

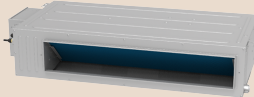


ALTECH LUFT/LUFT VARMEPUMPER

SIGMA

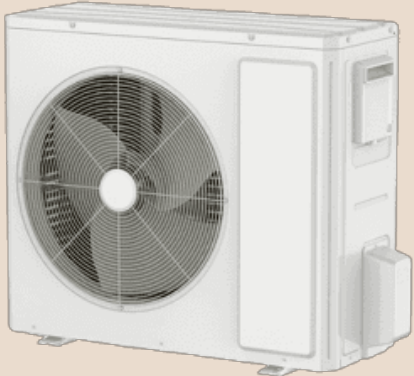
Altech[®]

Altech luft/luft varmepumpe

VVS. nr.		4-vejs loftkassette	Kanalbatteri	Gulv/loft model
		34 6868.564	34 6868.574	34 6868.584
Effekt	Varmeeffekt	17,00 kW	17,00 kW	17,00 kW
	Tilført effekt ved varmedrift	5,70 kW	4,70 kW	4,80 kW
	Køleeffekt	14,50 kW	16,00 kW	16,00 kW
	Tilført effekt ved køledrift	5,30 kW	5,40 kW	5,30 kW
	Forsyning	220-240 V / 50 Hz / 1 fase	220-240 V / 50 Hz / 1 fase	220-240 V / 50 Hz / 1 fase
	Energimærke varme	-	-	-
	Energimærke køl	-	-	-
	Årsvirkningsgrad SCOP varme	4,00	4,00	4,00
	Årsvirkningsgrad SEER køling	6,10	6,10	6,10
Lyd	Lydtryk indedel dB (A)	52/50/48/44	46/44/42/40	53/51/48/44
	Lydtryk udedel dB (A)	60	60	60
Mål	Indedel B x D x H	840x840x290/950x950x52 mm	1400x700x300 mm	1570x665x235mm
	Udedel B x D x H	990x370x960 mm	990x370x960 mm	990x370x960 mm
Vægt	Indedel	32,0 kg	55,0 kg	42,0 kg
	Udedel	94,0 kg	94,0 kg	94,0 kg
Rør	Væskerør diameter	3/8"	3/8"	3/8"
	Gasrør diameter	5/8"	5/8"	5/8"
	Kondensafløb	25 mm	26 mm	17 mm
	Løftehøjde	maks 1000 mm*	-	-
Afstande	Max. længde kølerør uden ekstra påfyldning af kølemiddel	7,5 m	7,5 m	7,5 m
	Kølemiddel mængde pr. ekstra meter rør	35 g./m.	35 g./m.	35 g./m.
	Min. længde af kølerør	3 m	3 m	3 m
	Max. længde kølerør i alt	75 m	75 m	75 m
	Max. højde mellem ude- og indedel	30 m	30 m	30 m
Kølemiddel	Kølemiddel	R32	R32	R32
	Kølemiddel mængde	3,50 kg	3,50 kg	3,50 kg
Luftmængde	Luftmængde (SH/H/M/L)	2300/2100/1900/1600 m3/h	2600/2300/2000/1700 m3/h	2400/2200/1900/1600 m3/h
WiFi	WiFi	Nej	Nej	Nej
Styring	Fjernbetjening	Medfølger	Medfølger ikke	Medfølger
	Fortrådet styring uden WiFi	Medfølger ikke	Medfølger	Medfølger ikke
	Fortrådet styring med WiFi - 34 6868.594	Tilvalg	Tilvalg	Tilvalg
Produktfordele	Produktfordele	- Balanceret lufttilførsel i 360° - Integreret kondensvandpumpe	- Kompakt enhed med mange forskellige indbygningsmuligheder - Integreret kondensvandpumpe	- Gulv eller loft installation - Dual Air Guide lameller
Tilbehør	Styreboks for dørkontakt - 34 6868.595			
Billeder	Billeder			

