



D+H



Obowiązuje od 19.02.2018 r.

CENNIK 2018  
D+H POLSKA

Indeks	Symbol	Termin dostawy	Opis	Cena
--------	--------	----------------	------	------

## Centrale oddymiania i akcesoria

30.102.19	RZN 4402-K	Standardowy	Centrala oddymiania kompaktowa 2 A	1 720 zł
30.101.60	RZN 4402-KS	Na zamówienie	Centrala oddymiania kompaktowa 2 A w obudowie stalowej	2 608 zł
30.102.29	RZN 4404-K	Standardowy	Centrala oddymiania kompaktowa 4 A	1 720 zł
30.101.40	RZN 4404-KS	Na zamówienie	Centrala oddymiania kompaktowa 4 A w obudowie stalowej	2 761 zł
30.117.39	RZN 4408-K	Standardowy	Centrala oddymiania kompaktowa 8 A	2 490 zł
30.105.40	RZN 4408-KS	Na zamówienie	Centrala oddymiania kompaktowa 8 A w obudowie stalowej	3 871 zł
30.117.19	RZN 4404-M	Standardowy	Centrala oddymiania modułowa 4 A	2 600 zł
30.117.29	RZN 4408-M	Standardowy	Centrala oddymiania modułowa 8 A	3 400 zł
30.105.50	RZN 4404-MS	Na zamówienie	Centrala oddymiania modułowa 4 A w obudowie stalowej	3 928 zł
30.105.60	RZN 4408-MS	Na zamówienie	Centrala oddymiania modułowa 8 A w obudowie stalowej	4 569 zł
63.600.81	GEH-KST	Na zamówienie	Obudowa plastikowa do central typu K/M	253 zł
30.109.09	RZN 4416-M	Standardowy	Centrala oddymiania modułowa 16 A w obudowie stalowej	4 400 zł
30.106.00	RZN 43XX-E	Na zamówienie	Centrala oddymiania na 230 V	**
30.524.20	GE 650-Set	Na zamówienie	Panel grupowy – Set 230 V	1 310 zł
30.104.41	RZN 4332-E6 PL	Standardowy	Centrala oddymiania panelowa 32 A, 6 miejsc panelowych	4 590 zł
30.106.81	RZN 4332-E9 PL	Na zamówienie	Centrala oddymiania panelowa 32 A, 9 miejsc panelowych	4 890 zł
30.107.01	RZN 4364-E12 PL	Standardowy	Centrala oddymiania panelowa 64 A, 12 miejsc panelowych	6 890 zł
30.625.60	LE 513	Standardowy	Panel liniowy dla central RZN 43xx-E	340 zł
30.627.60	GE 628 V2	Standardowy	Panel grupowy 10 A dla central RZN 43xx-E	290 zł
30.627.70	GE 628-L V2	Na zamówienie	Panel grupowy 10 A do wentylacji dla central RZN 43xx-E i GVL 83xx-E	290 zł
30.650.50	WE 516	Na zamówienie	Panel pogodowy	500 zł
30.628.00	VE 520	Na zamówienie	Panel zasilający 16 A	1 148 zł
30.628.10	VE 530	Na zamówienie	Panel zasilający 32 A / 64 A	1 256 zł
30.626.30	NBE 566	Na zamówienie	Panel ładowania akumulatorów	194 zł
30.700.80	GPS 566/32	Na zamówienie	Stabilizator do centrali oddymiania RZN 32 A	1 215 zł
30.700.90	GPS 566/64	Na zamówienie	Stabilizator do centrali oddymiania RZN 64 A	1 340 zł
30.107.30	RZN 4503-T	Standardowy	Centrala oddymiania kompaktowa z wbudowanym przyciskiem oddymiania i przewietrzania 3 A, pomarańczowa	2 048 zł
30.107.90	KK 4503	Na zamówienie	Adapter koryta kablowego do centrali RZN 4503-T	208 zł
30.524.90	AM 44-Z	Standardowy	Moduł wyjścia sygnalizatorów z ograniczeniem czasowym (nastawnym do 4 min)	308 zł
30.552.70	IM 44-K/M	Standardowy	Moduł impulsu dla central kompaktowych RZN-K lub modułowych RZN-M	275 zł
30.552.80	IM 44-E	Standardowy	Moduł impulsu dla central panelowych RZN-E	286 zł
30.525.80	TR 42	Standardowy	Moduł dwóch przekaźników bezpotencjałowych NO/NC – alarm + uszkodzenie	207 zł
30.550.50	TR 43-K	Standardowy	Przekaźnik bezpotencjałowy NO/NC do zdalnej sygnalizacji alarmu lub uszkodzenia, na szynę OMEGA	207 zł
30.526.80	WFR 41	Standardowy	Moduł przekazania sygnału pogodowego	207 zł
30.550.60	FS 41	Standardowy	Moduł kolejności włączania napędów	395 zł
D0.020.00	TSZ-200	Na zamówienie	TSZ-200 (sterowanie, kontrola i zasilanie systemów wentylacji pożarowej)	**

## AdComNet

30.553.60	ACN-CM501	Na zamówienie	AdComNet moduł łączeniowy	1 178 zł
30.553.80	ACN-IO501	Na zamówienie	AdComNet moduł wejścia / wyjścia	3 642 zł
30.554.20	ACN-GW501-MRTU-0200	Na zamówienie	Bramka AdComNet	2 893 zł

## Przyciski oddymiania

30.438.25	RT 45	Standardowy	Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej w kolorze pomarańczowym	291 zł
30.438.30	RT 45-LT	Standardowy	Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej w kolorze pomarańczowym z przyciskiem do wentylacji	381 zł
30.431.54	RT 45-ST	Standardowy	Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej w kolorze pomarańczowym z sygnalizatorem akustycznym (70 dB, 400 Hz)	426 zł
65.403.33	RT GEH02-ALU	Na zamówienie	Obudowa aluminiowa do przycisku RT	173 zł
65.403.38	RT GEH02-LT-ALU	Na zamówienie	Obudowa aluminiowa do przycisku RT-LT	173 zł

## Puszki instalacyjne

D0.444.60	PIP-1AN	Standardowy	Puszka instalacyjna przeciwpożarowa ośmiokątna z bezpiecznikiem 0,375 A	**
D0.444.61	PIP-2AN przelotowa	Standardowy	Puszka instalacyjna przeciwpożarowa	**
D0.444.65	PIP-2AN rozgałęźna 3 żyły	Standardowy	Puszka instalacyjna rozgałęźna, 3 żyły, 4 mm 2, 200x105x35 mm	**
D0.005.66	PIP-5A	Standardowy	Puszka instalacyjna przeciwpożarowa	**
D0.444.54	PP-BXM Typ 1.1	Standardowy	Puszka rozgałęźna do montażu sygnalizatorów optyczno-akustycznych; 3x2-6 mm <sup>2</sup> ; 30x110x110 mm	**
D0.444.55	PP-BXM Typ 2	Standardowy	Puszka rozgałęźna; 3x2-6 mm <sup>2</sup> ; 30x155x84 mm	**
D0.444.56	PP-BXM Typ 2.2	Standardowy	Puszka przelotowo-rozgałęźna, 6x6 mm <sup>2</sup> ; 30x120x100 mm	**
D0.444.57	PP-BXM Typ 3	Standardowy	Puszka rozgałęźna; 3x3-6 mm <sup>2</sup> ; 30x212x94 mm	**
D0.444.58	PP-BXM Typ 10	Standardowy	Puszka przelotowa; 6x6-16 mm <sup>2</sup> ; 190x155x75 mm	**

Indeks	Symbol	Termin dostawy	Opis	Cena
--------	--------	----------------	------	------

## Czujki dymu i sygnalizatory

D0.002.51	SA-K7	Standardowy	Sygnalizator akustyczny	**
D0.005.68	SA-K7N/3 m	Standardowy	Konwencjonalny sygnalizator optyczno-akustyczny z zespołem diod LED, 3 m	**
D0.005.70	SA-K7N/9 m	Standardowy	Konwencjonalny sygnalizator optyczno-akustyczny z zespołem diod LED, 9 m	**
PR.000.16	3000PLUS/OP SET	Standardowy	Optyczna, konwencjonalna czujka dymu z gniazdem	133 zł
D0.002.43	OSD 23	Standardowy	Optyczna, konwencjonalna czujka dymu z gniazdem	141 zł
D0.005.20	OZ-40-2	Standardowy	Ośłona zabezpieczająca do czujek	45 zł

