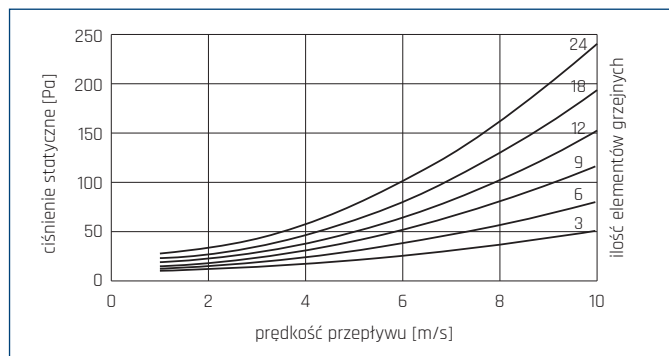
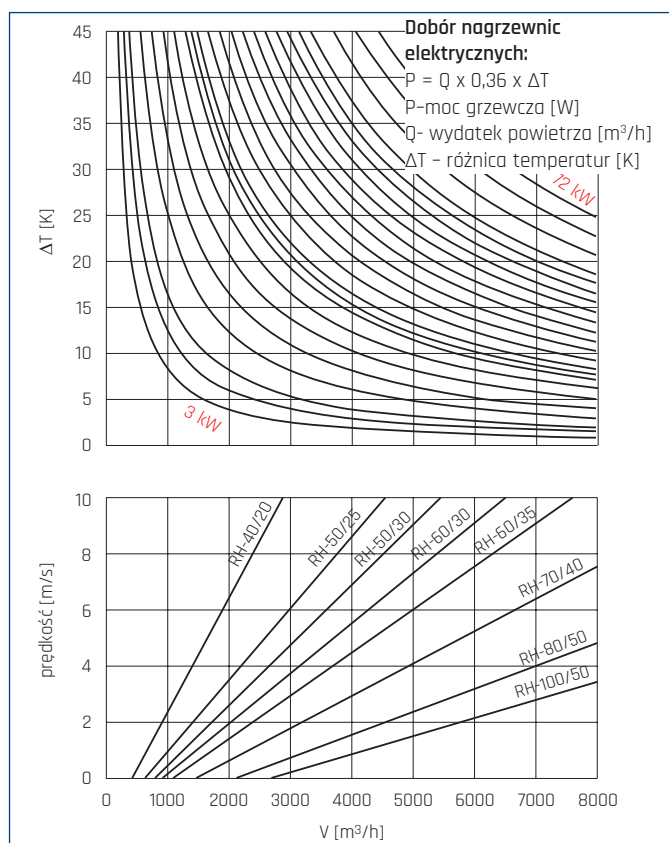


OPORY PRZEPLÝWU NAGRZEWNIC KANAŁOWYCH RH



DOBÓR NAGRZEWNIC RH



ZASTOSOWANIE

Nagrzewnice RH są stosowane w systemach wentylacji mechanicznej nawilżonej gdzie:

- jest potrzeba podniesienia temperatury w okresach zimowych,
- utrzymania temperatury w pomieszczeniach na stałym poziomie,
- w procesach technologicznych wymagających dostarczenia powietrza o stałej temperaturze.

KONSTRUKCJA

- montaż bezpośredni w prostokątnych kanałach wentylacyjnych,
- obudowa wykonana jest z ocynkowanej blachy stalowej,
- elementy grzewcze ze stali nierdzewnej,
- podwójny układ zabezpieczenia przed przegrzaniem:
 - automatyczny (temp. +75°C),
 - z odblokowaniem ręcznym (temp. +85°C).

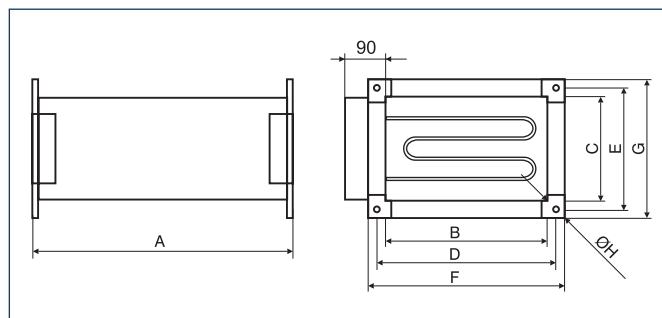
UWAGA

Nagrzewnice kanałowe o powinny być dobierane tak, aby temperatura powietrza wylotowego nie przekraczała +40°C. Prędkość przepływu powietrza przez nagrzewnice nie może być mniejsza niż 1,5 m/s.