* Det er fra bunden af panelet

Altech luft/luft varmepumpe

VVS. nr.		Altech Sigma 54K
		34 6868.554
Effekt	Varmeeffekt	4,5 kW / 18,0 kW / (17,0 kW)
	Tilført effekt ved varmedrift	Max. 5,70 kW
	Køleeffekt	4,8 kW / 17,0 kW / (16,0 kW)
	Tilført effekt ved køledrift	Max. 5,40 kW
	Forsyning	380-415 V / 50 Hz / 3 faser
	Forsikring	16 A
	Energimærke varme	-
	Energimærke køl	-
	Årsvirkningsgrad SCOP varme	4,00
	Årsvirkningsgrad SEER køling	6,10
Lyd	Lydtryk indedel dB (A)	-
	Lydtryk udedel dB (A)	60
Mål	Styring B x D x H	-
	Udedel B x D x H	990x370x960 mm
Vægt	Styring	-
	Udedel	94,0 kg
Rør	Væskerør diameter	3/8"
	Gasrør diameter	5/8"
	Kondens afløb	-
Afstande	Min. længde kølerør uden ekstra påfyldning kølemiddel	7,5 m
	Kølemiddel mængde pr. ekstra meter rør	35 g./m.
	Min. længe af kølerør	3 m
	Max. længe af kølerør	75 m
	Max. højde mellem ude- og indedel	30 m
Kølemiddel	Kølemiddel	R32
	Kølemiddel mængde	3,50 kg
WiFi	WiFi	Nej
Produktfordele	Produktfordele	- Energibesparende - Lydsvag design - Højeffektiv kompressor - Pålidelig drift
Billeder	Billeder	

Altech luft/luft varmepumpe

Ydelsestabel ved maks ventilatorhastighed

Køl

4-vejs loftkassette

	Indendørstemperatur							
	20 grader		26 grader		30 grader		32 grader	
	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)
Udendørs-temperatur								
40	12,38	5,09	13,65	5,49	14,76	5,68	15,42	5,85
35	12,90	4,88	14,22	5,27	15,37	5,46	16,06	5,62
30	13,44	4,62	14,82	4,99	16,02	5,16	16,74	5,32
25	13,51	4,09	14,90	4,42	16,11	4,57	16,83	4,71

Køl

Kanalbatteri

	Indendørstemperatur							
	20 grader		26 grader		30 grader		32 grader	
	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)
Udendørs-temperatur								
40	13,66	5,18	15,06	5,60	16,28	5,79	17,02	5,96
35	14,23	4,98	15,69	5,37	16,96	5,56	17,72	5,72
30	14,83	4,71	16,35	5,09	17,68	5,26	18,47	5,42
25	14,91	4,17	16,44	4,50	17,77	4,66	18,57	4,80

Køl

Gulv/loft model

	Indendørstemperatur							
	20 grader		26 grader		30 grader		32 grader	
	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)
Udendørs-temperatur								
40	13,66	5,09	15,06	5,49	16,28	5,68	17,02	5,85
35	14,23	4,88	15,69	5,27	16,96	5,46	17,72	5,62
30	14,83	4,62	16,35	4,99	17,68	5,16	18,47	5,32
25	14,91	4,09	16,44	4,42	17,77	4,57	18,57	4,71

TC: Maks effekt

PI: Tilført maks effekt

Altech luft/luft varmepumpe

Ydelsestabel ved maks ventilatorhastighed

Varme

4-vejs loftkassette

Udendørs-temperatur	Indendørstemperatur					
	16 grader		20 grader		24 grader	
	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)
-10	12,31	5,03	11,14	5,36	10,27	5,72
-5	12,96	4,89	11,73	5,20	10,81	5,55
0	14,08	4,96	12,75	5,28	11,75	5,64
7	18,78	5,36	17,00	5,70	15,67	6,09
10	19,72	5,52	17,85	5,87	16,46	6,27

Varme

Kanalbatteri

Udendørs-temperatur	Indendørstemperatur					
	16 grader		20 grader		24 grader	
	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)
-10	12,31	4,15	11,14	4,42	10,27	4,72
-5	12,96	4,03	11,73	4,29	10,81	4,58
0	14,08	4,09	12,75	4,35	11,75	4,65
7	18,78	4,42	17,00	4,70	15,67	5,02
10	19,72	4,55	17,85	4,84	16,46	5,17

Varme

Gulv/loft model

Udendørs-temperatur	Indendørstemperatur					
	16 grader		20 grader		24 grader	
	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)
-10	12,31	4,24	11,14	4,51	10,27	4,82
-5	12,96	4,12	11,73	4,38	10,81	4,68
0	14,08	4,18	12,75	4,44	11,75	4,75
7	18,78	4,51	17,00	4,80	15,67	5,13
10	19,72	4,65	17,85	4,94	16,46	5,28

TC: Maks effekt

PI: Tilført maks effekt

