

CATALOG
www.alke.ro



ALKE - Total Confort SRL
Member of ALKE GROUP

Solutii complete de incalzire



In anul 1974, pe 24 iunie, a fost infiintata compania ALKE. Fondatorii firmei sunt DI. Van Alphen si DI. Keurhorst. Primele doua litere din numele de familie ale acestora, AL si KE au format denumirea companiei ALKE.

In iulie 1994, fiii au preluat conducerea companiei parintilor lor.

In 1976, Alke a cumparat o firma producatoare de placi ceramice, acestea fiind piatra de temelie a incalzirii cu infrarosu pe gaz. Prin aceasta achizitie, Alke a devenit producator de placi ceramice, special concepute pentru radiatia infrarosie, tehnologie ce reduce costurile la energie cu 20%.

In anul 2000, Alke a angajat un inginer de la Gastec Olanda, DI. Herman Wind, pentru certificarea CE si dezvoltarea tuturor incalzitoarelor pe gaz ce erau produse in fabrica Alke. El a pus bazele unui laborator complet cu toate analizoarele necesare pentru a certifica produsele Alke si pentru a le mentine la cel mai inalt standard.

In 2004, Alke a cumparat o companie din Romania ce era specializata in sisteme de incalzire, aer conditionat si ventilatie din 1999, si anume Total Confort Srl din Brasov. Denumirea s-a schimbat in Alke–Total Confort Srl.

Alke–Total Confort este pentru Romania si pentru tarile vecine o companie cu departamente proprii de vanzari si service, ce comercializeaza atat sisteme de incalzire cu infrarosu, cat si echipamente de crestere a pasarilor.

In 2004, DI. Van Alphen si DI. Keurhorst au cumparat o hala in Brasov, de 5300 m2, iar in aprilie 2005 a inceput productia de sub-componente. In Brasov are loc pre-productia pentru firma mama din Olanda.

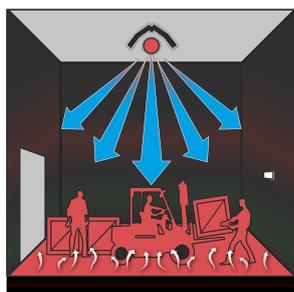
In Romania, un manager olandez supervizeaza intreaga productie, asigurand si mentinand standardele de inalta calitate. De asemenea, hala din Brasov este prevazuta cu un laborator de testare, pentru verificarea incalzitoarelor produse aici.





CUPRINS

 www.alke.ro



Incalzire prin radiatie

Industrial **1 - 5**

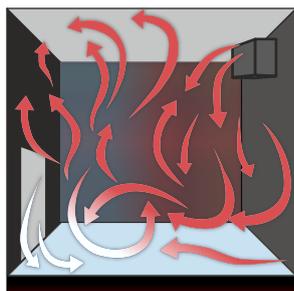
Tuburi radiante
Panouri radiante ceramice
Panouri radiante pentru biserici

Terase **6 - 7**

Panouri radiante de terasa

Electric **8 - 9**

Panouri radiante electrice



Incalzire cu aer cald

Industrial **10 - 15**

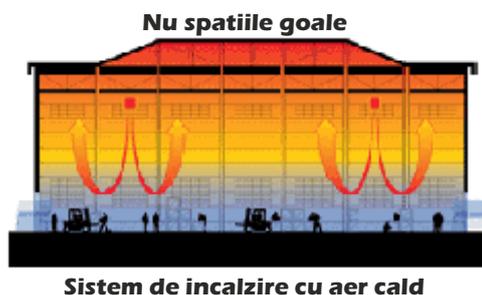
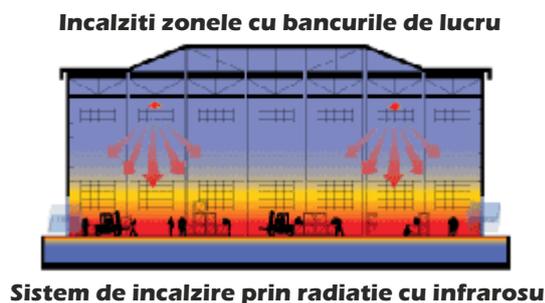
Generatoare de aer cald

Incalzirea prin radiatie

Principiul de functionare al incalzirii cu infrarosu

Senzatia de cald sau de frig nu depinde de temperatura aerului ambiental. Spre exemplu, schiorilor si alpinistilor nu le este frig cand pe munte vremea este însorita, chiar daca temperatura de afara este scazuta. Vor fi încalziti de razele soarelui. Simtim aceasta caldura direct pe pielea noastra, prin intermediul razelor reflectate de mediul inconjurator (zapada, pietre, pamant, etc.). In momentul in care razele infrarosii intra in contact cu o suprafata, energia termica este degajata, indiferent de temperatura aerului.

In ceea ce priveste sistemul de incalzire cu infrarosu, in loc sa incalziti volume mari de aer, puteti incalzi numai o anumita suprafata. Asta inseamna ca incalzirea cu infrarosu necesita o putere instalata cu 32% mai mica decat incalzirea cu aer cald. Acesta este motivul fundamental pentru care incalzirea cu infrarosu este atat de eficienta, din punct de vedere energetic.



Alte avantaje ale incalzirii cu infrarosu sunt:

- * Lipsa curentilor de aer care ridica praf si care creeaza senzatia de disconfort;
- * Obiectele din jur se incalzesc si astfel este mult mai confortabil sa intram in contact cu ele;
- * Efectul de incalzire se simte imediat;
- * Putem incalzi doar anumite zone din incapere (ex.: punctele de lucru).