OZNACZENIE I WYMIARY [mm]

RH	-	40/20	-	12
1		2		3

1. Nagrzewnica kanałowa prostokątna
2. Wymiary kanału: szerokość/wysokość
3. Współczynnik mocy: 12,0*1000=12000 W



Typ	zakr. mocy grzewczej [kW]	A	B	C	D	E	F	G	ØH
RH-40/20	3-6	320							
	9-12	500	398	198	420	220	440	240	9
	13,5-18	740							
RH-50/25	4,5-9	320							
	12-18	530	498	248	522	270	540	290	9
	21-27	740							
RH-50/30	4,5-9	320							
	12-18	532	500	298	522	320	540	338	9
	21-27	740							
RH-60/30	6-9	344							
	12-21	497	600	298	622	320	640	338	9
	24-30	650							
RH-60/35	6-9	344							
	12-21	497	600	348	622	370	640	388	9
	24-30	650							
RH-70/40	33-42	752							
	9-18	288							
	21-36	532	700	398	722	420	740	438	9
	39-54	777							
RH-80/50	60-72	1021							
	9-18	326							
	21-36	582	800	498	822	520	840	538	9
RH-100/50	39-54	800							
	60-72	1038							
	9-24	326							
RH-100/50	37-48	561	1000	498	1024	524	1056	556	13
	51-72	800							

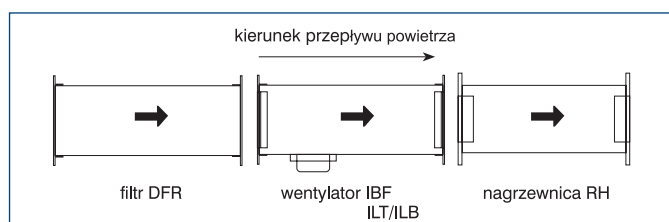
TABELA MOCY GRZEWCZYCH

Typ	moc [kW]	ilość el. grzewczych	zasilanie [V]	prąd [A]	* wielkość								
					40/20	50/25	50/30	60/30	60/35	70/40	80/50	100/50	
RH*-30	3	3	3x400	4,3	40511895	40511900	40511905						
RH*-45	4,5	3	3x400	6,5	40511900	40511935	40511956						
RH*-60	6	3	3x400	8,7	40511905	40511936	40511957	40511562	40511575				

1-wyberz wielkość kanału (np. 500x250 -> 50/25), 2-dopasuj moc oraz rodzaj zasilania (np. 4,5kW/3x400V), 3-odczytaj nr artykułu oraz typ nagrzewnicy (np. 40511935 -> RH-50/25-45)

Typ	moc [kW]	ilość el. grzewczych	zasilanie [V]	prąd [A]	* wielkość								
					40/20	50/25	50/30	60/30	60/35	70/40	80/50	100/50	
RH*-30	3	3	3x400	4,3	40511895								
RH*-45	4,5	3	3x400	6,5	40511900	40511935	40511956						
RH*-60	6	3	3x400	8,7	40511905	40511936	40511957	40511562	40511575				
RH*-90	9	3	3x400	13	40511910	40511940	40511958	40511966	40511576				
RH*-120	12	6	3x400	17,3	40511911	40511945	40511959	40511564	40511577	40511601	40511977	40511985	
RH*-135	13,5	6	3x400	19,5	40511913	40511946	40511960						
RH*-150	15	6	3x400	21,7	40511914	40511947	40511961	40511566	40511969	40511971	40511633	40511673	
RH*-180	18	6	3x400	26	40511916	40511950	40511965	40511567	40511580	40511974	40511634	40511674	
RH*-210	21	6	3x400	32				40511568	40511581				40511675
RH*-225	22,5	9	3x400	32,5		40511951	40511963		40511970				
RH*-240	24	6	3x400	34,6									40511990
RH*-270	27	9	3x400	39		40511952	40511964	40511569	40511582				
RH*-300	30	9	3x400	45,6						40511605	40511978		
RH*-330	33	12	3x400	50,2						40511953	40511954	40511570	40511975
RH*-360	36	12	3x400	52						40511571	40511584		
RH*-390	39	12	3x400	59,3						40511607	40511637	40511677	
RH*-420	42	12	3x400	63,8						40511585	40511608	40511638	40511679
RH*-450	45	12	3x400	68,4						40511982	40511609	40511979	40511995
RH*-480	48	12	3x400	73						40511587			40511681
RH*-510	51	18	3x400	77,5						40511610	40511639		
RH*-540	54	18	3x400	82						40511588			40511682
RH*-600	60	18	3x400	91,2						40511611	40511640		
RH*-630	63	24	3x400	95,8						40511612	40511641		40511683
RH*-660	66	18	3x400	100,3									40511684
RH*-720	72	18	3x400	109,4						40511613	40511642		
		24	3x400							40511614	40511643		40511685
		18	3x400							40511615	40511644		40511686
		24	3x400										40511687
		18	3x400							40511616	40511645		
		24	3x400								40511646		
		18	3x400										40511688
		24	3x400							40511617	40511647		
		18	3x400										40511689
		24	3x400							40511618	40511980		

