

## zawory wentylacyjne ZN i ZW



średnica d	Zawór nawiewny	Zawór wywiewny
	cena zł	cena zł
80	14 zł	14 zł
100	15 zł	15 zł
125	18 zł	18 zł
150	27 zł	27 zł
160	29 zł	29 zł
200	39 zł	39 zł

## anemostaty nawiewne okrągłe DS



średnica d	cena zł	cena zł
150	65 zł	20 zł
200	70 zł	23 zł
250	95 zł	28 zł
300	130 zł	30 zł
350	180 zł	31 zł

## nawiewniki szczelinowe NSS



Cena netto nawiewnika

DŁUGOŚĆ	NSS-1	NSS-2	NSS-3	NSS-4
500	60 zł	120 zł	150 zł	180 zł
800	85 zł	145 zł	200 zł	250 zł
1000	141 zł	180 zł	250 zł	350 zł
1200	148 zł	190 zł	300 zł	400 zł
1500	163 zł	220 zł	350 zł	450 zł
1800	187 zł	264 zł	400 zł	500 zł
2000	220 zł	330 zł	450 zł	600 zł

Cena netto nawiewnika wraz ze skrzynką rozprężną

DŁUGOŚĆ	NSS-1-SR	NSS-2-SR	NSS-3-SR	NSS-4-SR
500	175 zł	240 zł	280 zł	315 zł
800	210 zł	275 zł	340 zł	395 zł
1000	276 zł	325 zł	400 zł	505 zł
1200	288 zł	340 zł	460 zł	565 zł
1500	313 zł	380 zł	520 zł	625 zł
1800	340 zł	434 zł	580 zł	690 zł
2000	400 zł	520 zł	650 zł	810 zł

Cena netto nawiewnika wraz ze skrzynką rozprężną z izolacją termiczną

DŁUGOŚĆ	NSS-1-SRI	NSS-2-SRI	NSS-3-SRI	NSS-4-SRI
500	221 zł	288 zł	293 zł	369 zł
800	260 zł	327 zł	396 zł	453 zł
1000	330 zł	383 zł	460 zł	567 zł
1200	344 zł	400 zł	524 zł	631 zł
1500	373 zł	444 zł	588 zł	695 zł
1800	411 zł	502 zł	652 zł	766 zł
2000	472 zł	596 zł	730 zł	894 zł

Wielkość nawiewnika [mm]	Wymiar przyłącza LxH [mm]	A [mm]	B [mm]
2 SLOTY 124 x 1044	1000 x 102	124	16
3 SLOTY 168 x 1044	1000 x 145	168	140
4 SLOTY 212 x 1044	1000 x 190	212	184

## anemostaty kwadratowe nawiewne

- Zastosowanie:** Instalacje nisko i średniociśnieniowe w środowisku nieagresywnym o wilgotności względnej do 70%. Zalecany do nawiewu poziomego w pomieszczeniach do ok. 4 m
- Montaż:** Do montażu na kanałach wentylacyjnych o przekroju prostokątnym, w skrzyniach przyłącznych i w sufitach podwieszanych. Mocowanie za pomocą widocznych śrub w wytłaczanych otworach w ramce czołowej lub z mocowaniem śruba centralną
- Wykonanie:** Rama czołowa oraz kierownice wykonane z walcowanych, dyfuzorowo ukształtowanych profili z blachy stalowej. Osadzenie kierownic w ramce zewnętrznej stałe. Wykończenie powierzchni - powłoka lakiernicza proszkowa biała RAL 9003 lub na zamówienie inna zgodna z katalogiem RAL. Opcjonalne warianty materiałowe objęte zakresem produkcji: wykonanie z blachy ocynkowanej, kwasoodpornej oraz z aluminium.



SYMBOL	WYMIAR							
	245*245	301*301	357*357	412*412	469*469	498*498	598*598	623*623
ASN	48 zł	58 zł	68 zł	84 zł	100 zł	118 zł	138 zł	144 zł
ASN-alp	60 zł	73 zł	85 zł	105 zł	125 zł	148 zł	173 zł	180 zł
ASN-ko	192 zł	232 zł	272 zł	336 zł	400 zł	472 zł	552 zł	576 zł
ASN-P	67 zł	87 zł	103 zł	127 zł	160 zł	183 zł	241 zł	266 zł
ASN-PSR	137 zł	166 zł	203 zł	242 zł	303 zł	369 zł	450 zł	523 zł
ASN-PSRI	185 zł	220 zł	264 zł	316 zł	352 zł	430 zł	521 zł	602 zł
ASN-SR	111 zł	135 zł	165 zł	203 zł	248 zł	304 zł	368 zł	424 zł
ASN-SRI	159 zł	189 zł	226 zł	270 zł	298 zł	365 zł	439 zł	503 zł
ASN-SRP	139 zł	164 zł	195 zł	231 zł	282 zł	338 zł	408 zł	464 zł
ASN-SRIP	187 zł	217 zł	256 zł	300 zł	332 zł	399 zł	480 zł	543 zł

