

Wszystkie kanały mierzyć na budowie, zweryfikować ze stanem na obiekcie
Kanały czerpne i wyrzutowe izolowane wełną 50 mm w płaszczu aluminiowym
Kanały nawiewne i wywiewne izolowane wełną 30 mm w płaszczu aluminiowym

7490 m³/h
1100 x 1100

ISTNIEJĄCA CZERPNIA
NOWA FUNKCJA - WYRZUTNIA
WYSOKOŚĆ 1m
Wyrzut Poziomy

Nowo projektowana
czerpnia min H=3m
ponad gruntem

w poziomie 5,8m w płynie 2m

7770 m³/h
900 x 1400

- UWAGI:**
- Wymiary kanałów szacunkowe - zmierzyć na budowie
 - Pokazano przykładowe prowadzenie kanałów i lokalizację urządzeń wentylacyjnych - wykonawca ma obowiązek weryfikacji zaproponowanych rozwiązań pod kątem wykonawstwa.
 - Kanały czerpne i wyrzutowe izolowane wełną w płaszczu alu 80mm
 - Kanały nawiewne i wywiewne izolowane wełną w płaszczu alu 40mm
 - Zwrócić uwagę na lokalizację kłap p.poż
 - Kłapy p.poż z silownikiem 24/230V- do ustalenia z zamawiającym. Kłapy wpięte w system SSP
 - Istniejącą czerpnię wyremontować w uzgodnieniu z zamawiającym, przekształcić na wyrzutnię.
 - Kanały prostokątne prowadzić maksymalnie pod podłogiem.
 - Jeśli zajdzie potrzeba obniżyć sufit podwieszany
 - Prowadzenie kanałów okrągłych do poszczególnych pomieszczeń ponad kanałami prostokątnymi.
 - Do regulacji instalacji zastosować przepustnice okrągłe jednopłaszczyznowe oraz wielopłaszczyznowe prostokątne.
 - Do rekuperatorów fasadowych doprowadzić zasilanie 250W/szt
 - Do rekuperatorów stojących doprowadzić zasilanie 3,5kW , 230/1/50
 - Zastosować tłumiki wentylacyjne na instalacji.
 - Wykonać otwory pod czerpnię i wyrzutnię układów rekuperacyjnych oraz fasadowych.
 - Doprowadzić zasilanie do wentylatorów łazienkowych.
 - Zwrócić szczególną uwagę na lokalizację zaworów i kłap p.poż
 - Kanały blaszane w klasie szczelności B.
 - Instalację wyposażyć w rewizję, zgodnie z wytycznymi Corbi Instal.
 - Instalację wykonać i wyregulować zgodnie z przepisami poskimi, normami oraz wytycznymi Corbi Instal
 - Wykonać przebieg pod szachy o 20cm większe na długości niż kanał wentylacyjny - przygotowanie do prowadzenia instalacji klimatyzacji.

Rekuperator pomieszczeniowy
Net 250W, 230/1/50
60m³/h, 50Pa
Ciepła ciepła 70%
Włazki pomieszczeniowy
Wbudowana nagrzewnica E
Zintegrowana kłoda sawenna
Zintegrowana czerpnia-wyrzutnia

60 m³/h
ø250

Rekuperator pomieszczeniowy
Net 250W, 230/1/50
60m³/h, 50Pa
Ciepła ciepła 70%
Włazki pomieszczeniowy
Wbudowana nagrzewnica E
Zintegrowana kłoda sawenna
Zintegrowana czerpnia-wyrzutnia

60 m³/h
ø250

Rekuperator pomieszczeniowy
Net 250W, 230/1/50
60m³/h, 50Pa
Ciepła ciepła 70%
Włazki pomieszczeniowy
Wbudowana nagrzewnica E
Zintegrowana kłoda sawenna
Zintegrowana czerpnia-wyrzutnia

60 m³/h
ø250

Rekuperator pomieszczeniowy
Net 250W, 230/1/50
60m³/h, 50Pa
Ciepła ciepła 70%
Włazki pomieszczeniowy
Wbudowana nagrzewnica E
Zintegrowana kłoda sawenna
Zintegrowana czerpnia-wyrzutnia

60 m³/h
ø250

pom. 01

pom. 02

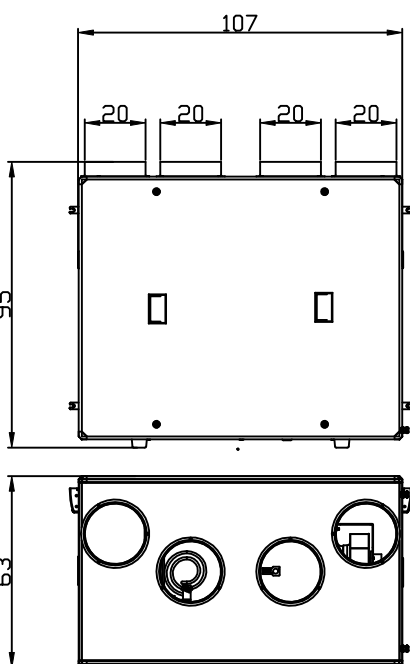
pom. 03

pom. 04

pom. 01

REKUPERATOR 2 - 800m³/h 150Pa
Wymiennik odzysku obrotowy min 75%
Nagrzewnica elektryczna wbudowana 3,0kW
Wentylatory EC 0,5kW łącznie
Kondensat na zewnątrz
Włącznik pomieszczeniowy
Zasilanie 230/1/50 , okablowana

REKUPERATOR 1 - 800m³/h 150Pa
Wymiennik odzysku obrotowy min 75%
Nagrzewnica elektryczna wbudowana 3,0kW
Wentylatory EC 0,5kW łącznie
Kondensat na zewnątrz
Włącznik pomieszczeniowy
Zasilanie 230/1/50 , okablowana



REKUPERATOR TYP 800m³/h 150Pa
Wymiennik odzysku obrotowy
Nagrzewnica elektryczna wbudowana 3,0kW
Wentylatory EC 0,5kW łącznie
Panel pomieszczeniowy
Waga 8kg

PARAMETRY		200	300	400	500
Wymiary zewnętrzne (mm)		200	300	400	500
Wymiary wewnętrzne (mm)		180	280	380	480
Ciężar netto (kg)		44	64	88	141
Ciężar brutto z pakietem (kg)		61	81	105	161
Wymiary kanałów (mm)		4 x Ø125	4 x Ø160	4 x Ø200	4 x Ø250
Napięcie zasilania		230V/50 Hz			
Temperatura otoczenia		+5/30/+40°C (patrz 4.6)			
Temperatura wilgotności		30-80% (patrz 4.6)			
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		Wymiennik obrotowy			
Sposób sterowania		do 80%	do 80%	do 80%	do 80%
Moc		14 W	14 W	40 W	40 W
Napięcie		230V/50Hz			
Prąd pobierany		0,24 A	0,24 A	0,24 A	0,24 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		2-175W	2-175W	2-175W	2-175W
Napięcie		230V/50Hz			
Prąd pobierany		2-0,5 A	2-1,1 A	2-1,1 A	2-2,2 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		30-40W	31-40W	31-40W	38-40W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C	-25-30°C
Moc		45W	45W	45W	45W
Prąd pobierany		0,45 A	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Temperatura powietrza		-25-30°C	-2		