

MISTRAL

centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła

Cennik

central wentylacyjnych z odzyskiem ciepła

OPOLE 2008

Cennik nie jest ofertą w rozumieniu art.71 Kodeksu Cywilnego
Podane ceny mają charakter orientacyjny

 Producent central wentylacyjnych
www.pro-vent.pl

PRO-VENT®

ul. Poświatowskiej 3-5, 45-002 Opole
tel. 077/44-11-256, fax 077/44-11-287

Typ	Konfiguracja	Dane techniczne	Cena kompletnej centrali	Dostępne sterowanie
1.	2.	3.	4.	5.
Mistral mini	Nawiew	200m ³ /h - 120 Pa	2 350 zł	w komplecie
	Wyciąg	200m ³ /h - 120 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	70% - 65%		
	Filtry powietrza	EU 2		
	Wentylatory	2 x 58 W		
	Układ przeciwzamrożeniowy	TAK		
	Regulator obrotów wentylatora	I, II bieg (~230V AC)		
	Dodatkowe filtry powietrza	3 szt.		
Mistral 250	Nawiew	250m ³ /h - 130 Pa	3 780 zł	w komplecie
	Wyciąg	250m ³ /h - 130 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	74% - 69%		
	Filtry powietrza	EU 4		
	Wentylatory	2 x 58 W		
	Układ przeciwzamrożeniowy	TAK		
	Wyłącznik letni nawiewu	TAK		
	Regulator obrotów wentylatora	RM1 (~230V AC)		
	Wkład letni rekuperatora	1 szt.		
	Dodatkowe filtry powietrza	6 szt.		
Mistral 300	Nawiew	350m ³ /h - 100 Pa	3 510 zł	RM1 RC1 RC2 RC3
	Wyciąg	350m ³ /h - 100 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	74% - 65%		
	Filtry Powietrza	EU 4		
	Wentylatory	2 x 130 W		
	Wkład letni rekuperatora	1 szt.		
	Dodatkowe filtry powietrza	6 szt.		
Mistral 300 duo	Nawiew	310m ³ /h - 100 Pa	4 530 zł	RM1 RC1 RC2 RC3
	Wyciąg	310m ³ /h - 100 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	91% - 81%		
	Filtry Powietrza	G 3		
	Wentylatory	2 x 130 W		
	Wkład letni rekuperatora	2 szt.		
	Dodatkowe filtry powietrza	6 szt.		
Mistral 400	Nawiew	430m ³ /h - 100 Pa	3 840 zł	RM1 RC1 RC2 RC3
	Wyciąg	430m ³ /h - 100 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	74% - 65%		
	Filtry Powietrza	EU4		
	Wentylatory	2 x 150 W		
	Wkład letni rekuperatora	1 szt.		
	Dodatkowe filtry powietrza	6 szt.		
Mistral 400 duo	Nawiew	400m ³ /h - 90 Pa	5 370 zł	RM1 RC1 RC2 RC3
	Wyciąg	400m ³ /h - 90 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	91% - 81%		
	Filtry Powietrza	G 3		
	Wentylatory	2 x 150 W		
	Wkład letni rekuperatora	1 szt.		
	Dodatkowe filtry powietrza	6 szt.		
Mistral 400 G	Nawiew	400m ³ /h - 130 Pa	4 270 zł	RM1 RC1 RC2 RC3
	Wyciąg	400m ³ /h - 130 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	73% - 63%		
	Filtry Powietrza	EU4		
	Wentylatory	2 x 150 W		
	Wkład letni rekuperatora	1 szt.		
	Dodatkowe filtry powietrza	6 szt.		

