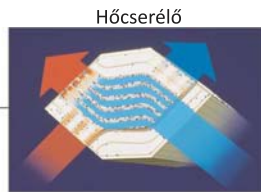




- A hőviszanyerős szellőztető ventilátor maximális komfortot és jelentős energia megtakarítást kínál.
- Csökkenti a szellőztetéssel járó belső hőmérséklet ingadozást.
- Por-, és pollenmentes, tiszta, friss levegőt biztosít a helyiségben az elhasznált levegő hőenergiájának visszanyerése mellett.



A berendezés speciális magas hatékonyságú ellenáramú hőcserélővel rendelkezik

## A szellőztetési igénytől függően kétféle működési mód választható:

### Szellőztetés hőcserével

Hűtési, illetve fűtési időszakban a távozó levegővel kidobott energia nagyrésze visszanyerhető a hőcserés szellőztetéssel.

### Normál szellőztetés hőcsere nélkül

Ez az üzemmód a tavaszi és őszi időszakban alkalmazható, amikor a külső és belső levegő hőmérséklete között nincs jelentős különbség. Továbbá jól használható a nyári éjszakákon, a már lehűlt külső friss levegő hőcsere nélküli bevezetésére, csökkentve ezzel a légkondicionálási igényt.

## Magas hatékonyság

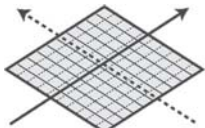
**77%**  
Energia megtakarítás

Fűtési szezonban a távozó levegő hőtartalmának akár **77%**-a visszanyerhető.

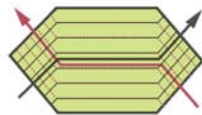
Hűtési szezonban légkondicionált terek hőterhelése akár 20%-al is csökkenthető, mely jelentős energia megtakarítást eredményez.

A hőcserélő speciális anyagának köszönhetően a berendezés a befűjt friss levegő páratartalmát is kedvezően befolyásolja.

## A hőcserélő jellemzői



Más hőcserélő  
(keresztáramú)



Fujitsu hőcserélő  
(ellenáramú)

Az ellenáramú hőcserélőn a levegő hosszabb úton áramlik át, és ezzel hatékonyabb hőcsere válik lehetővé.

## Több kényelem

### Csendes működés

A hőcserélő lényegesen lecsökkentett nyomás vesztesége és a hangszigetelt burkolat alacsony zajszintű működést tesz lehetővé: maximum 28 dB(A) hangnyomásszint a 250 m<sup>3</sup>/h készülék esetében, és maximum 37,5 dB(A) az 1000m<sup>3</sup>/h készüléknél.

### Ritkább szerviz igény

A hőcserélő speciális anyagának köszönhetően jelentősen csökken a tisztítási igény.

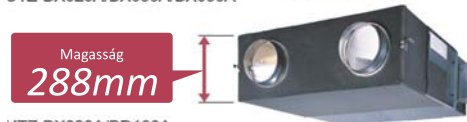
A nylon-polyester szűrő nagy portaróoló képességgel rendelkezik és könnyen cserélhető.

## Kompakt kialakítás

A lapos, helytakarékos kialakításnak köszönhetően a berendezés könnyen elhelyezhető és szerelhető.

