



SWT

Aérotherme à eau SWT

Aérotherme monté au plafond avec chauffage à eau.

Commande par :

- CB20, boîtier de commande en 2 étages.
- KRT1900, thermostat capillaire.



ICF

Déstratificateur industriel ICF

Il règle la température dans les bâtiments à haut plafond.

Commande par :

- CAR15, régulation automatique de la vitesse de ventilation, pilotage de 15 ventilateurs au maximum, fonction été.
- CFR1R, régulation 5 étages pour 1 ventilateur, fonction été.

Aérotherme à eau SWT (IP44)

Type	N° BC	Puissance*1 en kW	Débit d'air en m³/h	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
SWT02	A0004863	7,8/11	700/1100	37/53	33/29	2,2/4	1,2	230 V	0,4	19
SWT12	A0004864	14/18	1300/2000	44/57	25/22	2,7/4,5	1,7	230 V	0,6	26
SWT22	A0004865	29/40	2500/3900	48/60	34/30	4,5/7,5	3,9	230 V	1,0	41

*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. 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.

Déstratificateur industriel ICF (IP20 / IP55)

Type	N° BC	Puissance en W	Débit d'air en m³/h	Tension en V	Intensité en A	Degré de protection	Hauteur x Ø en mm	Poids en kg
ICF20	A0003930	70	13500	230 V	0,33	IP20	545x1422	6,2
ICF55	A0003499	70	13500	230 V	0,33	IP55	545x1422	6,2

Souvent on utilise les aérothermes industriels pour chauffer des grands locaux à haut plafond. Puisque la chaleur monte elle va s'accumuler sous le plafond.

Pour éviter cette situation, Thermo Comfort a des déstratificateurs Frico ICF dans sa gamme.

Ces déstratificateurs poussent l'air chaud du plafond vers le bas pour chauffer de manière plus économique.

Le sens de rotation du déstratificateur peut être inversé pour ventiler en été.