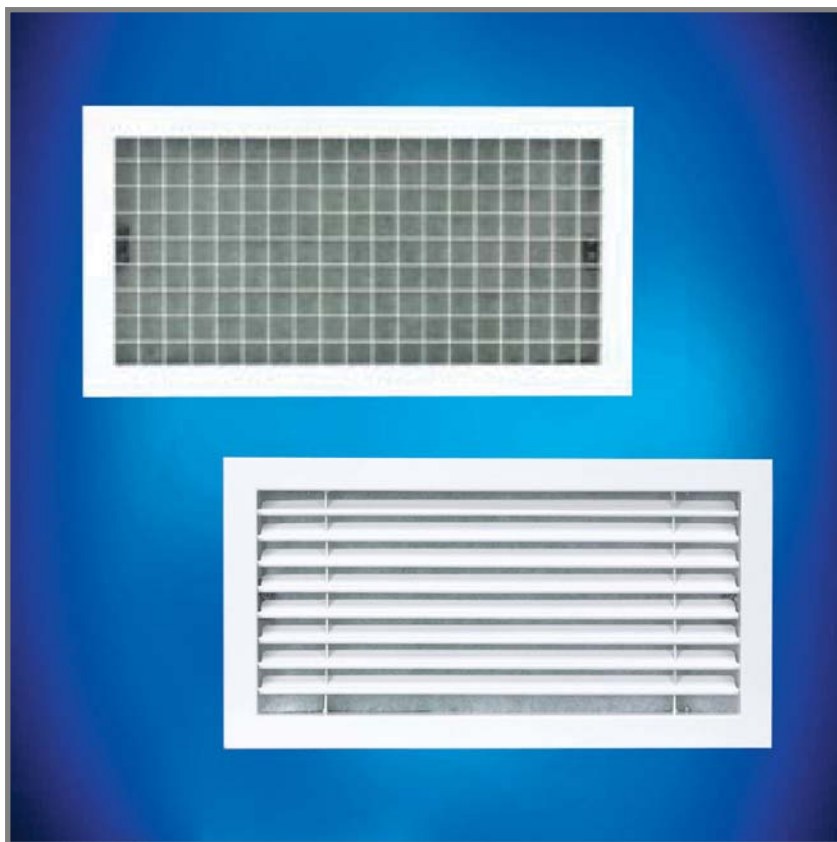


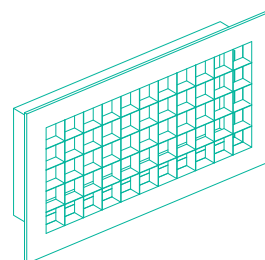
KRATKA WENTYLACYJNA Z NIERUCHOMYMI KIEROWNICAMI I FILTREM EU3



ZALETY

- Dwa rodzaje kierownic
- Wysoka jakość wykonania
- Montaż na zamki montażowe

w bibliotekach programu



biblioteki parametryczne



PRZEZNACZENIE / ZASTOSOWANIE

Kratki wentylacyjne CSDF-T i RDP-T przeznaczone są do stosowania w wyciągowych instalacjach wentylacyjnych. Mogą być montowane na ścianach pomieszczeń lub bezpośrednio na przewodach wentylacyjnych.

KONSTRUKCJA

Kratki wentylacyjne CSDF-T wyposażone są w pojedynczy rząd nieruchomych kierownic pochylonych pod kątem 45 stopni. Kratki wentylacyjne RDP-T wyposażone są w nieruchome kierownice w układzie kwadratowych oczek 19x19 mm. W tylnej części kratki jest zamontowany filtr klasy EU3 o skuteczności filtracji 80%. CSDF-T wykonane są ze stali malowanej proszkowo na kolor RAL 9010 (biały). RDP-T wykonane są z aluminium anodyzowanego malowanego proszkowo na kolor RAL 9010. Malowanie na dowolny kolor RAL możliwe jest jako opcja.

MONTAŻ

Standardowa instalacja kratki odbywa się poprzez zastosowanie zamków montażowych przystosowanych do montażu kratki w skrzynce rozprężnej lub w ramce montażowej. Na życzenie Zamawiającego kratki mogą być przystosowane do montażu wkrętami poprzez otwory w ramce fasadowej (wkręty poza dostawą CIAT).