Typ	Konfiguracja	Dane techniczne	Cena kompletnej centrali	Dostępne sterowanie
1.	2.	3.	4.	5.
Mistral 600 duo	Nawiew	600m ³ /h - 100 Pa	6 260 zł	RM1 RC1 RC2 RC3
	Wyciąg	600m ³ /h - 100 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	91% - 82%		
	Filtry Powietrza	G 3		
	Wentylatory	2 x 200 W		
	Wkład letni rekuperatora	2 szt.		
	Dodatkowe filtry powietrza	6 szt.		
Mistral 650	Nawiew	600m ³ /h - 130 Pa	4 750 zł	RM1 RC1 RC2 RC3
	Wyciąg	600m ³ /h - 130 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	74% - 65%		
	Filtry Powietrza	EU 4		
	Wentylatory	2 x 200 W		
	Wkład letni rekuperatora	1 szt.		
	Dodatkowe filtry powietrza	6 szt.		
Mistral 650 T	Nawiew	650m ³ /h - 320 Pa	5 100 zł	RM1 RC1 RC2 RC3
	Wyciąg	650m ³ /h - 320 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	74% - 63%		
	Filtry Powietrza	EU 4		
	Wentylatory	2 x 355 W		
	Wkład letni rekuperatora	1 szt.		
	Dodatkowe filtry powietrza	6 szt.		
Mistral 650 G	Nawiew	600m ³ /h - 110 Pa	5 380 zł	RM1 RC1 RC2 RC3
	Wyciąg	600m ³ /h - 110 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	74% - 65%		
	Filtry Powietrza	EU 4		
	Wentylatory	2 x 200 W		
	Wkład letni rekuperatora	1 szt.		
	Dodatkowe filtry powietrza	6 szt.		
Mistral 650 TG	Nawiew	650m ³ /h - 300 Pa	5 700 zł	RM1 RC1 RC2 RC3
	Wyciąg	650m ³ /h - 300 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	74% - 63%		
	Filtry Powietrza	EU 4		
	Wentylatory	2 x 355 W		
	Wkład letni rekuperatora	1 szt.		
	Dodatkowe filtry powietrza	6 szt.		
Mistral 800	Nawiew	800m ³ /h - 170 Pa	6 600 zł	RM1 RC1 RC2 RC3
	Wyciąg	800m ³ /h - 170 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	74% - 63%		
	Filtry powietrza	EU 4		
	Wentylatory	2 x 300 W		
	Autotransformator	230/180/140/110V		
	Wkład letni rekuperatora	1 szt.		
	Dodatkowe filtry powietrza	6 szt.		
Mistral 800 duo	Nawiew	800m ³ /h - 200 Pa	7 750 zł	RM1 RC1 RC2 RC3
	Wyciąg	800m ³ /h - 200 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	91% - 74%		
	Filtry powietrza	G 3		
	Wentylatory	2 x 300 W		
	Autotransformator	230/180/140/110V		
	Wkład letni rekuperatora	2 szt.		
	Dodatkowe filtry powietrza	6 szt.		

Typ	Konfiguracja	Dane techniczne	Cena kompletnej centrali	Dostępne sterowanie
1.	2.	3.	4.	5.
Mistral 1100 1100N	Nawiew	1100m ³ /h - 125 Pa	8 910 zł	<u>RC1</u> <u>RC2</u> <u>RC3</u>
	Wyciąg	1100m ³ /h - 125 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	91% - 74%		
	Filtry powietrza	EU4		
	Wentylatory	2 x 410 W		
	Autotransformator	230/180/140/110V		
	Dodatkowe filtry powietrza	4 szt.		
Mistral 1100T	Nawiew	1300m ³ /h - 110 Pa	8 910 zł	<u>RC1</u> <u>RC2</u> <u>RC3</u>
	Wyciąg	1300m ³ /h - 110 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	74% - 65%		
	Filtry powietrza	EU4		
	Wentylatory	2 x 225 W (310 W)		
	Autotransformator	230/180/140/110V		
	Dodatkowe filtry powietrza	4 szt.		
Mistral 1600	Nawiew	1600m ³ /h - 150 Pa	11 350 zł	<u>RC1</u> <u>RC2</u> <u>RC3</u>
	Wyciąg	1600m ³ /h - 150 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	73% - 64%		
	Filtry powietrza	EU4		
	Wentylatory	2 x 280 W (345 W)		
	Autotransformator	230/180/140/110V		
	Dodatkowe filtry powietrza	4 szt.		
Mistral 1600T	Nawiew	1750m ³ /h - 200 Pa	13 050 zł	<u>RC1</u> <u>RC2</u> <u>RC3</u>
	Wyciąg	1750m ³ /h - 200 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	73% - 63%		
	Filtry powietrza	EU4		
	Wentylatory	2 x 510 W		
	Autotransformator	230/180/140/110V		
	Dodatkowe filtry powietrza	4 szt.		
Mistral 2000	Nawiew	2200m ³ /h - 160 Pa	14 730 zł	<u>RC1</u> <u>RC2</u> <u>RC3</u>
	Wyciąg	2200m ³ /h - 160 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	71% - 59%		
	Filtry powietrza	EU4		
	Wentylatory	2 x 650 W		
	Autotransformator	230/180/140/110V		
	Dodatkowe filtry powietrza	4 szt.		
Mistral 2000T	Nawiew	2200m ³ /h - 220 Pa	15 730 zł	<u>RC1</u> <u>RC2</u> <u>RC3</u>
	Wyciąg	2200m ³ /h - 220 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	71% - 59%		
	Filtry powietrza	EU4		
	Wentylatory	2 x 1050 W		
	Autotransformator	230/180/140/110V		
	Dodatkowe filtry powietrza	4 szt.		
Mistral 3000 3000N	Nawiew	3000m ³ /h - 150 Pa	19 070 zł	<u>RC1</u> <u>RC2</u> <u>RC3</u>
	Wyciąg	3000m ³ /h - 150 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	70% - 58%		
	Filtry powietrza	EU4		
	Wentylatory	2 x 1250 W		
	Autotransformator	230/180/140/110V		
	Dodatkowe filtry powietrza	4 szt.		

