



D+H

+ CENNIK
PRODUKTÓW

Obowiązuje od 08.02.2021 r.

Indeks	Symbol	Termin dostawy	Opis	Cena
Centrale oddymiania i akcesoria				
30.107.30	RZN 4503-T	Standardowy	Centrala oddymiania kompaktowa z wbudowanym przyciskiem oddymiania i przewietrzania 3 A, pomarańczowa	2 230 zł
30.102.29	RZN 4404-K	Standardowy	Centrala oddymiania kompaktowa 4 A	1 900 zł
30.117.39	RZN 4408-K	Standardowy	Centrala oddymiania kompaktowa 8 A	2 770 zł
30.117.19	RZN 4404-M	Standardowy	Centrala oddymiania modułowa 4 A	2 850 zł
30.117.29	RZN 4408-M	Standardowy	Centrala oddymiania modułowa 8 A	3 720 zł
63.600.81	GEH-KST	Na zamówienie	Obudowa plastikowa do central typu K/M	280 zł
30.105.30	GEH-S-RWA	Na zamówienie	Obudowa stalowa do central typu K/M	740 zł
70.601.68	SLO-GEH-KST	Na zamówienie	Zamek z kluczykiem do GEH-KST	55 zł
63.600.73	SLS-Z	Na zamówienie	Kluczyk do GEH-KST RWA i RZN 4503-T	26 zł
30.109.09	RZN 4416-M	Standardowy	Centrala oddymiania modułowa 16 A w obudowie stalowej	4 780 zł
PL.001.00	RZN 4332-E6 PL	Standardowy	Centrala oddymiania panelowa 32 A, 6 miejsc panelowych	5 035 zł
PL.001.20	RZN 4332-E9 PL	Na zamówienie	Centrala oddymiania panelowa 32 A, 9 miejsc panelowych	5 385 zł
PL.001.10	RZN 4364-E12 PL	Standardowy	Centrala oddymiania panelowa 64 A, 12 miejsc panelowych	7 730 zł
30.700.80	GPS 566/32	Na zamówienie	Stabilizator do centrali oddymiania RZN 32 A	1 330 zł
30.700.90	GPS 566/64	Na zamówienie	Stabilizator do centrali oddymiania RZN 64 A	1 470 zł
63.600.93	SLO-E-RIT Set	Na zamówienie	Zamek z kluczem do central panelowych	200 zł
63.600.16	SLS-E-RIT	Na zamówienie	Klucz do central RZN 43xx-E	70 zł
30.625.60	LE 513	Standardowy	Panel liniowy dla central RZN 43xx-E	360 zł
30.627.60	GE 628 V2	Standardowy	Panel grupowy 10 A dla central RZN 43xx-E	310 zł
30.650.50	WE 516	Na zamówienie	Panel pogodowy	530 zł
30.628.00	VE 520	Na zamówienie	Panel zasilający 16 A	1 270 zł
30.628.10	VE 530	Na zamówienie	Panel zasilający 32 A / 64 A	1 390 zł
30.626.30	NBE 566	Na zamówienie	Panel ładowania akumulatorów	220 zł
30.524.90	AM 44-Z	Standardowy	Moduł wyjścia sygnalizatorów z ograniczeniem czasowym (nastawnym do 4 min)	340 zł
30.551.70	AT 41	Na zamówienie	Moduł opóźnienia napędu	490 zł
30.550.60	FS 41	Standardowy	Moduł zamykania sekwencyjnego napędów	430 zł
30.552.80	IM 44-E	Standardowy	Moduł impulsowy do central panelowych	320 zł
30.552.70	IM 44-K/M	Standardowy	Moduł impulsowy do central kompaktowych i modułowych	300 zł
30.525.80	TR 42	Standardowy	Moduł przekaźnika do zdalnej sygnalizacji uszkodzenia i alarmu	220 zł
30.550.80	TR 42-K	Na zamówienie	Moduł przekaźnika do zdalnej sygnalizacji uszkodzenia i alarmu, montaż przy pomocy kostek	420 zł
30.550.50	TR 43-K	Standardowy	Przekaźnik odłączający, montaż na szynie DIN	220 zł
30.526.80	WFR 41	Standardowy	Pogodowy przekaźnik przesyłowy	230 zł
D0.020.00	TSZ-200	Na zamówienie	Centrala sterująco-zasilająca do systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła oraz urządzeń przeciwpożarowych	**
Akumulatory				
D0.001.96	Akku Typ 1	Standardowy	Akumulator 12 V/1,3 Ah	48 zł
D0.001.97	Akku Typ 2	Standardowy	Akumulator 12 V/2,2 – 2,6 Ah (2 szt. do centrali 4 A)	74 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)	99 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)	79 zł
D0.002.00	Akku Typ 4	Standardowy	Akumulator 12 V/12 Ah (2 szt. do centrali 16 A)	219 zł
D0.002.01	Akku Typ 5	Standardowy	Akumulator 12 V/17 – 18 Ah (2 szt. do centrali 32 A)	236 zł
D0.002.02	Akku Typ 6	Standardowy	Akumulator 12 V/24 – 28 Ah (2 szt. do centrali 64 A)	358 zł
D0.002.03	Akku Typ 7	Standardowy	Akumulator 12 V/36 – 40 Ah	553 zł
AdComNet				
30.553.80	ACN-IO501	Na zamówienie	AdComNet moduł wejścia / wyjścia	3 880 zł
30.553.60	ACN-CM501	Na zamówienie	AdComNet moduł łączeniowy	1 260 zł
30.554.20	ACN-GW501-MRTU-0200	Na zamówienie	Bramka AdComNet	3 080 zł
Przyciski oddymiania				
30.438.25	RT 45	Standardowy	Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej w kolorze pomarańczowym	320 zł
30.438.30	RT 45-LT	Standardowy	Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej w kolorze pomarańczowym z przyciskiem do wentylacji	420 zł
30.431.54	RT 45-ST-PL	Standardowy	Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej w kolorze pomarańczowym z sygnalizatorem akustycznym (70 dB / 400 Hz)	490 zł
65.403.33	RT GEH02-ALU	Na zamówienie	Obudowa aluminiowa do przycisku RT	200 zł
65.403.38	RT GEH02-LT-ALU	Na zamówienie	Obudowa aluminiowa do przycisku RT-LT	230 zł
70.601.29	GLAS	Standardowy	Szybka do przycisków RT 45 (10 sztuk w paczce)	100 zł
70.600.41	SLS-RT-MET	Standardowy	Kluczyk metalowy do RT 45	30 zł
Czujki dymu				
PR.000.16	3000PLUS/OP SET	Standardowy	Optyczna, konwencjonalna czujka dymu z gniazdem	142 zł
D0.002.43	OSD 23	Standardowy	Optyczna, konwencjonalna czujka dymu z gniazdem	155 zł
Zestaw rur do oddymiania szybów windowych				
PR.001.11	ProPoint PLUS-1 OP	Standardowy	ProPoint PLUS 1-rurkowy OP (wymaga dodatkowego zasilacza), 61-986-106-OP	6 220 zł*
PR.001.25	Zestaw rur do LSC 20	Standardowy	Zestaw rur z osprzętem do szybu o długości 20 m	1 863 zł*
PR.001.26	Zestaw rur do LSC 25	Standardowy	Zestaw rur z osprzętem do szybu o długości 25 m	2 013 zł*
PR.001.27	Zestaw rur do LSC 40	Standardowy	Zestaw rur z osprzętem do szybu o długości 40 m	2 526 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.

Systemy oddymiania

Systemy napędów

Systemy sygnalizacji pożarowej D+H PROTEC

Systemy zamknięć przeciwpożarowych

Systemy naturalnej wentylacji

Akcesoria

Klapy oddymniające

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

Napędy łańcuchowe serii VCD, 24 V DC

25.150.05	VCD 203/250	Standardowy	VCD napęd łańcuchowy do wentylacji 24 V DC, 200 N / 250 mm / 0,35 A (w kolorze srebrnym)	480 zł
25.100.10	VCD 204/350	Na zamówienie	VCD napęd łańcuchowy do wentylacji 24 V DC, 200 N / 350 mm / 0,35 A (w kolorze srebrnym)	930 zł
25.155.15	VCD-0204-0250-1-ACB M1-M	Na zamówienie	VCD-ACB napęd łańcuchowy do wentylacji 24 V DC, 200 N / 250 mm / 0,35 A (w kolorze srebrnym)	960 zł
D0.006.03	ZAS 24V; 0,42 A	Standardowy	Zasilacz 24 V DC, 0,4 A do napędu VCD	45 zł
D0.006.04	ZAS 24V; 0,83 A	Standardowy	Zasilacz 24 V DC, 0,8 A do napędu VCD TMS	50 zł

Napędy łańcuchowe serii VCD, 230 V AC

25.120.05	VCD 204/250-K	Na zamówienie	VCD-K napęd łańcuchowy do wentylacji 230 V AC, 200 N / 250 mm (w kolorze srebrnym), 15 VA	1 380 zł
25.120.10	VCD 204/350-K	Na zamówienie	VCD-K napęd łańcuchowy do wentylacji 230 V AC, 200 N / 350 mm (w kolorze srebrnym), 15 VA	1 380 zł
25.121.10	VCD 204/350-K-TMS+ Set	Na zamówienie	VCD-K-TMS+ zestaw 2 napędów łańcuchowych do wentylacji 204-K / 350 mm (w kolorze srebrnym)	2 230 zł

Konsole do napędów łańcuchowych serii VCD

25.CAB.KS	VCD-BS001-VSI	Na zamówienie	VCD zestaw konsol skrzydłowych, okno otwierane do wewnątrz, (odpowiednik F-KA, dostępny w kolorach: srebrny, biały, czarny)	260 zł
25.CAE.KS	VCD-BS004-VFI	Na zamówienie	VCD zestaw konsol ramowych, okno otwierane do wewnątrz (odpowiednik RE-KA, dostępny w kolorach: srebrny, biały, czarny)	170 zł
25.CAH.KS	VCD-BS007-VFO	Na zamówienie	VCD zestaw konsol ramowych, okno otwierane na zewnątrz (odpowiednik RA-KA, dostępny w kolorach: srebrny, biały, czarny)	170 zł
25.BAB.KS	VCD-BS011-VFO	Na zamówienie	VCD zestaw konsol ramowych do okien Roto® i Velux®	320 zł
D0.006.14	VCD-BS011-PL	Standardowy	VCD zestaw konsol ramowych do okien dachowych	97 zł

Napędy łańcuchowe serii CDC, 24 V DC

26.100.10	CDC-0252-0350-1-ACB M1-L	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 24 V DC, 250 N / 350 mm / 0,6 A (programowanie Master 1; wykonanie lewe)	1 260 zł
26.100.36	CDC-0252-0350-1-ACB M1-R	Standardowy	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 24 V DC, 250 N / 350 mm / 0,6 A (programowanie Master 1; wykonanie prawe)	1 260 zł
26.100.38	CDC-0252-0350-1-ACB M2-R	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 24 V DC, 250 N / 350 mm / 0,6 A (programowanie Master 2; wykonanie prawe)	1 260 zł
26.100.39	CDC-0252-0350-1-ACB S1-L	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 24 V DC, 250 N / 350 mm / 0,6 A (programowanie Slave 1; wykonanie lewe)	1 260 zł
26.100.60	CDC-0252-0500-1-ACB M1-L	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 24 V DC, 250 N / 500 mm / 1 A (programowanie Master 1; wykonanie lewe)	1 370 zł
26.100.74	CDC-0252-0500-1-ACB M1-R	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 24 V DC, 250 N / 500 mm / 1 A (programowanie Master 1; wykonanie prawe)	1 370 zł
26.100.76	CDC-0252-0500-1-ACB M2-R	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 24 V DC, 250 N / 500 mm / 1 A (programowanie Master 2; wykonanie prawe)	1 370 zł
26.100.77	CDC-0252-0500-1-ACB S1-L	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 24 V DC, 250 N / 500 mm / 1 A (programowanie Slave 1; wykonanie lewe)	1 370 zł
26.101.36	CDC-0252-0600-1-ACB M1-R	Standardowy	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 24 V DC, 250 N / 600 mm / 1 A (programowanie Master 1; wykonanie prawe)	1 530 zł
26.101.37	CDC-0252-0600-1-ACB M1-L	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 24 V DC, 250 N / 600 mm / 1 A (programowanie Master 1; wykonanie lewe)	1 530 zł
26.101.38	CDC-0252-0600-1-ACB M2-R	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 24 V DC, 250 N / 600 mm / 1 A (programowanie Master 2; wykonanie prawe)	1 530 zł
26.101.39	CDC-0252-0600-1-ACB S1-L	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 24 V DC, 250 N / 600 mm / 1 A (programowanie Slave 1; wykonanie lewe)	1 530 zł
26.102.36	CDC-0252-0800-1-ACB M1-R	Standardowy	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 24 V DC, 250 N / 675 mm / 1 A (programowanie Master 1; wykonanie prawe)	1 750 zł
26.102.38	CDC-0252-0800-1-ACB M2-R	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 24 V DC, 250 N / 675 mm / 1 A (programowanie Master 2; wykonanie prawe)	1 750 zł
26.102.39	CDC-0252-0800-1-ACB S1-L	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 24 V DC, 250 N / 675 mm / 1 A (programowanie Slave 1; wykonanie lewe)	1 750 zł
26.102.10	CDC-0252-0800-1-ACB M1-L	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 24 V DC, 250 N / 675 mm / 1 A (programowanie Master 1; wykonanie lewe)	1 750 zł
26.109.10	CDC-0252-0350-1-TMS+-R	Na zamówienie	CDC-TMS+ napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 24 V DC, 250 N / 350 mm / 0,6 A (wykonanie prawe)	1 110 zł
26.109.20	CDC-0252-0600-1-TMS+-R	Na zamówienie	CDC-TMS+ napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 24 V DC, 250 N / 600 mm / 0,8 A (wykonanie prawe)	1 260 zł
26.109.30	CDC-0252-0800-1-TMS+-R	Na zamówienie	CDC-TMS+ napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 24 V DC, 250 N / 800 mm / 1,0 A (wykonanie prawe)	1 380 zł