Tuburi radiante

Gama AK-HL

Tubul radiant din gama AK-HL reprezinta, in ziua de astazi, cea mai eficienta tehnologie de incalzire prin radiatie. Acest sistem este prevazut cu doua trepte de putere (50% - 100%), oferind astfel posibilitatea economiei de combustibil in perioadele cand utilizarea puterii maxime nu este necesara. In plus, materialele de inalta calitate si designul inovativ garanteaza o perioada lunga de operare, eficienta si fiabila.



Caracteristici:

- * Puteri disponibile de la 22.1 la 50 kW;
- * Posibilitate de combinare, fiind disponibile modele liniare si in forma de U;
- * Camera de combustie din titan sau aluminiu;
- * Reflectoare din aliaj aluminiu, polisate;
- * Arzator din otel inoxidabil;
- * Sistem de aprindere prin scanteie;
- * Indicatoare luminoase operationale.

Beneficii:

- * Caldura va fi directionata in locul dorit;
- * Fara circulatia forzata a aerului, respectiv a prafului;
- * Caldura confortabila imediata;
- * Tuburile sunt montate pe tavan, asadar nu ocupa spatiu la podea;
- * Usor de instalat, costurile de montaj fiind minime;
- * Economie la energie de pana la 50%.

Model	Putere	Lungime (m) Model liniar/ Model U	Consum gaz		Inaltime recomandata montaj m
			Natural G20 (m ³ /h)	Propan G31 (kg/h)	
	kW				
AK-HL-20-75	22,1	6,71/ 3,97	2,02	1,59	3,3 - 6,1
AK-HL-40-75	22,1	12,47/ 6,91	2,02	1,59	3,7 - 7
AK-HL-40-100	29,4	12,47/ 6,91	2,69	2,12	3,7 - 7,6
AK-HL-40-150	44,1	12,47/ 6,91	4,04	3,18	4,6 - 9,2
AK-HL-60-150	44,1	18,36/ 9,86	4,04	3,18	4,9 - 12,2
AK-HL-60-170	50,0	18,36/ 9,86	4,71	3,71	4,9 - 12,2

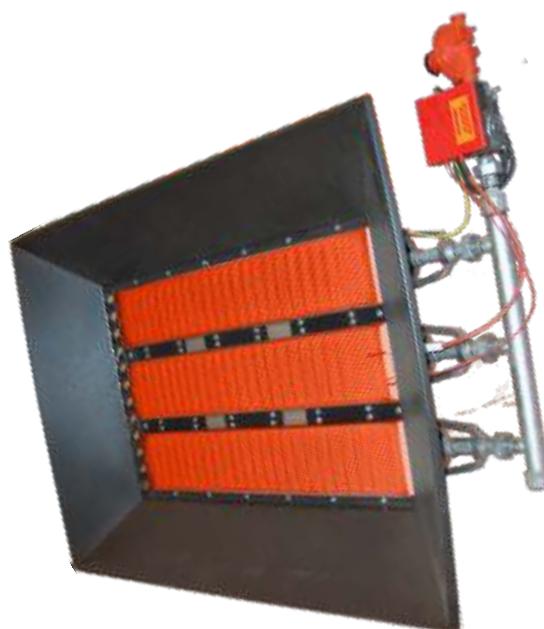
Panouri radiante ceramice

Gama PL

Destinate incalzirii partiale sau totale a spatiilor cu suprafete mari (industriale, comerciale, arene sportive), panourile radiante ceramice din gama PL utilizeaza principiul incalzirii solare. Caldura generata in urma arderii incalzeste direct materialul ceramic si este convertita in radiatie cu infrarosu. Sunt echipate standard cu aprindere electronica si bloc de comanda, cu electrovalve si regulator de presiune.

Beneficii:

- * Caldura este directionata in locul dorit;
- * Fara circulatia forzata a aerului, respectiv a prafului;
- * Caldura confortabila imediata;
- * Panourile sunt suspendate de tavan, asadar nu ocupa spatiu la podea;
- * Economie la energie de pana la 50%;
- * Favorabile din punct de vedere ecologic, datorita concentratiei scazute de noxe.



Caracteristici:

- * Puteri disponibile de la 7.2 la 46.8 kW;
- * Arzatorul ceramic furnizeaza maximul de radiatie infrarosie;
- * Reflector emailat, rezistent la coroziune;
- * Usor de instalat; incalzitorul se fixeaza pe pozitie si se conecteaza la gaz si curent electric;
- * Aprindere electronica;
- * Economic si silentios.

Model	Putere nominala		Consum		Dimensiuni	Greutate (kg)
	Gaz natural	Gaz propan	Gaz natural	Gaz propan	L x l x h	
	kW	kW	G20 (m ³ /h)	G31 (kg/h)	(mm)	
PL6	7,2	5,7	0,7	0,4	570 x 335 x 240	9,1
PL9	9,8	8,5	0,95	0,6	755 x 335 x 240	11,4
PL12	12	11,3	1,15	0,81	935 x 335 x 240	13,2
PL15	15,4	13,9	1,44	1	1235 x 445 x 295	16,2
PL18	19,3	17	1,85	1,21	880 x 625 x 340	21,0
PL24	24,4	22	2,35	1,57	1061 x 625 x 340	24,2
PL30	30,9	26,8	2,88	1,92	1235 x 610 x 331	27,5
PL36	37,5	33	3,48	2,35	1065 x 775 x 331	32,5
PL45	46,8	41	4,37	2,93	1235 x 775 x 331	38,5

Panouri radiante ceramice

Gamele PLE si PLK

Panourile ceramice PLE sunt variantele economice de incalzire, singura diferenta intre gama PL si aceasta fiind materialele folosite: panourile PL au un reflector emailat, pe cand incalzitoarele PLE au reflector din aliaj aluminiu.

