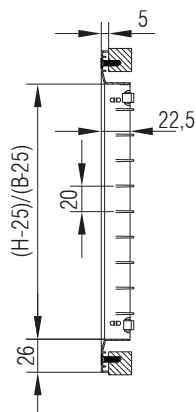
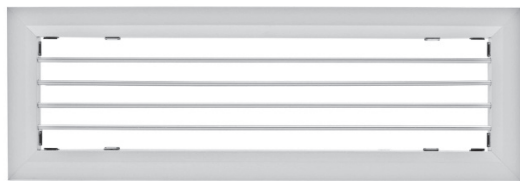


1/S2
v 1.2 (pl)



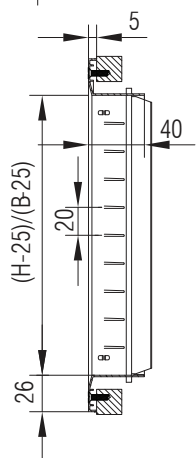
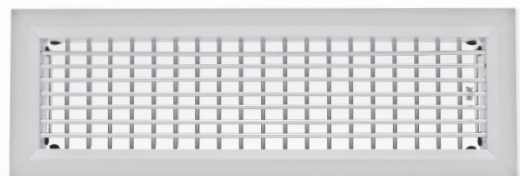
STALOWE KRATKI WENTYLACYJNE

CRH, CRV



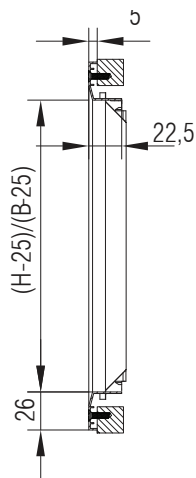
CRH-1

- ramka i lamele ze stali ocynkowanej
- lamele poziome nastawne
- montaż widoczny śrubowy (sufit, ściana)
- montaż niewidoczny na ramce UR, tylko mocowanie w ścianie
- kratka dostępna w opcji ze stali nierdzewnej AISI 304



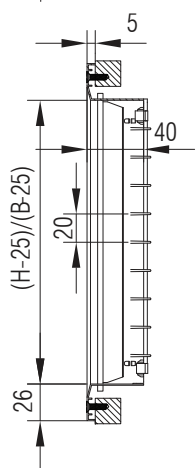
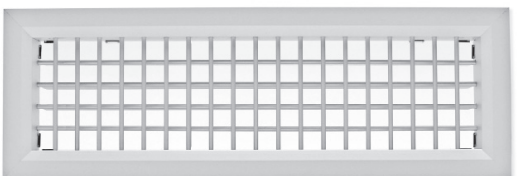
CRH-2

- ramka i lamele ze stali ocynkowanej
- lamele przednie poziome nastawne, tylne pionowe nastawne
- montaż widoczny śrubowy (sufit, ściana)
- montaż niewidoczny na ramce UR, tylko mocowanie w ścianie
- kratka dostępna w opcji ze stali nierdzewnej AISI 304



CRV-1

- ramka i lamele ze stali ocynkowanej
- lamele pionowe nastawne
- montaż widoczny śrubowy (sufit, ściana)
- montaż niewidoczny na ramce UR, tylko mocowanie w ścianie
- kratka dostępna w opcji ze stali nierdzewnej AISI 304



CRV-2

- ramka i lamele ze stali ocynkowanej
- lamele przednie pionowe nastawne, tylne poziome nastawne
- montaż widoczny śrubowy (sufit, ściana)
- montaż niewidoczny na ramce UR, tylko mocowanie w ścianie
- kratka dostępna w opcji ze stali nierdzewnej AISI 304

KRATKA	OPCJE WYKONANIA								
	Przepustnice				Montaż na ramce UR	RAL...	Kratki iniowe B > 1225mm	Skrzynki rozprężne PK1, PK2, PK3	Możliwy wkład filtracyjny
	L	K	VK	S					
CRH	•	•	•	•	•	•		•	•
CRV	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Wzór zamówienia

Typ kratki **CRH1 - L - UR - 425x125 - G2 -RAL...**

Typ przepustnicy

Ramka montażowa (mocowanie ukryte)

