



Nazwa

Centrala wentylacyjna z
wymiennikiem entalpicznym
MISTRAL HOME 350 EC

Centrala wentylacyjna Salda
RIS 1200 P EKO 3.0

Centrala wentylacyjna Salda
RIS 700 P EKO 3.0

Producent

PRO-VENT Systemy
Wentylacyjne

Lindab Sp. z o.o.

Lindab Sp. z o.o.

Klasa energetyczna :

A

Rodzaj wymiennika ciepła :

entalpiczny

przeciwprądowy

przeciwprądowy

Wentylatory :

EC zgodne z dyrektywą ErP
2009/125/WE

EC zgodne z dyrektywą ErP
2009/125/WE

Nagrzewnica :

modulowana wstępna
elektryczna nagrzewnica
PTC (opcja)

zintegrowana elektryczna
lub opcjonalnie wodna

zintegrowana elektryczna
lub opcjonalnie wodna

Układ przeciwzamrozeniowy :

modulowana wstępna
elektryczna nagrzewnica
PTC (opcja)

Filtry powietrza :

ISO Coarse warstwowe filtry
w standardzie LongLIFE

klasa F7 (nawiew), M5
(wywiew)

klasa F7 (nawiew), M5
(wywiew)

Obudowa :

w kolorze białym wykonana
z tworzywa PVC, ocieplona i
wygłuszona akustycznie

w kolorze RAL 9016 (biały)

w kolorze RAL 9016 (biały)

Automatyka :

różne rodzaje sterowania do
wyboru, w zależności od
funkcjonalności

zintegrowany system
sterowania Plug&Play

zintegrowany system
sterowania Plug&Play

By-pass :

Współpraca z GWC :

Sprawność odzysku [%] :

do 85%

do 90

do 90

Maks. wydajność [m³/h] :

350

1200

700

Min. wydajność [m³/h] :

Spręż dyspozycyjny [Pa] :

450 (dla wydajności 350
m³/h)

170

89

Jednostkowe zużycie energii JZE

[kWh/(m²/rok)] :

Poziom hałas [dB(A)] :

31-58 (w odległości 1 m)

50

Napięcie [V] :

230 (50 Hz)

230 (50 Hz) lub 400 (50 Hz)

230 (50 HZ)

Natężenie prądu [A] :

18,00 (z nagrzewnicą elektryczną), 5,00 (z nagrzewnicą wodną)

8,34-9,34 (z nagrzewnicą elektryczną), 2,84 (z nagrzewnicą wodną)

Pobór mocy [kW] :

0,030-0,110

3,76-9,76 (z nagrzewnicą elektryczną), 0,76 (z

nagrzewnicą wodną)

1,54-4,84 (z nagrzewnicą elektryczną), 0,34 (z nagrzewnicą wodną)

Moc wentylatora [kW] :

0,38

0,17

Moc nagrzewnicy elektrycznej [kW] :

3,0-9,0

1,2-4,5

Moc nagrzewnicy wodnej [kW] :

Stopień ochrony :

IP34

IP34

Grubość izolacji [mm] :

50

30

Długość [mm] :

660

1550

1380

Szerokość [mm] :

425

1397

970

Wysokość [mm] :

950

391

350

Wymiary króćców przyłączeniowych [mm]
:

Ø 160

500

250

Masa [kg] :

39

167-169 (z nagrzewnicą)

elektryczną), 165 (z
nagrzewnicą wodną)

75-77 (z nagrzewnicą
elektryczną), 72 (z
nagrzewnicą wodną)

Wersja centrali :

stojąca lub do powieszenia
na ścianie, króćce
wyprowadzone do góry

podwieszana

podwieszana

Wyposażenie dodatkowe :

wg oferty producenta

Powierzchnia użytkowa budynków :

Gwarancja :

2 lata

24 miesiące

24 miesiące

Normy, certyfikaty, aprobaty :

PZH B.BK.60112.0340.2022

Certyfikat ISO 9001:2015;
Certyfikat ISO 14001:2015;
Certyfikat EUROVENT

Certyfikat ISO 9001:2015;
Certyfikat ISO 14001:2015;
Certyfikat EUROVENT



Nazwa

Centrala wentylacyjna Salda
RIRS 1900 H EKO 3.0 RHX

Centrala wentylacyjna Salda
RIRS 1200 H EKO 3.0 RHX

Centrala wentylacyjna Salda
RIRS 700 H EKO 3.0

Producent

Lindab Sp. z o.o.

