



reventon

Documentatie tehnica
RECUPERATOR DE CALDURA INSPIRO BASIC

MODELE:

INSPIRO BASIC 200
INSPIRO BASIC 300
INSPIRO BASIC 400
INSPIRO BASIC 600
INSPIRO BASIC 800
INSPIRO BASIC 1000
INSPIRO BASIC 1300



DOCUMENTATIE TEHNICA

1. INTRODUCERE

1.1 PRECAUȚII

1.2 TRANSPORT

1.3 CONȚINUTUL PACHETULUI

1.4 UTILIZARE

2. CARACTERISTICI DISPOZITIV

2.1 CONSTRUCȚIE ȘI PRINCIPIUL DE FUNCȚIONARE

2.2 DIMENSIUNI DISPOZITIV

2.3 DATE TEHNICE DISPOZITIV

2.4 CARACTERISTICI DE FUNCȚIONARE

3. MONTAJ

3.1 PRINCIPII GENERALE

3.2 CONDUCTE

4. INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ

4.1 CONECTAREA DISPOZITIVULUI LA SISTEMUL ELECTRIC

5. PRECAUȚII ȘI AVERTIZĂRI

6. CONTROLER

6.1 CARACTERISTICA

6.2 PUNERE IN FUNCTIUNE

6.3 PANOUL DE CONTROL STANDARD

7. SCHEME DE ELECTRICE

8. TERMENI DE GARANȚIE

1. INTRODUCERE

Vă mulțumim foarte mult pentru achiziționarea unității de recuperare a caldurii INSPIRO BASIC. Dorim să vă felicităm pentru alegerea excelentă. Vă rugăm să citiți și să păstrați acest manual.

1.1 PRECAUȚII

Cumpărătorul și utilizatorul dispozitivului marca Reventon Group ar trebui să citească cu atenție următoarele instrucțiuni și să treacă la recomandările de conținut. Procedând conform instrucțiunilor următoare se garantează utilizarea corectă și siguranța produsului. În cazul oricăror nelămuriri, vă rugăm să contactați direct Reventon Group sp. z o. o. Ltd. Furnizorul își rezervă dreptul de a aduce modificări documentației tehnice fără o notificare prealabilă. Reventon Group sp. z o. o. Ltd. nu este responsabil pentru daunele care apar ca urmare a instalării necorespunzătoare, nerespectarea operațiilor de reparație la acest dispozitiv sau utilizarea dispozitivului fără respectarea condițiilor din acest manual. Instalarea trebuie efectuată de instalatori AUTORIZAȚI, care posedă calificările pentru a instala aceste tipuri de dispozitive. Instalatorii sunt răspunzători de realizarea montajului conform datelor tehnice. În caz de neutilizare, vă rugăm să deconectați dispozitivul și să contactați persoana autorizată pentru reparații sau furnizorul. În timpul instalării, utilizării, operațiilor de service și inspecțiilor periodice trebuie respectate toate reglementările și regulile de siguranță.

1.2 TRANSPORT

În timpul acceptării mărfurilor, este necesară verificarea dispozitivului pentru a exclude orice daune. În timpul transportului este necesară folosirea echipamentului corespunzător, este necesar ca transportul aparatului să fie realizat de către două persoane. În cazul oricăror daune, vă rugăm să completați raportul de daune în prezența furnizorului.

1.3 CONȚINUTUL PACHETULUI

- unitate de recuperare caldura
- card de instrucțiuni și garanție
- panou de control STANDARD

Unitățile de recuperare a caldurii Reventon Group seria INSPIRO BASIC sunt proiectate pentru sistemele de ventilație ca element important care permite recuperarea caldurii (căldură și umiditate). Aceste dispozitive permit aerisirea clădirii. Sunt proiectate pentru ventilarea clădirilor rezidențiale, precum și a depozitelor, halelor, magazine sau ateliere. Recuperarea caldurii permite o reducere semnificativă a costurilor de exploatare ale clădirii.

2. CARACTERISTICI DISPOZITIV

2.1 CONSTRUCȚIE ȘI PRINCIPIUL DE FUNCȚIONARE

Carcasa: din otel. Are manere pentru asamblarea ușoară a dispozitivului. Conectorii sunt din plastic și au diametre care permit instalarea celor mai populare dimensiuni de conducte de ventilație. Carcasa are o ușă de inspecție care permite accesul ușor la filtre și schimbător.

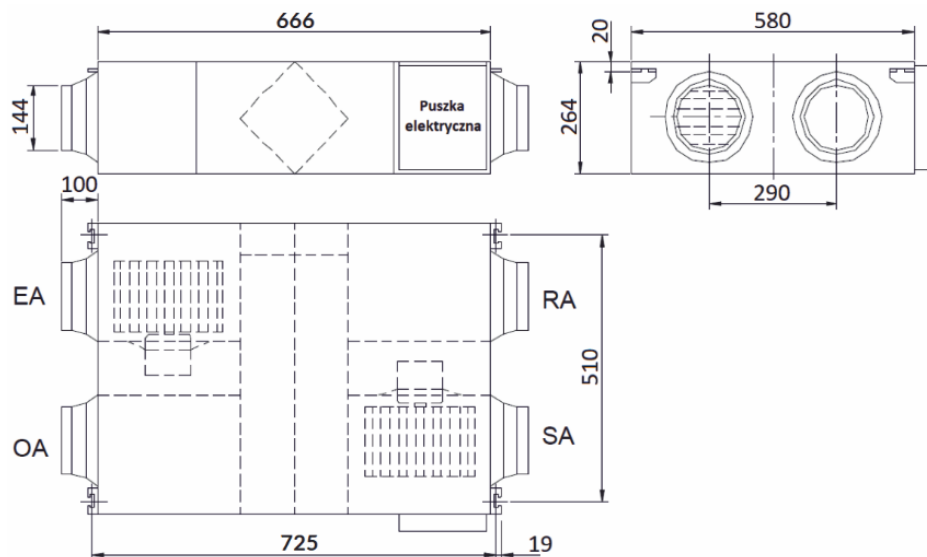
Schimbător de căldură entalpic: realizat dintr-un material special care permite recuperarea eficientă a căldurii și umidității din aerul evacuat din încăperea. Datorită recuperării umidității, în multe cazuri nu este nevoie de utilizarea unui umidificator suplimentar.

Filtre: unitatea dispune de două prefiltre G3 (la alimentare și la evacuare), care întreținute corespunzător (vezi punctul 5) garantează o puritate corespunzătoare a aerului furnizat încăperilor.