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

Napędy łańcuchowe serii CDC, 230 V AC

26.105.05	CDC-0252-0350-5-ACB M1-R	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 230 V AC, 250 N / 350 mm / 45 VA (programowanie Master 1; wykonanie prawe)	1 750 zł
26.105.06	CDC-0252-0350-5-ACB M2-R	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 230 V AC, 250 N / 350 mm / 45 VA (programowanie Master 2; wykonanie prawe)	1 750 zł
26.105.11	CDC-0252-0350-1-ACB S1-L ON	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 24 V DC, 250 N / 350 mm / 0,6 A (programowanie Slave 1; wykonanie lewe) tylko do współpracy z napędem CDC-0252-0350-5-ACB M2-R	1 140 zł
26.105.55	CDC-0252-0500-5-ACB M1-R	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 230 V AC, 250 N / 500 mm / 45 VA (programowanie Master 1; wykonanie prawe)	1 840 zł
26.105.56	CDC-0252-0500-5-ACB M2-R	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 230 V AC, 250 N / 500 mm / 45 VA (programowanie Master 2; wykonanie prawe)	1 840 zł
26.105.61	CDC-0252-0500-1-ACB S1-L ON	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 24 V DC, 250 N / 500 mm / 0,8 A (programowanie Slave 1; wykonanie lewe) tylko do współpracy z napędem CDC-0252-0500-5-ACB M2-R	1 220 zł
26.106.05	CDC-0252-0600-5-ACB M1-R	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 230 V AC, 250 N / 600 mm / 45 VA (programowanie Master 1; wykonanie prawe)	1 900 zł
26.106.06	CDC-0252-0600-5-ACB M2-R	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 230 V AC, 250 N / 600 mm / 45 VA (programowanie Master 2; wykonanie prawe)	1 900 zł
26.106.11	CDC-0252-0600-1-ACB S1-L ON	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 24 V DC, 250 N / 600 mm / 0,8 A (programowanie Slave 1; wykonanie lewe) tylko do współpracy z napędem CDC-0252-0600-5-ACB M2-R	1 270 zł
26.107.05	CDC-0252-0800-5-ACB M1-R	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 230 V AC, 250 N / 800 mm / 45 VA (programowanie Master 1; wykonanie prawe)	2 020 zł
26.107.06	CDC-0252-0800-5-ACB M2-R	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 230 V AC, 250 N / 800 mm / 45 VA (programowanie Master 2; wykonanie prawe)	2 020 zł
26.107.11	CDC-0252-0800-1-ACB S1-L ON	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 24 V DC, 250 N / 800 mm / 1 A (programowanie Slave 1; wykonanie lewe) tylko do współpracy z napędem CDC-0252-0800-5-ACB M2-R	1 380 zł
26.103.20	CDC-TW-0502-0500-1-ACB	Na zamówienie	CDC-TW-ACB Podwójny napęd łańcuchowy TWIN 24 V DC, 2 x 250 N / 500 mm / 1,6 A	2 700 zł
26.103.15	CDC-TW-0502-0800-1-ACB	Na zamówienie	CDC-TW-ACB Podwójny napęd łańcuchowy TWIN 24 V DC, 2 x 250 N / 800 mm / 2 A	3 060 zł

Konsole do napędów łańcuchowych serii CDC

26.800.01	BS-CDC-PI01-M-VFI	Standardowy	Uniwersalne zestawy konsol, okna otwierane do wewnątrz (montaż na ościeżnicy, okna otwierane do wewnątrz)	127 zł
26.800.02	BS-CDC-PI01-O-VSI	Standardowy	Uniwersalne zestawy konsol, okna otwierane do wewnątrz (montaż na skrzydle, okna otwierane do wewnątrz)	173 zł
26.800.03	BS-CDC-PA01-M-VFO	Standardowy	Uniwersalne zestawy konsol, okna otwierane na zewnątrz (montaż na ościeżnicy, okna otwierane na zewnątrz)	112 zł
25.AAA.KS	CDC-BS001-IFI	Na zamówienie	CDC zestaw konsol do okien drewnianych	220 zł
25.AGL.KS	CDC-BS074-IFI	Na zamówienie	CDC-0252-0350 zestaw konsol dla systemu Aluprof® MB-70	**
25.AGM.KS	CDC-BS075-IFI	Na zamówienie	CDC-0252-0600 zestaw konsol dla systemu Aluprof® MB-70	**

Napędy łańcuchowe serii KA, 24 V DC

26.000.13	KA 34/350	Standardowy	KA-PLP napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 350 mm / 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	1 710 zł
26.000.17	KA 34/500	Standardowy	KA-PLP napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 500 mm / 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	1 850 zł
26.000.24	KA 34/600	Standardowy	KA-PLP napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 600 mm / 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	1 850 zł
26.000.27	KA 34/700	Standardowy	KA-PLP napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 700 mm / 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	1 950 zł
26.000.32	KA 34/800	Standardowy	KA-PLP napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 800 mm / 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	1 950 zł
26.000.37	KA 34/1000	Standardowy	KA-PLP napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 1000 mm / 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	2 290 zł
26.001.11	KA 54/350	Na zamówienie	KA-PLP napęd łańcuchowy 24 V DC, 500 N / 350 mm / 1,4 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	2 190 zł
26.001.18	KA 54/500	Na zamówienie	KA-PLP napęd łańcuchowy 24 V DC, 500 N / 500 mm / 1,4 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	2 330 zł
26.001.22	KA 54/600	Na zamówienie	KA-PLP napęd łańcuchowy 24 V DC, 500 N / 600 mm / 1,4 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	2 330 zł
26.001.61	KA 54/800	Na zamówienie	KA-PLP napęd łańcuchowy 24 V DC, 500 N / 800 mm / 1,4 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	2 440 zł
26.015.12	KA 34/600-BSY+ Set	Na zamówienie	KA-BSY+ Set zestaw dwóch napędów łańcuchowych 24 V DC, 2 x 300 N / 600 mm / 2 x 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	4 250 zł
26.015.15	KA 34/700-BSY+ Set	Na zamówienie	KA-BSY+ Set zestaw dwóch napędów łańcuchowych 24 V DC, 2 x 300 N / 700 mm / 2 x 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	4 470 zł
26.015.22	KA 34/800-BSY+ Set	Standardowy	KA-BSY+ Set zestaw dwóch napędów łańcuchowych 24 V DC, 2 x 300 N / 800 mm / 2 x 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	4 470 zł
26.015.25	KA 34/1000-BSY+ Set	Standardowy	KA-BSY+ Set zestaw dwóch napędów łańcuchowych 24 V DC, 2 x 300 N / 1000 mm / 2 x 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	4 520 zł
26.013.52	KA 66/600-TW1	Na zamówienie	KA-TW podwójny napęd łańcuchowy TWIN 24 V DC, 2 x 300 N / 600 mm / 2 A, rozstaw łańcuchów 1000 mm, czas otwarcia do 60 s	4 250 zł
26.013.62	KA 66/800-TW1	Na zamówienie	KA-TW podwójny napęd łańcuchowy TWIN 24 V DC, 2 x 300 N / 800 mm / 2 A, rozstaw łańcuchów 1000 mm, czas otwarcia do 60 s	4 480 zł

	Indeks	Symbol	Termin dostawy	Opis	Cena
Systemy oddymiania	Napędy łańcuchowe serii KA, 230 V AC				
	26.005.10	KA 34/350-K	Na zamówienie	KA-K napęd łańcuchowy 230 V, 300 N / 350 mm	2 220 zł
	26.005.15	KA 34/500-K	Na zamówienie	KA-K napęd łańcuchowy 230 V, 300 N / 500 mm	2 360 zł
	26.005.20	KA 34/600-K	Na zamówienie	KA-K napęd łańcuchowy 230 V, 300 N / 600 mm	2 360 zł
	26.005.30	KA 34/800-K	Na zamówienie	KA-K napęd łańcuchowy 230 V, 300 N / 800 mm	2 480 zł
	26.005.35	KA 34/1000-K	Na zamówienie	KA-K napęd łańcuchowy 230 V, 300 N / 1000 mm	2 610 zł
	26.002.05	KA 54/350-K	Na zamówienie	KA-K napęd łańcuchowy 230 V, 500 N / 350 mm	2 700 zł
	26.002.10	KA 54/500-K	Na zamówienie	KA-K napęd łańcuchowy 230 V, 500 N / 500 mm	2 840 zł
Systemy napędów	26.002.15	KA 54/600-K	Na zamówienie	KA-K napęd łańcuchowy 230 V, 500 N / 600 mm	2 840 zł
	Konsole do napędów łańcuchowych serii KA				
	21.050.30	RA-V	Standardowy	KA zestaw konsol do okien dachowych	170 zł
	26.ACS.KS	KA-BS036-VFO	Standardowy	KA zestaw konsol do okna odchylonego Reynaers® otwieranego na zewnątrz	220 zł
	26.ACW.KS	KA-BS040-VSI	Standardowy	KA zestaw konsol skrzydłowych, okno otwierane do wewnątrz, (F-KA)	220 zł
	26.ADC.KS	KA-BS046-VFI	Standardowy	KA zestaw konsol ramowych, okno otwierane do wewnątrz, (RE-KA)	170 zł
	26.ADG.KS	KA-BS050-VFO	Standardowy	KA zestaw konsol ramowych, okno otwierane na zewnątrz, (RA-KA)	150 zł
	26.AFJ.KS	KA-BS083-VFIS	Standardowy	KA zestaw konsol ramowych, okno otwierane do wewnątrz, do skrzydeł rozwiernych (RE-KA-DF)	560 zł
Systemy sygnalizacji pożarowej D+H PROTEC	26.AGA.KS	KA-BS096-VFO	Na zamówienie	KA zestaw konsol dla systemu fasadowego Aluprof® MB-RW	330 zł
	26.ACX.KS	KA-TW-BS041-VSI	Na zamówienie	KA-TW zestaw konsol skrzydłowych, okno otwierane do wewnątrz, (F-KA-TW)	330 zł
	26.ADD.KS	KA-TW-BS047-VFI	Na zamówienie	KA-TW zestaw konsol ramowych, okno otwierane do wewnątrz, (RE-KA-TW)	320 zł
	26.ADP.KS	KA-TW-BS052-VFO	Na zamówienie	KA-TW zestaw konsol ramowych, okno otwierane na zewnątrz, (RA-KA-TW)	250 zł
	26.AFK.KS	KA-TW-BS084-VFIS	Na zamówienie	KA-TW zestaw konsol ramowych, okno otwierane do wewnątrz, do skrzydeł rozwiernych (RE-KA-DF-TW)	870 zł
	Napędy zębatkowe serii ZA, 24 V DC				
	27.005.30	ZA-0800-0350-1-PLP-R	Na zamówienie	ZA-PLP (ZA 85/350) napęd zębatkowy 24 V DC, 800 N / 350 mm / 1,0 A (wykonanie prawe)	1 540 zł
Systemy zamknięć przeciwpożarowych	27.005.39	ZA-0800-0500-1-PLP-R	Na zamówienie	ZA-PLP (ZA 85/500) napęd zębatkowy 24 V DC, 800 N / 500 mm / 1,0 A (wykonanie prawe)	1 540 zł
	27.005.43	ZA-0800-0600-1-PLP-R	Na zamówienie	ZA-PLP (ZA 85/600) napęd zębatkowy 24 V DC, 800 N / 600 mm / 1,0 A (wykonanie prawe)	1 540 zł
	27.005.47	ZA-0800-0800-1-PLP-R	Na zamówienie	ZA-PLP (ZA 85/800) napęd zębatkowy 24 V DC, 800 N / 800 mm / 1,0 A (wykonanie prawe)	1 710 zł
	27.005.52	ZA-0800-1000-1-PLP-R	Na zamówienie	ZA-PLP (ZA 85/1000) napęd zębatkowy 24 V DC, 800 N / 1000 mm / 1,0 A (wykonanie prawe)	1 960 zł
	PL.000.36	ZA 155/600-HS	Standardowy	ZA-PLP napęd zębatkowy (ZA-1500-0600-1-PLP-R HS) 24 V DC, 1500 N / 600 mm / 2,5 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	2 025 zł
	27.006.45	ZA 155/800-HS	Standardowy	ZA-PLP napęd zębatkowy 24 V DC, 1500 N / 800 mm / 2,5 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	2 030 zł
	27.006.40	ZA 155/1000-HS	Standardowy	ZA-PLP napęd zębatkowy 24 V DC, 1500 N / 1000 mm / 2,5 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	2 190 zł
	27.002.20	ZA 155/1000-BSY+HS Set	Standardowy	ZA-BSY+ Set zestaw dwóch napędów zębatkowych 24 V DC, 2 x 1500 N / 1000 mm / 2 x 2,5 A, HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	5 070 zł
Systemy naturalnej wentylacji	Napędy zębatkowe serii ZA, 230 V AC				
	27.007.10	ZA 105/500-K	Standardowy	ZA-K napęd zębatkowy 230 V, 1000 N / 500 mm	950 zł
	Konsole do napędów zębatkowych serii ZA				
	20.050.80	FK	Standardowy	ZA konsola skrzydłowa (kwadratowa)	40 zł
	20.052.20	FK-D	Standardowy	ZA konsola skrzydłowa (prostokątna)	40 zł
	20.051.40	KWG	Na zamówienie	ZA konsola karadanowa	130 zł
	20.052.60	WK 6	Standardowy	ZA konsola kątowa	90 zł
	20.052.70	ZK 6	Standardowy	ZA konsola Z	100 zł
Akcesoria	20.052.00	DPK 6	Standardowy	ZA konsola z przestawnym punktem obrotu	120 zł
	20.051.50	DPK 8	Na zamówienie	ZA konsola z przestawnym punktem obrotu	290 zł
	20.050.60	SK-D	Na zamówienie	ZA konsola specjalna obrotowa – zestaw	210 zł
	27.BCM.KS	ZA-BS028-OM	Na zamówienie	ZA zestaw konsol, montaż strona przeciwna do zawiasów, Schüco® AWS 57 RO	480 zł
	27.BCN.KS	ZA-BS029-SM	Na zamówienie	ZA zestaw konsol, montaż boczny, Schüco® AWS 57 RO	480 zł
	27.BCR.KS	ZA-BS030-OM	Na zamówienie	ZA zestaw konsol, montaż strona przeciwna do zawiasów, Schüco® AWS 57 RO	480 zł
	27.BCP.KS	ZA-BS031-SM	Na zamówienie	ZA zestaw konsol, montaż boczny, Schüco® AWS 57 RO	480 zł
	27.BCV.KS	ZA-BS033-SM	Na zamówienie	ZA zestaw konsol, montaż boczny, Aluprof® MB-SR 50	430 zł
Klapy oddymiające	27.BCW.KS	ZA-BS034-OM	Na zamówienie	ZA zestaw konsol, montaż strona przeciwna do zawiasów, Aluprof® MB-SR 50	370 zł
	27.BDE.KS	ZA-BS037-OM	Na zamówienie	ZA zestaw konsol, montaż strona przeciwna do zawiasów, Reynaers® FRV	260 zł
	27.BDF.KS	ZA-BS038-SM	Na zamówienie	ZA zestaw konsol, montaż boczny, Reynaers® FRV	370 zł
	27.BDK.KS	ZA-BS044-OM	Na zamówienie	ZA zestaw konsol, montaż strona przeciwna do zawiasów Aluprof® MB-RW	490 zł
	27.BDL.KS	ZA-BS045-SM	Na zamówienie	ZA zestaw konsol, montaż boczny Aluprof® MB-RW	490 zł
	Napędy zębatkowe serii DXD, 24 V DC				
	20.022.31	DXD 300/800-BSY+ HS	Standardowy	DXD-BSY+ napęd zębatkowy 24 V DC, 3000 N / 800 mm, 5 A, HIGH SPEED	3 060 zł
	20.022.35	DXD 300/1000-BSY+ HS	Standardowy	DXD-BSY+ napęd zębatkowy 24 V DC, 3000 N / 1000 mm, 5 A, HIGH SPEED	3 120 zł

