



ALTECH LUFT/LUFT VARMEPUMPE

Sirius og Polaris

Altech[®]

Altech luft/luft varmepumpe

		Altech Polaris 12K	Altech Sirius 9K
VVS. nr.		34 6867.012	34 6867.535
Effekt	Varmeeffekt	0,8 kW / 4,5 kW (3,67 kW)	0,7 kW / 5,5 kW (3,5 kW)
	Tilført effekt ved varmedrift	0,18 kW / 1,5 kW (0,99 kW)	0,13 kW / 2,4 kW (0,75 kW)
	Køleeffekt	0,7 kW / 4,0 kW (3,5 kW)	0,7 kW / 5,0 kW (2,7 kW)
	Tilført effekt ved køledrift	0,09 kW / 1,45 kW (1,08)	0,08 kW / 1,8 kW (0,55 kW)
	Forsyning	220-240V / 50Hz / 1 fas	220-240V / 50Hz / 1 fas
	Forsikring	10 A	13 A
	Energimærke varme	A+	A+++
	Energimærke køl	A++	A+++
	Årsvirkningsgrad SCOP varme	4,10	5,10
	Årsvirkningsgrad COP varme	4,00	4,70
	Årsvirkningsgrad SEER køling	7,10	8,50
	Årsvirkningsgrad EER køling	3,65	4,91
	Lyd	Lydtryk indedel dB (A)	42/38/36/34/32/30/28
Lydtryk udedel dB (A)		52	53
Mål	Indedel B x H x D	845x289x209 mm	996x301x225 mm
	Udedel B x H x D	732x555x330 mm	899x596x378 mm
Vægt	Indedel	10,5 kg	13,0 kg
	Udedel	24,5 kg	44,5 kg
Rør	Kondensslange diameter	16 mm	16 mm
	Væskerør diameter	1/4"	1/4"
	Gasrør diameter	3/8"	3/8"
Afstande	Min. længde af kølerør	3 m	3 m
	Max. længde kølerør uden ekstra påfyldning af kølemiddel	5 m	5 m
	Kølemiddel mængde pr. ekstra meter rør	16 g / m	16 g / m
	Max. længde kølerør i alt	15 m	15 m
	Max. højde mellem ude- og indedel	10 m	10 m
Kølemiddel	Kølemiddel	R32	R32
	Kølemiddel mængde	0,57 kg	1,00 kg
	WiFi	Indbygget	Indbygget
Produktfordele		<ul style="list-style-type: none"> • Lydsvag • Luft kan styres i 2 retninger på indedel • 8 gr. funktion • Miljøvenligt kølemiddel 	<ul style="list-style-type: none"> • Lydsvag • Luft kan styres i 2 retninger på indedel • 8 gr. funktion • Miljøvenligt kølemiddel

Altech luft/luft varmepumpe

		Altech Sirius 12K	Altech Sirius 18K
VVS. nr.		34 6867.542	34 6867.586
Effekt	Varmeeffekt	0,88 kW / 7,2 kW (4,2 kW)	1,2 kW / 9,2 kW (5,57 kW)
	Tilført effekt ved varmedrift	0,13 kW / 2,6 kW (0,95 kW)	0,35 kW / 3,3 kW (1,32 kW)
	Køleeffekt	0,85 kW / 5,0 kW (3,5 kW)	1,2 kW / 7,2 kW (5,3 kW)
	Tilført effekt ved køledrift	0,06 kW / 1,9 kW (0,84 kW)	0,35 kW / 2,5 kW (1,32 kW)
	Forsyning	220-240 V / 50 Hz / 1 fas	220-240 V / 50 Hz / 1 fas
	Forsikring	13 A	16 A
	Energimærke varme	A+++	A++
	Energimærke køl	A+++	A++
	Årsvirkningsgrad SCOP varme	5,10	4,40
	Årsvirkningsgrad COP varme	4,42	4,22
	Årsvirkningsgrad SEER køling	8,50	6,60
	Årsvirkningsgrad EER køling	4,20	4,49
	Lyd	Lydtryk indedel dB (A)	46/43/41/38/36/34/21
Lydtryk udedel dB (A)		54	56
Mål	Indedel B x H x D	996x301x225 mm	1101x327x249 mm
	Udedel B x H x D	899x596x378 mm	1003x790x427 mm
Vægt	Indedel	13,5 kg	16,5 kg
	Udedel	45,5 kg	61,0 kg
Rør	Kondensslange diameter	16 mm	16 mm
	Væskerør diameter	1/4"	1/4"
	Gasrør diameter	3/8"	5/8"
Afstande	Min. længde af kølerør	3 m	3 m
	Max. længde kølerør uden ekstra påfyldning af kølemiddel	5 m	5 m
	Kølemiddel mængde pr. ekstra meter rør	16 g./m.	40 g./m.
	Max. længde kølerør i alt	40 m	50 m
	Max. højde mellem ude- og indedel	20 m	20 m
	Kølemiddel	R32	R32
	Kølemiddel mængde	1,00kg	1.50 kg
	WiFi	Inclbygget	Inclbygget
Produktfordele		<ul style="list-style-type: none"> • Lydsvag • Tilpasset nordisk klima • Luft kan styres i 2 retninger på indedel • 8 gr. funktion • Miljøvenligt kølemiddel 	<ul style="list-style-type: none"> • Lydsvag • Tilpasset nordisk klima • Luft kan styres i 2 retninger på indedel • 8 gr. funktion • Miljøvenligt kølemiddel

Altech luft/luft varmepumpe

Ydelsestabel

MAKSIMAL VARMEKAPACITET							
Model	Udendørstemperatur	-30°C	-20°C	-15°C	-7°C	2°C	7°C
	Indendørstemperatur	20°C	20°C	20°C	20°C	20°C	20°C
Sirius 9K	Varmeydelse	2,88 kW	3,89 kW	4,20 kW	4,40 kW	5,19 kW	5,50 kW
	Tilført effekt	1,92 kW	2,09 kW	1,98 kW	1,91 kW	1,97 kW	2,40 kW
Sirius 12K	Varmeydelse	2,89 kW	3,90 kW	4,51 kW	4,75 kW	5,51 kW	7,20 kW
	Tilført effekt	1,86 kW	2,04 kW	2,19 kW	2,12 kW	1,99 kW	2,60 kW
Sirius 18K	Varmeydelse	3,00 kW	5,24 kW	6,03 kW	6,96 kW	7,05 kW	9,20 kW
	Tilført effekt	2,35 kW	3,12 kW	3,15 kW	3,10 kW	2,81 kW	3,30 kW
Polaris 12K	Varmeydelse	N/A	N/A	3,14 kW	3,35 kW	3,67 kW	4,50 kW
	Tilført effekt	N/A	N/A	1,66 kW	1,54 kW	1,55 kW	1,50 kW

