



... vairāk nekā ir



BO VESTAR

KOMPAKTA IEKĀRTA
AR ROTĒJOŠU SILTUMMAINI

www.vbw.pl

BO VESTA R

Vispārīga informācija

BO VESTA R gaisa apstrādes iekārta ir kompakta padeves gaisa un izplūdes gaisa iekārta ar rotējošu siltummaini.

Produkts ir pieejams 4 izmēros, kas aptver gaisa plūsmas diapazonu no 500 līdz 5000 m³/h.

BO VESTA R gaisa apstrādes iekārtas variants ir paredzēts maziem objektiem. Gaisa apstrādes iekārtai ir pašnesoša konstrukcija, un augšējā raganas kanāla savienojums ļauj ietaupīt grīdas laukumu. AHU-s konfigurācija ir pieejama kreisajā un labajā versijā.

BO VESTA R gaisa apstrādes iekārta tiek piegādāta kā pabeigta iekārta, kas aprīkota ar pilnu automātisko strāvas padevi un vadību ar iekšējo vadu, kas darbojas kontaktdakšu & Play sistēmā. Šis risinājums nodrošina, ka klients saņem iekārtu, kas ir gatava darbam uzreiz pēc sākotnējās konfigurēšanas, pievienojot nepieciešamos ārējos piederumus un barošanas spriegumu.

4

līdz **82%**

EFEKTIVITĀTE
SILTUMA ATGŪŠANA



Rotējošs
siltummainis



Iekštelpu iekārta



Kompakti
izmēri



Pašatbalstoša
konstrukcija



Energoefektīva
iekārta



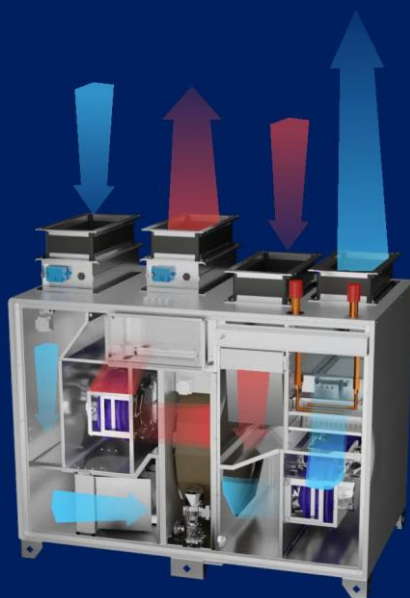
Plug & Play
automatizācija
(standarta)



Izpilde
ar siltumsūkni
(2. -4. izmēra opcija)



Izpildes
pūls
* opcija

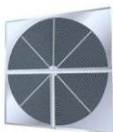


Tehniskās specifikācijas

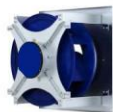
- 4 pamatzmēri
 - Gaisa plūsmas diapazons no 500 līdz 5000 m³/h
 - Rotējošs siltummainis
 - Siltuma reģenerācijas efektivitāte līdz 82%
 - Iekšējā versija (stāvēšana uz kājām)
 - Paneļa filtri:
 - ISO rupjš 65% (H) 4)
 - ISO ePM10 65% (M5) ISO ePM1 50% ≤7)
 - Izolācija - 50 mm (Stikla minerālvate - ugunsreakcija A1 (nedegoša))
 - Paneļi, kas pārklāti ar Magnelis Zm310
 - Ļoti energoefektīvi EK ventilatori (Ie4)
 - PTC elektriskais sildītājs/ūdens sildītājs
 - Ventilācijas kanālu un elektrības pievienošana no iekārtas augšpusē
 - AHU iekšpusē uzstādīts strāvas un vadības slēdžu korpuss
 - Plug & Play automatizācija
-
- **Papildu sadaļas** (iekārtu var bagātināt ar papildu sadaļām, kas sadarbojas)
 - Udens/Freona dzesēšanas spole

Iekārtas elementi BU VESIA R

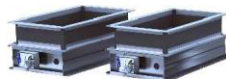
2



Rotējošs
siltummainis



Ļoti energoefektīvi
EK ventilatori (Ie4)



Caurvadu savienojumi
(atrodas iekārtas augšpusē)



