	8	8
900	900	900	900	890	890	890	890	890	890
1.160	1.160	1.160	1.160	1.730	1.730	1.730	1.730	1.730	1.730
Semihemetisk singelskruckompressor									
94,3	94,3	94,7	97,2	95,8	96,7	96,7	96,7	98,2	98,7
R-134a									
56	56	64	66	70	80	78	76	76	76
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

400 V / 50 Hz / 3~

EWAD320AJYNN / Q	EWAD340AJYNN / Q	EWAD400AJYNN / Q	EWAD440AJYNN / Q	EWAD460AJYNN / Q	EWAD500AJYNN / Q
299,4	308,8	400,5	428,5	458,4	500,8
12,5 - 100					
126,1	136,3	156,0	173,8	182,4	189,9
2,37	2,27	2,57	2,47	2,51	2,64
3,73	3,57	3,40	3,33	3,30	3,29
RAL7032					
2.340x2.235x4.040			2.340x2.235x4.940		
3.556	3.556	3.567	3.722	3.912	3.972
Veckade flänsar – rör med invändiga spiralformer			Räfflade rör och ALU-överdragna gallerflänsar		
Tubpanna					
159	159	170	170	164	164
22,5	24	47,2	53,9	48,3	54,1
Spiralformad					
1.032	1.032	1.704	1.644	1.926	2.208
8	8	8	8	9	8
500	500	500	500	500	500
450	450	770	770	770	770
Semihemetisk singelskruckompressor					
84,7	84,7	84,7	84,7	85,7	86,2
R-134a					
80	110	72	80	83	86
2	2	2	2	2	2

400 V / 50 Hz / 3~

SPECIFIKATIONER

HÖGEFFEKTHET (A)			EWAD260AJYNN/A	EWAD280AJYNN/A	EWAD320AJYNN/A	EWAD340AJYNN/A
Nominell kapacitet*	kyla	kW	247	275	301,5	327
Kapacitetssteg		%	12,5 - 100			
Nominellt effektbehov*	kyla	kW	79,2	87,3	94,2	103,8
EER köldfaktor			3,12	3,15	3,2	3,15
ESEER			3,99	3,89	4,01	4,04
Hölje	färg		RAL7032			
Mått (HxBxD)		mm	2.340x2.235x3.140	2.340x2.235x4.040		
Maskinens vikt		kg	2.866	3.186	3.286	3.366
Luftvärmväxlare	typ		Veckade flänsar – rör med invändiga spiralformer			
Vattenvärmväxlare	typ		Tubpanna			
	min. vattenvolym i systemet	l	93	113	113	164
Nominellt tryckfall på vattnet	värmväxlare, kylning	kPa	36	26	30,5	30,5
Fläkt	typ		Spiralformad			
	nominellt luftflöde	m ³ /min	1.338	1.836	1.782	1.782
	kvantitet		6	8	8	8
	hastighet	varv/min	900	900	900	900
	motorns uteffekt	W	1.160	1.160	1.160	1.160
Kompressor	typ		Semihertisk singelskruckompressor			
Ljudeffekt	kyla	dB(A)	96,8	97,2	97,2	97,2
Köldmediekrets	typ av köldmedium		R-134a			
	köldmediemängd	kg	60	68	80	80
	antal kretsar		2	2	2	2
Strömförsörjning			400 V/50 Hz/3~			

ENHET FÖR HÖG OMGIVNINGSTEMPERATUR (H)			EWAD200AJYNN/H	EWAD210AJYNN/H	EWAD240AJYNN/H	EWAD260AJYNN/H	EWAD280AJYNN/H
Nominell kapacitet*	kyla	kW	194,6	208,3	233,5	256,1	273,7
Kapacitetssteg		%	12,5 - 100				
Nominellt effektbehov*	kyla	kW	77,2	75,6	83	91	97,8
EER köldfaktor			2,52	2,76	2,81	2,81	2,8
ESEER			3,23	3,49	3,4	3,44	3,49
Hölje	färg		RAL7032				
Mått (HxBxD)		mm	2.340x2.235x2.240		2.340x2.235x3.140		
Maskinens vikt		kg	2.380	2.466	2.766	2.766	2.806
Luftvärmväxlare	typ		Veckade flänsar – rör med invändiga spiralformer				
Vattenvärmväxlare	typ		Plattvärmväxlare			Tubpanna	
	min. vattenvolym i systemet	l	25	31	93	93	90
Nominellt tryckfall på vattnet	värmväxlare, kylning	kPa	31,5	25	41	47,5	46
Fläkt	typ		Spiralformad				
	nominellt luftflöde	m ³ /min	1.434	1.368	2.154	2.154	2.100
	kvantitet		4	4	6	6	6
	hastighet	varv/min	900	900	900	900	900
	motorns uteffekt	W	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
Kompressor	typ		Semihertisk singelskruckompressor				
Ljudeffekt	kyla	dB(A)	98,2	98,2	98,8	98,8	98,8
Köldmediekrets	typ av köldmedium		R-134a				
	köldmediemängd	kg	36	40	50	50	53
	antal kretsar		2	2	2	2	2
Strömförsörjning			400 V/50 Hz/3~				

