



CZYSSTE POWIETRZE I ZDROWY KLIMAT

 ZEPHYR 400GT I 600GT

NAJNOWSZA GENERACJA
REKUPERATORÓW POWIETRZA
DO NOWYCH I MODERNIZOWANYCH BUDYNKÓW
Z MOŻLIWOŚCIĄ MONTAŻU
W NIEOGRZEWANYCH POMIĘSZCZENIACH

Najnowsza generacja rekuperatorów powietrza do nowych i modernizowanych budynków z możliwością montażu w nieogrzewanych pomieszczeniach

↻ ZEPHYR 400GT I 600GT

Wyjątkowa technologia i maksymalna wydajność

- ▶ Najwyższa klasa sprawności - odzysk do 95% energii
- ▶ MaxiWarm - technologia wykonania obudowy.
- ▶ Efektywna wymiana powietrza - energooszczędne wentylatory EC o wysokim sprężu.
- ▶ Anti-freeze system - automatyczny system antyzamrożeniowy wymiennika.
- ▶ Wbudowany, filtrowany 100% by-pass powietrza nawiewanego sterowany przepustnicą.
- ▶ Innowacyjne kasety filtracyjne wielokrotnego użytku - ekonomiczny system filtracyjny z wymiennymi wkładami.
- ▶ InstalSilent - technologia cichej pracy instalacji wewnętrznej - wentylatory od strony czerpni i wyrzutni
- ▶ Wydajność 480 m³/h - Zephyr 400 (100 Pa).
- ▶ System stabilizacji strumienia powietrza nawiewanego i wywiewanego.



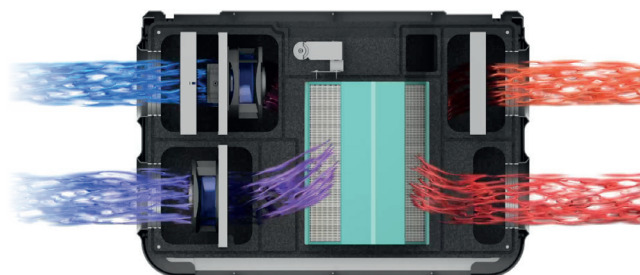
Sprawdzona konstrukcja MaxiWarm

- ▶ Wysoka szczelność.
- ▶ Jednolita grubość ścianek.
- ▶ Brak mostków cieplnych.
- ▶ Ograniczenie strat ciepła.
- ▶ Doskonała izolacja akustyczna i cieplna.
- ▶ Możliwość montażu w pomieszczeniach o ujemnych temperaturach.



Wysoki odzysk ciepła

- ▶ Wymienniki krzyżowo-przeciwprądowe.
- ▶ Wysoka sprawność wymiennika.
- ▶ Duża powierzchnia wymiany ciepła.
- ▶ Brak mieszania strumieni powietrza.
- ▶ Odporność na korozję.
- ▶ Wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne i odkształcenia.



Prosty i wygodny montaż

Zastosowanie technologii wykonania obudowy MaxiWarm i dwóch tac ociekowych sprawia, że montaż rekuperatora Zephyr jest intuicyjny, prosty i szybki. Każde urządzenie może być zamontowane w praktycznie dowolnej pozycji montażu. W pionie lub poziomie, na ścianie, czy też bezpośrednio pod sufitem lub na podłodze (wersja lewa i prawa w jednym urządzeniu). Rekuperator Zephyr to nie tylko najwyższy komfort użytkowania, ale również montażu.



