



Nagrzewnica SWT

Nagrzewnica sufitowa z wymiennikiem wodnym

Nagrzewnica SWT służy do ogrzewania wejść, magazynów, zabudowań przemysłowych, warsztatów, hal sportowych, garaży i sklepów. Ze względu na niewielką wysokość, urządzenie można także zabudować w suficie podwieszanym.

- Montaż bezpośrednio do sufitu lub podwieszany na uchwytych.
- Dopuszczalna temperatura wody do +80 °C i ciśnienie 10 barów.
- Dwie prędkości wentylatora.
- Certyfikaty SEMKO.
- Obudowa zewnętrzna z ocynkowanej blachy stalowej emaliowanej na biało.

Nagrzewnica SWT (IP44)

Typ	Moc grzewcza* ¹ [kW]	Wydajność powietrza [m³/h]	Wydajność powietrza [m³/s]	Poziom głośność* ² [dB(A)]	Δt* ^{1,3} [°C]	Zasięg strumienia powietrza* ⁴ [m]	Zasięg z przedłużonym kołnierzem* ⁴ [m]	Pojemność wymiennika* ⁵ [l]	Napięcie [V]	Natężenie [A]	Masa [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) Przy temperaturze wody 80/60 °C, temperatura powietrza +15 °C. Przy najniższym/najwyższym przepływie powietrza.

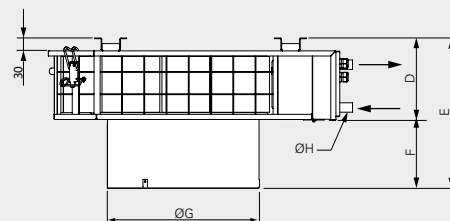
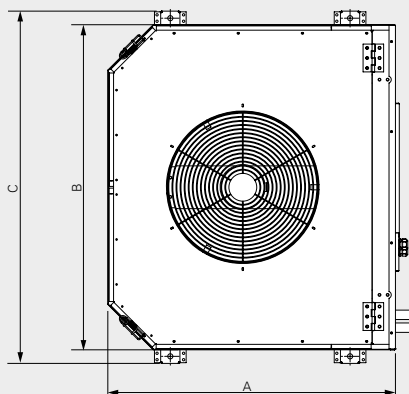
*²) Warunki: Odległość do urządzenia 5 m. Przy najniższym/najwyższym przepływie powietrza.

*³) Δt = przyrost temperatury przy maksymalnej mocy grzewczej i najniższym/najwyższym przepływie powietrza.

*⁴) Dane dotyczące zasięgu strugi powietrza zostały wyznaczone przy zastosowaniu poziomej kierownicy powietrza i przy temperaturze powietrza wylotowego +40 °C oraz temperaturze w pomieszczeniu +18 °C. Zasięg strugi jest definiowany jako odległość mierzona w osi wyrzutu aparatu grzewczego gdzie prędkość powietrza spada do wartości 0,2 m/s.

*⁵) Pojemność wymiennika.

Wymiary



	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

Opcje sterowania

Tylko sterowanie przez termostat

- KRT1900 lub TKS16, termostat pokojowy
- TVVS20/25, zawór 2-drogowy lub TRVS20/25 zawór 3-drogowy + SD20, siłownik

Tylko 2-stopniowa regulacja przepływu powietrza

- CB20, panel sterowania

Termostat i 2-stopniowa regulacja

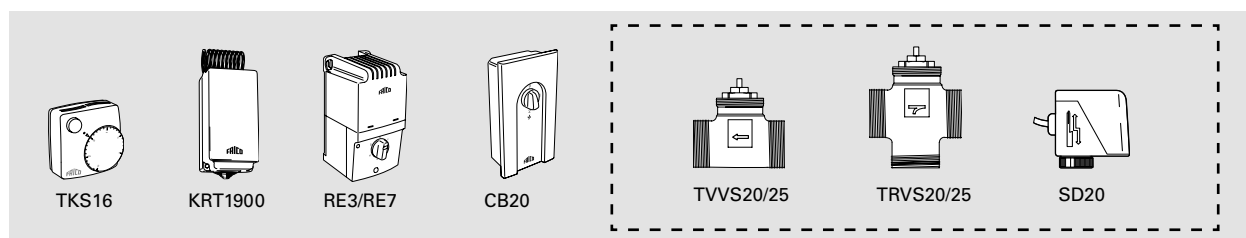
- CB20, panel sterowania
- KRT1900 lub TKS16, termostat pokojowy
- TVVS20/25, zawór 2-drogowy lub TRVS20/25 zawór 3-drogowy + SD20, siłownik

Tylko 5-stopniowa regulacja przepływu powietrza

- RE1,5, regulator 5-stopniowy, maks. 1,5 A, lub
- RE3, regulator 5-stopniowy, maks. 3 A, lub
- RE7, regulator 5-stopniowy, maks. 7 A

Termostat i 5-stopniowa regulacja

- RE1,5, regulator 5-stopniowy, maks. 1,5 A, lub
- RE3, regulator 5-stopniowy, maks. 3 A, lub
- RE7, regulator 5-stopniowy, maks. 7 A
- KRT1900 lub TKS16, termostat pokojowy
- TVVS20/25, zawór 2-drogowy lub TRVS20/25 zawór 3-drogowy + SD20, siłownik



Typ	Opis	DxWxS [mm]
TKS16	Termostat pokojowy z potencjometrem i 1-biegunowym wyłącznikiem głównym	80x80x39
KRT1900	Termostat pokojowy, IP55	165x57x60
CB20	Panel sterowania	155x87x43
RE1,5	5-stopniowy regulator przepływu powietrza 1,5 A	200x105x105
RE3	5-stopniowy regulator przepływu powietrza 3 A	200x105x105
RE7	5-stopniowy regulator przepływu powietrza 7 A	257x147x145
TVVS20	2-drogowy zawór sterujący DN20	
TVVS25	2-drogowy zawór sterujący DN25	
TRVS20	3-drogowy zawór sterujący DN20	
TRVS25	3-drogowy zawór sterujący DN25	
SD20	Siłownik	

Akcesoria

Typ	Opis
SWTCE02	Kołnierz przedłużający 350 mm SWT02, zwiększa zasięg strumienia powietrza do 4-7 m
SWTCE12	Kołnierz przedłużający 350 mm SWT12, zwiększa zasięg strumienia powietrza do 5-8 m
SWTCE22	Kołnierz przedłużający 350 mm SWT22, zwiększa zasięg strumienia powietrza do 7-12 m
SWTCF02	Filtr SWT02
SWTCF12	Filtr SWT12
SWTCF22	Filtr SWT22
SWTCL02	Kierownica powietrza SWT02
SWTCL12	Kierownica powietrza SWT12
SWTCL22	Kierownica powietrza SWT22



- 1) Nagrzewnica SWT
- 2) Filtr SWTCF
- 3) Kierownica powietrza SWTCL
- 4) Kołnierz przedłużający SWTCE