



Série SWH

Aérotherme SWH

Aérothermes à très faible niveau sonore, avec régulation intelligente.

Commande par :

- SIREBN Basic ou SIREACY Competent ou SIREAAY Advanced.



Série SWS

Aérotherme SWS

Aérotherme à raccordement hydraulique.

Les consoles de montage sont à commander séparément.

Commande par :

- KRT1900, thermostat capillaire.
- RE1,5, RE3, RE5 ou RE7, régulation 5 étages de la vitesse de ventilation.

* Série SWH avec moteurs EC disponible sur demande.

Aérotherme SWH (IP44)

Type	N° BC	Puissance* ¹ en kW	Débit d'air* ² en m ³ /h	Débit d'air* ² en m ³ /s	Niveau sonore* ³ en dB(A)	Δt* ^{1,4} en °C	Portée d'air* ⁵ en m	Volume d'eau* ⁶ en l	Tension en V	Intensité en A	Poids en 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) Valable pour une température d'eau de 80/60°C, température d'air d'entrée +15°C. Au débit d'air minimal/maximal.

*²) Valable pour position 1 – 4 du ventilateur.

*³) Conditions : Distance de l'appareil : 5 mètres. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption équivalente : 200 m². Au débit d'air minimal/maximal.

*⁴) Δt = augmentation de température sous un débit d'air mini/maxi et une puissance maximale.

*⁵) Les données de portées ci-dessus sont valables lorsque le déflecteur orientable horizontalement est utilisé et la température de soufflage est de +40°C et la température ambiante est de +18°C.

La portée est définie comme la distance en angle droit du ventilateur jusqu'au point où la vitesse d'air est descendue à 0,2 m/s.

*⁶) Volume d'eau dans la batterie.

Aérotherme SWS (IP44)

Type	N° BC	Puissance* ¹ en kW	Débit d'air en m ³ /h	Débit d'air en m ³ /s	Niveau sonore* ² en dB(A)	Δt* ^{1,3} en °C	Portée d'air* ⁴ en m	Volume d'eau* ⁵ en l	Tension en V	Intensité en A	Poids en 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) Valable pour une température d'eau de 80/60°C, température d'air d'entrée +15°C. Au débit d'air minimal/maximal.

*²) Conditions : Distance de l'appareil : 5 mètres. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption équivalente : 200 m². Au débit d'air minimal/maximal.

*³) Δt = augmentation de température sous un débit d'air mini/maxi et une puissance maximale.

*⁴) Les données de portées ci-dessus sont valables lorsque le déflecteur orientable horizontalement est utilisé et la température de soufflage est de +40°C et la température ambiante est de +18°C.

La portée est définie comme la distance en angle droit du ventilateur jusqu'au point où la vitesse d'air est descendue à 0,2 m/s.

*⁵) Volume d'eau dans la batterie.