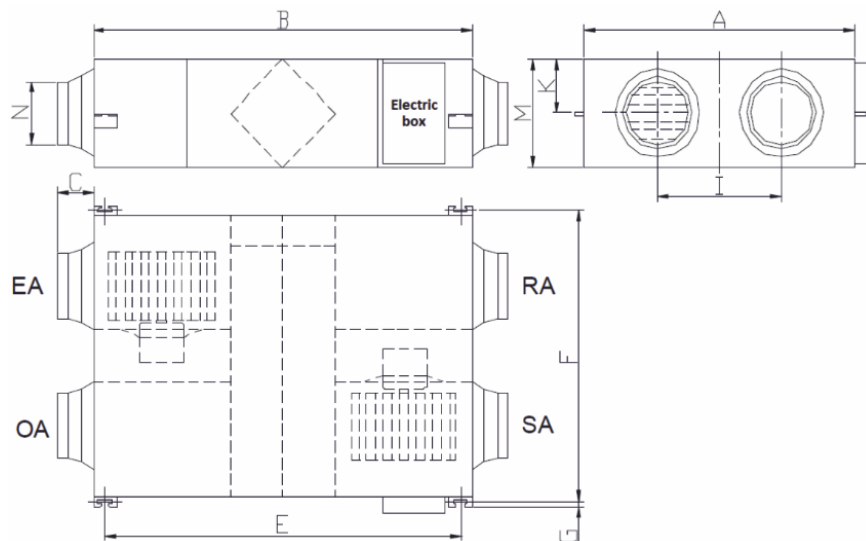
Ventilator de alimentare și evacuare: ventilatoare AC în 3 trepte care asigură debitul de aer prin schimbător și canalele de ventilație. Caracteristicile de performanță detaliate ale tuturor unităților pot fi găsite în secțiunea 2.4.

2.2 DIMENSIUNI DISPOZITIV

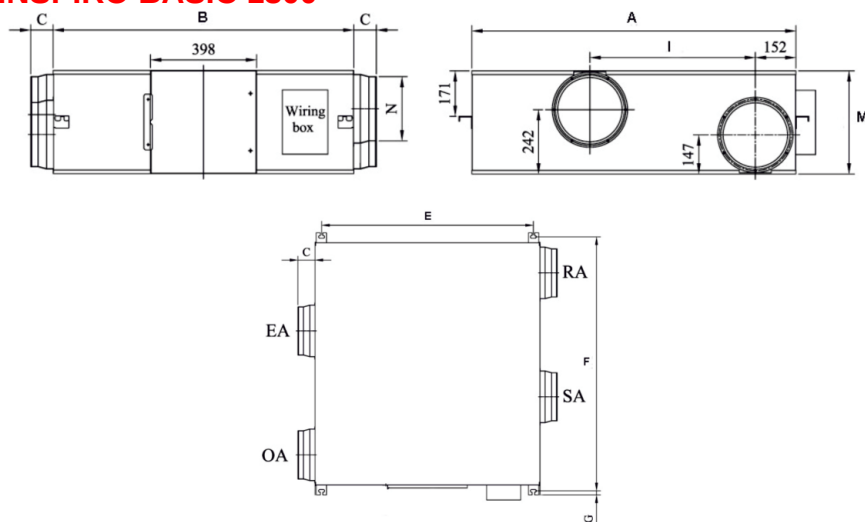
INSPIRO BASIC 200



INSPIRO BASIC 300 - INSPIRO BASIC 1000



INSPIRO BASIC 1300



Model	A	B	C	E	F	G	I	K	M	N
INSPIRO BASIC 300	599	744	100	675	657	19	315	111	270	Ø 144
INSPIRO BASIC 400	804	744	100	675	862	19	480	111	270	Ø 144
INSPIRO BASIC 600	904	824	107	754	960	19	500	111	270	Ø 194
INSPIRO BASIC 800	884	1116	85	1045	940	19	428	170	388	Ø 242
INSPIRO BASIC 1000	1134	1116	85	1045	1190	19	678	170	388	Ø 242
INSPIRO BASIC 1300	1216	1129	85	1059	1273	19	621	-	388	Ø 242

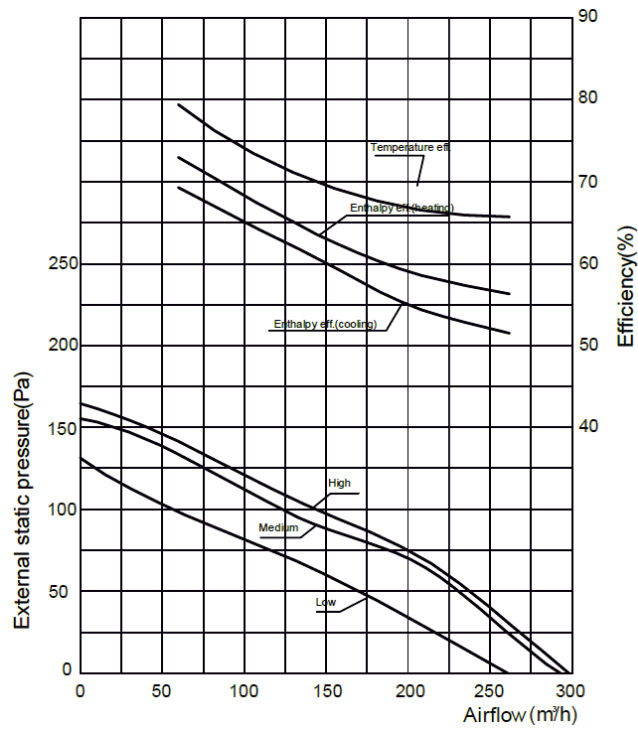
2.3 CARACTERISTICI TEHNICE

CARACTERISTICI TEHNICE COD PRODUS	INSPIRO BASIC 200 INSPIRO-BASIC 200-2022	INSPIRO BASIC 300 INSPIRO-BASIC 300-2023	INSPIRO BASIC 400 INSPIRO-BASIC 400-2024	INSPIRO BASIC 600 INSPIRO-BASIC 600-2025	INSPIRO BASIC 800 INSPIRO-BASIC 800-2026	INSPIRO BASIC 1000 INSPIRO-BASIC 1000-2028	INSPIRO BASIC 1300 INSPIRO-BASIC 1300-2027
Debit nominal aer[m³/h]	200	300	400	600	800	1000	1300
Eficiența entalpie maximă [%]	63	65	65	67	63	64	62
Eficiența temperatură maximă [%]	75	73	74	76	74	76	76
Tensiune de alimentare [V] Frecvență de alimentare [Hz]	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Putere motor [W]	105	117	150	200	355	440	710
Grad de protecție IP [-]	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2
Masa net [kg]	23	25	31	36	60	70	79
Zgomot [dB(A)]	31,5	34,5	37,5	39	41	42	43
Clasa eficiența energetică [-]*	A	A	A	A	A	A	A

