



## ZASTOSOWANIE

Wentylator przeznaczony do wszelkiego rodzaju instalacji wentylacji ogólnej. Typowe zastosowania to:

- wentylacja dużych obiektów, również przemysłowych,
- wentylacja restauracji, kuchni przemysłowych,
- wentylacja garaży, parkingów.

## KONSTRUKCJA

- wentylator jednostronnie ssący z napędem pasowym,
- obudowa z galwanizowanej blachy stalowej,
- warstwa izolacji akustycznej (na bazie melaminy) o grubości 7mm,
- wirnik z galwanizowanej blachy stalowej, z łopatkami pochylonymi do przodu,
- wentylator posadowiony na wibroizolatorach (wewnątrz obudowy dźwiękochłonnej),
- wentylator połączony z obudową złączami elastycznymi,
- silnik i napęd pasowy umieszczone po lewej stronie patrząc od strony wlotu,
- wylot skierowany poziomo - H (w standardzie) lub pionowo - V (na życzenie),
- uszczelnienie po stronie wlotu,
- aluminiowe zabezpieczenia narożników,
- możliwość montażu zewnętrznego przy zastosowaniu odpowiedniej osłony (na zapytanie).

## SILNIK ELEKTRYCZNY

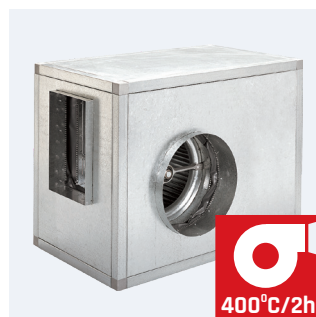
- silniki trójfazowe 220-240/380-415V 50/60Hz (silniki do 3kW),
- silniki trójfazowe 380-415V 50Hz (silniki o mocy powyżej 3kW),
- stopień ochrony IP55, klasa izolacji F,
- do regulacji częstotliwościowej.



WWW



CE



Wersja o odporności na temperaturę 400°C/2h - CVST F400

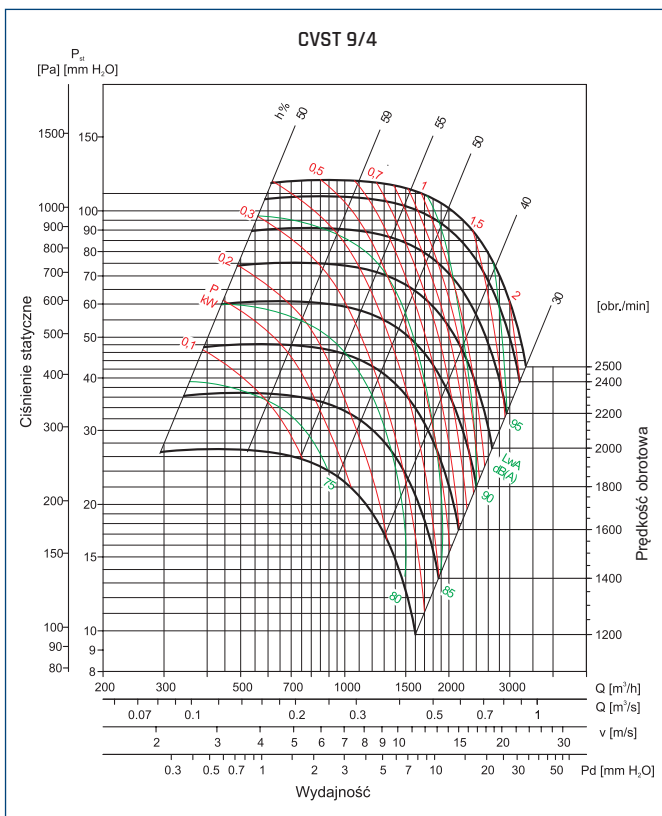
## DANE TECHNICZNE

Typ	prędkość obrotowa max	pobór mocy min   max		temperatura pracy min   max		masa*
	[obr./min]	[kW]	[kW]	[°C]	[°C]	[kg]
CVST 9/4	2500	0,25	2,2	-20	+80	73
CVST 10/6	2000	0,37	3	-20	+80	92
CVST 12/6	2000	0,55	3	-20	+80	103
CVST 15/8	1500	0,55	3	-20	+80	122
CVST 18/8	1400	1,1	7,5	-20	+80	199
CVST 20/10	1400	2,2	11	-20	+80	254
CVST 22/11	1400	2,2	18,5	-20	+80	383
CVST 25/13	1100	3	22	-20	+80	497
CVST 30/14	600	4	22	-20	+80	640

