reventon
INDUSTRIAL SOLUTIONS

ECVOLUTION

CATALOG DE PRODUSE I

O COMPANIE LOCALĂ CU **ACOPERIRE GLOBALĂ**

REVENTON GROUP este un brand dinamic și în creștere rapidă, cu o reputație puternică ca furnizor de încredere în industria HVAC, atât în Polonia, cât și în străinătate.

Operăm în peste 40 de piețe la nivel mondial. Ca afacere de familie, REVENTON GROUP oferă numeroase avantaje: o abordare flexibilă și personalizată față de clienți, eficiență ridicată a costurilor datorită unei structuri eficiente și procese rapide, simplificare în luarea deciziilor.

mulți ani de experiență

În spatele succesului proiectelor HVAC realizate de clienții noștri se află know-how-ul intern dezvoltat la REVENTON GROUP. De la proiectarea și ingineria produselor până la testarea riguroasă, combinăm expertiza cu tehnologii de producție de ultimă generație pentru a asigura performanța ridicată și fiabilitatea echipamentelor noastre. O structură organizațională pe orizontală ne permite să răspundem rapid și flexibil provocărilor cu care se confruntă clienții noștri.

garanția producătorului

Toate produsele noastre beneficiază de o garanție completă a producătorului. Datorită stocurilor optime de produse și componente din depozitele noastre, REVENTON GROUP asigură repararea sau înlocuirea unităților sau pieselor defecte. În cazuri justificate, se poate procesa și returnarea produsului defect acoperit de garanție.

disponibilitatea produselor

Logistica eficientă, spațiul extins de depozitare și lipsa cantităților minime de comandă sunt elemente cheie ale strategiei operaționale REVENTON GROUP. Acest lucru permite acces rapid și fiabil la întreaga noastră gamă de produse și piese de schimb esențiale, minimizând timpii de livrare și asigurând un răspuns prompt la nevoile pieței.

suport post-vânzare

Relația noastră cu clientul nu se încheie după achiziție. Oferim o gamă completă de servicii post-vânzare, inclusiv disponibilitatea pieselor de schimb și accesoriilor, consultanță tehnică și instruire privind utilizarea și întreținerea produselor noastre.

abordare personalizată

Departamentul nostru tehnic oferă o abordare personalizată și rentabilă pentru rezolvarea provocărilor unice cu care se confruntă clienții noștri în alegerea echipamentelor HVAC. Livrăm soluții bine proiectate de încălzire, ventilație și aer condiționat care nu numai că îndeplinesc așteptările tehnice, dar se aliniază și cerințelor sensibile de preț ale pieței competitive de astăzi.

produs polonez

Echipamentele noastre sunt produse în Polonia, ceea ce ne permite să ne păstrăm deplina independență și flexibilitatea operațională. Producția locală nu este doar sinonimă cu soliditatea și atenția la detalii, ci și o garanție a stabilității livrărilor. Datorită acesteia, REVENTON GROUP poate reacționa rapid la nevoile pieței, oferind soluții HVAC moderne fără riscul unor întârzieri logistice îndelungate.

CUPRINS

AEROTERME 5

HC-3S 230V Aerotermă cu agent termic 6
HC-EC 230V Aerotermă cu agent termic 7
HC3P 400V Aerotermă cu agent termic 8
S-3S 230V Aerotermă cu agent termic 9
SOLUȚII AGRO **FARMER HCF 230V** Aerotermă cu agent termic 10
SOLUȚII AGRO **FARMER OPENAIR 230V** Aerotermă cu agent termic 11
EHU-3S 400V Aerotermă electrică 12
Controlere și automatizări 13
Accesorii 15

PERDELE DE AER 17

HUMMER C-1P/EC 230V Perdea de aer ambientală 18
HUMMER W-1P/EC 230V Perdea de aer industrială cu agent termic 19
HUMMER E-3P 230V/400V Perdea de aer electrică 20
Controlere și automatizări 21
Accesorii 21

DESTRATIFICATOARE DE AER 23

HC-EC 230V Destratificator de aer 24
TORNADO EC 230V Destratificator de aer 25
Controlere și automatizări 26
Accesorii 26

VENTILATOARE INDUSTRIALE 29

FR-BG 230V/400V Ventilator axial refulant 30
FR-BG EC-EE 230V/400V Ventilator axial refulant 31
FR-SG 230V/400V Ventilator axial aspirant 32
FR-SG EC 230V/400V Ventilator axial aspirant 33
FR-SG EC-EE 230V/400V Ventilator axial aspirant 34
FR-BS 230V/400V Ventilator de perete 35
FR-BS EC 230V/400V Ventilator de perete 36
FR-BS EC-EE 230V Ventilator de perete 37
FR-BC 230V Ventilator axial de tubulatură/perete 38
FR-BC EC-EE 230V Ventilator axial de tubulatură/perete 39
FR-DF 230V Ventilator de tubulatură 40
FR-DF EC 230V Ventilator de tubulatură 41
STORM 230V/400V AC/EC Ventilator de acoperiș 42
STORM PRO 230V/400V AC Ventilator de acoperiș 43
STORM PRO 230V/400V EC Ventilator de acoperiș 44
Accesorii 45
Controlere și automatizări 46

CENTRALE DE VENTILAȚIE CU RECUPERARE DE CĂLDURĂ 49

INSPIRO BASIC Centrală de ventilație cu recuperare de căldură 50
INSPIRO Centrală de ventilație cu recuperare de căldură 51
VERTIC Centrală de ventilație verticală cu recuperare de căldură 52
WALLER Recuperator de căldură descentralizat 53
Controlere și automatizări 54
Accesorii 54

AER CONDIȚIONAT 57

VESPER Aer condiționat de perete 58

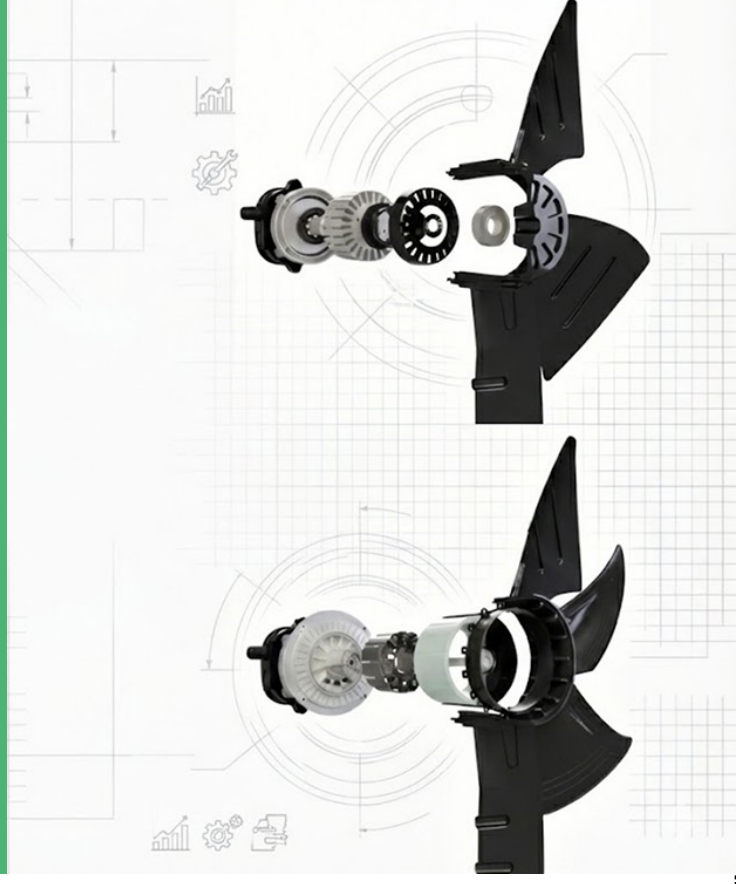
CONTROLERE ȘI ACCESORII 59

ECVOLUTION

NOILE CERINȚE ALE UE

Începând cu **24 iulie 2026** intră în vigoare regulamentul UE **ErP 2026**, care introduce cerințe mai stricte de eficiență energetică pentru ventilatoarele utilizate în echipamentele HVAC.

În practică, aceasta înseamnă că **motoarele AC** tradiționale cu o putere de peste **125 W trebuie** înlocuite cu motoare EC (cu comutație electronică) mai moderne, care se caracterizează printr-un randament mai ridicat și îndeplinesc noile cerințe.



Pentru distribuitori:
echipamentele achiziționate (cu data de pe factură) înainte **de intrarea în vigoare a noilor reglementări** pot fi **revândute și montate pe termen nelimitat**, fără nicio restricție.

Pentru ventilatoarele integrate în produse se aplică o perioadă de tranziție de un an, **până la 23 iulie 2027.**

LEGENDĂ

DISPONIBILE PÂNĂ LA 23.07.2027 Produsele nu vor mai putea fi achiziționate după această dată — DISPONIBILE PÂNĂ LA 23.07.2027

TRECERE DE LA AC LA EC Trecerea produselor de la motor AC la motor EC — TRECERE DE LA AC LA EC

RĂMÂN ÎN OFERTĂ Produsele rămân în ofertă pe termen nelimitat — RĂMÂN ÎN OFERTĂ

Aeroterme

Aerotermă cu agent termic
HC-3S

INTERVAL DE PUTERE TERMICĂ: **1,5 kW - 92,7 kW**

Documentație tehnică

Produs polonez | Tavan sau perete montat | Funcție de încălzire | Funcție de răcire | Circulație aer | Carcasă EPP | 230V Putere alimentare | IP 54 Grad de protecție IP | AC Motor AC | Trepte motor | Ventilator axial | Compatibil cu pompe de căldură | 3R 3 rânduri schimbătoare de căldură | 2R 2 rânduri schimbătoare de căldură | 1R 1 rând schimbător de căldură | CE

Aeroterma cu agent termic HC-3S este destinată clădirilor industriale și comerciale. Aeroterma necesită racordarea la o instalație cu agent termic, care transferă căldura prin schimbător către încăpere. Poate fi alimentată și cu apă răcită pentru răcirea aerului din clădire.

CARACTERISTICI CHEIE

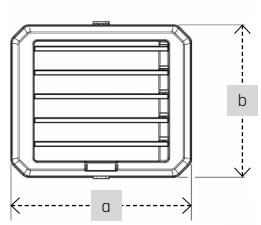
- Capacitatea de încălzire variază între 1,5 kW și 92,7 kW
- Capacitatea de răcire variază între 2,6 kW și 35 kW
- Debitul de aer între 850 m³/h și 5 000 m³/h
- Control al vitezei ventilatorului în 3 trepte
- Motor de inducție AC cu protecție IP54
- Carcasă din EPP
- Jaluzele de aer din ABS (versiuni opționale cu difuzor 360° sau confusor)
- Fabricat în Polonia



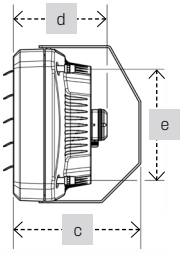
RĂMÂN ÎN OFERTĂ

DISPONIBILE PÂNĂ LA 23.07.2027

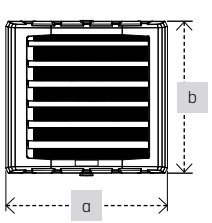
	NUME PRODUS	COD PRODUS	INTERVAL CAPACITATE ÎNCĂLZIRE kW	INTERVAL CAPACITATE RĂCIRE kW	DEBIT MAXIM DE AER m³/h 3 trepte | 2 trepte | 1 treaptă	TENSIUNE / FRECVENȚĂ V/Hz	PUTEREA MOTORULUI W 3 trepte | 2 trepte | 1 treaptă	GREUTATE NETĂ kg	NIVEL DE ZGOMOT dB 3 trepte | 2 trepte | 1 treaptă
✓	HC15-3S	WHHC15-3S-2402	1,9 - 22,2	2,7 - 7,5	1 500 | 1 000 | 850	230/50	80 | 48 | 45	10	53 | 47 | 45
●	HC20-3S	WHHC20-3S-1759	1,5 - 29,7	2,6 - 5,4	3 200 | 2 150 | 1 350	230/50	185 | 140 | 120	12,5	57 | 55 | 49
●	HC30-3S	WHHC30-3S-1760	1,7 - 34,7	3,2 - 11,8	3 100 | 1 950 | 1 250	230/50	190 | 150 | 120	12,5	57 | 55 | 49
●	HC35-3S	WHHC35-3S-1761	2,0 - 41,7	3,9 - 13,9	2 700 | 1 700 | 1 100	230/50	190 | 150 | 120	14	56 | 54 | 48
●	HC45-3S	WHHC45-3S-1762	3,2 - 56,1	6,2 - 18,6	2 500 | 1 450 | 950	230/50	190 | 140 | 120	14	56 | 54 | 48
●	HC50-3S	WHHC50-3S-2006	5,0 - 65,6	7,4 - 22,2	5 000 | 4 200 | 2 600	230/50	455 | 350 | 280	20,5	66 | 60 | 54
●	HC70-3S	WHHC70-3S-1764	5,0 - 79,7	9,1 - 30,5	3 400 | 1 900 | 1 450	230/50	240 | 190 | 160	20	58 | 53 | 49
●	HC80-3S	WHHC80-3S-1956	6,8 - 92,7	10,3 - 35	4 200 | 3 500 | 2 300	230/50	480 | 350 | 280	22,5	65 | 59 | 53



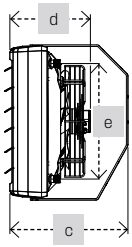
HC15



HC15



HC20-80



HC20-80

HC 15-3S	HC 20-45-3S	HC 50-80-3S
a. 570 mm	a. 635 mm	a. 739 mm
b. 480 mm	b. 600 mm	b. 699 mm
c. 401 mm	c. 465 mm	c. 532 mm
d. 350±3 mm	d. 320 mm	d. 345 mm
e. 295 mm	e. 455±3 mm	e. 550±3 mm

Documentație tehnică

Aerotermă cu agent termic
HC-EC
INTERVAL DE PUTERE TERMICĂ: **2,6 kW - 87,2 kW**

Produs polonez | Tavan sau perete montat | Funcție de încălzire | Funcție de răcire | Circulație aer | Carcasă EPP | 230V Putere alimentare | IP 54 Grad de protecție IP | EC Motor EC | Ventilator axial | Compatibil cu pompe de căldură | 3R 3 rânduri schimbătoare de căldură | 2R 2 rânduri schimbătoare de căldură | 1R 1 rând schimbător de căldură

Aeroterma HC-EC este destinată încălzirii și răcirii aerului în clădiri industriale și comerciale, precum hale de producție, depozite, ateliere sau spații de servicii. Necesită racordarea la o instalație cu agent termic, care transferă căldura prin schimbător către încăperea încălzită. Poate fi alimentată și cu apă răcită pentru reducerea temperaturii în clădire sau poate funcționa în modul de circulație a aerului. Echipamentul combină performanța ridicată cu tehnologia eficientă energetic a motorului EC.

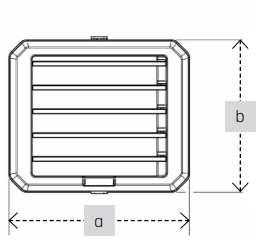
CARACTERISTICI CHEIE

- Capacitatea de încălzire variază între 2,6 kW și 87,2 kW
- Capacitatea de răcire variază între 1,9 kW și 20,1 kW
- Debitul de aer până la 4 800 m³/h
- Motor EC eficient energetic cu control al vitezei de la 0 la 100%
- Motor cu grad de protecție IP54
- Carcasă din EPP
- Jaluzele de aer din ABS (versiuni opționale cu difuzor 360° sau confusor)
- Fabricat în Polonia

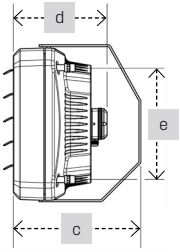


RĂMÂN ÎN OFERTĂ

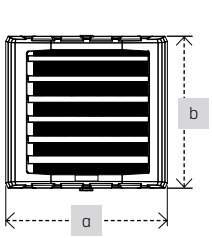
NUME PRODUS	COD PRODUS	INTERVAL CAPACITATE ÎNCĂLZIRE kW	INTERVAL CAPACITATE RĂCIRE kW	DEBIT MAXIM DE AER m³/h	TENSIUNE / FRECVENȚĂ V/Hz	PUTEREA MOTORULUI W	GREUTATE NETĂ kg	NIVEL DE ZGOMOT dB
HC15-EC	WHHC15-EC-2424	3,1 - 26,8	3,2 - 8,6	2 000	230/50	150	8,5	63
HC20-EC	WHHC20-EC-1985	2,6 - 35,8	1,9 - 4,6	4 600	230/50	500	13	60
HC30-EC	WHHC30-EC-1986	3,3 - 41,8	2,4 - 6,1	4 300	230/50	500	13	59
HC35-EC	WHHC35-EC-1987	4,3 - 48,9	3,5 - 7,7	4 000	230/50	500	14,5	58
HC45-EC	WHHC45-EC-1988	7,2 - 66,5	7,3 - 12,1	3 400	230/50	500	14,5	58
HC50-EC	WHHC50-EC-1989	6,9 - 63,9	6,0 - 10,6	4 800	230/50	430	20	59
HC70-EC	WHHC70-EC-1990	9,6 - 87,2	9,0 - 20,1	4 000	230/50	430	21	58



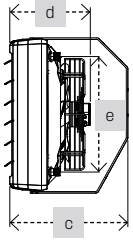
HC15-EC



HC15-EC



HC20-70-EC



HC20-70-EC

HC 15-EC	HC 20-45-EC	HC 50-70-EC
a. 570 mm	a. 635 mm	a. 739 mm
b. 480 mm	b. 600 mm	b. 699 mm
c. 401 mm	c. 465 mm	c. 532 mm
d. 265 mm	d. 320 mm	d. 345 mm
e. 350±3 mm	e. 455±3 mm	e. 550±3 mm

Aerotermă cu agent termic
HC3P

INTERVAL DE PUTERE TERMICĂ: **2,1 kW - 79,7 kW**

Documentație tehnică

Produs polonez | Tavan sau perete montat | Funcție de încălzire | Funcție de răcire | Circulație aer | Carcasă EPP | 400V Putere alimentare | IP 54 Grad de protecție IP | AC Motor AC | Trepte motor | Ventilator axial | Compatibil cu pompe de căldură | 3R 3 rânduri schimbătoare de căldură | 2R 2 rânduri schimbătoare de căldură | 1R 1 rând schimbător de căldură | CE

Aerotermele cu agent termic HC3P sunt ventilatoare trifazate proiectate pentru încălzirea spațiilor cu volum mare, cum ar fi hale industriale, clădiri comerciale și depozite. Aceste unități circulă aerul printr-un schimbător de căldură alimentat cu apă caldă la joasă presiune pentru încălzire sau cu apă rece pentru răcire.

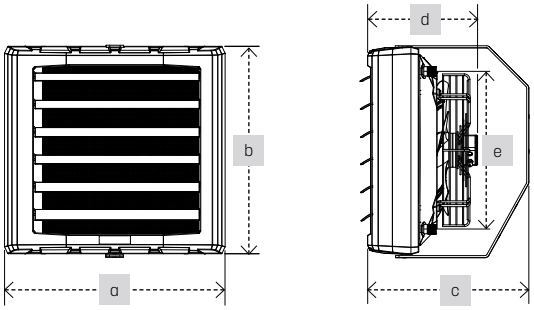
CARACTERISTICI CHEIE

- Capacitatea de încălzire variază între 2,1 kW și 79,7 kW
- Capacitatea de răcire variază între 2,6 kW și 30,5 kW
- Debitul de aer variază între 2 500 m³/h până la 4 000 m³/h
- Motor AC trifazat (400 V) cu grad de protecție IP54
- Carcasă din EPP
- Jaluzele de aer din ABS (versiuni opționale cu difuzor 360° sau confusor)
- Fabricat în Polonia



DISPONIBILE PÂNĂ LA 23.07.2027

NUME PRODUS	COD PRODUS	INTERVAL CAPACITATE ÎNCĂLZIRE kW	INTERVAL CAPACITATE RĂCIRE kW	DEBIT MAXIM DE AER m³/h	TENSIUNE / FRECVENȚĂ V/Hz	PUTEREA MOTORULUI W	GREUTATE NETĂ kg	NIVEL DE ZGOMOT dB
HC3P 20	WHHC3P20-1514	2,1 - 29,7	2,6 - 5,4	3 200	400/50	180	12,5	55
HC3P 30	WHHC3P30-1626	2,9 - 34,7	3,2 - 11,8	3 100	400/50	180	13	55
HC3P 35	WHHC3P35-1515	3,2 - 41,7	3,9 - 13,9	2 700	400/50	180	14	54
HC3P 45	WHHC3P45-1627	5,8 - 56,1	6,2 - 18,6	2 500	400/50	180	14,5	54
HC3P 50	WHHC3P50-1516	7,0 - 65,6	6,6 - 22,4	4 000	400/50	250	20,5	59
HC3P 70	WHHC3P70-1517	8,8 - 79,7	9,1 - 30,5	3 400	400/50	250	21	58



HC3P 20-45	HC3P 50-70
a. 635 mm	a. 739 mm
b. 600 mm	b. 699 mm
c. 465 mm	c. 532 mm
d. 325 mm	d. 345 mm
e. 455±3 mm	e. 550±3 mm

Documentație tehnică

Aerotermă cu agent termic **S-3S**

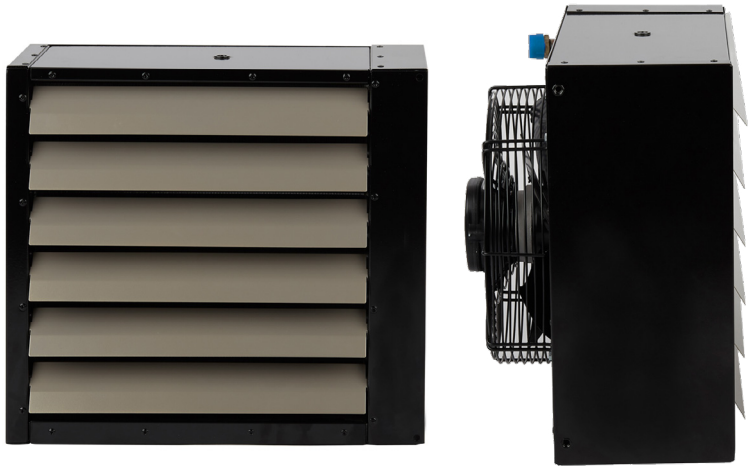
INTERVAL DE PUTERE TERMICĂ: **1,6 kW - 66,2 kW**

Produs polonez | Tavan sau perete montat | Funcție de încălzire | Circulație aer | Carcasă din oțel | 230V Putere alimentare | IP 54 Grad de protecție IP | AC Motor AC | Trepte motor | Ventilator axial | Compatibil cu pompe de căldură | 3R 3 rânduri schimbătoare de căldură | 2R 2 rânduri schimbătoare de căldură | 1R 1 rând schimbător de căldură

Aerotermele cu agent termic S-3S sunt construite pentru încălzirea spațiilor comerciale, de producție și depozitare. Aeroterma are o carcasă din oțel galvanizat vopsit electrostatic, cu jaluzele de aer din oțel galvanizat reglabile manual.