## Akumulatory

D0.001.96	Akku Typ 1	Standardowy	Akumulator 12 V/1,3 – 1,3 Ah (2 szt. do centrali 2 A)	44 zł
D0.001.97	Akku Typ 2	Standardowy	Akumulator 12 V/2,2 – 2,6 Ah (2 szt. do centrali 4 A)	67 zł
D0.001.98	Akku Typ 3	Standardowy	Akumulator 12 V/7,2 – 7,5 Ah (2 szt. do centrali 8 A, do RZN 4308-E)	90 zł
D0.001.99	Akku Typ 3A	Standardowy	Akumulator 12 V/3,2 – 3,4 Ah (2 szt. do centrali 8 A, do RZN 4408-K/M)	72 zł
D0.002.00	Akku Typ 4	Standardowy	Akumulator 12 V/12 Ah (2 szt. do centrali 16 A)	201 zł
D0.002.01	Akku Typ 5	Standardowy	Akumulator 12 V/17 – 18 Ah (2 szt. do centrali 32 A)	215 zł
D0.002.02	Akku Typ 6	Standardowy	Akumulator 12 V/24 – 28 Ah (2 szt. do centrali 64 A)	328 zł
D0.002.03	Akku Typ 7	Standardowy	Akumulator 12 V/36 – 40 Ah	506 zł

## Systemy oddymiania do szybów windowych LSC

PR.001.11	ProPoint PLUS-10PCO	Standardowy	ProPoint Plus 1 rurkowy OPCO (wymaga dodatkowego zasilacza)	6 010 zł*
PR.001.25	Zestaw rur do LSC 20	Standardowy	Zestaw rur z osprzętem do szybu o dł. 20 m	1 800 zł*
PR.001.26	Zestaw rur do LSC 25	Standardowy	Zestaw rur z osprzętem do szybu o dł. 25 m	1 945 zł*
PR.001.27	Zestaw rur do LSC 40	Standardowy	Zestaw rur z osprzętem do szybu o dł. 40 m	2 441 zł*
30.107.80	RZN 4503-T	Standardowy	Centrala oddymiania kompaktowa z wbudowanym przyciskiem oddymiania i przewietrzania 3 A, pomarańczowa	2 048 zł
D0.001.99	Akku Typ 3A	Standardowy	Akumulator 12 V/3,2 – 3,4 Ah (1 szt. do centrali RZN 4503-T)	72 zł
D0.444.73	KBZB-38 1A+1A 7Ah	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. wymaga akumulatorów 2x7 Ah	**
D0.001.98	Akku Typ 3	Standardowy	Akumulator 12 V/7,2 – 7,5 Ah (2 szt. do zasilacza)	90 zł

\* Produkt objęty innym poziomem rabatowania.

\*\* Produkt wyceniany indywidualnie.

• Termin dostawy: Standardowy – produkt na magazynie D+H Polska we Wrocławiu.

Na zamówienie – produkt posiada indywidualny termin dostawy (do uzgodnienia z oddziałem handlowym D+H Polska) i nie podlega zwrotowi.





Indeks	Symbol	Termin dostawy	Opis	Cena
--------	--------	----------------	------	------

## Konsole do napędów łańcuchowych serii CDP

26.CAK.KS	CDP-BS002-OM	Na zamówienie	CDP zestaw konsol, okna dachowe otwierane do zewnątrz, montaż przeciwny do zawiasów Raico®, Wicon®, Gutmann®, Technal®	455 zł
26.CAL.KS	CDP-BS003-OM	Na zamówienie	CDP zestaw konsol, okna dachowe otwierane na zewnątrz, montaż przeciwny do zawiasów Schüco® AWS 57 RO	440 zł
26.CAM.KS	CDP-BS004-OM	Na zamówienie	CDP zestaw konsol, okna dachowe otwierane na zewnątrz, montaż przeciwny do zawiasów Reynaers® Flush Roof Vent	440 zł
26.CAN.KS	CDP-BS005-OM	Na zamówienie	CDP zestaw konsol, okna dachowe otwierane na zewnątrz, montaż przeciwny do zawiasów Jet Brake®, Sapa®, Hueck-Hartmann®	623 zł
26.CAO.KS	CDP-BS006-OM	Na zamówienie	CDP zestaw konsol, okna dachowe otwierane na zewnątrz, montaż przeciwny do zawiasów Colt® Kameleon E	623 zł
26.CAP.KS	CDP-BS007-OM	Na zamówienie	CDP zestaw konsol, okna dachowe otwierane na zewnątrz, montaż przeciwny do zawiasów Heroal®	623 zł
CA.CBF.KS	CDP-BS021-OM	Na zamówienie	CDP zestaw konsol, okna dachowe otwierane do zewnątrz, montaż przeciwny do zawiasów Aluprof® MB-RW	660 zł
26.CAU.KS	CDP-TW-BS010-OM	Na zamówienie	CDP-TW zestaw konsol, okna dachowe otwierane do zewnątrz, montaż przeciwny do zawiasów Raico®, Wicon®, Gutmann®, Technal®	675 zł
26.CAV.KS	CDP-TW-BS0011-OM	Na zamówienie	CDP-TW zestaw konsol, okna dachowe otwierane na zewnątrz, montaż przeciwny do zawiasów Schüco® AWS 57 RO	652 zł
26.CAW.KS	CDP-TW-BS0012-OM	Na zamówienie	CDP-TW zestaw konsol, okna dachowe otwierane na zewnątrz, montaż przeciwny do zawiasów Reynaers® Flush Roof Vent	652 zł
26.CAX.KS	CDP-TW-BS0013-OM	Na zamówienie	CDP-TW zestaw konsol, okna dachowe otwierane na zewnątrz, montaż przeciwny do zawiasów Jet Brake®, Sapa®, Hueck-Hartmann®	1 020 zł
26.CAY.KS	CDP-TW-BS0014-OM	Na zamówienie	CDP-TW zestaw konsol, okna dachowe otwierane na zewnątrz, montaż przeciwny do zawiasów Colt® Kameleon E	1 020 zł
26.CAZ.KS	CDP-TW-BS0015-OM	Na zamówienie	CDP-TW zestaw konsol, okna dachowe otwierane na zewnątrz, montaż przeciwny do zawiasów Heroal®	981 zł
26.CBA.KS	CDP-TW-BS0016-OM	Na zamówienie	CDP-TW zestaw konsol, okna dachowe otwierane na zewnątrz, montaż przeciwny do zawiasów Hueck 85E®	1 020 zł
26.CBG.KS	CDP-TW-BS022-OM	Na zamówienie	CDP-TW zestaw konsol, okna dachowe otwierane do zewnątrz, montaż przeciwny do zawiasów Aluprof® MB-RW	1 065 zł

## Inne napędy

23.002.50	DDS 54/500	Standardowy	Napęd drzwiowy 24 V, siła: 500 N / wysuw: 500 mm / 1,0 A	2 690 zł
24.000.31	BDT 010-RC (WH/WH)	Na zamówienie	Napęd ryglujący 24 V / 1 A – system Winkhaus (w kolorze białym/białym)	1 360 zł
24.000.32	BDT 010-RC (WH/SR)	Na zamówienie	Napęd ryglujący 24 V / 1 A – system Winkhaus (w kolorze białym/srebrnym)	1 360 zł
24.000.33	BDT 010-RC (GY/SR)	Na zamówienie	Napęd ryglujący 24 V / 1 A – system Winkhaus (w kolorze szarym/srebrnym)	1 360 zł
20.032.40	SNT 1-U	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy 230 V / 24 V, 1A, przeznaczony do napędów BDT 010-RC	438 zł
30.211.25	RCR 11-2	Na zamówienie	Pilot radiowy z 2 polami	336 zł
24.000.11	FRA 11-BSY+	Na zamówienie	Napęd rygla okiennego 24 V, 10 Nm / 1 A	1 308 zł
23.060.50	VLD 51/038	Na zamówienie	Liniowy napęd ryglujący, współpracuje z siłownikami typu PLP, 24 V, siła: 500 N / wysuw: 38 mm	1 135 zł
23.060.70	VLD 51/038-BSY+	Na zamówienie	Liniowy napęd ryglujący współpracuje z siłownikami typu BSY+ 24 V, siła: 500 N / wysuw: 38 mm	1 135 zł
23.066.10	PI-VLD	Na zamówienie	VLD – profil kryjący do VLD	112 zł
23.066.00	RE-VLD	Na zamówienie	VLD – konsola do wewnątrz	204 zł
24.AFD.KS	VLD-BS004-IM	Na zamówienie	VLD – aluminiowe systemy strukturalne	275 zł

