

AERA



HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZŐ EGYSÉG

A termék

- Nagy hatékonyságú hővisszanyerővel ellátott központi szellőzőgép
- Lakossági felhasználás : ajánlott családi házakba, lakásokba 150 m2 alapterületig
- Könnyen telepíthető, alacsony zajszintten működik, a ventilátor hatékonyságát a hátrahajló lapátmozgású járókerék valamint a hő- és hangszigetelt ház biztosítja
- Folyamatos működésre alkalmas

Jellemzők

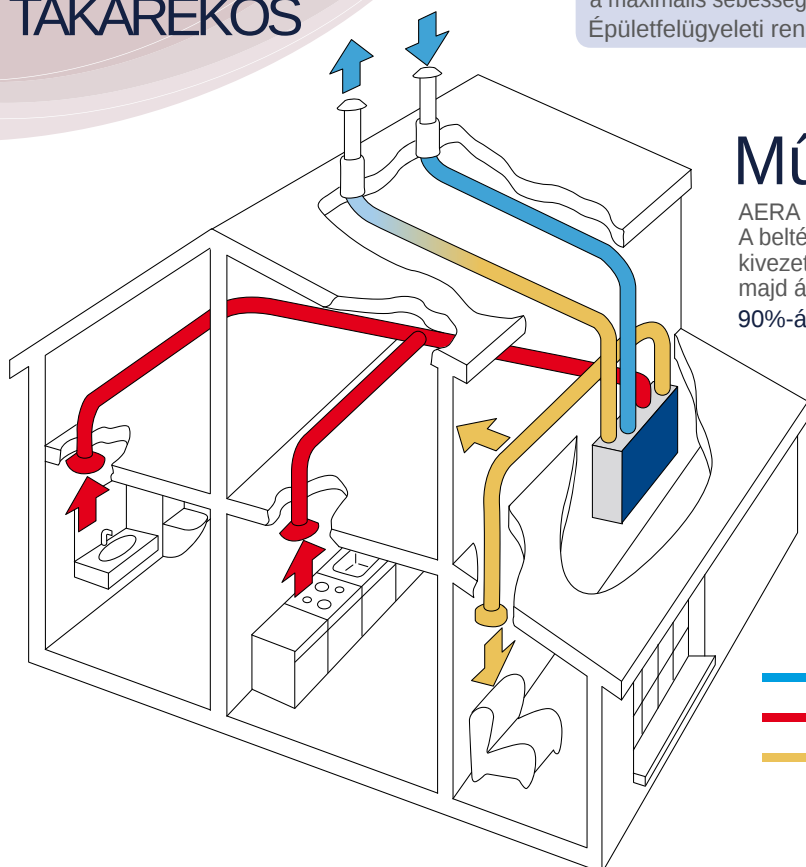
- Hagyományos fűtési és klímarendszerekhez illeszthető
- Álló kivitel
- Horganyzott acéllemez ház epoxy bevonattal
- G4-es kivehető szűrők
- A polipropilén szigetelés megakadályozza a hőhíd létrejöttét
- Automatikus leállás kapcsolóval ellátott, mely túl alacsony kültéri hőmérséklet esetén aktiválódik (a befűvást állítja le)
- Kétféle kondenzvíz elvezetés, hűtés és fűtés esetére
- Fali tartókengyellel ellátott (lábazat padlóra történő szereléshez külön rendelendő)
- Az EN 60335-2-80, L.V. 2006/95/CE, EMC 2004/108/CE normatíváknak megfelel
- CE tanúsítvány

Változatok

AERA 280 AC Külső rotoros motorral, hátrahajló lapátmozgású járókerékkel 2 sebességfokozat: folyamatos működés minimális sebességen, a maximális sebesség fali vezérlővel vagy világítás kapcsolóval aktiválható.

AERA 280 DC A DC motorok fő jellemzője, hogy egyesítik magukban a nagy hatékonyságot a csendes működéssel és az alacsony fogyasztással 2 sebességfokozat: folyamatos működés minimális sebességen (szabályozható), a maximális sebesség (szabályozható) külső kapcsolóval aktiválható. Épületfelületei rendszerekhez csatlakoztatható.