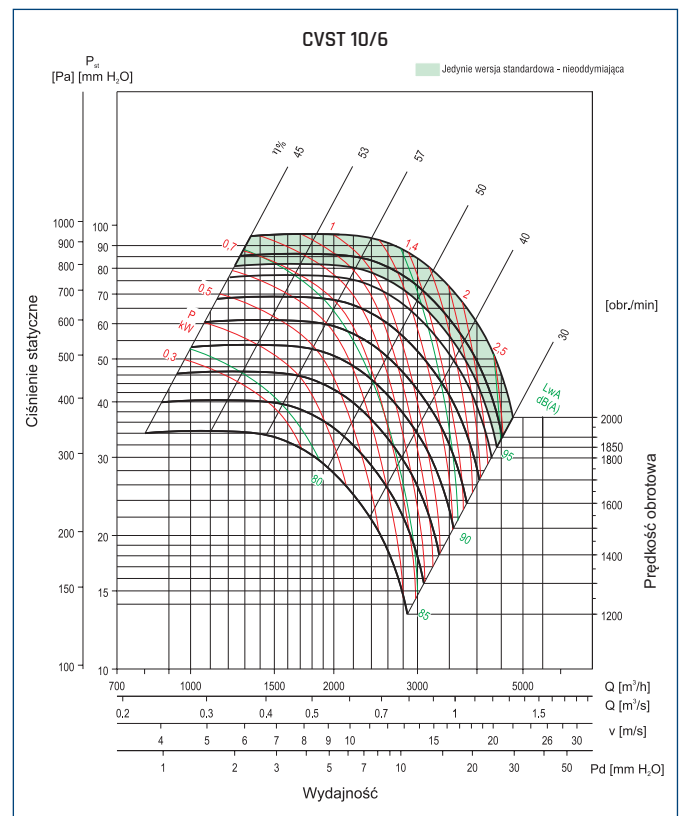
\* masa wersji z silnikiem o największej mocy

## CHARAKTERYSTYKI PRACY I CHARAKTERYSTYKI AKUSTYCZNE

**Dobór silnika:** aby dobrać moc silnika należy moc otrzymaną z wykresu pomnożyć przez 1,15. Aby wyznaczyć poziom mocy akustycznej dla danej częstotliwości należy odjąć wartość podaną w tabeli od wartości podanej na wykresie.



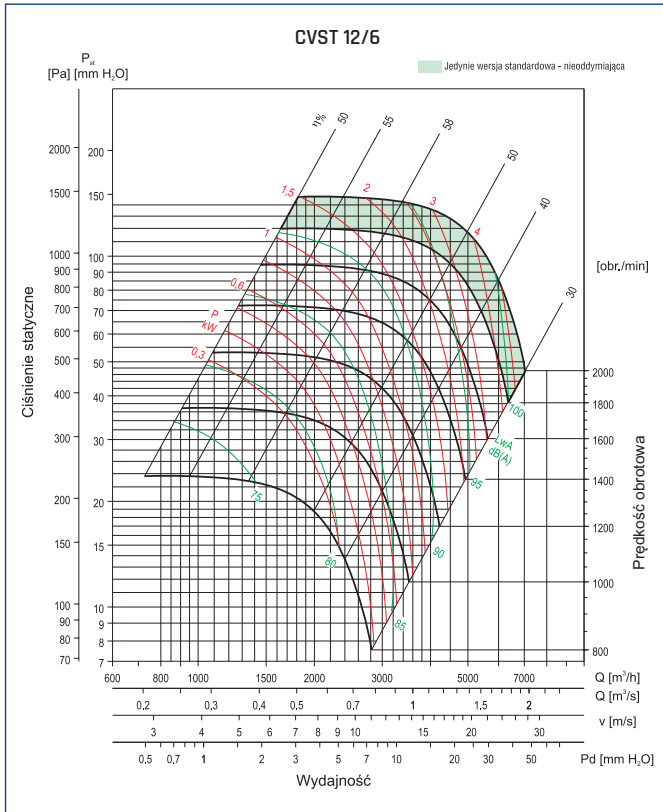
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	26	19	11	9	4,1	5,4	11	16