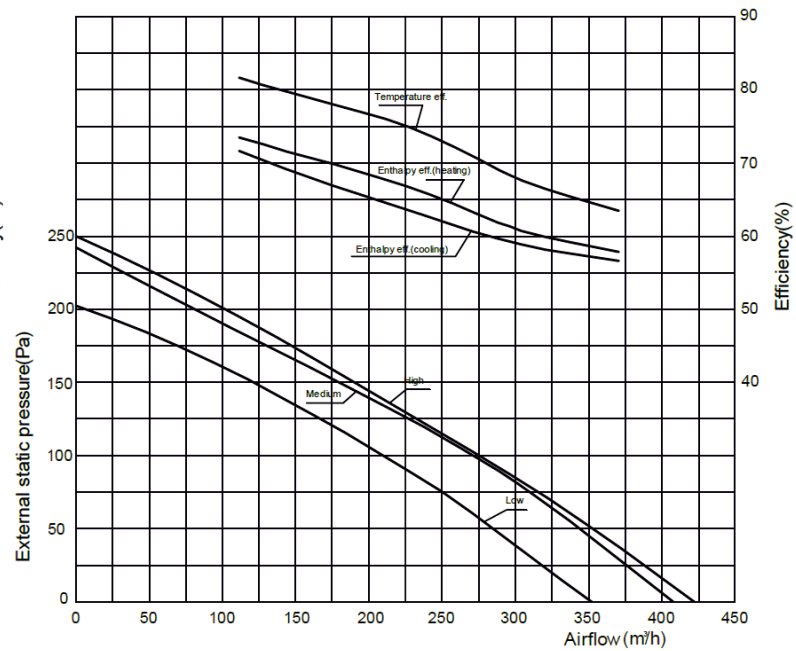
2.4 CARACTERISTICI DE FUNCȚIONARE

Caracteristicile de mai jos sunt realizate pentru TOA= 5°C, ϕ OA = 58,5%, TRA = 21°C, ϕ RA = 39,2% și debitele de aer ale fluxurilor de alimentare și evacuare.