* Nominell kylkapacitet och ineffekt baseras på 12/7 °C inkommande/avgivande vattentemp. och omgivningstemp. på 35 °C. Ineffekten gäller för hela enheten.

EWAD360AJYNN/A	EWAD380AJYNN/A	EWAD420AJYNN/A	EWAD500AJYNN/A	EWAD550AJYNN/A	EWAD600AJYNN/A	EWAD650AJYNN/A
351	376	401	501,4	531,5	582,2	626,6
12,5 - 100						
112,8	120,2	127,5	160,6	170,9	183,5	195,4
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
RAL7032						
2.340x2.235x4.040			2.340x2.235x4.940			
3.376	3.321	3.386	4.252	4.642	4.652	4.652
Veckade flänsar – rör med invändiga spiralformer			Räfflade rör och ALU-överdragna gallerflänsar			
Tubpanna						
159	159	159	263	263	256	256
29,5	33	37	56,6	66,2	55,9	62,7
Spiralformad						
1.782	2.640	2.580	2.580	3.228	3.228	3.228
8	8	8	8	10	10	10
900	900	900	890	890	890	890
1.160	1.160	1.160	1.730	1.730	1.730	1.730
Semihernetisk singelskruckompressor						
97,2	99,7	99,7	98,7	99,2	99,2	99,2
R-134a						
80	80	80	80	104	104	104
2	2	2	2	2	2	2

400 V / 50 Hz / 3~

EWAD300AJYNN/H	EWAD320AJYNN/H	EWAD340AJYNN/H	EWAD400AJYNN/H	EWAD420AJYNN/H	EWAD460AJYNN/H	EWAD480AJYNN/H	EWAD500AJYNN/H	EWAD550AJYNN/H	EWAD600AJYNN/H
289,3	306,4	335,6	381,2	426,0	468,1	502,1	529,5	561,0	600,4
12,5 - 100									
103,9	112,1	120,3	127,4	146,5	160,3	170,8	180,1	192,2	198,4
2,78	2,73	2,79	2,99	2,91	2,92	2,94	2,94	2,92	3,03
3,49	3,52	3,41	3,67	3,39	3,30	3,29	3,15	3,17	3,23
RAL7032									
2.340x2.235x3.140		2.340x2.235x4.040			2.340x2.235x4.940				
2.846	2.846	3.166	3.186	3.942	4.202	4.277	4.332	4.392	4.402
Veckade flänsar – rör med invändiga spiralformer		Räfflade rör och ALU-överdragna gallerflänsar							
Tubpanna									
90	90	113	113	170	170	164	164	160	160
50,5	55,5	36	44,5	53,1	63,1	55,9	61,4	55,9	61,6
Spiralformad									
2.046	2.046	2.874	2.874	2.580	3.372	3.300	3.228	3.228	3.228
6	6	8	8	8	10	10	10	10	10
900	900	900	900	890	890	890	890	890	890
1.800	1.800	1.800	1.800	1.730	1.730	1.730	1.730	1.730	1.730
Semihernetisk singelskruckompressor									
98,8	98,8	99,2	101	96,7	97,7	97,7	97,7	99,2	99,7
R-134a									
56	56	64	66	76	86	95	104	104	104
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

400 V / 50 Hz / 3~

ALTERNATIV & TILLBEHÖR

TILLVAL

Referens	Produkter	Integrerad hydropnik				Buller- och HP-styrning			Värmeåtervinning	
		Enkelpump	Dubbelpump	Hög ESP-pump	Hög ESP-dubbelpump	Lågt ljud	Fläkt tyst	Låg omgivningstemperatur	Total värmeåtervinning	Partiell värmeåtervinning
		OPSP	OPTP	OPHP	OPHT	OPLN	OPFS	OPLA	OPTR	OPPR
EWAD-AJYNN	190-200	•(1)	•(2)(3)	•(1)	•(2)(3)	•	•	•	•	•
	230-260-280-300-320-340-360	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	400	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	440-480-500-550-600	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EWAD-AJYNN/A	260-280-320-340-360-380-420	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	500-550-600-650	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EWAD-AJYNN/H	200-210	•(1)	•(2)(3)	•(1)	•(2)(3)	•	•		•	•
	240-260-280-300-320-340-400	•	•	•	•	•	•		•	•
	420-460-480-500-550-600	•	•	•	•	•	•		•	•
EWAD-AJYNN/Q	210-240-260-280-300-320-340						•	•	•	•
	400-440-460-500						•	•	•	•