Indeks	Symbol	Termin dostawy	Opis	Cena
Inne napędy				
23.002.50	DDS 54/500	Standardowy	Napęd drzwiowy 24 V DC, siła: 500 N / wysuw: 500 mm / 1,4 A	2 940 zł
26.501.02	SHD 54/450-V	Na zamówienie	Napęd do skrzydeł rozwiernych 24 V DC, PLP / 1,4 A	3 690 zł
24.000.33	BDT 010-RC (GY/SR)	Na zamówienie	Napęd ryglujący 24 V DC / 1 A – system Winkhaus® (w kolorze szarym/srebrnym)	1 490 zł
20.032.40	SNT 1-U	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy 230 V / 24 V DC, 1A, przeznaczony do napędów BDT 010-RC	470 zł
30.211.25	RCR 11-2	Na zamówienie	Pilot radiowy z dwoma polami	380 zł
24.000.11	FRA 11-BSY+	Standardowy	Napęd rygla okiennego 24 V DC, 10 Nm / 1 A	1 420 zł
23.060.50	VLD 51/038	Na zamówienie	Liniowy napęd ryglujący, współpracuje z siłownikami typu PLP, 24 V DC, siła: 500 N / wysuw: 38 mm / 1 A	1 250 zł
23.060.70	VLD 51/038-BSY+	Na zamówienie	Liniowy napęd ryglujący współpracuje z siłownikami typu BSY+, 24 V DC, siła: 500 N / wysuw: 38 mm / 1 A	1 250 zł
23.066.10	PI-VLD	Na zamówienie	VLD – profil kryjący do VLD	130 zł
23.066.00	RE-VLD	Na zamówienie	VLD – konsola do wewnątrz	230 zł
24.AFD.KS	VLD-BS004-IM	Na zamówienie	VLD – aluminiowe systemy strukturalne	320 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.
- ** Produkt wyceniany indywidualnie.
- **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 zębata/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 odwzorowującym każdą strukturę powierzchni na zapytanie.**
- **Interfejs magistrali ACB (Advanced Communication Bus)** z protokołem ModBus do podłączenia z kompatybilnymi centralami D+H lub bezpośredniej integracji np. z systemem sterowania budynkiem.

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 DC / 3,3 Ah)	4 554 zł
-----------	---------------	-------------	---	----------

D+H PROTEC – centrala sygnalizacji pożarowej serii 6500

Centrale bez wbudowanej karty sieciowej

PR.001.41	6501/O/C	Standardowy	Centrala adresowalna 1-pętlowa z wewnętrznym zasilaczem 3 A	6 193 zł
PR.001.42	6501/P/C	Standardowy	Centrala adresowalna 1-pętlowa z wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką	7 484 zł
PR.001.43	6502/O/C	Standardowy	Centrala adresowalna 2-pętlowa z wewnętrznym zasilaczem 3 A	7 032 zł
PR.001.90	6502/P/O	Standardowy	Centrala adresowalna 2-pętlowa z drukarką (wymaga zewnętrznego zasilacza)	7 110 zł
PR.001.44	6502/P/C	Standardowy	Centrala adresowalna 2-pętlowa z wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką	8 322 zł
PR.001.89	6502/P/C18	Standardowy	Centrala adresowalna 2-pętlowa z powiększoną obudową, wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką	9 561 zł
PR.001.47	6504/P/O	Standardowy	Centrala adresowalna 4-pętlowa z drukarką (wymaga zewnętrznego zasilacza)	9 716 zł
PR.001.45	6504/O/O	Na zamówienie	Centrala adresowalna 4-pętlowa (wymaga zewnętrznego zasilacza)	8 426 zł
PR.001.46	6504/O/C	Na zamówienie	Centrala adresowalna 4-pętlowa z wewnętrznym zasilaczem 3 A	9 639 zł
PR.001.48	6504/P/C	Na zamówienie	Centrala adresowalna 4-pętlowa z wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką	10 929 zł
PR.001.49	6504/O/C18	Na zamówienie	Centrala adresowalna 4-pętlowa z powiększoną obudową i wewnętrznym zasilaczem 3 A	10 877 zł
PR.001.50	6504/P/C18	Na zamówienie	Centrala adresowalna 4-pętlowa z powiększoną obudową, wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką	12 168 zł

D+H PROTEC – elementy rozbudowujące centralę serii 6500

PR.001.67	6500/NET64KIT	Standardowy	Karta sieciowa dla centrali typu 6500 (maks. 64 centrale w sieci)	1 290 zł
PR.001.68	6500/LOOPUPGRADE	Standardowy	Kod do rozbudowy centrali typu 6500 (z 1-pętlowej do 2-pętlowej)	838 zł
PR.001.69	6500/2LOOPCARD	Standardowy	Karta pętlowa dla centrali typu 6500 (2 pętla)	2 607 zł
PR.000.52	6500/PRINTER_KIT	Na zamówienie	Drukarka do centrali 6500 – zestaw (drukarka, mocowania) WSPE9083	1 742 zł
PR.002.10	6500/ZASILACZ 3A	Standardowy	Zasilacz 3A wewnętrzny do centrali 6500	1 638 zł

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

PR.001.36	6000/LOOP/REPEATER	Standardowy	Zasilany z pętli adresowalny wyświetlacz pętlowy LCD dla central 6100, 6500, natynkowy	4 357 zł
-----------	--------------------	-------------	--	----------

D+H PROTEC – pakiet graficzny

PR.000.63	HERCULES	Standardowy	Pakiet wizualizacji dla systemu Protec	16 950 zł
-----------	----------	-------------	--	-----------

D+H PROTEC – interfejsy do centrali sygnalizacji pożarowej serii 6500

PR.001.37	Interfejs-Bacnet	Na zamówienie	Interfejs – Bacnet (62-805-00)	16 950 zł
PR.001.38	Interfejs-IP Tunnel	Na zamówienie	Interfejs – IP Tunnel (62-806-00)	4 477 zł

D+H PROTEC – seria czujek 6000PLUS dla systemów sygnalizacji pożarowej 6100, 6400, 6500

PR.000.03	6000PLUS/OP	Standardowy	Interaktywna adresowalna optyczna czujka dymu	203 zł
PR.000.18	6000PLUS/OP/S	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka dymu ze zintegrowanym sygnalizatorem akustycznym	453 zł
PR.000.04	6000PLUS/HT	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka ciepła	203 zł
PR.000.22	6000PLUS/OPHT	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka optyczno-termiczna	220 zł
PR.000.09	6000PLUS/OPHT/I	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka optyczno-termiczna ze zintegrowanym izolatorem zwarcia	275 zł
PR.000.23	6000PLUS/OPHT/S	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka optyczno-termiczna ze zintegrowanym sygnalizatorem akustycznym	474 zł
PR.000.26	6000PLUS/OPHT/TS	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka optyczno-termiczna ze zintegrowanym sygnalizatorem głosowym	580 zł
PR.000.11	6000PLUS/OPHTCO	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka optyczno-termiczna CO	509 zł
PR.000.02	6000PLUS/BASE	Standardowy	Gniazdo do czujek serii 6000PLUS	25 zł
PR.001.10	6000PLUS/FFBASE	Standardowy	Gniazdo do czujek serii 6000PLUS do sufitów podwieszanych	106 zł
PR.000.97	LTU 200	Na zamówienie	Tester pętli serii 6000 (62-785-00)	2 016 zł
D0.004.11	OR-WZ	Standardowy	Wskaźnik zadziałania	**

D+H PROTEC – czujki konwencjonalne

PR.001.85	3000PLUS/TEMP56	Standardowy	Konwencjonalna, nadmiarowa czujka temperatury – 56°C	118 zł
PR.001.86	3000PLUS/TEMP64	Standardowy	Konwencjonalna, nadmiarowa czujka temperatury – 64°C	118 zł
PR.001.87	3000PLUS/OPHT	Standardowy	Konwencjonalna czujka optyczno-termiczna	169 zł
PR.001.88	3000PLUS/BASE/X	Standardowy	Gniazdo do czujek serii 3000PLUS	24 zł

D+H PROTEC – czujka zasysająca serii Cirrus PRO 200

PR.000.70	Cirrus Pro 200	Standardowy	Konwencjonalna czujka zasysająca 4-rurkowa (wymaga dodatkowego zasilacza)	16 767 zł
PR.000.71	Cirrus Pro 6000-1	Standardowy	Moduł adresowalny do czujki zasysającej Cirrus Pro 200 – 1 adres	807 zł

D+H PROTEC – czujki zasysające serii ProPoint Plus

PR.001.11	ProPoint PLUS-1 OP	Standardowy	ProPoint PLUS 1-rurkowy OP (wymaga dodatkowego zasilacza), 61-986-106-OP	6 220 zł
PR.001.12	ProPoint PLUS-2 OP	Standardowy	ProPoint PLUS 2-rurkowy OP (wymaga dodatkowego zasilacza), 61-986-103-OP	8 239 zł
PR.001.13	ProPoint PLUS-3 OP	Standardowy	ProPoint PLUS 3-rurkowy OP (wymaga dodatkowego zasilacza), 61-986-105-OP	10 257 zł
PR.001.14	ProPoint PLUS-4 OP	Standardowy	ProPoint PLUS 4-rurkowy OP (wymaga dodatkowego zasilacza), 61-986-104-OP	12 275 zł
PR.001.09	Moduł SCD PPP OP	Standardowy	Moduł (komora detekcyjna) SCD do Pro Point PLUS OP, 51-451-00	2 183 zł
PR.001.24	Moduł SCD PPP OP/CO	Standardowy	Moduł (komora detekcyjna) SCD do ProPoint PLUS OP/CO, SF-51-433-00	2 183 zł

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

D+H PROTEC – czujki zasysające serii Cirrus Hybrid

PR.001.15	Cirrus Hybrid 1/1	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 1-rurkowy, 1 strefa (wymaga dodatkowego zasilacza)	18 127 zł
PR.001.16	Cirrus Hybrid 2/1	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 2-rurkowy, 1 strefa (wymaga dodatkowego zasilacza)	20 069 zł
PR.001.17	Cirrus Hybrid 3/1	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 3-rurkowy, 1 strefa (wymaga dodatkowego zasilacza)	22 095 zł
PR.001.18	Cirrus Hybrid 4/1	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 4-rurkowy, 1 strefa (wymaga dodatkowego zasilacza)	24 268 zł
PR.001.19	Cirrus Hybrid 2/2	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 2-rurkowy, 2 strefy (wymaga dodatkowego zasilacza)	23 616 zł
PR.001.20	Cirrus Hybrid 3/3	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 3-rurkowy, 3 strefy (wymaga dodatkowego zasilacza)	26 508 zł
PR.001.21	Cirrus Hybrid 4/4	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 4-rurkowy, 4 strefy (wymaga dodatkowego zasilacza)	29 782 zł
PR.001.72	Moduł SCD Hybrid	Standardowy	Moduł (komora detekcyjna) SCD do Cirrus Hybrid OP, SF-51-432-00B	2 603 zł

