Machine Translated by Google

HOLTOP

Aer proaspăt confortabil

Ventilator de recuperare a energiei montat pe tavan



www.holtop.com

Machine Translated by Google

Confortează aerul proaspăt

ERV montat pe tavan,
asigură o calitate bună a aerului din interior.



Sănătate

* Reducerea riscului de COVID-19 și a altor infecții respiratorii care se răspândesc prin aer.

* Creșterea productivității, confortului și performanței cognitive prin atenuarea stresului și a sindromului clădirii bolnave.

* Evitarea mortalității premature și a bolilor cronice cauzate de poluarea aerului, cum ar fi bolile cardiovasculare și respiratorii și cancerul pulmonar.

Economisiți costurile cu energie și Rambursare pe termen lung

* Reducerea consumului de energie și a capacității echipamentelor HVAC prin transferul de căldură și umiditate între fluxurile de aer de ieșire și de intrare.

* Îndeplinește standardele de ventilație și energie pentru clădirile etanșe care nu se pot baza doar pe ventilația naturală.

* Creșterea gradului de satisfacție și reținere a chiriașilor în clădirile comerciale care oferă aer sănătos din interior. Prelungirea duratei de viață a sistemului HVAC.

Confort

* Reducerea umidității, a poluanților și a aerului viciat care poate cauza probleme de sănătate și confort.

* Menținerea unui nivel confortabil de umiditate relativă în interior, indiferent de condițiile exterioare.

Întreținere ușoară Și întreținere

* Schimbatoarele de caldura si filtrele sunt detasabile pentru intretinere, filtrele sunt lavabile.

Machine Translated by Google

O calitate mai bună a aerului din interior și un consum mai mic de energie

Ventilatorul Holtop cu recuperare de energie montat pe tavan introduce aer curat și proaspăt în interior și evacuează aerul poluat din exterior.

Când aerul exterior este confortabil, funcționează în modul bypass, aerul proaspăt poate fi furnizat direct în cameră fără schimb de căldură, iar aerul evacuat din cameră poate fi evacuat în același timp, pentru a îmbunătăți calitatea aerului din interior. Iarna sau vara, pentru a oferi o atmosferă confortabilă în interior și pentru a reduce consumul de energie, funcționează în modul de recuperare a energiei. Acest produs este construit cu un schimbător de căldură de generația a 5-a de înaltă eficiență , care integrează un glisor de filtru compact și delicat.

Utilizează mai puțină energie, oferind în același timp beneficii mai mari, cum ar fi menținerea casei mai sănătoase, înlocuirea aerului viciat cu aer proaspăt și eliminarea diferiților contaminanți.

Recuperarea energiei
Vară



Bypass
Sezon de tranziție



Recuperarea energiei
Iarnă



Machine Translated by Google

Aer proaspăt confortabil

Ventilator de recuperare a energiei montat pe tavan



CFA150C-1000C



CFA1500C-2000C

ErP 2018 COMPLIANT

Wi Fi

CARACTERISTICI

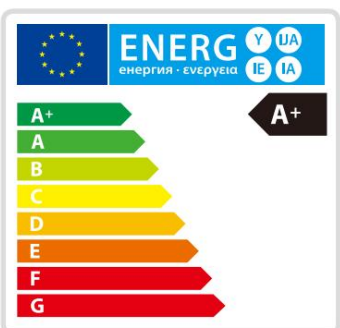
• Gamă largă de debit de aer î ntre 150-2000 m³/h. • Motor DC incapsulat din plastic, 10 viteze. • Purificarea aerului de alimentare cu filtru primar (G3) ș i filtru mediu (F7) opț ional.

• Tehnologia de etanș are a marginilor ocluzale.

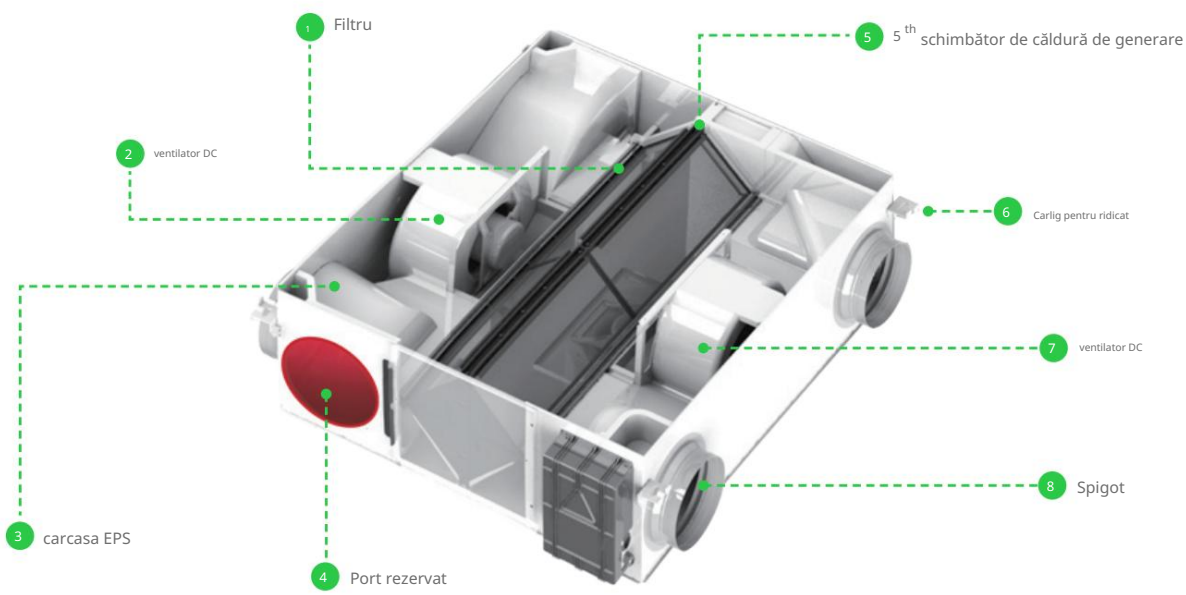
• Schimbător de căldură total de generaț ie a 5- a de î naltă eficienț ă .