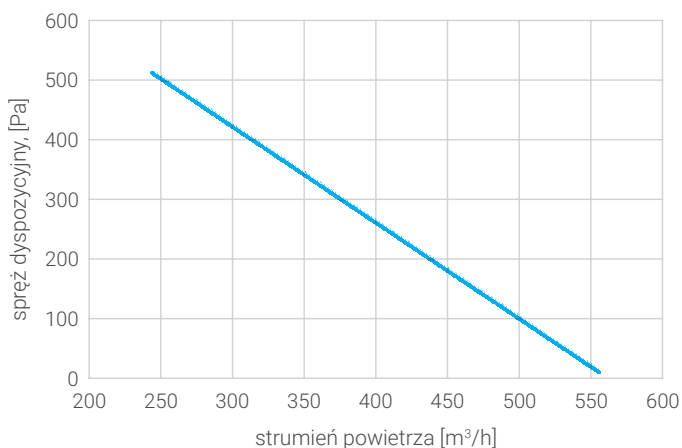
Czyste powietrze w najwyższej klasie

Rekuperator Zephyr został zaprojektowany tak, aby sterowanie nim było maksymalnie intuicyjne i optymalnie dopasowane do wymagań użytkowników. Możliwe jest zatem sterowanie na podstawie ustalonego przez użytkownika harmonogramu tygodniowego ze wskazaniem godzin pracy rekuperatora. Drugim sposobem jest wybór trybu w pełni automatycznego w połączeniu z czujnikami CO₂ i wilgotności. W tym trybie to rekuperator dba o zapewnienie czystego i świeżego powietrza w domu przez cały dzień. Zastosowanie tego trybu jest wyjątkowo polecane, najbardziej ekonomiczne. Pozwala w pełni wykorzystać zalety rekuperatora Zephyr oraz osiągnąć najwyższą klasę efektywności A+.

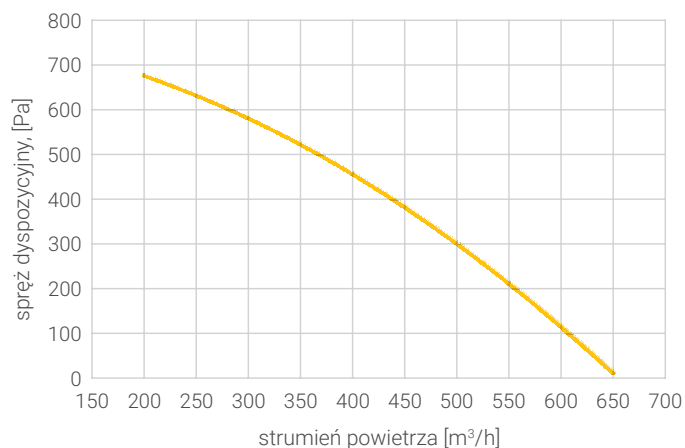


Kompleksowe sterowanie online

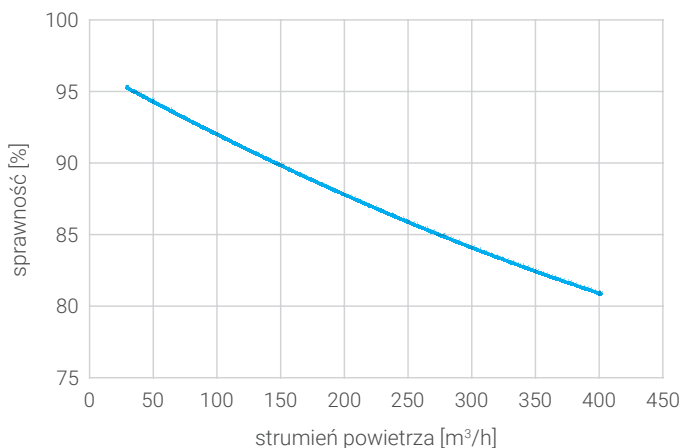
- ▶ Duży, kolorowy panel dotykowy 5 cali.
- ▶ Programowanie pracy na podstawie harmonogramu tygodniowego lub wg potrzeb - czujnik CO₂, czujnik wilgotności.
- ▶ Kompletnie sterowanie online przez aplikację i przeglądarkę internetową - w standardzie (moduł Wi-Fi).
- ▶ Współpraca z pompami ciepła, czujnikami wilgotności oraz CO₂, modułem grzewczo-chłodzącym.
- ▶ Współpraca z systemem smart home Sinum.