Lindab Sp. z o.o.

Lindab Sp. z o.o.

Klasa energetyczna :

A

A

Rodzaj wymiennika ciepła :

obrotowy

obrotowy

obrotowy

Wentylatory :

ciche i wydajne EC

ciche i wydajne EC

ciche i wydajne EC

Nagrzewnica :

zintegrowana elektryczna
lub opcjonalnie wodna

zintegrowana elektryczna
lub opcjonalnie wodna

zintegrowana elektryczna
lub opcjonalnie wodna

Układ przeciwzamrozeniowy :

Filtry powietrza :

klasa F7 (nawiew), M5
(wywiew)

klasa F7 (nawiew) M5
(wywiew)

klasa F7 (nawiew) M5
(wywiew)

Obudowa :

w kolorze RAL 7040 (szary)

w kolorze RAL 7040 (szary)

w kolorze RAL 9016 (biały)

Automatyka :

zintegrowany system
sterowania typu plug&play,
zintegrowany presostat
mierzący poziom
zanieczyszczenia filtra,
opcjonalny przetwornik CO2,
ciśnienia lub przepływu
powietrza

zintegrowany system
sterowania typu plug&play;
integrowany presostat
mierzący poziom
zanieczyszczenia
filtra,opcjonalny przetwornik
CO2, ciśnienia lub przepływu

powietrza

zintegrowany system
sterowania typu plug&play

By-pass :

Współpraca z GWC :

Sprawność odzysku [%] :

do 85

do 85

do 85

Maks. wydajność [m³/h] :

1900

1200

700

Min. wydajność [m³/h] :

Spręż dyspozycyjny [Pa] :

70

300

133

Jednostkowe zużycie energii JZE
[kWh/(m²/rok)] :

Poziom hałas [dB(A)] :

48

Napięcie [V] :

400 (50 HZ)

400 (50 HZ)

230 (50 HZ)

Natężenie prądu [A] :

17,18 (z nagrzewnicą
eletryczną); 4,08 (z
nagrzewnicą wodną)

15,00 (z nagrzewnicą

eletryczną); 5,00 (z
nagrzewnicą wodną)

11,60 (z nagrzewnicą
eletryczną); 2,90 (z
nagrzewnicą wodną)

Pobór mocy [kW] :

9,94 (z nagrzewnicą
eletryczną); 0,94 (z
nagrzewnicą wodną)

4,76 (z nagrzewnicą
eletryczną); 0,76 (z
nagrzewnicą wodną)

2,34 (z nagrzewnicą
eletryczną); 0,34 (z
nagrzewnicą wodną)

Moc wentylatora [kW] :

0,47 (wywiew)

0,38 (wywiew)

0,17 (wywiew)

Moc nagrzewnicy elektrycznej [kW] :

9,0

4,0

2,0

Moc nagrzewnicy wodnej [kW] :

250

Stopień ochrony :

IP34

IP34

IP34

Grubość izolacji [mm] :

50

50

50

Długość [mm] :

1350

1350

1100

Szerokość [mm] :

855

855

655

Wysokość [mm] :

900

900

700

Wymiary króćców przyłączeniowych [mm]

:

315

315

250

Masa [kg] :

190 (z nagrzewnicą elektryczną); 188 (z nagrzewnicą wodną)

187 (z nagrzewnicą elektryczną); 185 (z nagrzewnicą wodną)

96 (z nagrzewnicą elektryczną); 94 (z nagrzewnicą wodną)

Wersja centrali :

stojąca

stojąca

stojąca

Wyposażenie dodatkowe :

Powierzchnia użytkowa budynków :

Gwarancja :

24 miesiące

24 miesiące

24 miesiące,

Normy, certyfikaty, aprobaty :

Certyfikat ISO 9001:2015;
Certyfikat ISO 14001:2015;
Certyfikat EUROVENT

Certyfikat ISO 9001:2015;
Certyfikat ISO 14001:2015;
Certyfikat EUROVENT

Certyfikat ISO 9001:2015;
Certyfikat ISO 14001:2015;
Certyfikat EUROVENT





Nazwa

Centrala wentylacyjna z
odzyskiem ciepła MISTRAL
PRO 2000

Centrala wentylacyjna z
odzyskiem ciepła MISTRAL
6000

Centrala wentylacyjna z
odzyskiem ciepła MISTRAL P
3000

Producent

PRO-VENT Systemy
Wentylacyjne

PRO-VENT Systemy
Wentylacyjne

PRO-VENT Systemy
Wentylacyjne

Klasa energetyczna :

