

# UNITATE DE RECUPERARE CALDURA O SINGURA CAMERA

## ASPIRVELO AER ECOCOMFORT

➔ Ø 160 si 100 mm

➔ Montare pe perete

➔ Nivel scazut de zgomot

➔ Schimbator de caldura

ceramic cu eficienta 90%

➔ Pana la 4 unitati pot fi controlate simultan

➔ Masca exterioara usor de instalat

➔ Adaptor telescopic pentru a se potrivi cu diverse grosimi de perete



3  
years  
garantee

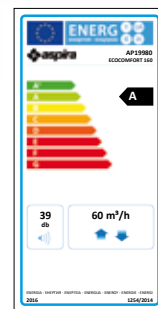
IP20

IP20

CE

Control  
unit

Heat recovery  
unit



### DESCRIERE

Unitate de recuperare a căldurii descentralizată de înaltă eficiență. Datorită schimbătorului de căldură ceramic, căldura aerului furnizat / extras care curge prin acesta este acumulată și transferată în aer când fluxul este inversat. Unitatea de ventilație este echipată cu un motor fără perii care, datorită Funcția inversa garanteaza schimbarea corecta a aerului. Aspirvelo aer Ecocomfort este echipat cu un filtru G3, usor de accesat si inlocuit. Aspirvelo aer Ecocomfort poate fi controlat cu o unitate de control de montare pe perete inclusa in ambalaj care permite utilizatorului sa aleaga între automată, numai pentru extracție sau numai pentru furnizare. Unitatea de comandă permite adaptarea vitezei ventilatorului în funcție de diferența de temperatură dintre citirea temperaturii exterioare și a temperaturii interioare. Unitatea de comandă este adecvată pentru reglarea a până la 4 unități simultan.

### CARACTERISTICI

- Carcasa din plastic ABS antistatic;
- Temperatura ambientală maximă 45°C;
- Dimensiune compactă și ușor de instalat;
- Unitate de control montată pe perete potrivită pentru până la 4 unități;
- Corp telescopic potrivit pentru orice grosime de perete;
- Masca exterioară ușor de instalat atât din interior cât și din exterior
- Flux redresor pentru performanțe mai mari, doar pentru modelele de 160 mm
- Filtru G3
- În concordanță cu Reg. (UE) 1254/2014.

KIT AP19980 și AP19984 include:

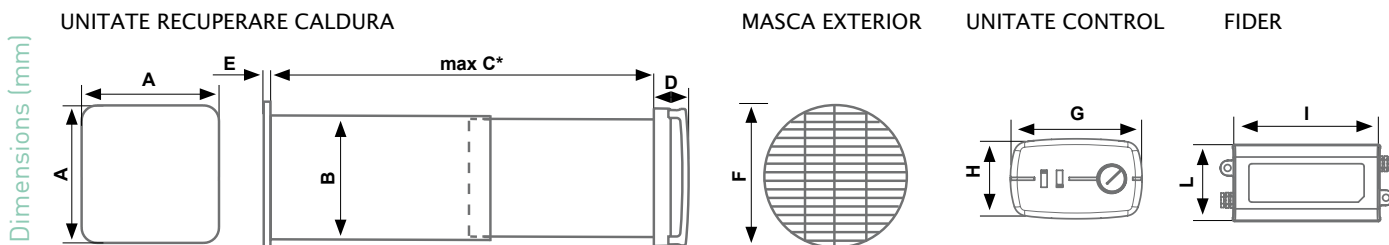
- Unitate de recuperare caldura cu masca;
- Unitate de control;
- Fider 12 Vdc potrivit pentru până la 4 unitati

ACCESORII SI PISE DE SCHIMB:

- Unitate de recuperare caldura cu masca;
- Terminal alimentare aer exterior;
- Filtru G3.

# DIMENSIUNI

MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
ECOCOMFORT 160	180	160	530	47	20	190	140	85	140	85
ECOCOMFORT SAT 160		160	530							
ECOCOMFORT 100		107	570							
ECOCOMFORT SAT 100		107	570							



\* În cazul în care grosimea peretelui este mai mică de 280 mm, tăiați tubul telescopic la lungimea necesară și utilizați o grila externă standard (care nu este livrată împreună cu produsul)

## CARACTERISTICI TEHNICE

COD	MODEL	Viteza	m <sup>3</sup> /h	W	Putere	dB(A) 1,5 mt
AP19980	ECOCOMFORT 160	min	38	2,0	230V~ 50Hz	28
		max	60	4,0		34
AP19984	ECOCOMFORT 100	min	12	1,5	230V~ 50Hz	21
		max	25	2,0		24

KIT AP19980 si AP19984 include: uniatate recuperare caldura cu masca, corp telescopic, unitate de control si fider 12

## SPECIFICATII TEHNICE

### UNITATE RECUPERARE CALDURA

- Unitate ventilare cu motor DC;
- Corp telescopic anti-soc PVC;
- Schimbator de caldura ceramica cu eficienta > 90%;
- Filtru G3.
- Flux redresor pentru performante mai mari, doar pentru modelele de 160 mm
- Clasa protectie anti-splash: IPX4 .