Caracteristici:

- * Puteri disponibile de la 13.4 la 46.9 kW;
- * Tijele din otel inoxidabil cresc eficienta incalzitorului;
- * Reflectorul din aluminiu este special conceput pentru reflectarea optima a radiatiei;
- * Economic si silentios;
- * Aprindere electronica;
- * Usor de instalat si intretinut.



PLE12

Model	Putere	Consum		Dimensiuni	Greutate	Inaltime montaj
	kW	G20 (m ³ /h)	G31 (kg/h)	L x l x h (mm)	(kg)	(m)
PLE12	13,4	1,68	1,25	710 x 620 x 420	12,2	4,4
PLE24	25,2	2,79	2,10	710 x 785 x 420	16,3	5,9
PLE36	38,1	3,63	2,72	710 x 955 x 420	20,4	7,4
PLE45	46,9	4,47	3,35	710 x 1120 x 420	24,5	8,4

Panourile ceramice PLK au fost concepute pentru incalzirea bisericilor, avand un aspect mai placut. In comparatie cu modelele prezentate anterior, acestea au in componenta mai multe placi ceramice, acoperite de carcasa arzatorului si montate intr-un reflector emailat, cu scopul de a redirectiona gazele arse.

Beneficii:

- * Caldura va fi directionata spre locul dorit;
- * Lipsa circularii fortate a aerului si respectiv a prafului;
- * Caldura confortabila imediata;
- * Panourile sunt montate pe tavan, asadar nu ocupa spatiu la podea;



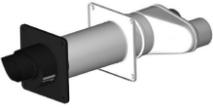
PLK

Model	Putere	Consum		Dimensiuni	Greutate
	kW	G20 (m ³ /h)	G31 (kg/h)	L x l x h (mm)	(kg)
PLK 12	12	1,15	0,81	1215 x 235 x 290	23
PLK 24	24,4	2,35	1,57	1355 x 430 x 290	33,5

Accesorii

Tuburi radiante

AK - HL	Regulator presiune 3/4 16-60 mbar 1 buc	Robinet bila 1/2' 2 x filet interior 1buc	Niplu redus 3/4 la 1/2 2buc	Lant, carabine si conexpand
Kit montaj				

AK - HL	Kit evacuare orizontal (inclusiv cot inox 90°)	Kit evacuare vertical (inclusiv protectie apa & cot inox 90A	Termostat HP 20
Kit evacuare			

Panouri radiante ceramice

PL, PLE & PLK	Regulator presiune 3/4 16-60 mbar 1 buc	Robinet bila 1/2' cu racord flexibil 1buc	Niplu redus 3/4 la 1/2 2buc	Lant, carabine & conexpand	Termostat HP 11
Kit montaj					

Panouri radiante de terasa

Aceste tipuri de panouri radiante ceramice sunt destinate incalzirii partiale sau totale a teraselor. Consumul redus de combustibil si montarea facila le recomanda ca solutii ideale pentru prelungirea sezonului teraselor. Spre deosebire de incalzitoarele cu uz industrial, acestea sunt de capacitate mai mica.

Modelele PH6 si PH8 sunt dispuse sub forma de inel si incalzesc o suprafata circulara, fiind destinate montajului pe umbrele de dimensiuni mari, in corturi sau sub copertine.



Modelele Sunrad Kera 4.7 kW si Kera 5.2 kW sunt destinate montajului pe suprafete verticale.



Beneficii:

- * Caldura confortabila, asemanatoare cu cea degajata de soare;
- * Durata scurta de incalzire terasa;
- * Pot fi montate foarte usor, datorita constructiei robuste;
- * Aprindere electronica;
- * Nivel foarte scazut de zgomot;
- * Materiale rezistente, durata mare de functionare, costuri de intretinere scazute.

Model	Putere	Consum		Greutate	Suprafata incalzita
	kW	G20 (m ³ /h)	G31 (kg/h)	(kg)	(m ²)
PH 6	9	-	708	35	18
PH 8	10,2	1,08	0,7	12,0	18
Sunrad Kera 4.7 kW	4,7	0,45	0,36	8,0	14
Sunrad Kera 5.2 kW	5,2	0,5	0,42	16,0	16

Panouri radiante ceramice pentru camping



Europa

Panoul radiant ceramic Europa este un incalzitor mobil, destinat spatiilor exterioare, bine ventilate: terase ori corturi. Incalzitorul produce caldura radianta, acest proces putand fi comparat cu cel al radiatiei solare. Trebuie doar conectat la o butelie de propan. Panoul poate fi transportat cu usurinta, nu ocupa mult spatiu si poate fi folosit cu succes in drumetii sau picnicuri. Spre deosebire de incalzitoarele ceramice de uz industrial, acest model este de capacitate mica.

Incalzitoarele cu ardere catalitica Midicat sunt ideale pentru a ne incalzi la o partida de vanatoare, pescuit sau pur si simplu la un picnic. Folosind tehnologia catalitica, aceste incalzitoare transforma gazul propan, cel natural sau alte tipuri de gaze, in caldura infrarosie fara flacara. Deoarece acestea nu au flacara si functioneaza la o temperatura relativ scazuta (aproximativ 450°C), sunt folosite deseori in medii riscante, periculoase. Procesul catalitic consta in faptul ca Midicat nu foloseste la maximum oxigenul, in comparatie cu incalzitoarele cu flacara. In plus, nu emit gaze toxice in cantitati foarte mari.