D+H PROTEC – czujki zasysające – rurki i akcesoria

PR.001.25	Zestaw rur do LSC 20	Standardowy	Zestaw rur z osprzętem do szybu o długości 20 m	1 863 zł
PR.001.26	Zestaw rur do LSC 25	Standardowy	Zestaw rur z osprzętem do szybu o długości 25 m	2 013 zł
PR.001.27	Zestaw rur do LSC 40	Standardowy	Zestaw rur z osprzętem do szybu o długości 40 m	2 526 zł
PR.000.72	Cirrus-zawór zwrotny	Standardowy	Cirrus Pro – zawór zwrotny	486 zł
PR.000.83	Cirrus-rura ABS 3 m	Standardowy	Cirrus Pro – rura ABS długości 3 m, Ø 25 mm, 37-550-68	59 zł
PR.000.84	Cirrus-łącznik przeł.	Standardowy	Cirrus Pro – łącznik przełotowy, 37-551-69	6 zł
PR.000.85	Cirrus-kolanko 90°	Standardowy	Cirrus Pro – łącznik – duże kolanko kąt 90°, 37-552-70	29 zł
PR.000.86	Cirrus-kolanko 45°	Standardowy	Cirrus Pro – łącznik – kolanko kąt 45°, 37-555-73	12 zł
PR.000.87	Cirrus-trójkąt	Standardowy	Cirrus Pro – łącznik – trójkąt, 37-554-72	30 zł
PR.000.88	Cirrus-zaślepka	Standardowy	Cirrus Pro – łącznik – zaślepka, 37-553-71	7 zł
PR.000.89	Cirrus-gniazdo	Standardowy	Cirrus Pro – łącznik – gniazdo, 37-559-77	38 zł
PR.000.90	Cirrus-uchwyt montaż.	Standardowy	Cirrus Pro – uchwyt montażowy, 37-558-76	6 zł
PR.000.91	Cirrus-naklejki	Standardowy	Cirrus Pro – naklejki z otworami ssącymi (rolka 100 szt.), 23-039-37	91 zł
PR.000.92	Cirrus-klej 250 ml	Standardowy	Cirrus Pro – klej montażowy 250 ml, 37-556-74	60 zł
PR.001.03	Cirrus-filtr rurkowy	Standardowy	Cirrus Pro – filtr rurkowy 25 mm, 61-986-F01	343 zł
PR.001.28	Cirrus-pułapka	Standardowy	Cirrus Pro – pułapka przeciwwilgociowa, 37-584-14-BIS	714 zł
PR.001.29	Cirrus-filtr HD	Standardowy	Cirrus Pro – filtr HD przeciw pyłowi i wilgoci, 45-023-04	3 373 zł
PR.001.30	Cirrus-kapilara płas.	Standardowy	Cirrus Pro – kapilara 2-metrowa z płaskim punktem próbkującym, 37-561-71	134 zł
PR.001.31	Cirrus-kapilara stoż.	Standardowy	Cirrus Pro – kapilara 2-metrowa ze stożkowym punktem próbkującym, 37-560-70	134 zł
PR.001.32	Cirrus-kapilara dysk.	Standardowy	Cirrus Pro – kapilara 2-metrowa z dyskretnym punktem próbkującym, 37-562-72	107 zł
PR.001.33	Cirrus-trójkąt T kap.	Standardowy	Cirrus Pro – trójkąt typu T z redukcją do 10 mm kapilary, 37-563-73	83 zł
PR.001.34	Cirrus-rurka kapilar C	Standardowy	Cirrus Pro – rurka kapilary 10 mm, czerwona (1 m), 37-564-74	42 zł
PR.001.35	Cirrus-dyskretny pkt.	Standardowy	Cirrus Pro – dyskretny punkt próbkujący do kapilary, 37-568-78	21 zł
PR.001.73	Cirrus-wkład do filtra	Standardowy	Cirrus Pro – zamienny 3-stopniowy wkład do filtra rurkowego, 45-028-08	66 zł
PR.001.74	Cirrus-uchwyt ze wspan.	Standardowy	Cirrus Pro – uchwyt montażowy z metalowym wspornikiem montażowym, 37-569-79	127 zł
PR.001.75	Cirrus-elastyczny zakręt	Standardowy	Cirrus Pro – 30 cm elastyczny zakręt dla rur 25 mm, 37-582-12	165 zł
PR.001.76	Cirrus-elastyczna pętla	Standardowy	Cirrus Pro – 100 cm elastyczna pętla dla rur 25 mm, 37-583-13	279 zł
PR.001.77	Cirrus-rurka kapilar B	Standardowy	Cirrus Pro – rurka kapilary 10 mm, biała (1 m), 37-564-74W	42 zł
PR.001.78	Cirrus-stożkowy pkt.	Standardowy	Cirrus Pro – stożkowy punkt próbkujący do kapilary, 37-566-76	71 zł
PR.001.79	Cirrus-płaski pkt.	Standardowy	Cirrus Pro – płaski punkt próbkujący do kapilary, 37-567-77	71 zł
PR.001.80	Cirrus-zaślepka z test.	Standardowy	Cirrus Pro – zaślepka rury 25 mm z punktem testowym, 37-585-15	83 zł
PR.001.81	Cirrus-kapilara testowa	Standardowy	Cirrus Pro – kapilara 2-metrowa z czerwonym, płaskim punktem testowym, 37-571-01	224 zł
PR.001.82	Cirrus-punkt testowy	Standardowy	Cirrus Pro – płaski, czerwony punkt testowy do kapilary, 37-599-29	80 zł
PR.001.83	Cirrus-nożyce	Standardowy	Cirrus Pro – nożyce do cięcia rur w systemach zasysania, 37-590-20	433 zł
PR.001.84	Cirrus-kołnierz Firestop	Standardowy	Cirrus Pro – kołnierz ogniochronny dla rur 25 mm, 37-591-21	362 zł
PR.002.06	Serwis SCD	Standardowy	Zestaw serwisowy do czyszczenia komór SCD (dla 12 komór)	457 zł
PR.002.09	Filtr siatkowy SCD	Standardowy	Filtr siatkowy do komór detekcyjnych SCD	24 zł

D+H PROTEC – czujki liniowe adresowalne

PR.001.70	FIREBEAM XTRA	Standardowy	Czujka liniowa o zasięg 7~70m, wymaga modułu 6000/BEAM/IF, 64-460-70-X	3 792 zł
PR.000.14	Lustro 70~140	Standardowy	Lustra do czujki liniowej zwiększające zasięg do 70~140 m, 64-461-71-X	536 zł
PR.000.15	Lustro 140~160	Standardowy	Lustra do czujki liniowej zwiększające zasięg do 140~160 m, 64-462-72-X	1 332 zł
PR.000.20	6000/BEAM/IF	Standardowy	Adresowalny moduł czujek liniowych, zasilany z pętli	542 zł

D+H PROTEC – adaptory czujek kanałowych

PR.000.41	6000PLUS/UG4DP	Na zamówienie	Obudowa adresowalnej czujki kanałowej (wymaga czujki)	1 442 zł
PR.001.71	3000/UG4DP	Na zamówienie	Obudowa konwencjonalnej czujki kanałowej (wymaga czujki)	1 454 zł
PR.000.42	Obudowa-rurka 0,6 m	Na zamówienie	0,6 m – pojedyncza rurka do obudowy kanałowej 6000PLUS/UG4DP i 3000/UG4DP (63-040-06)	252 zł
PR.000.43	Obudowa-rurka 1,5 m	Na zamówienie	1,5 m – pojedyncza rurka do obudowy kanałowej 6000PLUS/UG4DP i 3000/UG4DP (63-040-15)	507 zł
PR.000.44	Obudowa-rurka 2,8 m	Na zamówienie	2,8 m – pojedyncza rurka do obudowy kanałowej 6000PLUS/UG4DP i 3000/UG4DP (63-040-28)	868 zł

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

D+H PROTEC – sygnalizatory adresowalne

PR.000.10	6000/SSR2	Standardowy	Adresowalny sygnalizator akustyczny 100 dB, 5 mA, zasilany z pętli, płytka puszką, czerwony, 3 tony ustawiane na centrali pożarowej, IP 65	387 zł
PR.000.40	Deep base	Standardowy	Głęboka puszką do sygnalizatora 6000/SSR2 (opcja), 29-982-75	25 zł

D+H PROTEC – ręczne ostrzegacze pożarowe ROP

PR.000.05	6000/MCP	Standardowy	Adresowalny wewnętrzny ręczny ostrzegacz pożarowy z izolatorem zwarć	270 zł
PR.000.06	MCP BOX	Standardowy	Puszką ROP do montażu natynkowego	19 zł
PR.000.39	6000/MCP/WP	Standardowy	Adresowalny zewnętrzny ręczny ostrzegacz pożarowy z izolatorem zwarć	994 zł
PR.000.93	6000/MCP COVER	Standardowy	Mocowana na zawiasach przezroczysta osłona do MCP	36 zł
PR.001.07	6000/ELEMENT	Standardowy	Plastikowy element wymienny (szybka) do ręcznego ostrzegacza pożarowego MCP	9 zł

D+H PROTEC – moduły serii 6000

PR.000.12	EOL 6000	Standardowy	Moduł przekaźników do UTA dla centrali 6100 i 6500, 40-FA490-00B, EN54 PT13	268 zł
PR.000.08	6000/MIP	Standardowy	Adresowalny moduł 1 wejście monitorowane, zasilany z pętli, montowany na szynę	257 zł
PR.000.07	6000/CCO	Standardowy	Adresowalny moduł 1 wyjściowy 24 V DC, 1 A zasilany z pętli, montowany na szynę	274 zł
PR.000.32	6000/MICCO	Standardowy	Adresowalny moduł 1 wejście / 1 wyjście 230 V AC, 5 A zasilany z pętli	406 zł
PR.000.35	6000/16ZI	Standardowy	Adresowalny moduł 16 linii bocznych, konwencjonalnych – wymaga dodatkowego zasilania	3 150 zł
PR.000.36	6000/16ZAI	Standardowy	Adresowalny moduł 16 linii bocznych, konwencjonalnych i sygnalizatorów – wymaga dodatkowego zasilania (w komplecie z modułem 6000/16ZI)	3 056 zł
PR.000.37	6000/16ZOI	Standardowy	Adresowalny moduł 16 wyjściowy, styki NO normalnie otwarty – wymaga dodatkowego zasilania (w komplecie z modułem 6000/16ZI)	2 828 zł
PR.000.38	6000/16ZCI	Standardowy	Adresowalny moduł 16 wyjściowy, styki NC normalnie zamknięty – wymaga dodatkowego zasilania (w komplecie z modułem 6000/16ZI)	3 150 zł
PR.000.17	6000/APZA	Standardowy	Adresowalny moduł linii bocznej, konwencjonalnej i linii sygnalizatorów konwencjonalnych (wymaga zasilacza)	782 zł
PR.000.73	6000/LPZA	Standardowy	Adresowalny moduł linii bocznej, konwencjonalnej i linii sygnalizatorów konwencjonalnych (zasilany z pętli)	900 zł
PR.000.74	6000/2APZA	Standardowy	Adresowalny moduł 2 linie boczne, konwencjonalne i 2 linie sygnalizatorów konwencjonalnych (wymaga zasilacza)	1 021 zł
PR.000.75	6000/2LPZA	Standardowy	Adresowalny moduł 2 linie boczne, konwencjonalne i 2 linie sygnalizatorów konwencjonalnych (zasilany z pętli)	1 175 zł
PR.000.76	6000/2IO	Standardowy	Adresowalny moduł 2 wejścia / 2 wyjścia, w tym jedno 230 V AC, 5 A zasilany z pętli	640 zł
PR.000.77	6000/4IO	Standardowy	Adresowalny moduł 2 wejścia / 2 wyjścia, w tym jedno 230 V AC, 5 A oraz 2 linie boczne, konwencjonalne i 2 linie sygnalizatorów konwencjonalnych (wymaga zasilacza)	1 104 zł
PR.000.82	Obudowa typ 1 UK 2G	Standardowy	Obudowa typ 1, natynkowa do modułów MICCO, BEAM/IF, APZA, LPZA 32 mm, biała	39 zł
PR.000.98	Obudowa typ 2	Standardowy	Pojedyncza obudowa dla modułów 6000/MIP, 6000/CCO (na szynie omega 35 x 50 mm)	51 zł
PR.000.99	Obudowa typ 3	Standardowy	Podwójna obudowa dla modułów 6000/MIP, 6000/CCO (na szynie omega 35 x 100 mm)	67 zł
PR.001.01	Obudowa typ 5	Standardowy	Pojedyncza obudowa dla modułów 6000/2IO, 6000/4IO, 6000/2LPZA, 6000/2APZA (na szynie omega 35 x 150 mm)	112 zł

Radiowy system sygnalizacji pożarowej

PR.001.93	6000/WLS/HLI	Na zamówienie	Bezprzewodowy translator Protec (zasilany z pętli)	2 881 zł
PR.001.94	6000/WLS/EXP	Na zamówienie	Bezprzewodowy ekspander Protec (wymaga zasilania 24 V)	1 547 zł
PR.001.95	3000/WLS/EXP	Na zamówienie	Bezprzewodowy, konwencjonalny ekspander Protec (wymaga zasilania 24 V)	1 702 zł
PR.001.96	6000/WLS/OP	Na zamówienie	Bezprzewodowa czujka optyczna z bateriami i gniazdem	1 141 zł
PR.001.97	6000/WLS/OPHT	Na zamówienie	Bezprzewodowa czujka optyczno-termiczna z bateriami i gniazdem	1 256 zł
PR.001.98	6000/WLS/HT	Na zamówienie	Bezprzewodowa czujka termiczna z bateriami i gniazdem	1 102 zł
PR.002.00	6000/WLS/MIP	Na zamówienie	Bezprzewodowy 1 wejściowy moduł z bateriami	967 zł
PR.002.01	6000/WLS/BOP	Na zamówienie	Bezprzewodowy 1 wyjściowy moduł z obudową i bateriami	1 900 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.
- ** Produkt wyceniany indywidualnie.

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
--------	--------	----------------	------	------

Sterowanie i akcesoria

31.101.20	BAZ 04-N-UT	Standardowy	Centrala zamknięć przeciwpożarowych, 24 V DC / 0,4 A	1 390 zł
D0.001.96	Akku Typ 1	Standardowy	Akumulator 12 V/1,3 Ah	48 zł
D0.002.60	UT 4U-PL	Standardowy	Przycisk przerywający dla BAZ	90 zł
PR.000.16	3000PLUS/OP SET	Standardowy	Optyczna, konwencjonalna czujka dymu z gniazdem	142 zł
D0.002.43	OSD 23	Standardowy	Optyczna, konwencjonalna czujka dymu z gniazdem	155 zł

Chwytki elektromagnetyczne i wsporniki

K0.000.01	GTR 048000 A06	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy 24 V DC, siła: 400 N / 67 mA	188 zł
K0.000.02	GTR 048000 A07/GR	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy 24 V DC, siła: 400 N / 67 mA w kolorze szarym	141 zł
K0.000.03	GTR 048000 A07/WH	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy 24 V DC, siła: 400 N / 67 mA w kolorze białym	160 zł
K0.000.04	GTR 048000 A07/BL	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy 24 V DC, siła: 400 N / 67 mA w kolorze czarnym	160 zł
K0.000.05	GTR 048000 A10	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy (łamany), 24 V DC, siła: 400 N / 67 mA	239 zł
K0.000.06	GTR 063000 A10	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy (łamany), 24 V DC, siła: 850 N / 75 mA	343 zł
K0.000.07	GTR 048000 A12006	Standardowy	Wspornik podłogowy dla GTR 048000 A07	102 zł
K0.000.08	GTR 048000 A01	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy 24 V DC, siła: 400 N / 66 mA	151 zł

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

Systemy oddymiania

Systemy napędów

Systemy sygnalizacji
pożarowej D+H PROTEC

Systemy zamknięć
przeciwpożarowych

Systemy naturalnej
wentylacji

Akcesoria

Klapy oddymiające

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

Zasilacze sieciowe

30.242.10	PS-VE1	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy do sterowania napędami 24 V DC (również z funkcją BSY+)	530 zł
30.242.20	PS-VE4	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy do sterowania napędami 24 V DC	890 zł
20.032.40	SNT 1-U	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy do BDT 010-RC, BDT-Advanced / 1 A	470 zł
20.031.60	SNT 2	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy do napędów 24 V DC / 2 A	870 zł
30.241.40	VCM 05U	Na zamówienie	Centrala przewietrzania do napędów 24 V DC / 0.5 A / 1 grupa	430 zł
30.241.61	PS-24-1-U	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy 24 V DC / 1 A	380 zł

