

Rólunk

A holland REMEHA B.V. története 1935-ben műszaki termékek forgalmazásával kezdődött, az elmúlt csaknem 90 évben pedig vezető pozíciót harcolt ki magának a hőtermelő berendezések piacán. 2011-től Európa 3. legnagyobb fűtéstechikai csoportjának, a BDR Thermea Csoportnak a tulajdonosa lett.

Mérföldkő volt a gyár életében a kondenzációs kazánok prototípusának kifejlesztése 1978-ban. A kondenzációs kazántechnikát azóta több európai gyár is alkalmazza, de a Remeha gyár folyamatos fejlesztései révén a Remeha fűtéstechikai készülékei ma is a legfejlettebb technikat testesítik meg.

A cégcsoport 2006 óta gyártja és forgalmazza hőszivattyús berendezéseit. Több mint 130.000 eladott készülékkel a megújuló termékek piacán is vezető pozícióval rendelkezik és immár hazánkban is kiváló minőségű és megbízható hőszivattyú választékot kínál mind az ipari, mind a lakossági felhasználók számára.

A REMEHA név mindenhol kedvelt a fűtéstechikában, ami elsősorban a széles, a legkülönbözőbb fogyasztói igényeket is kielégítő termékválasztéknak, a holland gyártásból adódó magas minőségnek, valamint rugalmas szervizszolgáltatásnak köszönhető.

Magyarországon 1989 óta - több, mint 30 éve - van jelen a márka. Hitvallásunk, hogy a folyamatos innovációk, a magas minőségű holland termékek, a jól szervezett magyar szervizhálózat, szakértelmünk és ügyfélközpontú gondolkodásunk támogatja a partnereinket abban, hogy mind munkájukban mind otthonukban megtalálják a kényelmet és a biztonságot.

A Remeha hőszivattyú rendszerei a legkülönbözőbb igényekhez is jól illeszkednek. Széles termékválasztékuk és kombinációs lehetőségeik segítségével képesek a helyi adottságokat és felhasználási módokat a legmagasabb szinten kiszolgálni.



remeha

75% ingyen energia

a természet végtelen körforgásából*

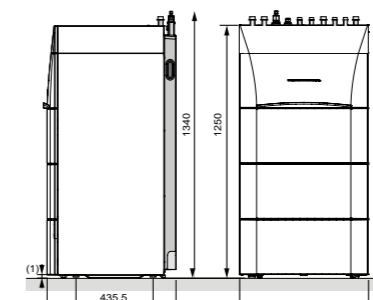
Mercuria és Eria Tower hőszivattyú rendszerek

spiroterm.hu

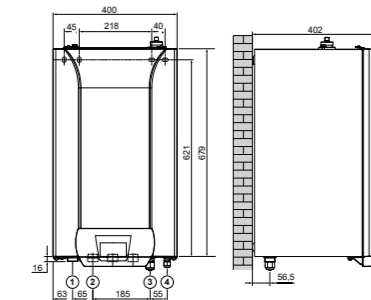
CACC09

Műszaki adatok és elhelyezési méretek

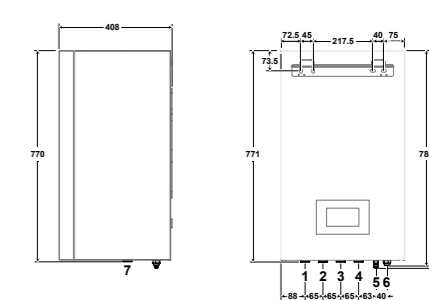
Beltéri egységek



Eria Tower ACE R32 4 - 8
Eria Tower 11 - 16

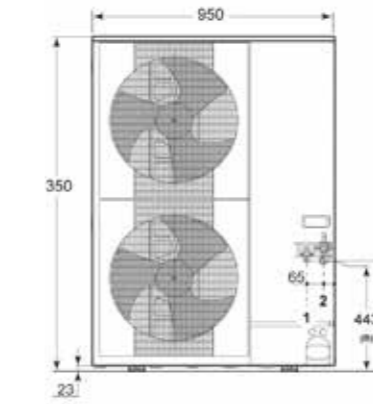
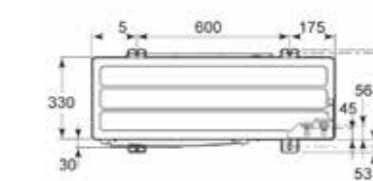


Mercuria 11 - 16

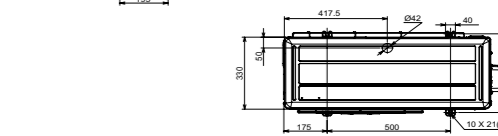
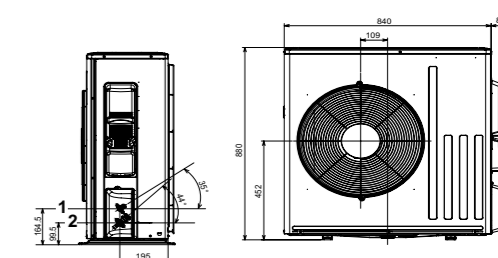


Mercuria ACE R32 4-8

Kültéri egységek



11 - 16 1f / 3f



ACE R32 4-8

Remeha eTwist



Az irányítás mindig a Te kezében!