- ASN - anemostat nawiewny - wykonanie standard
- ASN-alp - anemostat nawiewny - wykonanie aluminium
- ASN-ko - anemostat nawiewny - wykonanie: blacha kwasoodporna
- ASN-P - anemostat nawiewny z przepustnicą - wykonanie standard
- ASN-PSR - anemostat nawiewny z przepustnicą - wykonanie standard + skrzynka rozprężna
- ASN-PSRI - anemostat nawiewny z przepustnicą - wykonanie standard + skrzynka rozprężna izolowana
- ASN-SR - anemostat nawiewny - wykonanie standard + skrzynka rozprężna
- ASN-SRI - anemostat nawiewny - wykonanie standard + skrzynka rozprężna izolowana
- ASN-SRP - anemostat nawiewny - wykonanie standard + skrzynka rozprężna z przepustnicą
- ASN-SRIP - anemostat nawiewny - wykonanie standard + skrzynka rozprężna izolowana z przepustnicą

## anemostaty kwadratowe wyciągowe

Zastosowanie i wykonanie - analogicznie jak ASN



SYMBOL	WYMIAR							
	245*245	301*301	357*357	412*412	469*469	498*498	598*598	623*623
ASW	37 zł	44 zł	53 zł	63 zł	71 zł	81 zł	91 zł	96 zł
ASW-oc	37 zł	44 zł	53 zł	63 zł	71 zł	81 zł	91 zł	96 zł
ASW-ko	148 zł	176 zł	212 zł	252 zł	284 zł	324 zł	364 zł	396 zł
ASW-P	66 zł	79 zł	96 zł	128 zł	146 zł	166 zł	194 zł	218 zł
ASW-PSR	121 zł	148 zł	181 zł	221 zł	270 zł	330 zł	395 zł	443 zł
ASW-PSRI	140 zł	173 zł	212 zł	260 zł	320 zł	391 zł	467 zł	523 zł
ASW-SR	95 zł	117 zł	143 zł	176 zł	216 zł	265 zł	313 zł	345 zł
ASW-SRI	114 zł	142 zł	174 zł	215 zł	265 zł	326 zł	385 zł	424 zł
ASW-SRP	152 zł	174 zł	203 zł	235 zł	276 zł	325 zł	382 zł	413 zł
ASW-SRIP	172 zł	199 zł	234 zł	274 zł	325 zł	386 zł	454 zł	493 zł

Oznaczenie - analogicznie jak ASN

## skrzynki rozprężne do anemostatów kwadratowych



SYMBOL	WYMIAR							
	245*245	301*301	357*357	412*412	469*469	498*498	598*598	623*623
SR	53 zł	63 zł	77 zł	92 zł	101 zł	106 zł	132 zł	139 zł
SRP	78 zł	90 zł	108 zł	126 zł	135 zł	140 zł	168 zł	176 zł
SRI	88 zł	106 zł	128 zł	137 zł	160 zł	172 zł	198 zł	216 zł
SRIP	103 zł	132 zł	146 zł	168 zł	180 zł	190 zł	228 zł	239 zł
WMC	12 zł	13 zł	14 zł	16 zł	17 zł	18 zł	20 zł	21 zł

## WYMIARY SKRZYNEK:

symbol	Wymiar anemostatu A x A (mm)	Wymiar dna skrzynki E x E (mm)	Wysokość skrzynki H (mm)	Srednica wlotu D (mm)
skrzynka ASN 245	245 x 245	204 x 204	200	123
skrzynka ASN 301	301 x 301	260 x 260	200	
skrzynka ASN 357	357 x 357	316 x 316	270	158
skrzynka ASN 412	412 x 412	372 x 372	270	
skrzynka ASN 469	469 x 469	428 x 428	320	198
skrzynka ASN 498	498 x 498	457 x 457	320	
skrzynka ASN 598	598 x 598	557 x 557	370	248
skrzynka ASN 623	623 x 623	582 x 582	370	

- SR - skrzynka rozprężna
- SRP - skrzynka rozprężna z przepustnicą
- SRI - skrzynka rozprężna izolowana
- SRIP - skrzynka rozprężna izolowana z przepustnicą
- WMC - wspornik mocowania centralnego

**kratki nawiewno wywiewne do przewodów o przekroju prostokątnym**

**KSH** Kierownice ruchome. Osadzenie kierownic poziome. Rama czołowa oraz kierownice wykonane z walcowanych profili z blachy stalowej. Wykończenie powierzchni - powłoka lakiernicza proszkowa biała RAL 9003 lub na zamówienie inna zgodna z katalogiem RAL.

**KSV** Wykonanie jak KSH - Osadzenie kierownic pionowe.

**KSHV** Wykonanie jak KSH - Osadzenie kierownic: KSHV pierwszy rząd poziomy, drugi pionowy, KSVH pierwszy rząd pionowy drugi poziomy.

**KSVH**

-oc Rama czołowa oraz kierownice wykonane z walcowanych profili z blachy ocynkowanej.

-al. Rama czołowa oraz kierownice wykonane z wytłaczanych profili aluminiowych. Wykończenie powierzchni - aluminium anodowane

-ko Rama czołowa oraz kierownice wykonane z walcowanych profili z blachy kwasoodpornej.