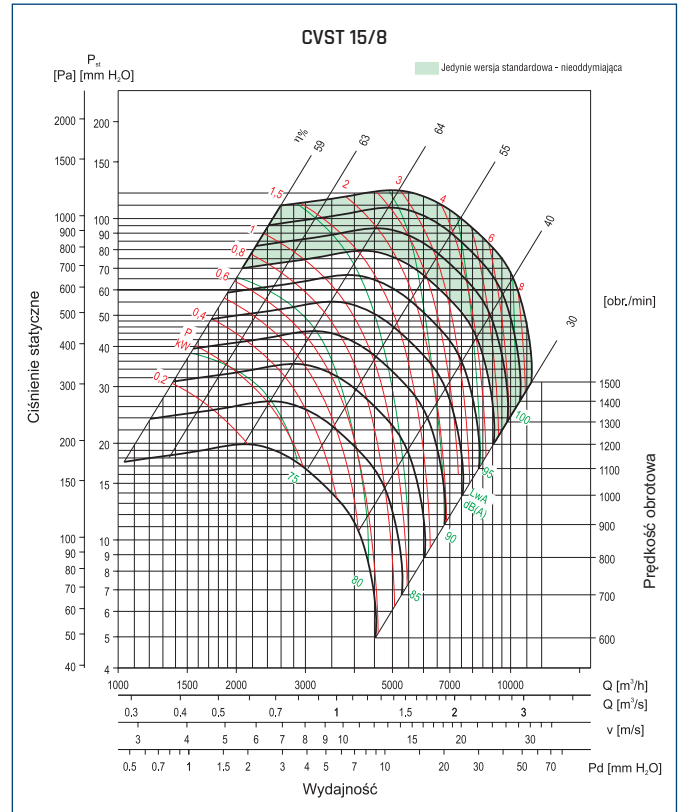
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	24	15	11	11	4,4	6	8	15

## CHARAKTERYSTYKI PRACY I CHARAKTERYSTYKI AKUSTYCZNE

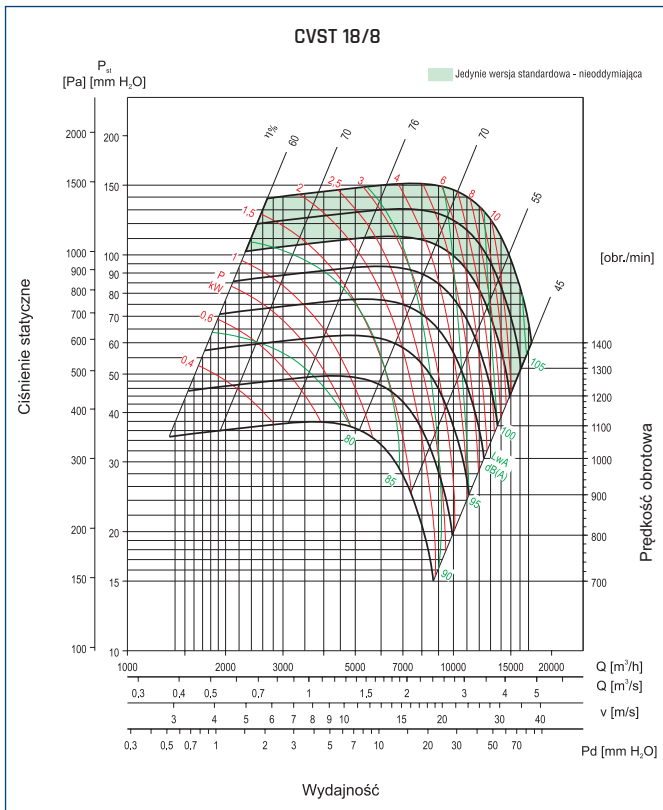
**Dobór silnika:** aby dobrać moc silnika należy moc otrzymaną z wykresu pomnożyć przez 1,15. Aby wyznaczyć poziom mocy akustycznej dla danej częstotliwości należy odjąć wartość podaną w tabeli od wartości podanej na wykresie.