AKCESORIA

- ramka montażowa FKN
- skrzynka rozprężna BBL z króćcem bocznym
- skrzynka rozprężna BBF z króćcem górnym
- przepustnica jednopłaszczyznowa VFP montowana na króćcu skrzynki rozprężnej

KRATKI CSDF-F STOSOWANE W INSTALACJI WYCIĄGOWEJ

Vk L x H [mm]	1 m/s		1,5 m/s		2 m/s		2,5 m/s		3 m/s		4 m/s		5 m/s		6 m/s	
	Q	pt	Q	pt	Q	pt	Q	pt	Q	pt	Q	pt	Q	pt	Q	pt
	[m³/h]	[Pa]	[m³/h]	[Pa]	[m³/h]	[Pa]	[m³/h]	[Pa]	[m³/h]	[Pa]	[m³/h]	[Pa]	[m³/h]	[Pa]	[m³/h]	[Pa]
200 100	47	5,3	71	11,9	94	21	118	33	141	47	189	84	236	132	283	190
250 100	59	5,3	88	11,9	118	21	147	33	177	47	236	84	295	132	354	190
300 100	71	5,3	106	11,9	141	21	177	33	212	47	283	84	354	132	424	190
400 100	94	5,3	141	11,9	189	21	236	33	283	47	377	84	472	132	566	190
500 100	118	5,3	177	11,9	236	21	295	33	354	47	472	84	590	132	707	190
600 100	141	5,3	212	11,9	283	21	354	33	424	47	566	84	707	132	849	190
800 100	189	5,3	283	11,9	377	21	472	33	566	47	755	84	943	132	1132	190
1000 100	236	5,3	354	11,9	472	21	590	33	707	47	943	84	1179	132	1415	190
1200 100	283	5,3	424	11,9	566	21	707	33	849	47	1132	84	1415	132	1698	190
200 150	71	5,3	106	11,9	141	21	177	33	212	47	283	84	354	132	424	190
250 150	88	5,3	133	11,9	177	21	221	33	265	47	354	84	442	132	531	190
300 150	106	5,3	159	11,9	212	21	265	33	318	47	424	84	531	132	637	190
400 150	141	5,3	212	11,9	283	21	354	33	424	47	566	84	707	132	849	190
500 150	177	5,3	265	11,9	354	21	442	33	531	47	707	84	884	132	1061	190
600 150	212	5,3	318	11,9	424	21	531	33	637	47	849	84	1061	132	1273	190
800 150	283	5,3	424	11,9	566	21	707	33	849	47	1132	84	1415	132	1698	190
1000 150	354	5,3	531	11,9	707	21	884	33	1061	47	1415	84	1769	132	2122	190
1200 150	424	5,3	637	11,9	849	21	1061	33	1273	47	1698	84	2122	132	2547	190
200 200	94	5,3	141	11,9	189	21	236	33	283	47	377	84	472	132	566	190
250 200	118	5,3	177	11,9	236	21	295	33	354	47	472	84	590	132	707	190
300 200	141	5,3	212	11,9	283	21	354	33	424	47	566	84	707	132	849	190
400 200	189	5,3	283	11,9	377	21	472	33	566	47	755	84	943	132	1132	190
500 200	236	5,3	354	11,9	472	21	590	33	707	47	943	84	1179	132	1415	190
600 200	283	5,3	424	11,9	566	21	707	33	849	47	1132	84	1415	132	1698	190
800 200	377	5,3	566	11,9	755	21	943	33	1132	47	1509	84	1887	132	2264	190
1000 200	472	5,3	707	11,9	943	21	1179	33	1415	47	1887	84	2358	132	2830	190
1200 200	566	5,3	849	11,9	1132	21	1415	33	1698	47	2264	84	2830	132	3396	190
300 300	212	5,3	318	11,9	424	21	531	33	637	47	849	84	1061	132	1273	190
400 300	283	5,3	424	11,9	566	21	707	33	849	47	1132	84	1415	132	1698	190
500 300	354	5,3	531	11,9	707	21	884	33	1061	47	1415	84	1769	132	2122	190
600 300	424	5,3	637	11,9	849	21	1061	33	1273	47	1698	84	2122	132	2547	190
800 300	566	5,3	849	11,9	1132	21	1415	33	1698	47	2264	84	2830	132	3396	190
1000 300	707	5,3	1061	11,9	1415	21	1769	33	2122	47	2830	84	3537	132	4245	190
1200 300	849	5,3	1273	11,9	1698	21	2122	33	2547	47	3396	84	4245	132	5094	190
400 400	377	5,3	566	11,9	755	21	943	33	1132	47	1509	84	1887	132	2264	190
500 400	472	5,3	707	11,9	943	21	1179	33	1415	47	1887	84	2358	132	2830	190
600 400	566	5,3	849	11,9	1132	21	1415	33	1698	47	2264	84	2830	132	3396	190
800 400	755	5,3	1132	11,9	1509	21	1887	33	2264	47	3019	84	3773	132	4528	190
1000 400	943	5,3	1415	11,9	1887	21	2358	33	2830	47	3773	84	4717	132	5660	190
1200 400	1132	5,3	1698	11,9	2264	21	2830	33	3396	47	4528	84	5660	132	6792	190
500 500	590	5,3	884	11,9	1179	21	1474	33	1769	47	2358	84	2948	132	3537	190
600 500	707	5,3	1061	11,9	1415	21	1769	33	2122	47	2830	84	3537	132	4245	190
800 500	943	5,3	1415	11,9	1887	21	2358	33	2830	47	3773	84	4717	132	5660	190
1000 500	1179	5,3	1769	11,9	2358	21	2948	33	3537	47	4717	84	5896	132	7075	190
1200 500	1415	5,3	2122	11,9	2830	21	3537	33	4245	47	5660	84	7075	132	8490	190
600 600	849	5,3	1273	11,9	1698	21	2122	33	2547	47	3396	84	4245	132	5094	190
800 600	1132	5,3	1698	11,9	2264	21	2830	33	3396	47	4528	84	5660	132	6792	190
1000 600	1415	5,3	2122	11,9	2830	21	3537	33	4245	47	5660	84	7075	132	8490	190
1200 600	1698	5,3	2547	11,9	3396	21	4245	33	5094	47	6792	84	8490	132	10188	190
568 568	761	5,3	1141	11,9	1522	21	1902	33	2283	47	3043	84	3804	132	4565	190

