

Unitati verticale compacte de tratare a aerului cu conexiuni in partea de sus si schimbatoare de caldura in contracurent

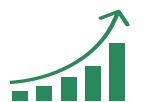
DP CF Compact V



 **Dan-Poltherm**[®]
Kierujemy powietrzem



ErP



Eficienta de pana la **94%**

DP CF Compact V

Unitatea verticala de tratare a aerului DP CF Compact V produsa de Dan-Poltherm este echipata cu un recuperator de caldura in contracurent foarte eficient, care transfera caldura aerului proaspat. Eficienta de peste 90% a recuperatorului de caldura garanteaza costuri scazute de exploatare si conformitatea cu cele mai noi directive Ecodesign.

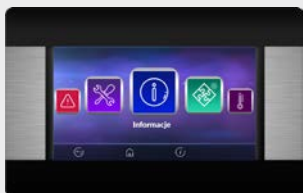
Este o unitate ultracompacta avand incorporat un sistem complet de control si automatizare. Este gata de functionare imediat dupa conectarea la energie electrica. Este o unitate de tip PLUG & PLAY fara a fi nevoie de alte cablari sau alte lucrari de punere in functiune la locul de montaj.

Unitatile DP CF Compact V sunt echipate cu ventilatoare EC cu reglaj lin al debitului de aer, incalzitor electric incorporat si filtre de inalta eficienta de tip MINI-PLEAT. Panourile de inspectie permit intretinere usoara si service din partea din fata a unitatii.

Unitatile DP CF Compact V pot fi folosite pentru locuinte unifamiliale precum si pentru cladiri publice ca hoteluri, restaurante, birouri, sali de conferinte, spatii comerciale, spatii sportive, etc.

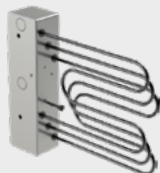
1

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



2

Incalzitor electric incorporat cu reglare lina a puterii.



3

Ventilatoare EC silentioase si economice cu reglaj fin.



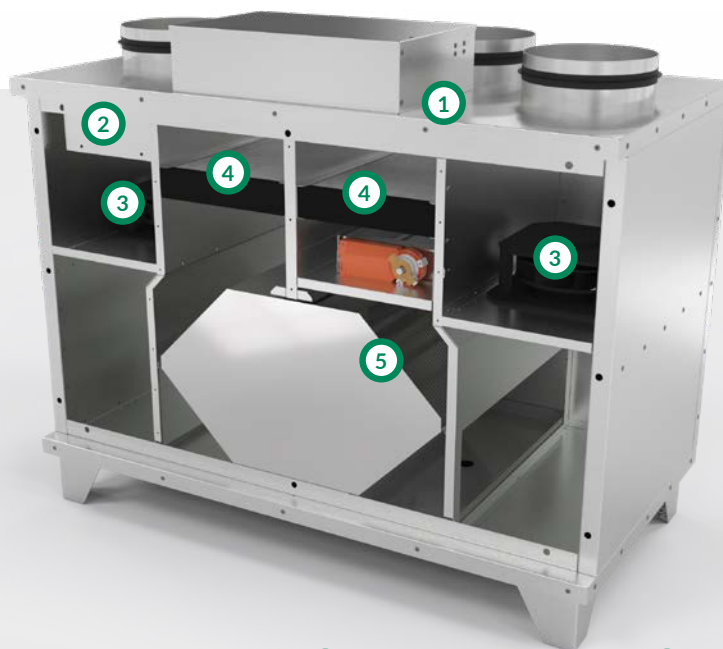
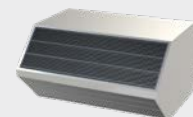
4

Filtre compacte de tip MINI-PLEAT cu suprafata extinsa.



5

Recuperator de caldura de inalta eficienta in contracurent cu bypass avand o eficienta de pana la 94%.



Optional



Clapete de inchidere pentru tubulatura.



Control Wi-Fi.

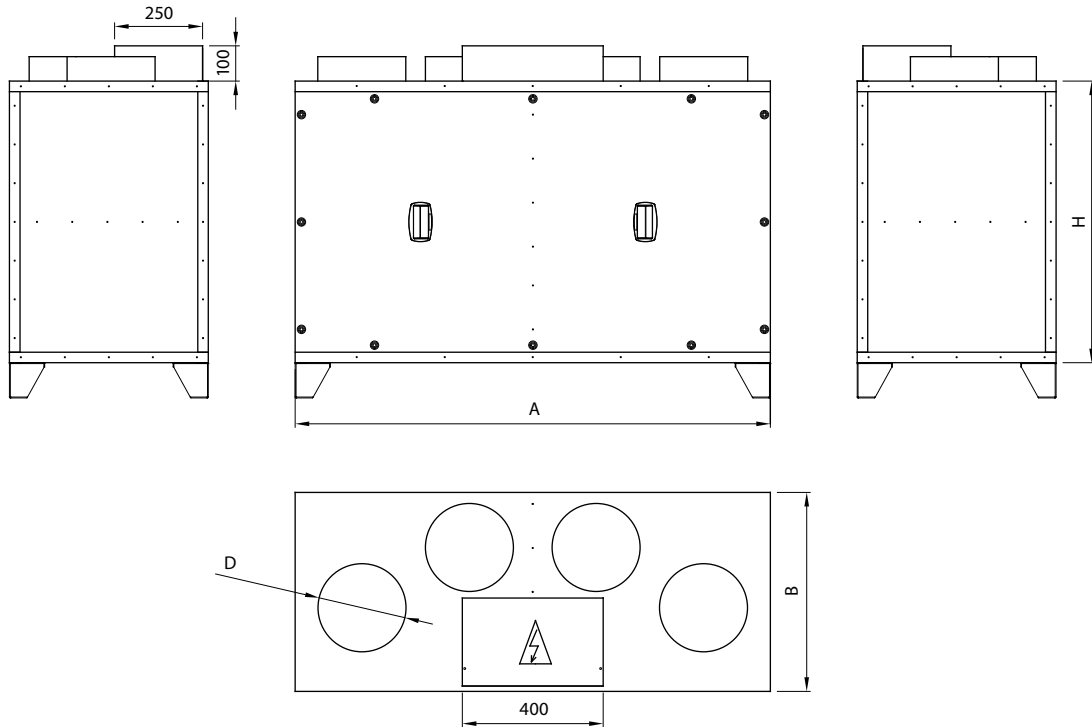


Incalzitor/racitor de tubulatura cu agent termic.



