



**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.