



... vairāk nekā ir



KOMPAKTS R

KOMPAKTA IEKĀRTA
AR ROTĒJOŠU SILTUMMAINI

www.vbw.pl
info@icspo.lv

KOMPAKTS R

Vispārīga informācija

KOMPAKTĀ-R gaisa apstrādes iekārta ir kompakta padeves gaisa un izplūdes gaisa iekārta ar rotējošu siltummaini.

Gaisa apstrādes iekārta ir pielāgota uzstādīšanai telpās (BS versija) un ārā (BD versija). AHU-s konfigurācija ir pieejama kreisajā un labajā versijā.

Produkts ir pieejams 7 izmēros, aptverot gaisa plūsmas diapazonu no 500 līdz 9500 m³/h.

KOMPAKTĀ-R gaisa apstrādes iekārta ir paredzēta maziem un vidējiem objektiem. Iekārta ir aprīkota ar augstākās klases komponentiem, un tās variants ir saglabāt pilnu funkcionalitāti ar samazinātiem izmēriem. Plus visi tie iekārtas funkcionālie posmi ievietoti vienā korpusā, kas padara gaisa apstrādes iekārtas izmērus kompakts un atvieglo tās transportēšanu, uzstādīšanu un apkalpošanu.

KOMPAKTĀ-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.

7

izmēri

83%

EFEKTIVITĀTE

SILTUMA ATGŪŠANA



500 - 9500



Rotējošs
siltummaini



Iekštelpu/ār
telpu iekārta



Pašatbalstoša
konstrukcija



Energoefektīva
iekārta



Kompakti
izmēri



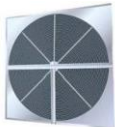
Plug & Play
automatizāc



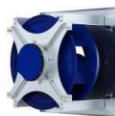
Tehniskās specifikācijas

- 7 pamata izmēri
 - Gaisa plūsmas diapazons no 500 līdz 9500 m³/h
 - Rotējošs siltummainis
 - Siltuma reģenerācijas efektivitāte līdz 83%
 - Iekšējā (BS) vai ārējā (BD) izpilde
 - Āra versija (BD), kas aprīkota ar speciālu jumtu (izgatavots no loksņu tērauda, kas izturīgs pret laikapstākļiem un koroziju)
 - Āra versija (BD), kas aprīkota ar integrētu gaisa iepļūdi un izpūtēju
 - Paneļa filtri:
 - ISO ePM10 50% (M5)
 - ISO ePM1 70% ± 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
 - AHU iekšpusē uzstādīts strāvas un vadības slēdžu korpuss
 - Spraudņa & atskaņošanas automatizācija
-
- **Papildu sadaļas** (iekārtu var bagātināt ar papildu sadaļām, kas sadarbojas)
 - Ūdens/Freona dzesēšanas spole
 - Mitrināšanas sistēma
 - Vārsts
 - Sekundārie filtri

Iekārtas ELEMENTI kompakts-R



Rotējošs augstas enerģijas panelis dubultā, maigstrāvas efektīvi EK ventilatori (Ie4) filtrē elastīgās eņģes



Integrētā gaisa iepļūde un izpļūdes gāzes (BD āra versijā)