Rodzaj wymiennika ciepła :

przeciwprądowy

krzyżowy

krzyżowy

Wentylatory :

energooszczędne
wentylatory EC o swobodnie
programowanej wydajności

Nagrzewnica :

wbudowana nagrzewnica
elektryczna wstępna (jako
opcja)

opcjonalnie montowana jako
zewnętrzna; elektryczna
nagrzewnica kanałowa
wstępna lub wtórna, wtórna
nagrzewnica kanałowa
wodna

opcjonalnie montowana jako
zewnętrzna; elektryczna
nagrzewnica kanałowa
wstępna lub wtórna, wtórna
nagrzewnica kanałowa
wodna

Układ przeciwwamrozeniowy :

procesorowy układ
przeciwwamrozeniowy
poprzez: wyłączenie
nawiewu (tylko gdy temp.
powietrza na wlocie centrali
nie spada poniżej -8°C),
wbudowana elektryczna
nagrzewnica wstępna,

kanałowa recyrkulacyjna
przepustnica trójstronna

wbudowana elektryczna
nagrzewnica wstępna PTC
(opcja), przepustnica
recyrkulacyjna (opcja)

cykliczne wyłączenie
wentylatora nawiewu
(standard), nagrzewnica
wstępna (opcja),
przepustnica recyrkulacyjna
(opcja)

Filtry powietrza :

ISO Coarse

ISO Coarse

ISO Coarse

Obudowa :

wykonana z tworzywa PVC,
ocieplona i wygłuszona
akustycznie

wykonana z tworzywa PVC,
ocieplona i wygłuszona
akustycznie

wykonana z tworzywa PVC,
ocieplona i wygłuszona
akustycznie

Automatyka :

sterowniki z programem
pracy tygodniowej i
ściennym manipulatorem
dotykowym lub manualnym,
możliwość zdalnego
sterowania poprzez system

FIBARO, protokół MODBUS
lub dedykowany
WebManipulator; szerokie
możliwości sterowania
dostosowane do potrzeb

sterowniki z programem
pracy tygodniowej i
ściennym manipulatorem
dotykowym lub manualnym,
możliwość zdalnego
sterowania poprzez protokół
MODBUS lub dedykowany
WebManipulator; szerokie
możliwości sterowania
dostosowane do potrzeb

sterowniki z programem
pracy tygodniowej i
ściennym manipulatorem
dotykowym lub manualnym,
możliwość zdalnego
sterowania poprzez protokół
MODBUS lub dedykowany
WebManipulator; szerokie
możliwości sterowania
dostosowane do potrzeb

By-pass :

tak (by-pass z siłownikiem)

Współpraca z GWC :

Sprawność odzysku [%] :

do 94

do 75%

do 75%

Maks. wydajność [m³/h] :

2000

6000

3000

Min. wydajność [m³/h] :

500

Spręż dyspozycyjny [Pa] :

300

285

250

Jednostkowe zużycie energii JZE
[kWh/(m²/rok)] :

Poziom hałas [dB(A)] :

31-60

37-63

35-62

Napięcie [V] :

3 x 400 V AC

3x400 V AC

3 x 400 V AC

Natężenie prądu [A] :

Pobór mocy [kW] :

0,350-1,700

0,110-0,850

Moc wentylatora [kW] :

Moc nagrzewnicy elektrycznej [kW] :

Moc nagrzewnicy wodnej [kW] :

Stopień ochrony :

Grubość izolacji [mm] :

Długość [mm] :

1490

1495

1450

Szerokość [mm] :

980

1200

1450

Wysokość [mm] :

1100

1100

540

Wymiary króćców przyłączeniowych [mm]
:

Ø 400

850x450

Ø 500

Masa [kg] :

180

210

125

Wersja centrali :

stojąca, króćce poziomo

stojąca, króćce poziomo

podwieszana, króćce
poziomo

Wyposażenie dodatkowe :

elektryczna nagrzewnica
kanałowa wtórna, wodna
nagrzewnica/chłodnica
kanałowa, wg oferty

producenta

elektryczna kanałowa
nagrzewnica, wodna
kanałowa
nagrzewnica/chłodnica

elektryczna kanałowa
nagrzewnica, wodna
kanałowa nagrzewnica/
chłodnica, wg oferty
producenta

Powierzchnia użytkowa budynków :

do 410 m²

Gwarancja :

2 lata

2 lata

2 lata

Normy, certyfikaty, aprobaty :

PZH BK/K/0829/01/2018

PZH BK/K/0829/01/2018

PZH BK/K/0829/01/2018



Nazwa

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła HRU-SlimAIR-250E-H /H-CF

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła HRU-SlimAIR-250-H /H-CF

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła MISTRAL PRO 450 EC

Producent

ALNOR Systemy Wentylacji
sp. z o.o.