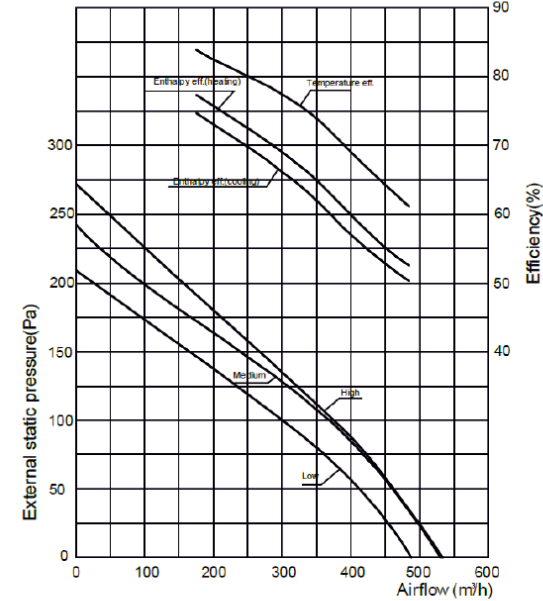
INSPIRO BASIC 200



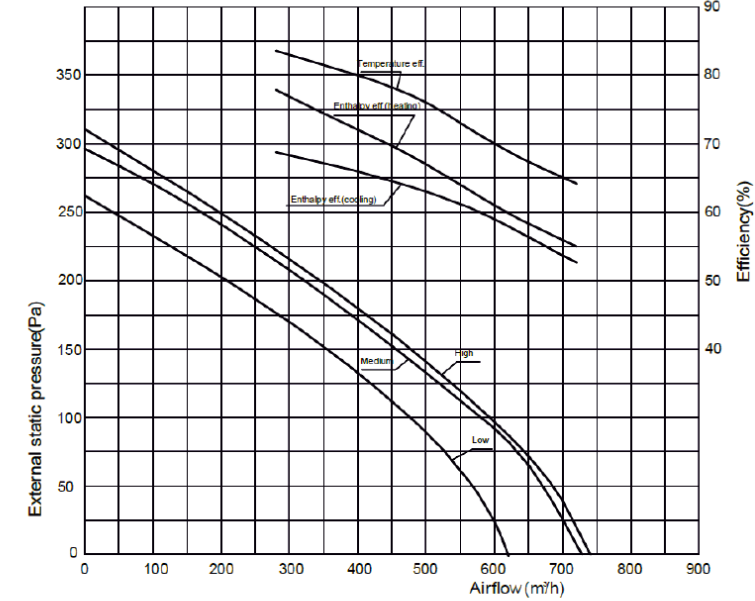
INSPIRO BASIC 300



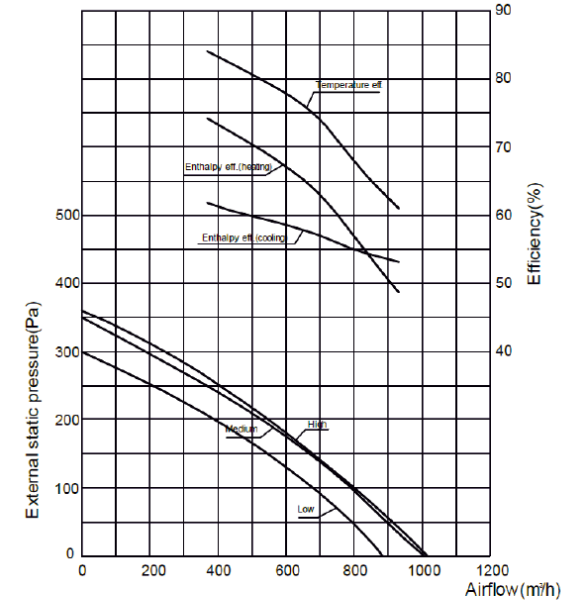
INSPIRO BASIC 400



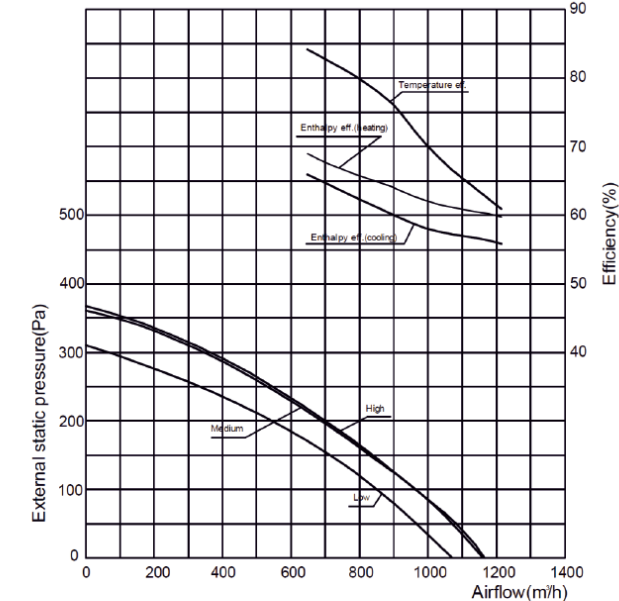
INSPIRO BASIC 600



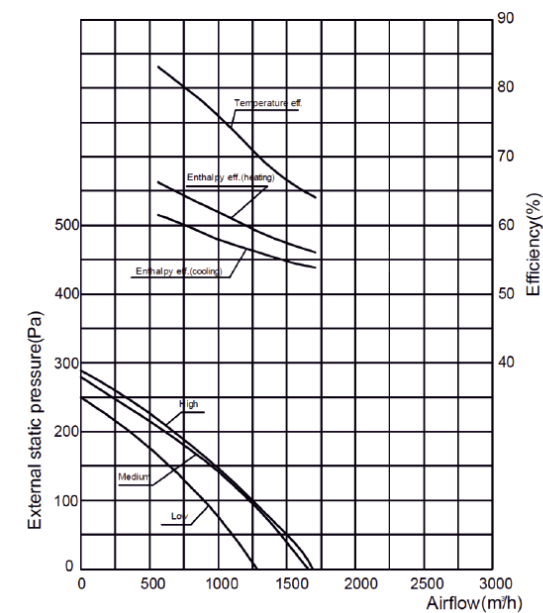
INSPIRO BASIC 800



INSPIRO BASIC 1000



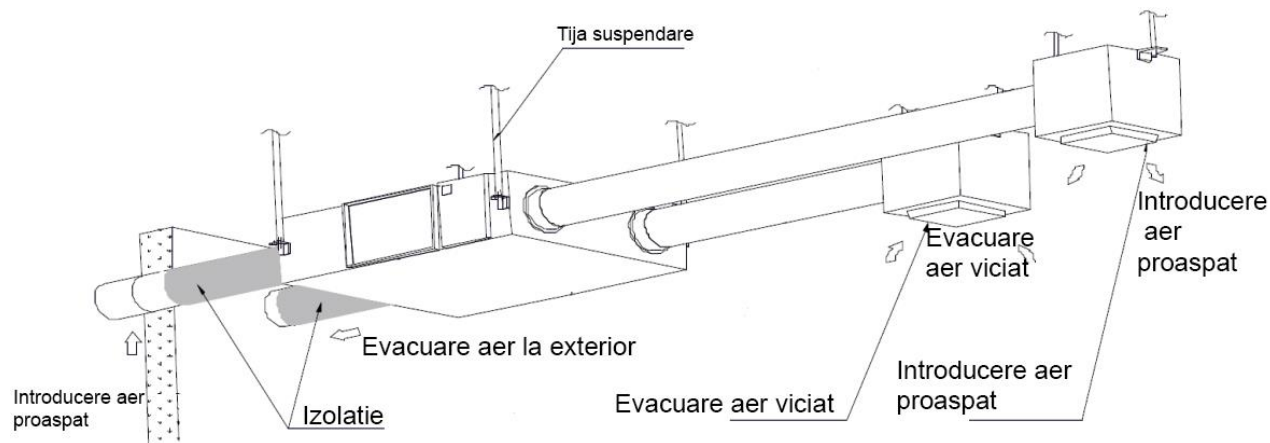
INSPIRO BASIC 1300



3. MONTAJ

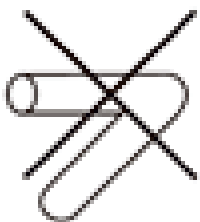
3.1. PRINCIPII GENERALE

- dispozitivul este proiectat pentru montaj suspendat
- elemente de montaj care nu sunt incluse în kit, ar trebui să le achiziționați singur și să vă asigurați că sunt potrivite pentru acest tip de instalare
- abrevierile OA/EA/SA/RA înseamnă ulterior aer proaspăt exterior, aer evacuat, aer de alimentare și aer viciat
- nu este recomandat să instalați unitatea într-o poziție în care ușa de inspecție ar fi îndreptată în sus sau în jos
- protejați deschiderile unității împotriva pătrunderii prafului în timpul instalării
- distanța minimă în care va fi instalat dispozitivul este de minim 320 mm (pentru INSPIRO BASIC 200 - INSPIRO BASIC 600) sau 450 mm (pentru INSPIRO BASIC 800 - INSPIRO BASIC 1300)
- dispozitivul trebuie instalat într-un mod care să permită accesul facil la ușa de inspecție și la cutia electrică - distanța recomandată a ușii de inspecție de la cel mai apropiat perete despărțitor al clădirii depinde de model și trebuie să fie egală sau mai mare decât dimensiunea F din secțiunea 2.2 .
- montajul exemplar cu unitate de recuperare a caldurii este prezentat în figura de mai jos:

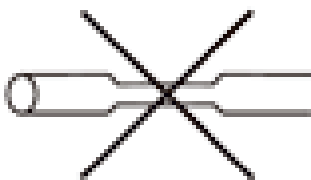


3.2 CONDUCTE

- conexiunea dintre conducte și deschiderile dispozitivului trebuie asigurată cu bandă sau etansată în conformitate cu normele interne sau locale
- conductele exterioare (adică aer proaspăt și evacuat) trebuie izolate termic și efectuate cu o scădere de 1 - 2% spre exterior pentru a preveni intrarea apei în unitate
- unitatea de recuperare a energiei și conductele nu pot circula în apropierea coșurilor (de exemplu, din cazan)
- nu este permisă realizarea de conducte în modul prezentat mai jos:



Unghi de îndoire excesiv



Diametrul redus
piesa de joncțiune



Prea multe curbe

- clapetele antifoc trebuie instalate în conformitate cu reglementările casnice sau locale împotriva incendiilor
- dispozitivul nu trebuie expus la o temperatură ambientală mai mare de 40 ° C
- conductele exterioare trebuie terminate cu orificii de admisie și evacuare, amplasate în conformitate cu normele interne sau locale
- înainte de pornire asigurați-vă că nu există obstacole la sau în conducte
- funcționarea încălzitorului trebuie să fie sincronă cu unitatea
- amortizoarele de zgomot pot fi folosite pentru a minimiza zgomotul din camera

4. INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE

4.1. CONECTAREA DISPOZITIVULUI LA SISTEMUL ELECTRIC

toate lucrările referitoare la instalarea electrică trebuie efectuate de către personal AUTORIZAT (care deține autorizațiile necesare pentru a instala echipamente electrice), pe baza schemei de cablare (a se vedea punctul 7)

- secțiunea transversală recomandată a cablurilor de alimentare este de 1,0 mm²
- distanța maximă dintre PCB și panoul de control nu trebuie să depășească 10 m
- instalația electrică a clădirii va avea un dispozitiv de curent rezidual
- se recomandă verificarea instalației electrice și a comenzilor înainte de prima pornire

5. PRECAUȚII ȘI AVERTIZĂRI

Măsurile de precauție menționate mai jos trebuie respectate cu strictețe în timpul funcționării dispozitivului:

- toate lucrările referitoare la instalații electrice (demonțare, reparații etc.) să fie efectuate de către personal AUTORIZAT, care posedă calificările datorate normelor casnice și locale, privind instalațiile electrice
- nu utilizați unitatea pentru evacuarea directă a vaporilor din bucătărie - aceasta poate duce la înfundarea schimbătorului și a filtrelor cu grăsimi
- unitatea trebuie protejată împotriva influenței înghețului / apei (adică izolație adecvată, împiedicând scăderea temperaturii în cameră sub 0°C, preîncălzire etc.)
- unitatea nu trebuie utilizată pentru furnizarea/aspirarea pe termen lung a aerului cu umiditate relativă mai mare de 80% și temperatură a aerului peste 40°C
- unitatea nu ar trebui să funcționeze fără filtre instalate - acest lucru poate duce la murdărie și înfundarea schimbătorului de entalpie
- dacă există riscul de îngheț, trebuie folosit preîncălzitor
- înainte de service sau înlocuire a aparatului este obligatorie întreruperea alimentării cu curent
- nu limitați și nu acoperiți intrarea și ieșirea dispozitivului
- nu instalați, nu întrețineți aparatul cu mainile ude sau desculț
- dispozitivul nu trebuie ținut la îndemâna copiilor sau a animalelor
- după timpul de funcționare al dispozitivului, vă rugăm să îl utilizați în conformitate cu normele și reglementările locale
- se recomandă curățarea periodică a aparatului:
 - carcasa unității curățată de murdărie (cel puțin o dată pe an)
 - Filtrul G3 suflat cu aer comprimat pentru a îndepărta murdăria și praful (cel puțin o dată pe trimestru)
 - Schimbătorul de căldură cu entalpie curățat de murdărie (cel puțin o dată la doi ani)
- pentru instalarea dispozitivului într-un loc cu concentrație mare de praf, curățarea periodică a filtrului și a schimbătorului ar trebui efectuată mult mai des, fără a permite „obturarea” acestuia

- nerespectarea obligațiilor de curățare poate avea un efect negativ asupra parametrilor tehnici ai dispozitivului și poate duce la pierderea garanției
- în cazul în care dispozitivul nu este utilizat pentru o perioadă mai lungă de timp deconectați sursa de alimentare

6. CONTROLORI

6.1 CARACTERISTICI

Unitatea de recuperare a energiei seria INSPIRO BASIC are controler în set, care optimizează funcționarea unității. Comunicarea cu controlerul este posibilă cu panoul de control BASIC - descrierea detaliată a funcționării panoului de control poate fi găsită la punctul 6.3.

Principalele funcții ale unității:

- **selectarea vitezei** – reglarea debitului de aer al ventilatoarelor de alimentare și evacuare - 3 viteze diferite
- **program săptămânal** – este posibil să se stabilească un program de lucru săptămânal al unității
- **bypass** – funcția permite furnizarea directă a aerului exterior (adică fără recuperare de caldura) dacă nu există cerere de încălzire/răcire
- **alarmă filtru** - după ce a lucrat peste 1000 de ore în total, pictograma alarmei filtrului este afișată pe ecranul LCD - reamintește despre necesitatea curățării filtrului
- Comunicare BMS – unitatea poate fi integrată cu sistemul de control al clădirii BMS

6.2 PUNEREA ÎN FUNCȚIE

După ce ați verificat toate firele și conexiunile, porniți dispozitivul cu ajutorul butonului  și apoi:

1) Verificați funcționarea ventilatoarelor - pentru a face acest lucru urmați pașii de mai jos:

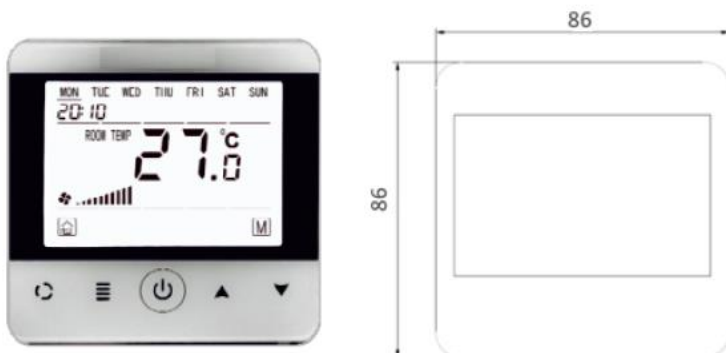
- apăsând butonul  setați modul manual  (mentineți apăsat butonul pentru câteva secunde după primul semnal sonor)
- folosind săgețile  și  modificați viteza ventilatoarelor

2) Verificați funcționarea bypass-ului - pentru a face acest lucru respectați următoarele:

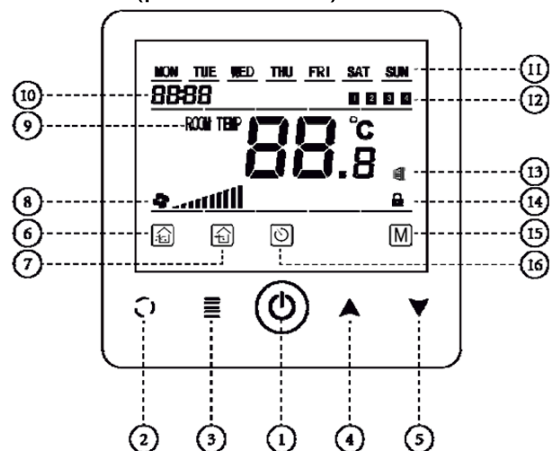
- apăsați și mențineți apăsat butonul  timp de 2 secunde pentru a comuta între modul de recuperare a energiei și modul bypass

ATENȚIE! Pentru INSPIRO BASIC 800 ventilatoarele se opresc câteva secunde când amortizorul de bypass se mișcă.