Paneļa
filtri



PTC elektriskais
sildītājs vai ūdens



Spraudņa
&

Pielietošana



SKOLĀS & BĒRNUDĀRZU KABINETI & SAPULČU TĒLPAS SPORTA ZĀLE & TRENAŽIERU TĒLPAS

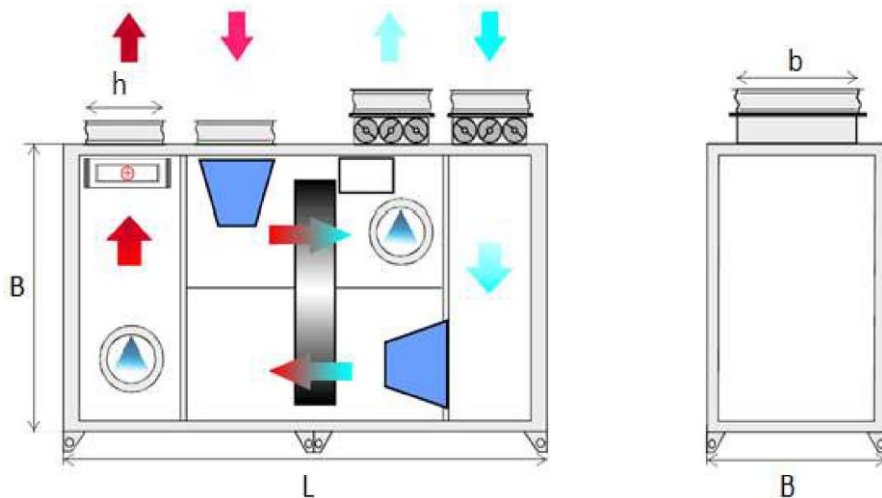
Tehniskie dati

IEKĀRTU LIELUMS		R1	R2	R3	R4
GAISA TILPUMS	[m ³ /h]	500-1200	900-2100	1450-3500	2100-5000
ĀRĒJAIS STATISKAIS SPIEDIENS	[Pa]	300	300	400	400
MAKSIMĀLĀ SILTUMA REĢENERĀCIJAS EFEKTIVITĀTE	[%]	81,1	80,8	80,3	80,1
SVARS	[kg]	183	267	360	439
IZMĒRI L	[mm]	1 500	1 700	1 800	2 050
B	[mm]	750	900	1 100	1 200
H	[mm]	900	1 100	1 250	1 400
IZOLĀCIJA	[mm]			50	
SPOLES SAVIENOJUMU IZMĒRS b x h	[mm]	300x200	400x300	600x300	800x400
ENERĢIJAS PATĒRIĒJA DZINĒJA JAUDA	[kW]	2x0,17/2x0,5	2x0,5/2x0,78	2x0,78/4x0,5/4x0,78	4x0,78/4x1,35
ELEKTRISKĀ SILDĪTĀJA JAUDA (maks.)	[kW]	6	12	21	27
ŪDENSILDĪTĀJA JAUDA (maks.)	[kW]	3,8	7	10,3	15,5
MAKSIMĀLĀ PIEDĀVĀJUMA JAUTRĀ STRĀVA	[A]	2x1,7/2x2,5	2x2,5/2x3,9	2x4/4x2,5/4x3,9	4x4/4x6,7
IEKĀRTAS STRĀVAS PADEVE	[V, Hz]		3 ~ 400, 50		
SOUN D LEVE L	[dBA]	45,3	43,2	46,4	54,4

FILTRI ISO ePM10 > 50% (M5).

ISO rupjš > 65% (H) 4).

ISO ePM1 > 70% (+ 7)



* Ražotājs patur tiesības atjaunināt katalogā esošos datus un fotoattēlus. * Fotoattēli, kuros attēlots piedāvātais produkts, ir paredzēti tikai ilustratīviem nolūkiem.

Plug & Play sistēma

Vadības paneļu ar kontaktdakšu & Play automatizācijas sistēmu pamatā ir ideja ražot un piegādāt klientam ekspluatācijai gatavu iekārtu uzreiz pēc nepieciešamo ārējo piederumu pievienošanas un barošanas sprieguma.

Mūsu piedāvājumā ir iespēja iekārtu aprīkot ar rūpnīcu un patentētām automatizācijas sistēmām. Šajā gadījumā iekārtām ir iekšējais elektroinstalācija un barošanas un vadības slēdzis.

Šis risinājums nodrošina ērtu un ātru iekārtas nodošanu ekspluatācijā un tūlītēju gatavību darbam objektā.

Priekšrocības Plug & Play

- Samazināts montāžas laiks un nodošana ekspluatācijā (izmaksu samazināšana)
- Vadības paneļa nodošana ekspluatācijā bez pārtraukuma Rūpnīcas konfigurācija un pilna elektroinstalācija garantēta bezproblēmu darbība
- Elektriskais savienojums, ko izveidojuši un pārbaudījuši kvalificēti tehniķi
- Sertificēti kabeli, elektriskie termināļi, sertificētas kastes un kabeļu savienojumi



PREMIUM +

Atklāj visas patentētās automatizācijas sistēmas iespējas



Pilns iekārtas vadība



Darba un radušos darbības izmaksu optimizācija



Piekļuve iekārtai 24/7 (attālo pakalpojumu)



Spēja nosūtīt E-pasta & SMS paziņojumi



Atgādinājums par pārbaudēm



Iekārtu integrācija, sadarbojoties ar



Individuālais grafikas, kas izstrādātas par projektu



Inteliģento sistēmu enerģijas pārvaldība



Interneta saderība piekļuve no jebkuras vietas pasaulē



Viedās mājas integrētās sistēmas viedās mājas

* Izvēloties iekārtu, ir iespējamas papildu iespējas.

Sazinieties ar mums

info@icspro.lv



VBW inženiertehniskā nov. Z
O.O.
Polija
export@vbw.pl



VBW inženiertehnikums sp. z o.o.
ul. Chwaszczyńska 133 D
81-571 Gdina
www.vbw.pl