- ✓ **HATÉKONYSÁG**
Hővisszanyerés **> 90%**
- ✓ **CSENDES**
- ✓ **ENERGIA-TAKARÉKOS**



Működés

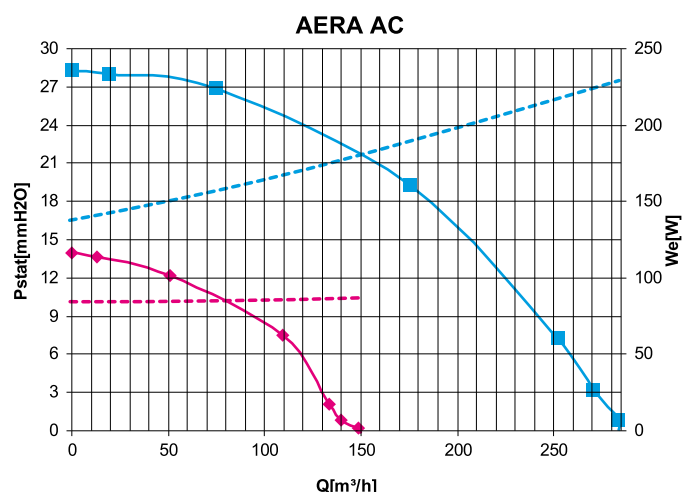
AERA keresztáramú hőcserélőt tartalmaz
A beltérből elszívott meleg levegő áthalad a hővisszanyerőn mielőtt kivezetésre kerül. A kültérről befűvott friss levegőt először megszűri, majd átvezeti a hővisszanyerőn, ahol a távozó levegő hőenergiájának 90%-át felveszi.

- Kültérről beáramló friss levegő
- Beltérből elvezetésre kerülő állott levegő
- Beltérbe befűvott levegő hővisszanyerés után

Műszaki adatok

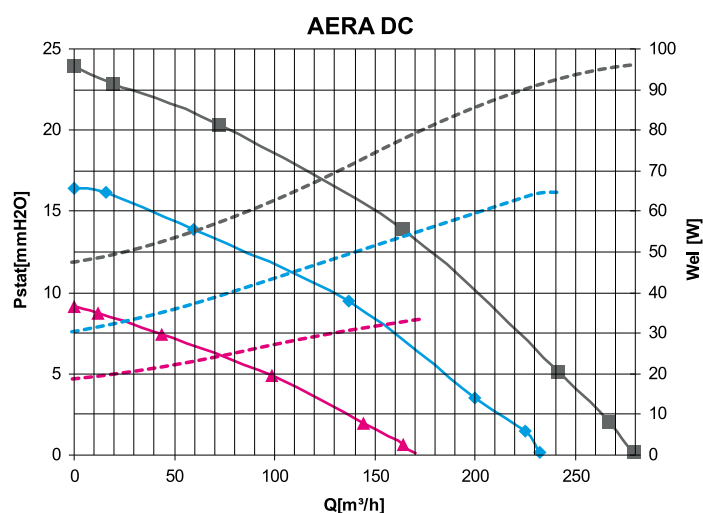
MODELL	m³/h	V - 50 Hz	W	A	MOTOR típus
AERA 280 AC	280	230	236	1	AC
AERA 280 DC	280	230	100	0,9	DC

Jelleggörbék



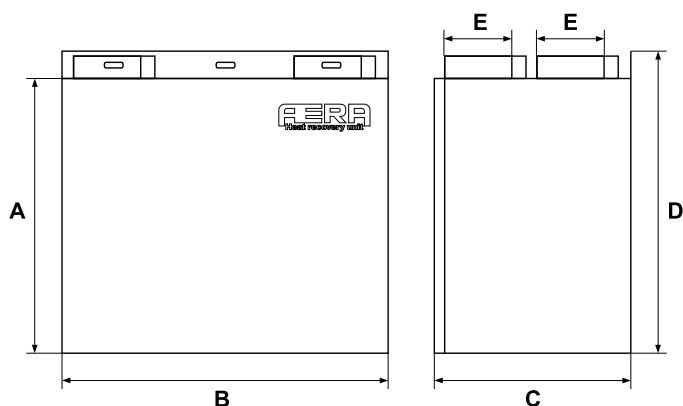
Jelleggörbék értelmezése:

Teljesítmény görbék	
Jelleggörbe	Sebesség
—■—	MAX
—◆—	MIN
Teljesítmény-felvétel görbék	
Jelleggörbe	Sebesség
---	MAX
---	MIN



Jelleggörbék értelmezése:

Teljesítmény görbék	
Jelleggörbe	Működés
—■—	100 %
—◆—	80 %
—▲—	60 %
Teljesítmény-felvétel görbék	
Jelleggörbe	Működés
---	100 %
---	80 %
---	60 %



TÍPUS	A	B	C	D	E elszívó/befúvó o	kg
AERA	507	602	385	557	125	25