• Porturi laterale rezervate pentru OA ș i EA, instalare flexibilă.

• Bypass automat. • Două tipuri de instalare î n î ncăpere adecvată. • Un sistem de control mai inteligent Android/ IOS. • Clasa de eficienta energetica A+ sau A conform EU NR. 1253/2014.



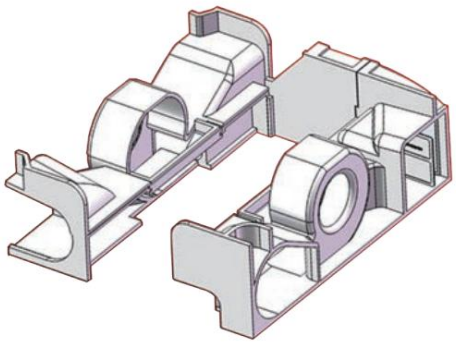
PROIECTA



Machine Translated by Google

CARCASA

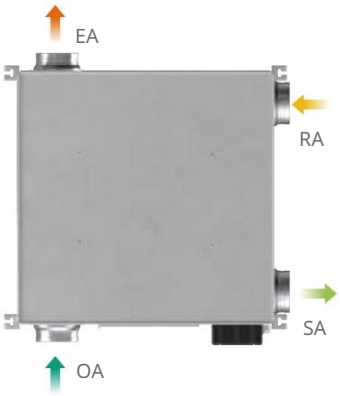
• Instalare uș oară cu carcasă EPS integrată. • Izolați ie mai bună, etanș eitate la aer ș i reducerea zgomotului. • Ventilatoare montate la mijloc, cu flux de aer stabil pentru a avea o eficiență mai bună a schimbului de căldură ș i o funcț ionare stabilă.



INSTALARE FLEXIBILĂ

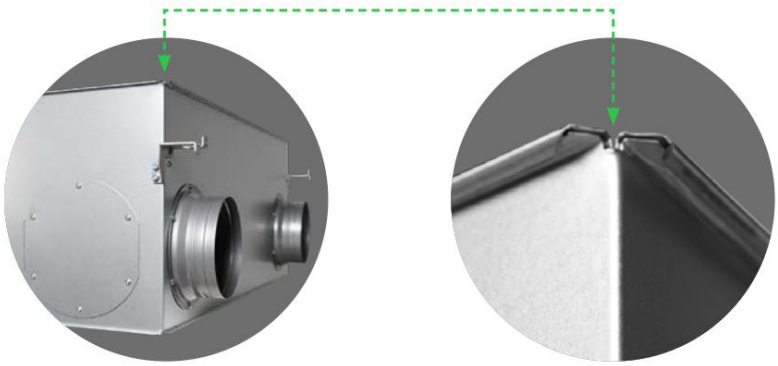
- Flux de aer paralel.
- Disponibil cu instalare inversată.
- Porturi laterale rezervate pentru OA ș i EA.





ETANSAREA MARCHII OCLUZALE TEHNOLOGIE

- Grosimea marginii pliate triplu î mbunătăț eș te rezistenț a carcasei.
- Eficienț ă mai mare a producț iei.
- Aspect bun ș i etanș eitate la aer.



NOI VENTILATORI DC

Î n comparaț ie cu vechiul motor AC cu carcasă metalică, noul motor funcț ionează mai stabil, mai silentios ș i mai eficient din punct de vedere energetic, economisind până la 40%.



Economie de 40%.

Machine Translated by Google

SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ TOTAL DE GENERAȚIA A V -A

• Hârtie ER nouă cu eficiență mai mare a schimbătorului de căldură. • Materialele de schimb de căldură sunt rezistente la mucegai și ignifuge. • Structură integrată, etanșeitate la aer și aspect mai bun.





Certificare de testare împotriva mucegaiului și a protecției împotriva incendiilor

GRILĂ DE FILTRARE INTEGRATĂ

Pistă rezervată integrată cu filtrul primar, filtrul mediu F7 este opțional.



Machine Translated by Google

HOLTOP

LCD avansat Telecomandă Panou





Machine Translated by Google

Control inteligent

Temperatura Corec ie

Afisare si temperatura corecta pentru OA, RA si SA. Au inclus ș i î n modul Smart.

