

# PrimAir<sup>®</sup>

Komfortos  
belső környezet



Minimalizált befoglaló méretek  
Maximális hatásfok



## RÖVID MŰSZAKI ISMERTETÉS

Kapacitás: 0,3 - 30 m<sup>3</sup>/s  
Magas hatásfokú ventilátorok és hővisszanyerők.  
Alacsony belső nyomásveszteség.  
Többféle gépkombináció lehetőség. Igen csendes üzem. Komplet elektromos kapcsoló-vezérlő szekrény, igény szerint szivattyús keverőblokk.  
Számítógépes választási, méretezési program.



## SZERKEZET

A falszerkezet külső és belső lemezei úgynevezett akusztikai bordázattal merevített Al-Zn bevonatú acéllemezek, közöttük ásványgyapot hő és hangszigetelés. Felépítése modul rendszerű.

## SZIGETELÉS

50 mm vastagságú ásványgyapot,  
 $k=0,72\text{W/m}^2$   
Speciális esetekben 100mm-es szigeteléssel is szállítható.

## SZERVIZAJTÓK

A szervizajtók alapkivitelben forgócsapos vasalással készülnek, nyithatók. A hátsó panelek a négy sarkukon csavarozással rögzítettek.



## KIALAKITÁSI LEHETŐSÉGEK

### KÜLSŐ SZERELÉSRE

A klímagép elemek egy alapkeret profilra vannak építve, amely a daruzást, a gép mozgását megkönnyíti. A tetőszerkezet a külső környezeti behatások ellen védelmet nyújt. A beszívó nyílás esővédő sapkával is szerelhető. Rendelés előtt az akusztikai követelményeket tisztázni kell.



### BELSŐ SZERELÉSRE

Három féle szállítási lehetőség:

- egy darabban
- modulokban
- helyszini szét-és összeszerelésre előkészítve

## KLÍMAGÉP ELEMEEK



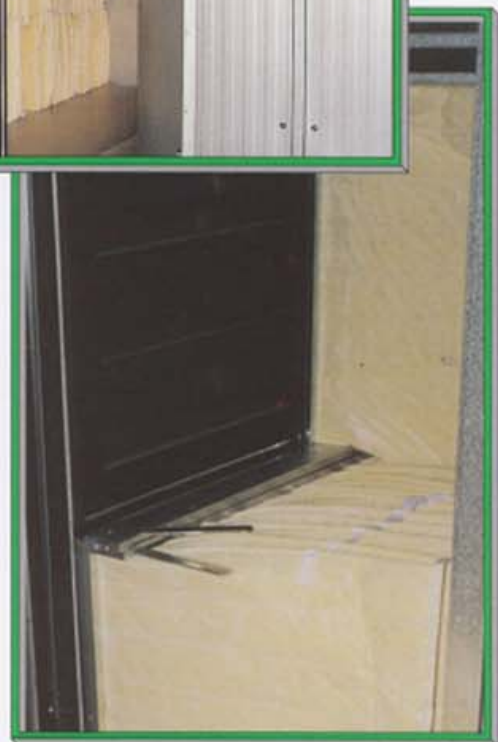
### VENTILÁTOROK

ABB Fläkt gyártmányú radiál-ventilátorok ékszijhajtással.

7-es nagyságig a ventilátor szervizelésénél sineken kihúzható. A ventilátorok a motorral együtt rezgéscsillapító gumibakokra építettek.

### SZŰRŐK

Camfil gyártmányú zsákszűrő (EU3-9) excenteres rögzítőelemmel. Az ajtón U-csöves elszennyeződést mutató manométer.



## ENERGIAVISSZANYERŐK

- Forgódobos (regeneratív)  
MiniMax szabályozással.
- Lemezes (rekuperatív)  
keresztáramú táskás kivitelű.
- Közvetítő közege (kaloriferes).

## FŰTŐ- HŰTŐ KALORIFEREK

ABB Coiltech gyártmányúak. Réz-alu. anyagokból készülnek, különleges merev kialakítással. Gőzborotvával is tisztíthatók.