- Termin dostawy:** Standardowy – produkt na magazynie D+H Polska we Wrocławiu. Na zamówienie – produkt posiada indywidualny termin dostawy (do uzgodnienia z oddziałem handlowym D+H Polska) i nie podlega zwrotowi.
- Technologia BSY+:** Najnowsza technologia oparta na mikroprocesorowej kontroli napędu. Urządzenie jest kontrolowane pod względem aktualnej pozycji oraz obciążenia. Możliwość współpracy kilku napędów w jednej grupie. Szerokie możliwości konfiguracji napędu pod potrzeby obiektu i użytkownika.
- Napędy w technologii PLP:** Technologia oparta na prostym programowaniu liniowym poszczególnych napędów. Możliwość zmian podstawowych parametrów napędu np.: wysuw, czas wysuwu.
- Funkcja HS (High Speed):** Do wyjątkowo szybkiego otwarcia napędu w przypadku zagrożenia. Prędkość wysuwu zębki/łańcucha jest większa w stosunku do trybu wentylacji.
- Dodatkowe opcje napędów** (sygnalizacja położenia i stanu napędów, sygnalizacja „zamknięte”, „otwarte”, „wodoszczelność”) oraz lakierowanie w dowolnym kolorze odwzorującym każdą strukturę powierzchni na zapytanie.

Indeks	Symbol	Termin dostawy	Opis	Cena
--------	--------	----------------	------	------

## D+H PROTEC – centrala sygnalizacji pożarowej serii 6100

PR.000.01	6100 Centrala	Standardowy	Centrala adresowalna 1-pętlowa ze zintegrowanym zasilaczem (wymaga akumulatorów 2 x 12 V 3,3 Ah)	4 400 zł
-----------	---------------	-------------	--	----------

## D+H PROTEC – centrala sygnalizacji pożarowej serii 6400

PR.000.47	6400/DCN/4LPN	Standardowy	Centrala adresowalna 4-pętlowa, panel wyświetlacza i kontrolera, panel procesora pętli (wymaga zasilacza typu S9000/BC8)	12 600 zł
-----------	---------------	-------------	--	-----------

## D+H PROTEC – centrala sygnalizacji pożarowej serii 6500

### Centrale bez wbudowanej karty sieciowej

PR.001.41	6501/E/O/C	Standardowy	Centrala adresowalna 1-pętlowa z wewnętrznym zasilaczem 3 A	5 867 zł
PR.001.42	6501/E/P/C	Standardowy	Centrala adresowalna 1-pętlowa z wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką	7 089 zł
PR.001.43	6502/E/O/C	Standardowy	Centrala adresowalna 2-pętlowa z wewnętrznym zasilaczem 3 A	6 661 zł
PR.001.44	6502/E/P/C	Standardowy	Centrala adresowalna 2-pętlowa z wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką	7 883 zł
PR.001.45	6504/E/O/O	Standardowy	Centrala adresowalna 4-pętlowa (wymaga zewnętrznego zasilacza)	7 981 zł
PR.001.46	6504/E/O/C	Standardowy	Centrala adresowalna 4-pętlowa z wewnętrznym zasilaczem 3 A	9 130 zł
PR.001.47	6504/E/P/O	Standardowy	Centrala adresowalna 4-pętlowa z drukarką (wymaga zewnętrznego zasilacza)	9 203 zł
PR.001.48	6504/E/P/C	Standardowy	Centrala adresowalna 4-pętlowa z wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką	10 352 zł
PR.001.49	6504/E/O/C18	Standardowy	Centrala adresowalna 4-pętlowa z powiększoną obudową i wewnętrznym zasilaczem 3 A	10 303 zł
PR.001.50	6504/E/P/C18	Standardowy	Centrala adresowalna 4-pętlowa z powiększoną obudową, wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką	11 526 zł

### Centrale z wbudowaną kartą sieciową umożliwiającą sieciowanie do 6 central

PR.001.51	6501/NET6/O/C	Standardowy	Centrala adresowalna 1-pętlowa z kartą sieciową (6 central) i wewnętrznym zasilaczem 3 A	7 089 zł
PR.001.52	6501/NET6/P/C	Standardowy	Centrala adresowalna 1-pętlowa z kartą sieciową (6 central), wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką	8 311 zł
PR.001.53	6502/NET6/O/C	Standardowy	Centrala adresowalna 2-pętlowa z kartą sieciową (6 central) i wewnętrznym zasilaczem 3 A	7 883 zł
PR.001.54	6502/NET6/P/C	Standardowy	Centrala adresowalna 2-pętlowa z kartą sieciową (6 central), wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką	9 106 zł
PR.001.55	6504/NET6/O/O	Standardowy	Centrala adresowalna 4-pętlowa z kartą sieciową (6 central), (wymaga zewnętrznego zasilacza)	9 203 zł
PR.001.56	6504/NET6/O/C	Standardowy	Centrala adresowalna 4-pętlowa z kartą sieciową (6 central) i wewnętrznym zasilaczem 3 A	10 352 zł
PR.001.57	6504/NET6/P/O	Standardowy	Centrala adresowalna 4-pętlowa z kartą sieciową (6 central) i drukarką (wymaga zewnętrznego zasilacza)	10 426 zł
PR.001.58	6504/NET6/P/C	Standardowy	Centrala adresowalna 4-pętlowa z kartą sieciową (6 central), wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką	11 574 zł
PR.001.59	6504/NET6/O/C18	Standardowy	Centrala adresowalna 4-pętlowa z kartą sieciową (6 central), powiększoną obudową i wewnętrznym zasilaczem 3 A	11 526 zł
PR.001.60	6504/NET6/P/C18	Standardowy	Centrala adresowalna 4-pętlowa z kartą sieciową (6 central), powiększoną obudową z wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką	12 748 zł

### Centrale z wbudowaną kartą sieciową umożliwiającą sieciowanie do 32 central

PR.001.61	6501/NET64/O/C	Standardowy	Centrala adresowalna 1-pętlowa z kartą sieciową (32 centrale) i wewnętrznym zasilaczem 3 A	10 267 zł
PR.001.62	6501/NET64/P/C	Standardowy	Centrala adresowalna 1-pętlowa z kartą sieciową (32 centrale), wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką	11 489 zł
PR.001.63	6502/NET64/P/C	Standardowy	Centrala adresowalna 2-pętlowa z kartą sieciową (32 centrale), wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką	12 283 zł
PR.001.64	6504/NET64/P/C	Standardowy	Centrala adresowalna 4-pętlowa z kartą sieciową (32 centrale), wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką	14 752 zł
PR.001.65	6504/NET64/P/C18	Standardowy	Centrala adresowalna 4-pętlowa z kartą sieciową (32 centrale), powiększoną obudową, wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką	15 926 zł

## D+H PROTEC – elementy rozbudowujące centralę serii 6500

PR.001.66	6500/E/NET6KIT	Standardowy	Karta sieciowa dla central typu 6500 (maks. 6 central w sieci)	1 589 zł
PR.001.67	6500/NET64KIT	Standardowy	Karta sieciowa dla central typu 6500 (maks. 32 centrale w sieci)	4 767 zł
PR.001.68	6500/LOOPUPGRADE	Standardowy	Kod do rozbudowy centrali typu 6500 (z 1-pętlowej do 2-pętlowej)	1 589 zł
PR.001.69	6500/2LOOPCARD	Standardowy	Karta pętlowa dla central typu 6500 (2 pętle)	2 836 zł