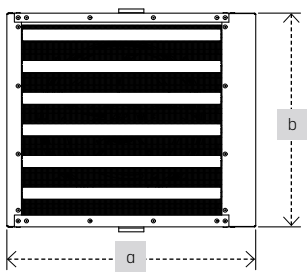
CARACTERISTICI CHEIE

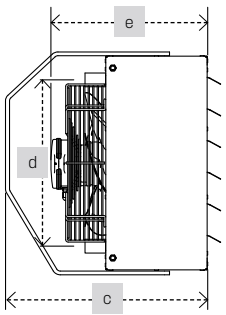
- Capacitatea de încălzire variază între 1,6 kW și 66,2 kW
- Debit de aer între 700 m³/h până la 3 350 m³/h
- Control al vitezei ventilatorului în 3 trepte
- Motor de inducție AC cu protecție IP54
- Carcasă din oțel galvanizat vopsit electrostatic (RAL 9005)
- Jaluzele de aer reglabile din oțel galvanizat (RAL 7048)
- Fabricat în Polonia



PÂNĂ LA EPUIZAREA STOCULUI | **DISPONIBILE PÂNĂ LA 23.07.2027**

NUME PRODUS	COD PRODUS	INTERVAL CAPACITATE ÎNCĂLZIRE kW	DEBIT MAXIM DE AER m³/h 3 trepte | 2 trepte | 1 treaptă	TENSIUNE / FRECVENȚĂ V/Hz	PUTEREA MOTORULUI W 3 trepte | 2 trepte | 1 treaptă	GREUTATE NETĂ kg	NIVEL DE ZGOMOT dB 3 trepte | 2 trepte | 1 treaptă
S1-3S	WHS1-3S-1789	1,6 - 19,5	1 400 | 1 150 | 900	230/50	75 | 45 | 35	12,5	51 | 45 | 43
S2-3S	WHS2-3S-1790	2,1 - 30,8	2 000 | 1 100 | 900	230/50	124 | 85 | 75	19	54 | 48 | 46
S3-3S	WHS3-3S-1791	2,9 - 48,8	1 800 | 850 | 700	230/50	124 | 85 | 75	20	53 | 47 | 45
S4-3S	WHS4-3S-1787	4,2 - 66,2	3 350 | 2 250 | 1 400	230/50	185 | 140 | 90	25	56 | 50 | 48





S1 -3S
a. 496 mm
b. 450 mm
c. 403 mm
d. 350±3 mm
e. 312,5 mm

S2-3S/S3-3S
a. 546 mm
b. 550 mm
c. 480 mm
d. 450±3 mm
e. 367 mm

S4-3S
a. 696 mm
b. 660 mm
c. 549 mm
d. 560±3 mm
e. 375 mm

PENTRU AGRO

Aerotermă cu agent termic **FARMER HCF**

INTERVAL DE PUTERE TERMICĂ: **3,9 kW - 65,9 kW**

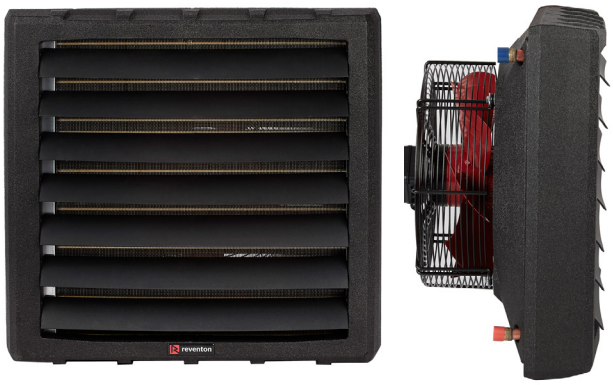
Documentație tehnică

Produs polonez | Tavan sau perete montat | Funcție de încălzire | Funcție de răcire | Circulație aer | Carcasă EPP | 230V Putere alimentare | IP 54 Grad de protecție IP | IP 66 Grad de protecție IP | AC/EC Motor AC sau EC | Trepte motor | Trepte motor | Ventilator axial | Compatibil cu pompe de căldură | 2R 2 rânduri schimbătoare de căldură | CE

Aerotermele agro cu agent termic FARMER HCF cu funcționare la presiune joasă sunt proiectate pentru industria agricolă, unde mediul este agresiv din cauza nivelurilor ridicate de praf, acizi sau amoniac. Construcția include o carcasă durabilă din EPP, componente rezistente la coroziune și schimbătoare de căldură acoperite cu epoxid pentru facilități exigente precum grajduri pentru vite, porcine, adăposturi, sere etc. Pot funcționa atât cu apă caldă, cât și cu apă rece ca mediu de transfer, oferind funcționalități de încălzire și răcire.

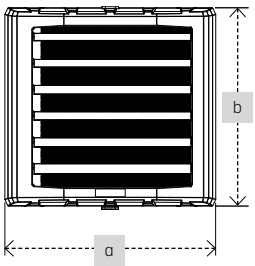
CARACTERISTICI CHEIE

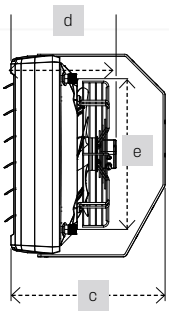
- Capacitatea de încălzire variază între 3,9 kW și 63,9 kW (IP54)
- Capacitatea de încălzire variază între 7,0 kW și 65,9 kW (IP66)
- Capacitatea de răcire variază între 6,0 kW și 22,4 kW (IP54)
- Capacitatea de răcire variază între 7,4 kW și 22,2 kW (IP66)
- Schimbător de căldură acoperit cu epoxid
- Disponibil în variante IP54 (motor AC în 3 trepte sau motor EC eficient energetic) și IP66 (motor AC într-o singură treaptă)
- Debit de aer între 1 750 m^3/h și 5 000 m^3/h
- Carcasă din EPP
- Jaluzele de aer din ABS (versiuni opționale cu difuzor 360° sau confusor)
- Fabricat în Polonia



RĂMÂN ÎN OFERTĂ | DISPONIBILE PÂNĂ LA 23.07.2027 | TRECERE DE LA AC LA EC

NUME PRODUS	COD PRODUS	INTERVAL CAPACITATE ÎNCĂLZIRE kW	INTERVAL CAPACITATE RĂCIRE kW	DEBIT MAXIM DE AER m^3/h 3 trepte | 2 trepte | 1 treaptă	TENSIUNE / FRECVENȚĂ V/Hz	PUTEREA MOTORULUI W 3 trepte | 2 trepte | 1 treaptă	GREUTATE NETĂ kg	NIVEL DE ZGOMOT dB 3 trepte | 2 trepte | 1 treaptă
FARMER HCF IP54-EC	HCFE-50EC-2534	6,9 - 63,9	6,0 - 10,6	4 800	230/50	430	20	59
FARMER HCF IP54-3S	WHHCF47-3S-1765	3,9 - 58,1	6,6 - 22,4	4 000 | 2 400 | 1 750	230/50	240 | 190 | 160	19	59 | 54 | 50
FARMER HCF IP66	WHHCF53-1527	7,0 - 65,9	7,4 - 22,2	5 000	230/50	560	23,5	63





FARMER HCF IP54-EC
a. 739 mm
b. 699 mm
c. 532 mm
d. 550±3 mm
e. 345 mm

FARMER HCF IP54-3S
a. 739 mm
b. 699 mm
c. 532 mm
d. 550±3 mm
e. 345 mm

FARMER HCF IP66
a. 739 mm
b. 699 mm
c. 532 mm
d. 550±3 mm
e. 430 mm

Documentație tehnică

Aerotermă cu agent termic **FARMER OpenAir**

INTERVAL DE PUTERE TERMICĂ: **7,9 kW - 83,9 kW**

PENTRU AGRO

Produs polonez | Tavan sau perete montat | Funcție de încălzire | Funcție de răcire | Circulație aer | Carcasă din oțel | Carcasă compozită | 230V Putere alimentare | IP 66 Grad de protecție IP | AC Motor AC | Trepte motor | Ventilator axial | Compatibil cu pompe de căldură | 4R Schimbător de căldură cu 4 rânduri | 3R 3 rânduri schimbătoare de căldură | CE

Aerotermele agro cu agent termic FARMER OpenAir sunt proiectate pentru spații industriale interioare cu condiții de mediu agresive, cum ar fi umiditate ridicată, vapori acizi, amoniac sau zone cu praf. Încălzitoarele cu ventilator FARMER OpenAir funcționează folosind o alimentare cu apă caldă la presiune joasă și pot fi utilizate opțional pentru răcirea aerului. Dispozitivele au clasificare IP66, asigurând rezistență la praf și apă. Perfecte pentru grajduri pentru vite, porci, adăposturi, sere etc.

CARACTERISTICI CHEIE

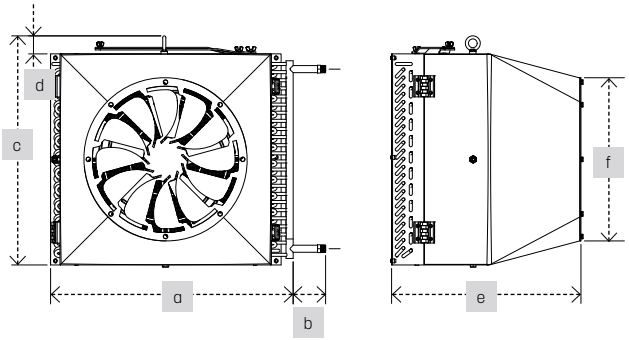
- Capacitatea de încălzire variază între 7,9 kW și 83,9 kW
- Capacitatea de răcire variază între 7,6 kW și 22,7 kW
- Schimbător de căldură rezistent la coroziune, acoperit cu epoxid
- Debit de aer între 4 500 m³/h și 5 100 m³/h
- Motor de inducție AC cu clasificare IP66
- Carcasă compozită, consolidată cu un cadru din aluminiu
- Difuzor din oțel galvanizat vopsit electrostatic (standard 360° sau versiune orizontală)
- Fabricat în Polonia



● DISPONIBILE PÂNĂ LA 23.07.2027

↑ TRECERE DE LA AC LA EC

	NUME PRODUS	COD PRODUS	INTERVAL CAPACITATE ÎNCĂLZIRE kW	INTERVAL CAPACITATE RĂCIRE kW	DEBIT MAXIM DE AER m³/h	TENSIUNE / FRECVENȚĂ V/Hz	PUTEREA MOTORULUI W	GREUTATE NETĂ kg	NIVEL DE ZGOMOT dB
● ↑	FARMER OpenAir IP66	WHHCFO-2042	7,9 - 73,1	7,6 - 18,1	5 100	230/50	500	46	66
● ↑	FARMER OpenAir XL IP66	WHFOXL-2445	10,0 - 83,9	9,9 - 22,7	4 500	230/50	500	49	66



FARMER OpenAir IP66	FARMER OpenAir XL IP66
a. 747 mm	a. 747 mm
b. 100 mm	b. 100 mm
c. 695 mm	c. 695 mm
d. 45 mm	d. 45 mm
e. 590 mm	e. 610 mm
f. 502,5 mm	f. 502,5 mm

Aerotermă electrică
EHU-3S
CAPACITATE DE ÎNCĂLZIRE: **7 kW sau 14 kW**

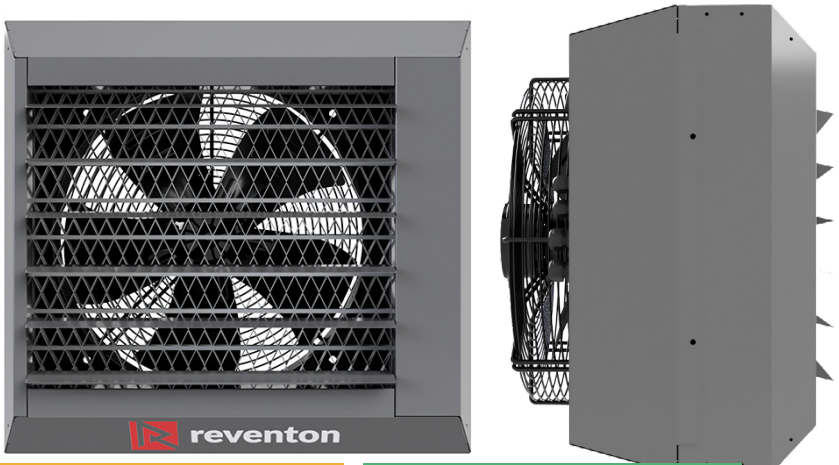
Documentație tehnică

Produs polonez | Tavan sau perete montat | Funcție de încălzire | Circulație aer | Carcasă din oțel | 230V Putere motor alimentare | 400V Putere încălzitor alimentare | IP X3 Grad de protecție IP | AC Motor AC | Trepte motor | Ventilator axial

Aerotermele electrică EHU-3S este o soluție profesională de încălzire pentru facilități industriale exigente, cum ar fi hale de producție, depozite, fabrici și magazine. Este o alegere perfectă atunci când nu există infrastructură de apă sau gaz. Unitatea de încălzire poate fi instalată în spații limitate sau acolo unde încălzirea trebuie direcționată de sus.

CARACTERISTICI CHEIE

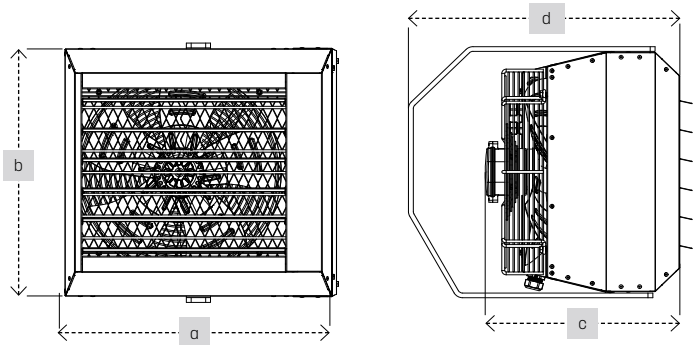
- Debit de aer între 1 200 m³/h până la 3 000 m³/h
- Carcasă din oțel carbon vopsit electrostatic
- Element de încălzire PTC autoreglabil
- 2 niveluri de încălzire: 7 kW sau 14 kW
- Motor de inducție AC cu protecție IP54
- Control al vitezei ventilatorului în 3 trepte
- Fabricat în Polonia



DISPONIBILE PÂNĂ LA 23.07.2027

TRECERE DE LA AC LA EC

NUME PRODUS	COD PRODUS	NIVEL DE ÎNCĂLZIRE	DEBIT MAXIM DE AER	ÎNCĂLZITOR PTC TENSIUNE/ FRECVENTĂ	PUTEREA MOTORULUI	GREUTATE NETĂ	NIVEL DE ZGOMOT
		kW	m³/h 3 trepte | 2 trepte | 1 treaptă	V/Hz	W	kg	dB 3 trepte | 2 trepte | 1 treaptă
EHU 14-3S	EHU14-3S-2503	7 | 14	3 000 | 2 000 | 1 200	400/50	185 | 140 | 90	25	57 | 55 | 49



EHU 14-3S

a. 565 mm
b. 515 mm
c. 399 mm
d. 555 mm

Controlere și automatizări

Controlere, regulatoare de viteză și dispozitive de automatizare compatibile cu aeroterme de unitate.

Tabelul indică numărul maxim de aeroterme deservite de un singur dispozitiv

Aerotermă cu agent termic HC-3S									
NUME PRODUS	COD PRODUS	HC15-3S	HC20-3S	HC30-3S	HC35-3S	HC45-3S	HC50-3S	HC70-3S	HC80-3S
Regulator de viteză cu termostat HC3S	RTHC3S-1779	8	3	3	3	3	1	2	1
Controler programabil HMI BMS	PCHMI-1797	13	6	6	6	6	2	4	2
Controler programabil HMI Wi-Fi	PCHMI-WIFI-2301	13	6	6	6	6	2	4	2
Doză aparentă HMI	BHMI-2452	1	1	1	1	1	1	1	1
Termostat manual HC	RTHC-1523	8	3	3	3	3	1	2	1
Termostat manual IP54	MT54-2341	13	6	6	6	6	2	4	2
Regulator de turație HC 1,2A	FSHC-1520	3	1	1	1	1		1	
Regulator de turație HC 3A	FS3HC-2104	8	3	3	3	3	1	2	1
Regulator de turație HC 5A	FS5HC-1607	13	6	6	6	6	2	4	2
Regulator de turație HC 7A	FS7HC-1608	19	8	8	8	8	3	6	3
Regulator de turație HC 14A	FS14HC-1610	38	17	17	17	17	6	12	6
Modul releu RM-16A	RM16A-2343	44	19	19	19	19	7	14	7
Supapă cu două căi cu actuator HC 3/4"	VAHC-1524	1	1	1	1	1	1	1	1
Supapă cu trei căi cu actuator HC 3/4"	VAHC3-1998	1	1	1	1	1	1	1	1
Comutator ON/OFF MS 230V	MS230-2419	55	24	24	24	24	9	18	9

Aerotermă cu agent termic HC-EC								
NUME PRODUS	COD PRODUS	HC15-EC	HC20-EC	HC30-EC	HC35-EC	HC45-EC	HC50-EC	HC70-EC
Potentiometru EC	PEC-2444	1	1	1	1	1	1	1
Controler programabil HMI EC BMS	HMIEC-1997	8	8	8	8	8	8	8
Doză aparentă HMI	BHMI-2452	1	1	1	1	1	1	1
Termostat manual HC	RTHC-1523	2	*4 cu RM-16A	*4 cu RM-16A	*4 cu RM-16A	*4 cu RM-16A	1	1
Termostat manual IP54	MT54-2341	3	1	1	1	1	1	1
Supapă cu două căi cu actuator HC 3/4"	VAHC-1524	1	1	1	1	1	1	1
Supapă cu trei căi cu actuator HC 3/4"	VAHC3-1998	1	1	1	1	1	1	1
Comutator ON/OFF MS 230V	MS230-2419	15	6	6	6	6	6	6

* necesită Modul releu RM-16A pentru conectare

Aerotermă cu agent termic HC3P							
NUME PRODUS	COD PRODUS	HC3P 20	HC3P 30	HC3P 35	HC3P 45	HC3P 50	HC3P 70
Comutator ON/OFF MS 400V	MS400-2420	42	42	42	42	36	36

Aerotermă cu agent termic S-3S

NUME PRODUS	COD PRODUS	S1-3S	S2-3S	S3-3S	S4-3S
Regulator de viteză cu termostat HC3S	RTHC3S-1779	7	5	5	3
Controler programabil HMI BMS	PCHMI-1797	13	8	8	6
Controler programabil HMI Wi-Fi	PCHMI-WIFI-2301	13	8	8	6
Doză aparentă HMI	BHMI-2452	1	1	1	1
Termostat manual HC	RTHC-1523	7	5	5	3
Termostat manual IP54	MT54-2341	13	13	13	6
Regulator de turație HC 1,2A	FSHC-1520	3	2	2	1
Regulator de turație HC 3A	FS3HC-2104	7	5	5	3
Regulator de turație HC 5A	FS5HC-1607	13	8	8	6
Regulator de turație HC 7A	FS7HC-1608	18	12	12	8
Regulator de turație HC 14A	FS14HC-1610	36	24	24	17
Modul releu RM-16A	RM16A-2343	42	27	27	19
Supapă cu două căi cu actuator HC 3/4"	VAHC-1524	1	1	1	1
Supapă cu trei căi cu actuator HC 3/4"	VAHC3-1998	1	1	1	1
Comutator ON/OFF MS 230V	MS230-2419	52	34	34	24