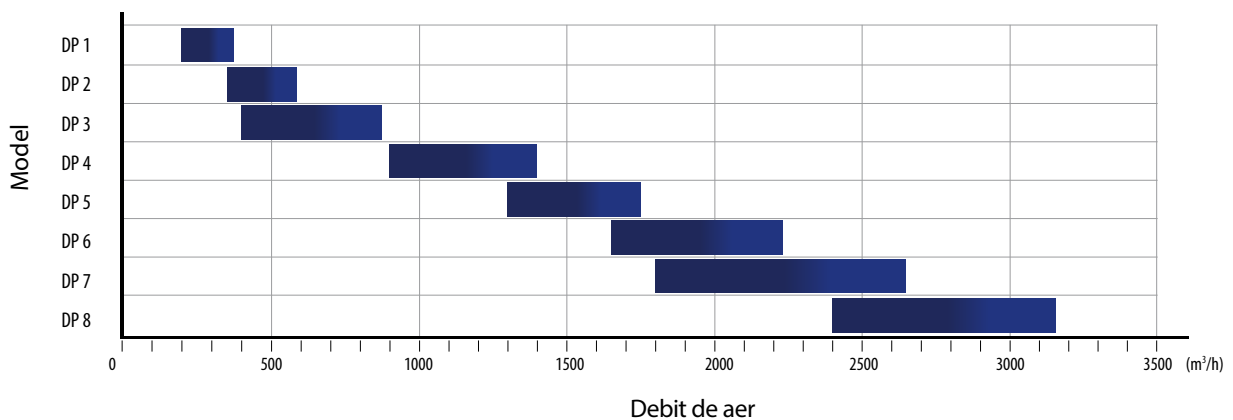
Incalzitor/racitor de tubulatura cu freon.

Dimensiuni si greutati



Tip unitate	A	B	H	D	Panou de control	Greutate
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
DP 1 CF Compact V	960	505	690	160	400 x 250 x 100	68
DP 2 CF Compact V	1060	565	690	200	400 x 250 x 100	88
DP 3 CF Compact V	1350	565	800	250	400 x 250 x 100	113
DP 4 CF Compact V	1390	810	800	315	400 x 250 x 100	155
DP 5 CF Compact V	1600	935	900	315	400 x 250 x 100	197
DP 6 CF Compact V	2000	900	1250	840x300	Incorpoat	350
DP 7 CF Compact V	2000	1200	1250	1140x300	Incorpoat	430
DP 8 CF Compact V	2000	1200	1250	1140x300	Incorpoat	460

Diagrama de selectie rapida



Date tehnice

Tip unitate	Debit de aer ¹⁾ [m ³ /h]			Eficienta recuperare de caldura ²⁾ [%]	Tensiune [V]	Consum [kW]	Consum incalzitor electric* [kW]	Clasa energetica	Clasa recuperare de caldura	Clasa filtre MINI-PLEAT	Nivel de zgomot ³⁾ [dB]
	min.	nom.	max.								
DP 1 CF Compact V	200	280	400	93,5	230	0,20	1	A	H1	M5/F7*	45
DP 2 CF Compact V	330	500	625	92,3	230	0,37	2	A	H1	M5/F7*	46
DP 3 CF Compact V	400	725	950	93,5	3x400	0,37	3	A	H1	M5/F7*	48
DP 4 CF Compact V	900	1200	1500	94,2	3x400	1,03	4	B	H1	M5/F7*	50
DP 5 CF Compact V	1450	1650	1750	93,4	3x400	1,59	6	B	H1	M5/F7*	52
DP 6 CF Compact V	1700	2050	2300	91,0	3x400	1,59	6	B	H1	M5/F7*	54
DP 7 CF Compact V	1800	2500	2750	91,5	3x400	1,59	9	B	H1	M5/F7*	59
DP 8 CF Compact V	2400	3000	3250	91,4	3x400	2,73	9	B	H1	M5/F7*	62

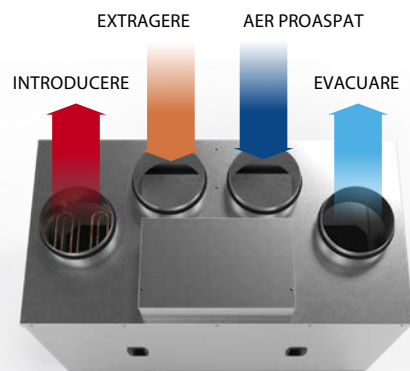
¹⁾ debit minim de aer la 400 Pa pierdere de presiune, debit nominal la 250 Pa pierdere de presiune, debit maxim la 100 Pa pierdere de presiune

²⁾ pentru debit nominal

³⁾ presiune sonora totala masurata la 1m

* optiune

Vedere din partea de service



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



Calitate confirmata



TÜV
EN-1886

TÜV
EN-13053

CE

ISO 9001

ErP