Centrale przewietrzania

30.240.20	GVL 8301-K V2	Na zamówienie	Centrala przewietrzania do napędów 24 V DC / 1 grupa / 1 A	640 zł
30.241.20	GVL 8401-K-RC V2	Na zamówienie	Radiowa centrala przewietrzania do napędów 24 V DC / 2 grupy / 1 A	1 150 zł
30.202.10	GVL 8304-K	Na zamówienie	Centrala przewietrzania do napędów 24 V DC / 1 grupa / 4 A	980 zł
30.202.60	ZP-GVL 8408-M	Na zamówienie	Płyta do centrali przewietrzania do napędów 24 V DC / 5 grup / 8 A	2 440 zł
63.600.81	GEH-KST	Na zamówienie	Obudowa z tworzywa sztucznego do central typu K/M	280 zł

Centrale pogodowe

30.203.00	WRZ	Na zamówienie	Centrala pogodowa do napędów 230 V AC / maks. 20 grup	1 300 zł
30.500.30	TRL 8	Na zamówienie	Moduł rozszerzający dla napędów 230 V AC	300 zł

Przyciski przewietrzania

D0.002.36	LT 43-U-PL	Standardowy	Podtynkowy przycisk przewietrzania 24 V DC i 230 V AC	85 zł
D0.006.05	LT 43-U-SD-PL	Standardowy	Podtynkowy przycisk przewietrzania z sygnalizacją diodową	95 zł
D0.006.16	LT 43-U-K-PL	Standardowy	Podtynkowy przycisk przewietrzania krzyżowy	45 zł
D0.006.06	LT 43-U-W-PL	Standardowy	Podtynkowy przycisk automatyki pogodowej na klucz	400 zł
63.701.31	LT 84-U-W	Na zamówienie	Przycisk przewietrzania do wyłączania automatyki pogodowej 24 V DC	140 zł
D0.002.55	SLT 42-U-PL	Standardowy	Podtynkowy przycisk przewietrzania z zamkiem i sygnalizatorem LED 230 V AC / 24 V DC	320 zł
D0.002.04	AP-LT-PL	Standardowy	Obudowa natynkowa, do przycisków LT/ LF/ RF/ UT	25 zł

Systemy zdalnego sterowania radiowego

30.211.25	RCR 11-2	Na zamówienie	Dwukanałowy pilot bezprzewodowego sterowania napędami lub modułami D+H	380 zł
30.211.50	RCR 11-4	Na zamówienie	Czterokanałowy pilot bezprzewodowego sterowania napędami lub modułami D+H	410 zł
30.212.00	RCT 003-11-U	Na zamówienie	Moduł nadajnika zdalnego sterowania	370 zł
30.554.60	RCM 024-11-U	Na zamówienie	Moduł odbiornika zdalnego sterowania na 24 V DC	370 zł
30.554.50	RCM 0230-11-U	Na zamówienie	Moduł odbiornika zdalnego sterowania na 230 V AC	390 zł

Systemy sterowania automatycznego

30.902.20	RTR 231	Na zamówienie	Natynkowy regulator temperatury pomieszczenia	300 zł
-----------	---------	---------------	---	--------

Czujki pogodowe

30.300.90	VRS 10	Standardowy	Kompaktowa czujka deszczu na 24 V DC	540 zł
30.301.00	REM 42	Standardowy	Czujka deszczu 24 V DC	1 000 zł
30.302.20	REM 801-RC	Na zamówienie	Radiowa czujka deszczu (zasilanie: 24 V DC lub za pomocą baterii)	1 210 zł
70.602.17	WRS-5	Standardowy	Czujka pogodowa wiatru / deszczu na 24 V DC	1 300 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 akcesoriów, systemów oddymiania, sygnalizacji pożarowej, systemów napędów, systemów zamknięć przeciwpożarowych oraz systemów naturalnej wentylacji.

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

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

Puszki instalacyjne

D0.444.60	PIP-1AN	Standardowy	Puszka instalacyjna z bezpiecznikiem 0,375 A	**
D0.444.61	PIP-2AN przelotowa	Standardowy	Puszka instalacyjna, przelotowa / 6 x 4 mm ²	**
D0.444.65	PIP-2AN/ 3 żyły	Standardowy	Puszka instalacyjna, rozgałęźna / 3 żyły / 4 mm ²	**
D0.005.80	PIP-3AN	Standardowy	Puszka instalacyjna z bezpiecznikami 0,75 A	**
D0.444.54	PP-BXM Typ 1.1	Standardowy	Puszka rozgałęźna, wyposażona w bezpiecznik	**
D0.444.55	PP-BXM Typ 2	Na zamówienie	Puszka rozgałęźna	**
D0.444.56	PP-BXM Typ 2.2	Standardowy	Puszka przelotowo-rozgałęźna	**
D0.444.57	PP-BXM Typ 3	Standardowy	Puszka rozgałęźna	**
D0.444.58	PP-BXM Typ 10	Na zamówienie	Puszka przelotowo-rozgałęźna	**

Sygnalizatory

D0.005.67	SA-K5N	Standardowy	Sygnalizator akustyczny	**
D0.004.42	SA-K6	Standardowy	Sygnalizator akustyczny	**
D0.004.51	SA-K7	Standardowy	Sygnalizator akustyczny	**
D0.005.68	SA-K7N/3 m	Standardowy	Sygnalizator akustyczno-optyczny, o podstawowej wysokości montażu 3 m	**
D0.005.70	SA-K7N/9 m	Standardowy	Sygnalizator akustyczno-optyczny, o podstawowej wysokości montażu 9 m	**
D0.445.08	SAOZ-PK2	Standardowy	Sygnalizator akustyczno-optyczny, zewnętrzny	**
D0.444.34	ROLP/LX/W	Standardowy	Konwencjonalny sygnalizator optyczno-akustyczny, IP 65	**
D0.444.33	ROLP/SV/R/D	Standardowy	Konwencjonalny sygnalizator akustyczny, czerwony, głęboka podstawa, IP 65	**
D0.444.52	ROLP/SV/R/S	Standardowy	Konwencjonalny sygnalizator akustyczny, czerwony, IP 54	**

Akumulatory

D0.001.96	Akku Typ 1	Standardowy	Akumulator 12 V/1,3 Ah	48 zł
D0.001.97	Akku Typ 2	Standardowy	Akumulator 12 V/2,2 – 2,6 Ah (2 szt. do centrali 4 A)	74 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)	99 zł
D0.001.99	Akku Typ 3 A	Standardowy	Akumulator 12 V/3,2 – 3,4 Ah (2 szt. do centrali 8 A, do RZN 4408-K/M)	79 zł
D0.002.00	Akku Typ 4	Standardowy	Akumulator 12 V/12 Ah (2 szt. do centrali 16 A)	219 zł
D0.002.01	Akku Typ 5	Standardowy	Akumulator 12 V/17 – 18 Ah (2 szt. do centrali 32 A)	236 zł
D0.002.02	Akku Typ 6	Standardowy	Akumulator 12 V/24 – 28 Ah (2 szt. do centrali 64 A)	358 zł
D0.002.03	Akku Typ 7	Standardowy	Akumulator 12 V/36 – 40 Ah	553 zł

Zasilacze

D0.004.58	ZSP135-DR-2A-1 AKU	Na zamówienie	Zasilacz do urządzeń ochrony ppoż. z akumulatorami 2 x 18 Ah	**
D0.004.67	ZSP135-DR-3A-1 AKU	Na zamówienie	Zasilacz do urządzeń ochrony ppoż. z akumulatorami 2 x 18 Ah	**
D0.004.77	ZSP135-DR-3A-2 AKU	Na zamówienie	Zasilacz do urządzeń ochrony ppoż. z akumulatorami 2 x 28 Ah	**
D0.004.64	ZSP135-DR-5A-1 AKU	Na zamówienie	Zasilacz do urządzeń ochrony ppoż. z akumulatorami 2 x 18 Ah	**
D0.005.06	ZSP135-DR-5A-2 AKU	Na zamówienie	Zasilacz do urządzeń ochrony ppoż. z akumulatorami 2 x 28 Ah	**
D0.004.59	ZSP135-DR-5A-3 AKU	Na zamówienie	Zasilacz do urządzeń ochrony ppoż. z akumulatorami 2 x 40 Ah	**
D0.004.99	ZSP135-DR-7A-1 AKU	Na zamówienie	Zasilacz do urządzeń ochrony ppoż. z akumulatorami 2 x 18 Ah	**
D0.044.31	ZSP135-DR-7A-2 AKU	Na zamówienie	Zasilacz do urządzeń ochrony ppoż. z akumulatorami 2 x 28 Ah	**
D0.004.63	ZSP135-DR-7A-3 AKU	Na zamówienie	Zasilacz do urządzeń ochrony ppoż. z akumulatorami 2 x 40 Ah	**
D0.444.95	KBZB-40-8,8A/18Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
D0.444.96	KBZB-40-2,7A/18Ah+akku	Standardowy	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
D0.444.97	KBZB-40-8,8A/40Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
D0.444.98	KBZB-40-8,8A/65Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
D0.444.99	KBZB-40-2,7A/26Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.00	KBZB-40-5,5A/18Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.01	KBZB-40-3,7A/18Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.02	KBZB-40-3,7A/26Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.03	KBZB-40-5,5A/26Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.04	KBZB-40-8,8A/26Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.05	KBZB-40-3,7A/40Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.06	KBZB-40-5,5A/40Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.07	KBZB-40-5,5A/65Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.09	KBZB-40-1,2A/7Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.10	KBZB-40-1,8A/7Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.11	KBZB-40-2,7A/7Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.12	KBZB-40-3,7A/7Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.13	KBZB-40-5,5A/7Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.14	KBZB-40-1,8A/12Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.15	KBZB-40-2,7A/12Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.16	KBZB-40-3,7A/12Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.17	KBZB-40-5,5A/12Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.18	KBZB-40-1,8A/18Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**

• ** 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.

	Lp.	Wymiary nominalne otworu [cm]	Powierzchnia geometryczna klapy [m²]	Waga klapy [kg]	Dedykowany napęd; pobór prądu [A]	Powierzchnia czynna klapy [m²]	Cena klapy	Powierzchnia czynna klapy z owiewkami [m²]	Powierzchnia czynna klapy z owiewkami i dyszą [m²]	Cena transportu klapy
Systemy oddymiania	1	100 x 100	1,00	51	ZA 155/800-HS; 2,5 A	0,47	1 940 zł	0,77	0,82	220 zł
	2	100 x 110	1,10	53		0,51	1 960 zł	0,85	0,90	220 zł
	3	100 x 120	1,20	56		0,55	1 990 zł	0,91	0,98	220 zł
	4	100 x 130	1,30	58		0,59	2 030 zł	0,98	1,07	220 zł
	5	100 x 140	1,40	61		0,63	2 070 zł	1,05	1,16	220 zł
Systemy napędów	6	100 x 150	1,50	63		0,66	2 195 zł	1,13	1,25	220 zł
	7	100 x 160	1,60	66		0,69	2 245 zł	1,18	1,33	220 zł
	8	100 x 170	1,70	68		0,73	2 375 zł	1,26	1,41	380 zł
	9	100 x 180	1,80	74		0,76	2 580 zł	1,33	1,49	380 zł
	10	100 x 190	1,90	73		0,78	2 725 zł	1,41	1,58	380 zł
Systemy sygnalizacji pożarowej D+H PROTEC	11	100 x 200	2,00	76	DXD 300/800-BSY+HS; 5 A ZA 155/800-HS; 2,5 A	0,82	2 905 zł	1,46	1,66	380 zł
	12	100 x 210	2,10	78	DXD 300/800-BSY+HS; 5 A	0,84	3 020 zł	1,53	1,74	380 zł
	13	100 x 220	2,20	81		0,88	3 110 zł	1,61	1,83	380 zł
	14	110 x 110	1,21	55		0,58	2 020 zł	0,92	0,99	220 zł
Systemy zamknięć przeciwpożarowych	15	110 x 120	1,32	58	ZA 155/800-HS; 2,5 A	0,62	2 040 zł	0,99	1,08	220 zł
	16	110 x 130	1,43	60		0,67	2 070 zł	1,07	1,19	220 zł
	17	110 x 140	1,54	63		0,71	2 120 zł	1,14	1,28	220 zł
	18	110 x 150	1,65	65		0,76	2 245 zł	1,22	1,37	220 zł
	19	110 x 160	1,76	68		0,79	2 315 zł	1,30	1,46	380 zł
Systemy naturalnej wentylacji	20	110 x 170	1,87	70		0,84	2 460 zł	1,37	1,55	380 zł
	21	110 x 180	1,98	73	DXD 300/800-BSY+HS; 5 A ZA 155/800-HS; 2,5 A	0,87	2 670 zł	1,45	1,64	380 zł
	22	110 x 190	2,09	75		0,92	2 925 zł	1,53	1,73	380 zł
	23	110 x 200	2,20	77	DXD 300/800-BSY+HS; 5 A	0,95	3 000 zł	1,61	1,83	380 zł
	24	110 x 210	2,31	80		0,97	3 070 zł	1,66	1,92	380 zł
Akcesoria	25	110 x 220	2,42	83		1,02	3 150 zł	1,74	2,01	380 zł
	26	115 x 115	1,32	58	ZA 155/800-HS; 2,5 A	0,65	2 040 zł	0,99	1,08	220 zł
	27	120 x 120	1,44	61	ZA 155/1000-HS; 2,5 A	0,71	2 195 zł	1,08	1,20	220 zł
	28	120 x 130	1,56	63		0,75	2 275 zł	1,15	1,29	220 zł
	29	120 x 140	1,68	66		0,81	2 355 zł	1,24	1,39	220 zł
Klapy oddymiające	30	120 x 150	1,80	68		0,85	2 470 zł	1,31	1,49	380 zł
	31	120 x 160	1,92	71		0,90	2 620 zł	1,40	1,59	380 zł
	32	120 x 170	2,04	73		0,94	2 715 zł	1,49	1,69	380 zł
	33	120 x 180	2,16	76	DXD 300/1000-BSY+HS; 5 A ZA 155/1000-HS; 2,5 A	0,99	2 905 zł	1,56	1,79	380 zł
	34	120 x 190	2,28	78	DXD 300/1000-BSY+HS; 5 A	1,03	3 000 zł	1,64	1,89	380 zł
Klapy oddymiające	35	120 x 200	2,40	81		1,08	3 040 zł	1,73	1,99	380 zł
	36	120 x 210	2,52	83		1,11	3 150 zł	1,81	2,09	380 zł
	37	120 x 220	2,64	86		1,16	3 195 zł	1,90	2,19	380 zł
	38	125 x 125	1,56	63	ZA 155/1000-HS; 2,5 A	0,77	2 325 zł	1,16	1,30	220 zł
Klapy oddymiające	39	130 x 130	1,69	65		0,85	2 460 zł	1,25	1,40	220 zł
	40	130 x 140	1,82	68		0,89	2 540 zł	1,33	1,51	380 zł
	41	130 x 150	1,95	70	DXD 300/1000-BSY+HS; 5 A ZA 155/1000-HS; 2,5 A	0,96	2 630 zł	1,42	1,62	380 zł
	42	130 x 160	2,08	73		1,00	2 725 zł	1,52	1,73	380 zł
	43	130 x 170	2,21	75	DXD 300/1000-BSY+HS; 5 A ZA 155/1000-HS; 2,5 A	1,06	2 845 zł	1,59	1,83	380 zł