-P Regulacja przepływu za pomocą przepustnicy przeciwbieżnej typ P. Ustawianie natężenia przepływu odbywa się od czoła bez konieczności demontażu kratki

Przy zamówieniu podajemy wymiary otworu montażowego w sposób: L\*H np. KSH-oc 1000\*450

**TYP KSH I KSH-oc**

		WYMIAR L									
		125	225	325	425	525	625	825	1025	1225	
WYMIAR H	75	22 zł	25 zł	27 zł	30 zł	33 zł	41 zł	50 zł	60 zł	73 zł	
	125	26 zł	28 zł	31 zł	34 zł	37 zł	47 zł	57 zł	68 zł	82 zł	
	225	- zł	34 zł	37 zł	42 zł	46 zł	58 zł	69 zł	83 zł	99 zł	
	325	- zł	- zł	45 zł	49 zł	55 zł	68 zł	82 zł	97 zł	118 zł	
	425	- zł	- zł	- zł	59 zł	65 zł	82 zł	97 zł	118 zł	140 zł	
	525	- zł	- zł	- zł	- zł	78 zł	97 zł	118 zł	140 zł	169 zł	
	625	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	124 zł	140 zł	169 zł	202 zł	

**TYP KSV I KSV-oc**

		WYMIAR L									
		125	225	325	425	525	625	825	1025	1225	
WYMIAR H	75	25 zł	27 zł	30 zł	33 zł	36 zł	46 zł	56 zł	66 zł	81 zł	
	125	26 zł	31 zł	34 zł	37 zł	42 zł	54 zł	63 zł	75 zł	90 zł	
	225	- zł	34 zł	42 zł	46 zł	50 zł	64 zł	76 zł	91 zł	109 zł	
	325	- zł	- zł	45 zł	55 zł	60 zł	75 zł	90 zł	108 zł	130 zł	
	425	- zł	- zł	- zł	59 zł	72 zł	90 zł	108 zł	130 zł	155 zł	
	525	- zł	- zł	- zł	- zł	78 zł	108 zł	130 zł	155 zł	186 zł	
	625	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	124 zł	155 zł	186 zł	222 zł	

**TYP KSHV, KSVH, KSHV-oc i KSVH-oc**

		WYMIAR L									
		125	225	325	425	525	625	825	1025	1225	
WYMIAR H	75	32 zł	35 zł	39 zł	43 zł	47 zł	59 zł	72 zł	83 zł	103 zł	
	125	36 zł	40 zł	44 zł	48 zł	54 zł	66 zł	83 zł	103 zł	125 zł	
	225	- zł	48 zł	54 zł	59 zł	65 zł	82 zł	103 zł	125 zł	150 zł	
	325	- zł	- zł	63 zł	70 zł	83 zł	103 zł	125 zł	150 zł	180 zł	
	425	- zł	- zł	- zł	83 zł	101 zł	125 zł	150 zł	180 zł	216 zł	
	525	- zł	- zł	- zł	- zł	120 zł	150 zł	180 zł	216 zł	258 zł	
	625	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	180 zł	216 zł	258 zł	310 zł	

**TYP KSHP I KSHP-oc**

		WYMIAR L									
		125	225	325	425	525	625	825	1025	1225	
WYMIAR H	75	39 zł	46 zł	55 zł	64 zł	76 zł	96 zł	118 zł	145 zł	179 zł	
	125	45 zł	52 zł	61 zł	70 zł	83 zł	107 zł	131 zł	160 zł	197 zł	
	225	- zł	63 zł	72 zł	87 zł	102 zł	131 zł	161 zł	197 zł	241 zł	
	325	- zł	- zł	88 zł	103 zł	120 zł	158 zł	196 zł	239 zł	278 zł	
	425	- zł	- zł	- zł	124 zł	150 zł	196 zł	239 zł	278 zł	332 zł	
	525	- zł	- zł	- zł	- zł	181 zł	239 zł	278 zł	332 zł	390 zł	
	625	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	284 zł	332 zł	390 zł	456 zł	

**TYP KSVP I KSVP-oc**

		WYMIAR L									
		125	225	325	425	525	625	825	1025	1225	
WYMIAR H	75	42 zł	48 zł	58 zł	67 zł	79 zł	101 zł	124 zł	151 zł	187 zł	
	125	45 zł	55 zł	64 zł	73 zł	88 zł	114 zł	137 zł	167 zł	205 zł	
	225	- zł	63 zł	77 zł	91 zł	116 zł	137 zł	168 zł	205 zł	251 zł	
	325	- zł	- zł	88 zł	109 zł	125 zł	165 zł	204 zł	250 zł	290 zł	
	425	- zł	- zł	- zł	124 zł	157 zł	204 zł	250 zł	290 zł	347 zł	
	525	- zł	- zł	- zł	- zł	181 zł	250 zł	290 zł	347 zł	407 zł	
	625	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	284 zł	347 zł	407 zł	476 zł	