Temperatura scazuta Operaț iune

Rularea la sub -5°C cu modul Smart poate evita î n mod eficient î ngheț ul. Unitatea poate funcț iona ș i intermitent dacă este sub -15°C

Somn avansat Func ie

Afiș ajul va fi oprit la o anumită oră ș i unitatea va funcț iona la cea mai mică viteză. Și, î n același timp, rulați bypass automat pe baza setărilor.

Flux de aer inteligent Compensare

Dacă rulează fără curăț area filtrului ș i a schimbătorului de căldură, sistemul va compensa automat volumul.

Recuperare de căldură Modul

Î n acest mod, energia din aerul evacuat poate fi recuperată pentru î ncălzirea (iarna) sau răcirea (vara) a aerului proaspăt, reducând pierderile de energie.

Modul de rulare automată

Unitatea funcț ionează automat î n funcț ie de setarea temporizatorului. Când funcț ia de bypass automat este ON, unitatea funcț ionează î n modul de schimb de căldură sau î n modul bypass, î n funcț ie de temperatura aerului exterior.



Modul de somn

Î n modul de repaus, aparatul funcț ionează la cea mai mică viteză ș i lumina de fundal este stinsă.

Modul Bypass

Când aerul exterior este confortabil, aerul proaspăt poate fi furnizat direct î n cameră fără schimb de căldură, iar aerul evacuat poate fi evacuat î n cameră simultan pentru a î mbunătăț i calitatea aerului din interior.

Funcț ii de bază

01. Selectarea vitezei ventilatorului
02. Echilibrarea presiunii
03. Blocarea ecranului
04. Temporizator ON/OFF
05. Cronometru săptămânal
06. Alarma de curăț are filtru/ schimbător de căldură
07. Memorie de oprire
08. Alarma de eroare
09. Bypass automat
10. Dezgheț are automată
11. Modul de inginerie

Funcț ii avansate

01. Funcț ionare la temperatură scăzută
02. Corecț ia temperaturii
03. Funcț ie avansată de somn
04. Compensare inteligentă a fluxului de aer

Funcț ii rezervate

01. Control cloud
02. Dezumidificare forț ată
03. Extracț ie forț ată de CO2
04. Alarma comutatorului de presiune al filtrului
05. Diferiț i conectori de semnal

Machine Translated by Google

Clima interioară de acasă în mână cu Aplicația SMART LIFE



Machine Translated by Google

FUNCȚIE WIFI

Funcț ia Wifi este disponibilă pentru a controla ș i monitoriza sistemul de ventilaț ie de oriunde î n lume cu un telefon inteligent. Pentru o viaț ă sănătoasă, utilizatorii pot monitoriza calitatea aerului din interior la î ndemâna lor.



MONITORIZAREA CALITĂȚII AERULUI INTERIOR

Monitorizaț i vremea locală, temperatura, umiditatea, concentraț ia de CO2 la mâna dumneavoastră pentru o viaț ă sănătoasă.

SETARE VARIABILĂ

Setări de viteză, comutare î n timp util, bypass, alarmă de filtru.

CONTROLUL GRUPULUI

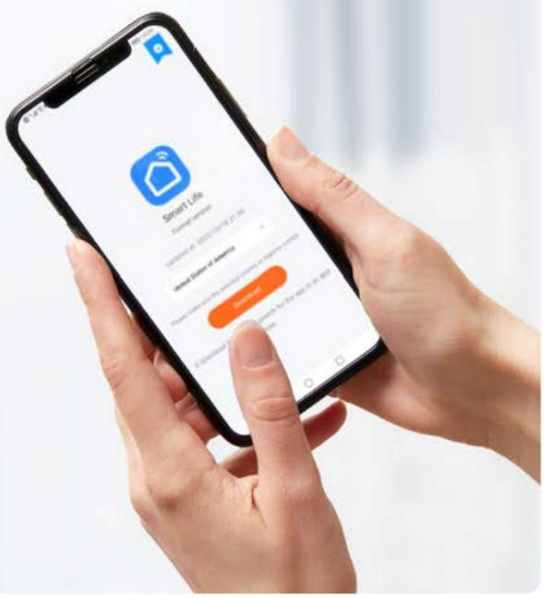
Control inteligent î n funcț ie de vremea locală. O aplicaț ie poate controla mai multe unităț i.

Controlul conexiunii cu alte aparate cu Tuya IoT.

Aplicaț ia SMART LIFE este disponibilă pe Google Play Market ș i App Store.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play



Machine Translated by Google

PARAMETRI TEHNICI



Model	Evaluat Flux de aer (m^3/h)	Extern Presiune (Pa)	Eficienț a entalpiei (%)		Temperatura Eficienț ă (%)	Zgomot dB(A)	Voltaj (V)	Intrare Putere (W)	NV (kg)
			Răcire	Incalzi					
CFA 150C	150	95	71-79	73-79	80-84	29	220-240	58	20
CFA 250C	250	85	68-83	70-83	79-86	28	220-240	62	23
CFA 350C	350	160	71-82	72-84	80-89	32	220-240	140	30
500 CFA	500	120	67-82	69-83	78-87	34	220-240	165	33
CFA 650C	650	120	66-81	69-82	77-86	35	220-240	252	38
CFA 800C	800	150	70-81	71-82	79-85	35	220-240	335	48
CFA 1000C	1000	170	71-86	73-87	80-90	37	220-240	420	54