Lp.	Wymiary nominalne otworu [cm]	Powierzchnia geometryczna klapy [m²]	Waga klapy [kg]	Dedykowany napęd; pobór prądu [A]	Powierzchnia czynna klapy [m²]	Cena klapy	Powierzchnia czynna klapy z owiewkami [m²]	Powierzchnia czynna klapy z owiewkami i dyszą [m²]	Cena transportu klapy
44	130 x 180	2,34	78	DXD 300/1000-BSY+HS; 5 A	1,10	2 960 zł	1,68	1,94	380 zł
45	130 x 190	2,47	80		1,16	3 060 zł	1,78	2,05	380 zł
46	130 x 200	2,60	83		1,20	3 170 zł	1,87	2,16	380 zł
47	130 x 210	2,73	85		1,26	3 265 zł	1,94	2,27	380 zł
48	130 x 220	2,86	88		1,29	3 315 zł	2,03	2,37	380 zł
49	140 x 140	1,96	71	ZA 155/1000-HS; 2,5 A	1,00	2 580 zł	1,43	1,63	380 zł
50	140 x 150	2,10	73		1,05	2 600 zł	1,51	1,74	380 zł
51	140 x 160	2,24	76	DXD 300/1000-BSY+HS; 5 A ZA 155/1000-HS; 2,5 A	1,12	2 765 zł	1,61	1,86	380 zł
52	140 x 170	2,38	78	DXD 300/1000-BSY+HS; 5 A	1,17	2 925 zł	1,71	1,98	380 zł
53	140 x 180	2,52	81		1,23	3 110 zł	1,81	2,09	380 zł
54	140 x 190	2,66	83		1,28	3 215 zł	1,89	2,21	380 zł
55	140 x 200	2,80	85		1,34	3 345 zł	1,99	2,32	380 zł
56	150 x 150	2,25	76	DXD 300/1000-BSY+HS; 5 A	1,15	2 640 zł	1,62	1,87	380 zł
57	150 x 160	2,40	79		1,22	2 835 zł	1,73	1,99	380 zł
58	150 x 170	2,55	81		1,28	3 020 zł	1,81	2,12	380 zł
59	150 x 180	2,70	84		1,35	3 215 zł	1,92	2,24	380 zł
60	150 x 190	2,85	86		1,43	3 395 zł	2,02	2,37	380 zł
61	160 x 160	2,56	81		1,33	3 020 zł	1,82	2,12	380 zł
62	160 x 170	2,72	83		1,39	3 215 zł	1,93	2,26	380 zł
63	160 x 180	2,88	89		1,47	3 395 zł	2,04	2,39	380 zł

- Cena podstawowa: podstawa prosta ocynkowana, niemalowana H=50 cm, przykrycie poliwęglan mleczny, 5-komorowy o $U=1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Miejsce na ocieplenie 60 mm.
- Kłapa wykazuje pewność zadziałania pod obciążeniem 550 N/m^2 (klasyfikacja obciążenia śniegiem SL550).
- Owiewki przeciwwiatrowe zwiększające współczynnik przepływu C_v **175 zł netto/kpl.** dla 1 szt. klapy.
- Dysza kierująca zwiększająca powierzchnię czynną oddymiania **635 zł netto/kpl.** dla 1 szt. klapy (w przypadku klapy o większych wymiarach – cena do uzgodnienia).
Koszt transportu dyszy **200 zł netto**.
- Dopłata za funkcję wylazu **90 zł netto**.
- Dopłata za malowanie proszkowe podstawy klapy – **210 zł netto**, pokrywy klapy – **170 zł netto**, dyszy kierującej – **280 zł netto**.
- Do klap wyposażonych w napędy typu DXD należy do każdego siłownika doliczyć cenę konsoli mocującej **193 zł netto**.
- Dopłata za wypełnienie poliwęglanem gr. 25 mm (tylko odcień bezbarwny) o $U=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ – **135 zł netto/szt.**
- Dopłata za wypełnienie typu „sandwich” 10 mm/laminat/PC o $U=1,06 \text{ W/m}^2\text{K}$ – **265 zł netto/szt.**

Uwagi dotyczące klap 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. Cena klapy nie obejmuje siłownika/-ów.
8. Obowiązują „Ogólne warunki sprzedaży, dostawy i montażu D+H Polska”.

	Lp.	Wymiary nominalne otworu [cm]	Waga klapy z owiewkami [kg]	Dedykowany napęd; pobór prądu [A]	Powierzchnia czynna klapy [m²]	Cena klapy	Powierzchnia czynna klapy z owiewkami [m²]	Powierzchnia czynna klapy z owiewkami i dyszą [m²]	Dopłata za malowanie podstawy
Systemy oddymiania	1	150 x 150	104	2 x ZA 155/600-HS; 2 x 2,5 A	1,31	3 570 zł	1,51	1,69	550 zł
	2	160 x 150	107		1,37	3 590 zł	1,61	1,80	550 zł
	3	160 x 160	110		1,46	3 660 zł	1,72	1,92	550 zł
	4	170 x 150	109		1,43	3 640 zł	1,71	1,91	550 zł
	5	170 x 160	113		1,50	3 705 zł	1,82	2,04	550 zł
	6	170 x 170	117		1,62	3 775 zł	1,94	2,20	550 zł
Systemy napędów	7	180 x 150	112	2 x ZA 155/600-HS; 2 x 2,5 A	1,49	3 660 zł	1,81	2,03	550 zł
	8	180 x 160	116		1,56	3 735 zł	1,93	2,19	550 zł
	9	180 x 170	120		1,65	3 805 zł	2,05	2,33	550 zł
	10	180 x 180	124		1,78	3 855 zł	2,17	2,46	550 zł
	11	190 x 150	115		1,54	3 705 zł	1,91	2,14	550 zł
	12	190 x 160	119		1,61	3 745 zł	2,04	2,31	550 zł
	13	190 x 170	123		1,71	3 835 zł	2,16	2,46	550 zł
	14	190 x 180	127		1,85	3 895 zł	2,29	2,60	550 zł
	15	190 x 190	131		1,99	3 970 zł	2,42	2,74	680 zł
Systemy sygnalizacji pożarowej D+H PROTEC	16	200 x 100	97	2 x ZA 155/800-HS; 2 x 2,5 A	1,20	3 265 zł	1,32	1,48	550 zł
	17	200 x 110	101		1,28	3 315 zł	1,47	1,63	550 zł
	18	200 x 120	105		1,34	3 510 zł	1,61	1,80	550 zł
	19	200 x 130	109		1,43	3 610 zł	1,74	1,95	550 zł
	20	200 x 140	113		1,51	3 680 zł	1,88	2,10	550 zł
	21	200 x 150	117		1,59	3 815 zł	2,01	2,28	550 zł
	22	200 x 160	122		1,66	3 855 zł	2,14	2,43	550 zł
	23	200 x 170	126		1,77	3 925 zł	2,28	2,58	550 zł
	24	200 x 180	130		1,87	4 010 zł	2,41	2,74	680 zł
	25	200 x 190	134		2,01	4 080 zł	2,55	2,89	680 zł
Systemy zamknięć przeciwpożarowych	26	200 x 200	138		2,16	4 130 zł	2,68	3,08	680 zł
	27	210 x 100	99	2 x ZA 155/800-HS; 2 x 2,5 A	1,24	3 295 zł	1,39	1,55	550 zł
	28	210 x 110	104		1,32	3 345 zł	1,55	1,71	550 zł
	29	210 x 120	108		1,41	3 540 zł	1,69	1,89	550 zł
	30	210 x 130	112		1,47	3 640 zł	1,83	2,05	550 zł
	31	210 x 140	116		1,56	3 725 zł	1,97	2,23	550 zł
	32	210 x 150	120		1,64	3 835 zł	2,11	2,39	550 zł
	33	210 x 160	124		1,71	3 895 zł	2,25	2,55	550 zł
	34	210 x 170	128		1,82	3 970 zł	2,39	2,71	680 zł
	35	210 x 180	133		1,93	4 030 zł	2,53	2,87	680 zł
	36	210 x 190	137		2,08	4 090 zł	2,67	3,07	680 zł
Systemy naturalnej wentylacji	37	210 x 200	141		2,23	4 160 zł	2,81	3,23	680 zł
	38	220 x 100	102	2 x ZA 155/800-HS; 2 x 2,5 A	1,30	3 315 zł	1,47	1,63	550 zł
	39	220 x 110	106		1,38	3 375 zł	1,62	1,79	550 zł
	40	220 x 120	110		1,45	3 570 zł	1,77	1,98	550 zł
	41	220 x 130	114		1,54	3 660 zł	1,92	2,15	550 zł
	42	220 x 140	118		1,60	3 735 zł	2,06	2,34	550 zł
	43	220 x 150	123		1,68	3 855 zł	2,21	2,51	550 zł
	44	220 x 160	127		1,80	3 925 zł	2,36	2,68	680 zł
Akcesoria	45	220 x 170	131		1,87	4 010 zł	2,51	2,84	680 zł
	46	220 x 180	135		1,98	4 070 zł	2,65	3,05	680 zł
	47	220 x 190	140		2,13	4 130 zł	2,80	3,22	680 zł
	48	220 x 200	144		2,24	4 200 zł	2,95	3,39	680 zł
	49	230 x 100	104	2 x ZA 155/800-HS; 2 x 2,5 A	1,36	3 415 zł	1,54	1,70	550 zł
	50	230 x 110	109		1,42	3 470 zł	1,70	1,90	550 zł
	51	230 x 120	113		1,52	3 660 zł	1,85	2,07	550 zł
	52	230 x 130	117		1,59	3 775 zł	2,00	2,24	550 zł
	53	230 x 140	121		1,67	3 845 zł	2,16	2,45	550 zł
	54	230 x 150	125		1,76	3 960 zł	2,31	2,62	680 zł
	55	230 x 160	130		1,84	4 030 zł	2,47	2,80	680 zł
	56	230 x 170	134		1,92	4 090 zł	2,62	2,97	680 zł
	57	230 x 180	138		2,03	4 150 zł	2,77	3,19	680 zł
Klapy oddymiające	58	230 x 190	142		2,19	4 225 zł	2,93	3,37	680 zł