(1) Enhetslängd ökar med 230 mm

(2) Enhetslängd ökar med 310mm

(3) Inte tillgänglig med alternativ OPLN

(4) Mätare på högtryckssida

(5) Tillval krävs enligt svensk lag SNFS 1992:16

TILLBEHÖR

Referens	Kommunikationskort			Fjärrkopplat användargränssnitt
	EKAC200J	EKACBAC	EKACLON	EKRUPCJ
EWAD190-600AJYNN	•	•	•	•
EWAD260-650AJYNN/A	•	•	•	•
EWAD200-600AJYNN/H	•	•	•	•
EWAD210-500AJYNN/Q	•	•	•	•



LWE		Elektriska				Köldmedium				Kondensor				Div.
Hög Glykol	Låg Glykol	Förångare	Huvudströmbrytare	Mjukstartare	Effektfaktor 0,9	Elektronisk expansionsventil	Säkerhetsventil	Avstängningsventil (sugsida)	Mätare	Batteri	Blanka Cu- och Al-slingor	Cu- och Sn-slingor	Cu- och Cu-slingor	Fjäddemontering (antivibration)
OPZH	OPZL	OP10	OP52	OPSS	OPPF	OPEX	OP03	OP12 (S)	OPGA	OPCG	OPAL	OPSN	OPCU	OPSVM
STD	STD	STD	STD		•	•	•	STD	•(4)	•	•	•	•	•
STD	STD	STD	STD		•	•	•	STD	•(4)	•	•	•	•	•
STD	STD	STD	STD	•	•	•	•	STD	•(4)	•	•	•	•	•
STD	STD	STD	STD	•	•	•	•	STD	•(4)	•	•	•	•	•
STD	STD	STD	STD		•	•	•	STD	•(4)	•	•	•	•	•
STD	STD	STD	STD		•	•	•	STD	•(4)	•	•	•	•	•
STD	STD	STD	STD	•	•	•	•	STD	•(4)	•	•	•	•	•
STD	STD	STD	STD	•	•	•	•	STD	•(4)	•	•	•	•	•

Bufferttankar				Sekvenspanel	Anläggningskydd	Modem		Omvandlare RS485 till RS232	Omvandlare RS485 till USB
EKBTS00N	EKBTC10N	EKBTS00C	EKBTC10C	EKCSCII	EKPVZJ	EKMODEM	EKGSMOD	EKCON	EKCONUSB
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



VÄRNA OM DIN MILJÖ

Luftkonditionering och Miljön

Luftkonditioneringssystem ger en mycket behaglig inomhusmiljö, vilket möjliggör optimala arbets- och levnadsförhållanden i de mest extrema klimat.

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 luftkonditioneringsutrustning 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 av miljön.



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 rör kvalitetsförsäkringen av konstruktion, utveckling och tillverkning liksom av produktrelaterade tjänster.



ISO14001 garanterar ett effektivt miljöhanterings-system som skyddar hälsan och miljön mot potentiell negativ inverkan från aktiviteter, produkter och tjänster och bidrar till att bevara och förbättra vår miljö.



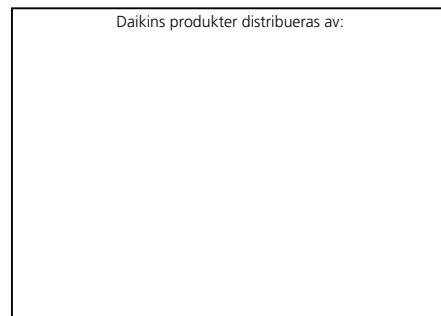
Daikins enheter överensstämmer med samtliga Europa-direktiv gällande säkerhet av produkten.



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för luftkonditionerare (AC), vätskekylare (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 <1500 kW.

Den aktuella broschyren är enbart skapad i informations syfte och utgör därför inte något 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 häri. 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:



FSC

DAIKIN EUROPE N.V.

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