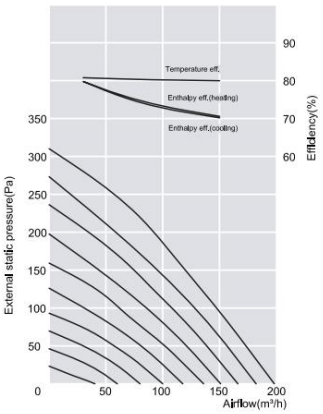
Model	Evaluat Flux de aer (m^3/h)	Extern Presiune (Pa)	Eficienț a entalpiei (%)		Temperatura Eficienț ă (%)	Zgomot dB(A)	Voltaj (V)	Intrare Putere (W)	NV (kg)
			Răcire	Incalzi					
CFA 1500C	1500	175	71-81	72-82	80-85	39	220-240	670	105
CFA 2000C	2000	150	71-86	73-87	80-90	40	220-240	850	117

* Intervalul mediului de funcț ionare: temperatură -20°C ~45°C, umiditate relativă sub 85% RH.
Standarde de testare: standard japonez JISB 8628-2017/8639-2017.

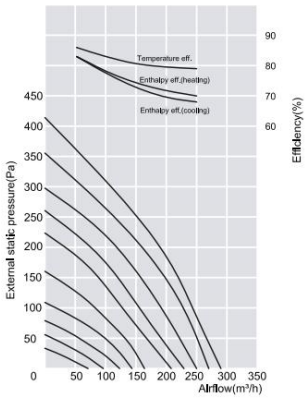
Machine Translated by Google

HABILE PERFORMANȚEI

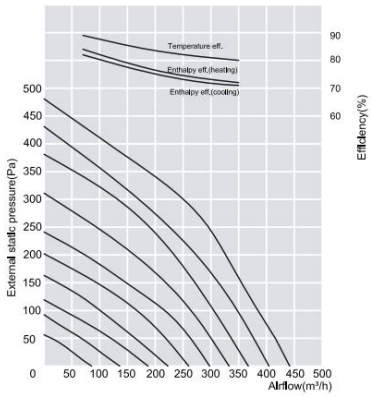
CFA 150C



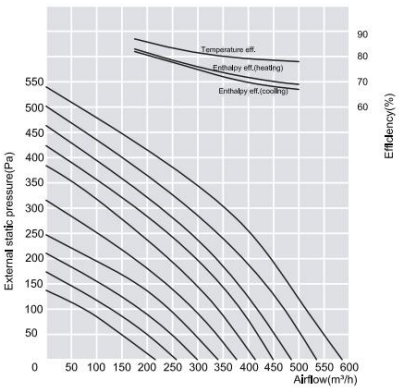
CFA 250C



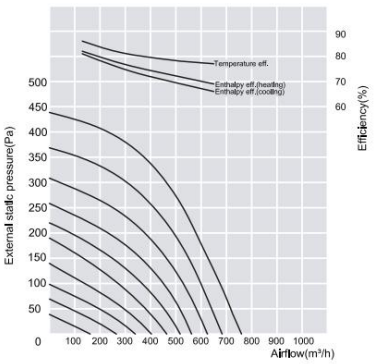
CFA 350C



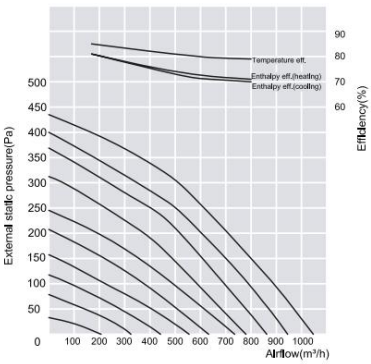
500 CFA