A Remeha legújabb fejlesztésű, intelligens eTwist termosztátja és a letölthető eTwist applikáció segítségével bárhol is legyen, igényeinek megfelelően, könnyedén változtathatja meg otthona hőmérsékletét. Ráadásul az eTwist-tel Wi-Fi kapcsolat elvesztése esetén is használhatja az összes funkciót.



remeha

Spiro-Term Kft.
2040 Budaörs, Gyár u. 2.
T: +36 (23) 502-180
E: info@spiroterm.hu

*A COP érték függvényében

A Remeha hőszivattyúi

A Remeha a világ egyik vezető fűtéstéchnikai gyártójaként hosszú évek tapasztalatával rendelkezik a megújuló energiaforrások felhasználásában. A Remeha hőszivattyúkat minimalizálják a költséges és környezetkárosító erőforrások felhasználását. **A készülékek képesek az általuk termelt energia akár 75%-át közvetlenül kinyerni a természeti környezetükből.** A környezet folyamatosan megújuló energiataralma végtelen energiaforrást biztosít azok számára, akiknek fontos környezetünk védelme és a fenntartható jövő. A Remeha hőszivattyúkat mind elektromos, mind hibrid változatban kaphatók, így nem csak az új építésű, de a meglévő otthonokhoz is megfelelő választást jelentenek. A hibrid hőszivattyú esetén egy meglévő kondenzációs gázkazán szolgál biztosítékul a leghidegebb napokra. Így módon a meglévő rendszer megtartása mellett is könnyen fenntarthatóvá válthatja otthonát.

- Fűtés/Hűtés üzemmód
- Rendkívül csendes működés
- Egy- és háromfázisú kivitel
- Ideális felújításhoz és új építéshez is
- Beépített Legionella védelem
- Magas fűtési előremenő hőmérséklet
- Távoli szabályzás (eTwist vezérlőn keresztül)



- Széles teljesítménytartomány (4,5 kW-tól 16 kW-ig)

- Hibrid változatban is kapható: kazánokkal, napkollektorokkal, napelemmel kombinálható

- Osztott rendszerű levegő/víz hőszivattyúk

- A kültéri egység fagyvédelme biztosított

- Különböző HMV tárolókkal kombinálható

- Egyszerűen szervizelhetők, Remeha Smart Service tool



Mercuria ACE R32 4 - 8 kW

Kompakt kialakítás - sokféle szolgáltatás

- Környezetkímélő és hatékony R32-es hűtőközeg
- Informatív digitális kezelőfelület, távoli kezelés Wifi opcióval
- Rendkívül alacsony energiafogyasztás, 1 fázisú kialakítás
- Tisztán elektromos és hibrid kazános kialakítás
- Extra alacsony zajszint, programozható csendesített üzemmód
- Hűtési üzemre előkészített, szigetelt beltéri kivitel



Mercuria 11 - 16 kW

Kis méret - nagy teljesítmény

- Kompakt, nagyon kisméretű kivitel - nagy fűtési és hűtési teljesítménnyel
- Kis mérete miatt egy meglévő kazán helyére vagy mellé is könnyedén felszerelhető
- Kiemelkedő ár-érték arány
- Sokféle beépíthető vezérlési és hidraulikus tartozék, távoli kezelés Wifi opcióval
- 1 és 3 fázisú megtáplálású változatok
- Tisztán elektromos és hibrid kazános kialakítás



Eria Tower ACE R32 4 - 8 kW

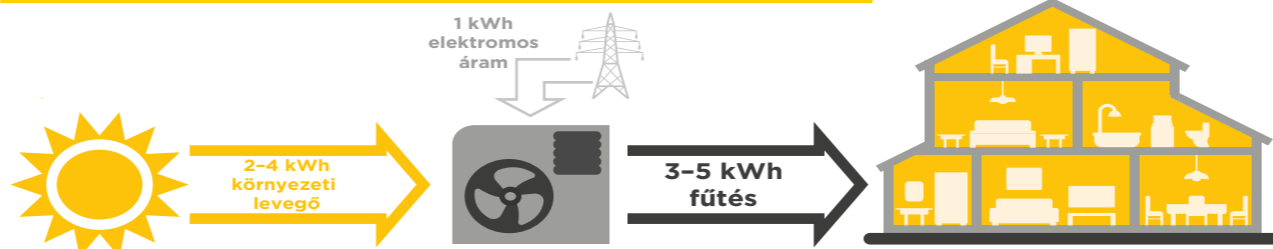
Eria Tower 11 - 16 kW

A komplett megoldás!