Typ	Konfiguracja	Dane techniczne	Cena kompletnej centrali	Dostępne sterowanie
1.	2.	3.	4.	5.
Mistral 4000	Nawiew	4400m ³ /h - 140 Pa	22 890 zł	RC1 RC2 RC3
	Wyciąg	4400m ³ /h - 140 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	68% - 57%		
	Filtry powietrza	EU4		
	Wentylatory	4 x 650 W		
	Sterowanie stycznikowe	TAK		
	Autotransformator	2 x 230/180/140/110V		
Mistral 6000	Nawiew	6000m ³ /h - 150 Pa	26 780 zł	RC1 RC2 RC3
	Wyciąg	6000m ³ /h - 150 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	61% - 50%		
	Filtry powietrza	EU4		
	Wentylatory	4 x 1250 W		
	Sterowanie stycznikowe	TAK		
	Autotransformator	2 x 230/180/140/110V		

CENTRALE PODWIESZANE

1.	2.	3.	4.	5.
Mistral 400P	Nawiew	410m ³ /h - 100 Pa	4 340 zł	RC1 RC2 RC3
	Wyciąg	410m ³ /h - 100 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	73% - 63%		
	Filtry powietrza	EU4		
	Wentylatory	2 x 150 W		
	Dodatkowe filtry powietrza	6 szt.		
Mistral 600P	Nawiew	600m ³ /h - 100 Pa	5 290 zł	RC1 RC2 RC3
	Wyciąg	600m ³ /h - 100 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	72% - 61%		
	Filtry powietrza	EU4		
	Wentylatory	2 x 200 W		
	Dodatkowe filtry powietrza	6 szt.		
Mistral 800P	Nawiew	800m ³ /h - 160 Pa	7 800 zł	RC1 RC2 RC3
	Wyciąg	800m ³ /h - 160 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	70% - 61%		
	Filtry powietrza	EU4		
	Wentylatory	2 x 300 W		
	Autotransformator	230/180/140/110V		
	Dodatkowe filtry powietrza	2 szt.		
Mistral 1100P	Nawiew	1000m ³ /h - 170 Pa	9 700 zł	RC1 RC2 RC3
	Wyciąg	1000m ³ /h - 170 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	69% - 61%		
	Filtry powietrza	EU4		
	Wentylatory	2 x 410 W		
	Autotransformator	230/180/140/110V		
	Dodatkowe filtry powietrza	2 szt.		
Mistral 2000P	Nawiew	2000m ³ /h - 160 Pa	15 500 zł	RC1 RC2 RC3
	Wyciąg	2000m ³ /h - 100 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	69% - 56%		
	Filtry powietrza	EU4		
	Wentylatory	2 x 650 W		
	Autotransformator	230/180/140/110V		
	Dodatkowe filtry powietrza	2 szt.		