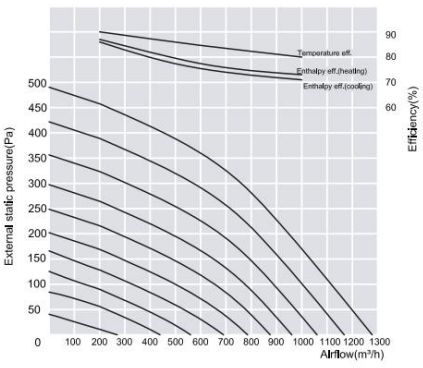
CFA 650C



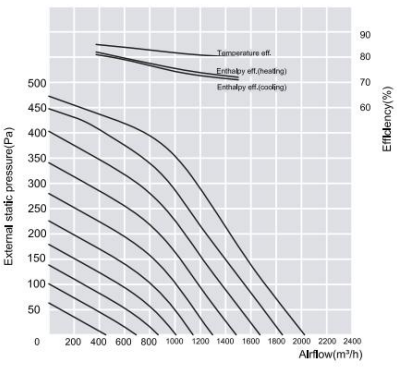
CFA 800C



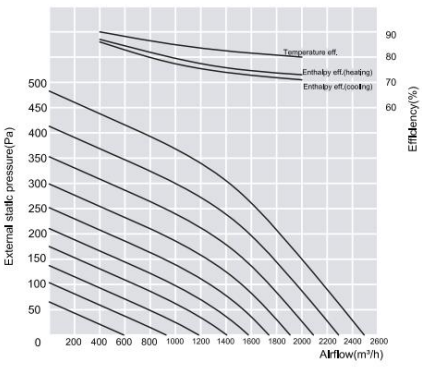
CFA 1000C



CFA 1500C



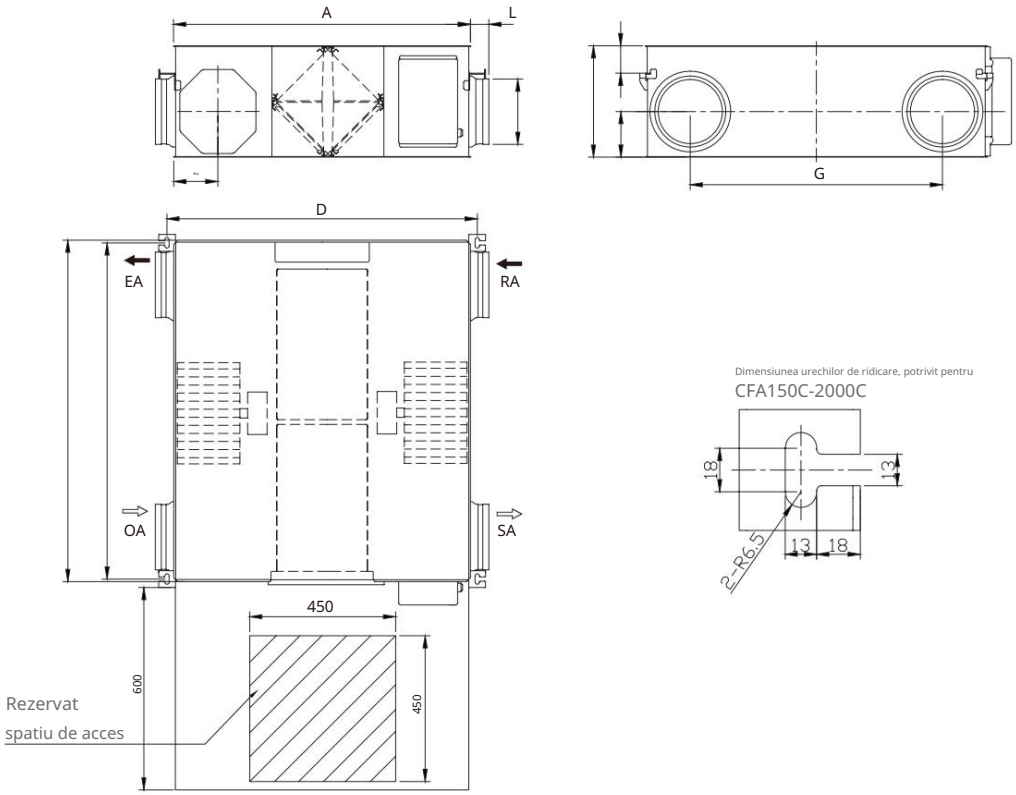
CFA 2000C



Machine Translated by Google

DIMENSIUNI

CFA 150C-1000C

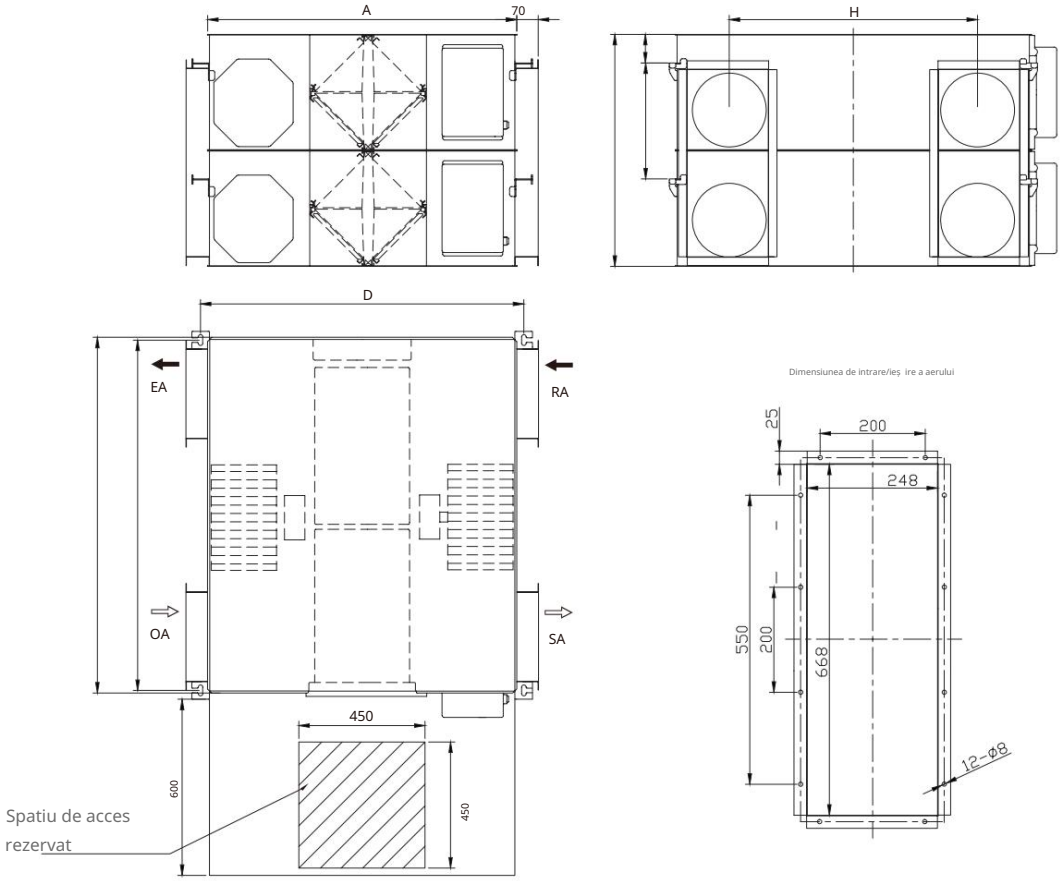


Dimensiunea urechilor de ridicare, potrivit pentru CFA150C-2000C

Model	Dimensiune			Dimensiunea urechilor de ridicare			Distanț a conductelor			Dimensiunea de intrare/ieș ire a aerului	
	A	B	C	D	E	F	G	H	-	K	L
CFA 150C	780	610	289	819	594	78	450	95	116	95	53
CFA 250C	780	735	289	819	719	78	526	95	116	144	58
CFA 350C	884	874	331	922	858	81	650	135	132	144	58
500 CFA	884	1016	331	922	1000	81	750	135	132	195	61
CFA 650C	908	954	404	946.5	935	71	692	202	123	195	61
CFA 800C 1144		1004	404	1182	986	82	690	162	164	244	62