- Beépített 180 literes használati melegvíztartály
- Hatékony fűtés-, hűtés és használati melegvíz készítés egy készülékkel
- Egyszerű, gyors telepíthetőség, felső csatlakozásokkal (plug&play módon)
- Helytakarékos kivitel, akár lakótérben is elfér a 60 cm széles beltéri egység
- Informatív digitális kezelőfelület, távoli kezelés Wifi opcióval
- Sokféle beépíthető vezérlési és hidraulikus tartozék, külön helyigény nélkül
- Környezetkímélő és hatékony R32-es hűtőközeg (ACE kiviteleknél)
- Extra alacsony zajszint, programozható csendesített üzemmód (alap az ACE kiviteleknél)
- 1 és 3 fázisú megtáplálású változatok 11-16-os méretnagyságban

	Mercuria	Eria Tower	Mercuria	Eria Tower	Mercuria	Eria Tower	Mercuria	Eria Tower	Mercuria	Eria Tower	Mercuria	Eria Tower	Mercuria	Eria Tower
Típus (Mercuria / Eria Tower)	ACE 4.5 MR R32		ACE 6 MR R32		ACE 8 MR R32		11 MR		11 TR		16 MR		16 TR	
Fűtési energiahatékonyság (35 °C / 55 °C)	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+
HMV készítés energiahatékonysága	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A	A	A	A	A	A	A	A
SCOP /A (35 °C / 55 °C) ¹	4,48 / 3,43	4,48 / 3,43	4,5 / 3,37	4,5 / 3,37	4,48 / 3,21	4,48 / 3,21	4,54 / 3,2	4,43 / 3,12	4,54 / 3,2	4,43 / 3,12	4,45 / 3,1	3,97 / 3,02	4,45 / 3,1	3,97 / 3,02
Hangnyomás beltérben ²	33	29	33	29	33	29	36,9	36,9	36,9	36,9	36,9	36,9	36,9	36,9
Hangnyomás kültéren ³	58	58	58	58	59	59	46,7	46,7	46,7	46,7	46,5	46,5	46,5	46,5
Fűtési teljesítmény A7/W35 ⁴	4,6	4,6	6,4	6,4	7,6	7,6	11,39	11,39	11,39	11,39	14,65	14,65	14,65	14,65
COP A7/W35 ⁴	5,22	5,22	5,0	5,0	4,78	4,69	4,65	4,65	4,65	4,65	4,22	4,22	4,22	4,22
Felvett elektromos teljesítmény	0,88	0,88	1,28	1,28	1,59	1,62	2,45	2,45	2,45	2,45	3,47	3,47	3,47	3,47
Névleges tömegáram (ΔT=5K)	0,79	0,79	1,11	1,11	1,31	1,31	1,96	1,96	1,96	1,96	2,53	2,53	2,53	2,53
Fűtési teljesítmény A2/W35	3,71	3,71	5,34	5,34	6,54	6,54	10,19	10,19	10,19	10,19	12,9	12,9	12,9	12,9
COP A2/W35	4,12	4,12	3,68	3,68	3,04	3,04	3,2	3,2	3,2	3,2	3,27	3,27	3,27	3,27
Felvett elektromos teljesítmény	0,90	0,90	1,45	1,45	2,15	2,15	3,19	3,19	3,19	3,19	3,94	3,94	3,94	3,94
Hűtési teljesítmény A35/W18 ⁵	6,00	6,00	7,00	7,00	7,10	7,10	11,16	11,16	11,16	11,16	14,46	14,46	14,46	14,46
EER A35/W18 ⁵	5,36	5,17	5,14	4,89	4,89	4,89	4,75	4,75	4,75	4,75	3,96	3,96	3,96	3,96
Felvett elektromos teljesítmény	1,12	1,16	1,36	1,43	1,45	1,45	2,35	2,35	2,35	2,35	3,65	3,65	3,65	3,65
Elektromos pótfűtés teljesítménye	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6-9	3-6-9	3-6	3-6	3-6-9	3-6-9
Min. / Előtöltött / Max. hűtőkör hossz	5 / 10 / 30	5 / 10 / 30	5 / 10 / 30	5 / 10 / 30	5 / 10 / 30	5 / 10 / 30	2 / 10 / 75	2 / 10 / 75	2 / 10 / 75	2 / 10 / 75	2 / 10 / 75	2 / 10 / 75	2 / 10 / 75	2 / 10 / 75
Hűtőközeg csatlakozó (folyadék - gáz)	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Hűtőközeg típus - kültéri alaptöltet	R32 / 1,2	R32 / 1,2	R32 / 1,2	R32 / 1,2	R32 / 1,2	R32 / 1,2	R410a / 4,6	R410a / 4,6	R410a / 4,6	R410a / 4,6	R410a / 4,6	R410a / 4,6	R410a / 4,6	R410a / 4,6
Beltéri egység tömege elektromos kivitel (E)	34,2	138,5	34,2	138,5	34,2	138,5	35,5	140	35,5	140	35,5	140	35,5	140
Beltéri egység tömege Hibrid kivitel (H)	29,4	-	29,4	-	29,4	-	36,1	139	36,1	139	36,1	139	36,1	139
Beltéri egység méretei (SZxMAXxMÉ)	450x770x408	600x1340x728	450x770x408	600x1340x728	450x770x408	600x1340x728	400x697x402	600x1340x728	400x697x402	600x1340x728	400x697x402	600x1340x728	400x697x402	600x1340x728
Kültéri egység tömege	54	54	54	54	54	54	118	118	130	130	118	118	130	130
Kültéri egység méretei (SZxMAXxMÉ)	921x880x360	921x880x360	921x880x360	921x880x360	921x880x360	921x880x360	950x1350x417	950x1350x417	950x1350x417	950x1350x417	950x1350x417	950x1350x417	950x1350x417	950x1350x417
Elektromos betáp	230	230	230	230	230	230	230	230	400	400	230	230	400	400
BUS kábel keresztmetszete (kültéri- beltéri egység között)	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75
Kültéri egység kábel keresztmetszete	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x6	3x6	5x2,5	5x2,5	3x10	3x10	5x2,5	5x2,5
Kültéri egység kismegszakító mérete ⁶	16	16	16	16	16	16	32	32	3x16	3x16	40	40	3x16	3x16
Beltéri egység kábel keresztmetszete	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Beltéri egység kismegszakító mérete ⁶	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Elektromos pótfűtés kábel keresztmetszete	3x6	3x6	3x6	3x6	3x6	3x6	3x6	3x6	5x2,5	5x2,5	3x6	3x6	5x2,5	5x2,5
Elektromos pótfűtés kismegszakító mérete ⁶	32	32	32	32	32	32	32	32	2x16	2x16	32	32	2x16	2x16
Beépített használati melegvíz tároló	-	180	-	180	-	180	-	180	-	180	-	180	-	180
HMV felfűtési idő ⁷	-	16 37p	-	16 32p	-	16 41p	-	16 33p	-	16 33p	-	16 11p	-	16 11p
Fűtési kör(ök) csatlakozásai	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Használati melegvíz csatlakozásai	-	3/4	-	3/4	-	3/4	-	3/4	-	3/4	-	3/4	-	3/4

