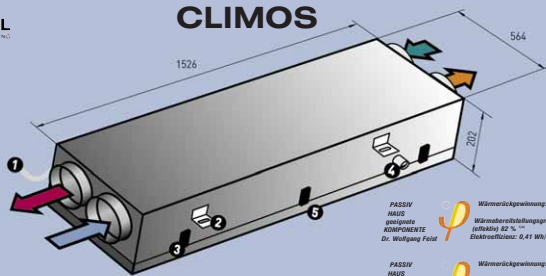


# CLIMOS



**PASSIV HAUS**  
 gipslemez  
 KOMPONENTE  
 Dr. Wolfgang Feist

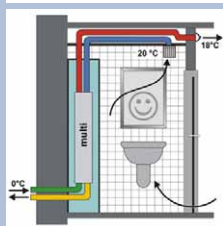
Wärmerückgewinnung:  
 Wärmeübertragungsfaktor (effektiv) 82 %  
 Elektroeffizienz: 0,41 Wh/m<sup>3</sup>

**PASSIV HAUS**  
 gipslemez  
 KOMPONENTE  
 Dr. Wolfgang Feist

Wärmerückgewinnung:  
 Wärmeübertragungsfaktor (effektiv) 82 %  
 Elektroeffizienz: 0,41 Wh/m<sup>3</sup>

álmenyезetbe / gardróbba  
 építhető készülékek

# MULTI



**PASSIV HAUS**  
 gipslemez  
 KOMPONENTE  
 Dr. Wolfgang Feist

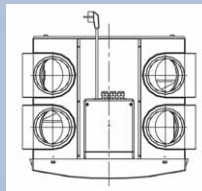
Wärmerückgewinnung:  
 Wärmeübertragungsfaktor (effektiv) 79 %  
 Elektroeffizienz: 0,36 Wh/m<sup>3</sup>

**PASSIV HAUS**  
 gipslemez  
 KOMPONENTE  
 Dr. Wolfgang Feist

Wärmerückgewinnung:  
 Wärmeübertragungsfaktor (effektiv) 79 %  
 Elektroeffizienz: 0,36 Wh/m<sup>3</sup>

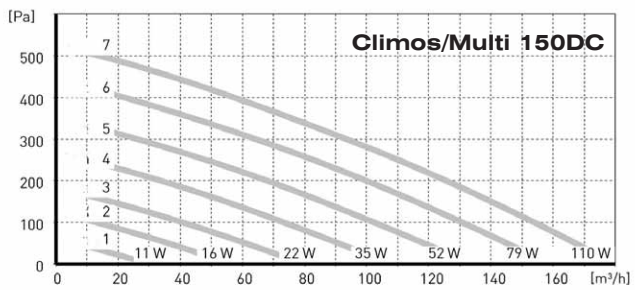
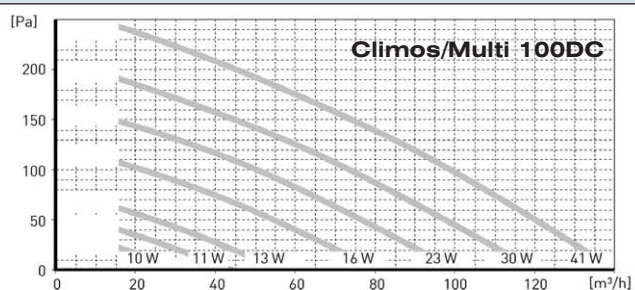
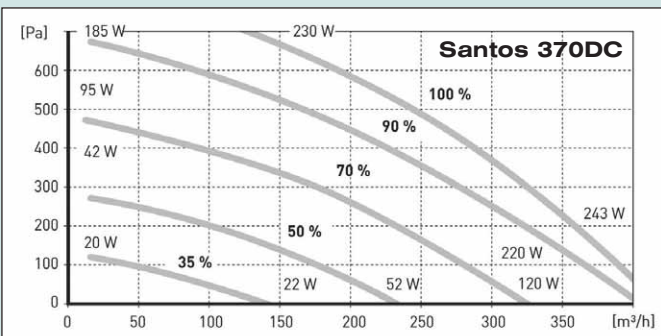
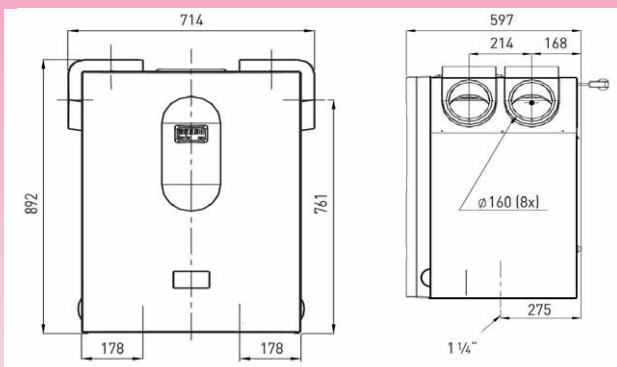
# SANTOS