CENTRALE GEO (do gruntowych wymienników ciepła)				
Typ	Konfiguracja	Dane techniczne	Cena kompletnej centrali	Dostępne sterowanie
1.	2.	3.	4.	5.
Mistral 300 GEO	Nawiew	310m ³ /h - 100 Pa	4 930 zł	RC1 RC2 RC3
	Wyciąg	310m ³ /h - 100 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	91% - 81%		
	Filtry powietrza	EU 4		
	Wentylatory	2 x 130 W		
	Dodatkowe filtry powietrza	6 szt.		
Mistral 400 GEO	Nawiew	400m ³ /h - 90 Pa	5 680 zł	RC1 RC2 RC3
	Wyciąg	400m ³ /h - 90 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	90% - 81%		
	Filtry Powietrza	EU4		
	Wentylatory	2 x 150 W		
	Dodatkowe filtry powietrza	6 szt.		
Mistral 600 GEO	Nawiew	600m ³ /h - 100 Pa	7 070 zł	RC1 RC2 RC3
	Wyciąg	600m ³ /h - 100 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	91% - 82%		
	Filtry powietrza	EU 4		
	Wentylatory	2 x 200 W		
	Dodatkowe filtry powietrza	6 szt.		
Mistral 800 GEO	Nawiew	800m ³ /h - 125 Pa	8 450 zł	RC1 RC2 RC3
	Wyciąg	800m ³ /h - 125 Pa		
	Wymiennik krzyżowy	91% - 74%		
	Filtry powietrza	EU 4		
	Wentylatory	2 x 300 W		
	Autotransformator	230/180/140/110V		
	Dodatkowe filtry powietrza	6 szt.		

Wentylatory stałoprądowe EC:

do central 400 duo / GEO	dopłata - 1 500 zł
do central 600 duo / GEO	dopłata - 1 500 zł
do central 800 duo / GEO	dopłata - 1 850 zł

Przepustnice do central GEO		
Przepustnica do MISTRAL 300 GEO	Przepustnica przełączająca GWC / czerpnia ścienna fi 160 / fi 160 / fi 160. Sterowanie +/- 12V (+/- 24V)	620 zł
Przepustnica do MISTRAL 400 GEO	Przepustnica przełączająca GWC / czerpnia ścienna fi 200 / fi 200 / fi 200. Sterowanie +/- 12V (+/- 24V)	730 zł
Przepustnica do MISTRAL 600 GEO MISTRAL 800 GEO	Przepustnica przełączająca GWC / czerpnia ścienna fi 250 / fi 250 / fi 250. Sterowanie +/- 12V (+/- 24V)	920 zł

DOSTĘPNE STEROWANIE (układy automatyki central)

MANUALNY STEROWNIK - MISTRAL RM1		
- 3 zakresy wydajności,		560 zł
- funkcja rozmrożenia wymiennika ciepła z kontrolą czasu opóźnienia,	*1	
- zasilanie sterownika napięciem bezpiecznym 12V.		

PROCESOROWY STEROWNIK Z PROGRAMATOREM - MISTRAL RC1			
wersja podstawowa:		1 320 zł	
- 4 zakresy wydajności,			
- program pracy tygodniowej,			
- praca automatyczna lub ręczna,			
- 7 programów fabrycznych, 3 programy użytkownika,			
- funkcja wietrzenia z regulowanym czasem,			
- funkcja rozmrożenia wymiennika ciepła z kontrolą czasu opóźnienia,			*1
- informacja o konieczności wymiany filtrów,			
- informacja o nieprawidłowej pracy centrali,			
- awaryjne zatrzymanie centrali w przypadku pożaru,			
- możliwość podłączenia kilku manipulatorów do jednej centrali,			
- współpraca centrali z okapem kuchennym,			
- zasilanie sterownika napięciem bezpiecznym 12V.			
sterowanie elektroniczne wtórnej nagrzewnicy elektrycznej (pulser) (termostat kanałowy)		+ 310 zł	
wersja GEO:			
- sterowanie pracą zew. przepustnicy GWC/czerpnia ścienna (automatyczne / ręczne)		+ 165zł	
- sterowanie pracą bypassu (automatyczne / ręczne)			
płynne sterowanie zaworem nagrzewnicy wodnej (0-10V, termostat kanałowy)			
centrale MISTRAL 300-800		+ 350 zł	
centrale MISTRAL 1100-6000		+ 560 zł	
zawór + siłownik nagrzewnicy wodnej do central MISTRAL 300-800		+ 730 zł	
zawór + siłownik nagrzewnicy wodnej do central MISTRAL 1100-6000		+ 950 zł	
układ sygnalizacji 2 presostatów (np. filtrów)		+ 330 zł	
higrometr pomieszczeniowy (sterowanie wydajnością wentylacji na podstawie wilgotności powietrza)		+ 900 zł	
Czujnik CO2 (sterowanie wydajnością wentylacji na podstawie stężenia dwutlenku węgla)		+ 1 850 zł	

