



ADG Kanalansluten

Komfortkyla & Värmepumpsdrift

3-14 kW
4-17 kW

Kyl AMA PAK 5141
Kyl AMA PAK 5311

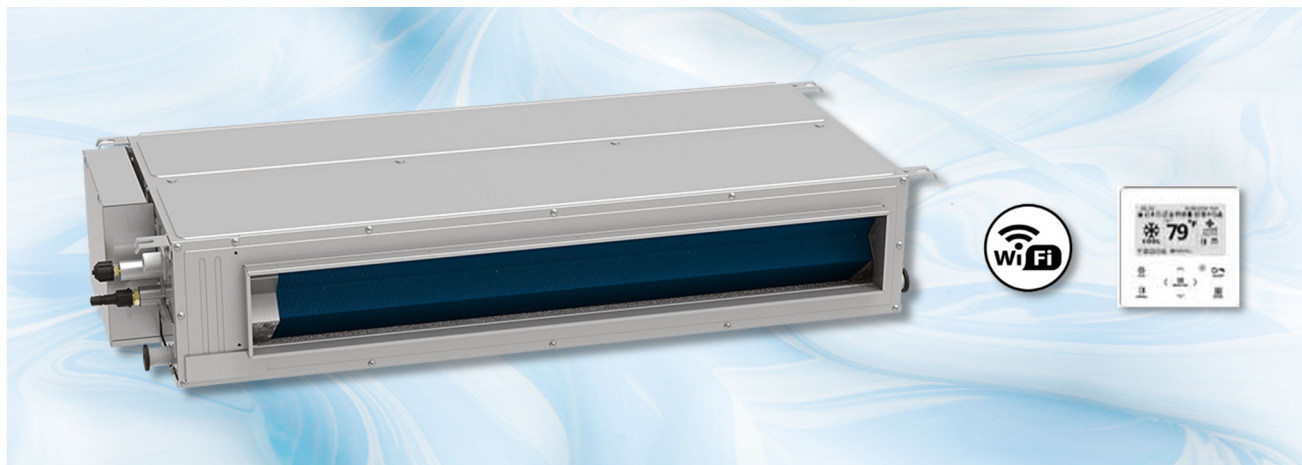
ENERGIKLASS

A++ A+

INVERTERTEKNOLOGI

- Låg energiförbrukning
- Låg ljudnivå
- Exakt temperaturinställning

R32



SNABB Snabb kyla och värme	Intelligent sensor	Tyst drift	Sleepdrift för nattkomfort	iFeel	Kallrasskydd vid värmedrift	Dubbla temperatur- sensorer för returluft	Intelligent avfrostning	Autodrift	Filter- rengörings- påminnelse	360° luftflöde	Autoswing	Fasta lägen
Reglering av fläkthastighet	Automatisk fläkthastighet	Turbo hastighet	Avfuktning	Avfuktning 12°	Energi- besparing	WiFi (tillval)	Central- kontroll	Fjärrkontroll	Modbus	Potentialfri kontakt	Åtkomst- kontroll	Dubbla trådlösa kontroller
Programmerbar trådbunden kontroll	8°C värme	Automatisk återstart	Auto- diagnos	Integrerad kondens- vattenpump	Timer on/off	Kontroll av utomhus- temperatur	Visning av system- parameter	Visning av tidigare fel				

ADG ECO smala kanalanslutna enheter för lätta kommersiella / industriella applikationer.

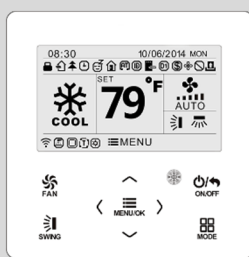
Mycket lämpliga för butiker, kontor, sammanträdesrum, hotell, restauranger, gym och andra öppna ytor. Ultratunna och luftutblåsning med mycket låg ljudnivå och förbättrade prestanda.

Aggregatets höjd är endast 200 mm för 3,5 kW och 5 kW modellerna, samt 220 mm för 7 kW och 8,5 kW modellerna, och är bland de tunnaste på marknaden.

- Trådlös fjärrkontroll som standard och trådbunden som tillval.
- Kombinationen med trådbunden kontroll medger optimering av den externa tryckuppsättningen för olika installationsbehov.
- Hög energieffektivitet vid både kyl- och värmedrift.
- Det speciellt utformade förångarbatteriet (V-form) erbjuder en mycket effektiv luftväxling.
- Centrifugalfläkten med patenterad utformning ger högre luftflöde och mycket tyst drift.
- Extern tryckuppsättning upp till 75 Pa (högtrycksutförande 200 Pa) ger maximal anpassning till olika installationstyper.
- Integrerad kondensvattenpump med 1 m lyfthöjd.
- 11 fläkthastigheter.
- Förberedd för anslutning till friskluft.
- Returluft bak på eller under aggregatet.
- Dubbla rumssensorer för finjusterad komfort som möjliggör val av returluftens temperatur på aggregatet eller den trådlösa kontrolleren.
- Avstängningssystem av köldmedieventilen förhindrar och utesluter köldmedieläckage.



Infraröd fjärrkontroll
(tillval)



Trådbunden
programmerbar
fjärrkontroll
(standard)



WiFi-kit
(tillval)

Tekniska data

ADG ECO		35PH		50PH		70PH		85PH		100PH		140PH		160PH	
230/1/50		Kyla	Värme	Kyla	Värme	Kyla	Värme	Kyla	Värme	Kyla	Värme	Kyla	Värme	Kyla	Värme
Effekt	kW	3,5	4,0	5,0	5,5	7,0	8,0	8,5	8,8	10	12	13,4	15,5	16	17
EER/COP		3,68	3,81	3,23	3,79	3,33	3,56	3,15	3,45	3,12	3,53	3,01	3,37	2,94	3,40
Luftflöde	m³/h	650-450		950-700		1200-940		1500-950		1059-747		2200-1490		2400-1380	
Stat. tryck	Pa	0-50				0-75				0-150				0-200	
Avfuktning	l/h	1,4		1,8		2,0		2,4		2,8		3,0		3,2	
Ljudtryck	dB(A)	41-38-36-34		43-42-39-36		40-39-37-36		42-40-37-35		46-44-42-40		43-41-40-38		44-41-39-38	
Ljudeffekt		51-48-46-44		53-52-49-46		50-49-47-46		52-50-47-45		65-63-61-57		68-66-55-53		57-54-52-51	
Tryck/sugl.	"	1/4 – 3/8				3/8 – 5/8									
Mått H/B/D	mm	200/700/450		200/1000/450		220/1300/450		220/1300/450		300/1000/700		300/1400/700			
Vikt	kg	19		25		30				40		49		56	

Data gäller vid kyla +27°C inne, Värme: +20°C, driftområde värme +8- (kyla +16-) 30°C.