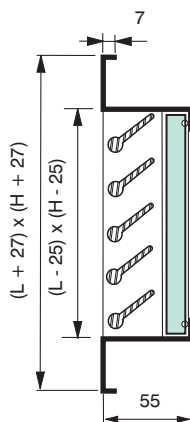
Vk – prędkość efektywna
 Q – wydajność przepływu powietrza
 pt – miejscowe straty ciśnienia

KRATKI RDP-F STOSOWANE W INSTALACJI WYCIĄGOWEJ

Vk L x H [mm]	1 m/s		1,5 m/s		2 m/s		2,5 m/s		3 m/s		4 m/s		5 m/s		6 m/s	
	Q	pt	Q	pt	Q	pt	Q	pt	Q	pt	Q	pt	Q	pt	Q	pt
	[m³/h]	[Pa]	[m³/h]	[Pa]	[m³/h]	[Pa]	[m³/h]	[Pa]	[m³/h]	[Pa]	[m³/h]	[Pa]	[m³/h]	[Pa]	[m³/h]	[Pa]
200 100	44	3,4	66	7,7	88	13,7	109	21	131	31	175	55	219	86	263	123
250 100	55	3,4	82	7,7	109	13,7	137	21	164	31	219	55	274	86	328	123
300 100	66	3,4	98	7,7	131	13,7	164	21	197	31	263	55	328	86	394	123
400 100	88	3,4	131	7,7	175	13,7	219	21	263	31	350	55	438	86	525	123
500 100	109	3,4	164	7,7	219	13,7	274	21	328	31	438	55	547	86	657	123
600 100	131	3,4	197	7,7	263	13,7	328	21	394	31	525	55	657	86	788	123
800 100	175	3,4	263	7,7	350	13,7	438	21	525	31	700	55	876	86	1051	123
1000 100	219	3,4	328	7,7	438	13,7	547	21	657	31	876	55	1094	86	1313	123
1200 100	263	3,4	394	7,7	525	13,7	657	21	788	31	1051	55	1313	86	1576	123
200 150	66	3,4	98	7,7	131	13,7	164	21	197	31	263	55	328	86	394	123
250 150	82	3,4	123	7,7	164	13,7	205	21	246	31	328	55	410	86	492	123
300 150	98	3,4	148	7,7	197	13,7	246	21	295	31	394	55	492	86	591	123
400 150	131	3,4	197	7,7	263	13,7	328	21	394	31	525	55	657	86	788	123
500 150	164	3,4	246	7,7	328	13,7	410	21	492	31	657	55	821	86	985	123
600 150	197	3,4	295	7,7	394	13,7	492	21	591	31	788	55	985	86	1182	123
800 150	263	3,4	394	7,7	525	13,7	657	21	788	31	1051	55	1313	86	1576	123
1000 150	328	3,4	492	7,7	657	13,7	821	21	985	31	1313	55	1642	86	1970	123
1200 150	394	3,4	591	7,7	788	13,7	985	21	1182	31	1576	55	1970	86	2364	123
200 200	88	3,4	131	7,7	175	13,7	219	21	263	31	350	55	438	86	525	123
250 200	109	3,4	164	7,7	219	13,7	274	21	328	31	438	55	547	86	657	123
300 200	131	3,4	197	7,7	263	13,7	328	21	394	31	525	55	657	86	788	123
400 200	175	3,4	263	7,7	350	13,7	438	21	525	31	700	55	876	86	1051	123
500 200	219	3,4	328	7,7	438	13,7	547	21	657	31	876	55	1094	86	1313	123