PROCESOROWY STEROWNIK - MISTRAL RC3			
wersja podstawowa:		750 zł	
- 4 zakresy wydajności,			
- funkcja wietrzenia z regulowanym czasem,			
- funkcja rozmrożenia wymiennika ciepła z kontrolą czasu opóźnienia,			*1
- informacja o konieczności wymiany filtrów,			
- sterowanie pracą dodatkowej przepustnicy strefowej,			
- możliwość podłączenia kilku manipulatorów do jednej centrali,			
- informacja o nieprawidłowej pracy centrali,			
- zasilanie sterownika napięciem bezpiecznym 12V.			
wersja GEO:			
- sterowanie pracą zew. przepustnicy GWC/czerpnia ścienna (automatyczne / ręczne)		+ 100 zł	
- sterowanie pracą bypassu (automatyczne / ręczne)			
wersja z nagrzewnicą			
- sterowanie stycznikowe wtórnej nagrzewnicy kanałowej do nagrzewnic poniżej 2,5kW (termostat kanałowy)		+ 80 zł	
- sterowanie elektroniczne wtórnej nagrzewnicy kanałowej (PULSER) do nagrzewnic powyżej 2,5kW (termostat kanałowy)		+ 310 zł	

*1 Standardowy układ przeciwzamrożeniowy "pulsacyjny" - okresowa wyłączenie nawiewu podczas mrozów (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza wewnętrznego i zewnętrznego).

- opcjonalnie rozmrażanie powietrzem usuwanym - zastosowanie przepustnicy recyrkulacyjnej (wybrane modele),
- opcjonalnie poprzez podgrzanie powietrza świeżego - dodatkowa elektryczna nagrzewnica wstępna.

DOSTĘPNE STEROWANIE (układy automatyki central)

PROCESOROWY STEROWNIK Z PROGRAMATOREM - MISTRAL RC2	
wersja podstawowa:	
- 4 zakresy wydajności (wersja EC 8 zakresów),	
- program pracy tygodniowej,	
- praca automatyczna lub ręczna,	
- 7 programów fabrycznych, 4 programy użytkownika,	
- funkcja wietrzenia z regulowanym czasem,	
- funkcja rozmrożenia wymiennika ciepła z kontrolą czasu opóźnienia, *1	
- informacja o konieczności wymiany filtrów,	
- informacja o nieprawidłowej pracy centrali,	
- awaryjne zatrzymanie centrali w przypadku pożaru,	
- możliwość podłączenia kilku manipulatorów do jednej centrali,	
- współpraca centrali z okapem kuchennym,	
- zasilanie sterownika napięciem bezpiecznym 12V.	
	1 090 zł
wersja GEO:	
- sterowanie pracą zew. przepustnicy GWC/czerpnia ścienna (automatyczne / ręczne)	
- sterowanie pracą bypassu (automatyczne / ręczne)	
	+ 150 zł
wersja z nagrzewnicą elektryczną:	
- sterowanie stycznikowe wtórnej nagrzewnicy kanałowej do nagrzewnic poniżej 2,5kW (termostat kanałowy)	
	+ 100 zł
- sterowanie elektroniczne wtórnej nagrzewnicy kanałowej (PULSER) do nagrzewnic powyżej 2,5kW (termostat kanałowy)	
	+ 390 zł
płynne sterowanie zaworem nagrzewnicy wodnej (0-10V, termostat kanałowy)	
centrale MISTRAL 300-800	+ 350 zł
centrale MISTRAL 1100-6000	+ 560 zł
zawór + siłownik nagrzewnicy wodnej do central MISTRAL 300-800	+ 730 zł
zawór + siłownik nagrzewnicy wodnej do central MISTRAL 1100-6000	+ 950 zł
układ sygnalizacji 2 presostatów (np. filtrów)	+ 330 zł

Dodatkowe manipulatory

RM1	180 zł
RC1	820 zł
RC2	380 zł
RC3	280 zł

CENTRALE Z ROZMRAŻANIEM RECYRKULACYJNYM

Mistral R 250/300/300duo	Dopłata do ceny podstawowej centrali	620 zł
Mistral R 400/400duo	Dopłata do ceny podstawowej centrali	730 zł
Mistral R 600/600duo	Dopłata do ceny podstawowej centrali	920 zł
Mistral R 800/800duo	Dopłata do ceny podstawowej centrali	920 zł

*1 Standardowy układ przeciwzamrożeniowy "pulsacyjny" - okresowa wyłączenie nawiewu podczas mrozów (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza wewnętrznego i zewnętrznego).