ALNOR Systemy Wentylacji
sp. z o.o.

PRO-VENT Systemy

Wentylacyjne

Klasa energetyczna :

A

A

A

Rodzaj wymiennika ciepła :

przeciwprądowy, entalpiczny

przeciwprądowy z PET

przeciwprądowy

Wentylatory :

energooszczędne EC

energooszczędne EC

Nagrzewnica :

wbudowana wstępna

wbudowana wstępna

wbudowana nagrzewnica
elektryczna wstępna

Układ przeciwzamrozeniowy :

procesorowy układ
przeciwzamrozeniowy

poprzez: wyłączenie
nawiewu (tylko gdy temp.
powietrza na wlocie centrali
nie spada poniżej -8°C),
wbudowana elektryczna
nagrzewnica wstępna,
kanałowa recyrkulacyjna
przepustnica trójstronna

Filtry powietrza :

nawiewu i wyciągu; filtr
plisowany; ISO Coarse 70%
/ISO ePM1 55% (opcjonalnie)

nawiewu i wyciągu; filtr
plisowany; ISO Coarse 70%
/ISO ePM1 55% (opcjonalnie)

Iso Coarse (standard), ePM1
55% (opcja)

Obudowa :

polipropylen spieniony (EPP)

polipropylen spieniony (EPP)

wykonana z tworzywa PVC,
dodatkowo ocieplona i
wygłuszona akustycznie

Automatyka :

sterownie - kilka sposobów:
sterownik 4-przyciskowy;
LCD, podtynkowy; poprzez
czujniki CO_2 i RH; aplikacja
na Android, iOS oraz przez
przeglądarkę; bramka
Modbus

sterownie - kilka sposobów:
sterownik 4-przyciskowy;
LCD, podtynkowy; poprzez

czujniki CO₂ i RH; aplikacja na Android, iOS oraz przez przeglądarkę; bramka Modbus

sterowniki z programem pracy tygodniowej i ściennym manipulatorem dotykowym lub manualnym, możliwość zdalnego sterowania poprzez system FIBARO, protokół MODBUS lub dedykowany WebManipulator; szerokie możliwości sterowania dostosowane do potrzeb

By-pass :

tak

tak

tak (by-pass z siłownikiem)

Współpraca z GWC :

tak (funkcja pozwala sterować zaworem, który opcjonalnie dostarcza powietrze przez system ogrzewania ziemia-powietrze; w tym celu należy zainstalować dedykowaną przepustnicę z obejściem pod siłownik (DATVTML))

tak (funkcja pozwala sterować zaworem, który opcjonalnie dostarcza powietrze przez system ogrzewania ziemia-powietrze; w tym celu należy zainstalować dedykowaną przepustnicę z

obejściem pod siłownik
(DATVTML)

Sprawność odzysku [%] :

do 85,6

do 89,9

do 96%

Maks. wydajność [m³/h] :

250

250

450

Min. wydajność [m³/h] :

112

Spręż dyspozycyjny [Pa] :

100

100

430 (dla wydajności 450
m³/h), 520 (dla wydajności
300 m³/h)

Jednostkowe zużycie energii JZE
[kWh/(m²/rok)] :

Poziom hałasu [dB(A)] :

50 (L_{WA})

50 (L_{WA})

32-58

Napięcie [V] :

230 (50 Hz)

230 (50 Hz)

230 (50 Hz)

Natężenie prądu [A] :

Pobór mocy [kW] :

90,3 (maks.)

91,5 (maks.)

