

# RDCD50

CE



**REGOLAZIONE PLUG AND PLAY  
WIRELESS INCLUSA**

**BY-PASS AUTOMATICO INCLUSO**

**INSTALLAZIONE ORIZZONTALE-  
VERTICALE-DESTRA-SINISTRA**

**WIRELESS PLUG AND PLAY CONTROL  
SYSTEM INCLUDED**

**AUTOMATIC BY-PASS INCLUDED**

**INSTALLATION HORIZONTAL-  
VERTICAL-RIGHT -LEFT**

## STRUTTURA:

Struttura autoportante in EPS a tenuta con mantello esterno in acciaio completa di sistema estrazione filtri e drenaggio condensa.

## RECUPERATORE DI CALORE:

Recuperatore di calore del tipo in controcorrente interamente realizzato in materiale plastico.

## VENTILATORI:

Tipo plug fan con motori EC Brushless.

## FILTRI:

Le unità sono provviste di serie con celle filtranti ondulate in fibra sintetica classe G4, in opzione filtro efficienza F7 su aria esterna.

## STRUCTURE:

Free standing EPS seal structure with outer coat painted steel complete of filters ex traction system and drain condensate.

## HEAT RECOVERY:

Heat exchanger of the type in countercurrent entirely made of plastic material.

## FANS:




Plug fan type with EC Brushless engine.

## FILTERS:

The units are equipped with standard filter cells synthetic fiber efficiency G4, optional F7 efficiency on fresh air.

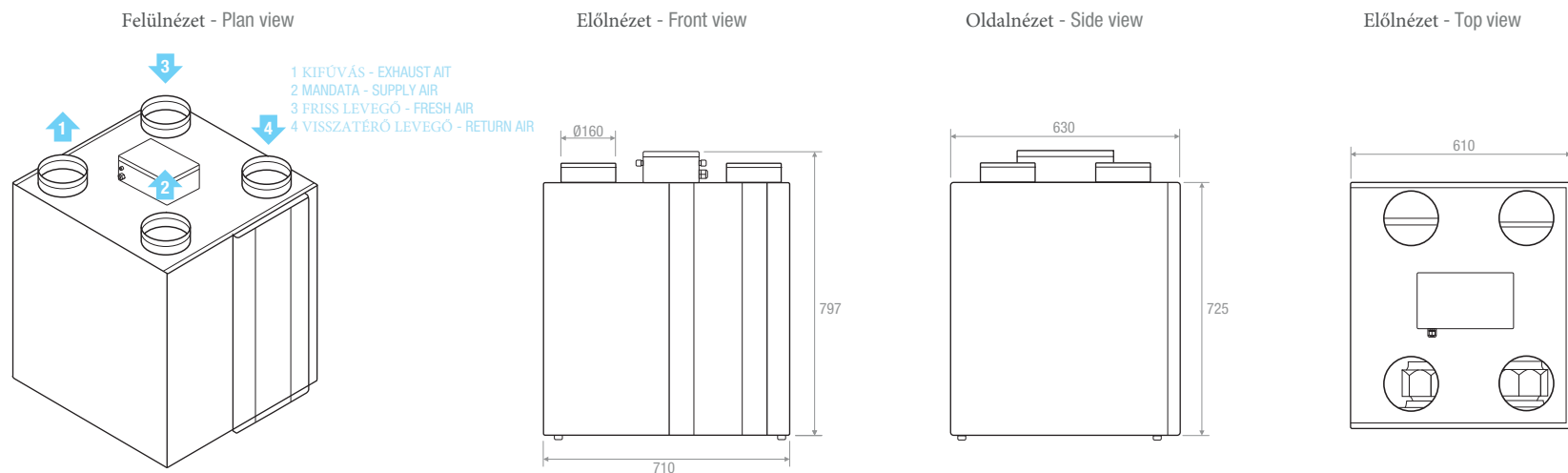
## TECHNIKAI JELLEMZŐK - GENERAL TECHNICAL DATA TABLE

	RDCD50
Légszállítás (mc/h) - Nominal air flow (mc/h)	370
Statikus nyomás (pa) - Useful static pressure (pa)	100
<b>VENTILÁTOR ADATOK - FANS (DATA FOR EACH FAN)</b>	
Teljesítmény (w) - Installed power (W)	83
Áramfelvétel (A) - Current (A)	0,75
Áramellátás(V) - Rated voltage (V)	230
Frekvencia(Hz) - Frequency (HZ)	50
Sebesség (nr) - Speed (nr)	3+1
<b>SZŰRŐ(K) - FILTERS</b>	
Hatékonyság - Efficiency Standard	G4
Hatékonyság- Efficiency Optional	F7

Model Model		Seb. szabályzó Speed control	By-pass	Fagyvédelem Defrost protection	Intasamento filtri Clogged filters	Páraérzékelő Humidity control	Ellenőrzés CO <sub>2</sub> CO <sub>2</sub> control	Turbó funkció Booster function	MODBUS MODBUS gate way	
4BRF		•	•	•	•			•		
RHRF		•	•	•	•	•				
CO2RF		•	•	•	•		•			
MODBUSRF									•	

Plug and Play szabályzás . - Plug and Play regulation.