## D+H PROTEC – zasilacze do central serii 6400 i 6500

PR.000.61	S9000/BC8/40	Standardowy	Zasilacz do central 8 A, 24 V z miejscem na akumulator 26 Ah lub 40 Ah	3 900 zł
PR.000.62	S9000/BC8/65	Standardowy	Zasilacz do central 8 A, 24 V z miejscem na akumulator 65 Ah	4 900 zł

## D+H PROTEC – wyświetlacz LCD do central serii 6100, 6400, 6500

PR.001.36	6000/LOOP/REPEATER	Standardowy	Zasilany z pętli adresowalny wyświetlacz LCD dla central 6100, 6400, 6500, natynkowy	4 087 zł
-----------	--------------------	-------------	--	----------

## D+H PROTEC – pakiet graficzny

PR.000.63	6400/HERCULES	Standardowy	Pakiet wizualizacji dla systemu Protec	15 900 zł
-----------	---------------	-------------	--	-----------

## D+H PROTEC – interfejsy do centrali sygnalizacji pożarowej serii 6400

PR.001.37	Interfejs-Bacnet	Na zamówienie	Interfejs – Bacnet (62-805-00)	15 900 zł
PR.001.38	Interfejs-IP Tunnel	Na zamówienie	Interfejs – IP Tunnel (62-806-00)	4 200 zł



Indeks	Symbol	Termin dostawy	Opis	Cena
<b>Produkty inne</b>				
D0.004.11	OR-WZ	Standardowy	Wskaźnik zadziałania	**
D0.444.60	PIP 1AN	Standardowy	Puszka instalacyjna przeciwpożarowa ośmiokątna z bezpiecznikiem 0,375 A	**
D0.444.54	PP-BXM Typ 1.1	Standardowy	Puszka rozgałęźna do montażu sygnalizatorów optyczno-akustycznych; 3 x 2 6 mm <sup>2</sup> ; 30 x 110 x 110 mm	**
D0.005.67	SA-K5N	Standardowy	Konwencjonalny sygnalizator akustyczny niskoprądowy	**
D0.002.51	SA-K7	Standardowy	Sygnalizator akustyczny z zespołem diod LED	**
D0.005.68	SA-K7N/3 m	Standardowy	Konwencjonalny sygnalizator akustyczno-optyczny z zespołem diod LED 3 m	**
D0.005.69	SA-K7N/6 m	Na zamówienie	Konwencjonalny sygnalizator akustyczno-optyczny z zespołem diod LED 6 m	**
D0.005.70	SA-K7N/9 m	Standardowy	Konwencjonalny sygnalizator akustyczno-optyczny z zespołem diod LED 9 m	**
D0.444.59	SAOZ-Pk	Na zamówienie	Sygnalizator akustyczno-optyczny zewnętrzny	**
D0.044.03	SOLO A3-001	Standardowy	Aerozol testowy	**
D0.004.58	ZSP135-DR-2A-1	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami 2 x 18 Ah	**
D0.004.67	ZSP135-DR-3A-1	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami 2 x 18 Ah	**
D0.004.77	ZSP135-DR-3A-2	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami 2 x 28 Ah	**
D0.004.64	ZSP135-DR-5A-1	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami 2 x 18 Ah	**
D0.005.06	ZSP135-DR-5A-2	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami 2 x 28 Ah	**
D0.004.59	ZSP135-DR-5A-3	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami 2 x 40 Ah	**
D0.004.99	ZSP135-DR-7A-1	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami 2 x 18 Ah	**
D0.044.31	ZSP135-DR-7A-2	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami 2 x 28 Ah	**
D0.004.63	ZSP135-DR-7A-3	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami 2 x 40 Ah	**
D0.444.73	KBZB-38 1A+1A 7Ah	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. wymaga akumulatorów 2 x 7 Ah	**
D0.444.75	KBZB-38 2,5A+1A 7Ah	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. wymaga akumulatorów 2 x 7 Ah	**
D0.444.76	KBZB-38 2,5A+1A 12Ah	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. wymaga akumulatorów 2 x 12 Ah	**
D0.444.77	KBZB-38 2,5A+1A 18Ah	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. wymaga akumulatorów 2 x 18 Ah	**
D0.444.78	KBZB-38 2,5A+2,5A 26Ah	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. wymaga akumulatorów 2 x 26 Ah	**
D0.444.79	KBZB-38 2,5A+2,5A 40Ah	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. wymaga akumulatorów 2 x 40 Ah	**
D0.444.80	KBZB-38 5A+1A 12Ah	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. wymaga akumulatorów 2 x 12 Ah	**
D0.444.81	KBZB-38 5A+1A 18Ah	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. wymaga akumulatorów 2 x 18 Ah	**
D0.444.82	KBZB-38 5A+2,5A 26Ah	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. wymaga akumulatorów 2 x 26 Ah	**
D0.444.83	KBZB-38 5A+2,5A 40Ah	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. wymaga akumulatorów 2 x 40 Ah	**
D0.444.84	KBZB-38 5A+2,5A 65Ah	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. wymaga akumulatorów 2 x 65 Ah	**
D0.001.98	Akku Typ 3	Standardowy	Akumulator 12 V/7,2 – 7,5 Ah	90 zł
D0.001.99	Akku Typ 3A	Standardowy	Akumulator 12 V/3,2 – 3,4 Ah	72 zł
D0.002.00	Akku Typ 4	Standardowy	Akumulator 12 V/12 Ah	201 zł
D0.002.01	Akku Typ 5	Standardowy	Akumulator 12 V/17 – 18 Ah	215 zł
D0.002.02	Akku Typ 6	Standardowy	Akumulator 12 V/24 – 28 Ah	328 zł
D0.002.03	Akku Typ 7	Standardowy	Akumulator 12 V/36 – 40 Ah	506 zł

• \*\* Produkt wyceniany indywidualnie.

• **Termin dostawy:** Standardowy – produkt na magazynie D+H Polska we Wrocławiu.  
Na zamówienie – produkt posiada indywidualny termin dostawy (do uzgodnienia z oddziałem handlowym D+H Polska) i nie podlega zwrotowi.

**UWAGA:** pozostałe produkty i podzespoły oraz szczegółowe informacje dotyczące systemu sygnalizacji pożarowej Protec znajdują się w katalogu produktów i są dostępne na zapytanie.

Indeks	Symbol	Termin dostawy	Opis	Cena
<b>Sterowanie i akcesoria</b>				
31.101.20	BAZ 04-N-UT	Standardowy	Centrala zamknięć ogniowych 0,4 A	1 300 zł
D0.002.60	UT 4U-PL	Standardowy	Przycisk przerywający dla BAZ	82 zł
D0.002.04	AP-LT-PL	Standardowy	Obudowa natynkowa, do przycisków LT/ LF/ RF/UT	21 zł
PR.000.16	3000PLUS/OP SET	Standardowy	Optyczna, konwencjonalna czujka dymu z gniazdem	133 zł
D0.002.43	OSD 23	Standardowy	Optyczna, konwencjonalna czujka dymu z gniazdem	141 zł

## Chwytki elektromagnetyczne i wsporniki

K0.000.01	GTR 048000 A06	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy 24 V, siła: 400 N / 67 mA	180 zł
K0.000.02	GTR 048000 A07/GR	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy 24 V, siła: 400 N / 67 mA w kolorze szarym	135 zł
K0.000.03	GTR 048000 A07/WH	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy 24 V, siła: 400 N / 67 mA w kolorze białym	143 zł
K0.000.04	GTR 048000 A07/BL	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy 24 V, siła: 400 N / 67 mA w kolorze czarnym	143 zł
K0.000.07	GTR 048000 A12006	Standardowy	Wspornik podłogowy dla GTR 048000 A07	95 zł
K0.000.08	GTR 048000 A01	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy 24 V, siła: 400 N / 66 mA	145 zł
K0.000.05	GTR 048000 A10	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy (łamany), 24 V, siła: 400 N / 67 mA	219 zł
K0.000.06	GTR 063000 A10	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy (łamany), 24 V, siła: 850 N / 92 mA	320 zł

- **Termin dostawy:** Standardowy – produkt na magazynie D+H Polska we Wrocławiu.

