



ADG Kanalansluten

Komfortkyla & Värmepumpsdrift

3-16 kW
4-17 kW

Kyl AMA PAK 5141
Kyl AMA PAK 5311

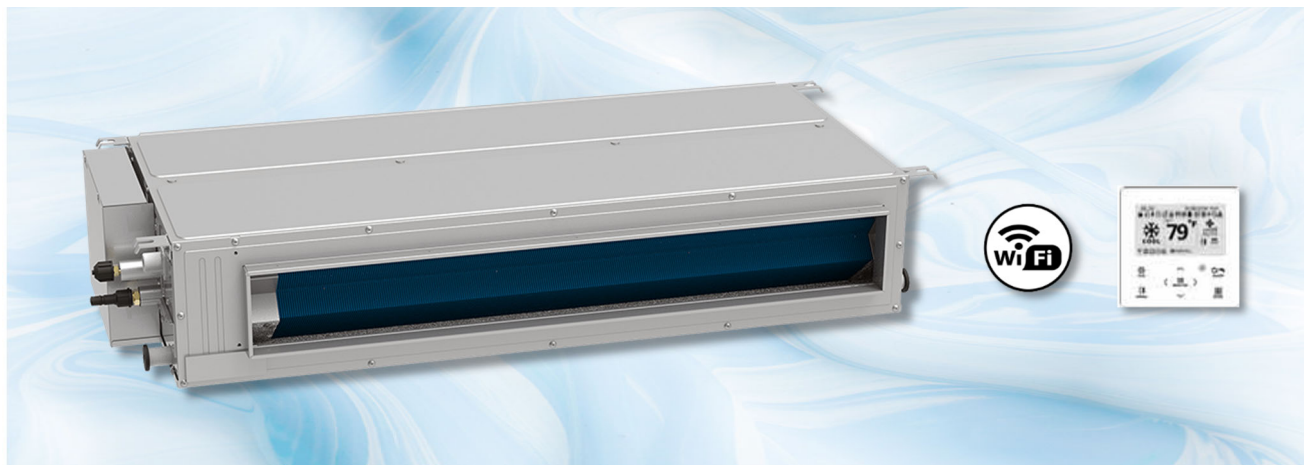
ENERGIKLASS

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 värmedrft	 Dubbla temperatur- sensorer för returluft	 Intelligent avfrostning	 Autodrft	 Filter- rengörings- påminnelse	 360° luftflöde	 Autoswing	 Fasta lägen
 Reglering av fläkt- hastighet	 Automatisk fläkt- hastighet	 Turbo hastighet	 Avfuktning	 Avfuktning 12°	 Energi- besparing	 WiFi (tillval)	 Central- kontroll	 Fjärrkontroll	 Modbus	 Potentialfri kontakt	 Åtkomst- kontroll	 Dubbla trådlanslutna 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.

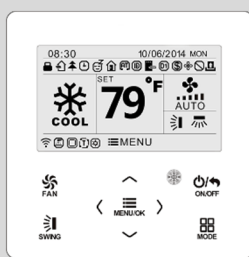
Mycket lämpliga för butiker, kontor, sammanträdesrum, hotell, restauranger, gym och andra öppna ytor. Ultratunna och luftutblåsning med mycket låg ljudnivå och förbättrade prestanda.

Aggregatets höjd är endast 200 mm för 3,5 kW och 5 kW modellerna, 260 mm för 7 kW till 10,5 kW och 300 mm för 13 till 16 kW, 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 värmedrft.
- Det speciellt utformade förångarbatteriet (V-form) erbjuder en mycket effektiv luftväxling.
- Centrifugalfälkten 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 trådlanslutna kontrollen.
- Avstängningssystem av köldmedieventilen förhindrar och utesluter köldmedieläckage.



Infraröd fjärrkontroll
(tillval)



Trådbunden
programmerbar
fjärrkontroll
(standard)



WiFi-kit
(tillval)

Tekniska data

ADG ECO PLUS		35PH		50PH		71PH		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	5,3	5,6	7,1	8,0	8,5	8,8	10,5	11,5	13,4	15,5	16	17
Luftflöde	m³/h	600-400		900-600		1100-800		1400-1000		1700-1200		2200-1490		2600-1700	
Stat. tryck	Pa	0-80				0-160				0-160				0-200	
Avfuktning	l/h	1,0		1,7		2,4		2,8		3,3		3,9		4,6	
Ljudtryck	dB(A)	35-33-32-30		36-35-33-31		37-35-33-31		43-41-39-37		39-38-37-36		43-42-40-38		44-42-41-40	
Ljudeffekt		48-45-43-41		52-51-48-45		55-54-53-52		57-54-52-50		57-55-53-49		59-57-46-44		70-67-55-54	
Tryck/sugl.	"	1/4 – 3/8		1/4 – 1/2		3/8 – 5/8									
Mått H/B/D	mm	200/700/450		200/1000/450		260/900/655				260/1340/655		300/1400/700			
Vikt	kg	18		24		30				43		52		55	

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