Aerotermă cu agent termic FARMER

NUME PRODUS	COD PRODUS	FARMER HCF IP54	FARMER HCF IP66	FARMER HCF IP54 EC	FARMER OPENAIR	FARMER OPENAIR XL
Regulator de viteză cu termostat HC3S	RTHC3S-1779	2				
Controler programabil HMI BMS	PCHMI-1797	4				
Controler programabil HMI Wi-Fi	PCHMI-WIFI-2301	4				
Controler programabil HMI SINGLE BMS	HMI-SIN-2021		2		2	2
Termostat manual HC	RTHC-1523	2	1		1	1
Termostat manual IP54	MT54-2341	4	2		2	2
Regulator de turație HC 1,2A	FSHC-1520	1				
Regulator de turație HC 3A	FS3HC-2104	2	1			
Regulator de turație HC 5A	FS5HC-1607	4	2			
Regulator de turație HC 7A	FS7HC-1608	6	2			
Regulator de turație HC 14A	FS14HC-1610	12	5			
Modul releu RM-16A	RM16A-2343	14	6		7	7
Supapă cu două căi cu actuator HC 3/4"	VAHC-1524	1	1		1	1
Supapă cu trei căi cu actuator HC 3/4"	VAHC3-1998	1	1		1	1
Comutator ON/OFF MS 230V	MS230-2419	18	8		9	9
Regulator de turație FARMER 3A	FS3FARMER-2523				1	1
Potentiometru EC	PEC-2444	1	1	1	1	1
Controler programabil HMI EC BMS	HMIEC-1997	8	8	8	8	8

		Aerotermă electrică EHU-3S
NUME PRODUS	COD PRODUS	EHU 14-3S
Controler programabil HMI VOLT BMS	HMI-VOLTBMS -2502	10
Doză aparentă HMI	BHMI-2452	1

Accesorii

NUME PRODUS	COD PRODUS	HC-3S	HC-EC	HC3P	S-3S	EHU-3S	FARMER HCF	FARMER OPENAIR
Camera de amestec MC HC20-45	MCHC2045-1782	●	●					
Camera de amestec MC HC50-80	MCHC5080-2016	●	●				●	
Confusor		●	●	●			●	
Suport pivotant de montaj FARMER OpenAir	RHFO-2044							●
Suport pivotant de montaj EHU 14	RHHU14-2504					●		
Suport pivotant de montaj HC15	RHHC15-2429	●	●					
Suport pivotant de montaj HC20-45	RHHC2045-1518	●	●	●				
Suport pivotant de montaj HC50-80, FARMER	RHHC5080-2015	●	●	●			●	
Suport pivotant de montaj S1	RHS1-1755				●			
Suport pivotant de montaj S2, S3	RHS2S3-1756				●			
Suport pivotant de montaj S4	RHS4-1757				●			
Difuzor 360°		●	●	●			●	
Difuzor orizontal	HDFO-2045							●
Furtunuri flexibile HC 3/4" (2 buc)	FHHC-1525	●	●	●	●		●	●
Tavă de picurare HC15	DTFHC15-2428	●	●					
Tavă de picurare HC20-45	DTFWHHC2045	●	●	●				
Tavă de picurare HC50-80	DTFWHHC5080	●	●	●			●	
Tavă de picurare FARMER OpenAir	DTFOA-2449							●
Suporturi de montaj pentru aerotermele din seria S	HS1234F-1754				●			
Suport de suspendare tip Z	SB-2029	●	●	●	●	●	●	●

NOILE GENERAȚII

UN PERETE INVIZIBIL. PROTECȚIE REALĂ.

DE PERDELE DE AER



ÎNCURÂND

DISPONIBILE LA VÂNZARE

Perdele de aer

Perdea de aer industrială **HUMMER**

RAZĂ DE EFICIENTĂ: **8 M**

Documentație tehnică

Produs polonez | Tavan sau perete montat | Funcție de ventilație | Carcasă oțel galv. | 230V Putere alimentare | IP 54 Grad de protecție IP | EC Motor EC | Modularitate | Ventilator axial

CE

Seria de perdele de aer HUMMER este proiectată pentru uși industriale, în special în zone precum depozite, hale de producție și garaje. Ele previn pierderile de căldură iarna și protejează împotriva prafului, insectelor și aerului cald vara.

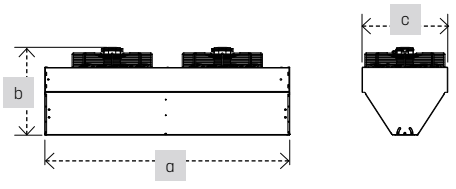
CARACTERISTICI CHEIE

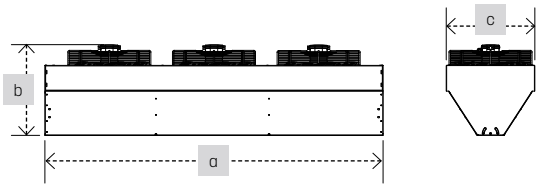
- Unitate ambientală
- Debit de aer până la 14 500 m³/h
- Domeniu efectiv al perdelei până la 8 m
- Motor EC eficient energetic (modele EC)
- Motor cu grad de protecție IP54
- Carcasă din oțel galvanizat vopsit electrostatic
- Potrivit pentru instalare atât orizontală, cât și verticală
- Posibilitate de conectare a mai multor unități
- Setul conține un kit de montaj
- Personalizare pentru comenzi individuale – dimensiuni, culori RAL, versiune din oțel inoxidabil, grad de protecție IP66 (în funcție de MOQ).



RĂMÂN ÎN OFERTĂ

	NUME PRODUS	COD PRODUS	DEBIT MAXIM DE AER m³/h	RAZĂ DE EFICIENTĂ m	PUTEREA MOTORULUI W	GREUTATE NETĂ kg	NIVEL DE ZGOMOT dB
✓	HUMMER 150C-EC	ACH150C-EC-2353	10 100	7	838	41	67
✓	HUMMER 200C-EC	ACH200C-EC-2354	14 500	8	1 266	58	70





Hummer 150
a. 1505 ±3 mm
b. 540 mm
c. 522 mm

Hummer 200
a. 2000±3 mm
b. 540 mm
c. 522 mm

Documentație tehnică

Perdea de aer industrială **HUMMER** cu agent termic

INTERVAL DE PUTERE TERMICĂ: **3,9 kW - 118,5 kW**

Produs polonez | Tavan sau perete montat | Funcție de încălzire | Funcție de ventilație | Carcasă oțel galv. | 230V Putere alimentare | IP 54 Grad de protecție IP | AC Motor AC | EC Motor EC | Trepte motor | Modularitate | Ventilator axial | Compatibil cu pompe de căldură | 2R 2 rânduri schimbătoare de căldură | 1R 1 rând schimbător de căldură

Seria de perdele de aer HUMMER este proiectată pentru a preveni pierderile nedorite de căldură în timpul iernii și pentru a proteja împotriva prafului, insectelor și infiltrării aerului cald vara. Este utilizată frecvent pentru uși industriale în clădiri precum depozite, ateliere și hale de producție. Unitatea este echipată cu un schimbător de căldură pe bază de apă care utilizează apa caldă din sistemul central de încălzire al clădirii pentru a încălzi aerul care trece.

CARACTERISTICI CHEIE

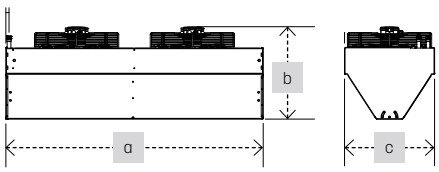
- Bobină pentru apă caldă
- Capacitatea de încălzire variază între 3,9 kW și 118,5 kW
- Debitul de aer între 4 000 m³/h și 12 400 m³/h
- Domeniu efectiv al perdelei până la 7,5 m
- Motor de inducție AC în 3 trepte (modele 1P) sau motor EC eficient energetic (modele EC)
- Motor cu grad de protecție IP54
- Carcasă din oțel galvanizat vopsit electrostatic
- Potrivit pentru instalare atât orizontală, cât și verticală
- Posibilitate de conectare a mai multor unități
- Setul conține un kit de montaj
- Personalizare pentru comenzi individuale – dimensiuni, culori RAL, versiune din oțel inoxidabil, grad de protecție IP66 (în funcție de MOQ).

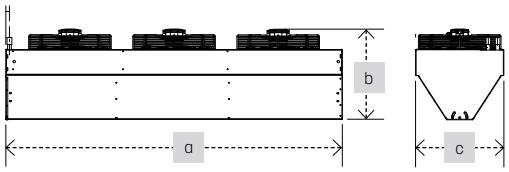


RĂMÂN ÎN OFERTĂ

DISPONIBILE PÂNĂ LA 23.07.2027

	NUME PRODUS	COD PRODUS	INTERVAL CAPACITATE ÎNCĂLZIRE	DEBIT MAXIM DE AER	RAZĂ DE EFICIENTĂ	PUTEREA MOTORULUI	GREUTATE NETĂ	NIVEL DE ZGOMOT
			kW	m³/h 3 trepte | 2 trepte | 1 treaptă	m 3 trepte | 2 trepte | 1 treaptă	W 3 trepte | 2 trepte | 1 treaptă	kg	dB 3 trepte
●	HUMMER 150W-1P	ACH150WN-2001	3,9 - 40,5	6 500 | 5 500 | 4 000	6,5 | 6,0 | 5,5	648 | 456 | 302	51	66
●	HUMMER 200W-1P	ACH200WN-2002	4,2 - 52,4	8 500 | 7 000 | 5 500	7,0 | 6,5 | 6,0	1 005 | 693 | 456	70	69
●	HUMMER 150W-1P **2R**	ACH150W2R-2304	8,9 - 97,6	8 700 | 7 350 | 5 350	7,0 | 6,5 | 6,0	966 | 746 | 578	58	65
●	HUMMER 200W-1P **2R**	ACH200W2R-2305	11,5 - 117,4	11 000 | 9 000 | 7 100	7,5 | 7,0 | 6,5	1 392 | 1 089 | 867	78	68
✓	HUMMER 150W-EC	ACH150W-EC-2355	4,04 - 46,3	9 500 | - | -	7,0 | - | -	846 | - | -	52	66
✓	HUMMER 200W-EC	ACH200W-EC-2356	5,42 - 56,3	12 400 | - | -	7,5 | - | -	1 287 | - | -	71	69
✓	HUMMER 150W-EC **2R**	ACH150W-EC2R-2357	8,3 - 102,2	8 900 | - | -	7,0 | - | -	854 | - | -	55	65
✓	HUMMER 200W-EC **2R**	ACH200W-EC2R-2358	10,1 - 118,5	11 200 | - | -	7,5 | - | -	1 287 | - | -	75	68





Hummer 150	Hummer 200
a. 1500±3 mm	a. 2000±3 mm
b. 540 mm	b. 540 mm
c. 522 mm	c. 522 mm

Perdea de aer industrială **HUMMER** cu încălzire electrică

RAZĂ DE EFICIENTĂ: **7 M**

Documentație tehnică

Produs polonez | Tavan sau perete montat | Funcție de încălzire | Funcție de ventilație | Carcasă oțel galv. | 400V Putere motor alimentare | IP 54 Grad de protecție IP | AC Motor AC | Trepte motor | Modularitate | Ventilator axial

CE

Perdeaua de aer HUMMER este proiectată pentru a reduce pierderile de căldură în timpul iernii și pentru a proteja împotriva infiltrării aerului cald, prafului și insectelor în timpul verii. Este destinată utilizării deasupra ușilor și porților industriale în facilități precum depozite, ateliere și hale de producție. Unitatea este echipată cu un element de încălzire PTC în două trepte (400V).

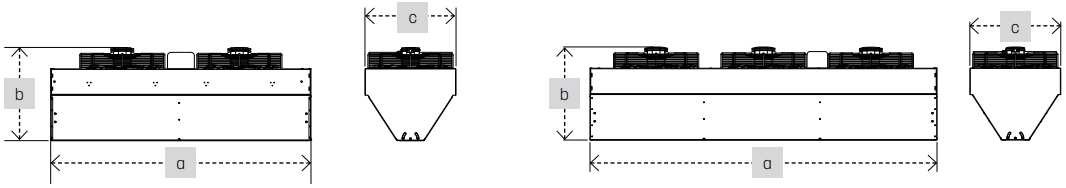
CARACTERISTICI CHEIE

- Încălzitor electric PTC trifazat cu putere: 14 kW (150E-3P) sau 21 kW (200E-3P)
- Debit de aer între 4 200 m³/h și 9 500 m³/h
- Domeniu efectiv al perdelei până la 7 m
- Motor de inducție AC în 3 trepte
- Motor cu grad de protecție IP54
- Carcasă din oțel galvanizat vopsit electrostatic
- Potrivit pentru instalare atât orizontală, cât și verticală
- Posibilitate de conectare a mai multor unități
- Setul conține un kit de montaj
- Personalizare pentru comenzi individuale – dimensiuni, culori RAL, versiune din oțel inoxidabil, grad de protecție IP66 (în funcție de MOQ).



DISPONIBILE PÂNĂ LA 23.07.2027 | **TRECERE DE LA AC LA EC**

	NUME PRODUS	COD PRODUS	PUTERE ÎNCĂLZITOR kW	CURENT ÎNCĂLZITOR A 2 trepte | 1 treaptă	DEBIT MAXIM DE AER m³/h 3 trepte | 2 trepte | 1 treaptă	RAZĂ DE EFICIENTĂ m	PUTEREA MOTORULUI W 3 trepte | 2 trepte | 1 treaptă	GREUTATE NETĂ kg	NIVEL DE ZGOMOT dB 3 trepte
● ↑	HUMMER 150E-3P	ACH150E3P-2521	14	20 | 10	6 800 | 5 800 | 4 200	6,5	638 | 454 | 302	47	67
● ↑	HUMMER 200E-3P	ACH200E3P-2522	21	30 | 20	9 500 | 7 800 | 6 100	7,0	978 | 687 | 453	66	70



Hummer 150	Hummer 200
a. 1500±3 mm	a. 2000±3 mm
b. 540 mm	b. 540 mm
c. 522 mm	c. 522 mm

Controlere și automatizări

Controlere, regulatoare de viteză și dispozitive de automatizare compatibile cu perdele de aer

NUME PRODUS	COD PRODUS	HUMMER C-EC	HUMMER W-1P/ W-1P 2R/W-EC/ W-EC 2R	HUMMER E-3P
Senzor de ușă HUMMER	DSH-2004	●	●	●
Modul releu RM-16A	RM16A-2343	●	●	
Controler cu termostat HMI CURTAIN BMS	HMI-2003	●	●	
Controler programabil HMI EC BMS (Compatibil doar cu HUMMER EC)	HMIEC-1997	●	●	
Doză aparentă HMI	BHMI-2452	●	●	●
Comutator ON/OFF MS 230V	MS230-2419	●	●	
Comutator ON/OFF MS 400V	MS400-2420			●
Supapă cu două căi cu actuator HC 3/4"	VAHC-1524		●	
Supapă cu trei căi cu actuator HC 3/4"	VAHC3-1998		●	
Controler programabil HMI VOLT BMS	HMI-VOLTBMS -2502			●

Accesorii

NUME PRODUS	COD PRODUS	HUMMER W-1P/ W-1P 2R/W-EC/ W-EC 2R
Furtunuri flexibile HC 3/4” (2 buc)	FHHC-1525	●

Destratificatoare de aer

Destratificator de aer
HC-EC
DEBIT DE AER: **5 800 m³/h**

Documentație tehnică

Produs polonez | Montaj tavan | Funcție de ventilație | Carcasă EPP | 230V Putere alimentare | IP 54 Grad de protecție IP | EC Motor EC | Ventilator axial

Destratificatorul de aer HC-EC este echipat cu un motor EC eficient energetic, cu control lin al vitezei. Unitatea oferă o flexibilitate mai mare și o eficiență energetică sporită în spații interioare mari cu înălțimea tavanului peste 4 metri, cum ar fi hale de producție, depozite și centre logistice. Ventilatorul redistribuie aerul cald acumulat lângă tavan înapoi în zona ocupată, ajutând la menținerea unor temperaturi constante în întreaga facilitate.

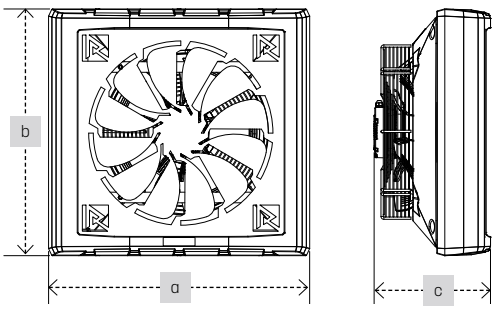
CARACTERISTICI CHEIE

- Debit maxim de aer până la 5 800 m³/h
- Raza de eficientă până la 11 m
- Motor EC eficient energetic, cu control lin al vitezei
- Motor cu grad de protecție IP54
- Paletele rotorului din polipropilenă
- Carcasă EPP
- Difuzor din oțel galvanizat 360°



RĂMÂN ÎN OFERTĂ

NUME PRODUS	COD PRODUS	DEBIT MAXIM DE AER m³/h	DISTANȚA MAXIMĂ VERTICALĂ A AERULUI m	TENSIUNE / FRECVENȚĂ V/Hz	PUTEREA MOTORULUI W	GREUTATE NETĂ KG	NIVEL DE ZGOMOT dB
HC-EC	DHC-EC-2519	5 800	11	230/50	410	15	61



HC-EC
a. 739 mm
b. 699 mm
c. 345 mm

Documentație tehnică

Destratificator de aer **TORNADO EC**

DEBIT DE AER: **2 300 - 8 800 m³/h**

Produs polonez | Montaj tavan | Funcție de ventilație | Carcasă din oțel | 230V Putere alimentare | IP 54 Grad de protecție IP | EC Motor EC | Ventilator axial

CE

Destratificator de aer TORNADO EC îmbunătățește condițiile termice în spațiile cu tavan înalt, cum ar fi halele de producție, depozitele și centrele logistice. Redirecționează aerul cald acumulat lângă tavan către nivelul solului și funcționează cel mai bine împreună cu încălzitoarele unitare, asigurând o distribuție uniformă a temperaturii în întreaga clădire.