- opcjonalnie rozmrażanie powietrzem usuwanym - zastosowanie przepustnicy recyrkulacyjnej (wybrane modele),
- opcjonalnie poprzez podgrzanie powietrza świeżego - dodatkowa elektryczna nagrzewnica wstępna.

Dodatkowa kanałowa **elektryczna** nagrzewnica powietrza

Mistral 300	Nagrzewnica elektr. kanałowa	1,0 kW/230V φ 160 mm	720 zł
	Sterowanie stycznikowe		
	Termostat kanałowy		
Mistral 400	Nagrzewnica elektr. kanałowa	1,2 kW/230V φ 200 mm	830 zł
	Sterowanie stycznikowe		
	Termostat kanałowy		
Mistral 650	Nagrzewnica elektr. kanałowa	2,0 kW/230V φ 250 mm	950 zł
	Sterowanie stycznikowe		
	Termostat kanałowy		
Mistral 800	Nagrzewnica elektr. kanałowa	3,0 kW/230V φ 250 mm	1 030 zł
	Sterowanie stycznikowe		
	Termostat kanałowy		
Mistral 1100	Nagrzewnica elektr. kanałowa	3,0 kW/400V φ 315 mm	1 090 zł
	Sterowanie stycznikowe		
	Termostat kanałowy		
Mistral 1600	Nagrzewnica elektr. kanałowa	4,0 kW/400V φ 355 mm	1 210 zł
	Sterowanie stycznikowe		
	Termostat kanałowy		
Mistral 2000 Mistral 3000	Nagrzewnica elektr. kanałowa	6,0 kW/400V φ 400 mm	1 330 zł
	Sterowanie stycznikowe		
	Termostat kanałowy		
Mistral 4000	Nagrzewnica elektr. kanałowa	9,0 kW/400V 800 x 400 mm	1 880 zł
	Sterowanie stycznikowe		
	Termostat kanałowy		
Mistral 6000	Nagrzewnica elektr. kanałowa	9,0 kW/400V 850 x 450 mm	2 000 zł
	Sterowanie stycznikowe		
	Termostat kanałowy		

Nagrzewnice elektryczne posiadają wyłącznik termiczny resetowany ręcznie zabezpieczający nagrzewnicę przed przegrzaniem

Dodatkowa kanałowa **wodna** nagrzewnica powietrza

		2-rzędowa	3-rzędowa	3-rzędowa BSR
Mistral 400	φ 200 mm	690 zł	820 zł	1 470 zł
Mistral 650 Mistral 800	φ 250 mm	800 zł	930 zł	1 720 zł
Mistral 1100	φ 315 mm	1 040 zł	1 250 zł	2 290 zł
Mistral 1600	φ 355 mm	1 210 zł	1 450 zł	2 580 zł
Mistral 2000	φ 400 mm	1 360 zł	1 800 zł	3 130 zł
Mistral 3000	φ 500 mm	1 580 zł	2 080 zł	3 840 zł
Mistral 4000	800 x 400 mm	2 050 zł	2 560 zł	4 090 zł
Mistral 6000	850 x 450 mm	2 130 zł	2 950 zł	5 980 zł

Wykonanie BSR: Obudowa wymiennika z blachy kwasoodpornej,
pakiet lamelowy epoksydowany,
dyfuzory z blachy kwasoodpornej g=1 mm spawane