0,030-0,140

Moc wentylatora [kW] :

Moc nagrzewnicy elektrycznej [kW] :

1,0

1,0

Moc nagrzewnicy wodnej [kW] :

Stopień ochrony :

Grubość izolacji [mm] :

Długość [mm] :

1172

1172

940

Szerokość [mm] :

685

685

507

Wysokość [mm] :

242

242

540

Wymiary króćców przyłączeniowych [mm]
:

Ø 160

Ø 160

Ø 200

Masa [kg] :

25,5

25,5

50

Wersja centrali :

podwieszana lub pionowo na
ścianie

podwieszana lub pionowo na
ścianie

stojąca, króćce poziomo

Wyposażenie dodatkowe :

układ Constant Flow (CF),
którego zadaniem jest
utrzymanie w instalacji
stałego wydatku powietrza.
CF działa na zasadzie
odczytu różnicy pomiędzy
ciśnieniem dynamicznym na
około wentylatora, a
ciśnieniem statycznym w
kanale przed nim

układ Constant Flow (CF),
którego zadaniem jest
utrzymanie w instalacji
stałego wydatku powietrza.
CF działa na zasadzie
odczytu różnicy pomiędzy
ciśnieniem dynamicznym na
około wentylatora, a
ciśnieniem statycznym w
kanale przed nim

elektryczna nagrzewnica
kanałowa wtórna, wodna
nagrzewnica/chłodnica
kanałowa, wg oferty
producenta

Powierzchnia użytkowa budynków :

do 250 m²

Gwarancja :

2 lata

Normy, certyfikaty, aprobaty :

PZH BK/K/0829/01/2018



Nazwa

Centrala wentylacyjna z
odzyskiem ciepła MISTRAL
PRO 700 EC

Centrala rekuperacyjna
HRU-ERGO-350

Centrala wentylacyjna

MISTRAL SLIM 800 EC

Producent

PRO-VENT Systemy
Wentylacyjne

ALNOR Systemy Wentylacji
sp. z o.o.

PRO-VENT Systemy
Wentylacyjne

Klasa energetyczna :

A

A

A

Rodzaj wymiennika ciepła :

przeciwprądowy

krzyżowo-przeciwprądowy
entalpiczny

przeciwprądowy

Wentylatory :

energooszczędne, 10-
biegowe

energooszczędne
wentylatory EC o swobodnie
programowanej wydajności

Nagrzewnica :

wbudowana nagrzewnica
elektryczna wstępna

elektryczna HDE-CO lub
wodna HDW

wbudowana nagrzewnica
elektryczna wstępna (jako
opcja)

Układ przeciwwamrozeniowy :

procesorowy układ
przeciwwamrozeniowy
poprzez: wyłączenie
nawiewu (tylko gdy temp.
powietrza na wlocie centrali
nie spada poniżej -8°C),
wbudowana elektryczna
nagrzewnica wstępna,
kanałowa recyrkulacyjna
przepustnica trójstronna

tak

procesorowy układ
przeciwwamrozeniowy
poprzez: wyłączenie
nawiewu (tylko gdy temp.
powietrza na wlocie centrali
nie spada poniżej -6°C),
wbudowana elektryczna
nagrzewnica wstępna,
kanałowa recyrkulacyjna
przepustnica trójstronna

Filtry powietrza :

Iso Coarse (standard), ePM1
55% (opcja)

G4

Iso Coarse

Obudowa :

wykonana z tworzywa PVC,
ocieplona i wygłuszona
akustycznie

wykonana z blachy stalowej,
ocieplona i wygłuszona
akustycznie

wykonana z tworzywa PVC,
dodatkowo ocieplona i
wygłuszona akustycznie

Automatyka :

sterowniki z programem
pracy tygodniowej i
ściennym manipulatorem
dotykowym lub manualnym,
możliwość zdalnego
sterowania poprzez system
FIBARO, protokół MODBUS
lub dedykowany
WebManipulator; szerokie
możliwości sterowania
dostosowane do potrzeb

sterownik z ekranem
dotykowym HRU-CONTR-
TPAD

sterowniki z programem
pracy tygodniowej i
ściennym manipulatorem
dotykowym lub manualnym,
możliwość zdalnego
sterowania poprzez system
FIBARO, protokół MODBUS
lub dedykowany
WebManipulator; szerokie
możliwości sterowania
dostosowane do potrzeb

By-pass :

tak (by-pass z siłownikiem)

tak (automatyczny)

tak (by-pass z siłownikiem)

Współpraca z GWC :

tak

Sprawność odzysku [%] :

do 95

75,0

80-93

Maks. wydajność [m³/h] :

700

350

800

Min. wydajność [m³/h] :

175

200

Spręż dyspozycyjny [Pa] :

180

430 (maksymalny)

175 (dla wydajności 800
m³/h), 325 (dla wydajności
600 m³/h)

Jednostkowe zużycie energii JZE
[kWh/(m²/rok)] :

36,14

- 37,49

Poziom hałas [dB(A)] :

30-58

38 (w odległości 1 m od
centrali)

30-59

Napięcie [V] :

230 (50 Hz)