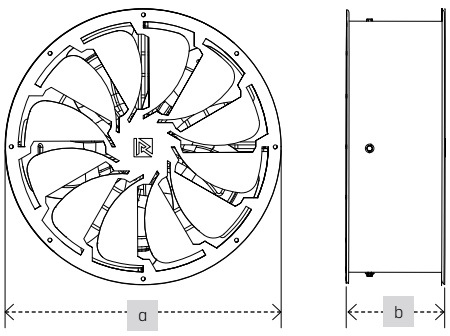
CARACTERISTICI CHEIE

- Debitul de aer între 2 300 m³/h și 8 800 m³/h
- Raza de eficientă până la 16 m
- Difuzor din oțel vopsit în câmp electrostatic, 360°
- Motor EC cu protecție IP54
- Carcasă din oțel vopsit în câmp electrostatic cu găuri pentru montaj



= NOU =

NUME PRODUS	COD PRODUS	DEBIT MAXIM DE AER m³/h	DISTANȚA MAXIMĂ VERTICALĂ A AERULUI m	TENSIUNE / FRECVENȚĂ V/Hz	PUTEREA MOTO-RULUI W	GREUTATE NETĂ kg	NIVEL DE PRESIUNE ACUSTICĂ dB(A)
TORNADO XS1 EC	DT-XS1-EC-2648	2 300	14	230/50	96	6	65
TORNADO XS2 EC	DT-XS2-EC-2649	4 500	12	230/50	240	8	69
TORNADO XS3 EC	DT-XS3-EC-2650	5 200	14	230/50	250	11	68
TORNADO XS4 EC	DT-XS4-EC-2651	6 300	15	230/50	300	13,5	70
TORNADO XS5 EC	DT-XS5-EC-2652	7 100	14	230/50	380	19	75
TORNADO XS6 EC	DT-XS6-EC-2653	8 800	16	230/50	420	23	72



TORNADO XS1 EC
a. 415±2 mm
b. 211±2 mm

TORNADO XS2 EC
a. 463±2 mm
b. 211±2 mm

TORNADO XS3 EC
a. 519±2 mm
b. 211,5±2 mm

TORNADO XS4 EC
a. 570±2 mm
b. 226,5±2 mm

TORNADO XS5 EC
a. 620±2 mm
b. 267±2 mm

TORNADO XS6 EC
a. 705±2 mm
b. 247±2 mm

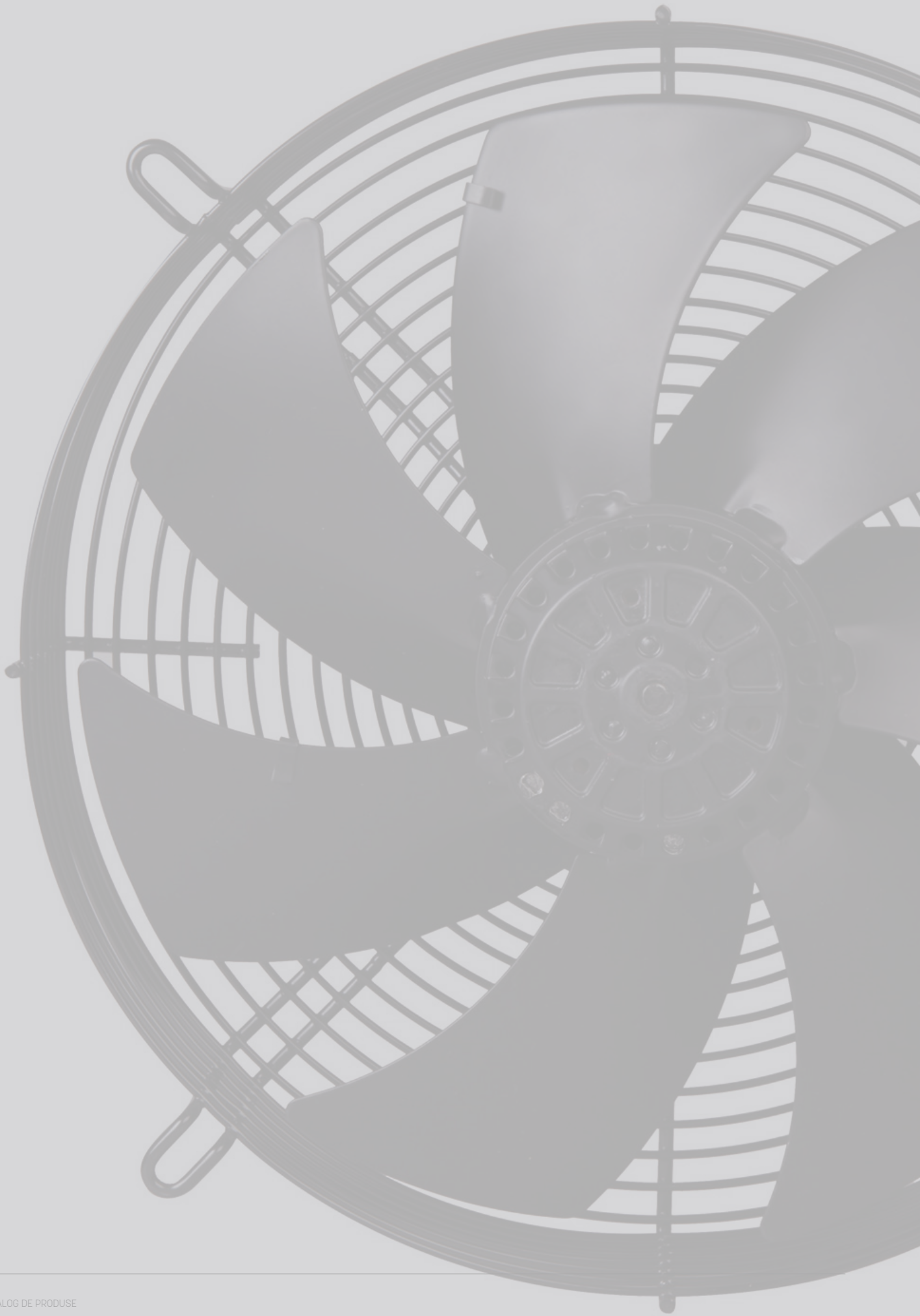
Controlere și automatizări

Controlere, regulatoare de viteză și dispozitive de automatizare compatibile cu destratificatoare de aer

NUME PRODUS	COD PRODUS	HC-EC	TORNADO EC
Modul releu RM-16A	RM16A-2343	●	●
Controler programabil HMI EC BMS	HMIEC-1997	●	●
Doză aparentă HMI	BHMI-2452	●	●
Potentiometru EC	PEC-2444	●	●
Controler programabil HMI SINGLE BMS	HMI-SIN-2021	●	●
Termostat manual HC	RTHC-1523	●	●
Comutator ON/OFF MS 230V	MS230-2419	●	●

Accesorii

NUME PRODUS	COD PRODUS	HC-EC	TORNADO EC
Suport de montare rotativ pentru destratificatorul HC-3S	RHF-1611	●	
Suport de suspendare tip Z	SB-2029	●	●



Ventilatoare industriale

Ventilator axial refulant **FR-BG**

DEBIT DE AER: **1 450 - 1 750 m³/h**

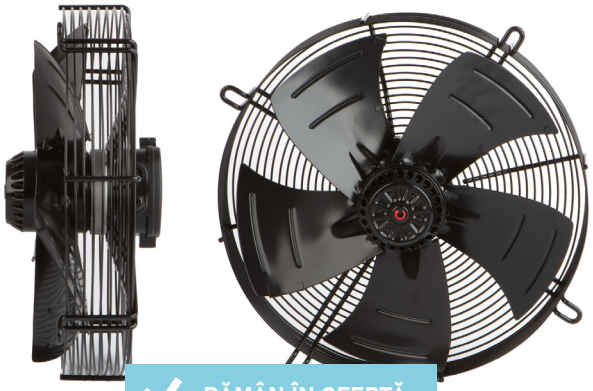
Documentație tehnică

Montaj perete | Funcție de ventilație | Carcasă din oțel | 230V Putere alimentare | IP 54 Grad de protecție IP | AC Motor AC | Trepte motor | Ventilator axial | Ventilator de suflare

Ventilatorul axial refulant FR-BG este o alegere perfectă pentru diverse facilități industriale, de producție și servicii. Este proiectat pentru a îmbunătăți circulația aerului și pentru răcirea echipamentelor industriale, cum ar fi sistemele de aer condiționat sau camerele serverelor.

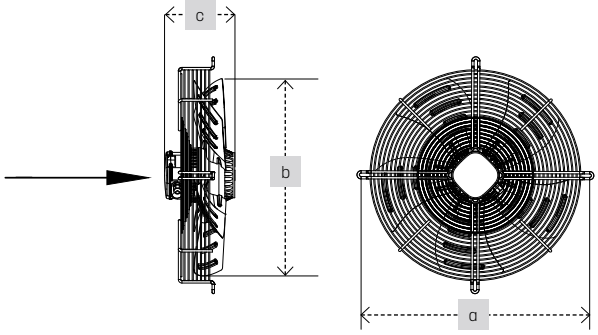
CARACTERISTICI CHEIE

- Debitul de aer între 1 450 m³/h și 1 750 m³/h
- Puterea motorului variază între 75 W și 90 W
- Carcasă din oțel vopsit electrostatic
- Paletele rotorului din oțel vopsite în câmp electrostatic
- Motor de inducție AC
- Nivelul de zgomot variază între 60 dB și 62 dB
- Grilă de protecție



RĂMÂN ÎN OFERTĂ

NUME PRODUS	COD PRODUS	DEBIT MAXIM DE AER m³/h	TENSIUNE / FRECVENȚĂ V/Hz	PUTEREA MOTORULUI W	GREUTATE NETĂ kg	NIVEL DE ZGOMOT dB
FR-250-BG	IAFR250BG-1701	1 450	230/50	90	3	60
FR-300-BG	IAFR300BG-1702	1 750	230/50	75	3,5	62



FR-250-BG	FR-300-BG
a. 320 mm	a. 360 mm
b. 250-5 mm	b. 300-5 mm
c. 136 mm	c. 146 mm

Documentație tehnică

Ventilator axial refulant
FR-BG EC-EE
DEBIT DE AER: **1 710 - 21 000 m³/h**

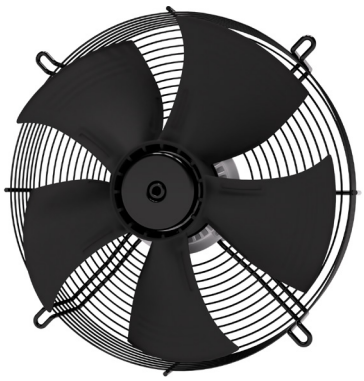
Montaj perete | Funcție de ventilație | Carcasă din oțel | 230V Putere alimentare | 400V Putere alimentare | IP 54 Grad de protecție IP | EC Motor EC | Ventilator axial | Ventilator de suflare

Ventilatorul axial refulant FR-BG EC-EE este o soluție pentru clădiri industriale, de producție și de servicii, precum și pentru ventilația generală. Este potrivit pentru îmbunătățirea circulației aerului și pentru răcirea echipamentelor, de exemplu a sistemelor de aer condiționat sau a camerelor serverelor. Noul motor EC asigură o performanță mai ridicată și un consum de energie mai redus.

CARACTERISTICI CHEIE

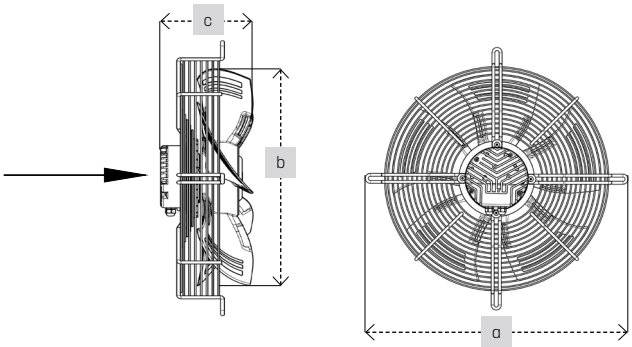
- Debitul de aer între 1 710 m³/h și 21 000 m³/h
- Puterea motorului variază între 98 W și 1 390 W
- Carcasă din oțel vopsit electrostatic
- Paletele rotorului din polipropilenă
- Motor EC
- Nivelul de zgomot variază între 59 dB și 78 dB
- Grilă de protecție





= NOU =

NUME PRODUS	COD PRODUS	DEBIT MAXIM DE AER m³/h	TENSIUNE / FRECVENȚĂ V/Hz	PUTEREA MOTORULUI W	GREUTATE NETĂ kg	NIVEL DE ZGOMOT dB
FR-250-BG EC-EE	IAFR-250BGEC-EE-2609	1 710	230/50	100	2	68
FR-300-BG EC-EE	IAFR-300BGEC-EE-2610	2 230	230/50	98	2,5	59
FR-350-BG EC-EE	IAFR-350BGEC-EE-2611	2 730	230/50	110	3	65
FR-400-BG EC-EE	IAFR-400BGEC-EE-2612	4 315	230/50	190	4,5	66
FR-450-BG EC-EE	IAFR-450BGEC-EE-2613	5 790	230/50	260	6,5	73
FR-500-BG EC-EE	IAFR-500BGEC-EE-2614	7 500	230/50	300	8	68
FR-550-BG EC-EE	IAFR-550BGEC-EE-2615	8 600	230/50	380	9	69
FR-630-BG EC-EE	IAFR-630BGEC-EE-2616	10 800	230/50	420	12	69
FR-710-BG EC-EE	IAFR-710BGEC-EE-2617	16 180	400/50	1140	23	78
FR-800-BG EC-EE	IAFR-800BGEC-EE-2618	21 000	400/50	1 390	31	75



FR-250-BG EC-EE	FR-300-BG EC-EE	FR-350-BG EC-EE	FR-400-BG EC-EE	FR-450-BG EC-EE
a. 330+2 mm b. 250-3 mm c. 102±2 mm	a. 360+2 mm b. 300-3 mm c. 102 mm	a. 422+2 mm b. 350-3 mm c. 115 mm	a. 470±1.5 mm b. 400-3 mm c. 170±3 mm	a. 522+2 mm b. 450-3 mm c. 175 mm
FR-500-BG EC-EE	**FR-550-BG EC-EE**	**FR-630-BG EC-EE**	**FR-710-BG EC-EE**	**FR-800-BG EC-EE**
a. 570+2 mm b. 500-3 mm c. 182 mm	a. 625 mm b. 549-3 mm c. 190±3 mm	a. 750+2 mm b. 625-3 mm c. 207 mm	a. 853 mm b. 694-3 mm c. 235 mm	a. 960 mm b. 786 mm c. 247 mm

Ventilator axial aspirant
FR-SG
DEBIT DE AER: **1 450 - 1 850 m³/h**

Documentație tehnică

Montaj perete | Funcție de ventilație | Carcasă din oțel | 230V Putere alimentare | IP 54 Grad de protecție IP | AC Motor AC | Trepte motor | Ventilator axial | Ventilator de aspirație

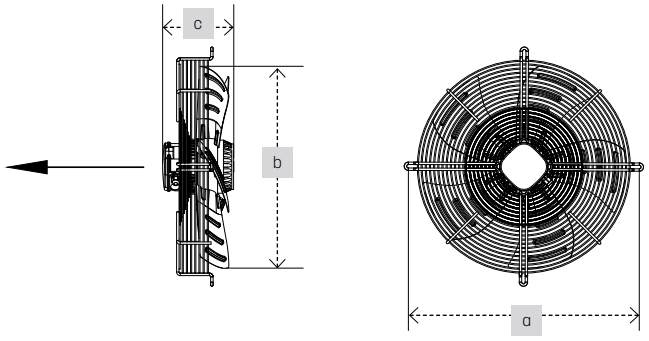
Ventilatorul axial aspirant FR-SG este proiectat pentru a extrage aerul și a răci echipamente industriale (cum ar fi condensatoare și unități frigorifice), precum și spații precum camerele serverelor. Datorită construcției robuste și performanței ridicate, sunt utilizate frecvent și în ateliere, facilități industriale și unități de alimentație publică.

CARACTERISTICI CHEIE

- Debitul de aer între 1 450 m³/h și 1 850 m³/h
- Puterea motorului variază între 85 W și 90 W
- Carcasă din oțel vopsit electrostatic
- Paletele rotorului din oțel vopsite în câmp electrostatic
- Motor de inducție AC
- Nivelul de zgomot până la 60 dB
- Grilă de protecție



NUME PRODUS	COD PRODUS	DEBIT MAXIM DE AER m³/h	TENSIUNE / FRECVENȚĂ V/Hz	PUTEREA MOTORULUI W	GREUTATE NETĂ kg	NIVEL DE ZGOMOT dB
FR-250-SG	IAFR250SG-1711	1 450	230/50	90	3	60
FR-300-SG	IAFR300SG-1712	1 850	230/50	85	3,5	60



FR-250-SG
a. 320 mm
b. 250-5 mm
c. 136 mm

FR-300-SG
a. 360 mm
b. 300-5 mm
c. 146 mm

Documentație tehnică

Ventilator axial aspirant
FR-SG EC

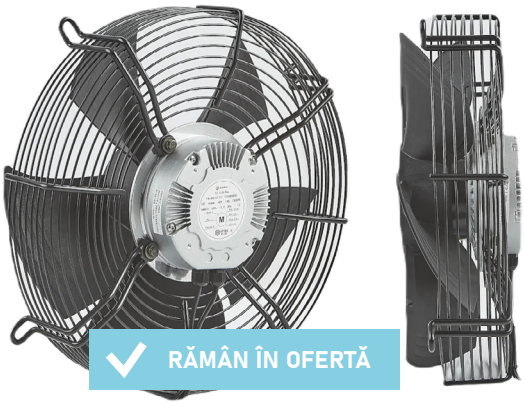
DEBIT DE AER: **1 730 - 23 850 m³/h**

Montaj perete | Funcție de ventilație | Carcasă din oțel | 230V Putere alimentare | 400V Putere alimentare | IP 54 Grad de protecție IP | EC Motor EC | Ventilator axial | Ventilator de aspirație

Ventilatorul axial aspirant FR-SG EC este proiectat pentru a extrage aerul din echipamente și pentru răcirea echipamentelor industriale (cum ar fi condensatoare și unități frigorifice), precum și din spații precum camerele serverelor. Datorită designului și performanței ridicate a motorului EC, ventilatorul FR-SG EC este frecvent utilizat în ateliere, facilități industriale și unități de alimentație publică.

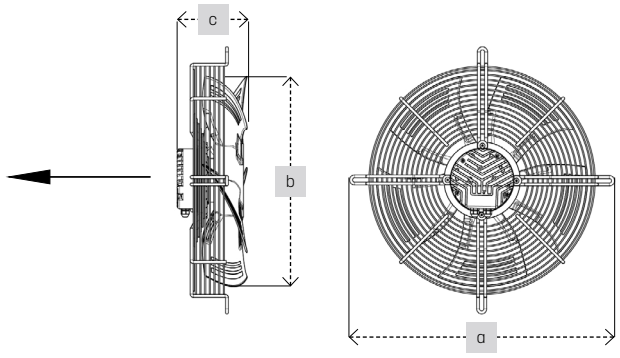
CARACTERISTICI CHEIE

- Debitul de aer între 1 730 m³/h și 23 850 m³/h
- Puterea motorului variază între 108 W și 2 600 W
- Motor EC eficient energetic cu control al vitezei de la 0 la 100%
- Paletele rotorului din polipropilenă
- Nivelul de zgomot variază între 68 dB și 86 dB
- Grilă de protecție



RĂMÂN ÎN OFERTĂ

NUME PRODUS	COD PRODUS	DEBIT MAXIM DE AER m³/h	TENSIUNE / FRECVENȚĂ V/Hz	PUTEREA MOTORULUI W	GREUTATE NETĂ kg	NIVEL DE ZGOMOT dB
FR-250-SG EC	IAFR-250SGEC-2403	1 730	230/50	108	2	68
FR-300-SG EC	IAFR-300SGEC-2404	2 670	230/50	155	3,5	70
FR-350-SG EC	IAFR-350SGEC-2405	3 550	230/50	180	4	72
FR-400-SG EC	IAFR-400SGEC-2406	5 645	230/50	490	6	78
FR-450-SG EC	IAFR-450SGEC-2407	6 860	230/50	430	6	73
FR-500-SG EC	IAFR-500SGEC-2408	8 080	230/50	510	8	70
FR-550-SG EC	IAFR-550SGEC-2409	12 000	400/50	1 240	20	78
FR-630-SG EC	IAFR-630SGEC-2410	23 850	400/50	2 600	31,5	86



FR-250-SG EC
a. 330 mm
b. 250-5 mm
c. 96 mm

FR-300-SG EC
a. 360 mm
b. 300-5 mm
c. 112 mm

FR-350-SG EC
a. 422 mm
b. 350-5 mm
c. 127 mm

FR-400-SG EC
a. 470 mm
b. 400-5 mm
c. 146 mm

FR-450-SG EC
a. 522 mm
b. 450-5 mm
c. 148 mm

FR-500-SG EC
a. 570 mm
b. 500-5 mm
c. 157 mm

FR-550-SG EC
a. 632 mm
b. 550-5 mm
c. 160 mm

FR-630-SG EC
a. 750 mm
b. 630-5 mm
c. 245 mm

Ventilator axial aspirant
FR-SG EC-EE

DEBIT DE AER: **1 710 - 21 000 m³/h**

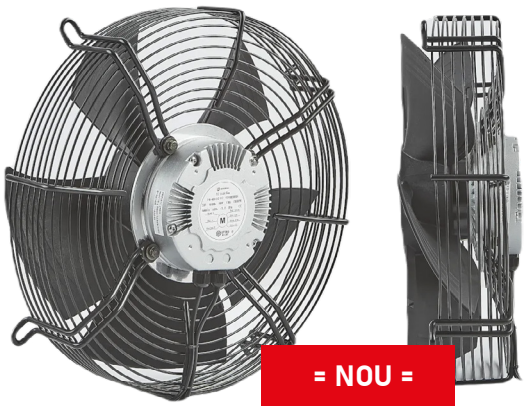
Documentație tehnică

Montaj perete | Funcție de ventilație | Carcasă din oțel | 230V Putere alimentare | 400V Putere alimentare | IP 54 Grad de protecție IP | EC Motor EC | Ventilator axial | Ventilator de aspirație

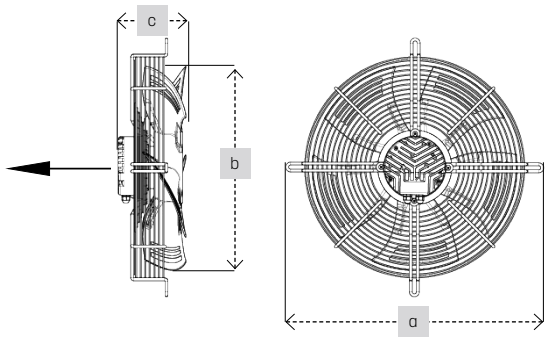
Ventilatorul axial aspirant FR-SG EC-EE servește la evacuarea aerului și la răcirea echipamentelor industriale, de exemplu a agregatelor frigorifice, precum și a spațiilor tehnice, cum ar fi camerele serverelor. Noul motor EC asigură o performanță mai ridicată și un consum de energie mai redus, ceea ce îl face ideal pentru ateliere, clădiri industriale, unități de alimentație publică și ventilație generală.

