



...vairāk nekā ir



BO VESTA H2

KOMPAKTA IEKĀRTA
AR PRETPLŪSMAS SILTUMMAINI

www.vbw.pl

BO VESTA H2

Pamatinformācija

BO VESTA H gaisa apstrādes iekārta ir kompakta padeves gaisa un izplūdes gaisa iekārta ar augstas efektivitātes pretplūsmas siltummaiņu.

Produkts ir pieejams 5 izmēros, kas aptver gaisa plūsmas diapazonu no 300 līdz 6000 m³/h.

BO VESTA H gaisa apstrādes iekārtas variants ir paredzēts maziem priekšmetiem. Gaisa apstrādes iekārtai ir pašnesoša konstrukcija un augšpusē esošais kanāla savienojums, kas taupa grīdas laukumu. AHU-s konfigurācija ir pieejama kreisajā un labajā versijā.

Pastāv iespēja, ka iekārta peldbaseinā tiks izpildīta un ar iebūvētu siltumsūkni.

BO VESTA H gaisa apstrādes iekārta tiek piegādāta kā pabeigta iekārta, kas aprīkota ar pilnu automātiskās vadības sistēmu ar iekšējo vadu un darbojas kontaktdakšas & Play sistēmā. Šis risinājums nodrošina, ka klients saņem iekārta, kas ir gatava darbam uzreiz pēc sākotnējās konfigurēšanas, pievienojot nepieciešamos ārējos piederumus un barošanas spriegumu.

5 izmēri

līdz
87% SILTUMA ATGŪŠANA



GAISA PLŪSMAS DIAPAZONS [m³/h]

300 - 6000



Skaitļtāja plūsmas siltummaiņš



Izpilde telpās



Pašatbalstoša konstrukcija



Kompakti izmēri



Enerģijas taupīšanas iekārta



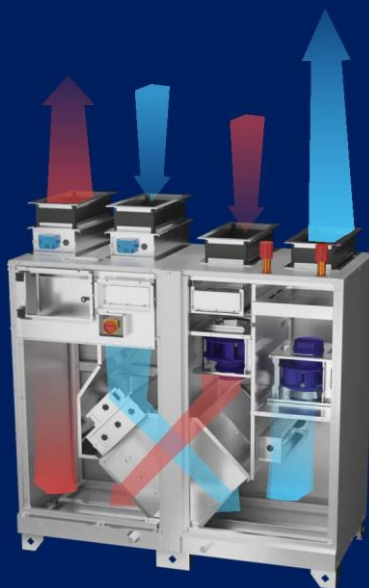
Plug & Play automatizācija (standarta)



Integrēts siltumsūkņš (pēc izvēles 2-4. izmērā)



Peldbaseinu vadīšana (pēc izvēles 1. -4. izmērā)



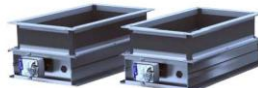
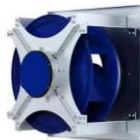
Tehniskās specifikācijas

- 5 pamatzmēri
- Gaisa plūsmas diapazons no 300 līdz 6000 m³/h
- Skaitītāja plūsmas siltummainis
- Siltuma reģenerācijas efektivitāte līdz 87%
- 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 (neuzliesmojoša))
- 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
- Iespraudiet & Play automātiskā zobrata korpusu, kas uzstādīts AHU iekšpusē
- Spraudņa & atskaņošanas automatizācija

Papildu sadaļas (iekārtu var bagātināt ar papildu sadaļām, kas sadarbojas)

- Siltumsūkņis
- Atgriezeniskais siltumsūkņis
- Recirkulācija
- Ūdens/Freona dzesēšanas spole
- Peldbaseina izpilde (izmēri 1-4)
-

Iekārtas elementi



Skaitītāja plūsmas augstas enerģijas kanālu savienojumi
siltummaiņiem efektīvi EK ventilatori (IE4) (atrodas iekārtas augšpusē)



Paneļa
filtri



PTC elektriskais sildītājs
vai ūdens sildītājs



Plug & Play
automatizācija



Siltumsūkņis
(opcija)