Midicat



Sunny

Incalzitoarele atmosferice Sunny sunt dispozitive cu flacara deschisa ce pot fi folosite in aer liber. Pot fi utilizate, de asemenea, si in spatii sau incaperi foarte bine ventilate. Acestea nu numai ca asigura caldura de care aveti nevoie, dar creeaza si o "atmosfera placuta".

Model	Putere	Consum	Greutate
	kW	G31 (g/h)	(kg)
Europa	3,10 - 4,60	220 - 330	1,9
Midicat	1,20 - 1,90	92 - 136	3,6
Sunny	0,90 - 1,20	65 - 86	1,5

Panouri radiante electrice



AlkeLec ROD

Panourile radiante electrice ALKElec Rod sunt potrivite pentru inaltimi ale plafonului cuprinse intre 2 si 10 m si poate fi utilizata de la grupurile sanitare mici pana la spatii industriale mari. Sistemul este simplu de instalat si nu presupune intretinere. Deoarece este montat in tavan, asigura spatiu liber valoros pe pardoseala si pereti. Economia de energie variaza intre 25% si 50%. In general, incalzitorul este potrivit ca sursa primara, secundara sau locala de incalzire, pentru, spre exemplu: case, institutii scolare, biserici, sere, sali de expozitii, depozite, uzine, stadioane.

Model	Putere	Alimentare	Dimensiuni	Greutate
	W	V	L x l x h (mm)	Kg
Alkelec Rod 3000	3000	230	1360 x 300 x 80	7,0
Alkelec Rod 3000	3267	400	1360 x 300 x 80	7,0
Alkelec Rod 4500	4500	230	1360 x 300 x 80	7,0
Alkelec Rod 4500	4900	400	1360 x 300 x 80	7,0
Alkelec Rod 6000	6000	230	1680 x 300 x 80	8,5
Alkelec Rod 6000	6533	400	1680 x 300 x 80	8,5

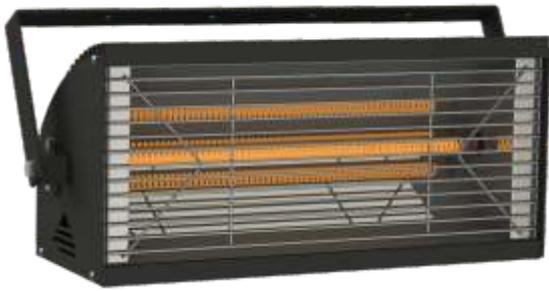


AlkeLec Strip

Alkelec Strip furnizeaza peste tot incalzire naturala, confortabila, uniforma, fara zone reci, cu o reducere a consumului de energie cuprinsa intre 25% si 50%, in comparatie cu incalzirea conventionala. Panoul electric poate fi montat la o inaltime cuprinsa intre 2 si 10 metri si se potriveste unei game largi de aplicatii cum ar fi: camine de zi, case, institutii scolare, biserici, sere, sali de expozitii, depozite, uzine, stadioane, etc. ALKElec Strip este incadrat in clasa IP44, potrivit pentru spatii umede si uscate.

Model	Putere	Alimentare	Dimensiuni	Greutate
	W	V	L x l x h (mm)	Kg
Alkelec Strip 20	2000	230/ 400	1680 x 290 x 50mm	14,0
Alkelec Strip 24	2400	230/ 400	1360 x 430 x 50mm	16,5
Alkelec Strip 42	4200	230/ 400	1680 x 430 x 50mm	21,0

Panouri radiante electrice



SUNRAD PROFESIONAL 1500W

Lampa halogen 1500 Watt

Dimensiuni: 485 x 185 x 245 mm

Tensiune (V): 230

Greutate: 1.9 kg

Cablu cu priza turnata 3 m

Inclusiv bratară reglabilă de montare pe perete

SUNRAD PROFESIONAL 2000W

Lampa carbon 2000 Watt

Dimensiuni: 485 x 185 x 245 mm

Tensiune (V): 230

Greutate: 1.9 kg

Cablu cu priza turnată 3 m

Inclusiv bratară reglabilă de montare pe perete



SUNRAD ELEGANCE 1500W

Lampa carbon 1500 Watt

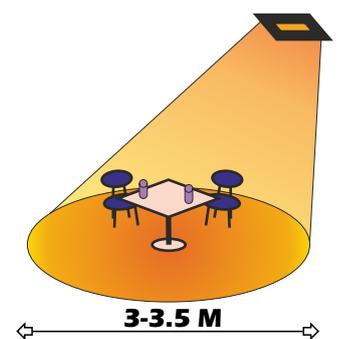
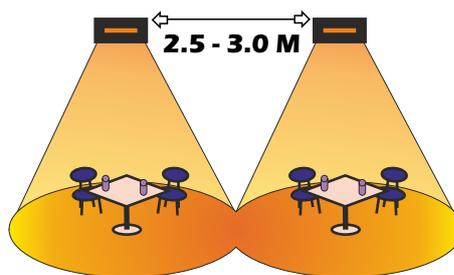
Dimensiuni: 485 x 195 x 245 mm

