

Plafondonderbouwmodel met eenzijdige luchtuitblaas

Uitermate geschikt voor ruimtes zonder verlaagd plafond.

- Met de Sky Air Alpha-series staat deze combinatie garant voor het hoogste energierendement en de beste prestaties voor commerciële toepassingen.
- Geschikt voor technische koeling toepassingen zoals in laboratoria en technische (server)ruimtes.
- Ideaal voor comfortabele luchtstroom in brede kamers dankzij het Coanda-effect: luchtuitlaat in hoek tot 100°.
- Kamers zonder verlaagd plafond kunnen gemakkelijk worden verwarmd of gekoeld zonder capaciteitsdaling.
- Het stijlvolle binnendeel past in elk interieur en is eenvoudig te monteren in hoeken en smalle ruimtes, omdat een zijdelingse onderhoudsruimte van 30 mm volstaat.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien het binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- Condenspomp optioneel verkrijgbaar.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).



Sky Air Alpha-series buitendeel bevatten technische koeling functie



Voor meer info over FHA-A(9) ga naar my.daikin.nl.

Set	FHA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	71A9 + 71NV1	71A9 + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1	
Totale koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	1,7/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,9/6,0/6,8	3,2/6,8/8,0	-/9,5/-	-/12,1/-	-/13,4/-	
Totale verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	1,4/4,0/5,5	1,7/5,8/6,5	1,7/7,0/7,5	3,5/7,5/9,0	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C		kW	2,17	3,15	3,80	7,07	9,43	12,00	12,70	
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,76	1,22	1,54	1,64	1,95	2,94	4,49
	Verwarmen	Nom.	kW	0,98	1,56	2,06	2,07	2,58	4,21	3,46
Ruimtekoeling	Energielabel									
	Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,10	13,40	
	SEER		6,40	6,80	6,60	7,11	6,42	7,14	6,42	
	Jaarlijks energieverbruik	kWh	191	257	318	335	518	1017	1253	
Ruimteverwarming (gematigd klimaat)	Energielabel									
	Pdesign	kW	3,10	4,00	4,60	4,70	7,80	9,52		
	SCOP set		4,10/-	4,30/-	4,20/-	4,32/-	4,61/-	-/4,70	-/4,70	
	Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Voor buitendeel >12 kW ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument							
Jaarlijks energieverbruik	kWh	1058	1302	1633	1523	2369	3174	3100		
Afzekerwaarde (advies)	A		16		20		16			
Binnendeel	FHA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A		
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm			235x1.270x690		235x1.590x690		
Gewicht	Unit		kg	24	25	31	32	38		
Kleur	Unit		Zuiver wit							
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m ³ /h	600/690/840	600/720/900	690/900/1170	840/1020/1230	1200/1440/1680	1380/1620/1860	1440/1740/2040
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m ³ /h	600/690/840	600/720/900	690/900/1170	840/1020/1230	1200/1440/1680	1380/1620/1860	1440/1740/2040
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	53		54	55	60	62	64
Geluidsdruk niveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	31/34/36	32/35/37	33/35/37	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	31/34/36	32/35/37	33/35/37	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46
Buitendeel	RZAG	35A	50A	60A	71NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm			734x870x373		870x1.100x460		
Gewicht	Unit		kg	52		81	85	94		
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	62/62	63/63	64/64	64/64	66/-	69/68	70/71
Geluidsdruk niveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)	48/48	49/49	50/50	46/48	47/50	49/52	50/52
Werkingsbereik	Koelen	Min.-Max.	°CDB			-20~-52				
	Verwarmen	Min.-Max.	°CWB		-20~24		-20~-18			
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud	TCO ₂ eq/GWP	R-32/1,55/1,05/675			R-32/3,20/2,16/675		R-32/3,70/2,50/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"			3/8"			
	Gas		inch	3/8"		1/2"	5/8"			
Leidinglengte	Max.		m	50			55	85		
	Equivalent		m	50			75	100		
	Voorgevuld tot		m	30			40			
	Additional vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding						
Hoogteverschil	Max.		m				30			
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240			3N~/50/380-415			

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgroote 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.