CARACTERISTICI CHEIE

- Debitul de aer cuprins între 1 710 m³/h și 21 000 m³/h
- Puterea motorului între 98 W și 1 390 W
- Carcasă din oțel vopsit electrostatic
- Paletele rotorului din polipropilenă
- Motor EC
- Nivelul de zgomot între 59 dB și 78 dB
- Grilă de protecție



NUME PRODUS	COD PRODUS	DEBIT MAXIM DE AER	TENSIUNE / FRECVENȚĂ	PUTEREA MOTORULUI	GREUTATE NETĂ	NIVEL DE ZGOMOT
		m³/h	V/Hz	W	kg	dB
FR-250-SG EC-EE	IAFR-250SGEC-EE-2619	1 710	230/50	100	2	68
FR-300-SG EC-EE	IAFR-300SGEC-EE-2620	2 230	230/50	98	2,5	59
FR-350-SG EC-EE	IAFR-350SGEC-EE-2621	2 730	230/50	110	3	65
FR-400-SG EC-EE	IAFR-400SGEC-EE-2622	5 170	230/50	240	4,5	67
FR-450-SG EC-EE	IAFR-450SGEC-EE-2623	5 790	230/50	260	6,5	69
FR-500-SG EC-EE	IAFR-500SGEC-EE-2624	7 500	230/50	300	8	68
FR-550-SG EC-EE	IAFR-550SGEC-EE-2625	8 600	230/50	380	9	69
FR-630-SG EC-EE	IAFR-630SGEC-EE-2626	10 800	230/50	420	12	69
FR-710-SG EC-EE	IAFR-710SGEC-EE-2627	16 180	400/50	1140	23	78
FR-800-SG EC-EE	IAFR-800SGEC-EE-2628	21 000	400/50	1 390	31	75



FR-250-SG EC-EE
a. 330+2 mm
b. 250-3 mm
c. 96±2 mm

FR-300-SG EC-EE
a. 360+2 mm
b. 300-3 mm
c. 107 mm

FR-350-SG EC-EE
a. 422+2 mm
b. 350-3 mm
c. 121 mm

FR-400-SG EC-EE
a. 470+5 mm
b. 400-3 mm
c. 119 mm

FR-450-SG EC-EE
a. 522+2 mm
b. 450-3 mm
c. 158 mm

FR-500-SG EC-EE
a. 570+2 mm
b. 500-3 mm
c. 167 mm

FR-550-SG EC-EE
a. 625 mm
b. 549-3 mm
c. 160±2 mm

FR-630-SG EC-EE
a. 750+2 mm
b. 625-3 mm
c. 204±2 mm

FR-710-SG EC-EE
a. 853 mm
b. 694-3 mm
c. 231 mm

FR-800-SG EC-EE
a. 960 mm
b. 786 mm
c. 244 mm

Documentație tehnică

Ventilator de perete
FR-BS
DEBIT DE AER: **780 - 1 550 m³/h**

Montaj perete | Funcție de ventilație | Carcasă din oțel | Putere alimentare 230V | Grad de protecție IP 54 | Motor AC | Trepte motor | Ventilator axial | Ventilator de suflare

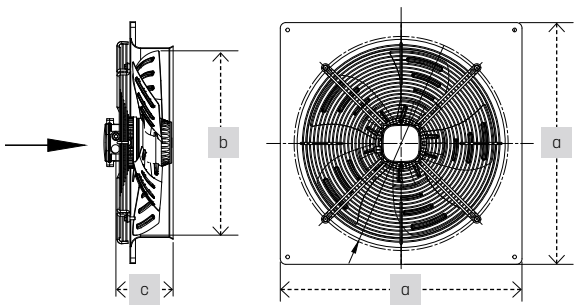
Ventilatorul de perete FR-BS este proiectat pentru a asigura o circulație eficientă a aerului în hale de producție, depozite, ateliere sau alte spații industriale. Carcasa ventilatorului axial este echipată cu o placă pătrată de montaj și poate fi montată pe perete într-o deschidere dedicată.

CARACTERISTICI CHEIE

- Debitul de aer între 780 m³/h și 1 550 m³/h
- Puterea motorului variază între 55 W și 90 W
- Carcasă pătrată din oțel vopsit electrostatic
- Paletele rotorului din oțel vopsite în câmp electrostatic
- Motor de inducție AC
- Nivelul de zgomot variază între 52 dB și 60 dB



NUME PRODUS	COD PRODUS	DEBIT MAXIM DE AER m³/h	TENSIUNE / FRECVENȚĂ V/Hz	PUTEREA MOTORULUI W	GREUTATE NETĂ kg	NIVEL DE ZGOMOT dB
FR-200-BS	IAFR200BS-1721	780	230/50	55	3,5	52
FR-250-BS	IAFR250BS-1722	1 450	230/50	90	4,5	60
FR-300-BS	IAFR300BS-1723	1 550	230/50	75	5,5	60



FR-200-BS	FR-250-BS	FR-300-BS
a. 310 mm	a. 370 mm	a. 430 mm
b. 200-5 mm	b. 250-5 mm	b. 300-5 mm
c. 72 mm	c. 94 mm	c. 94 mm

Ventilator de perete
FR-BS EC
DEBIT DE AER: **1 730 - 23 850 m³/h**

Documentație tehnică

Montaj perete | Funcție de ventilație | Carcasă din oțel | 230V Putere alimentare | 400V Putere alimentare | IP 54 Grad de protecție IP | EC Motor EC | Ventilator axial | Ventilator de suflare

Ventilatorul de perete FR-BS EC este proiectat pentru a asigura o circulație eficientă a aerului în hale de producție, depozite, ateliere și alte spații industriale. Ventilatorul extractor din seria FR-BS EC este o soluție modernă care permite optimizarea consumului de energie datorită controlului vitezei motorului EC de la 0 la 100%.

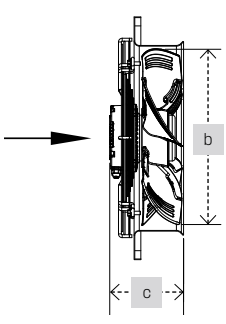
CARACTERISTICI CHEIE

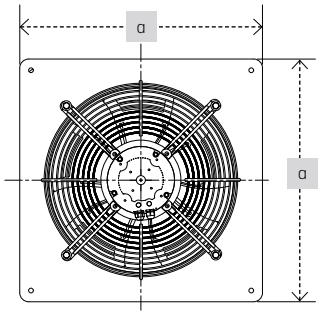
- Debitul de aer cuprins între 1 730 m³/h și 23 850 m³/h
- Puterea motorului între 108 W și 2 600 W
- Motor EC eficient energetic, cu control lin al vitezei în intervalul 0-100%
- Carcasă pătrată din oțel vopsit electrostatic
- Paletele rotorului din polipropilenă
- Nivelul de zgomot: de la 68 dB la 86 dB



RĂMÂN ÎN OFERTĂ

NUME PRODUS	COD PRODUS	DEBIT MAXIM DE AER m³/h	TENSIUNE / FRECVENȚĂ V/Hz	PUTEREA MOTORULUI W	GREUTATE NETĂ kg	NIVEL DE ZGOMOT dB
FR-250-BS EC	IAFR-250BSEC-2411	1 730	230/50	108	3,5	68
FR-300-BS EC	IAFR-300BSEC-2412	2 670	230/50	155	5	70
FR-350-BS EC	IAFR-350BSEC-2413	3 550	230/50	180	6	72
FR-400-BS EC	IAFR-400BSEC-2414	5 645	230/50	490	9	78
FR-450-BS EC	IAFR-450BSEC-2415	6 860	230/50	430	10,5	73
FR-500-BS EC	IAFR-500BSEC-2416	8 080	230/50	510	12,5	70
FR-550-BS EC	IAFR-550BSEC-2417	12 000	400/50	1 240	28,5	78
FR-630-BS EC	IAFR-630BSEC-2418	23 850	400/50	2 600	39	86





FR-250-BS EC
a. 380 mm
b. 250 mm
c. 100 mm

FR-300-BS EC
a. 430 mm
b. 300 mm
c. 112 mm

FR-350-BS EC
a. 485 mm
b. 350 mm
c. 125 mm

FR-400-BS EC
a. 540 mm
b. 400 mm
c. 149 mm

FR-450-BS EC
a. 580 mm
b. 447 mm
c. 155 mm

FR-500-BS EC
a. 600 mm
b. 500 mm
c. 165 mm

FR-550-BS EC
a. 725 mm
b. 548 mm
c. 207 mm

FR-630-BS EC
a. 805 mm
b. 630 mm
c. 216 mm

Documentație tehnică

Ventilator de perete
FR-BS EC-EE

DEBIT DE AER: **1 710 - 21 000 m³/h**

Funcție de ventilație | Carcasă din oțel | 230V Putere alimentare | 400V Putere alimentare | IP 54 Grad de protecție IP | EC Motor EC | Ventilator axial | Ventilator de suflare

CE

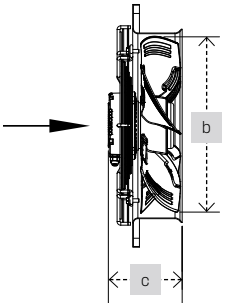
Ventilatorul de perete FR-BS EC-EE asigură o circulație eficientă a aerului în hale de producție, depozite, ateliere și în aplicațiile de ventilație generală. Noul motor EC, cu control continuu al vitezei 0–100%, oferă o performanță mai ridicată și un consum de energie mai redus decât versiunile anterioare.

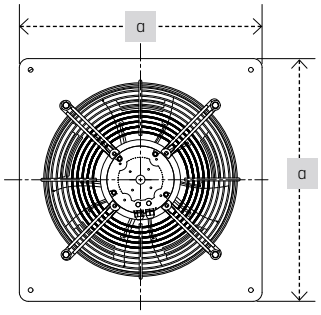
CARACTERISTICI CHEIE

- Debitul de aer cuprins între 1 710 m³/h și 21 000 m³/h
- Puterea motorului între 98 W și 1 390 W
- Carcasă pătrată din oțel vopsit electrostatic
- Paletele rotorului din polipropilenă
- Motor EC eficient energetic, cu control lin al vitezei în intervalul 0-100%
- Nivelul de zgomot între 59 dB și 78 dB



NUME PRODUS	COD PRODUS	DEBIT MAXIM DE AER m³/h	TENSIUNE / FRECVENȚĂ V/Hz	PUTEREA MOTORULUI W	GREUTATE NETĂ kg	NIVEL DE ZGOMOT dB
FR-250-BS EC-EE	IAFR-250BSEC-EE-2629	1 710	230/50	100	3,5	68
FR-300-BS EC-EE	IAFR-300BSEC-EE-2630	2 230	230/50	98	4	59
FR-350-BS EC-EE	IAFR-350BSEC-EE-2631	2 730	230/50	110	5	65
FR-400-BS EC-EE	IAFR-400BSEC-EE-2632	5 170	230/50	240	7	67
FR-450-BS EC-EE	IAFR-450BSEC-EE-2633	5 790	230/50	260	10,5	69
FR-500-BS EC-EE	IAFR-500BSEC-EE-2634	7 500	230/50	300	12,5	68
FR-550-BS EC-EE	IAFR-550BSEC-EE-2635	8 600	230/50	380	16	69
FR-630-BS EC-EE	IAFR-630BSEC-EE-2636	10 800	230/50	420	21	69
FR-710-BS EC-EE	IAFR-710BSEC-EE-2637	16 180	400/50	1140	33	78
FR-800-BS EC-EE	IAFR-800BSEC-EE-2638	21 000	400/50	1 390	42	75





FR-250-BS EC-EE
a. 380 mm
b. 250-3 mm
c. 100 mm

FR-300-BS EC-EE
a. 430 mm
b. 300+3 mm
c. 107 mm

FR-350-BS EC-EE
a. 485±1 mm
b. 350-3 mm
c. 125 mm

FR-400-BS EC-EE
a. 540±1 mm
b. 400-3 mm
c. 154 mm

FR-450-BS EC-EE
a. 580 mm
b. 447-3 mm
c. 155 mm

FR-500-BS EC-EE
a. 600 mm
b. 500-3 mm
c. 165 mm

FR-550-BS EC-EE
a. 725 mm
b. 549+3 mm
c. 212 mm

FR-630-BS EC-EE
a. 805 mm
b. 612+3 mm
c. 217 mm

FR-710-BS EC-EE
a. 850 mm
b. 696 mm
c. 250 mm

FR-800-BS EC-EE
a. 970 mm
b. 788 mm
c. 275 mm

Ventilator axial de tubulatură/perete **FR-BC**

DEBIT DE AER: **780 - 1 550 m³/h**

Documentație tehnică

Montaj tubulatura | Funcție de ventilație | Carcasă din oțel | Putere alimentare | Grad de protecție IP | Motor AC | Trepte motor | Ventilator axial

Ventilatorul axial de tubulatură/perete FR-BC este proiectat pentru ventilația clădirilor industriale, halelor de producție, depozitelor și atelierelor. De asemenea, este utilizat frecvent ca componentă a sistemelor de evacuare și alimentare în conducte de ventilație rotunde.

CARACTERISTICI CHEIE

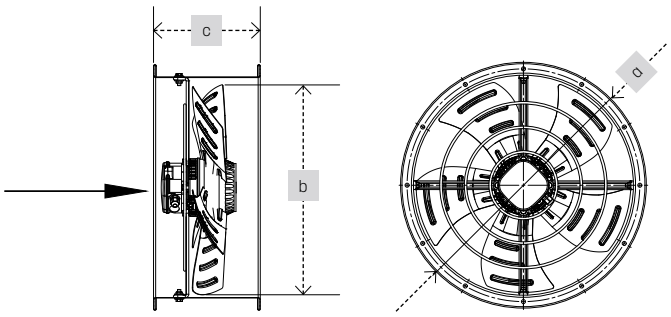
- Debitul de aer cuprins între 780 m³/h și 1 550 m³/h
- Puterea motorului între 55 W și 80 W
- Carcasă rotundă din oțel vopsit electrostatic
- Paletele rotorului din oțel vopsite în câmp electrostatic
- Motor de inducție AC
- Nivelul de zgomot între 52 dB și 60 dB





RĂMÂN ÎN OFERTĂ

NUME PRODUS	COD PRODUS	DEBIT MAXIM DE AER	TENSIUNE / FRECVENȚĂ	PUTEREA MOTORULUI	GREUTATE NETĂ	NIVEL DE ZGOMOT
		m³/h	V/Hz	W	kg	dB
FR-200-BC	IAFR200BC-1732	780	230/50	55	3	52
FR-250-BC	IAFR250BC-1733	1 220	230/50	80	4	60
FR-300-BC	IAFR300BC-1734	1 550	230/50	75	5,5	60



FR-200-BC	FR-250-BC	FR-300-BC
a. 250 mm	a. 306 mm	a. 390 mm
b. 200-5 mm	b. 250-5 mm	b. 300-5 mm
c. 180 mm	c. 180 mm	c. 180 mm

Documentație tehnică

Ventilator axial de tubulatură/perete
FR-BC EC-EE

DEBIT DE AER: **1710 - 10 800 m³/h**

Montaj tubulatura | Funcție de ventilație | Carcasă din oțel | Putere alimentare 230V | Grad de protecție IP 54 | Motor EC | Ventilator axial

Ventilatorul axial FR-BC EC-EE, cu carcasă rotundă, este destinat ventilației clădirilor industriale, halelor de producție, depozitelor, atelierelor, precum și sistemelor de introducere și evacuare a aerului în conducte rotunde. Noul motor EC asigură o performanță mai ridicată și un consum de energie mai redus decât versiunea anterioară.

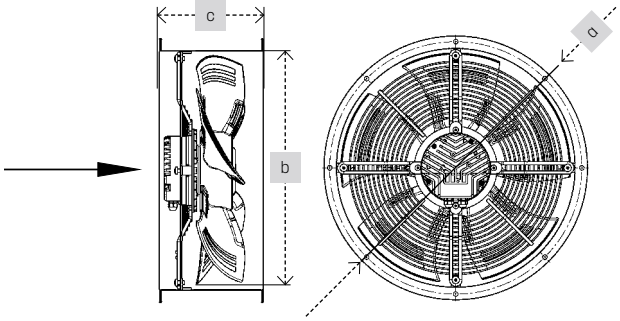
CARACTERISTICI CHEIE

- Debitul de aer între 1 710 m³/h și 10 800 m³/h
- Puterea motorului între 98 W și 420 W
- Carcasă rotundă din oțel vopsit electrostatic
- Paletele rotorului din polipropilenă
- Motor EC eficient energetic, cu control lin al vitezei în intervalul 0-100%
- Nivelul de zgomot între 59 dB și 69 dB



= NOU =

NUME PRODUS	COD PRODUS	DEBIT MAXIM DE AER	TENSIUNE / FRECVENȚĂ	PUTEREA MOTORULUI	GREUTATE NETĂ	NIVEL DE ZGOMOT
		m³/h	V/Hz	W	kg	dB
FR-250-BC EC-EE	IAFR-250BCEC-EE-2639	1 710	230/50	100	3,5	68
FR-300-BC EC-EE	IAFR-300BCEC-EE-2640	2 230	230/50	98	4	59
FR-350-BC EC-EE	IAFR-350BCEC-EE-2641	2 730	230/50	110	5	65
FR-400-BC EC-EE	IAFR-400BCEC-EE-2642	5 170	230/50	240	7	67
FR-450-BC EC-EE	IAFR-450BCEC-EE-2643	5 790	230/50	260	9	69
FR-500-BC EC-EE	IAFR-500BCEC-EE-2644	7 500	230/50	300	11	68
FR-550-BC EC-EE	IAFR-550BCEC-EE-2645	8 600	230/50	380	15	69
FR-630-BC EC-EE	IAFR-630BCEC-EE-2646	10 800	230/50	420	18	69



FR-250-BC EC-EE
a. 315±2 mm
b. 248±2 mm
c. 158 mm

FR-300-BC EC-EE
a. 360±2 mm
b. 300+2 mm
c. 180+2 mm

FR-350-BC EC-EE
a. 415±2 mm
b. 350-2 mm
c. 210+2 mm

FR-400-BC EC-EE
a. 463±2 mm
b. 400-3 mm
c. 210+2 mm

FR-450-BC EC-EE
a. 519±2 mm
b. 450-3mm
c. 210+2 mm

FR-500-BC EC-EE
a. 570±2 mm
b. 500-3 mm
c. 225+2 mm

FR-550-BC EC-EE
a. 620±2 mm
b. 549+2 mm
c. 265±2 mm

FR-630-BC EC-EE
a. 705±2 mm
b. 612+2 mm
c. 245+2 mm

Ventilator de tubulatură
FR-DF
DEBIT DE AER: **250 - 680 m³/h**

Documentație tehnică

Montaj tubulatura | Funcție de ventilație | Carcasă din oțel | 230V Putere alimentare | IP 44 Grad de protecție IP | AC Motor AC | Trepte motor | Ventilator centrifugal

Ventilatorul de tubulatură FR-DF, cunoscut și ca ventilator centrifugal, este proiectat pentru canalele de ventilație ale facilităților precum depozite, magazine, ateliere, băi, bucătării, locuințe unifamiliale sau zone de producție. Ventilatorul dispune de un suport de montaj integrat și racorduri de conectare, facilitând procesul de instalare și făcându-l mai rapid.

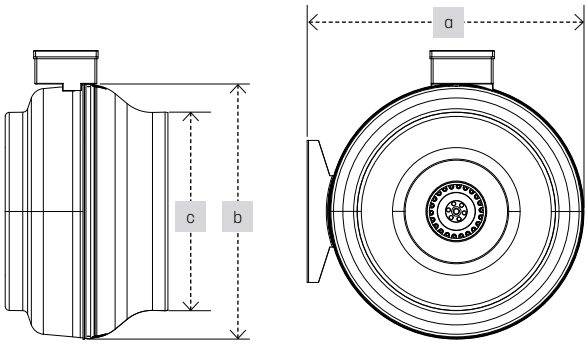
CARACTERISTICI CHEIE

- Debitul de aer între 250 m³/h și 680 m³/h
- Puterea motorului între 61 W și 107 W
- Carcasă din oțel galvanizat
- Ventilator centrifugal
- Protecție termică până la 150°C
- Funcționează ca ventilator de admisie sau evacuare
- Nivelul de zgomot variază între 63 dB și 65 dB



RĂMÂN ÎN OFERTĂ

NUME PRODUS	COD PRODUS	DEBIT MAXIM DE AER m³/h	TENSIUNE / FRECVENȚĂ V/Hz	PUTEREA MOTORULUI W	GREUTATE NETĂ kg	NIVEL DE ZGOMOT dB
FR-100-DF	IDFR100DF-1741	250	230/50	61	3	63
FR-125-DF	IDFR125DF-1742	340	230/50	67	3	65
FR-150-DF	IDFR150DF-1743	590	230/50	100	4,5	64
FR-160-DF	IDFR160DF-1744	680	230/50	107	4,5	65



FR-100-DF	FR-125-DF	FR-150-DF	FR-160-DF
a. 276±2 mm	a. 276±2 mm	a. 378±2 mm	a. 380±2 mm
b. 242±2 mm	b. 242±2 mm	b. 344±2 mm	b. 344±2 mm
c. 100 mm	c. 125 mm	c. 150 mm	c. 160 mm

Documentație tehnică

Ventilator de tubulatură
FR-DF EC
DEBIT DE AER: **340 - 1 770 m³/h**

Montaj tubulatura | Funcție de ventilație | Carcasă din oțel | 230V Putere alimentare | IP 54 Grad de protecție IP | EC Motor EC | Ventilator centrifugal

CE

Ventilatorul de tubulatură FR-DF EC este destinat montajului în canalele de ventilație din depozite, magazine, ateliere, băi, bucătării, locuințe unifamiliale și spații de producție, precum și pentru ventilația generală. Suportul de montaj integrat și racordurile de conectare facilitează instalarea, iar noul motor EC asigură o performanță mai ridicată și un consum de energie mai redus decât versiunea anterioară.