Wymiary

Filtry G2..G4

* Śruby nie są dostarczane z kratkami

Tabela powierzchni efektywnych nawiew - A_{ef} (m²)

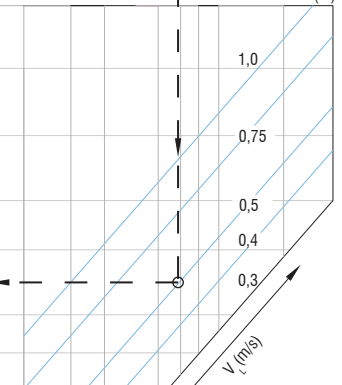
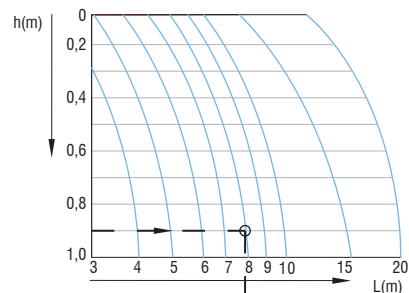
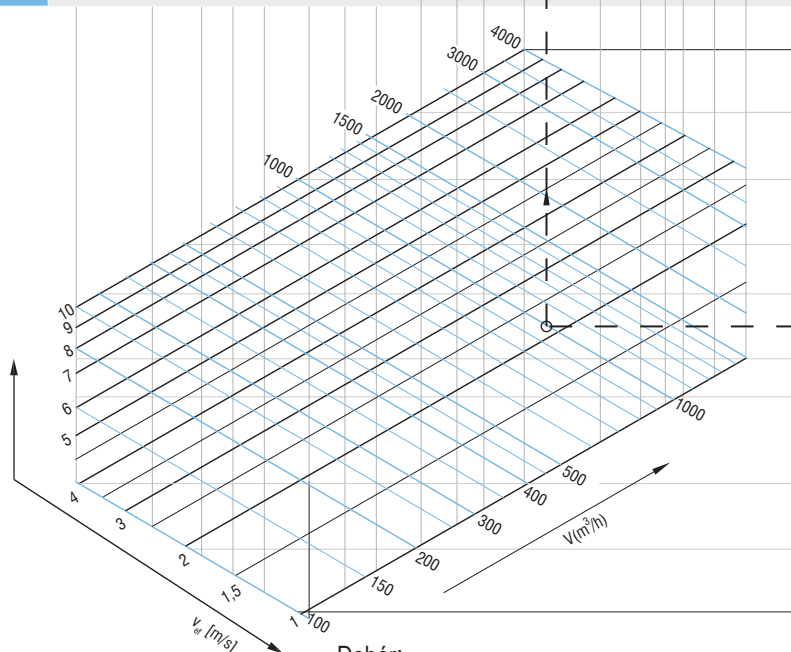
CRH, CRV								
H ↓ B →	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	0,0070	0,0110	0,0150	0,0180	0,0220	0,0290	0,0360	0,0430
125	0,0150	0,0220	0,0290	0,0360	0,0440	0,0580	0,0730	0,0870
225	-	0,0410	0,0590	0,0730	0,0870	0,1160	0,1450	0,1740
325	-	-	0,0880	0,1090	0,1310	0,1740	0,2170	0,2610
425	-	-	-	-	0,1750	0,2320	0,2900	0,3480
525							0,3620	0,4340

Tabela powierzchni efektywnych wywiew - A_{ef} (m²)

CRH, CRV								
H ↓ B →	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	0,006	0,009	0,011	0,014	0,016	0,022	0,028	0,033
125	0,011	0,016	0,022	0,028	0,033	0,044	0,055	0,066
225	-	0,033	0,044	0,055	0,066	0,090	0,110	0,134
325	-	-	0,066	0,083	0,100	0,134	0,170	0,200
425	-	-	-	-	0,134	0,180	0,220	0,270
525	-	-	-	-	-	-	0,280	0,340

DIAGRAM DOBORU

H	B →											
525	1025 1225											
425	625 825 1025 1225											
325	425 525 625 825 1025 1225											
225	325 425 525 625 825 1025 1225											
125	225 325 425 525 625 825 1025 1225											
75	225 325 425 525 625 825 1025 1225											