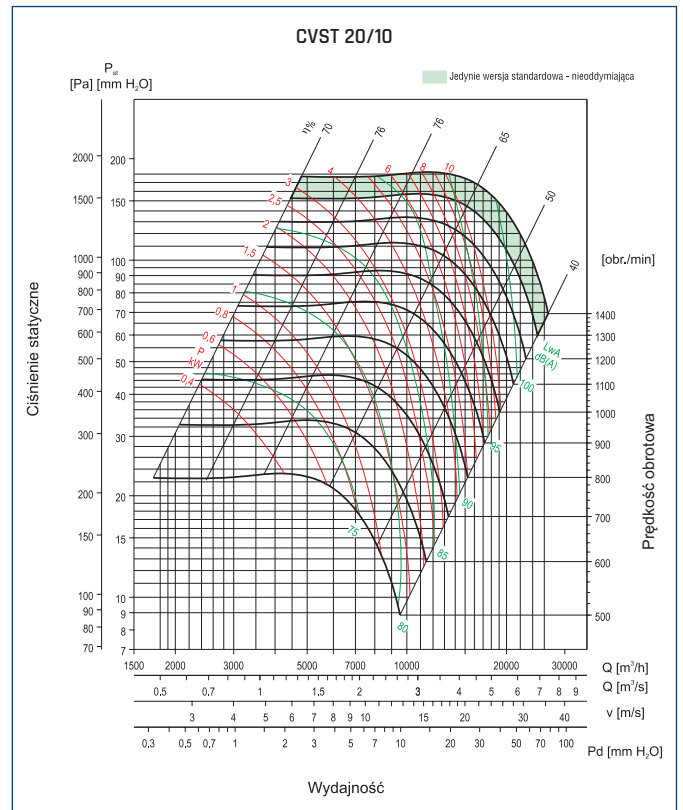
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	25	16	14	10	3,7	5,5	10	16



Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	21	10	12	8	4,4	7	11	16



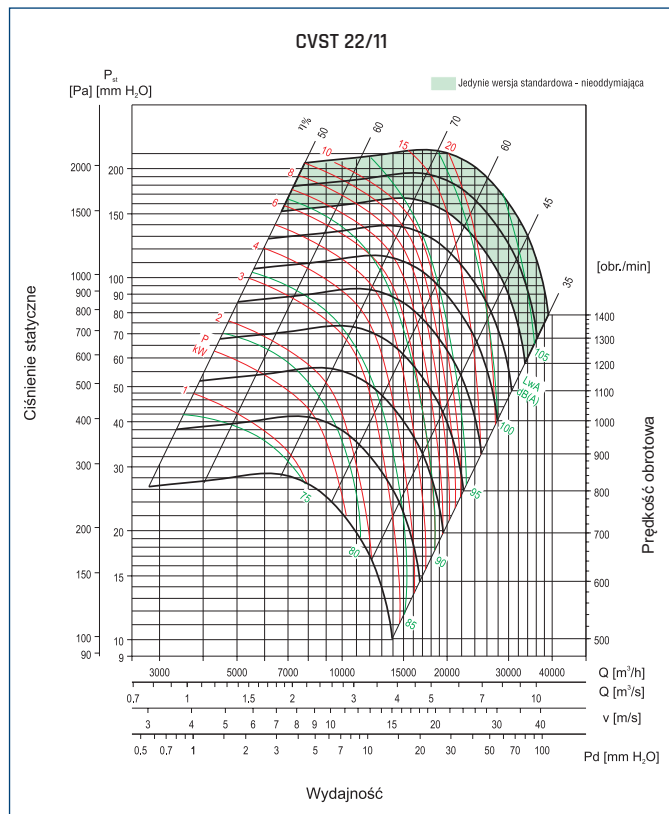
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	24	11,5	13,4	8,2	4,9	6,2	9,3	16,5