Indeks	Symbol	Termin dostawy	Opis	Cena
<b>Zasilacze sieciowe</b>				
20.031.60	SNT 2	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy do napędów D+H Ventline 230 V / 24 V; 2 A	805 zł
22.969.80	ACX 1	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy do napędów D+H Ventline 230 V / 24 V; 1 A	492 zł
22.969.30	ACX 4	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy do napędów D+H Ventline 230 V / 24 V; 4 A	830 zł
30.241.40	VCM 05U	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy do napędów D+H 230 V / 24 V, 0,5 A	399 zł

## Centrale przewietrzania

30.202.10	GVL 8304-K	Na zamówienie	Centrala przewietrzania kompaktowa 4 A	900 zł
30.241.20	GVL 8401-K-RC	Na zamówienie	Centrala przewietrzania kompaktowa 1 A	1 060 zł
30.240.20	GVL 8301-K	Na zamówienie	Centrala przewietrzania kompaktowa 1 A	573 zł
30.202.60	ZP-GVL 8408-M	Na zamówienie	Płyta centrali przewietrzania modułowa 8 A	2 250 zł
30.600.00	GME 83	Na zamówienie	Moduł grupowy dla central GVL	517 zł
63.600.81	GEH-KST	Na zamówienie	Obudowa plastikowa do central typu K/M	253 zł

## Centrale pogodowe

30.203.00	WRZ	Na zamówienie	Centrala pogodowa	1 173 zł
30.203.30	WRZ 8000	Na zamówienie	Centrala pogodowa z polem wskaźnikowym	1 920 zł
30.500.30	TRL 8	Na zamówienie	Moduł rozszerzający dla napędów 230 V	278 zł

## Przyciski przewietrzania

D0.002.36	LT 43-U-PL	Standardowy	Przycisk przewietrzania podtynkowy PL	75 zł
63.701.30	LT 84-U-V	Na zamówienie	Przycisk przewietrzania na 230 V, podtynkowy	161 zł
63.701.35	LT 84-U-SD	Na zamówienie	Przycisk przewietrzania podtynkowy z sygnalizacją diodową	250 zł
63.701.31	LT 84-U-W	Na zamówienie	Przycisk przewietrzania z jednym wyłącznikiem automatyki pogodowej	118 zł
63.701.32	LT 84-R2	Na zamówienie	Podwójna ramka do przycisku LT	71 zł
D0.002.55	SLT 42-U-PL	Standardowy	Przycisk przewietrzania podtynkowy kluczowy z wkładką i kluczem PL	286 zł
30.400.50	SLT 42-U-SD	Na zamówienie	Przycisk przewietrzania podtynkowy kluczowy (bez wkładki), z sygnalizacją diodową	548 zł
D0.002.04	AP-LT-PL	Standardowy	Obudowa natynkowa, do przycisków LT/ LF/ RF/UT	21 zł

## Zdalne sterowanie napędów

30.211.25	RCR 11-2	Na zamówienie	Pilot radiowy z 2 polami	342 zł
30.211.50	RCR 11-4	Na zamówienie	Pilot radiowy z 4 polami	370 zł
30.212.00	RCT 003-11-U	Na zamówienie	Przełącznik radiowy	330 zł
30.554.60	RCM 024-11-U	Na zamówienie	Moduł radiowy 24 V	330 zł
30.554.50	RCM 0230-11-U	Na zamówienie	Moduł radiowy 230 V	350 zł

## Sterowanie automatyczne

30.902.20	RTR 231	Na zamówienie	Regulator temperatury pomieszczenia na 230 V	268 zł
-----------	---------	---------------	--	--------

## Czujki pogodowe

30.300.90	VRS 10	Standardowy	Czujka deszczu Ventline 24 V	490 zł
30.301.00	REM 42	Standardowy	Czujka deszczu 24 V	900 zł
30.302.20	REM 801-RC	Na zamówienie	Radiowy czujnik deszczu 24 V	1 100 zł
30.300.20	REM 230	Na zamówienie	Czujka deszczu 230 V	1 230 zł
30.301.10	WRG 82	Standardowy	Czujka pogodowa	1 175 zł
70.600.05	AMB	Na zamówienie	Mocowanie do masztu antenowego	113 zł
30.300.60	WDS 80	Na zamówienie	Detektor deszczu/wiatru/kierunku wiatru	6 464 zł

- **Termin dostawy:** Standardowy – produkt na magazynie D+H Polska we Wrocławiu.  
Na zamówienie – produkt posiada indywidualny termin dostawy (do uzgodnienia z oddziałem handlowym D+H Polska) i nie podlega zwrotowi.

## Uwagi dotyczące systemów oddymiania, sygnalizacji pożarowej, systemów napędów, systemów zamknięć przeciwpożarowych oraz systemów naturalnej wentylacji.

1. Wszystkie ceny netto loco magazyn Wrocław.
2. Odbiór własny z magazynu we Wrocławiu lub transport – wysyłka kurierem na koszt zamawiającego.
3. Pozostałe produkty z oferty na zapytanie.
4. Obowiązują „Ogólne warunki sprzedaży, dostawy i montażu D+H Polska”.
5. Produkty na zamówienie nie podlegają zwrotowi.