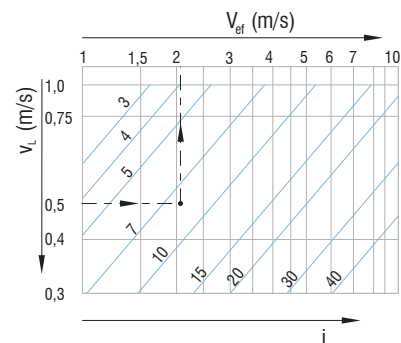
Przykład:

Dane:

$L = 8 \text{ m}$
 $V = 1000 \text{ m}^3/\text{h}$
 $v_L = 0,5 \text{ m/s}$
 $\Delta t_z = 4 \text{ K}$
 $h = 0,9 \text{ m}$

Typ kratki : CRH

Dobór:
 $B \times H 625 \times 325$
 $v = 2 \text{ m/s}$, $i = 8$, $A = 0,131 \text{ m}^2$
 Poziom mocy akustycznej
 (50% otwarcia): 24 dB (A)
 Korekcja : $24 + 1 = 25 \text{ dB (A)}$
 $b_{0,2} = 0,9 \text{ m}$
 $\Delta t_L = 0,75 \text{ K}$
 $y_t = \Delta t / k = 3,3 \text{ m}$
 $k = 1,2$
 Odległość w poziomie
 $D > 0,2 \text{ L} > 1,6 \text{ m}$