**TYP KSHVP, KSVHP, KSHVP-oc i KSVHP-oc**

		WYMIAR L									
		125	225	325	425	525	625	825	1025	1225	
WYMIAR H	75	49 zł	56 zł	67 zł	77 zł	90 zł	114 zł	140 zł	168 zł	209 zł	
	125	55 zł	64 zł	74 zł	84 zł	100 zł	126 zł	157 zł	195 zł	240 zł	
	225	- zł	77 zł	89 zł	104 zł	121 zł	155 zł	195 zł	239 zł	292 zł	
	325	- zł	- zł	106 zł	124 zł	148 zł	193 zł	239 zł	292 zł	340 zł	
	425	- zł	- zł	- zł	148 zł	186 zł	239 zł	292 zł	340 zł	408 zł	
	525	- zł	- zł	- zł	- zł	223 zł	292 zł	340 zł	408 zł	479 zł	
	625	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	340 zł	408 zł	479 zł	564 zł	

**kratki nawiewno wywiewne do przewodów o przekroju prostokątnym aluminium anodowane /oznaczenie AL./**

KSH-al.

WYMIAR L

	125	125	125	125	125	125	125	125	125
75	31 zł	35 zł	38 zł	42 zł	46 zł	57 zł	70 zł	84 zł	102 zł
125	36 zł	39 zł	43 zł	48 zł	52 zł	66 zł	80 zł	95 zł	115 zł
225	- zł	48 zł	52 zł	59 zł	64 zł	81 zł	97 zł	116 zł	139 zł
325	- zł	- zł	63 zł	69 zł	77 zł	95 zł	115 zł	136 zł	165 zł
425	- zł	- zł	- zł	83 zł	91 zł	115 zł	136 zł	165 zł	196 zł
525	- zł	- zł	- zł	- zł	109 zł	136 zł	165 zł	196 zł	237 zł
625	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	174 zł	196 zł	237 zł	283 zł



WYMIAR H

KSV-al.

WYMIAR L

	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	35 zł	38 zł	42 zł	46 zł	50 zł	64 zł	78 zł	92 zł	113 zł
125	36 zł	43 zł	48 zł	52 zł	59 zł	76 zł	88 zł	105 zł	126 zł
225	- zł	48 zł	59 zł	64 zł	70 zł	90 zł	106 zł	127 zł	153 zł
325	- zł	- zł	63 zł	77 zł	84 zł	105 zł	126 zł	151 zł	182 zł
425	- zł	- zł	- zł	83 zł	101 zł	126 zł	151 zł	182 zł	217 zł
525	- zł	- zł	- zł	- zł	109 zł	151 zł	182 zł	217 zł	260 zł
625	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	174 zł	217 zł	260 zł	311 zł



WYMIAR H

KSHV-al.

WYMIAR L

	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	45 zł	49 zł	55 zł	60 zł	66 zł	83 zł	101 zł	116 zł	144 zł
125	50 zł	56 zł	62 zł	67 zł	76 zł	92 zł	116 zł	144 zł	175 zł
225	- zł	67 zł	76 zł	83 zł	91 zł	116 zł	144 zł	175 zł	210 zł
325	- zł	- zł	88 zł	98 zł	116 zł	144 zł	175 zł	210 zł	252 zł
425	- zł	- zł	- zł	116 zł	141 zł	175 zł	210 zł	252 zł	302 zł
525	- zł	- zł	- zł	- zł	168 zł	210 zł	252 zł	302 zł	361 zł
625	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	252 zł	302 zł	361 zł	434 zł



WYMIAR H

**kratki nawiewno wywiewne do przewodów o przekroju prostokątnym kwasoodporne /oznaczenie -ko./**

KSH-ko

WYMIAR L

	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	88 zł	100 zł	108 zł	120 zł	132 zł	164 zł	200 zł	240 zł	292 zł
125	104 zł	112 zł	124 zł	136 zł	148 zł	188 zł	228 zł	272 zł	328 zł
225	- zł	136 zł	148 zł	168 zł	184 zł	232 zł	276 zł	332 zł	396 zł
325	- zł	- zł	180 zł	196 zł	220 zł	272 zł	328 zł	388 zł	472 zł
425	- zł	- zł	- zł	236 zł	260 zł	328 zł	388 zł	472 zł	560 zł
525	- zł	- zł	- zł	- zł	312 zł	388 zł	472 zł	560 zł	676 zł
625	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	496 zł	560 zł	676 zł	808 zł

WYMIAR H

KSV-ko

WYMIAR L

	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	100 zł	108 zł	120 zł	132 zł	144 zł	184 zł	224 zł	264 zł	324 zł
125	104 zł	124 zł	136 zł	148 zł	168 zł	216 zł	252 zł	300 zł	360 zł
225	- zł	136 zł	168 zł	184 zł	200 zł	256 zł	304 zł	364 zł	436 zł
325	- zł	- zł	180 zł	220 zł	240 zł	300 zł	360 zł	432 zł	520 zł
425	- zł	- zł	- zł	236 zł	288 zł	360 zł	432 zł	520 zł	620 zł
525	- zł	- zł	- zł	- zł	312 zł	432 zł	520 zł	620 zł	744 zł
625	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	496 zł	620 zł	744 zł	888 zł