6.3 PANOUL DE CONTROL STANDARD



Panoul de control este furnizat cu cablu de 0,5 m, care poate fi prelungit dacă este necesar (până la 10 m).



- 1 PORNIRE/OPRIRE
- 2 MOD
- 3 BUTON DE FUNCȚIE
- 4 SUS
- 5 JOS
- 6 MODUL DE RECUPERARE A CALDURII
- 7 MOD BYPASS
- 8 VITEZA VENTILATOR
- 9 TEMPERATURA INTERIOARĂ
- 10 AFISAJ TIMP
- 11 AFISAJ SAPTAMANA
- 12 PERIOADA DE TIMP
- 13 ALARMA FILTRE
- 14 BLOCARE AFISAJ
- 15 MOD MANUAL
- 16 MOD AUTO

- **PORNIRE/OPRIRE** – apăsați acest buton pentru a porni/opri dispozitivul
- **MOD** - apăsați acest buton pentru a seta modul (MANUAL sau AUTO)
- **TASTA FUNCȚIE** – setați ora și ziua săptămânii cu acest buton
- **SUS / JOS** – utilizați săgețile pentru a naviga în meniu și pentru a regla viteza ventilatoarelor

Setări ceas – apăsați și mențineți apăsat timp de câteva secunde butonul FUNCȚIE și când este simbolul pulsează, selectați o zi cu tasta SUS sau JOS. Pentru a confirma și a trece la setarea orei, apăsați din nou butonul FUNCȚIE și setați ora în mod analog. Apăsați din nou butonul FUNCȚIE și setați minutele. Pentru a salva și a ieși din setările de timp, apăsați tasta MODE.

Setările modului de operare – pentru a comuta între modul manual și modul automat, utilizați butonul MODE (mențineți apăsat butonul pentru câteva secunde după primul semnal sonor). Modul curent este indicat de pictograma de pe afișaj (pictograma 15 sau 16).

În modul manual, utilizați butoanele SUS/JOS pentru a modifica viteza ventilatoarelor. În modul automat, setați programul pentru anumite perioade de zile. În acest caz, când este selectat modul automat  apăsați butonul FUNCȚIE, selectați o zi a săptămânii și - cu butoanele SUS, JOS și FUNCȚIE - setați ora și viteza ventilatoarelor primei perioade

 În acest fel, este posibil să se stabilească un program pentru patru perioade din fiecare zi. Pentru a termina setarea programului, apăsați MODE. Dacă nu funcționează timp de 10 secunde, sistemul va salva și setările automat.

Setările implicite ale modului automat sunt în tabelul de mai jos.

Saptamana	Perioada	Treapta ventilator	Perioada	Treapta ventilator	Perioada	Treapta ventilator	Perioada	Treapta ventilator
Luni	1 8:00	III	2 8:00	II	1 8:00	I	1 8:00	Ventilator inchis
Marti	1 8:00	III	2 8:00	II	1 8:00	I	1 8:00	Ventilator inchis
Miercuri	1 8:00	III	2 8:00	II	1 8:00	I	1 8:00	Ventilator inchis
Joi	1 8:00	III	2 8:00	II	1 8:00	I	1 8:00	Ventilator inchis
Vineri	1 8:00	III	2 8:00	II	1 8:00	I	1 8:00	Ventilator inchis
Sambata	1 8:00	III	2 8:00	II	1 8:00	I	1 8:00	Ventilator inchis
Duminica	1 8:00	III	2 8:00	II	1 8:00	I	1 8:00	Ventilator inchis

Blocare afișaj – apăsați și mențineți apăsat în același timp atât tasta MODE, și tasta SUS pentru a bloca afișajul. Pictograma indica un lacăt pe afișaj. Pentru a debloca afișajul, apăsați lung tasta MODE și tasta SUS din nou.

În modul automat, setați programul pentru anumite perioade de zile. În acest caz, când este selectat modul automat, apăsați butonul FUNCȚIE, selectați o zi timp de 10 secunde, sistemul va salva și setările automat.

Alarma filtrului - atunci când unitatea funcționează peste 1000 de ore în total, panoul de control afișează pictograma care amintește de necesitatea curățării filtrelor. După curățare apăsați și mențineți apăsat timp de 5 secunde butonul JOS pentru a șterge pictograma.