CFA 1000C 1231		1231	404	1182	1213	82	917	162	164	244	62

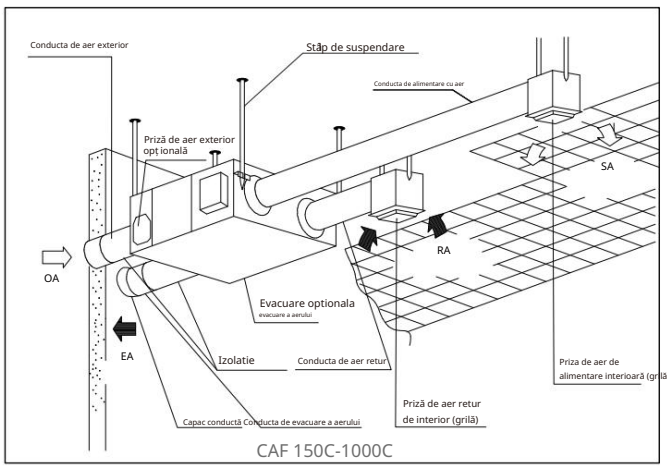
Machine Translated by Google

CFA 1500C-2000C

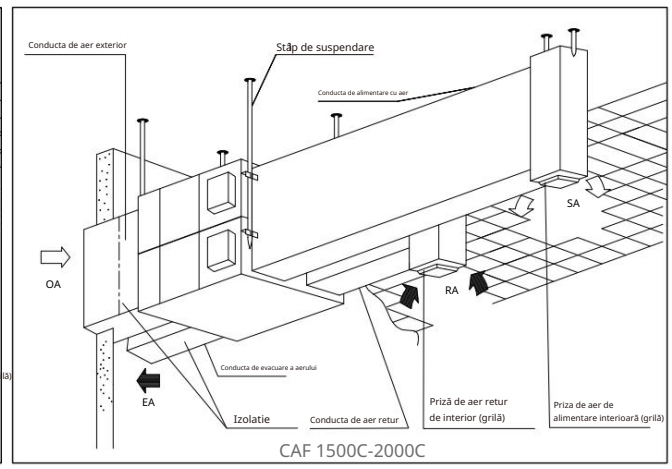


Model	Dimensiune			Dimensiunea urechilor de ridicare				Distanț a conductelor
	A	B	C	D	E	F	G	H
CFA 1500C	1144	1004	808	1182	986	82	404	690
CFA 2000C	1144	1231	808	1182	1213	82	404	917

SCHEMA DE INSTALARE



CAF 150C-1000C



CAF 1500C-2000C

Machine Translated by Google

ALTE ACCESORII



CALEFATOR OPȚIONAL PENTRU INTELIGENT DEZONGAREA

Protecț ia inteligentă î mpotriva î ngheț ului cu preî ncălzitor garantează eficienț a ridicată la temperaturi exterioare extrem de scăzute. Î n comparaț ie cu alte soluț ii de protecț ie î mpotriva î ngheț ului, î nseamnă economii suplimentare la factura de energie.