ZALECANY MONTAŻ

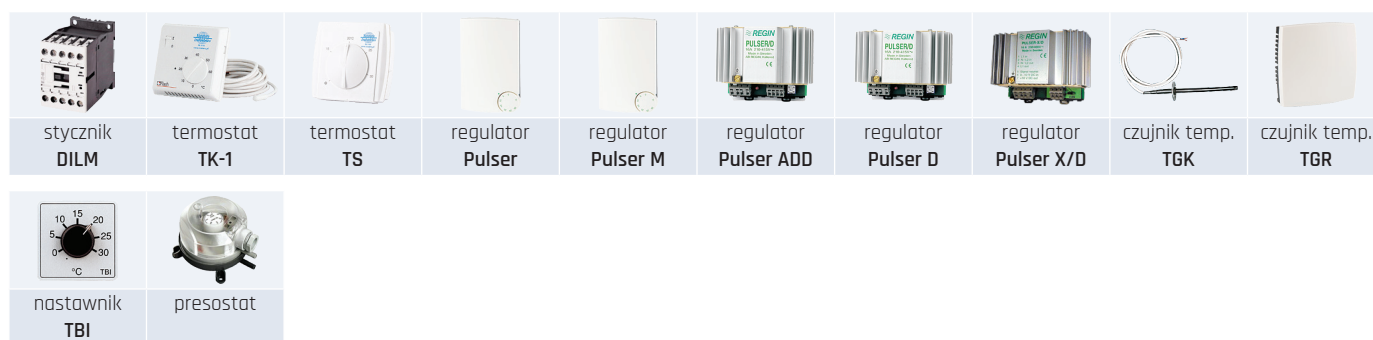


AKCESORIA ELEKTRYCZNE

Typ	stycznik	termostat		regulator			czujnik temperatury				nastawnik
RH-*-30	DILM 7	TK-1 + DILM 7	TS + DILM 7	TTC-2000	TTC-25	TTC-25X	TGK-330	TGK-360	TGR-430	TGR-530	TBI-30
RH-*-45	DILM 7	TK-1 + DILM 7	TS + DILM 7	TTC-2000	TTC-25	TTC-25X	TGK-330	TGK-360	TGR-430	TGR-530	TBI-30
RH-*-60	DILM 9	TK-1 + DILM 9	TS + DILM 9	TTC-2000	TTC-25	TTC-25X	TGK-330	TGK-360	TGR-430	TGR-530	TBI-30
RH-*-90	DILM 15	TK-1 + DILM 15	TS + DILM 15	TTC-2000	TTC-25	TTC-25X	TGK-330	TGK-360	TGR-430	TGR-530	TBI-30
RH-*-120	DILM 25	TK-1 + DILM 25	TS + DILM 25	TTC-2000	TTC-25	TTC-25X	TGK-330	TGK-360	TGR-430	TGR-530	TBI-30
RH-*-135	DILM 25	TK-1 + DILM 25	TS + DILM 25	TTC-2000	TTC-25	TTC-25X	TGK-330	TGK-360	TGR-430	TGR-530	TBI-30
RH-*-150	DILM 32	TK-1 + DILM 32	TS + DILM 32	TTC-2000	TTC-25	TTC-25X	TGK-330	TGK-360	TGR-430	TGR-530	TBI-30
RH-*-180	DILM 32	TK-1 + DILM 32	TS + DILM 32	TTC-40F	-	-	TGK-330	TGK-360	TGR-430	TGR-530	TBI-30
RH-*-210	-	-	-	TTC-40F	-	-	TGK-330	TGK-360	TGR-430	TGR-530	TBI-30
RH-*-225	-	-	-	TTC-40F	-	-	TGK-330	TGK-360	TGR-430	TGR-530	TBI-30
RH-*-240	-	-	-	TTC-40F	-	-	TGK-330	TGK-360	TGR-430	TGR-530	TBI-30
RH-*-270	-	-	-	TTC-40F	-	-	TGK-330	TGK-360	TGR-430	TGR-530	TBI-30
RH-*-300	-	-	-	TTC-63F	-	-	TGK-330	TGK-360	TGR-430	TGR-530	TBI-30
RH-*-330	-	-	-	TTC-63F	-	-	TGK-330	TGK-360	TGR-430	TGR-530	TBI-30
RH-*-360	-	-	-	TTC-63F	-	-	TGK-330	TGK-360	TGR-430	TGR-530	TBI-30
RH-*-390	-	-	-	TTC-63F	-	-	TGK-330	TGK-360	TGR-430	TGR-530	TBI-30
RH-*-420	-	-	-	TTC-80	-	-	TGK-330	TGK-360	TGR-430	TGR-530	TBI-30
RH-*-450	-	-	-	TTC-80	-	-	TGK-330	TGK-360	TGR-430	TGR-530	TBI-30
RH-*-480	-	-	-	TTC-80	-	-	TGK-330	TGK-360	TGR-430	TGR-530	TBI-30
RH-*-510	-	-	-	TTC-80	-	-	TGK-330	TGK-360	TGR-430	TGR-530	TBI-30