ÁBRA - DRAWINGS



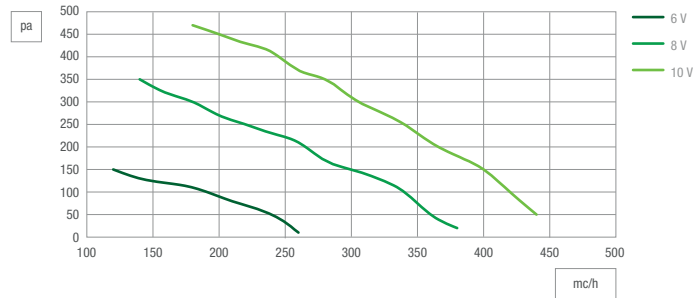
SÚLY - WEIGHT: 41 kg



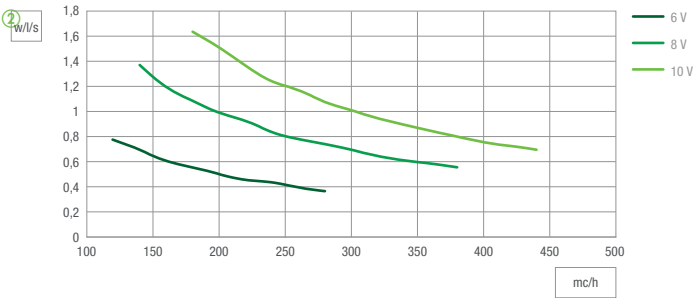
DIAGRAMMI PRESTAZIONALI - PERFORMANCE CHARTS

IGAZOLT TELJESÍTMÉNY EN 13141:7:2011 - PERFORMANCE EN 13141:7:2011 CERTIFIED

Statikus nyomás  
Useful static pressure  
① ③



Ventilátor adatok - S.F.P. ②



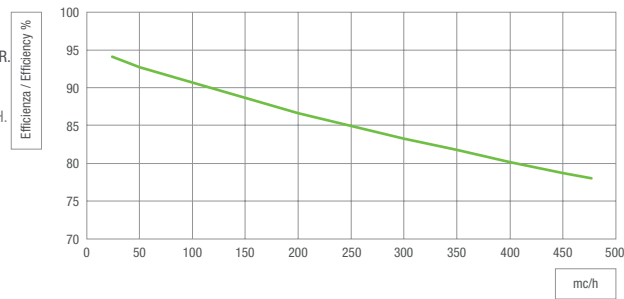
IGAZOLT TELJESÍTMÉNY EN 13147:7:2011 - HEAT EXCHANGER EN 13147:7:2011 CERTIFIED

Hatékonysági diagram

Külső levegő: 32 °C / 50 % U.R.  
Környezeti levegő: 26 °C / 50 % U.R.

Nyári hatékonyság

Friss levegő: 32 °C / 50 % R.H.  
Visszatérő levegő: 26 °C / 50 % R.H.

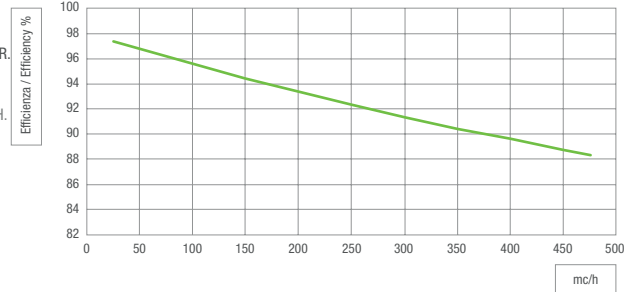


Hatékonysági diagram

Külső levegő: - 5 °C / 80 % U.R.  
Környezeti levegő: 20 °C / 50 % U.R.

Téli hatékonyság

Friss levegő: -5 °C / 80 % R.H.  
Visszatérő levegő: 20 °C / 50 % R.H.



ZAJSZINT - RADIATED SOUND LEVEL

Sebesség - Speed	Hangnyomás - Sound pressure								
	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
10V		24	30	48	52	50	47	41	40
8V		21	32	47	51	47	45	39	37
6V		18	28	46	45	38	38	32	27