WYMIAR H

KSHV-ko

WYMIAR L

	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	128 zł	140 zł	156 zł	172 zł	188 zł	236 zł	288 zł	332 zł	412 zł
125	144 zł	160 zł	176 zł	192 zł	216 zł	264 zł	332 zł	412 zł	500 zł
225	- zł	192 zł	216 zł	236 zł	260 zł	332 zł	412 zł	500 zł	600 zł
325	- zł	- zł	252 zł	280 zł	332 zł	412 zł	500 zł	600 zł	720 zł
425	- zł	- zł	- zł	332 zł	404 zł	500 zł	600 zł	720 zł	864 zł
525	- zł	- zł	- zł	- zł	500 zł	600 zł	720 zł	864 zł	1 032 zł
625	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	720 zł	864 zł	1 032 zł	1 240 zł

WYMIAR H

## kratki nawiewno wywiewne do przewodów o przekroju okrągłym

### OZNACZENIA KRATEK

KSH- $\emptyset$	Kierownice ruchome. Osadzenie kierownic poziome. Rama czołowa oraz kierownice wykonane z walcowanych profili z blachy stalowej. Wykończenie powierzchni - powłoka lakiernicza proszkowa biała RAL 9003 lub na zamówienie inna zgodna z katalogiem RAL.
KSV- $\emptyset$	Wykonanie jak KSH - Osadzenie kierownic pionowe.
KSHV- $\emptyset$	Wykonanie jak KSH - Osadzenie kierownic: KSHV pierwszy rząd poziomy, drugi pionowy, KSVH pierwszy rząd pionowy drugi poziomy.
KSVH- $\emptyset$	
-oc	Rama czołowa oraz kierownice wykonane z walcowanych profili z blachy ocynkowanej.
-al.	Rama czołowa oraz kierownice wykonane z wytłaczanych profili aluminiowych. Wykończenie powierzchni - aluminium anodowane
-ko	Rama czołowa oraz kierownice wykonane z walcowanych profili z blachy kwasoodpornej.
-P	Regulacja przepływu za pomocą przepustnicy przeciwbieżnej typ P. Ustawianie natężenia przepływu odbywa się od czoła bez konieczności demontażu kratki
-N	Regulacja przepływu za pomocą przepustnicy uchylnej typ N
-SK	Regulacja przepływu za pomocą przepustnicy szczelinowej kątowej typ SK.
-SP	Regulacja przepływu za pomocą przepustnicy szczelinowej prostej typ SP.

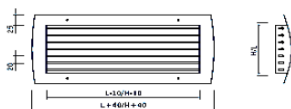
Przy zamówieniu podajemy wymiary otworu montażowego w sposób: L\*H np. KSH- $\emptyset$ -oc 1000\*450 na rurę  $\emptyset$ 500

#### TYP KSH- $\emptyset$ I KSH-oc- $\emptyset$



WYMIAR H	WYMIAR L									
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225	
75	29 zł	32 zł	35 zł	39 zł	44 zł	54 zł	66 zł	80 zł	95 zł	
125	34 zł	37 zł	40 zł	45 zł	49 zł	62 zł	75 zł	89 zł	106 zł	
225	- zł	45 zł	49 zł	55 zł	60 zł	76 zł	91 zł	109 zł	129 zł	
325	- zł	- zł	59 zł	65 zł	72 zł	89 zł	106 zł	128 zł	153 zł	
425	- zł	- zł	- zł	77 zł	85 zł	106 zł	128 zł	153 zł	183 zł	
525	- zł	- zł	- zł	- zł	102 zł	128 zł	153 zł	183 zł	221 zł	
625	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	162 zł	183 zł	221 zł	263 zł	

#### TYP KSV- $\emptyset$ I KSV-oc- $\emptyset$



WYMIAR H	WYMIAR L									
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225	
75	32 zł	36 zł	39 zł	44 zł	48 zł	60 zł	74 zł	87 zł	105 zł	
125	34 zł	40 zł	45 zł	49 zł	55 zł	68 zł	82 zł	98 zł	117 zł	
225	- zł	45 zł	55 zł	60 zł	66 zł	83 zł	99 zł	118 zł	139 zł	
325	- zł	- zł	59 zł	69 zł	78 zł	98 zł	117 zł	140 zł	170 zł	
425	- zł	- zł	- zł	77 zł	94 zł	117 zł	140 zł	170 zł	201 zł	
525	- zł	- zł	- zł	- zł	102 zł	140 zł	170 zł	201 zł	243 zł	
625	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	162 zł	201 zł	243 zł	290 zł	

