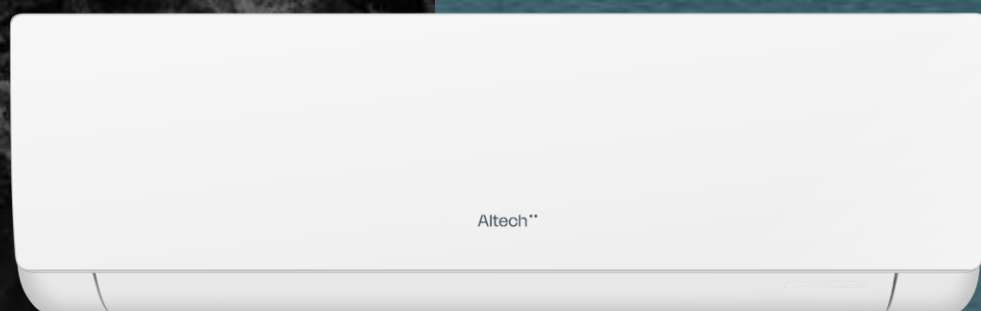


ALTECH SIRIUS



Produktdatablad



## ALTECH SIRIUS

### Produktinformation

**Altech Sirius-serien** er udviklet til at levere effektiv opvarmning og køling året rundt under krævende nordiske forhold. Serien omfatter nu **to modeller – 9K og 18K** – som dækker behovet fra mindre rum til større boliger. Begge modeller bygger på avanceret inverterteknologi og anvender det miljøvenlige kølemiddel R32, hvilket sikrer stabil drift, høj effektivitet og lavt energiforbrug.

Med SEER-værdier op til 10,0 og SCOP op til 5,30 leverer Sirius-serien fremragende energieffektivitet. Energimærkningen ligger på **A+++** i både køling og opvarmning (Kun 9K), hvilket gør serien ideel til boliger, hvor lave driftsomkostninger og høj komfort er i fokus.

### Drift under nordiske forhold

Sirius 9K og 18K er optimeret til koldt klima og kan opretholde effektiv opvarmning helt ned til  $-30^{\circ}\text{C}$  udetemperatur. Alle modeller har indbygget **Wi-Fi-styring**, så enheden kan betjenes via smartphone. Fjernbetjeningen har **FEEL/I-Feel-funktion**, som registrerer temperaturen i opholdszonen for mere præcis regulering og forbedret komfort i hverdagen.

### Ren luft og avancerede funktioner

For et sundere indeklima er serien udstyret med **UVC-sterilisering**, der reducerer bakterier, samt en selvrensende frost/tø-funktion, som tørrer og rengør fordampere for at forhindre skimmel og dårlig lugt.

Komforten understøttes yderligere af:

- **Turbo-tilstand** for hurtig opvarmning eller nedkøling
- **Sovetilstand** med lavt støjniveau og automatisk regulering
- **ECO-tilstand** for energibesparende drift
- **Helse-funktion** med rensning og lav blæse hastighed
- **Automatisk genstart** efter strømafbrydelse
- **Timerstyring** for enkel planlægning af driften

### Installationsfordele

Indedelene er udstyret med stabile L-formede beslag og en **aftagelig underplade**, som giver hurtig installation og nem adgang ved service. Sirius-serien er samtidig kompatibel med længere rørføringer, hvilket giver stor fleksibilitet ved placering i både nybyggeri og renoveringsprojekter.



### ALTECH SIRIUS

Model		Sirius 9K	Sirius 18K	Enhed
VVS nr.		346867589	346867596	
Maksimal kapacitet		5,70	8,80	kW
Varmekapacitet	Min-Max (Nominel)	0,80-5,70 (3,70)	1,55-8,80 (5,60)	kW
Tilført varmekapacitet	Min-Max (Nominel)	0,23-1,75 (0,70)	0,27-3,50 (1,40)	kW
Varmekapacitet (7 °C)	Nominel (Max)	5,40	8,30	kW
Varmekapacitet (2 °C)	Nominel (Max)	4,80	7,50	kW
Varmekapacitet (-7 °C)	Nominel (Max)	3,50	5,50	kW
Varmekapacitet (-15 °C)	Nominel (Max)	2,60	4,20	kW
Varmekapacitet (-20 °C)	Nominel (Max)	2,20	3,70	kW
Varmekapacitet (-30 °C)	Nominel (Max)	1,60	2,80	kW
SCOP / Energimærke		5,30 / A+++	4,40 / A+	
COP		5,30	4,00	W/W
Årligt energiforbrug		792	1496	kWh/år
Pdesign ved -10 °C		3,00	4,70	kW
Driftområde	Varme	-30-30		°C
Kølekapacitet	Min-Max (Nominel)	0,50-4,50 (2,70)	0,80-5,70 (3,70)	kW
Tilført kølekapacitet	Min-Max (Nominel)	0,15-1,40 (0,55)	0,21-2,80 (1,36)	kW
SEER / Energimærke		10,0 / A+++	8,50 / A+++	
EER		4,90	3,90	W/W
Årlig energiforbrug		95	218	kWh/år
Pdesign ved -10 °C		2,70	5,30	kW
Indedel				
Luftstrømsvolumen	Max	960	900	m <sup>3</sup> /h
Lydtryk (Lydeffekt)	Køl	44/42/41/39/34/29/25/22 (58/56/55/53/48/43/39/36/43)	44/43/41/40/34/30/24/23 (60/59/57/56/50/46/40/39)	dB(A)
	Varme	40/38/36/34/30/29 (58/54/52/50/48/44/43)	46/44/41/39/37/35/33 (60/58/55/53/51/49/47)	
Mål	B x D x H	970x257x347		mm
Vægt		15,0	16,0	kg
Udedel				
Luftstrømsvolumen	Max	3000	3600	m <sup>3</sup> /h
Lydtryk (Lydeffekt)	Køl/Varme	56 (62)	58 (65)	dB(A)
Mål	B x D x H	873 x 376 x 555	958 x 402 x 660	mm
Vægt		34,5	42,5	kg
Tekniske specifikationer				
Længde kolerør i alt	Min-Max	3-40	3-25	m
Max højde mellem ude- og indedel		25	10	m
Max længde kolerør uden ekstra påfyldning		5		m
Kølemiddel mængde pr. ekstra meter rør		16	40	g/m
Kondensslange diameter		16	20	mm
Væskerør diameter		1/4		"
Gasrør diameter		3/8	5/8	"
Kølemiddel		R32		
Kølemiddel mængde		0,85	1,35	kg
Forsyning	Ø / U / f	1 fase / 220-240 V / 50 Hz		
Forsikring		10	16	A



Altech<sup>®</sup>

Distribueres af:  
Saint-Gobain Distribution Denmark A/S