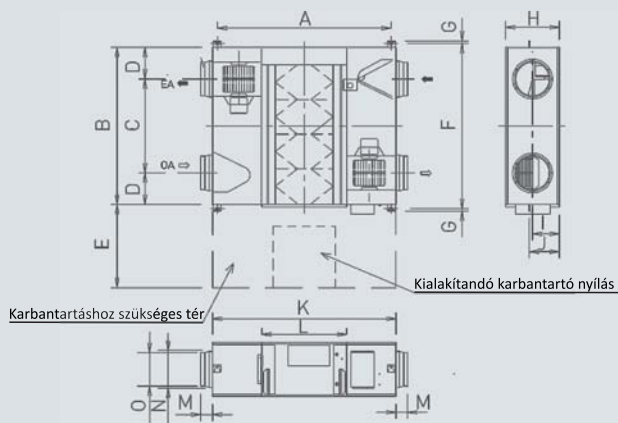


Magasság  
270mm  
UTZ-BX025A/BX035A/BX050A



Magasság  
288mm  
UTZ-BX080A/BD100A

## Méretetek



	UTZ-BX025A	UTZ-BX035A	UTZ-BX050A	UTZ-BX080A	UTZ-BD100A
A	810	810	890	1,250	1,250
B	599	804	904	884	1,134
C	315	480	500	428	678
D	142	162	202	228	228
E	600	600	600	600	600
F	655	860	960	940	1,190
G	19	19	19	19	19
H	270	270	270	388	388
I	135	145	145	194	194
J	159	159	159	218	218
K	882	882	962	1,322	1,322
L	414	414	414	612	612
M	95	95	107	85	85
N	219	219	246	258	258
O	144	144	194	242	242

(Egység: mm)

## Műszaki adatok

Névleges térfogatáram				250m <sup>3</sup> /h	350m <sup>3</sup> /h	500m <sup>3</sup> /h	800m <sup>3</sup> /h	1000m <sup>3</sup> /h
Modell szám				UTZ-BX025A	UTZ-BX035A	UTZ-BX050A	UTZ-BX080A	UTZ-BD0100A
Tápfeszültség				240-220V, 50Hz				
Szellőztetés hőcserélővel	Teljesítményfelvétel	Extra magas/Magas/Alacsony	W	119/99/79	154/124/117	214/169/151	347/309/302	445/360/332
	Térfogatáram	Extra magas/Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /h	250/250/170	350/350/280	500/500/370	800/800/650	1.000/1.000/810
	Külső stat. nyom.	Extra magas/Magas/Alacsony	Pa	90/80/37	95/65/42	105/70/38	140/110/70	90/55/35
	Hőcserélési hatékonyság	Extra magas/Magas/Alacsony	%	75/75/77	75/75/77	75/75/77	75/75/76	75/75/76
	Entalpia-cserélési hatékonyság (hűtés)	Extra magas/Magas/Alacsony	%	63/63/66	66/66/69	62/62/67	65/65/68	65/65/68
	Entalpia-cserélési hatékonyság (fűtés)	Extra magas/Magas/Alacsony	%	70/70/73	69/69/71	67/67/71	71/71/74	71/71/73
Normál szellőztetés	Hangnyomás szint	Extra magas/Magas/Alacsony	dB*	28/26/21	32/29/25	34/31/25	38/36,5/32	37,5/36/31
	Teljesítmény felvétel	Extra magas/Magas/Alacsony	W	119/98/79	151/119/113	210/161/145	337/300/297	438/358/329
	Térfogatáram	Extra magas/Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /h	250/250/170	350/350/280	500/500/370	800/800/650	1.000/1.000/810
	Külső stat. nyom.	Extra magas/Magas/Alacsony	Pa	90/80/37	95/65/42	105/70/38	140/110/70	90/55/35
	Hangnyomás szint	Extra magas/Magas/Alacsony	dB*	27/26,5/21,5	31/30/26	34/32/26,5	38,5/37/33	38/36,5/31,5
Méretetek		mm	882x599x270	882x804x270	962x904x270	1.322x884x388	1.322x1.134x388	
Tömeg		kg	29	37	43	71	83	
Csatlakozó csőátmérő		mm	150	150	200	250	250	
Működési tartomány		°C	-10 ~ 40	-10 ~ 40	-10 ~ 40	-10 ~ 40	-10 ~ 40	
Maximális páratartalom		%	85	85	85	85	85	

Zajszint mérése: 1,5 m-re a készülék közepe alatt

Az Ön partnere:

Az adatok és a design a folyamatos fejlesztéseknek köszönhetően minden előzetes bejelentés nélkül változhatnak.