## AUTOMATIKA

Minden légkezelő berendezéshez komplett, erős és gyengeáramú elektromos elemeket tartalmazó kapcsoló-vezérlőszekrényt szállítunk. Az automatika Siemens gyártmányú elemekből áll. A fűtési és hűtési csővezetékbe közvetlen a gép közelébe hőszigetelt burkolatba épített szivattyús, keverőblokkot javasolunk beépíteni. Ez lehetővé teszi a biztonságos, ellenőrizhető működtetést.

A szállítás terjedelme tartalmazza az elzáró szerelvényeket, TA-mérőszelvényeket, valamint a beépített hőmérőket is.

(Befecskendező szabályozás, állandó térfogatáram)

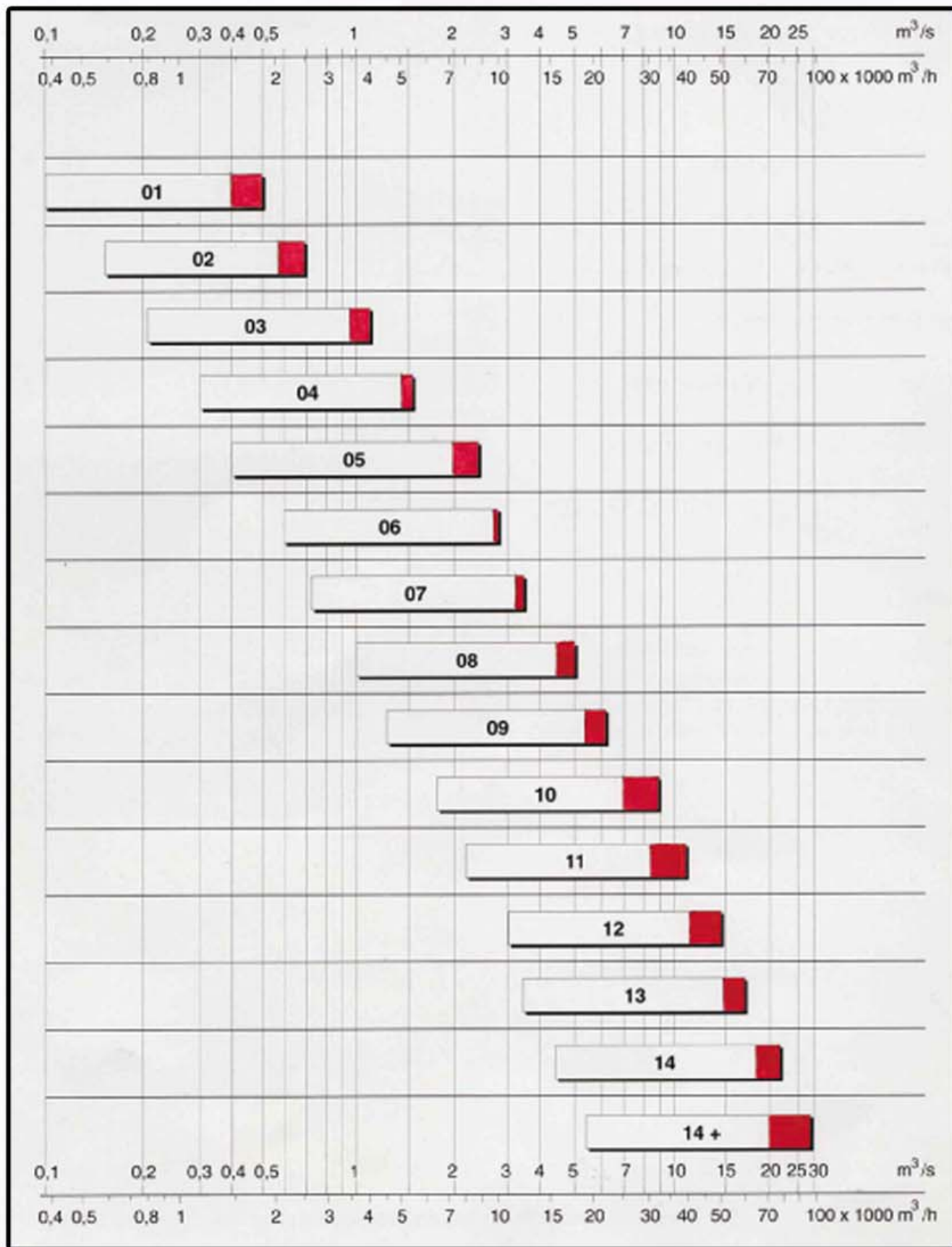


## KIEGÉSZÍTŐ -OPCIONÁLIS- TARTOZÉKOK

Beépített hangtompító, légnedvesítő elem, belső világítás, szervizablak.