#### TYP KSHV- $\emptyset$ I KSHV-oc- $\emptyset$ oraz KSVH- $\emptyset$ I KSVH-oc- $\emptyset$



WYMIAR H	WYMIAR L									
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225	
75	43 zł	46 zł	50 zł	56 zł	62 zł	77 zł	94 zł	112 zł	135 zł	
125	48 zł	52 zł	57 zł	63 zł	71 zł	87 zł	105 zł	126 zł	164 zł	
225	- zł	63 zł	71 zł	77 zł	85 zł	106 zł	128 zł	164 zł	197 zł	
325	- zł	- zł	83 zł	91 zł	110 zł	132 zł	164 zł	197 zł	235 zł	
425	- zł	- zł	- zł	110 zł	132 zł	164 zł	197 zł	235 zł	282 zł	
525	- zł	- zł	- zł	- zł	157 zł	197 zł	235 zł	282 zł	338 zł	
625	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	235 zł	282 zł	338 zł	405 zł	

#### TYP KSHP- $\emptyset$ I KSHP-oc- $\emptyset$

WYMIAR H	WYMIAR L									
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225	
75	46 zł	53 zł	63 zł	73 zł	87 zł	109 zł	134 zł	165 zł	201 zł	
125	53 zł	61 zł	70 zł	81 zł	95 zł	122 zł	149 zł	181 zł	221 zł	
225	- zł	74 zł	84 zł	100 zł	116 zł	149 zł	183 zł	223 zł	271 zł	
325	- zł	- zł	102 zł	119 zł	137 zł	179 zł	220 zł	270 zł	313 zł	
425	- zł	- zł	- zł	142 zł	170 zł	220 zł	270 zł	313 zł	375 zł	
525	- zł	- zł	- zł	- zł	205 zł	270 zł	313 zł	375 zł	442 zł	
625	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	322 zł	375 zł	442 zł	517 zł	

#### TYP KSVHP- $\emptyset$ I KSVHP-oc- $\emptyset$

WYMIAR H	WYMIAR L									
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225	
75	49 zł	57 zł	67 zł	78 zł	91 zł	115 zł	142 zł	172 zł	211 zł	
125	53 zł	64 zł	75 zł	85 zł	101 zł	128 zł	156 zł	190 zł	232 zł	
225	- zł	74 zł	90 zł	105 zł	122 zł	156 zł	191 zł	232 zł	281 zł	
325	- zł	- zł	102 zł	121 zł	143 zł	188 zł	231 zł	282 zł	330 zł	
425	- zł	- zł	- zł	142 zł	179 zł	231 zł	282 zł	330 zł	393 zł	
525	- zł	- zł	- zł	- zł	205 zł	282 zł	330 zł	393 zł	464 zł	
625	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	322 zł	393 zł	464 zł	544 zł	

#### TYP KSHVP- $\emptyset$ I KSHVP-oc- $\emptyset$ oraz KSVHP- $\emptyset$ I KSVHP-oc- $\emptyset$

WYMIAR H	WYMIAR L									
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225	
75	60 zł	67 zł	78 zł	90 zł	105 zł	132 zł	162 zł	197 zł	241 zł	
125	67 zł	76 zł	87 zł	99 zł	117 zł	147 zł	179 zł	218 zł	279 zł	
225	- zł	92 zł	106 zł	122 zł	141 zł	179 zł	220 zł	278 zł	339 zł	
325	- zł	- zł	126 zł	145 zł	175 zł	222 zł	278 zł	339 zł	395 zł	
425	- zł	- zł	- zł	175 zł	217 zł	278 zł	339 zł	395 zł	474 zł	
525	- zł	- zł	- zł	- zł	260 zł	339 zł	395 zł	474 zł	559 zł	
625	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	395 zł	474 zł	559 zł	658 zł	

## kratki osłonowe

## OZNACZENIA KRATEK

KSK-90 Kierownice stałe. Osadzenie kierownic poziome. Rama czołowa oraz kierownice wykonane z walcowanych profili z blachy stalowej. Wykończenie powierzchni - powłoka lakiernicza proszkowa biała RAL 9003 lub na zamówienie inna zgodna z katalogiem RAL.

KSK-45 Kierownice stałe. Osadzenie kierownic pod kątem 45°. Rama czołowa oraz kierownice wykonane z walcowanych profili z blachy stalowej. Wykończenie powierzchni - powłoka lakiernicza proszkowa biała RAL 9003 lub na zamówienie inna zgodna z katalogiem RAL.

-oc Rama czołowa oraz kierownice wykonane z walcowanych profili z blachy ocynkowanej.

-al. Rama czołowa oraz kierownice wykonane z wytłaczanych profili aluminiowych. Wykończenie powierzchni - aluminium anodowane

-ko Rama czołowa oraz kierownice wykonane z walcowanych profili z blachy kwasoodpornej.