CARACTERISTICI CHEIE

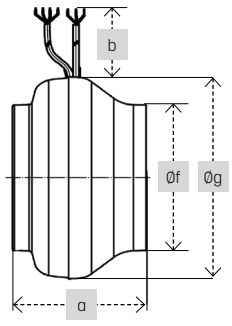
- Fluxul de aer variază între 340 m³/h până la 1 770 m³/h
- Puterea motorului între 75 W și 240 W
- Carcasă din oțel galvanizat
- Ventilator centrifugal
- Funcționează ca ventilator de admisie sau evacuare
- Nivelul de zgomot variază între 72 dB și 78 dB
- Motorul ventilatorului FR-DF EC cu grad de protecție IP 54

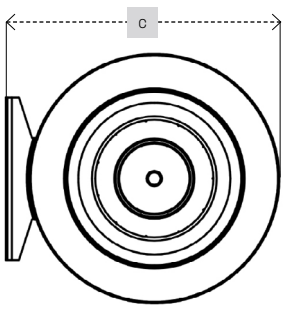




= NOU =

NUME PRODUS	COD PRODUS	DEBIT MAXIM DE AER m³/h	TENSIUNE / FRECVENȚĂ V/Hz	PUTEREA MOTORULUI W	GREUTATE NETĂ kg	NIVEL DE ZGOMOT dB
FR-100-DF EC	IDFR100DFEC-2604	340	230/50	75	2,3	73
FR-125-DF EC	IDFR125DFEC-2605	470	230/50	85	2,3	74
FR-150-DF EC	IDFR150DFEC-2606	570	230/50	85	2,7	72
FR-160-DF EC	IDFR160DFEC-2607	745	230/50	85	2,7	72
FR-200-DF EC	IDFR200DFEC-2557	1030	230/50	160	4,8	77
FR-250-DF EC	IDFR250DFEC-2558	1100	230/50	160	5,0	77
FR-315-DF EC	IDFR315DFEC-2559	1770	230/50	240	5,8	78





FR-100-DF EC
a. 188±2 mm
b. 400±20 mm
c. 276±2 mm
Øf. 100±5 mm
Øg. 242±2 mm

FR-125-DF EC
a. 188±2 mm
b. 400±20 mm
c. 276±2 mm
Øf. 125±5 mm
Øg. 242±2 mm

FR-150-DF EC
a. 220±2 mm
b. 350±20 mm
c. 378±2 mm
Øf. 150±5 mm
Øg. 344±2 mm

FR-160-DF EC
a. 225±2 mm
b. 350±20 mm
c. 378±2 mm
Øf. 160±5 mm
Øg. 344±2 mm

FR-200-DF EC
a. 231±2 mm
b. 450±20 mm
c. 376±2 mm
Øf. 200±5 mm
Øg. 346±2 mm

FR-250-DF EC
a. 235±2 mm
b. 450±20 mm
c. 380±2 mm
Øf. 250±5 mm
Øg. 346±2 mm

FR-315-DF EC
a. 255±2 mm
b. 410±20 mm
c. 435±2 mm
Øf. 315±5 mm
Øg. 400±2 mm

Ventilator de acoperiș
STORM AC/EC
DEBIT DE AER: **450 - 13 800 m³/h**

Documentație tehnică



Ventilatorul de acoperiș STORM AC/EC este proiectat pentru a elimina eficient aerul uzat din clădiri industriale, depozite, facilități publice, precum și din food truck-uri. Dispozitivul are o carcasă realizată din elemente de oțel galvanizat și vopsit electrostatic, oferind o durabilitate sporită împotriva diferitelor condiții externe.

CARACTERISTICI CHEIE

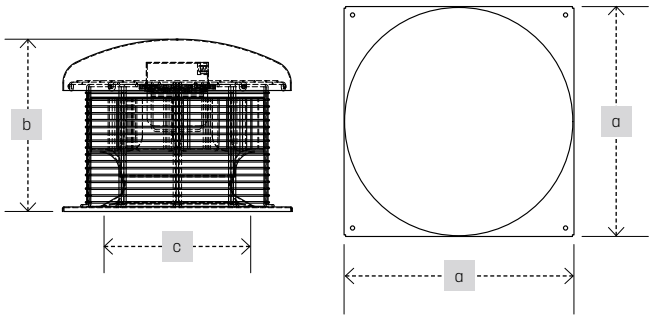
- Debit de aer între 450 m³/h și 13 800 m³/h
- Puterea motorului între 57 W și 3 000 W
- Disponibil cu motor AC sau motor EC eficient din punct de vedere energetic
- Nivelul de zgomot între 52 dB și 85 dB



RĂMÂN ÎN OFERTĂ

NUME PRODUS	COD PRODUS	DEBIT MAXIM DE AER m³/h	TENSIUNE / FRECVENȚĂ V/Hz	PUTEREA MOTORULUI W	GREUTATE NETĂ kg	NIVEL DE ZGOMOT dB
STORM 190 AC	STORM190AC-2017	450	230/50	57	8	55

NUME PRODUS	COD PRODUS	DEBIT MAXIM DE AER m³/h	TENSIUNE / FRECVENȚĂ V/Hz	PUTEREA MOTORULUI W	GREUTATE NETĂ kg	NIVEL DE ZGOMOT dB
STORM 225 EC	STORM225EC-1983	880	230/50	70	8	55
STORM 315 EC	STORM315EC-1984	2 250	230/50	160	12	54
STORM 355 EC	STORM355EC-2019	3 910	230/50	480	16	52
STORM 450 EC	STORM450EC-2334	7 340	400/50	1 006	30	68
STORM 500 EC	STORM500EC-2335	13 800	400/50	3 000	51,5	85



STORM 190 AC
a. 350±1 mm
b. 190±5 mm
c. 123±2 mm

STORM 225 EC
a. 350±1 mm
b. 230±5 mm
c. 144±2 mm

STORM 315 EC
a. 500±1 mm
b. 320±5 mm
c. 210±2 mm

STORM 355 EC
a. 500±1 mm
b. 360±5 mm
c. 240±2 mm

STORM 450 EC
a. 700±1 mm
b. 450±5 mm
c. 412±2 mm

STORM 500 EC
a. 700±1 mm
b. 560±10 mm
c. 450±2 mm

Documentație tehnică

Ventilator de acoperiș
STORM PRO
DEBIT DE AER: **450 m³/h**

Produs polonez | Funcție de ventilație | Carcasă compozită | 230V Putere alimentare | IP 44 Grad de protecție IP | IP 54 Grad de protecție IP | AC Motor AC | Trepte motor | Ventilator centrifugal

Ventilatorul de acoperiș STORM PRO AC oferă o eficiență ridicată în sistemele de ventilație și o rezistență îmbunătățită la diverse condiții meteorologice. Ventilatorul elimină eficient aerul uzat din clădiri industriale, depozite, facilități comerciale sau food truck-uri.

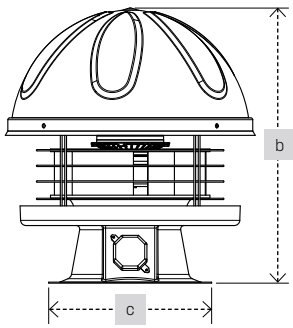
CARACTERISTICI CHEIE

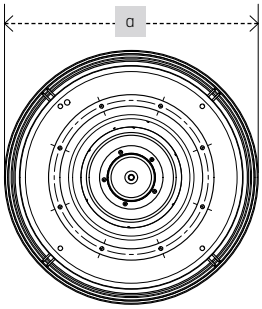
- Debit de aer 450 m³/h
- Puterea motorului de la 57 W
- Carcasă realizată din material compozit
- Motor de inducție AC
- Nivel de zgomot 55 dB



RĂMÂN ÎN OFERTĂ

NUME PRODUS	COD PRODUS	DEBIT MAXIM DE AER m³/h	TENSIUNE / FRECVENȚĂ V/Hz	PUTEREA MOTORULUI W	GREUTATE NETĂ kg	NIVEL DE ZGOMOT dB
STORM PRO 190	STORM-PRO190AC-2520	450	230/50	57	8	55





STORM PRO 190

a. Ø383 mm
b. 367 mm
c. Ø267,5 mm

Ventilator de acoperiș
STORM PRO EC
DEBIT DE AER: **880 - 13 800 m³/h**

Documentație tehnică

Produs polonez | Funcție de ventilație | Carcasă compozită | 230V Putere alimentare | 400V Putere alimentare | IP 44 Grad de protecție IP | IP 54 Grad de protecție IP | EC Motor EC | Ventilator centrifugal

CE

Ventilatorul de acoperiș STORM PRO EC este o versiune îmbunătățită a ventilatorului clasic STORM EC de acoperiș. Cu noul său design, carcasă compozită și motor EC eficient din punct de vedere energetic, oferă performanțe superioare în sistemele de ventilație. Acest dispozitiv este proiectat în special pentru eliminarea eficientă a aerului uzat din clădiri industriale mari, depozite, facilități comerciale sau camioane de alimentație.

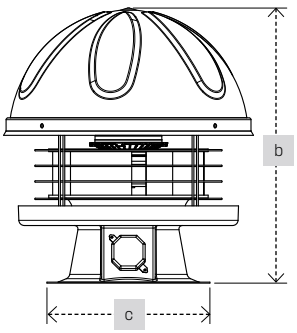
CARACTERISTICI CHEIE

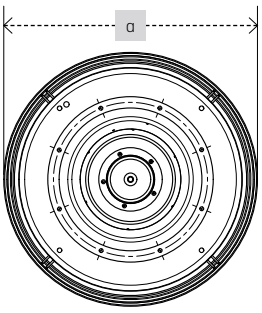
- Debit de aer între 880 m³/h și 13 800 m³/h
- Puterea motorului între 70 W și 3 000 W
- Motor EC eficient energetic, cu control lin al vitezei în intervalul 0-100%
- Carcasă realizată din material compozit
- Nivel de zgomot: 52 dB până la 85 dB



RĂMÂN ÎN OFERTĂ

NUME PRODUS	COD PRODUS	DEBIT MAXIM DE AER m³/h	TENSIUNE / FRECVENȚĂ V/Hz	PUTEREA MOTORULUI W	GREUTATE NETĂ kg	NIVEL DE ZGOMOT dB
STORM PRO 225 EC	STORM-PRO225EC-2511	880	230/50	70	7	55
STORM PRO 315 EC	STORM-PRO315EC-2512	2 250	230/50	160	8,5	54
STORM PRO 355 EC	STORM-PRO355EC-2513	3 910	230/50	480	11,5	52
STORM PRO 450 EC	STORM-PRO450EC-2514	7 340	400/50	1 006	24	68
STORM PRO 500 EC	STORM-PRO500EC-2515	13 800	400/50	3 000	32	85





STORM PRO 225 EC
a. Ø383 mm
b. 420 mm
c. Ø267,5 mm

STORM PRO 315 EC
a. Ø560 mm
b. 574 mm
c. Ø365 mm

STORM PRO 355 EC
a. Ø560 mm
b. 615 mm
c. Ø365 mm

STORM PRO 450 EC
a. Ø664 mm
b. 786,5 mm
c. Ø497,5 mm

STORM PRO 500 EC
a. Ø664 mm
b. 846 mm
c. Ø497,5 mm

Accesorii

NUME PRODUS	COD PRODUS	FR-BS	FR-BS EC/EC EE	STORM AC	STORM EC	STORM PRO AC	STORM PRO EC
Placă adaptor sus/jos	AP-2003			●	●	●	●
Placă adaptor ventilator-la-bază STORM S	AP-S-2516				●	●	●
Placă adaptor ventilator-la-bază STORM M	AP-M-2517				●		●
Placă adaptor ventilator-la-bază STORM L	AP-L-2518				●		●
Bază acoperiș STORM S	RBS-2345			●	●	●	●
Bază acoperiș izolată 50 mm STORM S	RBIS-2345			●	●	●	●
Bază acoperiș izolată 50 mm cu deflector fonoabsorbant STORM S	RBISDM-2346			●	●	●	●
Bază acoperiș STORM M	RBM-2347			●	●	●	●
Bază acoperiș izolată 50 mm STORM M	RBIM-2348			●	●	●	●
Bază acoperiș izolată 50 mm cu deflector fonoabsorbant STORM M	RBIMDM-2349			●	●	●	●
Bază acoperiș STORM L	RBL-2350			●	●	●	●
Bază acoperiș izolată 50 mm STORM L	RBIL-2351			●	●	●	●
Bază acoperiș izolată 50 mm cu deflector fonoabsorbant STORM L	RBILDM-2352			●	●	●	●
Obturator gravitațional GS 300x300 mm	GS-300-2075	●	●				
Obturator gravitațional GS 350x350 mm	GS-350-2076	●	●				
Obturator gravitațional GS 400x400 mm	GS-400-2077	●	●				
Obturator gravitațional GS 460x460 mm	GS-460-2078	●	●				
Obturator gravitațional GS 550x550 mm	GS-550-2079	●	●				
Obturator gravitațional GS 650x650 mm	GS-650-2080	●	●				
Obturator gravitațional GS 800x800 mm	GS-800-2081	●	●				
Obturator gravitațional GS 1000x1000 mm	GS-1000-2501	●	●				

Controlere și automatizări

Controlere, regulatoare de viteză și dispozitive de automatizare compatibile cu ventilatoarele

NUME PRODUS	COD PRODUS	FR-BG	FR-BG EC-EE	FR-SG	FR-SG EC/EC-EE	FR-BS
Modul releu RM-16A	RM16A-2343	●	●	●	●	●
Potentiometru EC	PEC-2444		●		●	
Regulator de turație HC 1,2A	FSHC-1520	●		●		●
Regulator de turație HC 3A	FS3HC-2104	●		●		●
Regulator de turație HC 5A	FS5HC-1607	●		●		●
Regulator de turație HC 7A	FS7HC-1608	●		●		●
Regulator de turație HC 14A	FS14HC-1610	●		●		●
Controler programabil HMI EC BMS	HMIEC-1997		●		●	
Controler programabil HMI SINGLE BMS	HMI-SIN-2021	●		●		●
Doză aparentă HMI	BHMI-2452	●	●	●	●	●
Termostat manual HC	RTHC-1523	●	●	●	●	●
Controler de viteză a ventilatorului cu tiristor TRO-150W	FS-TRO150-2054	●		●		●
Controler de viteză a ventilatorului cu tiristor TRO-600W	FS-TRO600-2055	●		●		●
Comutator ON/OFF MS 230V	MS230-2419	●	●	●	●	●
Comutator ON/OFF MS 400V	MS400-2420	●	●	●	●	●

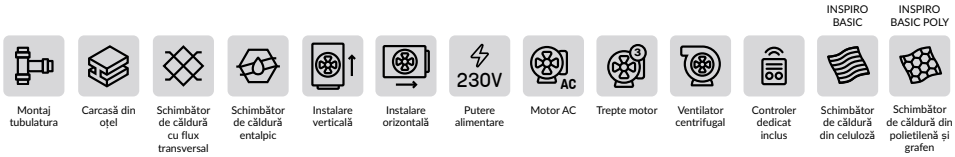
FR-BS EC/EC-EE	FR-BC	FR-BC EC-EE	FR-DF	FR-DF EC	STORM AC	STORM EC	STORM PRO AC	STORM PRO EC
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•		•		•		•		•
	•		•		•		•	
	•		•		•		•	
	•		•		•		•	
	•		•		•		•	
	•		•		•		•	
•		•		•		•		•
	•		•		•		•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•		•		•		•	
	•		•		•		•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•		•		•	•	•	•	•



Centrale de ventilatie cu recuperare de căldură

Centrală de ventilație cu recuperare de căldură
INSPIRO BASIC
DEBIT DE AER: **200 - 1 300 m³/h**

Documentație tehnică



Unitatea INSPIRO BASIC oferă un sistem de ventilație economic cu recuperare de căldură și umiditate. Este proiectată pentru utilizare în interiorul clădirilor rezidențiale, depozitelor, atelierelor, spațiilor de depozitare și altor spații de servicii. Poate fi combinată fie cu un schimbător de celuloză, fie cu unul de polietilenă.

CARACTERISTICI CHEIE

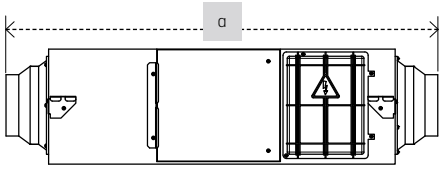
- Debit de aer între 200 m³/h și 1 300 m³/h
- Schimbător cu flux transversal cu recuperare de căldură și umiditate
- Eficiență recuperare umiditate până la 67%
- Eficiență recuperare căldură până la 76%
- 2 ventilatoare cu motor cu inducție AC
- Control al vitezei ventilatorului în 3 trepte
- Bypass manual
- Controler BASIC inclus
- Clasa energetică A

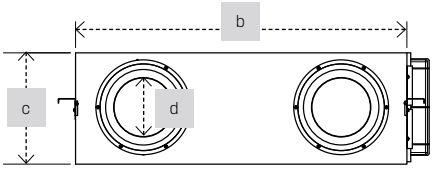


RĂMÂN ÎN OFERTĂ

DISPONIBILE PÂNĂ LA 23.07.2027

	NUME PRODUS	COD PRODUS	CĂLDURĂ RECUPERARE EFICIENȚĂ %	EFICIENȚA RECUPERĂRII UMIDITĂȚII %	DEBIT NOMINAL DE AER m³/h	TENSIUNE / FRECVENȚĂ V/Hz	PUTEREA MOTORULUI W	GREUTATE NETĂ kg	NIVEL DE PUTERE ACUSTICĂ dB	CLASA DE ENERGIE
✓	INSPIRO BASIC 200 INSPIRO BASIC 200 POLY	INSPIRO-BASIC200-2022 INSPIRO-BASIC200POLY-2306	75%	63%	200	220-240/50	105	20	39,5	A
✓	INSPIRO BASIC 300 INSPIRO BASIC 300 POLY	INSPIRO-BASIC300-2023 INSPIRO-BASIC300POLY-2307	73%	65%	300	220-240/50	117	22	42,5	A
●	INSPIRO BASIC 400 INSPIRO BASIC 400 POLY	INSPIRO-BASIC400-2024 INSPIRO-BASIC400POLY-2308	74%	65%	400	220-240/50	150	32	45,5	A
●	INSPIRO BASIC 600 INSPIRO BASIC 600 POLY	INSPIRO-BASIC600-2025 INSPIRO-BASIC600POLY-2309	76%	67%	600	220-240/50	200	32	47	A
●	INSPIRO BASIC 800 INSPIRO BASIC 800 POLY	INSPIRO-BASIC800-2026 INSPIRO-BASIC800POLY-2310	74%	63%	800	220-240/50	355	58	49	A
●	INSPIRO BASIC 1000 INSPIRO BASIC 1000 POLY	INSPIRO-BASIC1000-2028 INSPIRO-BASIC1000POLY-2311	76%	64%	1 000	220-240/50	440	61	50	A
●	INSPIRO BASIC 1300 INSPIRO BASIC 1300 POLY	INSPIRO-BASIC1300-2027 INSPIRO-BASIC1300POLY-2312	76%	62%	1 300	220-240/50	710	72	51	A





INSPIRO BASIC 200
a. 866 mm
b. 580 mm
c. 264 mm
d. 144 mm

INSPIRO BASIC 300
a. 944 mm
b. 599 mm
c. 270 mm
d. 144 mm

INSPIRO BASIC 400
a. 944 mm
b. 804 mm
c. 270 mm
d. 144 mm

INSPIRO BASIC 600
a. 1038 mm
b. 904 mm
c. 270 mm
d. 194 mm

INSPIRO BASIC 800
a. 1286 mm
b. 884 mm
c. 388 mm
d. 242 mm

INSPIRO BASIC 1000
a. 1286 mm
b. 1134 mm
c. 388 mm
d. 242 mm

INSPIRO BASIC 1300
a. 1299 mm
b. 1216 mm
c. 388 mm
d. 242 mm

Documentație tehnică

Centrală de ventilație cu recuperare de căldură **INSPIRO**

DEBIT DE AER: **150 - 1 300 m³/h**

											INSPIRO	INSPIRO POLY
Montaj tubulatura	Carcasă din oțel	Schimbător de căldură cu flux transversal	Schimbător de căldură entalpic	Instalare verticală	Instalare orizontală	Putere alimentare	Motor EC	Trepte motor	Ventilator centrifugal	Controler dedicat inclus	Schimbător de căldură din celuloză	Schimbător de căldură din polietilenă și grafen

Unitatea INSPIRO este cea mai eficientă ventilație mecanică cu recuperare de căldură și umiditate. Este proiectată pentru utilizare în interior în clădiri rezidențiale, săli, spații de depozitare, spații de servicii sau ateliere. Poate fi combinată fie cu un schimbător de celuloză, fie cu unul din polietilenă.

