

REKUPERATOR KANAŁOWY

Reku[®]SLIM EKO

Wyposażony w przeciwprądowy wymiennik ciepła oraz silniki prądu stałego EC, z możliwością pracy w trybie stałego wydatku lub stałego ciśnienia



Rekuperator dla budownictwa wielorodzinnego oraz małych obiektów komercyjnych. Konstrukcja podstropowa, do montażu w przestrzeni podwieszonoego sufitu.

Wymiennik przeciwprądowy. (max. odzysk ciepła 97%)

Automatyczny bajpas chroni latem przed dogrzewaniem powietrza nawiewanego.

Filtry G4-zmywalne.

Współpracuje z automatyką budynku.

Model	120	
Strumień powietrza	[m ³ /h]	115 (150 Pa)
Nominalny strumień powietrza	[m ³ /h]	100 (170 Pa)
Maksymalny strumień powietrza	[m ³ /h]	180 (10 Pa)
Spręż maksymalny	[Pa]	380
Spręż nominalny	[Pa]	170
Odzysk ciepła/chłodu*	[%] zima	93
	[kW] zima/lato	0,9/0,2
Napięcie/faza/częstotliwość	[V/f/Hz]	230/1/50
Pobór mocy wentylatorów	[W]	96
Prąd	[A]	0,4
Maks. sprawność temp. rekuperatora ***	[%]	93
Ciężenie akust. (wywiew/nawiew)**	[dBA]	50/54
Dostępne tryby pracy automatycznej	stały wydatek / stałe ciśnienie	
Przyłącza kanałowe	[mm]	125
Waga	[kg]	51

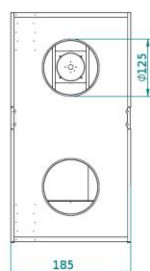
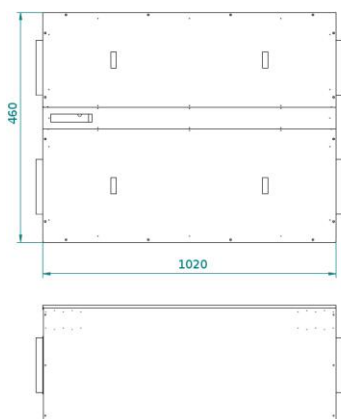
warunki nominalne:

- zima: temp. zewn. -10°C dla 80% Rh, temp. wewn. 20°C dla 60% Rh

- lato: temp. zewn. 35°C dla 50% Rh, temp. wewn. 27°C dla 50% Rh

** mierzone w kanale w odległości 1,5 m od jednostki

*** wyznaczona zgodnie z normą PN-EN 308

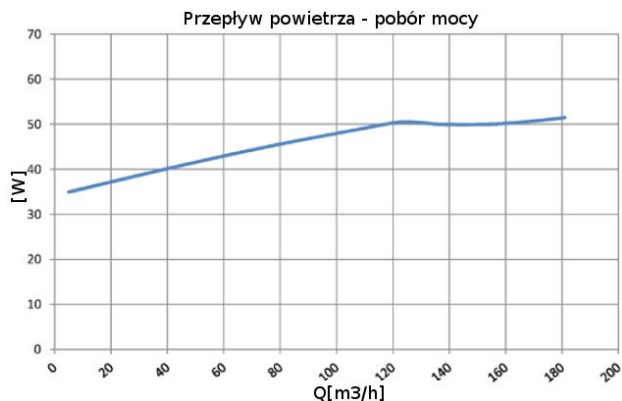
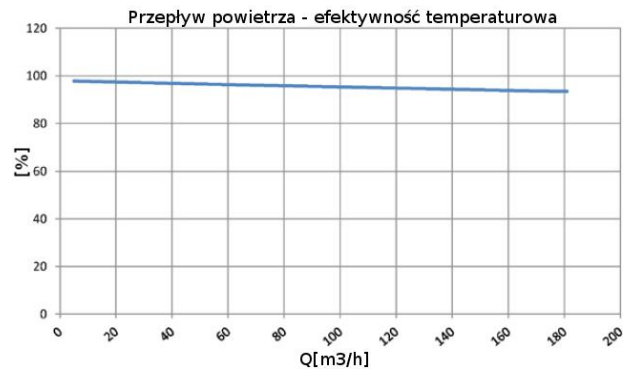
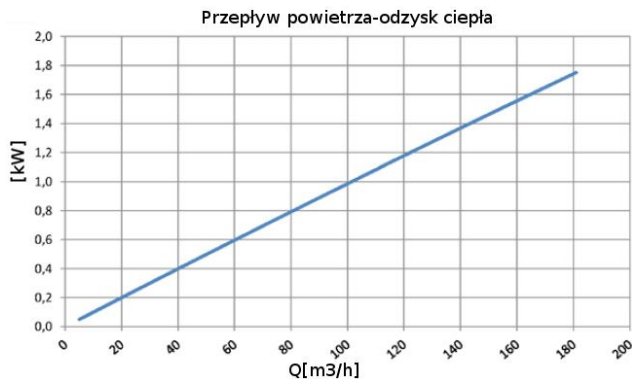


EC MINI



KTS

Opcjonalnie do zarządzania pracą rekuperatora wykorzystany może być regulator obrotów EC MINI lub dotykowy panel sterowania KTS, o rozbudowanych funkcjach sterowania.



Akcesoria dodatkowe

Czujniki i regulacja	
Zabezpieczenie wymiennika przed szronieniem poprzez zmienny strumień powietrza (DES)	✘
Obejście (bajpas) 100% (BPD)	✘
Alarm zabrudzenia filtrów (czasowy) (DPS)	✘
Licznik czasu pracy	✘
Złącze wieloczujnikowe HUB do zarządzania układem master/slave	▲
Programator tygodniowy: opcja dostępna w panelu KTS EKSTRA	▲
System BMS - moduł MODBUS (MOD)	▲
Moduł sieciowy TCP/IP (NET)	▲
Moduł komunikacji radiowej (RFM)	▲
✘ wbudowane fabrycznie (wewn. jednostki) ▲ wyposażenie opcjonalne (zamawiane oddzielnie)	

Łatwa instalacja "plug&play" panelu KTS połączonego z rekuperatorem za pomocą przewodu sieciowego Ethernet RJ45 (maks. długość 100 m), nie wymaga dodatkowego zasilania elektrycznego.

Możliwość zdalnego, w tym poprzez internet, zarządzania jednostką lub grupą rekuperatorów.

Sterownik urządzenia i panel KTS przystosowane do współpracy z zewnętrznymi nagrzewnicami (wstępną i wtórną) i chłodnicą oraz czujnikami, jakości powietrza,

Zaprojektowany do współpracy z systemem SPIDERvent[®]

www.spidervent.flopsystem.pl