SPECIFICAȚIILE PERÎ NCĂLZITORULUI

Model	Flux de aer nominal (m3 /h)	Putere Consum (kw)	Putere de incalzire (kw)	Temp. crestere (°C)	Actual (A)	Volt (V)	Frecvență (Hz)	Dimensiune L*W*H (mm)	Diametrul conductei de aer conectat (mm)
AS-EC35	150/250/350	1.1	1	21/13/9	4.78	230	50	350*250*250	145
AS-EC65	500/650	1.7	1.6	10/8	7.39	230	50	350*280*270	196
AS-EC100	800/1000/1300	2.5	2.4	10/8/6	10.87	230	50	400*324*324	245

ALTE ACCESORII



Senzor de umiditate



Senzor CO2



Detector inteligent de calitate a aerului



Modul Wifi

Machine Translated by Google

APLICAȚII

OFERĂ RESPIRAȚIE CONFORTĂ MEDIUL Î N DIVERSE LOCURI

Cu o gamă completă de componente concepute pentru a funcț iona î mpreună, Holtop Comfort Fresh Air ERV poate fi integrat î ntr-o casă simplu ș i eficient pentru a oferi aer proaspăt ș i confort.



CUM SELECȚI MODELUL CORECT PENTRU CASA TA?

1. Calculul debitului de aer î n funcț ie de rata de schimb de aer.

L= V prem. unde V * Ach [m3 /h],

prem. – volumul incintei [m3],

Ach – schimb minim de aer pe oră, consultaț i tabelul de schimb de aer.

Premisă		Cursul de schimb aerian
	Camera de zi din apartamente sau spaț ii rezidenț iale de pensiune	3 m3 /h pentru 1 m2 in spatiu rezidential
	Bucatarie in apartament sau pensiune	6-8
	Baie	7-9
	Cabină de duș	7-9
	WC	8-10
	Spălătorie acasă	7
	Vestiar	1.5
	Magazie	1
	Garaj	4-8
	Pivni ă	4-6
	Teatru, cinema, sala de conferinte 20-40 m3 per fiecare vizitator	
	Birou	5-7
	Restaurant	8-10
	Bar, cafenea, pub, sală de biliard	9-11
	Bucatarie profesionala	10-15
	Supermarket	1,5-3
	Camere pentru fumători	10
	Piscină	10-20
	Atelier de vopsitorie industriala	25-40
	Clasa de scoala	3-8
	Camere de servere	5-10

2. Calculul debitului de aer î n funcț ie de numărul de locuitori.

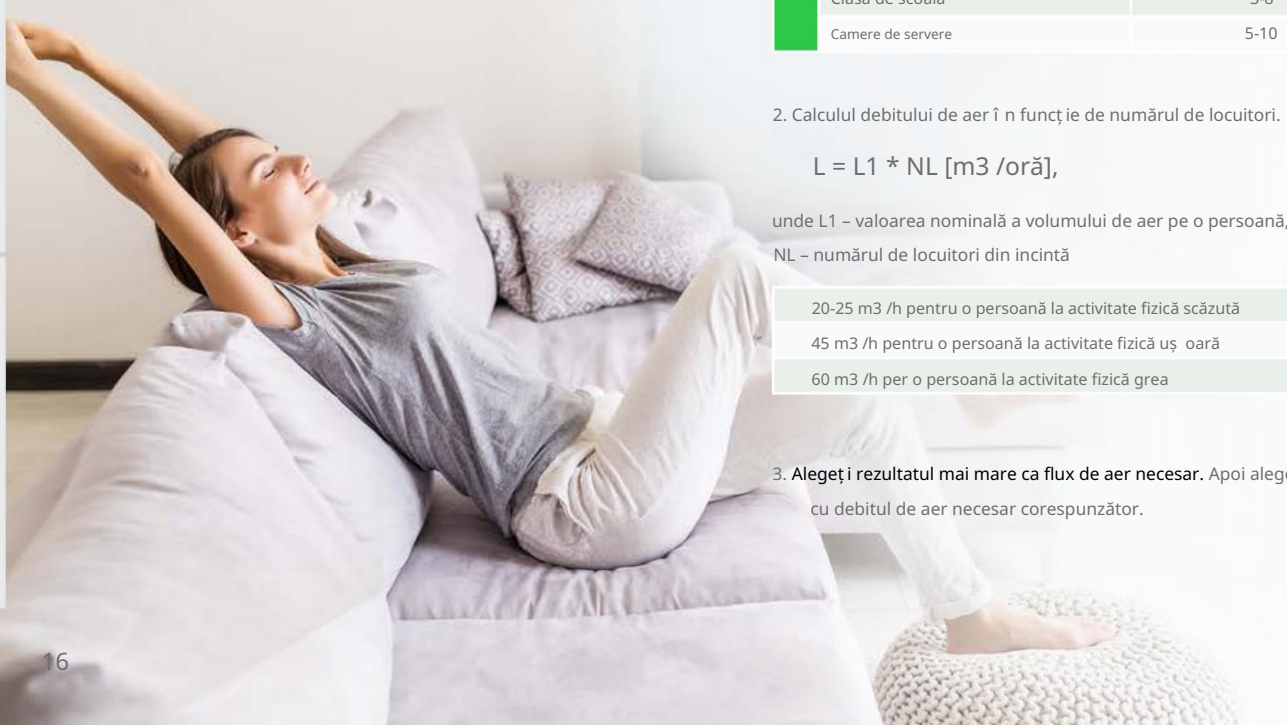
L = L1 * NL [m3 /oră],

unde L1 – valoarea nominală a volumului de aer pe o persoană, m3 /h*persoană,

NL – numărul de locuitori din incintă

20-25 m3 /h pentru o persoană la activitate fizică scăzută
45 m3 /h pentru o persoană la activitate fizică uș oară
60 m3 /h per o persoană la activitate fizică grea

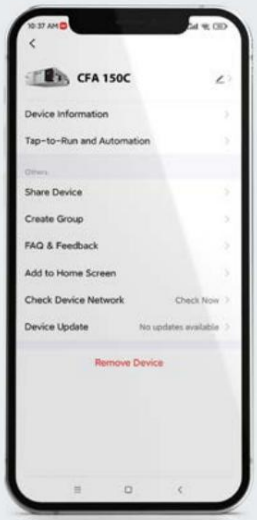
3. Alegeț i rezultatul mai mare ca flux de aer necesar. Apoi alegeț i modelul cu debitul de aer necesar corespunzător.