PTC elektriskais sildītājs vai ūdens sildītājs



Plug & Play automatizācija

Pielietošana



BIROJI UN SANĀKSMJU TELPAS



SKOLAS UN UNIVERSITĀTES VEIKALI UN IEPIRKŠANĀS CENTRI

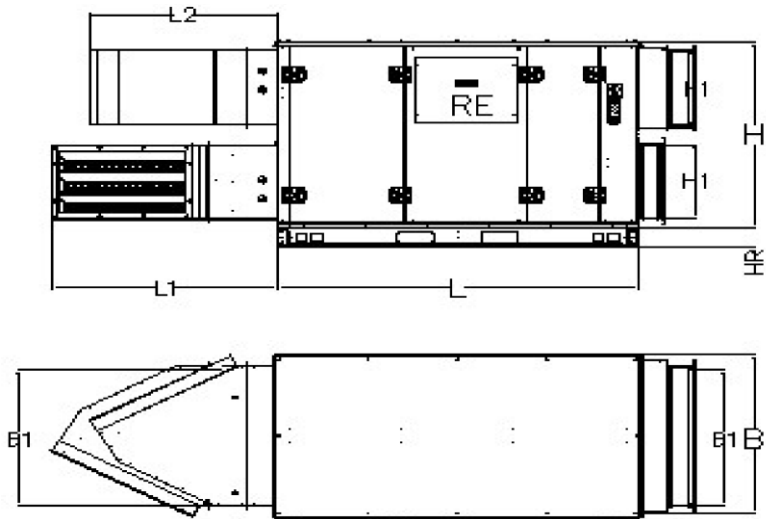


Tehniskie dati

IEKĀRTU LIELUMS		KOMPAKTS-R-1	KOMPAKTS-R-2	KOMPAKTS-R-3	KOMPAKTS-R-4	KOMPAKTS-R-5	KOMPAKTS-R-6	KOMPAKTS-R-7
GAISA TILPUMS	[m ³ /h]	500-1200	700-2000	1500-2400	2000-3500	3500-5000	5500-7500	7500-9500
ĀRĒJAIS STATISKAIS SPIEDIENS	[Pa]	300/300	300/300	400/400	400/400	500/500	500/500	500/500
MAKSIMĀLĀ SILTUMA REĢENERĀCIJAS EFEKTIVITĀTE	[%]	82	82,6	81,3	80,2	81	79,8	79,3
SVARS	[kg]	330	330	530	530	700	820	970
IZMĒRI L	[mm]	1 500	1 550	1 550	1 650	1 850	1 950	2 000
L 1	[mm]	975	975	1 225	1 225	1 425	-	-
L 2	[mm]	675	675	925	925	1 150	-	-
L 3	[mm]	-	-	-	-	-	700	730
B	[mm]	700	850	1 000	1 150	1 400	1 600	1 800
H 1	[mm]	850	1 000	1 080	1 230	1 440	1 640	1 840
H 2	[mm]	100	100	100	100	120	120	120
IZOLĀCIJA	[mm]				50			
SPOLES SAVIENOJUMU LIELUMS	[mm]	600x325	750x400	900x425	1050x500	1300x600	1500x700	1700x800
ENERĢIJAS PATĒRIŅA DINĒNĀ JAUDA	[kW]	0,17/0,5	0,5/0,78	0,78/0,78	0,78/1,35	1,35/2,4	2x1,35/2x2,5	2x2,5
ELEKTRISKĀ SILDĪTĀJA JAUDA (maks.)	[kW]	6	6	9	12	18	24	30
ŪDENSILDĪTĀJA JAUDA (maks.)	[kW]	11,8	18,2	25,5	29,9	47,2	63,4	78,8
MAKSIMĀLĀ PIEDĀVĀJUMA JAUTRĀ STRĀVA	[A]	1,7/2,5	2,5/4	3,9/4	3,9/6,7	6,7/9	2x6,7/2x4	2x4
IEKĀRTAS STRĀVAS PADEVE	[V, Hz]				3 ~ 400, 50			
SKAŅAS LĪMENIS	[dB(A)]	47,8	52,6	51,3	57	55,4	60,7	66

FILTRI

EDIPHD-57(45)
EDIPHE-20(44?)



* 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 sistēma

- 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 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



Piekluve iekārtai 24/7 (attālo pakalpojumu)



Spēja nosūtīt E-pasta & SMS paziņojumi



Atgādinājums par pārbaudēm



Iekārtu integrācija, sadarbojoties ar biroju



Individuālās grafikas, kas izstrādātas par projektu



Inteliģento sistēmu enerģijas pārvaldība



Interneta saderība
piekluve no jebkuras vietas pasaulē



Viedās mājas integrētās sistēmas
viedās mājas

* Izvēloties iekārtu, ir iespējamas papildu iespējas.