230 (50-60 Hz)

230 (50 Hz)

Natężenie prądu [A] :

Pobór mocy [kW] :

0,35-0,24

0,04-0,30

Moc wentylatora [kW] :

0,112 (nawiewny i
wywiewny)

Moc nagrzewnicy elektrycznej [kW] :

Moc nagrzewnicy wodnej [kW] :

Stopień ochrony :

Grubość izolacji [mm] :

6

Długość [mm] :

1010

880

1160

Szerokość [mm] :

560

800

800

Wysokość [mm] :

660

270

430

Wymiary króćców przyłączeniowych [mm]
:

Ø 250

Ø 160 (stalowe)

Ø 250

Masa [kg] :

60

37

79

Wersja centrali :

stojąca, króćce poziomo

podwieszana

podwieszana;
przystosowane do montażu
w przestrzeni sufitu
podwieszanego

Wyposażenie dodatkowe :

elektryczna nagrzewnica
kanałowa wtórna, wodna
nagrzewnica/chłodnica
kanałowa, wg oferty
producenta

nagrzewnica elektryczna
HDE-CO lub wodna HDW

elektryczna nagrzewnica
kanałowa wtórna, wodna
nagrzewnica/chłodnica
kanałowa, wg oferty
producenta

Powierzchnia użytkowa budynków :

do 310 m²

Gwarancja :

2 lata

24 miesiące

Normy, certyfikaty, aprobaty :

PZH BK/K/0829/01/2018

Dyrektywa ErP 2018, atest
higieniczny PZH



Nazwa

Kompaktowa centrala
wentylacyjna z odzyskiem
ciepła MISTRAL SMART 400
EC

Kompaktowa centrala
wentylacyjna z odzyskiem

ciepła MISTRAL SMART 300
EC

Basenowa centrala
wentylacyjna z odzyskiem
ciepła MISTRAL BSR 2000 EC

Producent

PRO-VENT Systemy
Wentylacyjne

PRO-VENT Systemy
Wentylacyjne

PRO-VENT Systemy
Wentylacyjne

Klasa energetyczna :

A

A

Rodzaj wymiennika ciepła :

przeciwprądowy

przeciwprądowy

krzyżowy

Wentylatory :

energooszczędne EC o
swobodnie programowanej
wydajności

Nagrzewnica :

nagrzewnica wstępna
wbudowana (jako opcja)

wbudowana nagrzewnica
elektryczna wstępna

elektryczna wstępna,
kanałowa wtórna
elektryczna, wodna,
termohigrometr

Układ przeciwzamrozeniowy :

procesorowy układ
przeciwzamrozeniowy
poprzez: wyłączenie
nawiewu (tylko gdy temp.
powietrza na wlocie centrali
nie spada poniżej -8°C),
wbudowana elektryczna
nagrzewnica wstępna,
kanałowa recyrkulacyjna
przepustnica trójstronna

procesorowy układ
przeciwzamrozeniowy
poprzez: wyłączenie
nawiewu (tylko gdy temp.
powietrza na wlocie centrali
nie spada poniżej -8°C),
wbudowana elektryczna
nagrzewnica wstępna,
kanałowa recyrkulacyjna
przepustnica trójstronna

nagrzewnica wstępna
(standard)

Filtry powietrza :

Iso Coarse (standard), ePM1
55% (opcja)

Iso Coarse (standard), ePM1
55% (opcja)

ISO Coarse (kasetowe)

Obudowa :

wykonana z tworzywa PVC,
dodatkowo ocieplona i
wygłuszona akustycznie

wykonana z tworzywa PVC,
ocieplona i wygłuszona
akustycznie

wykonana z tworzywa PVC,
ocieplona i wygłuszona
akustycznie

Automatyka :

sterowniki z programem
pracy tygodniowej i
ściennym manipulatorem
dotykowym lub manualnym,
możliwość zdalnego
sterowania poprzez protokół
MODBUS lub dedykowany
WebManipulator; szerokie
możliwości sterowania
dostosowane do potrzeb.

sterowniki z programem
pracy tygodniowej i
ściennym manipulatorem
dotykowym lub manualnym,
możliwość zdalnego
sterowania poprzez protokół
MODBUS lub dedykowany
WebManipulator; szerokie
możliwości sterowania
dostosowane do potrzeb

sterowanie RC7 Premium

By-pass :

tak (by-pass z siłownikiem)

tak (by-pass z siłownikiem)

Współpraca z GWC :

