

SVERIGEPUMPEN ANIMAIR AHU



Steglös effekt

0-10 V styrning



Animair

Ventilationsinterface Styrmodul för värme & kyla i ventilationsaggregat

Energieffektiv & steglös kyl- och värmepumpsdrift för ventilationsaggregat.

Med Animair AHU kan du enkelt styra en utomhusenhet med inverterteknik - utan att behöva en fabriksproducerad inomhusdel. Perfekt för ventilationsaggregat och lösningar där du vill använda värmepump eller kyla i exempelvis vattenvärmare eller kylsystem.

Du styr effekten helt steglöst med en 0-10V DC-signal, vilket ger maximal flexibilitet och kontroll över kapaciteten - från så lite som 30 % upp till 100 %.

Med hjälp av en potentialfri styrsignal väljer du om systemet ska arbeta i kyl- eller värmeläge. Produkten är en mångsidig lösning som ger dig kontroll, effektivitet och komfort i ett och samma paket.

Sverigepumpen Animairs kommersiella sortiment levereras med:

- Förmonterad vevhusvärmare
- Förmonterad värmekabel
- 5 års trygghet - (3 års garanti, 2 års försäkring*)

(*självrisk vid nyttjande av försäkring, f.n. 2500 kr)



Signal

0-10V (DC)

Inverterteknik

Steglös effekt

IP54

Damm- och
stänkskyddad

Kinnan har som äldsta distributör av värmepumpar i Norden varit med och utvecklat värmepumpen för Nordiska klimatet sedan starten 1989 tillsammans med våra tillverkare.

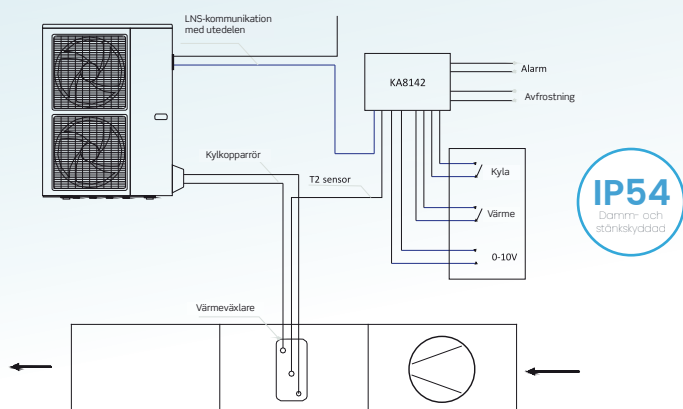
SVERIGEPUMPEN ANIMAIR AHU

Teknisk data



Utedel Golv/Tak		Enhet	ODU-D35-S50	ODU-S50	ODU-S100	ODU-S150
Kylkapacitet	Min-Max	kW	0,88 - 4,74	2,90 - 5,59	2,70 - 11,43	4,10 - 16,71
Värmekapacitet	Min-Max	kW	0,79 - 6,50	2,37 - 6,10	2,78 - 12,30	4,40 - 19,93
SEER		Energiklass	8,5 (A+++)	6,3 (A++)	6,7 (A++)	6,3 (A++)
SCOP		Energiklass	4,7 (++)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Spänning		V, Hz	220 - 240V, 50Hz	220 - 240V, 50Hz	380 - 400V, 50Hz	380 - 400V, 50Hz
Rek. Säkring		A	10	16	3 x 10	3 x 16
Anslutningseffekt	Kyla (min/max)	W	60-1590	720 - 2088	900 - 4200	980 - 6200
Anslutningseffekt	Värme (min/max)	W	130-2130	700 - 1930	800 - 3950	1020 - 6700
Luftflöde (utomhus)		m³	2150	2100	4000	7500
Köldmedierör (Vätska/Gas)		tum	1/4" - 3/8"	1/4 x 1/2	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8
Köldmedium (GWP)		-	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Köldmedium, förfyllt för 5m		kg	0,7	1,15	2,4	3,0
Köldmedium, fyllning per extra m. över 5m.		g	12g/m	12g/m	24g/m	24g/m
Max Rörlängd		m	25	30	75	75
Max höjdskillnad		m	10	20	30	30
Dimensioner	B x D x H	mm	765x303x555	805 x 330 x 554	946 x 410 x 810	952 x 415 x 1333
Vikt		kg	32	32,5	80,5	107
Driftsområde	Kyl drift Min/Max	°C	-15/+50	-15/+50	-15/+50	-15/+50
	Värmedrift Min/Max	°C	-25/+24	-25/+24	-25/+24	-25/+24

System design



Distributör



Kinnan AB
Traktorgatan 2
745 37 Enköping
www.kinnan.se

Återförsäljare