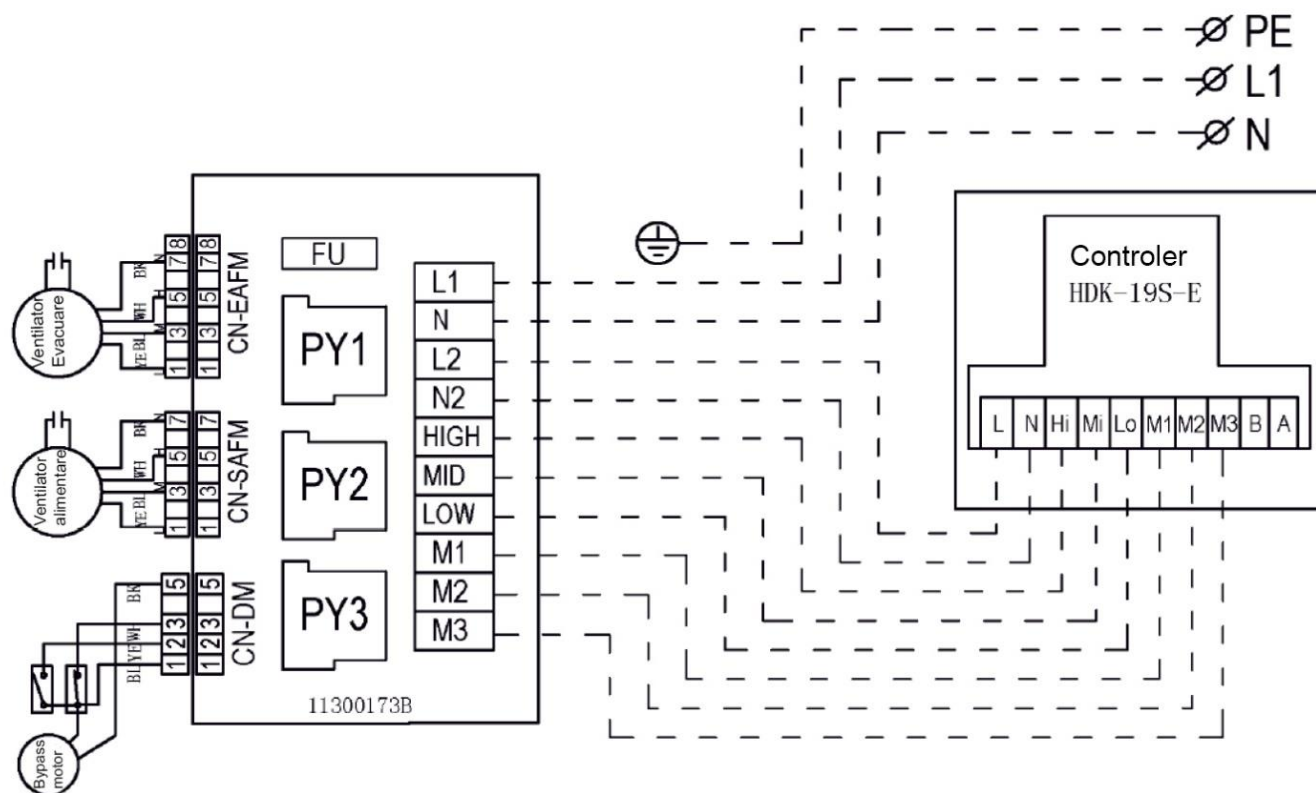
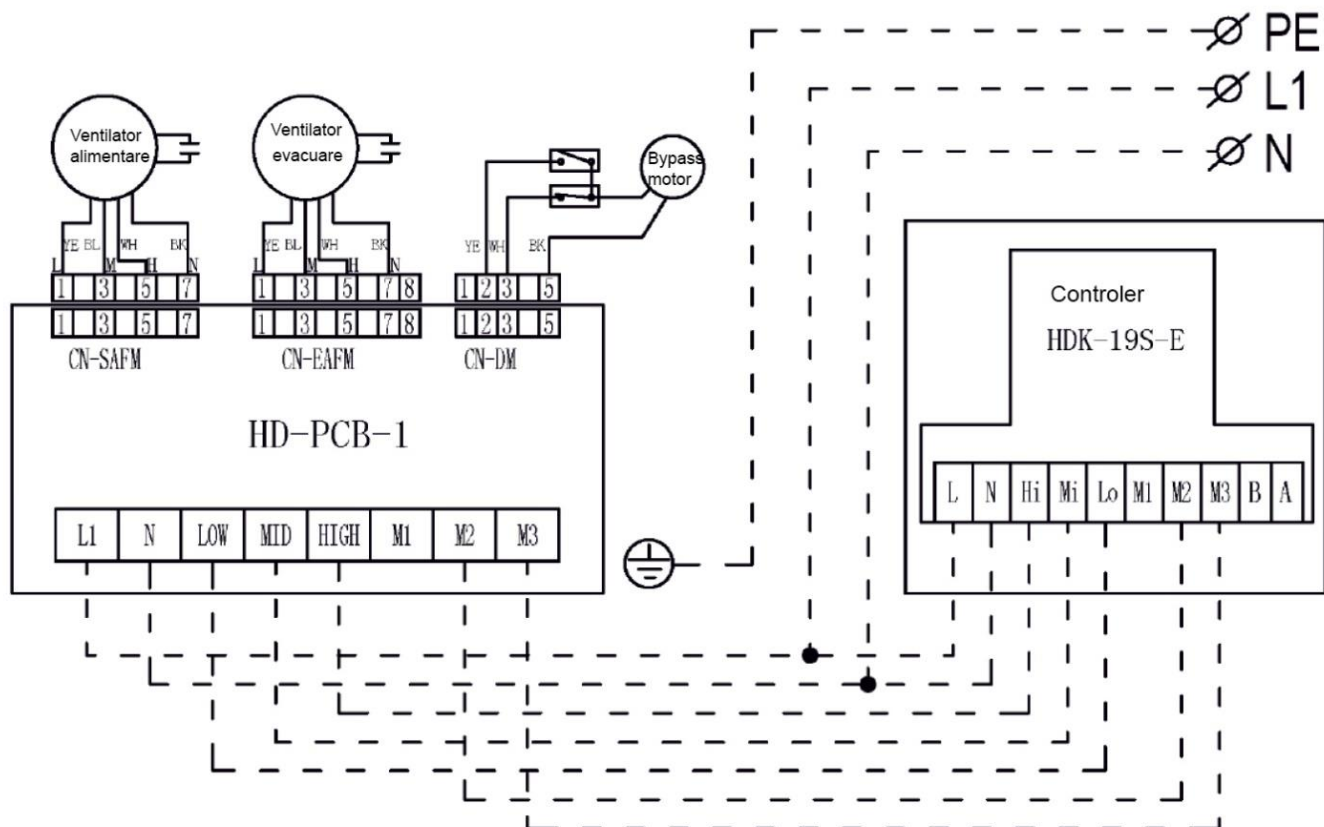
Bypass – pentru a deschide clapeta de bypass, apăsați și mențineți apăsată timp de 2 secunde tasta săgeata SUS.

Apăsați și mențineți apăsat butonul din nou pentru a închide clapeta și pentru a alege modul de recuperare a energiei. De fapt, modul de funcționare este indicat de pictograma corespunzătoare de pe afișaj (pictograma 6 sau 7).

Operare silențioasă – când panoul de control este pornit, apăsați și mențineți apăsat în același timp atât POWER ON/OFF cât și tasta MODE pentru a opri sunetul. Apăsați și mențineți apăsat din nou aceleași butoane pentru a reveni la semnalul sonor al panoului.

