



# ALTECH LUFT/LUFT VARMEPUMPE

Sirius og Polaris

Altech<sup>®</sup>



## 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                              | 5,1  | 4,40  |
|                       | Årsvirkningsgrad SEER køling                             | 8,5  | 6,60  |
|                       | Lyd  | Lydtryk indedel dB (A)   | 20-44   |
| Lydtryk udedel dB (A) |  | 54   | 56  |
| Mål                   | Indedel B x H x D  | 996 x 301 x 225 mm   | 1101 x 327 x 249 mm   |
|                       | Udedel B x H x D   | 899 x 596 x 378 mm   | 980 x 790 x 427 mm  |
| Vægt                  | Indedel  | 13,5 kg  | 16,5 kg   |
|                       | Udedel   | 45,5 kg  | 62,5 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                                | 20 m   | 40 m  |
|                       | Max. højde mellem ude- og indedel                        | 10 m   | 20 m  |
|                       | Kølemiddel   | R32  | R32   |
|                       | Kølemiddel mængde  | 1 kg   | 1,5 kg  |
|                       | WiFi   | Indbygget  | Indbygget   |
| Produktfordele        |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lydsvag</li> <li>• Luft kan styres i 2 retninger på indedel</li> <li>• 8 gr. funktion</li> <li>• Miljøvenligt kølemiddel</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lydsvag</li> <li>• Tilpasset nordisk klima</li> <li>• Luft kan styres i 2 retninger på indedel</li> <li>• 8 gr. funktion</li> <li>• Miljøvenligt kølemiddel</li> </ul> |
|                       |  |  |   |

# 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 |