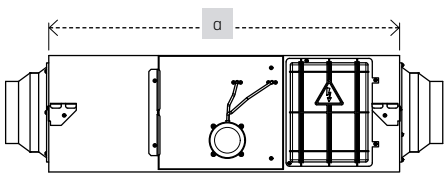
CARACTERISTICI CHEIE

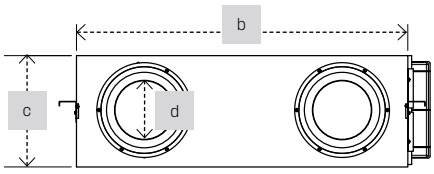
- Debit de aer între 150 m³/h și 1 300 m³/h
- Schimbător de căldură încrucișat cu recuperare de căldură și umiditate
- Eficiență de recuperare a umidității până la 75%
- Eficiență de recuperare a căldurii până la 84%
- Carcasă din oțel galvanizat cu izolație termică
- 2 ventilatoare cu motor EC
- Control al vitezei ventilatorului în 10 trepte
- Comutator de presiune diferențială indicând înfundarea filtrului F9
- Controler SMART intuitiv inclus
- CO_2 și senzori de umiditate (opțional)
- Modul Wi-Fi (opțional)
- Clasa energetică A



RĂMÂN ÎN OFERTĂ

NUME PRODUS	COD PRODUS	CĂLDURĂ RECUPERARE EFICIENȚĂ %	EFICIENȚA RECUPERĂRII UMIDITĂȚII %	DEBIT NOMINAL DE AER m³/h	TENSIUNE / FRECVENȚĂ V/Hz	PUTEREA MOTORULUI W	GREUTATE NETĂ kg	NIVEL DE PUTERE ACUSTICĂ dB	CLASA DE ENERGIE
INSPIRO 150 INSPIRO 150 POLY	INSPIRO150-1972 INSPIRO-150POLY-2313	80%	70%	150	220-240/50	45	23	39,5	A
INSPIRO 250 INSPIRO 250 POLY	INSPIRO250-1973 INSPIRO-250POLY-2314	81%	73%	250	220-240/50	98	25	42,5	A
INSPIRO 350 INSPIRO 350 POLY	INSPIRO350-1974 INSPIRO-350POLY-2315	82%	73%	350	220-240/50	107	30	45,5	A
INSPIRO 500 INSPIRO 500 POLY	INSPIRO500-1975 INSPIRO-500POLY-2316	84%	75%	500	220-240/50	105	33	47	A
INSPIRO 650 INSPIRO 650 POLY	INSPIRO650-1976 INSPIRO-650POLY-2317	82%	71%	650	220-240/50	275	54	49	A
INSPIRO 800 INSPIRO 800 POLY	INSPIRO800-1977 INSPIRO-800POLY-2318	82%	73%	800	220-240/50	285	62	50	A
INSPIRO 1000 INSPIRO 1000 POLY	INSPIRO1000-2030 INSPIRO-1000POLY-2319	82%	72%	1 000	220-240/50	425	70	51	A
INSPIRO 1300 INSPIRO 1300 POLY	INSPIRO1300-2027 INSPIRO-1300POLY-2320	82%	75%	1 300	220-240/50	436	70	51	A





INSPIRO 150
a. 936 mm
b. 580 mm
c. 264 mm
d. 144 mm

INSPIRO 250
a. 1014 mm
b. 599 mm
c. 270 mm
d. 144 mm

INSPIRO 350
a. 1014 mm
b. 804 mm
c. 270 mm
d. 144 mm

INSPIRO 500
a. 1108 mm
b. 904 mm
c. 270 mm
d. 194 mm

INSPIRO 650
a. 1356 mm
b. 884 mm
c. 388 mm
d. 242 mm

INSPIRO 800
a. 1356 mm
b. 1134 mm
c. 388 mm
d. 242 mm

INSPIRO 1000
a. 1369 mm
b. 1216 mm
c. 388 mm
d. 242 mm

INSPIRO 1300
a. 1369 mm
b. 1216 mm
c. 388 mm
d. 242 mm

Centrală de ventilație cu recuperare de căldură **VERTIC**

DEBIT DE AER: **80 - 500 m³/h**

Documentație tehnică



Seria VERTIC include o unitate verticală care permite ventilația mecanică cu recuperare de căldură sau atât căldură, cât și umiditate (în funcție de schimbător). Dispozitivul este proiectat pentru utilizare în interior în clădiri rezidențiale, săli, depozite, facilități de servicii și alte spații. Este deosebit de util atunci când doriți să îl instalați pe podea, pe perete sau, de exemplu, deasupra unei mașini de spălat sau într-un dulap de sub scări. Unitatea poate fi combinată cu un schimbător în contracurent din polistiren sau cu un schimbător entalpic din polietilenă-grafen.

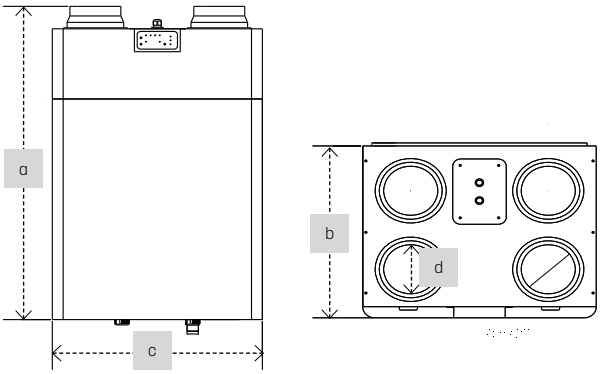
CARACTERISTICI CHEIE

- Debit de aer între 80 m³/h până la 500 m³/h
- Schimbătoare cu flux contrar care oferă recuperare de căldură sau atât căldură, cât și umiditate
- Eficiență de recuperare a umidității până la 78%
- Eficiență de recuperare a căldurii până la 90%
- 2 ventilatoare cu motor EC
- Control al vitezei ventilatorului în 5 trepte
- Carcasă din oțel vopsit electrostatic
- Bypass automat
- 2 panouri de control încorporate
- Panou de control inteligent VERTIC (opțional)
- Clasa energetică A



RĂMÂN ÎN OFERTĂ

NUME PRODUS	COD PRODUS	CĂLDURĂ RECUPERARE EFICIENȚĂ	EFICIENȚA RECUPERĂRII UMIDITĂȚII	DEBIT NOMINAL DE AER	TENSIUNE / FRECVENȚĂ	PUTEREA MOTORULUI	GREUTATE NETĂ	NIVELUL DE PUTERE ACUSTICĂ	CLASA DE ENERGIE
		%	%	m³/h 5 | 4 | 3 | 2 | 1 treaptă	V/Hz	W	kg	dB	
VERTIC 250 VERTIC 250 ENTHALPY	VERTIC-250-2047 VERTIC-250E-2321	90 83	- 78	250 | 175 | 145 | 100 | 80	230/50	137	39	49	A
VERTIC 350 VERTIC 350 ENTHALPY	VERTIC-350-2048 VERTIC-350E-2322	87 77	- 72	350 | 245 | 180 | 130 | 100	230/50	272	39	51	A
VERTIC 500 VERTIC 500 ENTHALPY	VERTIC-500-2049 VERTIC-500E-2323	88 78	- 73	500 | 350 | 270 | 185 | 105	230/50	412	49	53	A



VERTIC 250
a. 965 mm
b. 480 mm
c. 595 mm
d. 144 mm

VERTIC 350
a. 965 mm
b. 480 mm
c. 595 mm
d. 144 mm

VERTIC 500
a. 1065 mm
b. 624,5 mm
c. 655 mm
d. 194 mm

Documentație tehnică

Centrală de ventilație cu recuperare de căldură de perete **WALLER**

DEBIT DE AER: **20 - 64 m³/h**

Montaj perete | Carcasă din plastic | Schimbător de căldură entalpic | Instalare orizontală | Putere alimentare 230V | Motor EC | Trepte motor | Ventilator axial | Controler dedicat inclus | Ceramică schimbător de căldură

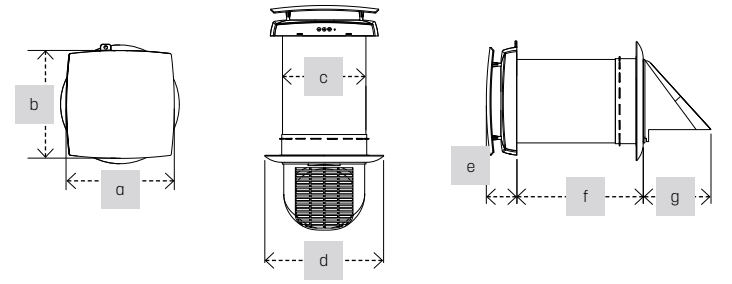
Ventilatorul cu recuperare de energie pentru o singură cameră WALLER este o unitate de recuperare a căldurii montată pe perete, proiectată pentru spații rezidențiale și comerciale cu o singură cameră, unde ventilatoarele ERV tradiționale nu sunt aplicabile. Unitatea combină funcțiile de alimentare și evacuare, asigurând un schimb eficient de aer cu recuperare de căldură și umiditate. Seria cuprinde patru modele care diferă prin funcție și dimensiune.

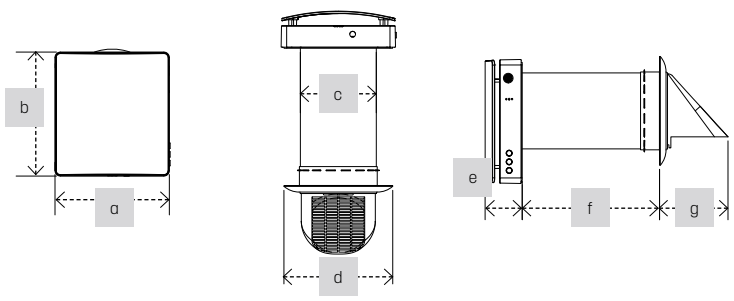
CARACTERISTICI CHEIE

- Debit de aer între 20 m³/h și 64 m³/h
- Recuperare de căldură și umiditate printr-un schimbător ceramic
- Ventilator cu motor EC reversibil și obturator
- Instalare fără tubulatură
- Funcționează în mod regenerativ sau de ventilație
- Model cu senzor CO_2 sau senzor RH
- Model cu Wi-Fi
- Clasa energetică A



	NUME PRODUS	COD PRODUS	EFICIENȚĂ MAXIMĂ DE REGENERARE	DEBITUL NOMINAL DE AER	TENSIUNE / FRECVENȚĂ	PUTEREA MOTORULUI	GREUTATE NETĂ	NIVEL DE PUTERE ACUSTICĂ	CLASA DE ENERGIE
			%	m³/h 3 trepte | 2 trepte | 1 treaptă	V/Hz	W	kg	dB	
✓	WALLER 64	WALLER-64-2046	76	64 | 42 | 20	230/50-60	12	3,5	46	A
✓	WALLER Wi-Fi	WALLER-WIFI-2446	76	64 | 55 | 26	230/50-60	12	3,5	46	A
✓	WALLER Wi-Fi CO_2	WALLER-CO2-2451	76	50 | 40 | 20	230/50-60	7,8 | 7 | 6	4,5	37	A
✓	WALLER Wi-Fi RH	WALLER-RH-2450	76	50 | 40 | 20	230/50-60	7,8 | 7 | 6	4,5	37	A





WALLER 64
a. 205 mm
b. 205 mm
c. Ø158 mm
d. Ø226 mm
e. 62 mm
f. 280-800* mm
g. 143 mm

WALLER Wi-Fi
a. 205 mm
b. 205 mm
c. Ø158 mm
d. Ø226 mm
e. 62 mm
f. 280-800* mm
g. 143 mm

WALLER CO2
a. 240 mm
b. 258 mm
c. Ø158 mm
d. Ø226,4 mm
e. 77,2 mm
f. 280-800* mm
g. 142,5 mm

WALLER RH
a. 240 mm
b. 258 mm
c. Ø158 mm
d. Ø226,4 mm
e. 77,2 mm
f. 280-800* mm
g. 142,5 mm

Controlere și automatizări

Controlere, regulatoare de viteză și dispozitive de automatizare compatibile cu recuperatoare de căldură descentralizat

NUME PRODUS	COD PRODUS	INSPIRO BASIC	INSPIRO	VERTIC	WALLER
CO_2 senzor INSPIRO	INSPIRO-CO2-1979		●		
CO_2 senzor VERTIC	VERTIC-CO2-2053			●	
Senzor de umiditate INSPIRO	INSPIRO-HUM-1980		●		
Panou de control PREMIUM	INSPIRO-CON-1978		●		
Panou de control VERTIC	VERTIC-IP-2050			●	
Modul Wi-Fi INSPIRO	MF-2043		●		
Modul Wi-Fi VERTIC	MF-VERTIC-2328			●	

Accesorii

NUME PRODUS	COD PRODUS	INSPIRO BASIC	INSPIRO	VERTIC	WALLER
FILTRU ISO grosier ≥ 50% / G3 INSPIRO 150/BASIC 200	FEU3-150-B200-2057	●	●		
FILTRU ISO grosier ≥ 50% / G3 INSPIRO 250/BASIC 300	FEU3-250-B300-2058	●	●		
FILTRU ISO grosier ≥ 50% / G3 INSPIRO 350/BASIC 400	FEU3-350-B400-2059	●	●		
FILTRU ISO grosier ≥ 50% / G3 INSPIRO 500/BASIC 600	FEU3-500-B600-2060	●	●		
FILTRU ISO grosier ≥ 50% / G3 INSPIRO 650/BASIC 800	FEU3-650-B800-2061	●	●		
FILTRU ISO grosier ≥ 50% / G3 INSPIRO 800/BASIC 1000	FEU3-800-2062	●	●		
FILTRU ISO grosier ≥ 50% / G3 INSPIRO BASIC 1300	FEU3-B1300-2100	●			
FILTRU ISO grosier ≥ 50% / G3 INSPIRO 1000/1300	FEU3-1000-1300-2101		●		
FILTRU ISO ePM1 ≥ 50% / F7 WALLER 64 & WALLER Wi-Fi	FEU7-WALLER-2448				●
FILTRU ISO ePM1 ≥ 50% / F7 WALLER Wi-Fi CO_2/RH	FEU7-WALLER-2453				●
FILTRU ISO grosier ≥ 60% / G4 VERTIC 250/350	VERTIC-EU4-250-350-2329			●	
FILTRU ISO grosier ≥ 60% / G4 VERTIC 500	VERTIC-EU4-500-2330			●	
FILTRU ISO grosier ≥ 60% / G4 VERTIC 250/350 BYPASS	VERTIC-EU4-250-350BP-2331			●	
FILTRU ISO grosier ≥ 60% / G4 VERTIC 500 BYPASS	VERTIC-EU4-500BP-2332			●	
FILTRU ISO grosier ≥ 70% / F9 INSPIRO 150	FEU9-150-2069		●		
FILTRU ISO grosier ≥ 70% / F9 INSPIRO 250	FEU9-250-2070		●		
FILTRU ISO grosier ≥ 70% / F9 INSPIRO 350	FEU9-350-2071		●		
FILTRU ISO grosier ≥ 70% / F9 INSPIRO 500	FEU9-500-2072		●		

CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE

FILTRU ISO grosier ≥ 70% / F9 INSPIRO 650	FEU9-650-2073		●		
FILTRU ISO grosier ≥ 70% / F9 INSPIRO 800	FEU9-800-2074		●		
FILTRU ISO grosier ≥ 70% / F9 INSPIRO 1000/1300	FEU9-1000-1300-2103		●		
FILTRU ISO ePM1 ≥ 50% / F7 INSPIRO 150	FEU7-150-2063		●		
FILTRU ISO ePM1 ≥ 50% / F7 INSPIRO 250	FEU7-250-2064		●		
FILTRU ISO ePM1 ≥ 50% / F7 INSPIRO 350	FEU7-350-2065		●		
FILTRU ISO ePM1 ≥ 50% / F7 INSPIRO 500	FEU7-500-2066		●		
FILTRU ISO ePM1 ≥ 50% / F7 INSPIRO 650	FEU7-650-2067		●		
FILTRU ISO ePM1 ≥ 50% / F7 INSPIRO 800	FEU7-800-2068		●		
FILTRU ISO ePM1 ≥ 50% / F7 INSPIRO 1000/1300	FEU7-1000-1300-2102		●		
FILTRU ISO ePM1 ≥ 50% / F7 VERTIC 250/350	VERTIC-F7-250-350-2051			●	
FILTRU ISO ePM1 ≥ 50% / F7 VERTIC 500	VERTIC-F7-500-2052			●	
Încălzitor electric circular pentru tubulatură 150mm/1,2 kW	EPH-INSPIRO150-350-2038		●		
Încălzitor electric circular pentru tubulatură 200mm/2,4 kW	EPH-INSPIRO500-2039		●		
Încălzitor electric circular pentru tubulatură 250mm/2,4 kW	EPH-INSPIRO650/800-2040		●		
Încălzitor electric circular pentru tubulatură 250mm/3,6 kW	EPH-INSPIRO1000/1300-2041		●		
Încălzitor electric circular pentru tubulatură cu controler integrat 150mm/1,2 kW	EDH-150-12-2324	●	●	●	
Încălzitor electric circular pentru tubulatură cu controler integrat 200mm/2,4 kW	EDH-200-24-2325	●	●	●	
Încălzitor electric circular pentru tubulatură cu controler integrat 250mm/2,4 kW	EDH-250-24-2326	●	●	●	
Încălzitor electric circular pentru tubulatură cu controler integrat 250mm/3,6 kW	EDH2-250-36-2327	●	●	●	
Extensie tubulatură	EP-64-2421				●



Aer condiționat

Aer condiționat de perete
VESPER
INTERVAL CAPACITATE RĂCIRE: **1 kW - 3,81 kW**

Documentație tehnică

Montaj perete | Funcție de încălzire | Funcție de răcire | Funcție de ventilație | Carcasă din plastic | 230V Putere alimentare | Motor AC | Trepte motor | Controler dedicat inclus

Aparatul de aer condiționat VESPER oferă o metodă simplă și eficientă de a controla temperatura interioară a oricărui mediu, cum ar fi birouri, camere de hotel, magazine sau apartamente. Unitatea oferă atât moduri de răcire, cât și de încălzire și utilizează un agent frigorific ecologic R32. Dispozitivul poate fi controlat prin telecomandă sau printr-o aplicație mobilă dedicată.

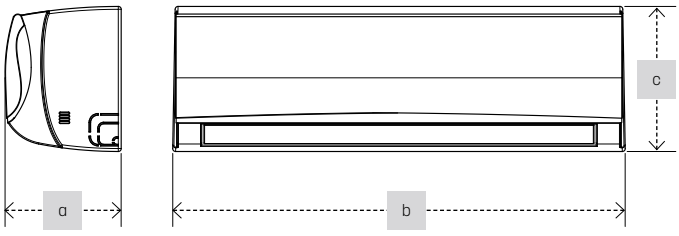
CARACTERISTICI CHEIE

- Tip split
- Capacitatea de răcire variază între 1 kW și 3,81 kW
- Capacitatea de încălzire variază între 1 kW și 3,77 kW
- SEER: 6,1 (A++)
- SCOP: 4 (A+)
- Debit de aer interior variază între 305 m^3/h și 550 m^3/h
- Agent frigorific R32
- Moduri multiple + Wi-Fi



RĂMÂN ÎN OFERTĂ

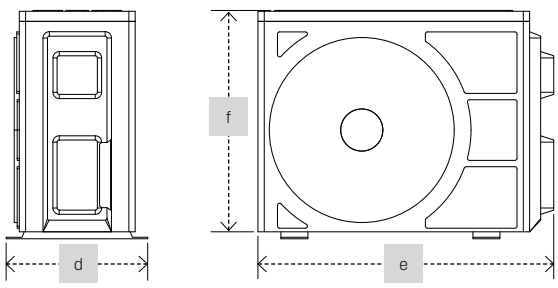
NUME PRODUS	COD PRODUS	PUTERE DE RĂCIRE kW	PUTERE DE ÎNCĂLZIRE kW	SEER W/W	SCOP W/W	ERP RĂCIRE	ERP ÎNCĂLZIRE	TENSIUNE / FRECVENȚĂ V/Hz	GREUTATE NETĂ kg unit. int. unit. ext.	NIVELUL PRESIUNII ACUSTICE dB (A) unit. int. unit. ext.
VESPER 3.4	AC-VESPER34-2336	3,40 (1 - 3,81)	3,42 (1 - 3,77)	6,1	4,0	A++	A+	230/50	10 (int.) 25 (ext.)	40/37/33/25/22 (int.) 50 (ext.)



UNITATE INTERIOARĂ

VESPER 3.4

a. 201 mm
b. 777 mm
c. 250 mm
d. 276 mm
e. 712 mm
f. 853 mm



UNITATEA EXTERIOARĂ

Accesorii

	NUME PRODUS	COD PRODUS
	Suport montaj VESPER	MB-VESPER-2338
	Țeavă de cupru 1/4" [1m]	CP14-2339
	Țeavă de cupru 3/8" [1m]	CP38-2340

Controlere & accesorii

CONTROLERUL DE VITEZĂ CU TERMOSTAT HC3S

Controlerul dispune de reglare a vitezei ventilatorului în trei trepte și un termostat integrat care activează sau dezactivează dispozitivul în funcție de temperatura setată. Controlează actuatoare de vane, fiind ideal pentru încălzitoare unitare cu motoare de ventilator cu trei viteze.