Przy zamówieniu podajemy wymiary otworu montażowego w sposób: L\*H np. KSK-45-oc 1000\*450

## TYP KSK-90, KSK-90-oc, KSK-45 i KSK-45-oc



		WYMIAR L								
		125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
WYMIAR H	75	22 zł	25 zł	27 zł	30 zł	33 zł	41 zł	50 zł	60 zł	73 zł
	125	26 zł	28 zł	31 zł	34 zł	37 zł	47 zł	57 zł	68 zł	82 zł
	225	31 zł	34 zł	37 zł	42 zł	46 zł	58 zł	69 zł	83 zł	99 zł
	325	34 zł	42 zł	45 zł	49 zł	55 zł	68 zł	82 zł	97 zł	118 zł
	425	37 zł	46 zł	55 zł	59 zł	65 zł	82 zł	97 zł	118 zł	140 zł
	525	42 zł	50 zł	60 zł	72 zł	78 zł	97 zł	118 zł	140 zł	169 zł
	625	54 zł	64 zł	75 zł	90 zł	108 zł	124 zł	140 zł	169 zł	202 zł
	825	63 zł	76 zł	90 zł	108 zł	130 zł	155 zł	186 zł	223 zł	268 zł
	1025	75 zł	91 zł	108 zł	130 zł	155 zł	186 zł	223 zł	268 zł	322 zł
	1225	90 zł	109 zł	130 zł	155 zł	186 zł	222 zł	266 zł	320 zł	384 zł

## TYP KSK 90-ko i KSK 45-ko

		WYMIAR L								
		125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
WYMIAR H	75	88 zł	100 zł	108 zł	120 zł	132 zł	164 zł	200 zł	240 zł	292 zł
	125	104 zł	112 zł	124 zł	136 zł	148 zł	188 zł	228 zł	272 zł	328 zł
	225	124 zł	136 zł	148 zł	168 zł	184 zł	232 zł	276 zł	332 zł	396 zł
	325	136 zł	168 zł	180 zł	196 zł	220 zł	272 zł	328 zł	388 zł	472 zł
	425	148 zł	184 zł	220 zł	236 zł	260 zł	328 zł	388 zł	472 zł	560 zł
	525	168 zł	200 zł	240 zł	288 zł	312 zł	388 zł	472 zł	560 zł	676 zł
	625	216 zł	256 zł	300 zł	360 zł	432 zł	496 zł	560 zł	676 zł	808 zł
	825	252 zł	304 zł	360 zł	432 zł	520 zł	620 zł	744 zł	892 zł	1 072 zł
	1025	300 zł	364 zł	432 zł	520 zł	620 zł	744 zł	892 zł	1 072 zł	1 288 zł
	1225	360 zł	436 zł	520 zł	620 zł	744 zł	888 zł	1 064 zł	1 280 zł	1 536 zł

## TYP KSK 90-al. I KSK 45-al

		WYMIAR L								
		125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
WYMIAR H	75	31 zł	35 zł	38 zł	42 zł	46 zł	57 zł	70 zł	84 zł	102 zł
	125	36 zł	39 zł	43 zł	48 zł	52 zł	66 zł	80 zł	95 zł	115 zł
	225	43 zł	48 zł	52 zł	59 zł	64 zł	81 zł	97 zł	116 zł	139 zł
	325	48 zł	59 zł	63 zł	69 zł	77 zł	95 zł	115 zł	136 zł	165 zł
	425	52 zł	64 zł	77 zł	83 zł	91 zł	115 zł	136 zł	165 zł	196 zł
	525	59 zł	70 zł	84 zł	101 zł	109 zł	136 zł	165 zł	196 zł	237 zł
	625	76 zł	90 zł	105 zł	126 zł	151 zł	174 zł	196 zł	237 zł	283 zł
	825	88 zł	106 zł	126 zł	151 zł	182 zł	218 zł	262 zł	314 zł	377 zł
	1025	105 zł	127 zł	151 zł	182 zł	217 zł	262 zł	314 zł	377 zł	452 zł
	1225	126 zł	153 zł	182 zł	217 zł	260 zł	314 zł	377 zł	452 zł	542 zł

## kratki maskujące

KST Kierownice stałe. Osadzenie kierownic pod kątem 45°. Rama czołowa oraz kierownice wykonane z walcowanych profili z blachy stalowej. Wykończenie powierzchni - powłoka lakiernicza proszkowa biała RAL 9003 lub na zamówienie inna zgodna z katalogiem RAL.



		WYMIAR L								
		75	125	225	325	425	525	625	825	1025
WYMIAR H	75	- zł	25 zł	27 zł	30 zł	34 zł	38 zł	45 zł	55 zł	65 zł
	125	27 zł	29 zł	32 zł	35 zł	39 zł	42 zł	50 zł	62 zł	74 zł
	225	33 zł	35 zł	39 zł	42 zł	47 zł	51 zł	63 zł	75 zł	89 zł
	325	36 zł	39 zł	47 zł	50 zł	56 zł	62 zł	74 zł	88 zł	105 zł
	425	40 zł	42 zł	51 zł	59 zł	66 zł	74 zł	88 zł	105 zł	127 zł
	525	45 zł	47 zł	57 zł	67 zł	81 zł	88 zł	105 zł	127 zł	151 zł
	625	51 zł	56 zł	69 zł	81 zł	97 zł	116 zł	127 zł	151 zł	183 zł
	825	59 zł	67 zł	82 zł	97 zł	116 zł	140 zł	167 zł	201 zł	240 zł
	1025	70 zł	81 zł	98 zł	116 zł	140 zł	167 zł	201 zł	240 zł	288 zł
	1225	84 zł	97 zł	122 zł	140 zł	167 zł	201 zł	239 zł	288 zł	345 zł