Strata ciśnienia i poziom mocy akustycznej CRH, CRV

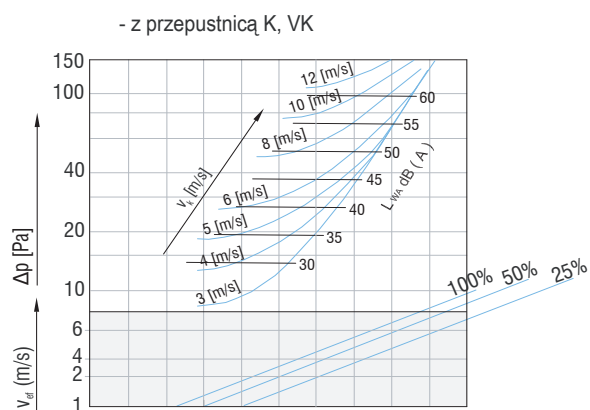
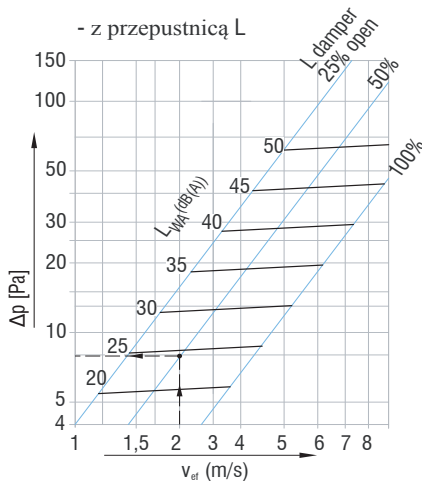
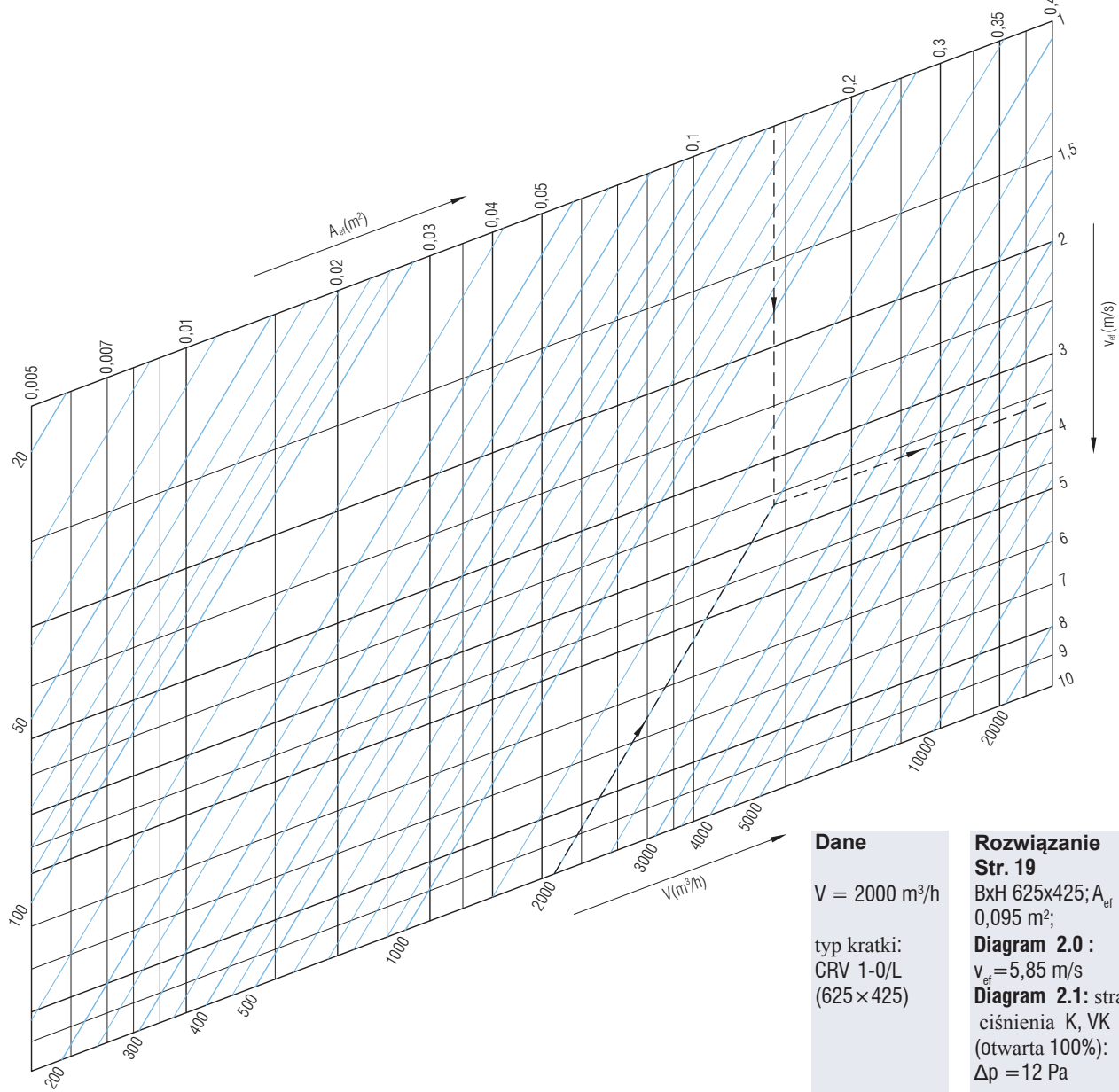
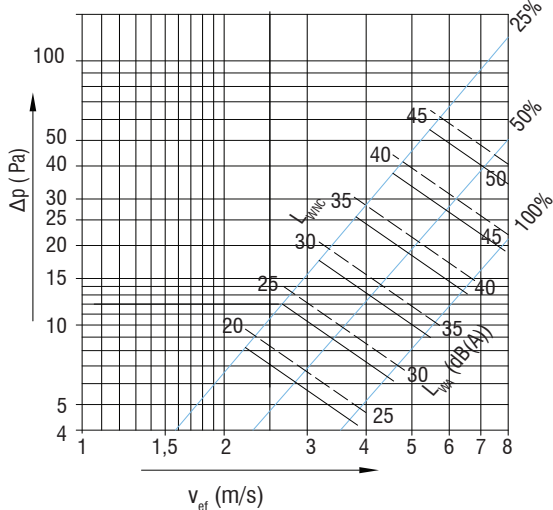


Diagram doboru dla kratki wywiewnych: CRH, CRV



Strata ciśnienia i poziom mocy akustycznej

z przepustnicą L



- z przepustnicą K, VK