Sprawność odzysku [%] :

do 90%

do 90%

97-73% (w zależności od
stopnia recyrkulacji)

Maks. wydajność [m³/h] :

400

300

2000

Min. wydajność [m³/h] :

100

75

Spręż dyspozycyjny [Pa] :

335

420

290

Jednostkowe zużycie energii JZE
[kWh/(m²/rok)] :

-37,36

Poziom hałas [dB(A)] :

32-58

32-57

33-63

Napięcie [V] :

230 (50 Hz)

230 (50 Hz)

3 x 400V AC

Natężenie prądu [A] :

Pobór mocy [kW] :

0,030-0,120

0,025-0,115

0,100-0,650

Moc wentylatora [kW] :

Moc nagrzewnicy elektrycznej [kW] :

Moc nagrzewnicy wodnej [kW] :

Stopień ochrony :

Grubość izolacji [mm] :

Długość [mm] :

805

805

1220

Szerokość [mm] :

478

375

745

Wysokość [mm] :

525

525

920

Wymiary króćców przyłączeniowych [mm]
:

Ø 200

Ø 160

Ø 400

Masa [kg] :

42

36

115

Wersja centrali :

stojąca, króćce poziomo

stojąca, króćce poziomo

stojąca, króćce poziomo

Wyposażenie dodatkowe :

elektryczna nagrzewnica wtórna PTC, elektryczna kanałowa nagrzewnica wtórna, wodna kanałowa nagrzewnica/ chłodnica, przepustnica trójstronna (GWC, recyrkulacja)

elektryczna nagrzewnica wtórna PTC, elektryczna kanałowa nagrzewnica wtórna, wodna kanałowa nagrzewnica/ chłodnica, przepustnica trójstronna (GWC, recyrkulacja)

nagrzewnica wodna wtórna z zaworem i siłownikiem, wg oferty producenta, termohigrometr

Powierzchnia użytkowa budynków :

do 250 m²

do 160 m²

Gwarancja :

2 lata

2 lata

2 lata

Normy, certyfikaty, aprobaty :

PZH BK/K/0829/01/2018



Nazwa

Basenowa centrala
wentylacyjna z odzyskiem
ciepła MISTRAL BSR 4000 EC

Centrala wentylacyjna z

odzyskiem ciepła MISTRAL
1100 EC

Centrala wentylacyjna z
odzyskiem ciepła MISTRAL
DUO 800 EC

Producent

PRO-VENT Systemy
Wentylacyjne

PRO-VENT Systemy
Wentylacyjne

PRO-VENT Systemy
Wentylacyjne

Klasa energetyczna :

A

Rodzaj wymiennika ciepła :

krzyżowy

krzyżowy

krzyżowy

Wentylatory :

Nagrzewnica :

elektryczna wstępna,
kanałowa wtórna
elektryczna, wodna

opcjonalnie montowana jako
zewnątrzna; elektryczna
nagrzewnica kanałowa
wstępna lub wtórna, wtórna
nagrzewnica kanałowa
wodna

opcjonalnie montowana jako
zewnątrzna; elektryczna
nagrzewnica kanałowa
wstępna lub wtórna, wtórna
nagrzewnica kanałowa
wodna

Układ przeciwzamrozeniowy :

nagrzewnica wstępna
(standard)

cykliczne wyłączenie
wentylatora nawiewu
(standard), nagrzewnica
wstępna (opcja),
przepustnica recyrkulacyjna
(opcja)

cykliczne wyłączenie
wentylatora nawiewu
(standard), nagrzewnica
wstępna (opcja),
przepustnica recyrkulacyjna
(opcja)

Filtry powietrza :

ISO Coarse (kasetowe)

ISO Coarse

ISO Coarse

Obudowa :

wykonana z tworzywa PVC,
dodatkowo ocieplona i
wygłuszona akustycznie

wykonana z tworzywa PVC,
ocieplona i wygłuszona
akustycznie

wykonana z tworzywa PVC,
ocieplona i wygłuszona
akustycznie

Automatyka :

sterowanie RC7 Premium

sterowniki z programem
pracy tygodniowej i
ściennym manipulatorem
dotykowym lub manualnym,
możliwość zdalnego
sterowania poprzez protokół
MODBUS lub dedykowany
WebManipulator; szerokie
możliwości sterowania
dostosowane do potrzeb

sterowniki z programem
pracy tygodniowej i
ściennym manipulatorem
dotykowym lub manualnym,
możliwość zdalnego
sterowania poprzez protokół
MODBUS lub dedykowany
WebManipulator; szerokie
możliwości sterowania
dostosowane do potrzeb

