

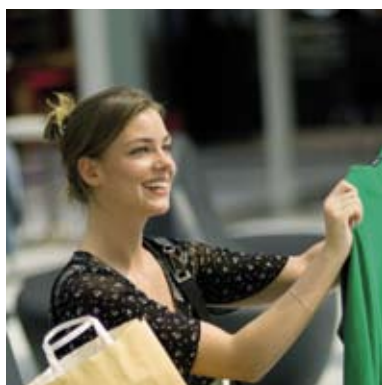


AIRCONDITIONERS

voor grote ruimten

DAKUNIT

R-407C



www.daikin.eu

UATP-AY1
UATYP-AY1



HOOG RENDEMENT

De hoogrendements-dakunits van de UAT(Y)P serie zijn uitgerust met betrouwbare scrollcompressoren, geavanceerde warmtewisselaars en zeer performante ventilatoren en garanderen een hoge energiezuinigheid en laag verbruik.

BEDRIJFSKLARE UNIT

Het unieke 'plug and play' concept van deze airconditioningunit en de configuratie met één unit maken een eenvoudige montage mogelijk zonder bijkomend leidingwerk, omdat de binnen- en buitenunits vooraangesloten zijn. De koelmiddelvulling gebeurt in de fabriek, wat een schone en efficiënte werking garandeert.

FLEXIBELE LUCHTTOEVOER

Het luchtvolume en de vereiste statische druk zijn regelbaar volgens behoefte, door de toepassing van een riemaangedreven ventilator. Dankzij deze flexibiliteit heeft de unit een ruimer toepassingsbereik en kan hij steeds in optimale bedrijfsomstandigheden werken, rekening houdend met de eigenschappen van de unit.



ENKEL KOELEN				UATP180AY1	
Capaciteit	koelen	minimum	kW	17,291	
Opgenomen vermogen	koelen	nominaal	kW	5,89	
Koelendement (EER)	koelen			2,94	
Verdamper	besturing	luchttuitblaas		SLM afstandsbediening	
		bediening			
	luchtdébit	koelen	m ³ /min	51	
	uitwendige statische druk		Pa	98	
Condensor	afmeting condensafvoer	diameter	UD	mm	
		omkasting	kleur		
		materiaal			
	afmetingen	unit	HxBxD	mm	1.000x1.100x1.530
	gewicht	unit		kg	295
	luchtdébit	koelen		m ³ /min	127
	motor	vermogen		W	400
	compressor	aantal			1
		motor		type	
	werkgebied	koelen	min-max	°CDB	
geluidsniveau (nominaal)		geluidsvermogen	dB(A)	63	
koelmiddel		type			
		gewicht		kg	4,6
Voeding	naam		Y1		
VERWARMEN & KOELEN				UATYP180AY1	
Capaciteit	koelen	minimum	kW	16,705	
	verwarmen	nominaal	kW	20,222	
Opgenomen vermogen	koelen	nominaal	kW	6,86	
	verwarmen	nominaal	kW	6,60	
Koelendement (EER)	koelen			2,44	
Prestatiecoëfficiënt (COP)	verwarmen			3,06	
Verdamper	besturing	luchttuitblaas		SLM afstandsbediening	
		bediening			
	luchtdébit	koelen	m ³ /min	51	
	uitwendige statische druk		Pa	98	
Condensor	afmeting condensafvoer	diameter	UD	mm	
		omkasting	kleur		
		materiaal			
	afmetingen	unit	HxBxD	mm	1.000x1.100x1.530
	gewicht	unit		kg	320
	luchtdébit	koelen		m ³ /min	127
	motor	vermogen		W	400
	compressor	aantal			1
		motor		type	
	werkgebied	koelen	min-max	°CDB	
verwarmen		min-max	°CDB		
geluidsniveau (nominaal)	geluidsvermogen	dB(A)		63	
koelmiddel	type				
	gewicht		kg	4,3	
Voeding			Y1		

FLEXIBELE INSTALLATIE

De luchtaanzuig- en uitblaasrichting (horizontaal bij standaardconfiguratie) kan gemakkelijk verticaal worden ingesteld door de ventilatormodule te verplaatsen (enkel UAT(Y)P240-280-320-450-560AY1).

ONTWERP

Door het platte dakontwerp van de UAT(Y)P dakunit kan de magazijn- of containerruimte optimaal worden benut. Voorts zijn alle componenten tegen corrosie behandeld en bestand tegen agressieve stoffen in de omgevingslucht.