### UNITATE DE CONTROL

- Potrivit pentru temperatura ambientală: 0 ÷ 45 °C;
- Funcția automată: extractul și aerul de alimentare se alternează automat;
- Funcția manuală: poate fi selectat modul de extragere sau alimentare;
- Setarea sezonului: datorită butonului este posibilă optimizarea intervalului modului automat în funcție de diferența de temperatură interioară - exterioară;
- 2 viteze: 25 ÷ 50 m<sup>3</sup>;
- Clasa protectie anti-splash: IP20.
- Control simultan pentru pana la 4 unitati.



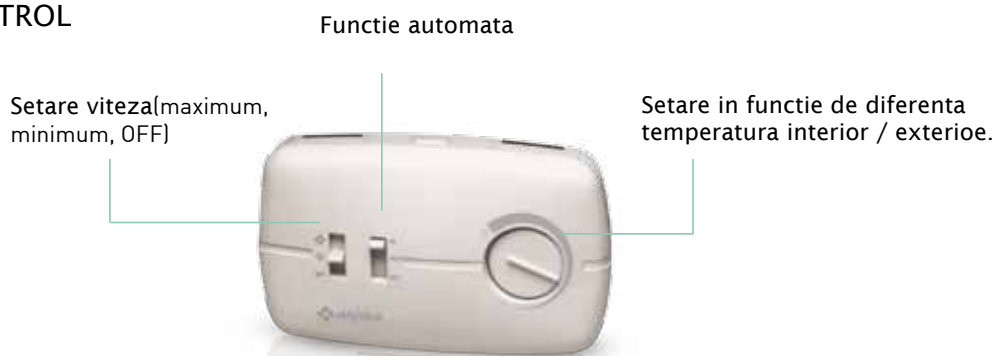
### FIDER

- Protecție: supraincarcare, scurt circuit, supra incalzire .



# FUNCTIONARE

## UNITATE DE CONTROL



- Setarea vitezei cu selectorul:  
Poziție înaltă: viteză 2 (Qmax)  
Poziție medie: viteză 1 (Qmin)  
Poziție scăzută: Oprit
- Modul de funcționare: Poziție înaltă: alimentare cu aer Poziție bivalentă: ciclu alternativ (alternativ alimentarea cu aer / exhaustare la fiecare 35/200 sec) Poziție scăzută: extragere aer
- Setarea sezonului: butonul permite setarea ciclului alternativ în funcție de sezon sau necesitățile utilizatorului între 35 și 200 de secunde

## ACCESORII

### UNITATEA DE RECUPERARE CALDURA SECUNDAR

- Adecvată pentru ventilarea altor încăperi
- Până la 4 unități pot fi controlate cu 1 unitate de control



CODE	MODEL	Viteza	m <sup>3</sup> /h	W	Putere	dB(A) 1,5 mt	Folosit cu
AP19979	ECOCOMFORT SAT 160	V min	38	2,0	230V~ 50Hz	28	AP19980
		V max	60	4,0		34	
AP19985	ECOCOMFORT SAT 100	V min	12	1,5	230V~ 50Hz	21	AP19984
		V max	25	2,0		24	

KIT AP19979 si AP19985 include: unitate recuperare caldura cu masca si corp telescopic.

### G3 FILTRU EXTRA

CODE	MODEL	Folosit cu
AP19978	FR004	toate modele ECOCOMFORT



# SCHEMA ELECTRICA

## UNITATE DE CONTROL

### TERMINALE

- 1: alimentare electrica + (12V)
- 2: alimentare electrica -
- 3: alimentare electrica + motor A sau motor A si B
- 4: alimentare electrica - motor A sau motor A si B
- 5: directie de rotatie motor A sau motor A si B
- 6: viteza control motor A sau motor A si B
- 7: alimentare electrica + motor C sau motor C si D
- 8: alimentare electrica - motor C sau motor C si D
- 9: directie de rotatie motor C sau motor C si D
- 10: viteza control motor C sau motor C si D