By-pass :

Współpraca z GWC :

Sprawność odzysku [%] :

95-73%

do 75%

do 89%

Maks. wydajność [m³/h] :

4000

1100

800

Min. wydajność [m³/h] :

Spręż dyspozycyjny [Pa] :

260 (dla wydajności 4000
m³/h)

450

200

Jednostkowe zużycie energii JZE
[kWh/(m²/rok)] :

Poziom hałas [dB(A)] :

33-66 (w odległości 1 m)

31-64

36-62

Napięcie [V] :

3 x 400V AC

230 (50 Hz)

230 (50 Hz)

Natężenie prądu [A] :

Pobór mocy [kW] :

0,2-1,36

0,055-0,310

0,060-0,320

Moc wentylatora [kW] :

Moc nagrzewnicy elektrycznej [kW] :

Moc nagrzewnicy wodnej [kW] :

Stopień ochrony :

Grubość izolacji [mm] :

Długość [mm] :

1630

1050

1230

Szerokość [mm] :

1220

650

590

Wysokość [mm] :

1035

760

620

Wymiary króćców przyłączeniowych [mm]
:

400x800

Ø 315

Ø 250

Masa [kg] :

175

62

Wersja centrali :

stojąca, króćce poziomo

stojąca, króćce poziomo

stojąca, króćce poziomo

Wyposażenie dodatkowe :

nagrzewnica wodna wtórna
z zaworem i siłownikiem, wg
oferty producenta

elektryczna kanałowa
nagrzewnica wstępna,
wtóra; wodna kanałowa
nagrzewnca/chłodnica

elektryczna kanałowa
nagrzewnica wstępna,
wtóra; wodna kanałowa
nagrzewnca/chłodnica

Powierzchnia użytkowa budynków :

Gwarancja :

2 lata

2 lata

2 lata

Normy, certyfikaty, aprobaty :

PZH BK/K/0829/01/2018

PZH BK/K/0829/01/2018

PZH BK/K/0829/01/2018



Nazwa

Centrala wentylacyjna z
odzyskiem ciepła MISTRAL
800 EC

Producent

PRO-VENT Systemy
Wentylacyjne

Klasa energetyczna :

Rodzaj wymiennika ciepła :

krzyżowy

Wentylatory :

Nagrzewnica :

opcjonalnie montowana jako
zewnętrzna; elektryczna
nagrzewnica kanałowa
wstępna lub wtórna, wtórna
nagrzewnica kanałowa

wodna

Układ przeciwzamrozeniowy :

cykliczne wyłączenie wentylatora nawiewu (standard), nagrzewnica wstępna (opcja), przepustnica recyrkulacyjna (opcja)

Filtry powietrza :

ISO coarse

Obudowa :

wykonana z tworzywa PVC, ocieplona i wygłuszona akustycznie

Automatyka :

sterowniki z programem pracy tygodniowej i ściennym manipulatorem dotykowym lub manualnym, możliwość zdalnego sterowania poprzez protokół MODBUS lub dedykowany WebManipulator; szerokie możliwości sterowania dostosowane do potrzeb

By-pass :

Współpraca z GWC :

Sprawność odzysku [%] :

do 76%

Maks. wydajność [m³/h] :

800

Min. wydajność [m³/h] :

Spręż dyspozycyjny [Pa] :

210 (dla wydajności 800
m³/h)

Jednostkowe zużycie energii JZE
[kWh/(m²/rok)] :

Poziom hałas [dB(A)] :

30-56

Napięcie [V] :

230 (50 Hz)

Natężenie prądu [A] :

Pobór mocy [kW] :

0,040-0,315

Moc wentylatora [kW] :

Moc nagrzewnicy elektrycznej [kW] :

Moc nagrzewnicy wodnej [kW] :

Stopień ochrony :

Grubość izolacji [mm] :

Długość [mm] :

820

Szerokość [mm] :

590

Wysokość [mm] :

620

Wymiary króćców przyłączeniowych [mm] :

Ø 250

Masa [kg] :

40

Wersja centrali :

stojąca, króćce poziomo

Wyposażenie dodatkowe :

elektryczna kanałowa
nagrzewnica wstępna,
wtóra; wodna kanałowa
nagrzewnica/chłodnica

Powierzchnia użytkowa budynków :

Gwarancja :

2 lata

Normy, certyfikaty, aprobaty :

PZH BK/K/0829/01/2018