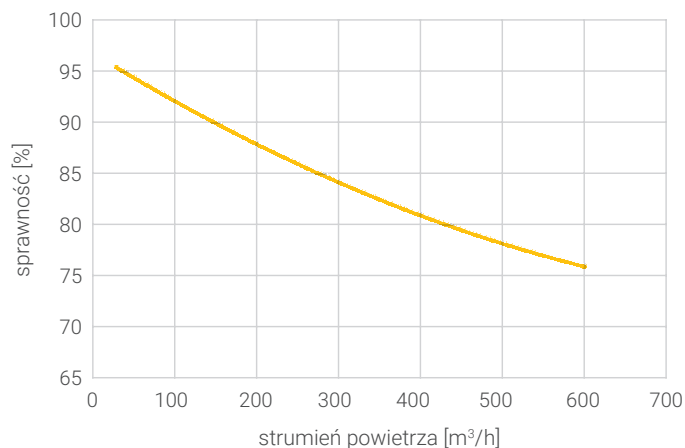
Wydajność rekuperatora Zephyr 400GT



Wydajność rekuperatora Zephyr 600GT




Sprawność odzysku ciepła rekuperatora Zephyr 400GT



Sprawność odzysku ciepła rekuperatora Zephyr 600GT

Dane techniczne rekuperatora Zephyr

specyfikacja	j. m.	Zephyr 400GT	Zephyr 600GT
numer katalogowy	-	12-000003	12-000004
wydajność przy 100 Pa	m ³ /h	480	600
maksymalna wydajność (przy 0 Pa)	m ³ /h	550	650
ErP  klasa efektywności energetycznej	praca w trybie harmonogram	-	A
	praca w trybie automatycznym ¹	-	A+
poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę	dB	62	63
napięcie zasilania	-	230V AC / 50 Hz	230V AC / 50 Hz
wentylator (moc)	W	90	170
wentylator (typ)	-		EC
maksymalna sprawność odzysku ciepła	%		95,3
wymiary centrali (wys. x szer. x gł.)	mm	810 x 1200 x 520	
waga	kg	43	
średnica króćców przyłączeniowych	mm	200	
odpływ skroplin	-	DN 32	
materiał bryły rekuperatora / grubość	- / mm	EPP / 40	
anti-freeze system	-	modulowana nagrzewnica wstępna PTC	
typ wymiennika	-	krzyżowo-przeciwprądowy (odzysk ciepła)	
materiał wymiennika	-	polistyren	
temperatura tłoczonego powietrza	°C	-20°C ÷ +50°C	
rodzaj filtrów	-	startowy	
filtr nawiew	-	G4 ISO Coarse ≥ 65%	
filtr wywiew	-	G4 ISO Coarse ≥ 65%	
by-pass	-	100%, automatyczny	
system stabilizacji strumienia powietrza	-	płynne bilansowanie strumieni powietrza nawiewanego i wywiewanego	
umieszczenie wentylatorów	-	od strony czerpni i wyrzutni	

¹ Opcja z czujnikiem CO₂ oraz czujnikiem wilgotności - lokalne sterowanie według zapotrzebowania.

Cennik

nr kat.	nazwa	cena kat. netto	cena kat. brutto
12-000003	Zephyr 400GT Premium	11 599,00	14 266,77
12-000004	Zephyr 600GT Premium	11 899,00	14 635,77
12-100001	Kaseta filtracyjna - Zephyr 400\600GT (wielokrotnego użytku)	190,00	233,70
12-100002	Stojak Zephyr 400\600GT (kompletny)	200,00	246,00
12-100003	Zestaw montażowy - Zephyr 400\600GT (sufitowy)	80,00	98,40
12-100004	Zestaw montażowy - Zephyr 400\600GT (ścienny)	180,00	221,40
M-015341	Filtr G4 ISO Coarse ≥ 65% (1 szt.)	99,00	121,77
M-015681	Czujnik CO ₂	1 399,00	1 720,77
M-015680	Czujnik wilgotności	159,00	195,57
M-015686	Mata filtracyjna G4 (komplet 6 szt.)	99,00	121,77
M-015684	Mata filtracyjna M5 (komplet 6 szt.)	99,00	121,77
M-015685	Mata filtracyjna F7 (komplet 6 szt.)	129,00	158,67



„Galmet Sp. z o.o.” Sp. K.
48-100 Głubczyce, ul. Raciborska 36
tel.: +48 77 403 45 00
fax: +48 77 403 45 99

Sprzedaż: +48 77 403 45 20
sprzedaz@galmet.com.pl

Krajowy doradca ds. rekuperacji:
tel. +48 77 403 45 60
rekuperacja@galmet.com.pl

Dystrybutor