Tensiune (V): 230

Greutate: 1.9 kg

Cablu cu priza turnată 1 m

Inclusiv bratară reglabilă de montare pe perete



Generatoare de aer cald

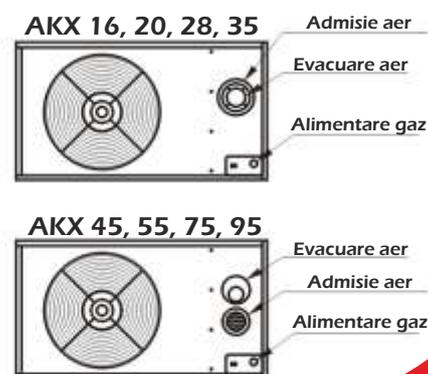
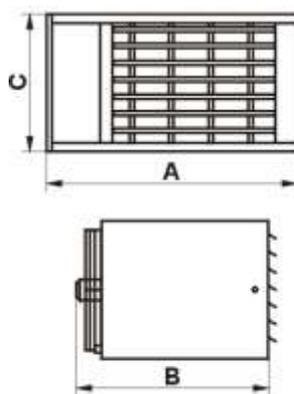
Gama AKX

- * Puteri disponibile de la 16 la 92 kW, cu un debit de aer de la 1350 la 8000 m³/h;
- * Usor de instalat;
- * Admisia de aer se face din interiorul halei;
- * Distribuirea directa a aerului cald in hala de incalzit;
- * Arzator cu optiune de reglare a capacitatii de incalzire de la 70 la 100%;
- * Ventilator axial.



Model		AKX 16	AKX 20	AKX 28	AKX 35	AKX 45	AKX 55	AKX 75	AKX 95
Putere intrare	kW	16	21	28	35	45	55	71	92
Putere iesire	kW	14,5	19,5	25,5	31,5	40,5	50	64,4	84
Randament	%	>91	>91	>91	>91	>91	>91	>91	>91
Debit aer 15°C	m ³ /h	1350	1450	2050	2900	4000	4900	5800	8000
Δ t° aer	°C	32	40	36	32	30	30	32	31
Lungime jet aer	m	12	12	16	23	26	28	30	30
Consum - gaz natural	m ³ /h	1,69	2,22	2,96	3,7	4,76	5,82	7,4	10
Presiune - gaz natural	mbar	20	20	20	20	20	20	20	20
Consum - propan	kg/h	1,25	1,64	2,18	2,73	3,51	4,3	5,46	7,4
Presiune - propan	mbar	37	37	37	37	37	37	37	37
Conexiune gaz		Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 3/4"	Ø 3/4"
Tubulatura evacuare aer	mm	80	80	80	80	100	130	130	130
Tubulatura admisie aer	mm	125	125	125	125	100	130	130	130
Conexiune electrica		230 V, monofazic							
Putere electrica	W	290	300	310	320	350	500	580	750
Greutate	kg	75	82	82	90	105	127	145	185
Nivel zgomot	dB	37	39	40	41	46	51	52	49

Dimensiuni		A	B	C
AKX 16	mm	810	780	356
AKX 20	mm	1040	800	460
AKX 28	mm	1040	820	460
AKX 35	mm	1040	820	510
AKX 45	mm	1040	820	570
AKX 55	mm	1040	840	700
AKX 75	mm	1120	840	820
AKX 95	mm	1120	840	1075



Generatoare de aer cald

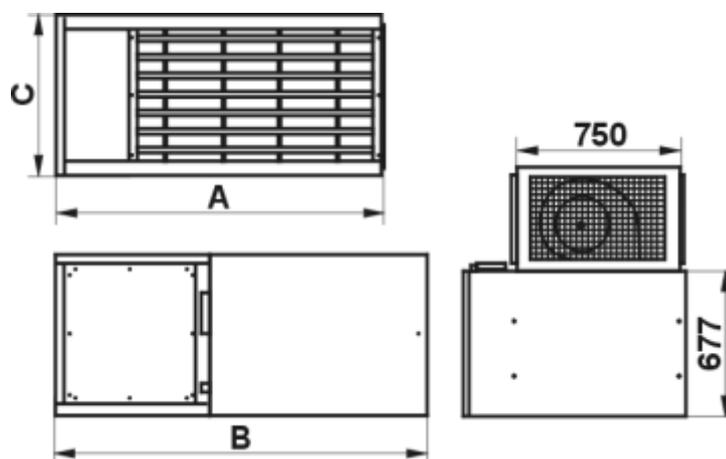
Gama AKR

- * Puteri disponibile de la 21 la 70 kW, cu un debit de aer de la 1700 la 5400 m³/h;
- * Usor de instalat, in interiorul ori in afara zonei de incalzit;
- * Admisia de aer proaspat se poate face din hala sau din exterior;
- * Distribuirea directa a aerului cald ori prin tubulatura;
- * Ventilator centrifugal.



Model		AKR 20	AKR 28	AKR 35	AKR 45	AKR 55	AKR 75
Putere intrare	kW	21	28	35	45	55	71
Putere iesire	kW	19,5	25,5	31,5	40,5	50	64,4
Randament	%	>91	>91	>91	>91	>91	>91
Debit aer 15°C	m ³ /h	1700	2050	2800	3900	4400	5400
Δ t° aer	°C	33,7	36,6	33,1	30,5	33,4	35,1
Presiune aer	Pa	120	90	135	110	135	130
Consum - gaz natural	m ³ /h	2,22	2,96	3,7	4,76	5,82	7,4
Presiune - gaz natural	mbar	20	20	20	20	20	20
Consum - propan	kg/h	1,64	2,18	2,73	3,51	4,3	5,46
Presiune - propan	mbar	37	37	37	37	37	37
Conexiune gaz		Ø 1/2"	Ø 3/4"				
Tubulatura evacuare aer	mm	80	80	80	100	130	130
Tubulatura admisie aer	mm	125	125	125	100	130	130
Conexiune electrica	230 V, monofazic						
Putere electrica	W	860	900	920	1250	1350	1700
Greutate	kg	110	117	125	140	165	180

