

Unitati de tratare a aerului cu recuperare de caldura si umiditate
Case, apartamente, spatii comerciale, birouri

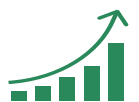
DP Home 400RV / 600RV



Dan-Poltherm[®]
Kierujemy powietrzem



ErP



Eficienta de pana
la **86%**

DP Home 400RV / 600RV

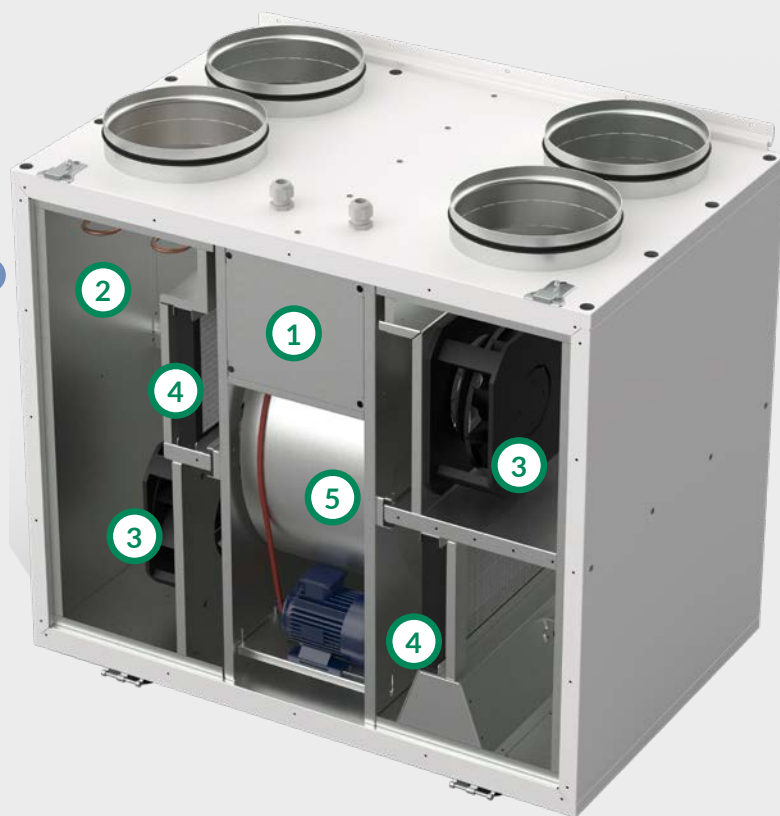
Unitatile de tratare a aerului din seria DP Home produse de Dan-Poltherm sunt echipate cu un recuperator de caldura rotativ din clasa premium, de inalta eficienta, care recupereaza atat caldura cat si umiditatea. Recuperarea umiditatii are un impact semnificativ asupra confortului utilizatorilor locuintei in timpul iernii, cand aerul interior are adesea umiditate scazuta.

Eficienta ridicata a recuperatorului rezulta din costurile mici de exploatare in conformitate cu directiva Ecodesign. Unitatea ultra-compacta are sistem automatizat si control complet incorporat fiind gata de functionare imediat dupa conectarea la energie electrica.

Unitatea este de tip PLUG & PLAY fara cablari sau lucrari de punere in functiune suplimentare necesare la locul de montaj.

Unitatile DP Home sunt echipate cu ventilatoare EC economice cu control lin al debitului de aer, incalzit electric incorporat si filtre de aer de inalta eficienta avand tehnologia MINI-PLEAT. Panourile de inspectie permit intretinerea si serviceul din fata unitatii.

Seria de unitati de tratare a aerului DP Home pot fi folosite pentru locuinte cu suprafete de pana la 250 m², precum si pentru spatii comerciale mici, birouri si sali de conferinte.



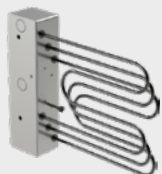
1

Panou de control integrat de tip PLUG&PLAY, cu touch, pentru automatizare.



2

Incalzitor electric incorporat cu control lin al puterii.



3

Ventilatoare EC economice si silentioase cu reglaj lin.



4

Filtre compacte de tip MINI-PLEAT cu suprafata extinsa.



5

Recuperator de caldura rotativ de inalta eficienta cu recuperare de umiditate.



DP Home – Avantaje

2 unitati de tratare a aerului

DP Home 400RV – pentru suprafete de pana la 170 m²

DP Home 600RV – pentru suprafete de pana la 250 m²

Recuperarea umiditatii

Recuperarea umiditatii cu ajutorul unui recuperator rotativ premium garanteaza o umiditate interioara adecvata. Nu este necesare umidificare suplimentara in timpul iernii.

Fara scurgere pentru condens

Avantajul recuperatorului rotativ este ca nu apare condensul, ca si in cazul unitatilor cu recuperatoare in contracurent.