600 200	263	3,4	394	7,7	525	13,7	657	21	788	31	1051	55	1313	86	1576	123
800 200	350	3,4	525	7,7	700	13,7	876	21	1051	31	1401	55	1751	86	2101	123
1000 200	438	3,4	657	7,7	876	13,7	1094	21	1313	31	1751	55	2189	86	2627	123
1200 200	525	3,4	788	7,7	1051	13,7	1313	21	1576	31	2101	55	2627	86	3152	123
300 300	197	3,4	295	7,7	394	13,7	492	21	591	31	788	55	985	86	1182	123
400 300	263	3,4	394	7,7	525	13,7	657	21	788	31	1051	55	1313	86	1576	123
500 300	328	3,4	492	7,7	657	13,7	821	21	985	31	1313	55	1642	86	1970	123
600 300	394	3,4	591	7,7	788	13,7	985	21	1182	31	1576	55	1970	86	2364	123
800 300	525	3,4	788	7,7	1051	13,7	1313	21	1576	31	2101	55	2627	86	3152	123
1000 300	657	3,4	985	7,7	1313	13,7	1642	21	1970	31	2627	55	3283	86	3940	123
1200 300	788	3,4	1182	7,7	1576	13,7	1970	21	2364	31	3152	55	3940	86	4728	123
400 400	350	3,4	525	7,7	700	13,7	876	21	1051	31	1401	55	1751	86	2101	123
500 400	438	3,4	657	7,7	876	13,7	1094	21	1313	31	1751	55	2189	86	2627	123
600 400	525	3,4	788	7,7	1051	13,7	1313	21	1576	31	2101	55	2627	86	3152	123
800 400	700	3,4	1051	7,7	1401	13,7	1751	21	2101	31	2802	55	3502	86	4203	123
1000 400	876	3,4	1313	7,7	1751	13,7	2189	21	2627	31	3502	55	4378	86	5253	123
1200 400	1051	3,4	1576	7,7	2101	13,7	2627	21	3152	31	4203	55	5253	86	6304	123
500 500	547	3,4	821	7,7	1094	13,7	1368	21	1642	31	2189	55	2736	86	3283	123
600 500	657	3,4	985	7,7	1313	13,7	1642	21	1970	31	2627	55	3283	86	3940	123
800 500	876	3,4	1313	7,7	1751	13,7	2189	21	2627	31	3502	55	4378	86	5253	123
1000 500	1094	3,4	1642	7,7	2189	13,7	2736	21	3283	31	4378	55	5472	86	6567	123
1200 500	1313	3,4	1970	7,7	2627	13,7	3283	21	3940	31	5253	55	6567	86	7880	123
600 600	788	3,4	1182	7,7	1576	13,7	1970	21	2364	31	3152	55	3940	86	4728	123
800 600	1051	3,4	1576	7,7	2101	13,7	2627	21	3152	31	4203	55	5253	86	6304	123
1000 600	1313	3,4	1970	7,7	2627	13,7	3283	21	3940	31	5253	55	6567	86	7880	123
1200 600	1576	3,4	2364	7,7	3152	13,7	3940	21	4728	31	6304	55	7880	86	9456	123
568 568	706	3,4	1059	7,7	1412	13,7	1765	21	2119	31	2825	55	3531	86	4237	123