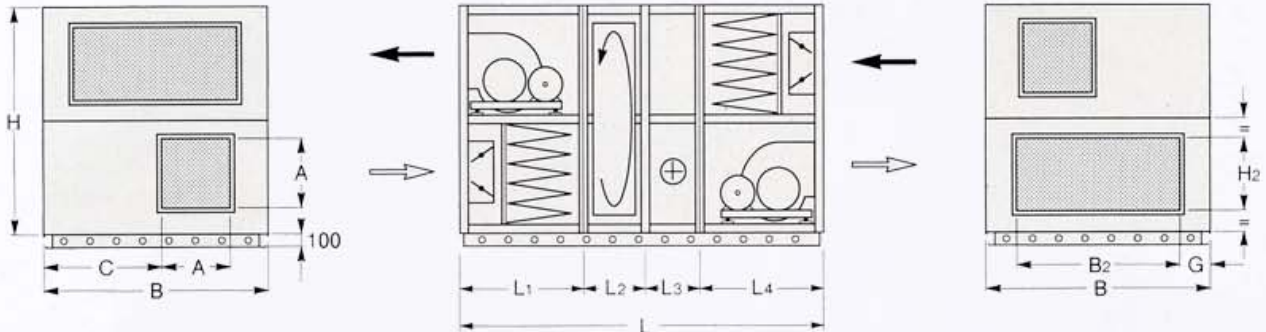
**Ami másoknak speciális,  
az nálunk alapkivitel!**