Accesorii optionale

Posibilitatea echiparii cu urmatoarele accesorii: modul Wi-Fi, clapete de inchidere pe tubulatura, racitor sau incalzitor (apa / freon), senzor de umiditate, senzor CO₂.

Panou de control cu touch

Panou de control cu touch de 4,3", compet functional si intuitiv.

Recuperare de caldura de inalta eficienta (de pana la 86%)

Recuperarea caldurii cu o eficienta de pana la 86% garanteaza costuri mici de functionare.

Filte de aer foarte eficiente cu controlul contaminarii

Aerul curat este introdus in camere fara particule daunatoare, polen si alergeni.

Conexiuni verticale la tubulatura

Sistemul de 4 conexiuni la tubulatura din partea de sus a dispozitivului, asigura spatiu redus pentru instalare.



Panou de control cu touch (standard)

Panou de control ergonomic si intuitiv cu toate functiile necesare.



Control la distanta (optional)

Posibilitatea de a controla dispozitivul de oriunde folosind internetul si o aplicatie smartphone dedicata. Adicional, este posibila salvarea tuturor setarilor de functionare, ceea ce simplifica munca de service a dispozitivului.

Date tehnice

		Tipul unitati	
		DP Home 400RV	DP Home 600RV
Suprafata aproximativa a casei ¹⁾	m ²	100 - 170	160 - 250
Numar de persoane sugerat ²⁾	-	do 13	do 22
Debit de aer ³⁾	min.	300	400
	nom.	400	575
	max.	450	700
Eficienta recuperare de caldura ⁴⁾	%	84,7	85,6
Tensiune nominala	V	230	230
Consum	kW	0,37	0,37
Consum incalzitor electric*	kW	1	2
Filtre MINI-PLEAT - clasa	-	M5/F7*	M5/F7*
Nivel sunet ⁵⁾	dB	46	48
Dimensiuni	L	660	800
	B	480	550
	H	520	680
Greutate	kg	45	75
Diametru conexiuni la tubulatura	mm	4x Ø160	4x Ø200

¹⁾ presupunand: inaltime camera 2,5m; schimb orar - 1 schimb/ora

²⁾ presupunand: 30 m³/h pentru o persoana

³⁾ debit minim la 400 Pa pierdere de presiune externa, debit nominal la 250 Pa pierdere de presiune externa, debit maxim la 100 Pa pierdere de presiune externa.

⁴⁾ pentru debit nominal

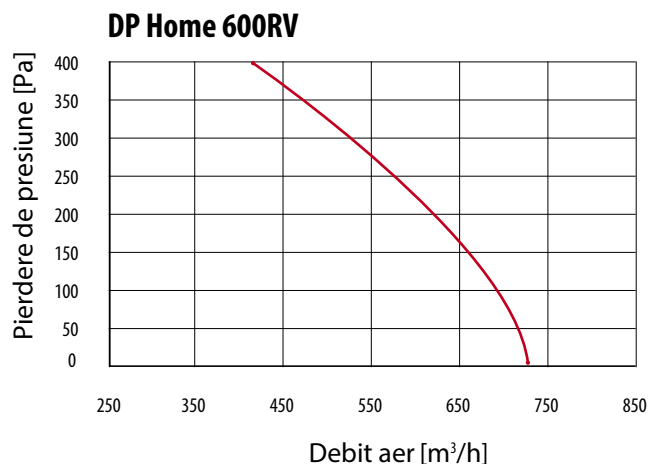
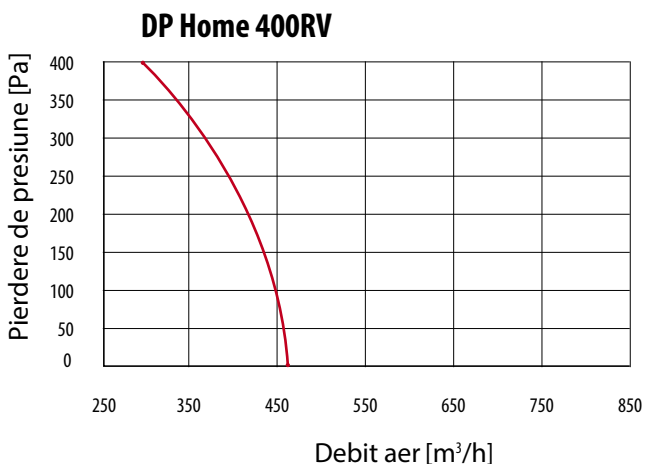
⁵⁾ presiune sonora masurata la 1 m

* optional



* Este posibila constructia aparatului cu introducerea pe partea dreapta. (in oglinda).

Caracteristici de debit



TÜV
EN-1886

TÜV
EN-13053



ISO 9001

ErP