L.p.	Wymiary nominalne otworu w cm	Dedykowany napęd; pobór prądu [A]	Cena katalogowa klapy, bez siłownika/ów [pow. czynna w m <sup>2</sup> ]	Cena katalogowa klapy z owiewkami, bez siłownika/ów [pow. czynna w m <sup>2</sup> ]	Dopłata za malowanie podstawy	Cena transportu klapy
1	100 x 100	ZA 155/800-HS; 2,5 A	1 720 zł (0,47 m <sup>2</sup> )	1 880 zł (0,77 m <sup>2</sup> )	260 zł	210 zł
2	100 x 110		1 740 zł (0,51 m <sup>2</sup> )	1 900 zł (0,85 m <sup>2</sup> )	260 zł	210 zł
3	100 x 120		1 800 zł (0,55 m <sup>2</sup> )	1 960 zł (0,91 m <sup>2</sup> )	260 zł	210 zł
4	100 x 130		1 820 zł (0,59 m <sup>2</sup> )	1 980 zł (0,98 m <sup>2</sup> )	260 zł	210 zł
5	100 x 140		1 880 zł (0,63 m <sup>2</sup> )	2 040 zł (1,05 m <sup>2</sup> )	260 zł	210 zł
6	100 x 150		1 960 zł (0,66 m <sup>2</sup> )	2 120 zł (1,13 m <sup>2</sup> )	260 zł	210 zł
7	100 x 160		1 995 zł (0,69 m <sup>2</sup> )	2 155 zł (1,18 m <sup>2</sup> )	260 zł	210 zł
8	100 x 170		2 150 zł (0,73 m <sup>2</sup> )	2 310 zł (1,26 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł
9	100 x 180		2 370 zł (0,76 m <sup>2</sup> )	2 530 zł (1,33 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł
10	100 x 190		2 470 zł (0,78 m <sup>2</sup> )	2 630 zł (1,41 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł
11	100 x 200	ZA 155/800 BSY+HS Set; 5 A	2 620 zł (0,82 m <sup>2</sup> )	2 780 zł (1,46 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł
12	100 x 210		2 730 zł (0,84 m <sup>2</sup> )	2 890 zł (1,53 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł
13	100 x 220		2 780 zł (0,88 m <sup>2</sup> )	2 940 zł (1,61 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł
14	110 x 110		1 830 zł (0,58 m <sup>2</sup> )	1 990 zł (0,92 m <sup>2</sup> )	260 zł	210 zł
15	110 x 120		1 840 zł (0,62 m <sup>2</sup> )	2 000 zł (0,99 m <sup>2</sup> )	260 zł	210 zł
16	110 x 130		1 870 zł (0,67 m <sup>2</sup> )	2 030 zł (1,07 m <sup>2</sup> )	260 zł	210 zł
17	110 x 140		1 920 zł (0,71 m <sup>2</sup> )	2 080 zł (1,14 m <sup>2</sup> )	260 zł	210 zł
18	110 x 150		1 990 zł (0,76 m <sup>2</sup> )	2 150 zł (1,22 m <sup>2</sup> )	260 zł	210 zł
19	110 x 160		2 070 zł (0,79 m <sup>2</sup> )	2 230 zł (1,30 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł
20	110 x 170		2 200 zł (0,84 m <sup>2</sup> )	2 360 zł (1,37 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł
21	110 x 180	2 420 zł (0,87 m <sup>2</sup> )	2 580 zł (1,45 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł	
22	110 x 190	2 640 zł (0,92 m <sup>2</sup> )	2 800 zł (1,53 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł	
23	110 x 200	2 700 zł (0,95 m <sup>2</sup> )	2 860 zł (1,61 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł	
24	110 x 210	2 760 zł (0,97 m <sup>2</sup> )	2 920 zł (1,66 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł	
25	110 x 220	2 850 zł (1,02 m <sup>2</sup> )	3 010 zł (1,74 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł	
26	120 x 120	1 960 zł (0,71 m <sup>2</sup> )	2 120 zł (1,08 m <sup>2</sup> )	260 zł	210 zł	
27	120 x 130	2 040 zł (0,75 m <sup>2</sup> )	2 200 zł (1,15 m <sup>2</sup> )	260 zł	210 zł	
28	120 x 140	2 100 zł (0,81 m <sup>2</sup> )	2 260 zł (1,24 m <sup>2</sup> )	260 zł	210 zł	
29	120 x 150	2 220 zł (0,85 m <sup>2</sup> )	2 380 zł (1,31 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł	
30	120 x 160	2 370 zł (0,90 m <sup>2</sup> )	2 530 zł (1,40 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł	
31	120 x 170	2 440 zł (0,94 m <sup>2</sup> )	2 600 zł (1,49 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł	
32	120 x 180	2 600 zł (0,99 m <sup>2</sup> )	2 760 zł (1,56 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł	
33	120 x 190	2 690 zł (1,03 m <sup>2</sup> )	2 850 zł (1,64 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł	
34	120 x 200	2 730 zł (1,08 m <sup>2</sup> )	2 890 zł (1,73 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł	
35	120 x 210	2 850 zł (1,11 m <sup>2</sup> )	3 010 zł (1,81 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł	
36	120 x 220	2 870 zł (1,16 m <sup>2</sup> )	3 030 zł (1,90 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł	
37	130 x 130	2 220 zł (0,85 m <sup>2</sup> )	2 380 zł (1,25 m <sup>2</sup> )	260 zł	210 zł	
38	130 x 140	2 280 zł (0,89 m <sup>2</sup> )	2 440 zł (1,33 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł	
39	130 x 150	2 380 zł (0,96 m <sup>2</sup> )	2 540 zł (1,42 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł	
40	130 x 160	2 470 zł (1,00 m <sup>2</sup> )	2 630 zł (1,52 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł	
41	130 x 170	2 560 zł (1,06 m <sup>2</sup> )	2 720 zł (1,59 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł	

L.p.	Wymiary nominalne otworu w cm	Dedykowany napęd; pobór prądu [A]	Cena katalogowa klapy, bez siłownika/ów [pow. czynna w m <sup>2</sup> ]	Cena katalogowa klapy z owiewkami, bez siłownika/ów [pow. czynna w m <sup>2</sup> ]	Dopłata za malowanie podstawy	Cena transportu klapy
42	130 x 180	ZA 155/1000-HS; 2,5 A	2 680 zł (1,10 m <sup>2</sup> )	2 840 zł (1,68 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł
43	130 x 190		2 760 zł (1,16 m <sup>2</sup> )	2 920 zł (1,78 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł
44	130 x 200		2 850 zł (1,20 m <sup>2</sup> )	3 010 zł (1,87 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł
45	130 x 210		2 950 zł (1,26 m <sup>2</sup> )	3 110 zł (1,94 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł
46	130 x 220		3 020 zł (1,29 m <sup>2</sup> )	3 180 zł (2,03 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł
47	140 x 140		2 320 zł (1,20 m <sup>2</sup> )	2 480 zł (1,43 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł
48	140 x 150		2 350 zł (1,05 m <sup>2</sup> )	2 510 zł (1,51 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł
49	140 x 160		2 570 zł (1,12 m <sup>2</sup> )	2 730 zł (1,61 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł
50	140 x 170		2 650 zł (1,17 m <sup>2</sup> )	2 810 zł (1,71 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł
51	140 x 180		2 800 zł (1,23 m <sup>2</sup> )	2 960 zł (1,81 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł
52	140 x 190	ZA 155/1000 BSY+HS Set; 5 A	2 900 zł (1,28 m <sup>2</sup> )	3 060 zł (1,89 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł
53	140 x 200		3 030 zł (1,34 m <sup>2</sup> )	3 190 zł (1,99 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł
54	150 x 150		2 380 zł (1,15 m <sup>2</sup> )	2 540 zł (1,62 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł
55	150 x 160		2 570 zł (1,22 m <sup>2</sup> )	2 730 zł (1,73 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł
56	150 x 170		2 730 zł (1,28 m <sup>2</sup> )	2 890 zł (1,81 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł
57	150 x 180		2 900 zł (1,35 m <sup>2</sup> )	3 060 zł (1,92 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł
58	150 x 190		3 050 zł (1,43 m <sup>2</sup> )	3 210 zł (2,02 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł
59	160 x 160		2 730 zł (1,33 m <sup>2</sup> )	2 890 zł (1,82 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł
60	160 x 170		2 900 zł (1,39 m <sup>2</sup> )	3 060 zł (1,93 m <sup>2</sup> )	260 zł	370 zł
61	115 x 115		1 830 zł (0,65 m <sup>2</sup> )	1 990 zł (0,99 m <sup>2</sup> )	260 zł	210 zł
62	125 x 125	2 080 zł (0,77 m <sup>2</sup> )	2 240 zł (1,16 m <sup>2</sup> )	260 zł	210 zł	

- Cena podstawowa: podstawa prosta ocynkowana, niemalowana H=50 cm, przykrycie poliwęglan mleczny, gr. 16 mm.
- Miejsce na ocieplenie 50 mm.
- Klapy wykazują pewność zadziałania pod obciążeniem 550 N/m<sup>2</sup> (klasyfikacja obciążenia śniegiem SL550).
- Owiewki przeciwwiatrowe zwiększające współczynnik przepływu Cv 160 zł/kpl. dla 1 szt. klapy.
- Dysza kierująca zwiększająca powierzchnię czynną oddymiania 590 zł netto/kpl. dla 1 szt. klapy (w przypadku klapy o większych wymiarach – cena do uzgodnienia).
- Koszt transportu dyszy 190 zł netto.
- Dopłata za funkcję wylazu 80 zł netto.

### Uwagi dotyczące klapy FIRE:

1. Podane ceny są cenami netto, należy do nich doliczyć obowiązujący podatek VAT.
2. Klapy dymowe sprzedajemy tylko z dedykowanym do nich napędem elektrycznym.
3. W cenie klapy nie jest zawarty siłownik elektryczny.
4. Transport – wysyłka kurierem na koszt zamawiającego.
5. Klapy i wylazy dachowe dostarczane są w częściach do samodzielnego zmontowania.
6. Montaż klapy/wylazu po stronie zamawiającego.
7. Obowiązują „Ogólne warunki sprzedaży, dostawy i montażu D+H Polska”.