Machine Translated by Google

CONTROLUL GRUPULUI

Ventilatorul poate crea control de grup la APP, cantitatea nu este limitată.
Utilizatorul poate controla cu ușurință toate ventilatoarele din grup.







Machine Translated by Google

CONTROLUL SCENEI

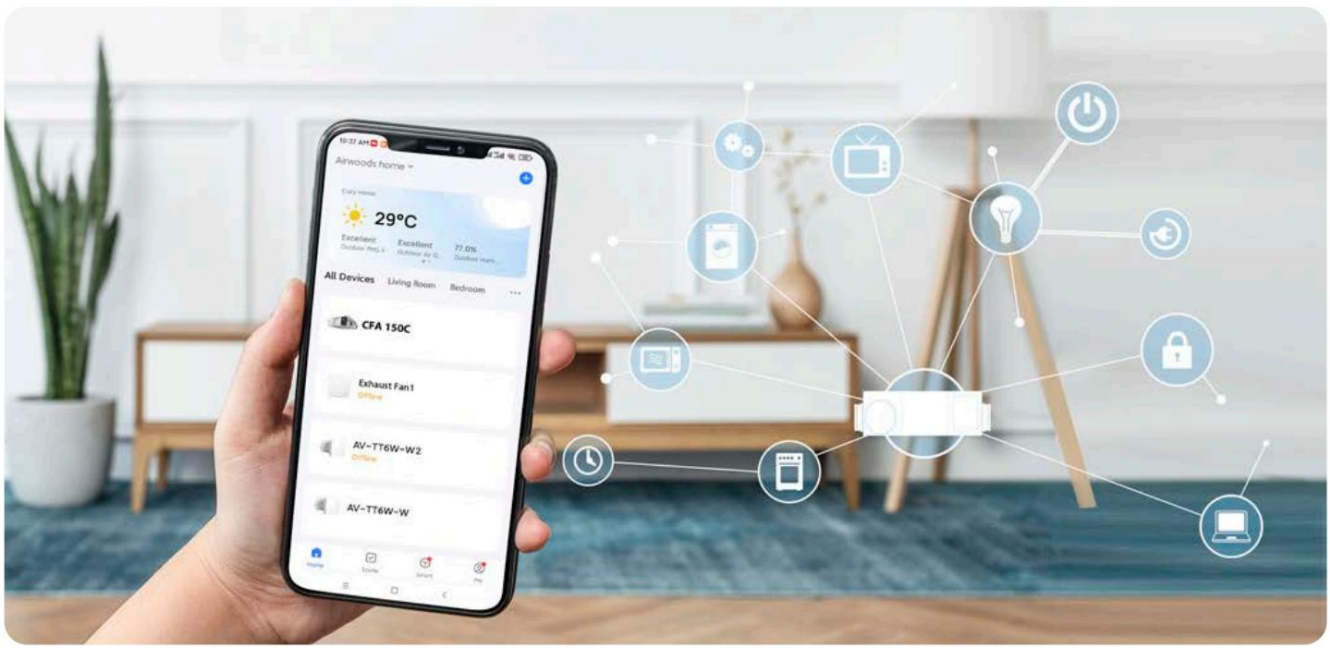
Utilizatorul poate crea scena în funcție de schimbările de vreme, de program sau de modificările stării dispozitivului.

De exemplu, atunci când vremea arată că umiditatea relativă exterioară este mai mare de 85%, utilizatorul poate seta ventilatorul să nu mai funcționeze, pentru a preveni intrarea umidității exterioare în interior. Unitatea va funcționa automat conform setărilor.



CONTROLUL LEGĂTURII

Utilizatorii pot adăuga dispozitivele cu aplicația Tuya pe ecranul lor de pornire. De exemplu, pot adăuga toate ventilatoarele pentru o singură cameră, ventilatoarele de evacuare sau întrerupătoarele de lumină în APP și le pot controla după bunul plac.



Machine Translated by Google

BEIJING HOLTOP AIR CONDITIONING CO., LTD.

No. 5 Yard, 7th Guanggu Street, Badaling Economic Development Zone, Yanqing District, Beijing, China

CENTRUL INTERNAȚIONAL DE MARKETING

Camera 2101, Centrul central nr. 25, Parcul ecologic Tian An Hi-Tech, nr. 555 Panyu Ave, Guangzhou, China

Tel: 86-20-39388201-8023 Skype: susanwoo08

Site: www.holtop.com E-mail: info@holtop.com





* Datele pot suferi modificări fără notificare din cauza î mbunătăț irii produsului