RTHC3S-1779



- Tensiune/frecvență: 230 V AC, 50–60 Hz
- Curent maxim: 3 A
- Interval de temperatură de funcționare: –10°C până la +60°C
- Interval de temperatură de control: +10°C până la +30°C
- Moduri de funcționare: continuu sau termostatic
- Precizie de control: ± 1°C
- Dimensiuni: 130 × 85 × 40 mm
- Grad de protecție: IP30

CONTROLERUL PROGRAMABIL HMI BMS

Controlerul programabil HMI BMS este destinat controlului automat al echipamentelor dotate cu motoare de ventilator în trei trepte, pe baza temperaturii programate. Este echipat cu afișaj LCD, suportă un senzor de temperatură extern și permite controlul actuatoarelor de vane. Datorită protocolului MODBUS, este posibilă integrarea cu sistemele de management al clădirii (BMS).

PCHMI-1797



- Tensiune/frecvență: 230 V AC / 50-60 Hz
- Curent maxim: 5 A
- Interval de temperatură de funcționare: 0 °C la 45 °C
- Interval de temperatură de control: 5 °C la 35 °C
- Precizie de control: ± 0,5 °C
- Senzor de temperatură suplimentar: NTC 10K
- Standard transmisie date (BMS): RS485 / MODBUS
- Dimensiuni: 86 x 86 x 13,3 mm
- Grad de protecție: IP20

REGULATOR DE TURAȚIE HC (1,2A-14A)

Controlerul de viteză HC este proiectat pentru reglarea tensiunii motoarelor ventilatoarelor în sistemele industriale de alimentare cu aer și încălzire. Este disponibil în mai multe versiuni, selecția făcându-se în funcție de sarcina totală a dispozitivelor conectate.

1,2A - FSHC-1520
3A - FS3HC-2104
5A - FS5HC-1607
7A - FS7HC-1608
14A - FS14HC-1610



- Tensiune/frecvență: 230 V AC, 50-60 Hz
- Curent maxim (în funcție de model): 1,2 A / 3 A / 5 A / 7 A / 14 A
- Interval de temperatură de funcționare: 0 °C la +40 °C
- Protecție: întrerupător termic
- Greutate (în funcție de versiune): 1,45 kg / 2,5 kg / 4,5 kg / 5,5 kg / 10,5 kg
- Grad de protecție: IP54

REGULATOR DE TURAȚIE FARMER (3,0 A)

Controlerul de viteză FARMER este proiectat pentru reglarea în 5 trepte a tensiunii motoarelor ventilatoarelor în sistemele industriale de ventilație. Dispozitivul dispune de funcția KickStart, care furnizează tensiunea maximă în primele 2 minute pentru a asigura o pornire lină și sigură a motorului. Această soluție elimină problemele legate de pornirea motorului, în special în condiții de lucru solicitante, prelungind durata de viață a motorului și sporind fiabilitatea sistemului. Reglare tensiune (5 trepte): 120-135-160-175-230 V.

FS3FARMER-2523



- Tensiune/frecvență: 230 V AC, 50-60 Hz
- Curent maxim: 3 A
- Interval de temperatură de funcționare: 0 °C la +40 °C
- Protecție: întrerupător termic
- Greutate: 2,5 kg
- Grad de protecție: IP54

TERMOSTAT MANUAL HC

Termostatul manual HC controlează dispozitivele de încălzire și răcire. Pornește sau oprește dispozitivul în funcție de temperatura setată și include un senzor de temperatură cu membrană de gaz încorporat.

RTHC-1523



- Tensiune/frecvență: 230 V AC, 50-60 Hz
- Curent maxim: 3 A
- Interval de temperatură de funcționare: -10 °C la +60 °C
- Interval de temperatură de control: +10 °C la +30 °C
- Precizie de control: ± 1 °C
- Dimensiuni: 83 × 83 × 38 mm
- Grad de protecție: IP30

TERMOSTATUL MANUAL IP54

Termostatul manual IP54 pornește sau oprește automat echipamentele de încălzire sau răcire în funcție de diferența dintre temperatura setată (reglată prin butonul rotativ) și temperatura reală din încăpere. Este destinat funcționării în condiții dificile și umede, cum ar fi depozite, sere sau ferme de animale.

MT54-2341



- Tensiune/frecvență: 230 V AC, 50-60 Hz
- Curent maxim: 5 A
- Interval de temperatură de funcționare: 0 °C la +44 °C
- Interval de temperatură de control: 0 °C la +40 °C
- Precizie de control: ± 2 °C
- Grad de protecție: IP54

REGULATOR DE VITEZĂ CU TIRISTOR TRO

Controlerul de viteză TRO este proiectat pentru reglarea vitezei ventilatoarelor acționate de motoare AC. Bazat pe tehnologia tiristor, permite un control lin al vitezei motorului. Disponibil în două modele: TRO-150W și TRO-600W, în funcție de cerințele de sarcină.

TRO-150W - FS-TR0150-2054
TRO-600W - FS-TR0600-2055



- Tensiune/frecvență: 220-240 V AC, 50-60 Hz
- Interval temperatură operare: –20°C până la +55°C
- Sarcină maximă: TRO-150W: 150 W
- Sarcină maximă: TRO-600W: 600 W
- Dimensiuni: TRO-150W: 86 x 86 x 42 mm
- Dimensiuni: TRO-600W: 86 x 86 x 40 mm
- Grad de protecție: IP20

POTENTIOMETRU EC

Potentiometrul EC este utilizat pentru controlul motoarelor EC printr-un semnal de control 0 - 10 V. Un buton rotativ convenabil permite reglarea lină a puterii ventilatorului de la 0% la 100%.

PEC-2444



- Semnal de ieșire: 0-10 V
- Tensiune/frecvență: 10-12 V DC, 1 mA
- Impedanță: 10 kΩ ± 20%
- Capacitate contact comutare: 3 A la 230 V AC sau 3 A la 12 V DC
- Dimensiuni: 67 × 126 × 70 mm
- Grad de protecție: IP20

CONTROLER PROGRAMABIL HMI CU WI-FI

Acest controler programabil reglează un ventilator în trei trepte și un actuator de supapă în funcție de diferența dintre temperatura setată și temperatura măsurată în încăpere. Suportă moduri de încălzire, răcire și ventilație și dispune de un afișaj LED. Controlerul se conectează prin Wi-Fi la o aplicație mobilă dedicată, permițând controlul convenabil de la distanță prin smartphone.

PCHMI-WIFI-2301



- Tensiune/frecvență: 95-240 V AC, 50-60 Hz
- Interval de temperatură de funcționare: 0 °C la +45 °C
- Interval de temperatură de control: 5 °C la +35 °C
- Precizie de control: ± 0,5 °C
- Senzor de temperatură suplimentar: NTC 10K
- Dimensiuni: 88 × 88 × 42 mm
- Grad de protecție: IP20

CONTROLER PROGRAMABIL HMI SINGLE BMS

Controlerul programabil HMI SINGLE BMS este destinat controlului automat al echipamentelor cu motoare într-o singură treaptă, în funcție de temperatura programată. Este echipat cu afișaj LCD, suportă un senzor de temperatură extern și permite controlul actuatoarelor de vane. Dispozitivul poate funcționa în unul din două moduri: termostatic sau pe baza diferenței de temperatură. Datorită protocolului MODBUS, este posibilă integrarea cu sistemul BMS.

HMI-SIN-2021



- Tensiune/frecvență: 230 V AC / 50-60 Hz
- Curent maxim: 5 A
- Interval de temperatură de funcționare: 0 °C la +45 °C
- Interval de temperatură de control: 5 °C la +35 °C
- Precizie de control: ± 0,5 °C
- Senzor de temperatură suplimentar: NTC 10K
- Standard transmisie date (BMS): RS485/ MODBUS
- Grad de protecție: IP20
- Dimensiuni: 86 × 86 × 13,3 mm

CONTROLER PROGRAMABIL HMI EC BMS

Controlerul programabil HMI EC BMS este destinat controlului echipamentelor dotate cu motoare EC. Permite predefinirea a trei niveluri de viteză: primul: 0-30%, al doilea: 40-70%, al treilea: 80-100%. Controlerul funcționează automat în funcție de temperatura programată. Este echipat cu afișaj LCD, suportă un senzor de temperatură extern și permite controlul actuatoarelor de vane. Datorită protocolului MODBUS, este posibilă integrarea cu sistemul BMS prin RS485.

HMIEC-1997



- Tensiune/frecvență: 230 V AC / 50-60 Hz
- Curent maxim: 5 A
- Interval de temperatură de funcționare: 0 °C la +45 °C
- Interval de temperatură de control: 5 °C la +35 °C
- Precizie de control: ± 0,5 °C
- Senzor de temperatură suplimentar: NTC 10K
- Standard transmisie date (BMS): RS485 / MODBUS
- Grad de protecție: IP20
- Dimensiuni: 86 × 86 × 13,3 mm

CONTROLER CU TERMOSTAT HMI CURTAIN BMS

Controlerul reglează perdelele de aer cu ventilatoare în trei trepte și funcționează automat pe baza unui program de temperatură setat. Dispune de un LCD, senzor de temperatură încorporat și controlează actuatoare de valve. Pentru a permite funcționarea complet automată, controlerul trebuie conectat la întrerupătorul ușii. Dispozitivul poate fi integrat cu un Sistem de Management al Clădirii prin MODBUS.

HMI-2003

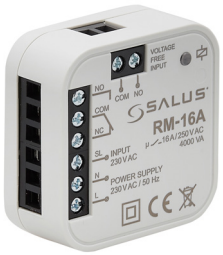


- Tensiune/frecvență: 230 V AC / 50-60 Hz
- Curent maxim: 5 A
- Interval de temperatură de funcționare: 0 °C la +45 °C
- Interval de temperatură de control: 5 °C la +35 °C
- Precizie de control: ± 0,5 °C
- Standard transmisie date (BMS): RS485 / MODBUS
- Grad de protecție: IP20
- Dimensiuni: 86 × 86 × 13,3 mm

MODUL RELEU RM-16A

Modulul releu RM-16A permite conectarea dispozitivelor externe care consumă un curent mai mare decât poate suporta regulatorul singur. Acesta permite regulatorului să controleze dispozitive externe cu un consum de curent de până la 16 A, fără a depăși capacitatea proprie de încărcare a regulatorului.

RM16A-2343



- Tensiune/frecvență: 230 V AC, 50-60 Hz
- Curent maxim sarcină: 16 A
- Intrări: Fără tensiune (NO / COM), tensiune SL
- Ieșire releu: releu NO / COM / NC
- Dimensiuni: 47 × 47 × 20 mm

SUPAPĂ CU DOUĂ CĂI CU ACTUATOR HC 3/4"

O vană cu două căi cu actuator reglează sistemul prin deschiderea sau închiderea lentă a fluxului mediului de lucru. Potrivită în special pentru radiatoarele unitare cu schimbătoare de căldură pe bază de apă.

VAHC-1524



- Tensiune/frecvență: 230 V AC, 50-60 Hz
- Consum de energie: 2 W
- Valoare Kvs: 6,3 m³/h
- Parcurs: 3 mm
- Interval de temperatură de funcționare al actuatorului: –5°C până la +60°C
- Temperatura mediului: 2°C până la 100°C (în vană)
- Timp de deschidere: 3 - 5 minute
- Grad de protecție: IP54

SUPAPĂ CU TREI CĂI CU ACTUATOR HC 3/4"

O vană cu trei căi cu actuator reglează sistemul prin deschiderea sau închiderea rapidă a fluxului mediului de lucru. Potrivită în special pentru radiatoarele unitare cu schimbătoare de căldură pe bază de apă.

VAHC3-1998



- Tensiune/frecvență: 230 V AC, 50-60 Hz
- Consum de energie: 7 W
- Valoare Kvs: 6,5 m³/h
- Interval de temperatură de funcționare al actuatorului: 0°C până la +60°C
- Temperatura mediului: 2°C până la 93°C (în vană)
- Timp de deschidere (motor): 18 s
- Timp de închidere (retur cu arc): 5 s
- Grad de protecție: IP20

PANOU DE COMANDĂ BASIC

Controlerul este responsabil pentru asigurarea funcționării optime a unității de recuperare a căldurii din seria BASIC. Oferă un mod programabil de selecție a vitezei ventilatorului, semnalizare a contaminării filtrului (după 1000 de ore de funcționare), funcție manuală de deschidere a bypass-ului, integrare cu BMS și afișaj LCD.

Inclus în INSPIRO BASIC



- Compatibil cu INSPIRO BASIC ERV
- Controlează ventilatoarele de admisie și evacuare și bypass-ul
- Instalare simplă pe perete
- Interfață prietenoasă cu utilizatorul

PANOU DE COMANDĂ SMART

Controlerul este responsabil pentru asigurarea funcționării optime a unității de recuperare a căldurii din seria INSPIRO. Oferă un mod programabil de selecție a vitezei ventilatorului, semnalizare a contaminării filtrului, mod senzor de umiditate sau CO2, funcție automată de deschidere a bypass-ului, posibilitatea de a modifica parametrii de dezgheț, controlul senzorilor, interval de alarmă pentru filtru, integrare cu BMS și un afișaj LCD.

Inclus în INSPIRO

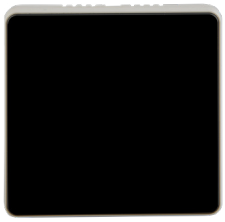


- Compatibil cu centralele de ventilație cu recuperare de căldură INSPIRO
- LCD cu butoane tactile
- Cablu cu 3 fire = comunicare mai bună
- Cablu de 5 m inclus (extensibil)
- Montare simplă pe perete
- Interfață prietenoasă cu utilizatorul

PANOUL DE COMANDĂ VERTIC

Panoul de control VERTIC este echipat cu un LCD, combinând un design modern cu o funcționalitate intuitivă, potrivit pentru orice interior. Panoul este proiectat pentru utilizare cu unități VERTIC de recuperare a căldurii sau energiei.

VERTIC-IP-2050



- Compatibil cu VERTIC HRV-uri și ERV-uri
- Ecran LCD tactil
- Parametri în timp real
- Configurabilitate completă a parametrilor dispozitivului și accesoriilor
- Montare simplă pe perete
- Interfață prietenoasă cu utilizatorul

PANOU DE CONTROL PREMIUM

Panoul de control PREMIUM dispune de un LCD, combinând un design modern cu o funcționalitate intuitivă, potrivit pentru orice interior. Panoul de control este proiectat pentru utilizare cu unități INSPIRO de recuperare a energiei. Suportă integrarea unui senzor de umiditate, permițând un control îmbunătățit al climatului interior.

INSPIRO-CON-1978



- Ecran LCD tactil
- Compatibil cu centralele de ventilație cu recuperare de căldură INSPIRO
- Cablu de 5 m inclus (extensibil)
- Suportă conectarea senzorilor de umiditate și CO_2
- Montare simplă pe perete
- Interfață prietenoasă cu utilizatorul

CAMERĂ DE AMESTEC MC

Camerele de amestec MC sunt dispozitive proiectate să funcționeze împreună cu încălzitoarele unităților HC, îmbunătățind ventilația mecanică și de alimentare. Aceste camere amestecă aerul proaspăt din exterior cu aerul recirculat din interior, ajutând la reducerea consumului de energie și menținerea unei temperaturi constante în interior.

pentru HC20-45 - MCHC2045-1782
pentru HC50-80 - MCHC5080-2016



Parametrii tehnici depind de tipul încălzitorului utilizat.

- Capacitatea de încălzire variază între 1,08 kW și 66,7 kW
- Capacitatea de debit de aer variază între 450 m³/h și 3 000 m³/h
- Greutatea variază între 31,5 kg și 44,5 kg

SET DE CONTROL KHC

Setul KHC este un pachet complet de automatizare proiectat pentru a controla funcționarea Camerelor de Amestec MC. Asigură reglarea precisă a temperaturii, controlul automat al clapetei și protecția împotriva înghețului. Sistemul monitorizează continuu temperaturile aerului și apei, optimizând consumul de energie și menținând un confort interior stabil.



Setul include:

- Controler
- Senzor temperatură aer de alimentare
- Senzor temperatură cameră
- Senzor temperatură exterioară
- Senzor temperatură apă retur
- Termostat cu capilar
- Supapă cu trei căi cu actuator HC (¾")
- Actuator clapetă (0–10 V) cu arc de revenire

COMUTATOR DE PRESIUNE DIFERENȚIALĂ DFS

Comutatorul de presiune diferențială semnalează când căderea de presiune a filtrului este prea mare și filtrul trebuie schimbat.



- Interval de temperatură de funcționare: -20 la +60 °C
- Interval de măsurare: 30 - 500 Pa
- Dimensiuni: 86 mm x 86 mm x 13,3 mm
- Greutate: 150 g
- Grad de protecție: IP54

PANOU DE COMANDĂ HMI MC

Setter-ul asigură comunicarea cu controlerul. Are un senzor de temperatură ambientală încorporat. Dispozitivul poate fi montat direct pe perete sau cu o cutie de instalare.



- Putere alimentare: 24 V AC / DC
- Ecran: 320 x 240 px
- Standard transmisie date (BMS): RS485
- Dimensiuni: 86 x 86 x 12 mm

DIFUZOR 360

Datorită designului său, creează un vortex al aerului suflat prin încălzitorul HC, ceea ce îmbunătățește amestecul cu aerul deja prezent în încăpere.



- Fabricat din oțel galvanizat cu finisaj vopsit electrostatic
- Temperatura maximă de funcționare: până la 150°C
- Fabricat în Polonia

Confusor

Crește viteza aerului la ieșirea din încălzitorul HC-3S și, în consecință, extinde raza de acțiune.



- Fabricat din oțel galvanizat cu finisaj vopsit electrostatic
- Temperatura maximă de funcționare: până la 150 °C
- Fabricat în Polonia

ÎNCĂLZITOR ELECTRIC DE TUBULATURĂ

Încălzitorul electric pentru conducte este proiectat pentru instalarea în conducte de ventilație circulare și servește ca element de preîncălzire pentru a preveni înghețarea schimbătorului în unitățile de recuperare a energiei. Încălzește aerul de admisie înainte ca acesta să intre în unitate, asigurând o funcționare fiabilă la temperaturi scăzute.

cu controler	fără controler
EDH-150-12-2324	EPH-INSPIR01000/1300-2041
EDH-200-24-2325	EPH-INSPIR0150-350-2038
EDH2-250-36-2327	EPH-INSPIR0500-2039
EDH-250-24-2326	EPH-INSPIR0650/800-2040



Versiuni disponibile:

- Încălzitor electric pentru conducte circulare pentru utilizare cu sistemele INSPIRO ERV
- Încălzitor electric circular pentru tubulatură cu controler integrat pentru INSPIRO BASIC ERV
- Încălzitor electric circular pentru tubulatură cu controler integrat pentru VERTIC HRV & ERV

ÎNTRERUPĂTOR DE SERVICE MS 230/400V

Comutatorul MS deconectează în siguranță alimentarea pentru lucrări de mentenanță. Are un design rotativ montat pe suprafață, într-o carcasă durabilă din plastic cu protecție IP65, potrivit pentru utilizare comercială și industrială.

230V - MS230-2419
400V - MS400-2420



- Unghi de comutare 90°
- Conectare ușoară a cablurilor prin orificii M20/25
- Îndeplinește cerințele de întrerupere a sarcinii până la 690 VAC
- Șuruburi terminale în poziție deschisă
- Blocabil în poziția oprit
- Dimensiuni: 100 x 125 x 120 mm

CLAPETĂ CU GRAVITAȚIE GS

Clapeta cu gravitație GS este proiectată special ca piesă terminală a canalelor de ventilație. Este o soluție perfectă pentru utilizarea cu ventilatoare de evacuare, oferind protecție eficientă împotriva curenților inversi, ploii și altor factori externi.

Fluxul de aer forțat din conductă (generat, de exemplu, de un ventilator) ridică lamelele obturatorului, permițând evacuarea eficientă a aerului viciat în exterior. În absența fluxului de aer, construcția grilei împiedică automat refularea aerului înapoi în interiorul clădirii.

În plus, în perioada de iarnă, obturatorul protejează împotriva pierderilor de căldură prin orificiul de ventilație deschis.

GS-300-2075	GS-550-2079
GS-350-2076	GS-650-2080
GS-400-2077	GS-800-2081
GS-460-2078	GS-1000-2501



- Cadru realizat din oțel vopsit electrostatic
- Lamele obturatorului realizate din clorură de polivinil
- Culoare cadru: RAL 9023
- Culoare obturator: RAL 7024
- Temperatura maximă de lucru: +50°C

reventon
INDUSTRIAL SOLUTIONS

www.reventongroup.eu

BIROU COMERCIAL: Żywiecka 154, 43-300 Bielsko-Biała, Polonia
ADRESA DEPOZITULUI: Wyzwolenia 556, 43-340 Kozy, Polonia