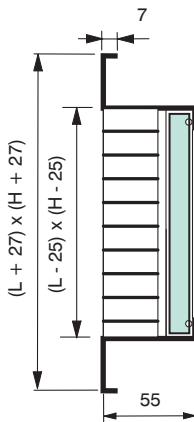
Vk – prędkość efektywna
 Q – wydajność przepływu powietrza
 pt – miejscowe straty ciśnienia

WYMIARY



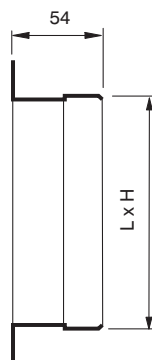
CSD-F-T

Kratka wentylacyjna
z filtrem



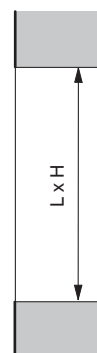
RDP-T

Kratka wentylacyjna
z filtrem + przepustnica



FKN

Ramka wstępnego
montażu



Otwór montażowy

L \ H	200	250	300	400	500	600	800	1000	1200
100									
150									
200									
300									
400									
500									
600									

L \ H	225	325	425	525	625	825	1025	1225
125								
225								
325								
425								

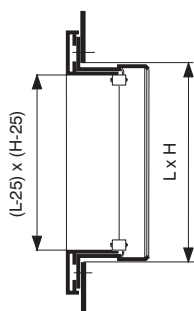
Wymiary specjalne dla
płyty sufitu
podwieszanego:

L \ H	568
568	

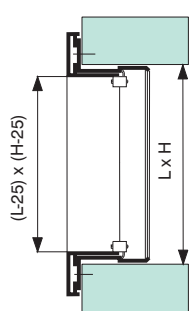
Dostępne wymiary

Dla $L > 625$, kratki ASD-F i CSD-F są wzmocnione dodatkową poprzeczką na środku szerokości kratki.

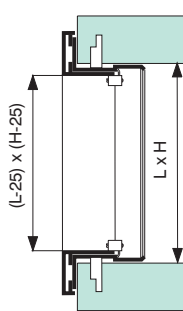
MONTAŻ



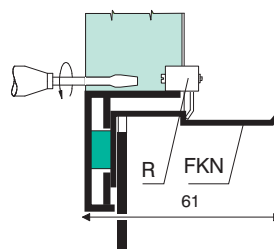
W przewodzie wentylacyjnym
z ramką wstępnego
montażu FKN



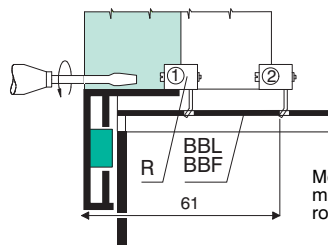
W ramce wstępnego
montażu FKN
przykręconej



W ramce wstępnego
montażu FKN
wmurowanej



Montaż kratki na zamki
montażowe do ramki FKN



Montaż kratki na zamki
montażowe do skrzynki
rozprężnej BBL lub BBF

$L \times H$ - wymiary nominalne kratki wentylacyjnej
 $L_r \times H_r$ - wymiary otworu montażowego

Przykład zamówienia:

Typ kratki **RDP-T** Wymiar kratki **600x200** Kolor kratki **Alu. anod.** + Skrzynka rozprężna **BBL**