Dimensiuni		A	B	C
AKR 20	mm	1040	1160	460
AKR 28	mm	1040	1160	460
AKR 35	mm	1040	1160	510
AKR 45	mm	1040	1260	570
AKR 55	mm	1040	1260	700
AKR 75	mm	1120	1260	825



Generatoare de aer cald

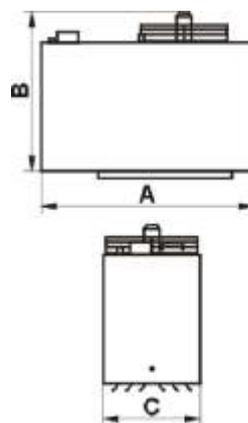
Gama AKD

- * Puteri disponibile de la 36 la 92 kW, cu un debit de aer de la 2900 la 8000 m³/h;
- * Instalare simpla, sub tavan;
- * Admisia de aer se face din interiorul halei;
- * Jet de aer cald vertical;
- * Destratificare;
- * Arzator cu optiune de reglare a capacitatii de incalzire de la 70 la 100%;
- * Ventilator axial.



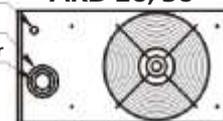
Model		AKD 36	AKD 45	AKD 55	AKD 75	AKD 95
Putere intrare	kW	36	45	55	71	92
Putere iesire	kW	32,5	40,5	50	64,4	84
Randament	%	>91	>91	>91	>91	>91
Debit aer 15°C	m ³ /h	2900	4000	4900	5800	8000
Δ t° aer	°C	33	30	30	32	31
Inaltime montaj (min/max)	m	4/6	5/8	5/10	6/12	6/12
Consum - gaz natural	m ³ /h	3,81	4,76	5,82	7,4	10
Presiune - gaz natural	mbar	20	20	20	20	20
Consum - propan	kg/h	2,81	3,51	4,3	5,46	7,4
Presiune - propan	mbar	37	37	37	37	37
Conexiune gaz		Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 3/4"	Ø 3/4"
Tubulatura evacuare aer	mm	80	100	130	130	130
Tubulatura admisie aer	mm	125	100	130	130	130
Conexiune electrica	230 V, monofazic					
Putere electrica	W	320	350	500	580	750
Greutate	kg	90	105	127	145	185
Nivel zgomot	dB	41	46	51	52	49

Dimensiuni		A	B	C
AKD 36	mm	810	820	510
AKD 45	mm	1040	820	570
AKD 55	mm	1040	840	700
AKX 75	mm	1120	840	820
AKX 95	mm	1120	840	1075



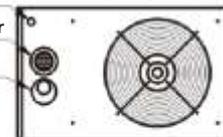
Alimentare gaz **AKD 26, 36**

Admisie aer
Evacuare aer



Alimentare gaz **AKD 45, 55, 75, 95**

Evacuare aer
Admisie aer



Gamele AKX, AKR & AKD

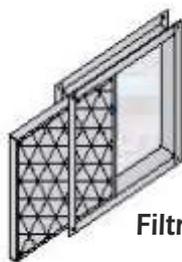
AKX		16	20	28	35	45	55	75	95
Kit conectare gaz	G20	340003						340009	
	G31	340006						338000	
Instalare - montaj									
Consola suspendare perete		337001							
Consola rotativa perete		337000							
Consola profil montaj I		337002							

AKR		20	28	35	45	55	75	
Kit conectare gaz	G20	340003					340009	
	G31	340006					338000	
Instalare - montaj								
Consola suspendare perete		337001						
Accesorii tubulatura								
Filtru		337004			337007			
Cutie amestec		337005			337008			
Grilaj aluminiu pentru ghidaj		337011	337012	337013	337014	337015	337016	

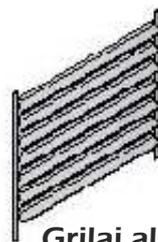
AKD		36	45	55	75	95
Kit conectare gaz	G20	340003			340009	
	G31	340006			338000	
Instalare - montaj						
Consola suspendare perete		337018			337019	



Kit conectare gaz



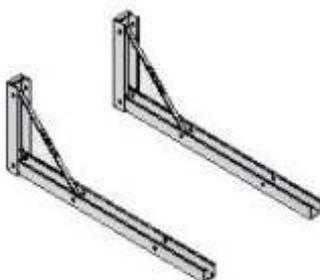
Filtru



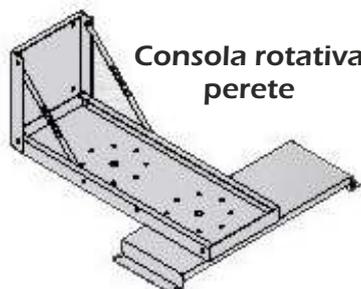
Grilaj aluminiu



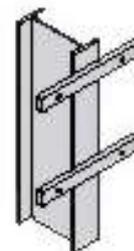
Cutie amestec



Consola suspendare perete



Consola rotativa perete



Consola profil montaj I



Generatoare de aer cald

Gama AK MID

Gama AK MID cuprinde 14 modele, cu puteri de la 68.4 la 1058 kW si debite de aer de la 5500 la 72000 m³/h, destinate spatiilor industriale, comerciale, etc.