CENTRALE BASENOWE MISTRAL BSR				
Typ	Konfiguracja	Dane techniczne	Cena kompletnej centrali	Cena składowa
1.	2.	3.	4.	5.
Mistral 1100 BSR	Wydajność	1100m ³ /h - 170 Pa	19 950 zł	14 800 zł
	Wymiennik krzyżowy	71% - 65%		
	Filtry powietrza	Kasetowe - EU4		
	Wentylatory	2 x 410 W		
	Higrometr z siłownikiem przepustnicy recyrkulacyjnej			
	Presostaty filtrów powietrza			
	Układ rozmrożeniowy (elektryczna nagrzewnica wstępna)			
	Siłownik + zawór trójdrogowy nagrzewnicy wodnej			
	Procesorowy sterownik MISTRAL RC1			
Mistral 2000 BSR	Wydajność	2000m ³ /h - 200 Pa	25 650 zł	20 260 zł
	Wymiennik krzyżowy	68% - 54%		
	Filtry powietrza	Kasetowe - EU4		
	Wentylatory	2 x 650 W		
	Higrometr z siłownikiem przepustnicy recyrkulacyjnej			
	Presostaty filtrów powietrza			
	Układ rozmrożeniowy (elektryczna nagrzewnica wstępna)			
	Siłownik + zawór trójdrogowy nagrzewnicy wodnej			
	Procesorowy sterownik MISTRAL RC1			
Mistral 3000 BSR	Wydajność	3500m ³ /h - 150 Pa	31 350 zł	25 960 zł
	Wymiennik krzyżowy	67% - 55%		
	Filtry powietrza	Kasetowe - EU4		
	Wentylatory	2 x 1250 W		
	Higrometr z siłownikiem przepustnicy recyrkulacyjnej			
	Presostaty filtrów powietrza			
	Układ rozmrożeniowy (elektryczna nagrzewnica wstępna)			
	Siłownik + zawór trójdrogowy nagrzewnicy wodnej			
	Procesorowy sterownik MISTRAL RC1			
Mistral 4000 BSR	Wydajność	4400m ³ /h - 210 Pa	35 900 zł	29 400 zł
	Wymiennik krzyżowy	72% - 57%		
	Filtry powietrza	Kasetowe - EU4		
	Wentylatory	4 x 650 W		
	Higrometr z siłownikiem przepustnicy recyrkulacyjnej			
	Presostaty filtrów powietrza			
	Układ rozmrożeniowy (elektryczna nagrzewnica wstępna)			
	Siłownik + zawór trójdrogowy nagrzewnicy wodnej			
	Procesorowy sterownik MISTRAL RC1			

UWAGA!

Cena centrali MISTRAL BSR nie obejmuje nagrzewnicy wodnej
Nagrzewnica wodna dobierana jest indywidualnie.

Filtry wymienne do central MISTRAL (1 komplet - 2 szt.)

<i>Typ centrali</i>	<i>2x EU4</i>	<i>2x EU7</i>
MISTRAL mini	7 zł	-
MISTRAL 250, 300	13 zł	20 zł
MISTRAL 300duo, 300GEO	13 zł	20 zł
MISTRAL 400	19 zł	27 zł
MISTRAL 400duo, 400GEO	19 zł	27 zł
MISTRAL 650, 650T	25 zł	38 zł
MISTRAL 600duo, 600GEO	25 zł	38 zł
MISTRAL 800	40 zł	-
MISTRAL 800duo, 800GEO	40 zł	65 zł
MISTRAL 1100,1100T	55 zł	-
MISTRAL 1600	65 zł	-
MISTRAL 2000	70 zł	-
MISTRAL 3000	120 zł	-
MISTRAL 400P	19 zł	27 zł
MISTRAL 600P	25 zł	38 zł
MISTRAL 800P	67 zł	-
MISTRAL 1100P	74 zł	-
MISTRAL 2000P	85 zł	-

Minimalne zamówienie 3 kpl.

Kasety filtracyjne do central MISTRAL

<i>Typ centrali</i>		<i>2x EU4</i>
MISTRAL 4000, 6000	1 kpl.	280 zł
MISTRAL 1100 BSR	1 kpl.	160 zł
MISTRAL 2000 BSR	1 kpl.	190 zł
MISTRAL 3000 BSR	1 kpl.	220 zł
MISTRAL 4000 BSR	1 kpl.	280 zł