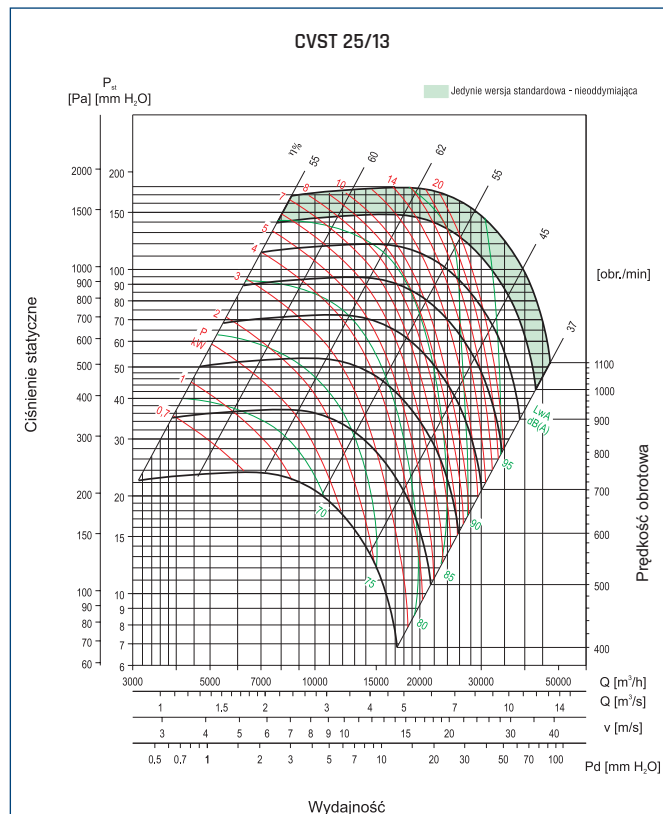
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	20	14	12	7	4,4	6,5	11	18

## CHARAKTERYSTYKI PRACY I CHARAKTERYSTYKI AKUSTYCZNE

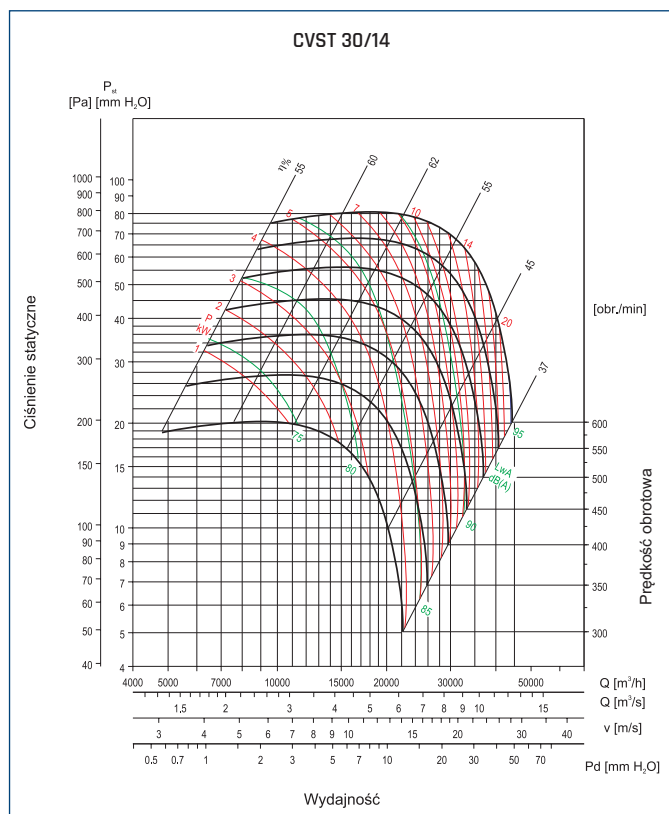
**Dobór silnika:** aby dobrać moc silnika należy moc otrzymaną z wykresu pomnożyć przez 1,15. Aby wyznaczyć poziom mocy akustycznej dla danej częstotliwości należy odjąć wartość podaną w tabeli od wartości podanej na wykresie.



Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	21	15	12	7	4,2	6,7	11	17

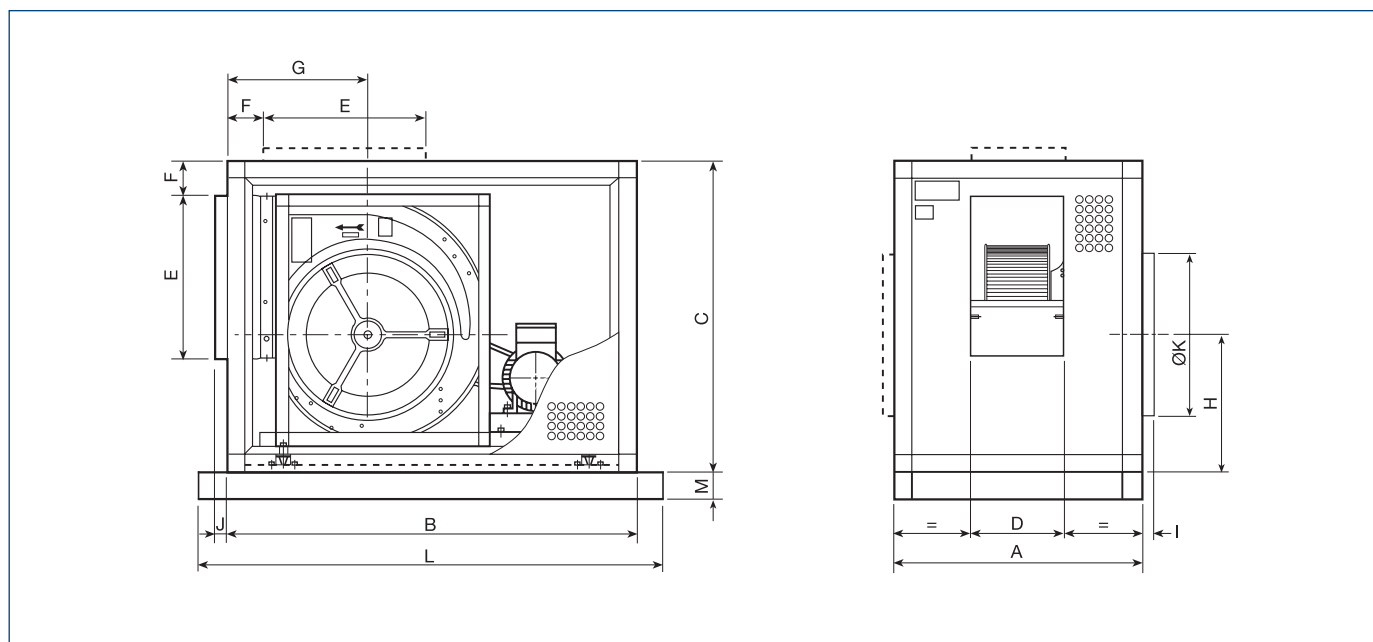


Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	18	15	11	8	4,4	6	11	18



Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	17	17	12	9	4,8	5,1	10	17

## WYMIARY [mm]



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	ØK	L	M
9/4 H	483	800	554	152	260	96	289	248	40	30	250	-	-
9/4 V	483	800	554	152	260	96	311	268	40	30	250	-	-
10/6 H	554	850	605	208	289	90	265	266	40	30	275	-	-
10/6 V	554	850	605	208	289	94	341	296	40	30	275	-	-
12/6 H	554	950	675	208	341	82	333	302	40	30	325	-	-
12/6 V	554	950	675	208	341	82	381	337	40	30	325	-	-
15/8 H	605	1018	775	258	403	88	307	343	40	30	402	-	-
15/8 V	605	1018	775	258	403	88	431	379	40	30	402	-	-
18/8 H	675	1250	900	268	479	88	389	395	40	30	470	-	-
18/8 V	675	1250	900	268	479	88	505	447	40	30	470	-	-
20/10 H	775	1350	1140	333	626	137	475	491	40	30	560	1510	80
20/10 V	775	1500	1018	333	626	137	678	562	40	30	560	1660	80
22/11 H	850	1500	1250	368	697	161	478	529	40	30	614	1660	80
22/11 V	850	1600	1086	368	697	161	718	612	40	30	614	1760	80
25/13 H	900	1600	1350	423	794	122	486	593	40	30	699	1760	80
25/13 V	900	1800	1190	423	794	122	788	669	40	30	699	1960	80
30/14 H	950	1900	1600	463	945	150	648	696	40	30	797	2060	80
30/14 V	950	2000	1390	463	945	150	899	792	40	30	797	2160	80

H-wylot poziomy, V-wylot pionowy