Mi az a hőszivattyú?
Szabadon energiát nyer ki a környezeti levegőből. A hőszivattyú rendszer mindössze 1 kW elektromos áramot igényel 3-5 kW hőenergia előállításához.



¹ Szezonális fűtési jóságok átlagos éghajlatra vonatkozóan, 35°C és 55°C előremenő vízhőmérséklet esetén
² A beltéri egység által kibocsátott hangnyomás (Lp) Az NF EN 12102 szabvány szerint végzett vizsgálat, hőmérsékleti feltételek: levegő 7°C, víz 55°C, 1 méteres távolságban
³ A kültéri egység által kibocsátott hangnyomás (Lp) Az NF EN 12102 szabvány szerint végzett vizsgálat, hőmérsékleti feltételek: levegő 7°C, víz 35°C, szabad terület 5 m távolságban.
A „csendes mód” beállításával az esti és éjszakai zajcsökkentés körülbelül 3-4 dB (A) -vel csökkenthető.
A zajterhelés változik a változó terhelés, a környezeti hőmérséklet, az előremenő hőmérséklet és a speciális beállítások függvényében.
⁴ Fűtési mód: külső levegő hőmérséklet +7°C, vízhőmérséklet +35°C. Teljesítmény az EN 145112 szerint.
⁵ Hűtési mód: külső levegő hőmérséklet +35°C, vízhőmérséklet +18°C. Teljesítmény az EN 145112 szerint.
⁶ Kismegszakító jelleggörbéje: C
⁷ A melegvíztároló teljes tartalmának felfűtési ideje (EN 16147 szabvány szerint) a víz célhőmérséklet: 53 °C - Külső hőmérséklet: 7°C - Belső léghőmérséklet: 20 °C