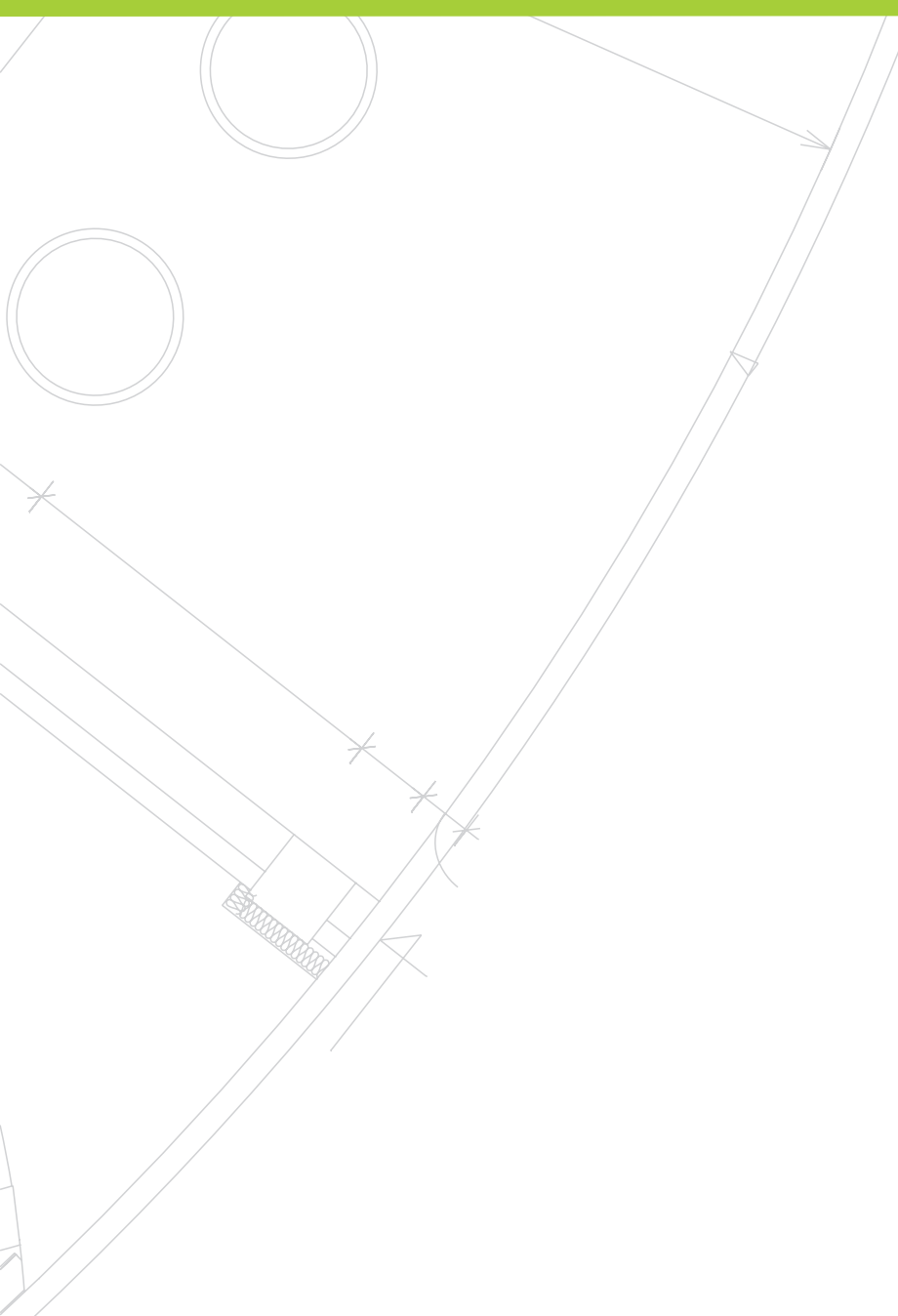
Filtry do czerpni GWC

<i>Średnica czerpni</i>		<i>EU4</i>
Ø 200 GWC 400	1 szt.	13 zł
Ø 250 GWC 600, 800	1 szt.	20 zł
Ø 300 GWC 1200, 1400, 1600	1 szt.	40 zł
Ø 500 GWC 2000, 3000	1 szt.	70 zł

Kasety letnie

<i>Typ centrali</i>	<i>Cena</i>
MISTRAL 250, 300	75 zł
MISTRAL 400	95 zł
MISTRAL 650, 650T	110 zł
MISTRAL 800	110 zł

Do podanych cen netto należy doliczyć podatek VAT 22%



 Producent central wentylacyjnych

www.pro-vent.pl