



Luchtverhitter SWT

Plafondgemonteerde luchtverhitter met waterverwarming

De SWT-luchtverhitter wordt gebruikt voor het verwarmen van ingangen, magazijnen, industriële panden, werkplaatsen, sporthallen, garages en winkels. Dankzij het platte ontwerp kan de SWT ook in een verlaagd plafond worden ingebouwd.

- Direct tegen het plafond gemonteerd of verlaagd aan beugels.
- Bedoeld voor watertemperaturen tot +80 °C en 10 bar.
- Twee ventilatorsnelheden.
- Goedgekeurd door SEMKO.
- Buitenbehuizing van gegalvaniseerde, wit geëmailleerde stalen panelen.

Luchtverhitter SWT (IP44)

Type	Capaciteit* ¹ [kW]	Lucht- stroom [m³/h]	Lucht- stroom [m³/s]	Geluids- niveau* ² [dB(A)]	Δt* ^{1,3} [°C]	Lucht- worp* ⁴ [m]	Lucht- worp met verlenging* ⁴ [m]	Water- volume* ⁵ [l]	Voltage [V]	Stroom- sterkte [A]	Gewicht [kg]
SWT02	7,8/11	700/1100	0,19/0,31	37/53	33/29	2,2/4	4/7	1,2	230V~	0,4	19
SWT12	14/18	1300/2000	0,36/0,56	44/57	25/22	2,7/4,5	5/8	1,7	230V~	0,6	26
SWT22	29/40	2500/3900	0,69/1,08	48/60	34/30	4,5/7,5	7/12	3,9	230V~	1,0	41

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

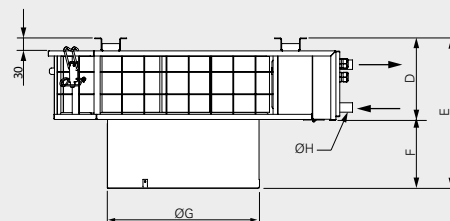
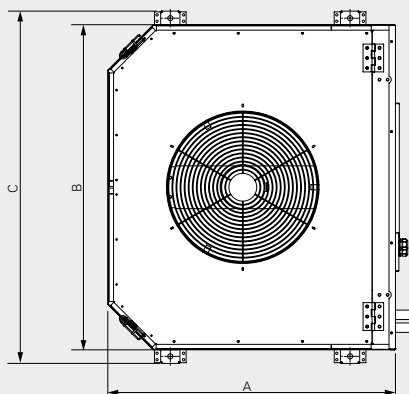
*²) Condities: Afstand tot de unit 5 meter. Bij laagste/hoogste luchtstroom.

*³) Δt = Temperatuurstijging van de passerende lucht op maximale verwarming en laagste/hoogste luchtstroom.

*⁴) De weergegeven worp geldt wanneer de horizontale luchtrichter wordt gebruikt en de uitblaasttemperatuur +40 °C en de ruimtetemperatuur +18 °C is. De worp is bepaald als de afstand in een rechtehoek vanaf de luchtverhitter naar het punt waar de lichtsnelheid daalt tot 0,2 m/s.

*⁵) Water volume over batterij.

Afmetingen



	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	ØG [mm]	ØH [mm]
SWT02	535	640	705	195	330	135	305	22
SWT12	675	760	825	195	355	160	355	22
SWT22	735	1070	1135	300	415	115	430	28



Regelopties

Alleen regeling via thermostaat

- KRT1900 of TKS16, kamerthermostaat
- TVVS20/25, 2-wegklep of TRVS20/25, 3-wegklep + SD20, magneetventiel

Alleen 2-standenregeling van luchtstroom

- CB20, bedieningspaneel

Thermostaat en 2-standenregelaar

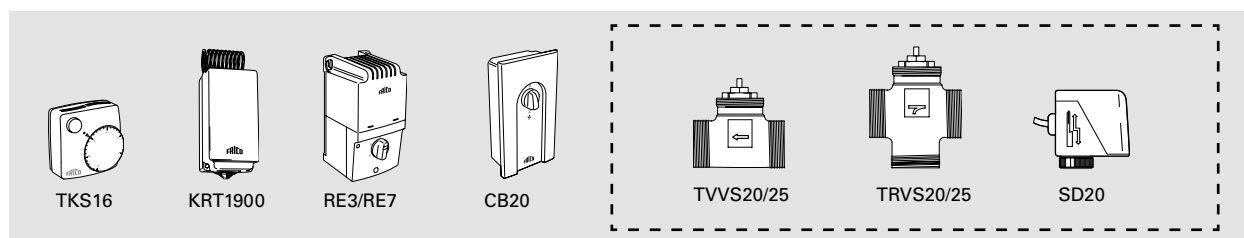
- CB20, bedieningspaneel
- KRT1900 of TKS16, kamerthermostaat
- TVVS20/25, 2-wegklep of TRVS20/25, 3-wegklep + SD20, magneetventiel

Alleen 5-standenregeling van luchtstroom

- RE1,5, 5-standenregelaar max. 1,5A, of RE3, 5-standenregelaar max. 3A, of RE7, 5-standenregelaar max. 7A

Thermostaat en 5-standenregelaar

- RE1,5, 5-standenregelaar max. 1,5A, of RE3, 5-standenregelaar max. 3A, of RE7, 5-standenregelaar max. 7A
- KRT1900 of TKS16, kamerthermostaat
- TVVS20/25, 2-wegklep of TRVS20/25, 3-wegklep + SD20, magneetventiel



Type	Omschrijving	HxBxD [mm]
TKS16	Elektronische thermostaat met zichtbare knop, 1-polige schakelaar	80x80x39
KRT1900	Capillairthermostaat	165x57x60
CB20	Bedieningspaneel	155x87x43
RE1,5	5-standenregelaar voor de luchtstroom 1,5 A	200x105x105
RE3	5-standenregelaar voor de luchtstroom 3 A	200x105x105
RE7	5-standenregelaar voor de luchtstroom 7A	257x147x145
TVVS20	2-wegklep aansluiting 20 mm (¾")	
TVVS25	2-wegklep aansluiting 25 mm (1")	
TRVS20	3-wegklep aansluiting 20 mm (¾")	
TRVS25	3-wegklep aansluiting 25 mm (1")	
SD20	Magneetventiel 230V~ IP40	

Accessoires

Type	Omschrijving
SWTCE02	Verlengring 350 mm voor SWT02, vergroot de worp naar 4-7 m
SWTCE12	Verlengring 350 mm voor SWT12, vergroot de worp naar 5-8 m
SWTCE22	Verlengring 350 mm voor SWT22, vergroot de worp naar 7-12 m
SWTCF02	Filter voor SWT02
SWTCF12	Filter voor SWT12
SWTCF22	Filter voor SWT22
SWTCL02	Luchtrichter voor SWT02
SWTCL12	Luchtrichter voor SWT12
SWTCL22	Luchtrichter voor SWT22



- 1) Luchtverhitter SWT
- 2) Filter SWTCF
- 3) Luchtrichter SWTCL
- 4) Verlengring SWTCE