L.p.	Wymiary otworu w świetle a x b [cm x cm]	Dedykowany napęd; pobór prądu [A]	Powierzchnia czynna oddymiania klapy z owiewkami [m <sup>2</sup> ]	Cena katalogowa klapy z owiewkami, bez silownika/ów	Cena katalogowa klapy z akrylem 2 warstwowym i owiewkami, bez silownika/ów	Cena katalogowa klapy z akrylem 3 warstwowym i owiewkami, bez silownika/ów	
1	100 x 100	ZA 155/800-HS; 2,5 A	0,68 m <sup>2</sup>	**	**	**	
2	110 x 110		0,81 m <sup>2</sup>	**	**	**	
3	120 x 120		0,96 m <sup>2</sup>	**	**	**	
4	130 x 130		1,13 m <sup>2</sup>	**	**	**	
5	140 x 140		1,31 m <sup>2</sup>	**	**	**	
6	100 x 110		0,74 m <sup>2</sup>	**	**	**	
7	100 x 120		0,80 m <sup>2</sup>	**	**	**	
8	100 x 130		0,87 m <sup>2</sup>	**	**	**	
9	100 x 140		0,94 m <sup>2</sup>	**	**	**	
10	100 x 150		1,01 m <sup>2</sup>	**	**	**	
11	100 x 160		1,07 m <sup>2</sup>	**	**	**	
12	100 x 170		1,14 m <sup>2</sup>	**	**	**	
13	100 x 180	1,21 m <sup>2</sup>	**	**	**		
14	100 x 190	1,27 m <sup>2</sup>	**	**	**		
15	100 x 200	ZA 155/800-BSY+HS Set; 5 A	1,34 m <sup>2</sup>	**	**	**	
16	100 x 210		1,41 m <sup>2</sup>	**	**	**	
17	100 x 220		1,47 m <sup>2</sup>	**	**	**	
18	100 x 230		1,54 m <sup>2</sup>	**	**	**	
19	100 x 240		1,61 m <sup>2</sup>	**	**	**	
20	100 x 250		1,68 m <sup>2</sup>	**	**	**	
21	110 x 120		0,88 m <sup>2</sup>	**	**	**	
22	110 x 130		0,96 m <sup>2</sup>	**	**	**	
23	110 x 140	ZA 155/800-HS; 2,5 A	1,03 m <sup>2</sup>	**	**	**	
24	110 x 150		1,11 m <sup>2</sup>	**	**	**	
25	110 x 160		1,18 m <sup>2</sup>	**	**	**	
26	110 x 170		1,25 m <sup>2</sup>	**	**	**	
27	110 x 180		1,33 m <sup>2</sup>	**	**	**	
28	110 x 190		1,40 m <sup>2</sup>	**	**	**	
29	110 x 200		1,47 m <sup>2</sup>	**	**	**	
30	110 x 210		1,55 m <sup>2</sup>	**	**	**	
31	110 x 220	ZA 155/800-BSY+HS Set; 5 A	1,62 m <sup>2</sup>	**	**	**	
32	110 x 230		1,67 m <sup>2</sup>	**	**	**	
33	110 x 240		1,74 m <sup>2</sup>	**	**	**	
34	110 x 250		1,82 m <sup>2</sup>	**	**	**	
35	120 x 130		ZA 155/1000-HS; 2,5 A	1,05 m <sup>2</sup>	**	**	**
36	120 x 140			1,13 m <sup>2</sup>	**	**	**
37	120 x 150			1,21 m <sup>2</sup>	**	**	**
38	120 x 160			1,29 m <sup>2</sup>	**	**	**
39	120 x 170	1,37 m <sup>2</sup>		**	**	**	
40	120 x 180	1,45 m <sup>2</sup>		**	**	**	

L.p.	Wymiary otworu w świetle a x b [cm x cm]	Dedykowany napęd; pobór prądu [A]	Powierzchnia czynna oddymiania klapy z owiewkami [m <sup>2</sup> ]	Cena katalogowa klapy z owiewkami, bez silownika/ów	Cena katalogowa klapy z akrylem 2 warstwowym i owiewkami, bez silownika/ów	Cena katalogowa klapy z akrylem 3 warstwowym i owiewkami, bez silownika/ów
41	120 x 190	ZA 155/1000-BSY+HS Set; 5 A	1,53 m <sup>2</sup>	**	**	**
42	120 x 200		1,58 m <sup>2</sup>	**	**	**
43	120 x 210		1,66 m <sup>2</sup>	**	**	**
44	120 x 220		1,74 m <sup>2</sup>	**	**	**
45	120 x 230		1,82 m <sup>2</sup>	**	**	**
46	120 x 240		1,90 m <sup>2</sup>	**	**	**
47	120 x 250		1,98 m <sup>2</sup>	**	**	**
48	130 x 140		ZA 155/1000-HS; 2,5 A	1,22 m <sup>2</sup>	**	**
49	130 x 150	1,31 m <sup>2</sup>		**	**	**
50	130 x 160	1,39 m <sup>2</sup>		**	**	**
51	130 x 170	1,48 m <sup>2</sup>		**	**	**
52	130 x 180	1,54 m <sup>2</sup>		**	**	**
53	130 x 190	1,63 m <sup>2</sup>		**	**	**
54	130 x 200	1,72 m <sup>2</sup>		**	**	**
55	130 x 210	1,80 m <sup>2</sup>		**	**	**
56	130 x 220	ZA 155/1000-BSY+HS Set; 5 A	1,89 m <sup>2</sup>	**	**	**
57	130 x 230		1,97 m <sup>2</sup>	**	**	**
58	130 x 240		2,06 m <sup>2</sup>	**	**	**
59	130 x 250		2,15 m <sup>2</sup>	**	**	**
60	140 x 150		1,41 m <sup>2</sup>	**	**	**
61	140 x 160		1,48 m <sup>2</sup>	**	**	**
62	140 x 170		1,57 m <sup>2</sup>	**	**	**
63	140 x 180		1,66 m <sup>2</sup>	**	**	**
64	140 x 190	1,76 m <sup>2</sup>	**	**	**	
65	140 x 200	1,85 m <sup>2</sup>	**	**	**	
66	140 x 210	1,94 m <sup>2</sup>	**	**	**	
67	140 x 220	2,03 m <sup>2</sup>	**	**	**	
68	140 x 230	2,13 m <sup>2</sup>	**	**	**	
69	140 x 240	2,22 m <sup>2</sup>	**	**	**	
70	140 x 250	2,31 m <sup>2</sup>	**	**	**	

L.p.	Wymiary otworu w świetle a x b [cm x cm]	Dedykowany napęd; ilość [szt.]; pobór prądu [A]	Powierzchnia czynna oddymiania klapy z owiewkami [m <sup>2</sup> ]	Cena katalogowa klapy z owiewkami, bez siłownika/ów
1	150 x 150	2 x ZA 155/800-HS; 5 A	1,37 m <sup>2</sup>	**
2	150 x 160		1,46 m <sup>2</sup>	**
3	150 x 170		1,56 m <sup>2</sup>	**
4	150 x 180		1,67 m <sup>2</sup>	**
5	150 x 190		1,77 m <sup>2</sup>	**
6	150 x 200		1,86 m <sup>2</sup>	**
7	150 x 210		1,98 m <sup>2</sup>	**
8	150 x 220		2,08 m <sup>2</sup>	**
9	150 x 230		2,17 m <sup>2</sup>	**
10	150 x 240		2,27 m <sup>2</sup>	**
11	150 x 250		2,40 m <sup>2</sup>	**
12	150 x 260		2,50 m <sup>2</sup>	**
13	150 x 270	2 x ZA 155/800-BSY+HS Set; 10 A	2,59 m <sup>2</sup>	**
14	150 x 280		2,69 m <sup>2</sup>	**
15	150 x 290		2,78 m <sup>2</sup>	**
16	150 x 300		2,88 m <sup>2</sup>	**
17	160 x 160	2 x ZA 155/800-BSY+HS Set; 5 A	1,59 m <sup>2</sup>	**
18	160 x 170		1,69 m <sup>2</sup>	**
19	160 x 180		1,79 m <sup>2</sup>	**
20	160 x 190		1,92 m <sup>2</sup>	**
21	160 x 200		2,02 m <sup>2</sup>	**
22	160 x 210		2,12 m <sup>2</sup>	**
23	160 x 220		2,22 m <sup>2</sup>	**
24	160 x 230		2,36 m <sup>2</sup>	**
25	160 x 240		2,46 m <sup>2</sup>	**
26	160 x 250		2,56 m <sup>2</sup>	**
27	160 x 260	2 x ZA 155/800-BSY+HS Set; 10 A	2,66 m <sup>2</sup>	**
28	160 x 270		2,76 m <sup>2</sup>	**
29	160 x 280		2,87 m <sup>2</sup>	**
30	160 x 290		3,02 m <sup>2</sup>	**
31	160 x 300		3,12 m <sup>2</sup>	**
32	170 x 170		2 x ZA 155/800-HS; 5 A	1,79 m <sup>2</sup>
33	170 x 180	1,93 m <sup>2</sup>		**
34	170 x 190	2,03 m <sup>2</sup>		**
35	170 x 200	2,14 m <sup>2</sup>		**
36	170 x 210	2,28 m <sup>2</sup>		**
37	170 x 220	2,39 m <sup>2</sup>		**
38	170 x 230	2,50 m <sup>2</sup>		**
39	170 x 240	2,61 m <sup>2</sup>	**	