párávisszanyeréssel



**PASSIV HAUS**  
 gipslemez  
 KOMPONENTE  
 Dr. Wolfgang Feist

Wärmerückgewinnung:  
 Wärmeübertragungsfaktor (effektiv) 84 %  
 Elektroeffizienz: 0,29 Wh/m<sup>3</sup>

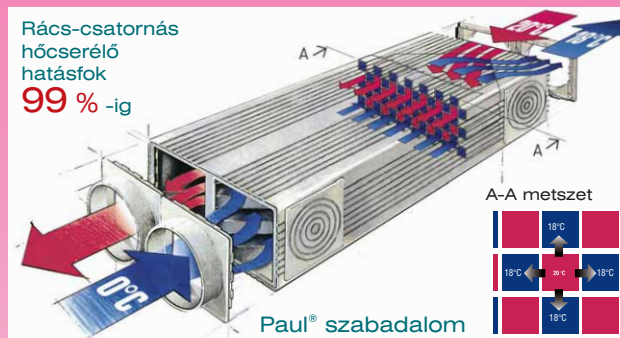


# PAUL HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZŐRENDSZEREK

8 féle, eltérő alkalmazásra fejlesztett készüléktípus  
 Passívhaus Institut (PHI) tanúsítással

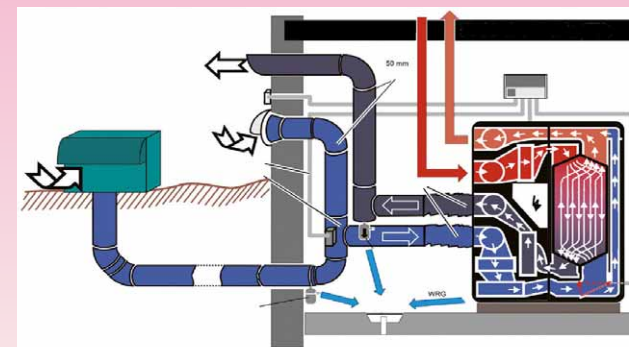


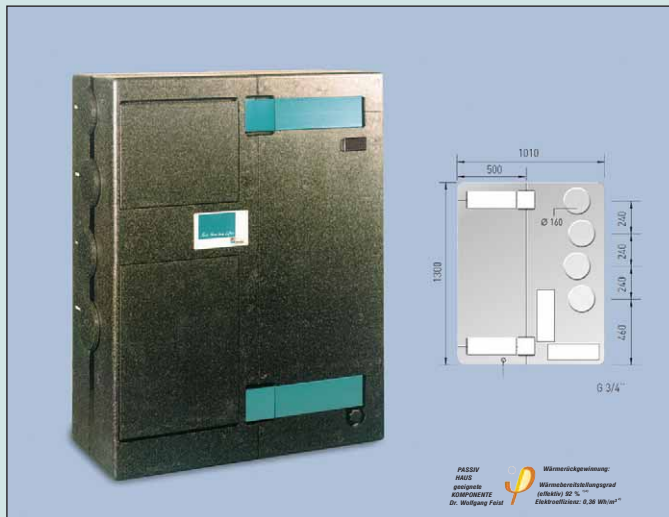
Rács-csatornás  
 hőcserélő  
 hatások  
 99 % -ig



a hővisszanyerési hatások a passívház garanciája

Hőcserélő típusok			
	Keresztáramú	Síklemeszes Kereszt-ellenáramú	Rács-csatornás Ellenáramú
Hőcserélő felület [m <sup>2</sup> ]	4 – 10	6 – 14	17 – 60
Hatások tartomány [%] PHPP követelmények alapján	50 – 70	70 – 80	85 – 99 (92)





Hőszivattyúval és napenergia-hasznosítással kiegészített hővisszanyerős szellőzés

