

Kiszombor

Gyógyszertár-Rendelő fűtés felújítása

Az épület nyílászáró cseréje után a teljes épület fűtési energiaigénye 25 kW, ha a rendelő emeleti részét 10°C-ra fűtjük csak, ha 20°C-ra, mert ki szeretnék használni majd akkor 27,3 kW.

Ha marad a jelenlegi 10°C-os állapot akkor - amennyiben nem probléma hogy -15°C külső hőmérsékletnél pár tized fokkal hidegebb lesz (fönt) - elég egy 24 kW-os kondenzációs kazán. Ennek bekerülése pl. Ariston Genus Premium EVO 24 EU - bruttó 270.000 Ft. Van kicsit olcsóbb, de sokkal drágább is még ebbe a gyártmányban is)

Ha kell az eggyel nagyobb, akkor az már sokkal drágább, mert már nem háztartási méretű kategória: 460.000 Ft.

Ha később 10cm hőszigetelést kap a fal, akkor 16 kW-ra, ha a tető is szigetelve lesz 15 cm-rel akkor 11,75 kW-ra csökken a fűtési igény. E miatt is javasolt inkább a kisebb kazán. A javasolt Ariston típus 1:10 arányban (tehát 10% teljesítményig) visszaterhelhető, olcsóbb fajták ezt nem tudják.

Akár az emeleti akár a földszinti kazánházba lesz rakva a fűtésre való csatlakozás és a kondenzvíz elvezetés könnyen pár méter csővel megoldható kb. 100.000 Ft-ra gondolom.

Ha a kazán fentre kerül, akkor saját füstgázzettel ki lehet a födémen állni és nem kell gázterv ~ 220.000. Ha béleljük a kéményt az olcsóbb (~90.000), de kell gázterv: 150.000-200.000 Ft.

Ha a földszintre kerül, akkor csak a kéménybélelés jöhet szóba és kell gázterv. Itt hosszabb a bélelendő szakasz ~szintén 220.000 Ft-tal lehet számolni.

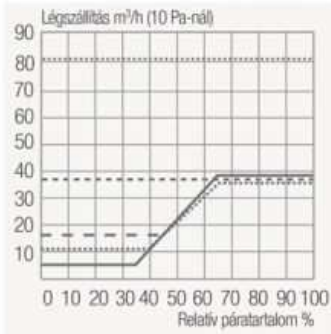
Kémény bélelés esetén helyiség levegőtől függő üzem vagy osztott füstgáz rendszer jöhet szóba, tehát a légbevezetésről gondoskodni kell. ~50.000 Ft.

Összefoglalva a kisebb 24 kW-os kazánra nagyságrendileg fönt saját szettel: 590.000Ft

A lenti kazánházba: ~840.000 Ft

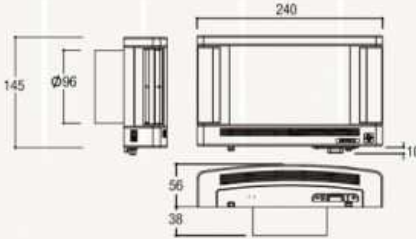
+Ha szükségesnek látják a gépész tervezés 70.000+Áfa.

Fenti árak tájékoztatóak csak, a munkadíjak elég eltérőek lehetnek!

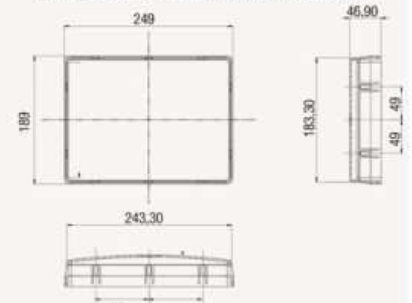


EHT 780, 957, 022 és EFT 840, 026 típusok

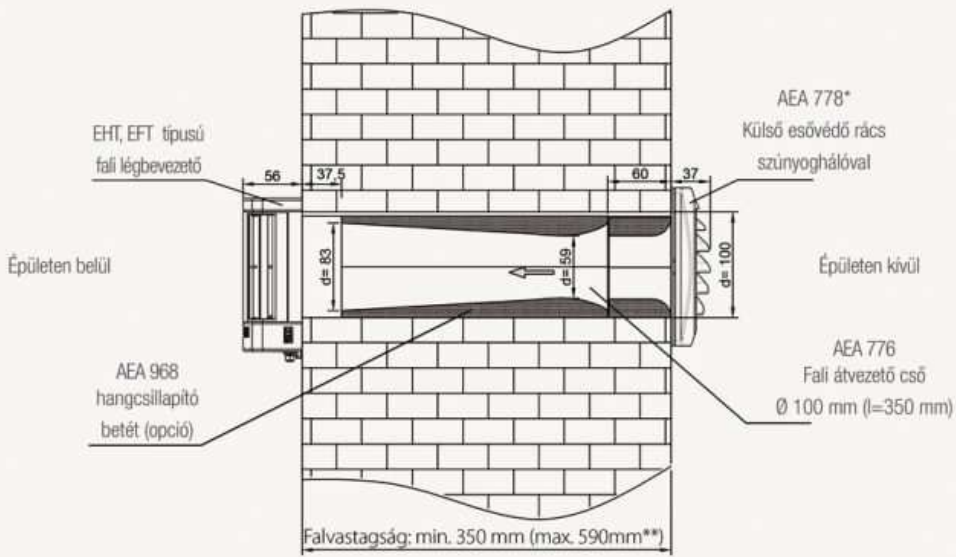
— EHT 780
 - - EHA 022
 ···· EHT 957
 - - EFT 026
 ···· EFT 125



EFT 125 típus szett külső oldali esővédővel



Falátvezetéses légbevezető elemei:



AEA 778

(választható)

AEA 775



AEA 064

(opció)



AEA 774

(opció)



AEA 776

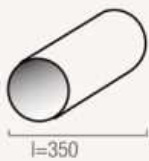


* Választható: AEA 775 típusú külső esővédő rács szúnyogháló nélküli változat.

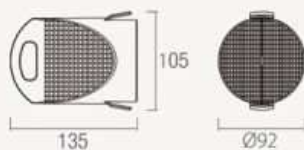
** Ettől eltérő falvastagság esetén méretre vágott merev csővel.

Méretetek (mm)

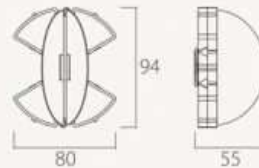
AEA 776



AEA 774

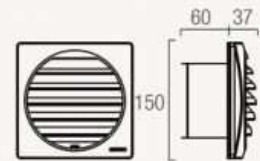


AEA 064



AEA 778

AEA 775



Megnéztük, hogy a meglévő kazánokhoz milyen légbeeresztő szükséges, ha maradnak.

Az ablakba építhetőből nem jön ki a kívánt 54 m³/h -4 Pa-nál, ezért a fali átvezető Aereco EFT 125 lenne a legjobb.

Ez 10.000 Ft-ért már megvehető esővédő jár hozzá. Az emeletnél ugyan ez jó, mert egyforma a két kazán.

A rajza a jobb felső sarokban.