L.p.	Wymiary otworu w świetle a x b [cm x cm]	Dedykowany napęd; ilość [szt.]; pobór prądu [A]	Powierzchnia czynna oddymiania klapy z owiewkami [m <sup>2</sup> ]	Cena katalogowa klapy z owiewkami, bez siłownika/ów
40	170 x 250	2 x ZA 155/800-BSY+HS Set; 10 A	2,72 m <sup>2</sup>	**
41	170 x 260		2,87 m <sup>2</sup>	**
42	170 x 270		2,98 m <sup>2</sup>	**
43	170 x 280		3,09 m <sup>2</sup>	**
44	170 x 290		3,20 m <sup>2</sup>	**
45	170 x 300		3,32 m <sup>2</sup>	**
46	180 x 180	2 x ZA 155/800-HS; 5 A	2,04 m <sup>2</sup>	**
47	180 x 190		2,15 m <sup>2</sup>	**
48	180 x 200		2,30 m <sup>2</sup>	**
49	180 x 210		2,42 m <sup>2</sup>	**
50	180 x 220		2,53 m <sup>2</sup>	**
51	180 x 230		2,65 m <sup>2</sup>	**
52	180 x 240		2,81 m <sup>2</sup>	**
53	180 x 250		2 x ZA 155/800-BSY+HS Set; 10 A	2,93 m <sup>2</sup>
54	180 x 260	3,04 m <sup>2</sup>		**
55	180 x 270	3,16 m <sup>2</sup>		**
56	180 x 280	3,28 m <sup>2</sup>		**
57	180 x 290	3,39 m <sup>2</sup>		**
58	180 x 300	3,51 m <sup>2</sup>		**
59	190 x 190	2 x ZA 155/800-HS; 5 A	2,31 m <sup>2</sup>	**
60	190 x 200		2,43 m <sup>2</sup>	**
61	190 x 210		2,55 m <sup>2</sup>	**
62	190 x 220		2,68 m <sup>2</sup>	**
63	190 x 230		2,84 m <sup>2</sup>	**
64	190 x 240		2,96 m <sup>2</sup>	**
65	190 x 250		3,09 m <sup>2</sup>	**
66	190 x 260		3,21 m <sup>2</sup>	**
67	190 x 270		3,33 m <sup>2</sup>	**
68	190 x 280		3,46 m <sup>2</sup>	**
69	190 x 290	3,64 m <sup>2</sup>	**	
70	190 x 300	3,76 m <sup>2</sup>	**	

L.p.	Wymiary otworu w świetle a x b [cm x cm]	Dedykowany napęd; ilość [szt.]; pobór prądu [A]	Powierzchnia czynna oddymiania klapy z owiewkami [m <sup>2</sup> ]	Cena katalogowa klapy z owiewkami, bez siłownika/ów
71	200 x 200	2 x ZA 155/800-BSY+HS Set; 10 A	2,56 m <sup>2</sup>	**
72	200 x 210		2,69 m <sup>2</sup>	**
73	200 x 220		2,86 m <sup>2</sup>	**
74	200 x 230		2,99 m <sup>2</sup>	**
75	200 x 240		3,12 m <sup>2</sup>	**
76	200 x 250		3,25 m <sup>2</sup>	**
77	200 x 260		3,38 m <sup>2</sup>	**
78	200 x 270		3,56 m <sup>2</sup>	**
79	200 x 280		3,70 m <sup>2</sup>	**
80	200 x 290		3,83 m <sup>2</sup>	**
81	200 x 300		3,96 m <sup>2</sup>	**
82	220 x 220		3,15 m <sup>2</sup>	**
83	220 x 240		3,48 m <sup>2</sup>	**
84	220 x 260		3,78 m <sup>2</sup>	**
85	220 x 280		4,07 m <sup>2</sup>	**
86	220 x 300	4,42 m <sup>2</sup>	**	
87	240 x 240	2 x ZA 155/1000-BSY+HS Set; 10 A	3,80 m <sup>2</sup>	**
88	240 x 260		4,12 m <sup>2</sup>	**
89	240 x 280		4,50 m <sup>2</sup>	**
90	240 x 300		4,82 m <sup>2</sup>	**
91	250 x 250		4,13 m <sup>2</sup>	**
92	250 x 300		5,03 m <sup>2</sup>	**
93	260 x 260		4,53 m <sup>2</sup>	**
94	260 x 280		4,88 m <sup>2</sup>	**
95	260 x 300		5,23 m <sup>2</sup>	**
96	280 x 280		5,25 m <sup>2</sup>	**
97	280 x 300		5,71 m <sup>2</sup>	**
98	300 x 300		6,12 m <sup>2</sup>	**

• \*\* Produkt wyceniany indywidualnie.

### Uwagi dotyczące klap KDH:

1. Klapy dymowe sprzedajemy tylko z dedykowanym do nich napędem elektrycznym.
2. W cenie klapy nie jest zawarty siłownik elektryczny.
3. Transport – wysyłka kurierem na koszt zamawiającego.
4. Montaż klapy/wyłazu po stronie zamawiającego.
5. Klapy malowane w typowym kolorze RAL 7035, wyposażone w owiewki, wełnę mineralną i blachę okładczą.
6. Cena transportu ustalana indywidualnie w zależności od wymiarów klap i ich ilości oraz odległości.
7. Obowiązują „Ogólne warunki sprzedaży, dostawy i montażu D+H Polska”.

## Wyłazy dachowe

L.p.	Wymiary nominalne otworu A <sub>nom</sub> [cm x cm]	Cena
1	80 x 80	1 500 zł
2	90 x 90	1 550 zł
3	100 x 100	1 635 zł
4	120 x 120	1 770 zł

- Podstawa stalowa ocynkowana H = 35 cm, z miejscem na ocieplenie 50 mm.
- Przykrycie poliwęglan mleczny gr. 16 mm.
- Wyłaz wyposażony w dwie sprężyny gazowe oraz zatrask.
- Opcje dodatkowe: malowanie podstawy na dowolny podstawowy kolor z palety RAL.

### Uwagi dotyczące wyłazów dachowych:

1. Podane ceny są cenami netto, należy do nich doliczyć obowiązujący podatek VAT.
2. Transport – wysyłka kurierem na koszt zamawiającego.
3. Klapy i wyłazy dachowe dostarczane są w częściach do samodzielnego zmontowania.
4. Montaż klapy/wyłazu po stronie zamawiającego.
5. Obowiązują „Ogólne warunki sprzedaży, dostawy i montażu D+H Polska”.





**D+H Polska sp. z o.o.**

ul. Polanowicka Północna 8  
51-180 Wrocław

tel. 71 323 52 50

faks 71 323 52 40

e-mail: [dh-polska@dh-partner.com](mailto:dh-polska@dh-partner.com)

[www.dhpolska.pl](http://www.dhpolska.pl)