Aceste generatoare au urmatoarele caracteristici:

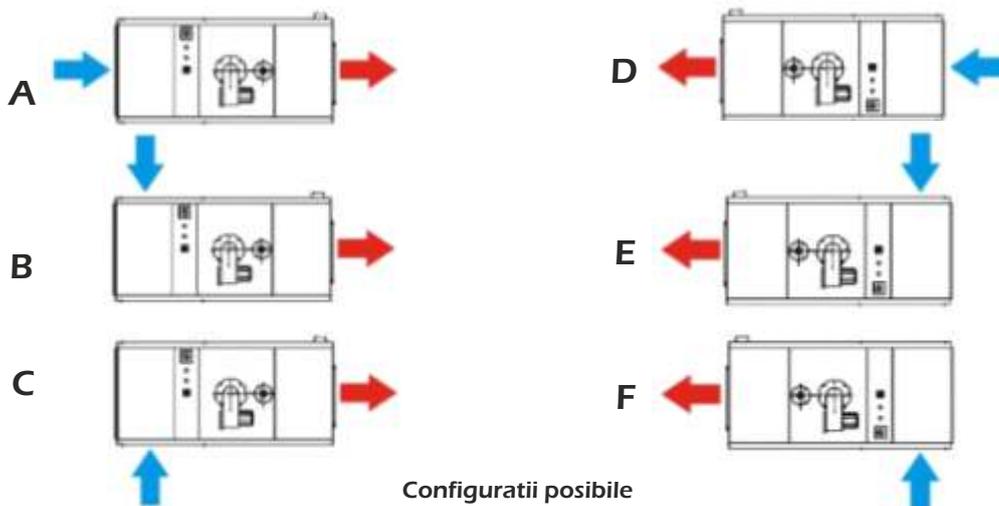
- * Utilizare si intretinere simple;
- * Operare economica;
- * Design modern;
- * Eficienta maxima.

Versiuni disponibile:

- * Orizontal sau vertical;
- * Montaj interior sau exterior.

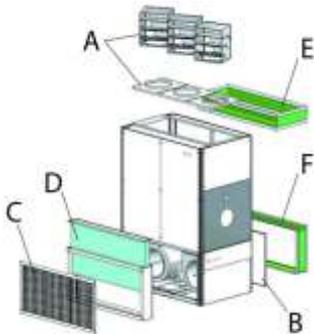


Model	Putere (kW)		Debit aer (m ³ /h)	
	Min.	Max.	Jet aer direct	Prin tubulatura
2230 B	228,8	264,5	17 400	18 500
2270 B	274,5	317,4	19 000	20 250
2330 B	320,0	370,0	22 800	25 800
2370 B	366,0	423,2	25 200	31 000
2450 B	457,6	529,0	30 200	35 000
2550 B	549,2	634,9	36 200	43 500
2690 B	686,8	794,0	48 000	53 000
2900 B	915,1	1058,0	65 000	72 000



Configuratii posibile
Varianta orizontala

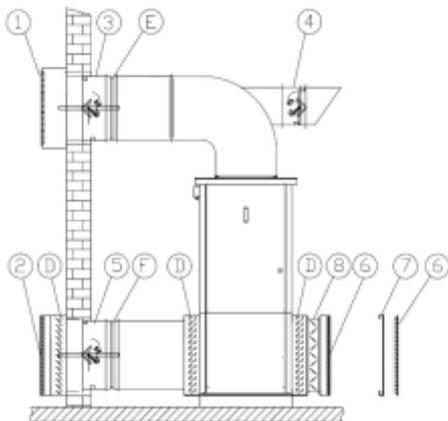
Intern vertical



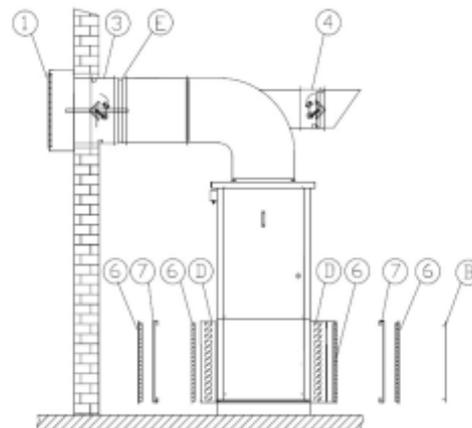
- A Camera distribuire aer
- B Panou lateral
- C Grilaj
- D Cutie filtru (filtru inclus)
- E Conector antivibratii evacuare
- F Conector antivibratii admisie



Extern vertical



- 1 Grilaj evacuare
- 2 Grilaj admisie
- 3 Damper evacuare REI 120
- 4 Damper evacuare cos



- 5 Damper admisie REI 120
- 6 Grilaj admisie (numai pentru unitati externe)
- 7 Panou pentru grilaj de admisie extern
- 8 Damper cu control manual

Generatoare de aer cald

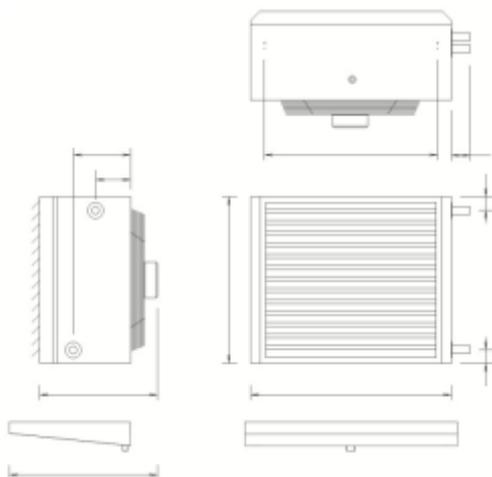
Gama AK VEX

- * Puteri disponibile de la 8,1 la 87,5 kW, cu un debit de aer de la 1380 la 9000 m³/h;
- * Instalare simpla pe perete sau pe tavan;
- * Distribuirea directa a aerului cald in hala de incalzit;
- * Posibilitatea de a monta sistem de racire;
- * Sistem de evacuare aer cu grilaj ajustabil;
- * Ventilator axial.