Klapy oddymiające dwuskrzydłowe FIRE-2



Lp.	Wymiary nominalne otworu [cm]	Waga klapy z owiewkami [kg]	Dedykowany napęd; pobór prądu [A]	Powierzchnia czynna klapy [m²]	Cena klapy	Powierzchnia czynna klapy z owiewkami [m²]	Powierzchnia czynna klapy z owiewkami i dyszą [m²]	Dopłata za malowanie podstawy	
59	230 x 200	146	2 x DXD 300/800-BSY+ HS; 2 x 5 A	2,30	4 285 zł	3,08	3,54	680 zł	Systemy oddymiania
60	240 x 100	107	2 x ZA 155/800-HS; 2 x 2,5 A	1,39	3 450 zł	1,61	1,78	550 zł	
61	240 x 110	111		1,48	3 490 zł	1,77	1,98	550 zł	
62	240 x 120	115		1,56	3 680 zł	1,93	2,16	550 zł	
63	240 x 130	120		1,65	3 785 zł	2,09	2,37	550 zł	
64	240 x 140	124		1,71	3 855 zł	2,25	2,55	680 zł	Systemy napędów
65	240 x 150	128		1,80	3 970 zł	2,41	2,74	680 zł	
66	240 x 160	132		1,88	4 040 zł	2,57	2,92	680 zł	
67	240 x 170	137		2,00	4 110 zł	2,73	3,14	680 zł	
68	240 x 180	141		2,07	4 190 zł	2,89	3,33	680 zł	
69	240 x 190	145		2,23	4 245 zł	3,06	3,51	680 zł	Systemy sygnalizacji pożarowej D+H PROTEC
70	240 x 200	149	2 x DXD 300/800-BSY+ HS; 2 x 5 A	2,35	4 315 zł	3,22	3,70	680 zł	
71	250 x 100	110	2 x ZA 155/800-HS; 2 x 2,5 A	1,45	3 500 zł	1,68	1,85	550 zł	
72	250 x 110	114		1,54	3 550 zł	1,84	2,06	550 zł	
73	250 x 120	118		1,62	3 775 zł	2,01	2,25	550 zł	
74	250 x 130	122		1,69	3 855 zł	2,18	2,47	680 zł	
75	250 x 140	127		1,79	3 925 zł	2,35	2,66	680 zł	Systemy zamknięć przeciwpożarowych
76	250 x 150	131		1,88	4 070 zł	2,51	2,85	680 zł	
77	250 x 160	135		1,96	4 130 zł	2,68	3,04	680 zł	
78	250 x 170	140		2,04	4 190 zł	2,85	3,27	680 zł	
79	250 x 180	144		2,16	4 265 zł	3,02	3,47	680 zł	
80	250 x 190	148		2,28	4 335 zł	3,18	3,66	680 zł	Systemy naturalnej wentylacji
81	250 x 200	152	2 x DXD 300/800-BSY+ HS; 2 x 5 A	2,40	4 395 zł	3,35	3,85	680 zł	
82	260 x 100	112	2 x ZA 155/1000-HS; 2 x 2,5 A	1,51	3 530 zł	1,74	1,92	550 zł	
83	260 x 110	116		1,60	3 580 zł	1,92	2,15	550 zł	
84	260 x 120	121		1,69	3 785 zł	2,09	2,34	680 zł	
85	260 x 130	125		1,76	3 885 zł	2,27	2,57	680 zł	
86	260 x 140	129		1,86	3 960 zł	2,44	2,77	680 zł	Akcesoria
87	260 x 150	134		1,95	4 080 zł	2,61	2,96	680 zł	
88	260 x 160	138		2,04	4 150 zł	2,79	3,20	680 zł	
89	260 x 170	142		2,12	4 225 zł	2,96	3,40	680 zł	
90	260 x 180	146		2,20	4 275 zł	3,14	3,60	680 zł	
91	260 x 190	151		2,32	4 345 zł	3,31	3,80	680 zł	Klapy oddymiające
92	260 x 200	155	2 x DXD 300/1000-BSY+ HS; 2 x 5 A	2,44	4 425 zł	3,48	4,00	680 zł	
93	270 x 100	115	2 x ZA 155/1000-HS; 2 x 2,5 A	1,54	3 540 zł	1,81	2,00	550 zł	
94	270 x 110	119		1,63	3 590 zł	1,99	2,23	680 zł	
95	270 x 120	123		1,72	3 805 zł	2,17	2,43	680 zł	
96	270 x 130	128		1,83	3 895 zł	2,35	2,67	680 zł	
97	270 x 140	132		1,93	3 970 zł	2,53	2,87	680 zł	
98	270 x 150	136		1,99	4 090 zł	2,71	3,08	680 zł	Klapy oddymiające
99	270 x 160	141		2,07	4 160 zł	2,89	3,33	680 zł	
100	270 x 170	145		2,16	4 245 zł	3,08	3,53	680 zł	
101	270 x 180	149		2,28	4 305 zł	3,26	3,74	680 zł	
102	270 x 190	154		2,36	4 375 zł	3,44	3,95	680 zł	
103	270 x 200	158	2 x DXD 300/1000-BSY+ HS; 2 x 5 A	2,54	4 435 zł	3,62	4,16	680 zł	Klapy oddymiające
104	280 x 100		2 x ZA 155/1000-HS; 2 x 2,5 A	1,60	3 550 zł	1,88	2,10	680 zł	
105	280 x 110	122		1,69	3 610 zł	2,06	2,31	680 zł	
106	280 x 120	126		1,78	3 835 zł	2,25	2,55	680 zł	
107	280 x 130	130		1,89	3 925 zł	2,44	2,77	680 zł	
108	280 x 140	135		1,96	4 000 zł	2,63	2,98	680 zł	
109	280 x 150	139		2,06	4 110 zł	2,81	3,19	680 zł	
110	280 x 160	143		2,15	4 190 zł	3,00	3,45	680 zł	
111	280 x 170	148		2,24	4 265 zł	3,19	3,67	680 zł	

Systemy oddymiania	Lp.	Wymiary nominalne otworu [cm]	Waga klapy z owiewkami [kg]	Dedykowany napęd; pobór prądu [A]	Powierzchnia czynna klapy [m²]	Cena klapy	Powierzchnia czynna klapy z owiewkami [m²]	Powierzchnia czynna klapy z owiewkami i dyszą [m²]	Dopłata za malowanie podstawy
	112	280 x 180	152	2 x DXD 300/1000-BSY+ HS; 2 x 5 A	2,32	4 335 zł	3,38	3,88	680 zł
113	280 x 190	156	2,45		4 385 zł	3,56	4,10	680 zł	
114	280 x 200	161	2,58		4 455 zł	3,75	4,31	680 zł	
115	290 x 100	120	1,65		3 590 zł	1,94	2,18	680 zł	
116	290 x 110	124	1,76		3 650 zł	2,14	2,39	680 zł	
117	290 x 120	129	1,84		3 885 zł	2,33	2,65	680 zł	
Systemy napędów	118	290 x 130	133	2 x ZA 155/1000-HS; 2 x 2,5 A	1,92	3 970 zł	2,53	2,87	680 zł
	119	290 x 140	137		2,03	4 040 zł	2,72	3,09	680 zł
	120	290 x 150	142		2,13	4 160 zł	2,92	3,35	680 zł
	121	290 x 160	146	2 x DXD 300/1000-BSY+ HS; 2 x 5 A	2,23	4 245 zł	3,11	3,57	680 zł
	122	290 x 170	150		2,32	4 305 zł	3,30	3,80	680 zł
	123	290 x 180	155		2,40	4 375 zł	3,50	4,02	680 zł
	124	290 x 190	159		2,48	4 435 zł	3,69	4,24	680 zł
125	290 x 200	164	2,61		4 500 zł	3,89	4,52	680 zł	
126	300 x 100	122	1,71		3 650 zł	2,01	2,25	680 zł	
Systemy sygnalizacji pożarowej D+H PROTEC	127	300 x 110	127	2 x ZA 155/1000-HS; 2 x 2,5 A	1,82	3 705 zł	2,21	2,48	680 zł
	128	300 x 120	131		1,91	3 925 zł	2,41	2,74	680 zł
	129	300 x 130	136		1,99	4 040 zł	2,61	2,96	680 zł
	130	300 x 140	140		2,10	4 110 zł	2,81	3,19	680 zł
	131	300 x 150	144		2,21	4 225 zł	3,02	3,47	680 zł
	132	300 x 160	149	2,30	4 305 zł	3,22	3,70	680 zł	
	133	300 x 170	153	2,40	4 375 zł	3,42	3,93	680 zł	
	134	300 x 180	158	2 x DXD 300/1000-BSY+ HS; 2 x 5 A	2,48	4 425 zł	3,62	4,16	680 zł
	135	300 x 190	162		2,57	4 500 zł	3,82	4,39	680 zł
136	300 x 200	166	2,64		4 580 zł	4,02	4,68	680 zł	
	Cena dyszy kierującej					765 zł*		620 zł	

- Cena w tabeli obejmuje podstawę stalową ocynkowaną o wys. 50 cm oraz wypełnienie poliwęglanem grubości 16 mm – 5 komorową o $U = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Cena transportu ustalana indywidualnie.
- Możliwość wypełnienia poliwęglanem gr. 25 mm za dodatkową opłatą (tylko odcień bezbarwny) o $U = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Możliwość wypełnienia typu „sandwich” 10 mm/laminat/PC za dodatkową dopłatą o $U = 1,06 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Do klap wyposażonych w napędy typu DXD należy do każdego siłownika doliczyć cenę konsoli mocującej **193 zł netto**.
- Cena owiewki **310 zł netto**.
- Dopłata za malowanie proszkowe pokrywy klapy jest taka sama jak za malowanie podstawy klapy.
- * Dla wymiarów klap takich samych jak klapy jednoskrzydłowe, cena dyszy wynosi **635 zł netto** dla pozostałych **765 zł netto**.

Uwagi dotyczące klap FIRE i FIRE-2:

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 wyłazy dachowe dostarczane są w częściach do samodzielnego zmontowania.
6. Montaż klapy/wyłazu po stronie zamawiającego.
7. Obowiązują „Ogólne warunki sprzedaży, dostawy i montażu D+H Polska”.

L.p.	Wymiary nominalne otworu A _{nom} [cm × cm]	Cena
1	80 × 80	1 610 zł
2	90 × 90	1 785 zł
3	100 × 100	1 940 zł
4	110 × 110	2 020 zł
5	120 × 120	2 090 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 zatrzask.
- Opcje dodatkowe: malowanie podstawy na dowolny podstawowy kolor z palety RAL.
- Dopłata za malowanie podstawy **280 zł netto**.

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”.

1. Wprowadzenie

- 1.1. Określone poniżej warunki tworzą podstawę do realizacji sprzedaży, dostaw i montażu przez firmę **D+H Polska sp. z o.o.**, zwaną dalej **Dostawcą**.
- 1.2. Obowiązuje pisemna forma złożenia zamówienia u **Dostawcy**. **Dostawcy** przysługuje prawo odmowy (obowiązuje forma pisemna) realizacji zamówienia z przyczyn technicznych, terminowych lub komercyjnych.
- 1.3. **Zlecniodawca**, składając zamówienie, zgadza się na przyjęcie i przestrzeganie ogólnych warunków **Dostawcy**, który może zgodzić się na przyjęcie warunków **Zlecniodawcy**, o ile nie różni się one zasadniczo od jego własnych warunków.

2. Oferta, zawarcie i realizacja umowy

- 2.1. **Dostawca** składa **Zlecniodawcy** ofertę, w której zawarte są wszelkie informacje na temat oferowanego wyrobu, rodzaju i sposobu dostawy oraz warunków płatności.
- 2.2. Złożenie zamówienia i dokonanie płatności przez **Zlecniodawcę** zgodnie z punktem 4.1 i 4.2 jest jednoznaczne z przyjęciem oferty oraz zawarciem umowy i jej realizacją.
- 2.3. Zakres dostawy i termin realizacji określone są ściśle w umowie sprzedaży, zamówieniu lub potwierdzeniu zamówienia **Dostawcy**. Zmiany i dodatkowe uzgodnienia wymagają potwierdzenia w formie pisemnej. Zmiana zamówienia dokonana już po jego przyjęciu powoduje obciążenie **Zlecniodawcy** kosztami związanymi ze zmianą.
- 2.4. W zakres dostawy nie wchodzi prace budowlane i montażowe, o ile strony nie zawarły osobnego porozumienia i nie zostało ono potwierdzone pisemnie bądź nie zawarto oddzielnej umowy na ich wykonanie.
- 2.5. Do obowiązków **Zlecniodawcy** należy przygotowanie obiektu do montażu urządzeń (np. wykonanie instalacji, doprowadzenie zasilania 230 VAC, przygotowanie otworów pod klapy i świetlików oraz zapewnienie wyposażenia koniecznego do montażu (np. rusztowania).
- 2.6. Umowę uważa się za zrealizowaną przez **Dostawcę** w momencie postawienia przedmiotu umowy do dyspozycji **Zlecniodawcy** bądź w momencie jego wysyłki z własnego magazynu w określone w umowie miejsce i na określonych warunkach.
- 2.7. W przypadku zlecenia dostawy i montażu umowę dostawy uważa się za zrealizowaną w momencie dostarczenia przedmiotu umowy w określone w umowie miejsce. Umowę dotyczącą montażu uważa się za zrealizowaną z chwilą podpisania protokołu odbioru przez **Zlecniodawcę** bądź zgłoszenia przez **Dostawcę** gotowości przedmiotu umowy do odbioru i braku odpowiedzi **Zlecniodawcy** w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia.
- 2.8. **Dostawca** zastrzega sobie prawo własności do rysunków, kopii oraz wszelkich innych dokumentów.
- 2.9. W przypadku anulowania zamówienia przez **Zlecniodawcę** z przyczyn niezawinionych przez **Dostawcę** ma on prawo do kary umownej w wysokości 10% wartości umowy oraz zwrotu dotychczas poniesionych kosztów związanych z przygotowaniem realizacji zamówienia.

3. Ceny

- 3.1. **Zlecniodawca** może otrzymać towar na warunkach loco magazyn **Dostawcy**. W przypadku zamówienia loco miejsce montażu koszty transportu z magazynu **Dostawcy** do miejsca montażu pokrywa **Zlecniodawca**, jak również zapewnia on rozładunek w miejscu dostawy. Produkty przewożone są na ryzyko **Zlecniodawcy**. Dopuszcza się uzgodnienie odrębnych warunków.
- 3.2. Ceny dostawy określone są w umowie sprzedaży, zamówieniu lub potwierdzeniu zamówienia.

4. Warunki płatności

- 4.1. Dostawa: Warunki płatności ustalane są indywidualnie dla każdego **Zlecniodawcy**. W przypadku pierwszego zamówienia wymagane są: wpłata 40% wartości brutto zamówienia i przesłanie dokumentów rejestrowych firmy (KRS, NIP, REGON) e-mailem do **Dostawcy**. Pozostałe 60% uiszczane jest w terminie 14 dni od daty wystawienia faktury. Montaż: Płatność w terminie 14 dni od daty wystawienia faktury; w przypadku skutecznego montażu – w miesięcznych ratach odpowiednio do zaawansowania prac. Sposób płatności: Przelew na podane przez **Dostawcę** konto bankowe lub w inny, uzgodniony pisemnie sposób.
- 4.2. W przypadku umowy na dostawę i montaż płatności zostają rozdzielone w odpowiedniej części na dostawę i na montaż.
- 4.3. W przypadku nieterminowych płatności naliczone zostają ustawowe odsetki za zwłokę.
- 4.4. W razie znacznego pogorszenia się zdolności płatniczych **Zlecniodawcy**, w szczególności w zakresie jego wiarygodności kredytowych, **Dostawca** jest upoważniony do odstąpienia od swych zobowiązań do czasu dokonania pełnej płatności bądź może zażądać złożenia odpowiedniej gwarancji.
- 4.5. W przypadku braku terminowego uregulowania płatności, ogłoszenia licytacji **Zlecniodawcy** czy też ogłoszenia niewypłacalności roszczenia **Dostawcy** stają się natychmiastowe.
- 4.6. Dopuszcza się uzgodnienie odrębnych warunków płatności.

5. Termin dostawy

- Terminy dostaw określone są w umowie sprzedaży, zamówieniu lub potwierdzeniu zamówienia. Stanowią one przybliżony termin dostawy czy wykonania usługi przy założeniu terminowego wykonania przez **Zlecniodawcę** postanowień zawartych w pkt 4.1, a w przypadku montażu – w uzgodnionych warunkach przekazania placu budowy. Wszelkie opóźnienia wpłat wymaganej zaliczki mogą skutkować opóźnieniem terminu dostawy, za co **Dostawca** nie ponosi odpowiedzialności. Przekroczenie do 2 tygodni terminu dostawy nie powoduje jakichkolwiek roszczeń ze strony **Zlecniodawcy**. W przypadku dłuższego opóźnienia dostawy z winy **Dostawcy** jest on zobowiązany do zapłaty kar umownych w wysokości 0,1% wartości netto umowy za każdy dzień roboczy opóźnienia, jednakże nie więcej niż 5% wartości netto. Po upływie 3 miesięcy od planowanej daty dostawy **Zlecniodawca** może odstąpić od realizacji zamówienia. Dalsze roszczenia **Zlecniodawcy** są wykluczone. Do momentu złożenia pisemnego oświadczenia **Zlecniodawca** jest zobowiązany odebrać towar. Siły wyższe oraz zakłócenia w zakładzie producenta lub inne okoliczności, za które **Dostawca** nie może odpowiadać, prowadzą do umiarkowanego przedłużenia terminu dostaw i realizacji usług. Dostawy przyspieszone są dopuszczalne.