## Kapacitás áttekintés

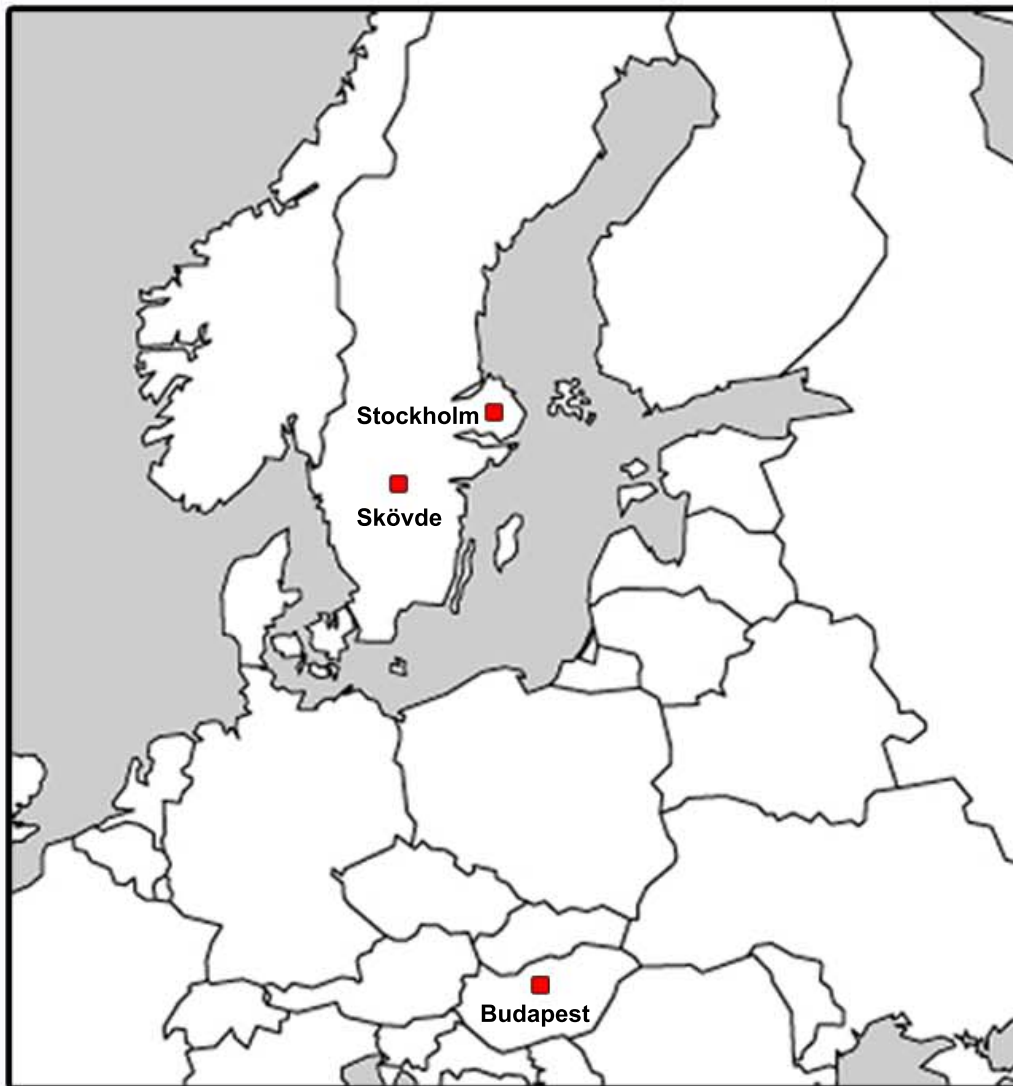


A légkezelő berendezést hűtési üzemmódban csak a fehér mezőhöz tartozó légmennyiségeknél szabad alkalmazni!

## PRR Légkezelő berendezés Forgódobos hővisszanyerővel



Nagys.	B	H	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	A	C	B <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	G	kg
1	728	810	2700	1000	500	200	1000	182	375	450	200	139	430
2	928	1010	2700	1000	500	200	1000	229	475	600	300	164	580
3	1028	1210	2700	1000	500	200	1000	322	535	800	300	114	680
4	1228	1460	2700	1000	500	200	1000	404	535	800	400	214	770
5	1428	1610	2700	1000	500	200	1000	453	605	1000	500	214	890
6	1628	1760	2700	1000	500	200	1000	507	605	1200	500	214	1010
7	1728	2010	2800	1000	500	200	1100	569	745	1200	600	264	1230
8	2028	2160	3000	1100	500	200	1200	638	745	1600	600	214	1430
9	2228	2360	3200	1200	500	200	1300	715	785	1600	800	314	1760
10	2478	2610	3400	1300	500	200	1400	801	785	2000	800	239	2020
11	2728	2910	3700	1400	500	200	1600	898	845	2400	1000	164	2410
12	3128	3260	4000	1600	500	200	1700	1007	845	2600	1200	264	2761
13	3428	3610	4300	1700	500	200	1900	1130	1125	3000	1200	214	2980
14	3728	3760	4500	1900	500	200	1900	1267	1190	3000	1400	364	3144



**Gyártó:**

**GISIP AB**

Industrigatan 5

SE-541 57 Skövde

SWEDEN

Fax: +46 500 450 400

Tel: +46 500 450 906

e-mail: [info@gisip.se](mailto:info@gisip.se)

web: [www.gisip.se](http://www.gisip.se)

## DEMITEK



**Értékesítő:**

**DEMITEK**

Diamantvägen 25

SE-541 42 Skövde

SWEDEN

Fax: +46 500 437 818

Mob: +46 703 399 165

e-mail: [demitek@bostream.nu](mailto:demitek@bostream.nu)

web: [www.demitex.se](http://www.demitex.se)

**Magyarországi képviselő:**

**AERObAU**

Székhely:

HU-2040 Budaörs

Lévai u. 3.

HUNGARY

Építőipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Betéti Társaság

Iroda:

HU-1116 Budapest

Temesvár u. 20.

HUNGARY

Tel: +36 146 372 22

Fax: +36 146 372 22

Mob: +36 309 521 148

e-mail: [aerobau@axelero.hu](mailto:aerobau@axelero.hu)