



SWH-reeks

Luchtverhitter SWH

Intelligente luchtverhitters met extreem laag geluidsniveau, voor wateraansluiting.

Sturing via :

- SIREBN Basic of SIREACY Competent of SIREAAY Advanced.



SWS-reeks

Luchtverhitter SWS

Basisluchtverhitter voor wateraansluiting. Montagebeugel bij te bestellen.

Sturing via :

- KRT1900, kamerthermostaat.
- RE1,5, RE3, RE5 of RE7, 5-standenregelaar.

* SWH-reeks met EC-motoren verkrijgbaar op aanvraag.

Luchtverhitter SWH (IP44)

| Type | BC-nr. | Vermogen ^{*1} in kW | Lucht-debiet ^{*2} in m³/u | Lucht-debiet ^{*2} in m³/s | Geluids-niveau ^{*3} in dB(A) | Δt ^{*1,4} in °C | Lucht-worp ^{*5} in m | Water-volume ^{*6} in l | Spanning in V | Stroomsterkte in A | Gewicht in kg |
|-------|----------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------|
| SWH02 | A0004854 | 7/12 | 530/1120 | 0,15/0,31 | 20/39 | 38/30 | 5,5 | 1,3 | 230 V | 0,34 | 20 |
| SWH12 | A0004683 | 9/19 | 760/2020 | 0,21/0,56 | 26/48 | 34/24 | 8 | 1,5 | 230 V | 0,7 | 24 |
| SWH22 | A0004855 | 19/32 | 1770/3370 | 0,49/0,94 | 40/55 | 31/25 | 10 | 2,7 | 230 V | 1,2 | 34 |
| SWH32 | A0004856 | 28/50 | 2670/5200 | 0,74/1,44 | 39/51 | 31/25 | 15 | 3,8 | 230 V | 1,7 | 55 |
| SWH33 | A0004857 | 36/64 | 2250/4500 | 0,63/1,25 | 38/50 | 41/35 | 12 | 5,2 | 230 V | 1,7 | 59 |

*1) Toepasbaar bij watertemperatuur 80/60°C, luchttemperatuur +15°C. Bij laagste/hoogste luchtdebiet.

*2) Toepasbaar bij ventilatorstand 1 – 4.

*3) Condities : Afstand tot de unit 5 meter. Richtingsfactor : 2. Equivalent absorptiegebied : 200 m². Bij laagste/hoogste luchtdebiet.

*4) Δt = Temperatuurstijging van de passerende lucht op maximaal verwarmingsvermogen en laagste/hoogste luchtdebiet.

*5) De weergegeven worp geldt wanneer de horizontale luchtrichter wordt gebruikt en de uitblaastemperatuur +40°C en de ruimtetemperatuur +18°C is.

De worp is bepaald als de afstand in een rechte hoek vanaf de luchtverhitter naar het punt waar de lichtsnelheid daalt tot 0,2 m/s.

*6) Watervolume over batterij.

Luchtverhitter SWS (IP44)

| Type | BC-nr. | Vermogen ^{*1} in kW | Lucht-debiet in m³/u | Lucht-debiet in m³/s | Geluids-niveau ^{*2} in dB(A) | Δt ^{*1,3} in °C | Lucht-worp ^{*4} in m | Water volume ^{*5} in l | Spanning in V | Stroomsterkte in A | Gewicht in kg |
|-------|----------|------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------|
| SWS02 | A0004858 | 7/12 | 520/1260 | 0,14/0,35 | 27/50 | 37/28 | 5,5 | 1,3 | 230 V | 0,32 | 14 |
| SWS12 | A0004859 | 8/19 | 620/2340 | 0,17/0,65 | 25/57 | 35/23 | 8 | 1,5 | 230 V | 0,67 | 18 |
| SWS22 | A0004860 | 11/30 | 860/3560 | 0,24/0,99 | 33/58 | 38/25 | 10 | 2,7 | 230 V | 0,90 | 26 |
| SWS32 | A0004861 | 19/50 | 1540/6300 | 0,43/1,75 | 39/64 | 36/23 | 15 | 3,8 | 230 V | 2,42 | 45 |
| SWS33 | A0004862 | 24/65 | 1550/6090 | 0,43/1,69 | 39/64 | 44/31 | 13 | 5,2 | 230 V | 2,48 | 45 |

*1) Toepasbaar bij watertemperatuur 80/60°C, luchttemperatuur +15°C. Bij laagste/hoogste luchtdebiet.

*2) Condities : Afstand tot de unit 5 meter. Richtingsfactor : 2. Equivalent absorptiegebied : 200 m². Bij laagste/hoogste luchtdebiet.

*3) Δt = Temperatuurstijging van de passerende lucht op maximaal verwarmingsvermogen en laagste/hoogste luchtdebiet.

*4) De weergegeven worp geldt wanneer de horizontale luchtrichter wordt gebruikt en de uitblaastemperatuur +40°C en de ruimtetemperatuur +18°C is.

De worp is bepaald als de afstand in een rechte hoek vanaf de luchtverhitter naar het punt waar de lichtsnelheid daalt tot 0,2 m/s.

*5) Watervolume over batterij.