Restabiliți setările implicite – când panoul de control este pornit, apăsați și mențineți apăsat în același timp ambele butoane FUNCȚIE și SAGEATA JOS. Valorile implicite sunt următoarele:

Funcție	Implicit	Funcție	Implicit
Alimentare Deschis/Inchis	Inchis	Afișaj blocat	Inchis
Temporizator	Timp real	Modul automat perioada I	Timp pornire: 5:00 Viteza ventilator: treapta I
Mod operare	Manual	Modul automat perioada II	Timp pornire: 7:00 Viteza ventilator: treapta I
Viteza ventilator (mod manual)	I treapta	Modul automat perioada III	Timp pornire: 17:00 Viteza ventilator: treapta I
Funcție bypass	Inchis	Modul automat perioada IV	Timp pornire: 22:00 Viteza ventilator: treapta I



8. TERMENI DE GARANȚIE

I. Societatea Reventon Group Sp. z o. o. [Ltd.], denumită în continuare garant, oferă proprietarului o perioadă de protecție de 24 de luni pentru următoarele dispozitive:

- unitate de recuperare caldura INSPIRO BASIC 200
- unitate de recuperare caldura INSPIRO BASIC 300
- unitate de recuperare caldura INSPIRO BASIC 400
- unitate de recuperare caldura INSPIRO BASIC 600
- unitate de recuperare caldura INSPIRO BASIC 800
- unitate de recuperare caldura INSPIRO BASIC 1000
- unitate de recuperare caldura INSPIRO BASIC 1300

II. Garanție este valabilă de la data achiziției către utilizatorul final (adică data emiterii facturii), dar nu mai mult de 30 de luni de la părăsirea depozitului Reventon Group Sp. z o. o. [Ltd.].

III. Reclamația în garanție trebuie raportată prin formularul de reclamație de pe site-ul web <https://reventongroup.eu/en/complaints>). Scanarea sau fotografia cardului de garanție și factura de achiziție trebuie atașate formularului. Cardul de garanție nu este necesar în cazul accesoriilor.

IV. Garantul se angajează să ia în considerare reclamația în termen de 14 zile lucrătoare de la data raportării (adică ziua primirii formularului de garanție corect completat).

V. În cazuri excepționale, garantul își rezervă dreptul de a prelungi termenul de examinare a cererii, mai ales dacă defectul nu este unul permanent și determinarea lui necesită o analiză mai profundă. Prolungirea trebuie notificată de către client înainte de sfârșitul celei de-a 14-a zile lucrătoare.

VI. În cadrul garanției, garantul asigură repararea, înlocuirea (dispozitivului sau componenta acestuia) sau rambursarea articolului defect într-un timp specificat.

VII. În cazul înlocuirii unei componente a dispozitivului, protecția în garanție a întregii unități nu este prelungită.

VIII. Garantul nu acoperă costurile de demontare și eventual de montare a dispozitivului din reclamație.

IX. Garantul poate decide să aducă dispozitivul defect sau componenta acestuia la Departamentul Servise Reventon Group Sp. z o. o. [Ltd.]. În acest caz transportul bunului este organizat și plătit de către garant. Responsabilitatea proprietarului dispozitivului este de a pregăti articolul pentru expediere - dispozitivul trebuie să fie ambalat într-un mod care îl protejează împotriva daunelor de transport, iar dimensiunile și greutatea coletului nu trebuie să depășească 660 x 650 x 400 mm și respectiv 30 kg. În cazul elementelor care nu pot fi ambalate în acest mod, metoda de expediere trebuie să fie agreeată și aprobată de Reventon Group Sp. z o. o. [Ltd.]. În cazul trimerii unui pachet care nu este standard fără acordul serviciului Reventon Group Sp. z o. o. [Ltd.], garantul își rezervă dreptul de a percepe proprietarul dispozitivului toate costurile suplimentare de transport.

X. În cazul sosirii Service-ului autorizat al garantului sau al unui instalator pentru a remedia reclamația, clientul trebuie să asigure accesul fără probleme la dispozitiv și la toate mediile necesare, cum ar fi electricitate, apă, iluminat etc. gratuit.

XI. Protecția în garanție nu acoperă părțile dispozitivului supuse utilizării normale și următoarele cazuri:

a) deteriorarea mecanică a produsului

b) defecte și avarii prin:

- depozitare sau transport necorespunzător

- utilizare și întreținere necorespunzătoare sau neconforma (adică neconforma cu manualul)

- utilizarea dispozitivului în condiții necorespunzătoare (umiditate prea mare, temperatură prea ridicată sau prea scăzută, impactul mediului înconjurător, soare etc.)

- reparații, modificări sau modificări de construcție neautorizate (adică de către utilizator sau alte persoane neautorizate);

- racordarea echipamentelor neconforme cu documentația tehnică

- conectarea echipamentelor suplimentare, care nu este recomandată de garant

- alimentare necorespunzătoare

- evenimente aleatorii (cum ar fi incendiu, inundație, furtună etc.)

c) componente care se uzează, cum ar fi decolorarea carcasei

Dacă există oricare dintre cele de mai sus, reclamantul va fi taxat pentru transport și/sau reparații.

XII. În timpul ridicării dispozitivului, articolul trebuie verificat exact de către destinatar pentru a exclude daunele de transport. Dacă vreuna dintre ele este observată, trebuie completat raportul de daune în prezența transportatorului de produse - un astfel de raport constituie baza pentru cererea de garanție. Raportul de deteriorare trebuie furnizat de către transportatorul produsului.

XIII. Garantul nu își asumă responsabilitatea pentru potențialele pierderi și daune legate de timpul de nefuncționare al dispozitivului în timpul defecțiunii acestuia și a reclamației luând în considerare timpul.

XIV. Orice modificare a Termenilor de Garanție, utilizarea necorespunzătoare a produsului, precum și urme de auto-reparare (dincolo de service-ul garantului) sau modificări neconforme, garanția devine nulă.

XV. Acești Termeni de garanție nu exclud și nu limitează niciun drept care decurge din angajament.

XVI. Nerespectarea reglementărilor conduce la anularea garanției.

XVII. Toată corespondența trebuie trimisă la următoarea adresă: Reventon Group Sp. z o.o. [Ltd.], 556 Wyzwolenia Street, 43 340 Kozy, Polonia sau adresa de e-mail:

serwis@reventongroup.eu.

Card de garanție

1. Model si numar de serie* sau cod de produs	2- Adresa si locul montajului
3-Date de conectare la:	4. Semnatura si stampila instalator:
Instalatie incalzire /racire(daca se aplica)	
Instalatie de ventilatie (daca se aplica)	
Instalatie electrica (daca se aplica)	