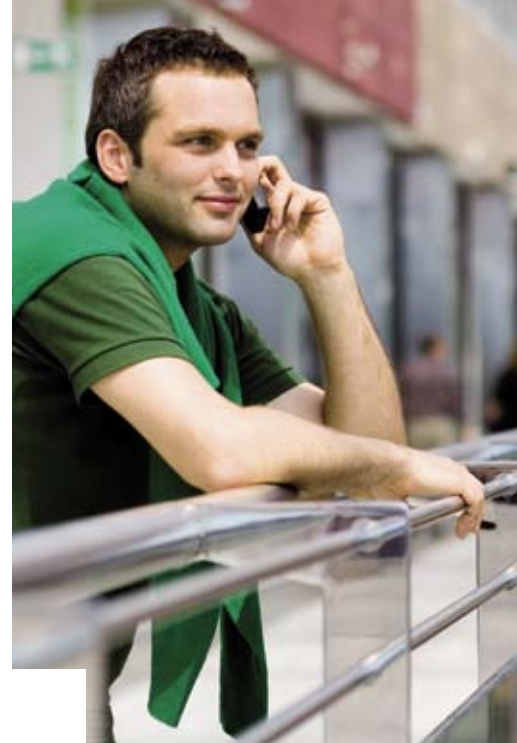
ELEKTRISCHE BEDIENINGSSYSTEMEN

• Sequentiële LCD

De sequentiële LCD bevat een programmeerbare weektimer, een compressor-bedrijfs/foutstatus-indicator en de modi koelen/verwarmen/ventilator/drogen/auto enz.

• SLM afstandsbediening

De SLM afstandsbediening beschikt over een 15-urentimer en de modi koelen/verwarmen/ventilator/drogen/auto enz. Het systeem kan in deellast werken door gebruik te maken van Daikin's sequentiële PAC-sturing voor bedrijfsklare airconditioning, voor de sturing van dakunits met meerdere compressoren.



UATP240AY1	UATP280AY1	UATP320AY1	UATP450AY1	UATP560AY1	UATP700AY1	UATP850AY1	UATPC10AY1	UATPC12AY1
21,101	27,842	32,238	41,030	55,684	67,406	82,939	97,007	121,624
8,70	11,60	12,18	17,20	25,10	28,70	40,16	41,87	48,80
2,43	2,40	2,65	2,39	2,22	2,35	2,07	2,32	2,49

Met kanaalaansluiting

SLM afstandsbediening	SLM afstandsbediening	SLM afstandsbediening	Sequentiële afstandsbediening	Sequentiële afstandsbediening	Sequentiële afstandsbediening	Sequentiële afstandsbediening	Sequentiële afstandsbediening	Sequentiële afstandsbediening
80	100	102	160	190	227	263	312	354
98	98	98	196	196	294	294	294	294

25,4

Lichtgrijs

Gegalvaniseerd zacht staal

1.000x1.300x1.530	1.000x1.300x1.530	1.000x1.300x1.530	1.200x1.990x1.670	1.200x1.990x1.670	1.735x2.250x2.800	1.735x2.250x2.800	1.974x2.252x3.180	1.974x2.252x3.180
370	400	425	665	765	1.200	1.350	1.510	1.600
160	160	227	320	320	566	566	566	566
550	550	580	550	550	1.500	1.500	3.465	3.465
1	1	1	2	2	2	2	2	2

Scrolltype

20°C - 46°C

65	66	68	70	70	74	74	80	80
R-407C								
4,6	5,9	5,6	2 x 3,9	2 x 4,2	2 x 9,6	2 x 10,4	14,5 & 18,0	2 x 18,0

3 ~ /50Hz/380-415V

UATYP240AY1	UATYP280AY1	UATYP320AY1	UATYP450AY1	UATYP560AY1	UATYP700AY1	UATYP850AY1	UATYPC10AY1	UATYPC12AY1
21,101	25,790	29,307	43,668	55,684	67,406	82,939	101,110	109,609
22,566	29,89	35,755	46,891	67,406	74,733	92,317	102,290	126,314
8,41	10,82	12,84	16,57	21,16	29,20	38,16	43,17	48,20
7,54	9,81	11,49	15,71	20,30	26,22	34,78	41,67	46,80
2,51	2,38	2,28	2,64	2,63	2,31	2,17	2,34	2,27
2,99	3,05	3,11	2,98	3,32	2,85	2,65	2,45	2,70

Met kanaalaansluiting

SLM afstandsbediening	SLM afstandsbediening	SLM afstandsbediening	Sequentiële afstandsbediening	Sequentiële afstandsbediening	Sequentiële afstandsbediening	Sequentiële afstandsbediening	Sequentiële afstandsbediening	Sequentiële afstandsbediening
80	100	102	160	190	226	263	312	354
98	98	98	196	196	294	294	294	294

25,4

Lichtgrijs

Gegalvaniseerd zacht staal

1.000x1.300x1.530	1.000x1.300x1.530	1.000x1.300x1.530	1.200x1.990x1.800	1.200x1.990x1.800	1.735x2.250x2.800	1.735x2.250x2.800	1.974x2.252x3.180	1.974x2.252x3.180
385	415	440	700	800	1.200	1.350	1.510	1.600
160	160	283	320	320	566	566	566	566
550	580	1.250	550	550	1.500	1.500	3.465	3.465
1	1	1	2	2	2	2	2	2

Scrolltype

20°C - 46°C

-15°C - +20°C

65	66	68	70	70	74	74	80	80
R-407C								
5,2	6,0	6,0	2 x 5,0	2 x 5,8	2 x 9,4	2 x 9,6	13,5 & 20,0	2 x 20,0

3 ~ /50Hz/380-415V



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 bijdraagt tot het behoud en de verbetering van de kwaliteit van de omgeving.



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

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



ECPNL09-120