Model	Viteza r/min	Debit aer m ³ /h	Putere kW	Temperatura evacuare apa °C	Presiune debit apa kPa	Debit apa l/s
Temperatura apa: 90/70°C						
Temperatura ambientala: 15°C						
VEX 331	1050/1350	1380/1740	8.1/9.7	32.2/31.5	3.2/3.0	0.10/0.12
VEX 332	1050/1350	1310/1660	13.6/16.5	45.6/44.4	1.2/1.7	0.16/0.20
VEX 333	1050/1350	1230/1510	17.1/20.5	56.0/55.0	0.9/1.3	0.20/0.24
VEX 452	1050/1350	2820/3750	26.6/31.5	42.8/39.7	4.8/6.4	0.32/0.38
VEX 453	1050/1350	2700/3450	34.5/40.4	52.7/49.5	3.9/5.2	0.41/0.48
VEX 552	1150/1350	4300/5050	37.8/41.5	40.9/39.2	2.1/2.5	0.45/0.5
VEX 553	1150/1350	4100/4700	49.2/53.6	50.4/53.6	1.9/2.3	0.59/0.64
VEX 662	910	9000	65.1	36.3	6,4	0,78
VEX 663	910	8200	87.5	46.5	14,7	1,04

Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Greutate (kg)
VEX 3	615	490	460	495	62	214	179	36	550	25
VEX 4	720	570	480	590	74	211	171	42	620	41
VEX 5	805	655	480	675	64	231	191	41	640	50
VEX 6	915	735	505	765	70	226	176	44	640	53



Incalzire prin radiatie

ALPIN SUN SRL Brasov	Incalzire hala de productie cu tuburi radiante
ANDRA IMPEX SRL Sighisoara	Incalzire hala cu tuburi radiante
COMTERM INVEST SRL Tg. Mures	Incalzire hala cu tuburi radiante
DIP MOTORS SRL Brasov	Incalzire service auto cu tuburi radiante
DOCTOR SERV SRL Brasov	Incalzire service auto cu tuburi radiante
DOM CONSTRUCT SRL Brasov	Incalzire hala cu tuburi radiante
DOOSAN IMGB S.A Bucuresti	Incalzire hala cu panouri radiante
DRUMURI SI PODURI Maramures	Incalzire hala cu panouri radiante
EMAILUL S.A Medias	Incalzire hala productie cu panouri radiante
ISLAZ S.A Alexandria	Incalzire hala de productie cu tuburi si panouri radiante
IT-PAC ROMANIA S.A Bucuresti	Incalzire hala cu tuburi radiante
MAIRON GALATI S.A	Incalzire hala productie cu panouri radiante
METROM TRADING S.A Brasov	Incalzire hala cu tuburi radiante
ORION S.A Slobozia	Incalzire hala productie cu tuburi radiante
PIETA GLASS WORKING SRL Valenii de munte	Incalzire hala cu tuburi radiante
PREST CNC CORAD SRL Pitesti	Incalzire hala cu tuburi radiante
PRO TC GRUP SRL Arges	Incalzire hala cu panouri radiante
PRODPLAST SRL Brasov	Sistem de incalzire hala de productie cu tuburi radiante
ROMBAT S.A Bistrita	Incalzire spatii de productie cu tuburi radiante
SICARO S.A Brasov	Incalzire service auto cu tuburi radiante
SUDV S.A Brasov	Incalzire hala cu panouri radiante

Incalzire cu aer cald

APEMIN S.A Tusnad	Incalzire hala productie cu sistem de incalzire cu aer cald
BIKELAND SRL Brasov	Sistem de incalzire si ventilatie cu generator de 100kW
COM-TUR SRL Miercurea Ciuc	Incalzire cu generatoare de aer cald
ELMAS SRL Brasov	Incalzire hala cu generator de aer cald de 800 kW
GEROM S.A Buzau	Incalzire cu generatoare de aer cald de 550 kW
HONEYWELL GARRETT S.A Bucuresti	Furnizare generatoare de aer cald de acoperis
IMSAT CUADRIPOL S.A Brasov	Instalatie de incalzire cu aer cald
PAROHIA ORTODOXA ROMANA	Incalzire biserica cu generatoare de aer cald
SABISA Maramures	
PERLA HARGHITEI S.A	Incalzire cu generatoare de aer cald suspendate
POLITUB S.A Bistrita	Incalzire hala productie cu generatoare de aer cald
SERFLOR SRL Cluj	Instalatie de incalzire cu aer cald
SICOREX SRL Brasov	Incalzire depozit mobila cu generatoare de 250 kW

ALKE - Total Confort SRL

Str. Turnului, Nr. 5, Hala T2000

Platforma Tractorul, Brasov

E-mail: office@alke.ro

Mobil: 0740-004 200

Tel./Fax: 0368-800 088

www.alke.ro

Nota: Va rugam sa luati in considerare faptul ca imaginile din acest catalog se pot abate de la produsul original.