RH-*-540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RH-*-600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RH-*-630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RH-*-660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RH-*-720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Numery artykułów

DILM 15	91040666-42	DILM 9	91040666-40	TGR-530	40025393	TTC-2000	40025360	TTC-40F	40025375
DILM 25	91040905	TBI-30	40025392	TGK-330	40025395	TTC-25	40025370	TTC-63F	40025376
DILM 32	91040666-44	TGR-430	40025394	TGK-360	40025396	TTC-25X	40025370-01	TTC-80	40025378
DILM 7	91040997								



Do prawidłowej pracy oraz indywidualnych wymagań w naszej ofercie można znaleźć szereg akcesoriów do nagrzewnic. Poniżej przedstawiamy przykładowe kombinacje podłączeń nagrzewnic wraz z akcesoriami:

1. Nagrzewnica RH-* + stycznik DILM*
2. Nagrzewnica RH-* + termostat TK-1 + stycznik DILM*
3. Nagrzewnica RH-* + termostat TS + stycznik DILM*
4. Nagrzewnica RH-* + regulator + sygnał 0-10V DC
5. Nagrzewnica RH-* + regulator + sygnał 0-10V DC + stycznik DILM*
6. Nagrzewnica RH-* + regulator + czujnik temperatury TGK-330
7. Nagrzewnica RH-* + regulator + czujnik temperatury TGR-530
8. Nagrzewnica RH-* + regulator + czujnik temperatury TGK-330 + nastawnik TBI-30
9. Nagrzewnica RH-* + regulator + czujnik temperatury TGG-530 + nastawnik TBI-30
10. Nagrzewnica RH-* + regulator + czujnik temperatury z nastawnikiem TGR-430
11. Nagrzewnica RH-* + regulator + czujnik temperatury z nastawnikiem TGR-430 + stycznik DILM*
12. Nagrzewnica RH-* + regulator + czujnik temperatury TGK-330 + stycznik DILM* + nastawnik TBI-30
13. Nagrzewnica RH-* + regulator + czujnik temperatury TGG-530 + stycznik DILM* + nastawnik TBI-30

W celu ograniczenia temperatury pracy, do każdego układu można dodać czujnik limitu temperatury TGK-360. Do każdego układu można dołączyć presostat zabezpieczający przed pracą bez przepływu w kanale.