## kratki przepływowe

## OZNACZENIA KRATEK

KWP	Osadzenie kierownic stałe poziome w sposób zasłaniający widoczność. Zastosowanie w celu przepływu powietrza pomiędzy pomieszczeniami przez przegrody budowlane. Rama czołowa oraz kierownice wykonane z walcowanych profili z blachy stalowej. Wykończenie powierzchni - powłoka lakiernicza proszkowa biała RAL 9003 lub na zamówienie inna zgodna z katalogiem RAL.
KWS - kratka z siatki	Kratka wentylacyjna wyciągowa. Zastosowanie w celu przepływu powietrza pomiędzy pomieszczeniami przez przegrody budowlane. Rama czołowa z walcowanych profili z blachy stalowej, wypełnienie z siatki ciętociągionej stalowej. Wykończenie powierzchni - powłoka lakiernicza proszkowa biała RAL 9003 lub na zamówienie inna zgodna z katalogiem RAL. Opcjonalne warianty materiałowe objęte zakresem produkcji: wykonanie z blachy ocynkowanej oraz wykonanie z blachy kwasoodpornej.
-oc	Rama czołowa oraz kierownice wykonane z walcowanych profili z blachy ocynkowanej.
-al.	Rama czołowa oraz kierownice wykonane z wytłaczanych profili aluminiowych. Wykończenie powierzchni - aluminium anodowane
-ko	Rama czołowa oraz kierownice wykonane z walcowanych profili z blachy kwasoodpornej.

Przy zamówieniu podajemy wymiary otworu montażowego w sposób: L\*H np. KWP 750\*350

## TYP KWP i KWP-oc



		WYMIAR L								
		125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
WYMIAR H	75	26 zł	29 zł	32 zł	36 zł	39 zł	47 zł	58 zł	70 zł	83 zł
	125	30 zł	33 zł	37 zł	40 zł	44 zł	54 zł	65 zł	78 zł	94 zł
	225	- zł	40 zł	44 zł	49 zł	55 zł	66 zł	79 zł	95 zł	113 zł
	325	- zł	- zł	53 zł	58 zł	64 zł	78 zł	94 zł	111 zł	135 zł
	425	- zł	- zł	- zł	69 zł	77 zł	94 zł	111 zł	135 zł	161 zł
	525	- zł	- zł	- zł	- zł	92 zł	111 zł	135 zł	161 zł	194 zł
	625	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	135 zł	161 zł	194 zł	231 zł

## MASKOWNICE DO KRATEK PRZEPŁYWOWYCH

		WYMIAR L								
		125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
WYMIAR H	75	10 zł	11 zł	12 zł	13 zł	14 zł	17 zł	21 zł	25 zł	30 zł
	125	11 zł	12 zł	13 zł	14 zł	17 zł	20 zł	23 zł	29 zł	34 zł
	225	- zł	14 zł	16 zł	18 zł	20 zł	24 zł	29 zł	34 zł	41 zł
	325	- zł	- zł	20 zł	21 zł	23 zł	29 zł	34 zł	40 zł	48 zł
	425	- zł	- zł	- zł	25 zł	29 zł	34 zł	40 zł	48 zł	58 zł
	525	- zł	- zł	- zł	- zł	34 zł	40 zł	48 zł	58 zł	69 zł
	625	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	48 zł	58 zł	69 zł	84 zł

## TYP KWP-ko

		WYMIAR L								
		125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
WYMIAR H	75	104 zł	116 zł	128 zł	144 zł	156 zł	188 zł	232 zł	280 zł	332 zł
	125	120 zł	132 zł	148 zł	160 zł	176 zł	216 zł	260 zł	312 zł	376 zł
	225	- zł	160 zł	176 zł	196 zł	220 zł	264 zł	316 zł	380 zł	452 zł
	325	- zł	- zł	212 zł	232 zł	256 zł	312 zł	376 zł	444 zł	540 zł
	425	- zł	- zł	- zł	276 zł	308 zł	376 zł	444 zł	540 zł	644 zł
	525	- zł	- zł	- zł	- zł	368 zł	444 zł	540 zł	644 zł	776 zł
	625	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	540 zł	644 zł	776 zł	924 zł

## TYP KWS



		WYMIAR L								
		125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
WYMIAR H	75	19 zł	20 zł	22 zł	24 zł	28 zł	33 zł	40 zł	47 zł	57 zł
	125	21 zł	23 zł	25 zł	29 zł	31 zł	37 zł	45 zł	54 zł	64 zł
	225	- zł	29 zł	31 zł	34 zł	37 zł	46 zł	55 zł	65 zł	77 zł
	325	- zł	- zł	37 zł	41 zł	45 zł	54 zł	64 zł	77 zł	92 zł
	425	- zł	- zł	- zł	48 zł	54 zł	64 zł	77 zł	92 zł	110 zł
	525	- zł	- zł	- zł	- zł	64 zł	77 zł	92 zł	110 zł	133 zł
	625	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	92 zł	110 zł	133 zł	158 zł