

Värmepumpslösning för ventilationsaggregat

Med vårt AHU-kit kan Innovas PAC-utedelar anslutas till ventilationsaggregat som därigenom styr effekten via 0-10V-signal på temperatur. Tack vare värmepumpstekniken uppnås en energieffektiv kyl-/värmelösning via ventilationen.

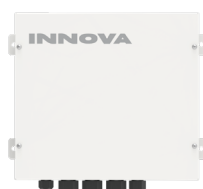
Genom att använda befintligt ventilationsaggregat i stället för separata inredelar får man dessutom en lösning som är lättplacerad, estetiskt tilltalande och kostnadseffektiv.

DX-styrning
för ventilations-
aggregat



Fördelar jämfört med separata kyl- eller värmebatterier:

- Förnyelsebar energi för uppvärmning
- Lägre driftskostnader
- Energieffektiv kyla/värme
- Prisvärt



LUFT / LUFT VÄRMEPUMP INNOVA PAC V2 AHU										
INOMHUSDEL		INNOVA AHU KIT IGZPACV2 R32								
UTOMHUSDEL		IGZPAC35V-2NO-1	IGZPAC50V-2NO-1	IGZPAC71V-2NO-1	IGZPAC85V-2NO-1	IGZPAC100N-V2O3-1	IGZPAC125V-2NO3-1	IGZPAC140V-2NO3-1	IGZPAC160V-2NO3-1	
UTOMHUSDEL	Värmeeffekt (Nominell)	kW	4	5,6	8	8,8	11,5	13,5	15,5	17,0
	Värmeeffekt (Min - Max)	kW	0,9 - 4,5	1,6 - 6,1	2,2 - 8,6	2,5 - 9,5	3,0 - 12,0	3,6 - 14,5	3,9 - 16,0	4,5 - 18,0
	Kyleffekt (Nominell)	kW	3,5	5,3	7,1	8,5	10,5	12,1	13,4	16
	Kyleffekt (Min - Max)	kW	0,9 - 4,0	1,6 - 5,8	2,4 - 7,6	2,9 - 9,0	3,2 - 10,5	3,6 - 13,1	4,0 - 14,2	4,8 - 17,0
	Lägst luft temp DX batteri inluft	C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C
	Dimensioner (B x H x D)	mm	675x285x553	745x300x555	889x340x660	889x340x660	940x370x820	940x370x820	940x370x820	990x370x960
	Vikt	kg	24,5	30,5	41,5	46	75	76	81	94
	Ljudnivå - (SPL)	dB(A)	48	52	55	57	57	58	59	60
	Rek. Säkring	A	10	13	13	16	3x16A	3x16A	3x16A	3x16A
Lägsta garanterade drifttemp. (Värme / Kyla)	C	-20°C / -20°C	-20°C / -20°C	-20°C / -20°C	-20°C / -20°C	-20°C / -20°C	-20°C / -20°C	-20°C / -20°C	-20°C / -20°C	
Rörstorlek (Vätska / Gas)	tum	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	
Anslutningskabel inne - ute		2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75	
Max. rörlängd	m	30	30	30	30	75	75	75	75	
Max. höjdskillnad	m	15	20	20	25	30	30	30	30	
Förfylld rörlängd	m	7	7	7	7	7	9,5	9,5	9,5	
Efterfyllnad gram/meter	g	16	16	20	20	20	35	35	35	
Eldata	V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
GWP / CO2 EKVIVALENTER										
Köldmedium		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
GWP		675	675	675	675	675	675	675	675	
ARTIKELNUMMER INOMHUSDEL		7125268	7125268	7125268	7125268	7125268	7125268	7125268	7125268	
ARTIKELNUMMER UTOMHUSDEL		7135211	7135212	7135213	7135214	7135215	7135216	7135217	7135218	
FJÄRRKONTROLL		7125256	7125256	7125256	7125256	7125256	7125256	7125256	7125256	



AHU-kit
 Artikelnummer 7125268

Standardvärde (V)	Analog input DC 0-10V		Set temperatur (°C) Kyla	Set temperatur (°C) Värme
	Volt (V)			
	Minvärde	Maxvärde		
0,5	0	1,15	Standardvärde	Standardvärde
1,5	1,35	1,65	16	16
2	1,85	2,15	17	17
2,5	2,35	2,65	18	18
3	2,85	3,15	19	19
3,5	3,35	3,65	20	20
4	3,85	4,15	21	21
4,5	4,35	4,65	22	22
5	4,85	5,15	23	23
5,5	5,35	5,65	24	24
6	5,85	6,15	25	25
6,5	6,35	6,65	26	26
7	6,85	7,15	27	27
7,5	7,35	7,65	28	28
8	7,85	8,15	29	29