Pielietošana



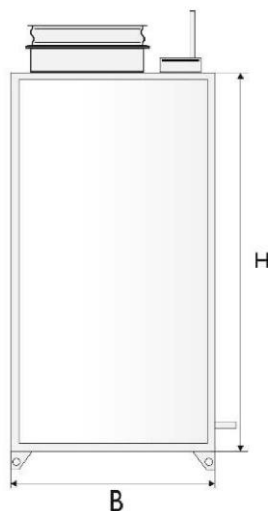
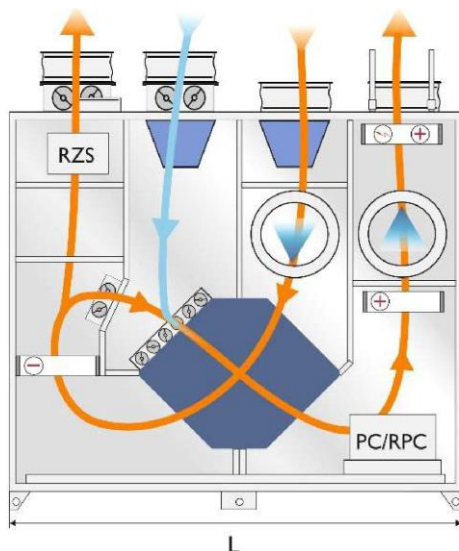
BASEINI UN PIRTIS BIROJI UN SANĀKSMJU TELPAS SKOLAS UN BĒRNUDĀRZI

Tehniskie dati

IEKĀRTAS LIELUMS		*** MINI	H1	H2	H3	H4
GAISA VOLU M E	[m ³ /h]	300 - 500	500 - 1600	1300 - 2800	2800 - 4500	4500 - 6000
ĀRĒJAIS STATISKAIS SPIEDIENS	[Pa]	300	300	300	300	300
MAKSIMĀLĀ SILTUMA REĢENERĀCIJAS EFEKTIVITĀTE	[%]	83,7	86,5	82,9	81	80,7
SVARS	[kg]	85	237	470	630	843
IZMĒRI L	[mm]	1 100	1 600	2 050	2 200	2300
B	[mm]	550	750	950	1 150	1300
H	[mm]	600	1 350	1 600	1 650	1850
IZOLĀCIJA	[mm]			50		
SPOLES SAVIENOJUMU IZMĒRS b x h	[mm]	FI 200	450x200	600x300	800x400	1000x400
ENERĢIJAS PATĒRIŅA DZINĒJA JAUDA	[kW]	2x0,17	2x0,5/2x0,78	2x0,78/2x1,35	2x1,35/2x2,5	2x2,5/2x2,5
ELEKTRISKĀ SILDĪTĀJA JAUDA (maks.)	[kW]	3	12	18	24	27
ŪDENSILDĪTĀJA JAUDA (maks.)	[kW]	-	3,8	8,7	16,6	25
MAKSIMĀLĀ PIEDĀVĀJUMA JAUTRĀ STRĀVA	[A]	2x1,7	2x2,5/2x4	2x3,9/2x6,7	2x6,8/2x4	2x4/2x4
IEKĀRTAS STRĀVAS PADEVE	[V, Hz]	3 ~ 400, 50	3 ~ 400, 50	3 ~ 400, 50	3 ~ 400, 50	3 ~ 400, 50
SKAŅAS LĪMENIS	[dBA]	37,4	50,9	50,6	54,9	55,5

FILTRI

ISO rupjš > 65% (H 4), ISO ePM10 > 50% (M5), ISO ePM1 > 70% s
 ISO rupjš > 65% (H 4), ISO ePM10 > 50% (M5), ISO ePM1 > 70% s
 ISO rupjš > 65% (H 4), ISO ePM10 > 50% (M5), ISO ePM1 > 70% s
 ISO rupjš > 65% (H 4), ISO ePM10 > 50% (M5), ISO ePM1 > 70% s



* 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 sistēmā

- 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



Individuālas 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 inženiertehniskie ap.

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