6. Zwroty dostaw

- 6.1. Zwroty dostaw towarów są do przyjęcia tylko po uprzednim pisemnym uzgodnieniu z **Dostawcą** i muszą nastąpić na koszt **Zlecniodawcy** bezpośrednio na adres magazynu **Dostawcy** we Wrocławiu. Do przesyłki powinna być dołączona w widocznym miejscu informacja o numerze faktury zakupowej.
- 6.2. Uznanie zwrotu następuje po potrąceniu 10% wartości netto dostawy, jako kosztów manipulacyjnych i kosztów składowania. W przypadku zwrotu towarów, których stan wskazuje na zużycie, **Dostawca** może odmówić przyjęcia zwrotu towaru lub odkupić go, potrącając min. 30% jego wartości, w zależności od stanu zużycia towaru.
- 6.3. Towary sprowadzone specjalnie pod zamówienie **Zlecniodawcy** nie podlegają zwrotowi lub podlegają zwrotowi po potrąceniu min. 75% jego wartości netto.
- 6.4. Zwrot towaru może nastąpić w terminie 30 dni od daty zakupu.

7. Reklamacje

- 7.1. Każda dostawa przedmiotu umowy jest dokonywana za pośrednictwem przewoźnika na ryzyko **Zlecniodawcy**. **Zlecniodawca** zobowiązany jest do sprawdzenia przedmiotu umowy w obecności przewoźnika i potwierdzenia przyjęcia dostawy na kopiach specyfikacji wysyłkowej bądź faktury. W przypadku rozbieżności w ilości lub rodzaju towaru **Zlecniodawca** zobowiązany jest do niezwłocznego sporządzenia protokołu rozbieżności, potwierdzonego przez przewoźnika. Wszelkie reklamacje dotyczące ilości otrzymanych towarów winny być zgłoszone do **Dostawcy** pisemnie w ciągu 3 dni roboczych od daty otrzymania przesyłki. Reklamacje odnośnie do ilości otrzymanych towarów zgłoszone w późniejszym terminie nie będą rozpatrywane.
- 7.2. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia towarów lub ich nieprawidłowego funkcjonowania należy je przesłać firmą kurierską wskazaną przez D+H (zazwyczaj DHL, ale D+H zastrzega sobie możliwość wskazania innej firmy) w terminie 7 dni roboczych od daty dostawy bezpośrednio na adres siedziby **Dostawcy** we Wrocławiu, dołączając do przesyłki opis uszkodzeń oraz dane kontaktowe **Zlecniodawcy**.
- 7.3. Po uznaniu przez **Dostawcę** reklamacji towarów, które podlegają gwarancji, są one naprawiane i odsyłane na koszt **Dostawcy**.
- 7.4. Towary niepodlegające gwarancji są naprawiane i odsyłane na koszt **Zlecniodawcy** po uprzednim pisemnym uzgodnieniu kosztu naprawy. W przypadku, kiedy **Zlecniodawca** nie zdecyduje się na naprawę, zostanie obciążony kosztami ekspertyzy technicznej w wysokości 250 PLN netto.

8. Gwarancje

- 8.1. Na dostarczony przedmiot umowy **Dostawca** udziela **Zlecniodawcy** gwarancji na wykonanie go zgodnie z uznanymi zasadami techniki oraz funkcją, jaką ma spełniać, i zapewnia o jego dobrej jakości.

8.2. Okres gwarancyjny na przedmiot umowy liczony jest od momentu przejęcia i wynosi:

- a) 36 miesięcy na urządzenia D+H, pod warunkiem że stanowią jeden system oraz zostały zamontowane przez instalatora posiadającego autoryzację **Dostawcy**, a Inwestor (Zarządca) zlecał zalecaną okresową konserwację zamontowanych urządzeń firmie **Dostawcy** lub firmie posiadającej autoryzację **Dostawcy**,
- b) 24 miesiące na pozostałe wyroby i usługi, z wyłączeniem akumulatorów,
- c) 12 miesięcy na akumulatory. Podany okres gwarancji dotyczy akumulatorów pracujących w trybie pracy buforowej. W przypadku, gdy akumulatory pracują cyklicznie, okres gwarancji należy indywidualnie uzgodnić z **Dostawcą**. Akumulatory powinny zostać zainstalowane w systemie zasilania w ciągu 30 dni od daty sprzedaży. Wymagane jest przeprowadzenie okresowych inspekcji i kontroli akumulatorów. W przypadku stwierdzenia przez **Dostawcę** pracy akumulatorów w temperaturze przekraczającej 25°C okres gwarancji ulega skróceniu o połowę. W wyżej wymienionych warunkach zawarta jest także 3-miesięczna odpowiedzialność z tytułu rękojmi. W przypadku stwierdzenia przez **Dostawcę** wadliwego produktu, który nie jest objęty gwarancją, **Zlecniodawca** może wysuwać roszczenia gwarancyjne w stosunku do **Dostawcy** tylko wtedy, gdy:
 - a) montaż dokonany został zgodnie z wymogami technicznymi,
 - b) użytkownik przestrzegał zaleceń instrukcji obsługi i dokumentacji techniczno-ruchowej, a urządzenia były stosowane zgodnie z przeznaczeniem,
 - c) nie zostały wykonane żadne prace naprawcze bez pisemnej zgody **Dostawcy**,
 - d) stwierdzenie wady podlegającej gwarancji zostało zgłoszone w formie pisemnej pocztą poleconą w ciągu 2 dni po jej wykryciu.
- 8.5. Gwarancja traci ważność w przypadku stwierdzenia:
 - a) montażu niezgodnie z obowiązującymi normami dotyczącymi zabezpieczeń przepięciowych i ochrony przeciwporażeniowej,
 - b) braku urządzeń zabezpieczających przed przepięciami i wyładowaniami atmosferycznymi,
 - c) wadliwej instalacji elektrycznej (np. brak uziemień, brak skutecznego zerowania, złe dobrane przewody, różne fazy itp.),
 - d) uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego montażu i użytkowania, złej konserwacji, stosowania towaru niezgodnie z przeznaczeniem,
 - e) uszkodzeń powstałych w wyniku zastosowania niewłaściwych urządzeń współpracujących,
 - f) usterek powstałych w wyniku zalania wodą, pożaru, wyładowań atmosferycznych, złego napięcia zasilającego, korozji lub innych czynników zewnętrznych bądź celowych działań osób trzecich,
 - g) przeróbek lub zmian konstrukcyjnych w celu dostosowania do lokalnych wymogów urządzeń współpracujących lub standardów,
 - h) naprawy w miejscu innym niż serwis **D+H Polska**,
 - i) naruszenia oryginalnych naklejek gwarancyjnych i znamionowych na towarze,
 - j) uszkodzeń mechanicznych powstałych podczas transportu lub niewłaściwego użytkowania itp.,
 - k) nieprzestrzegania zaleceń zawartych w instrukcji montażu i obsługi, dotyczących instalacji, konserwacji i okresowych przeglądów.
- 8.6. Gwarancja nie obejmuje części i materiałów eksploatacyjnych, które wskutek ich cech lub sposobu zastosowania podlegają naturalnemu zużyciu.
- 8.7. W celu zgłoszenia reklamacji gwarancyjnej należy dostarczyć reklamowany towar do magazynu w siedzibie **D+H Polska** we Wrocławiu łącznie z prawidłowo uzupełnionym formularzem gwarancyjnym (zawierającym dowód zakupu w **D+H Polska**), dostępnym w siedzibie **D+H Polska** lub na stronie www.dhpolska.pl.
- 8.8. Reklamowane towary powinny być kompletne i zawierać dokładny opis i okoliczności powstania usterek.
- 8.9. Informacja zwrotna dla klienta składającego reklamację na towar zostanie przekazana w ciągu 14 dni roboczych. Termin liczony jest od momentu złożenia reklamacji wraz z kompletem wymaganych dokumentów i wadliwym towarem w siedzibie **D+H Polska** we Wrocławiu.
- 8.10. **D+H Polska** zastrzega sobie prawo do przedłużenia terminu rozpatrzenia reklamacji z powodu okoliczności niezależnych od **D+H Polska**. W tym przypadku **Zlecniodawca** zostanie o tym poinformowany w formie elektronicznej, na wskazany w formularzu reklamacyjnym adres e-mail przed upływem terminu rozpatrzenia reklamacji.
- 8.11. W przypadku negatywnego rozpatrzenia reklamacji **Zlecniodawca** zostanie o tym poinformowany w formie elektronicznej, na wskazany w formularzu reklamacyjnym adres e-mail.
- 8.12. Po uznaniu przez **D+H Polska** reklamacji towarów, które podlegają gwarancji, są one naprawiane i odsyłane na koszt **D+H Polska**.
- 8.13. Towary niepodlegające gwarancji są naprawiane i odsyłane na koszt **Zlecniodawcy** po uprzednim pisemnym uzgodnieniu kosztu naprawy. W przypadku, kiedy **Zlecniodawca** nie zdecyduje się na naprawę, zostanie obciążony kosztami ekspertyzy technicznej w wysokości 250 PLN netto.
- 8.14. **D+H Polska** zobowiązuje się do wykonania gwarancyjnej naprawy towaru w terminie do 14 dni od daty rozpatrzenia reklamacji.
- 8.15. **D+H Polska** zastrzega sobie prawo do przedłużenia terminu naprawy w przypadku konieczności importu specyficznych części zamiennych koniecznych do naprawy, o czym **D+H Polska** poinformuje **Zlecniodawcę** nie później niż przed upływem terminu naprawy.
- 8.16. **D+H Polska** nie ponosi odpowiedzialności za trudności w obsłudze **Zlecniodawcy** wynikające z przepisów i restrykcji importowo-eksportowych na części zamienne oraz innych przepisów prawnych lub nieprzewidywanych okoliczności uniemożliwiających wykonanie naprawy.
- 8.17. **D+H Polska** zobowiązuje się do wymiany towaru w przypadku, gdy stwierdzone wady fabryczne są niemożliwe do usunięcia.
- 8.18. **Zlecniodawcy** przysługuje prawo wymiany towaru na nowy, jeśli w okresie gwarancji dokonano trzech napraw tego samego elementu, a towar nadal jest wadliwy. **D+H Polska** dokona wymiany całego wadliwego towaru na nowy w terminie uzgodnionym ze **Zlecniodawcą**, jednak w okresie nie dłuższym niż 45 dni od daty zgłoszenia reklamacji. Przy wymianie towaru na nowy **Zlecniodawcę** obciąża się równowartością elementów przez niego uszkodzonych lub brakujących, wraz z kosztami wymiany.
- 8.19. W przypadku, gdy zgłoszone przez **Zlecniodawcę** wady towaru były nieuzasadnione, a po zbadaniu przez **D+H Polska** okaże się, że wady nie ma, **Zlecniodawca** pokryje koszty zbadania towaru wraz z kosztami transportu, według cen stosowanych przez **D+H Polska**.
- 8.20. Uprawnienia z tytułu gwarancji nie obejmują prawa **Zlecniodawcy** do domagania się zwrotu utraconych zysków w związku z awarią.
- 8.21. Szczegółowe informacje o postępowaniu gwarancyjnym podane są na stronie www.dhpolska.pl.

9. Zastrzeżenie prawa własności

- 9.1. **Dostawca** zastrzega sobie zachowanie prawa własności do dostarczonego przedmiotu umowy i usługi do czasu całkowitej zapłaty wszystkich wynikających z umowy zobowiązań przez **Zlecniodawcę**. Dopiero po całkowitym uregulowaniu wszystkich zobowiązań prawo własności przechodzi w całości na **Zlecniodawcę**.
- 9.2. **Zlecniodawca** ma prawo do dalszej odsprzedaży dostarczonego przedmiotu umowy, jak i przedmiotów powstałych w wyniku ich przerobienia, wyłącznie w ruchu handlowym zgodnie z obowiązującymi przepisami.

10. Odstąpienie od umowy

- 10.1. W przypadku niedotrzymania warunków płatności **Dostawca** ma prawo naliczyć i obciążyć **Zlecniodawcę** prawnie obowiązującymi odsetkami z tytułu opóźnienia oraz wystąpić o odszkodowanie w granicach poniesionych nakładów, jak również z tytułu utraty zysku. Dokonana przedpłata uważana jest wówczas za zaliczkę na poczet ewentualnego odszkodowania.
- 10.2. W przypadku wystąpienia siły wyższej wyklucza się odpowiedzialność z tytułu częściowego lub całkowitego niewystąpienia warunków umowy.

11. Postanowienia końcowe

- 11.1. Niniejsze postanowienia stanowią każdorazowo integralną część umowy sprzedaży zawartej z **Dostawcą**.
- 11.2. W odniesieniu do spraw nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie postanowienia Kodeksu handlowego oraz prawa polskiego.
- 11.3. Miejscem rozstrzygania sporów jest Sąd we Wrocławiu.
- 11.4. Unieważnienie jakiegokolwiek z warunków niniejszej umowy nie ma wpływu na ważność pozostałych postanowień **Ogólnych warunków sprzedaży, dostaw i montażu firmy D+H Polska sp. z o.o.**

Kontakt

Oddziały i biura handlowe:

Oddział Gdańsk

(pomorskie, warmińsko-mazurskie,
kujawsko-pomorskie, zachodnio-pomorskie)
tel. 58/554 47 46

Biuro handlowe Poznań

(wielkopolskie, lubuskie)
tel. 509 073 955

Biuro handlowe Łódź

(łódzkie, świętokrzyskie)
tel. 500 111 261

Oddział Wrocław

(dolnośląskie, opolskie)
tel. 71/323 52 57

Oddział Katowice

(śląskie)
tel. 501 570 597

Biuro handlowe Białystok

(podlaskie)
tel. 504 001 714

Oddział Warszawa

(mazowieckie)
tel. 22/614 39 52

Biuro handlowe Lublin

(lubelskie, podkarpackie)
tel. 502 187 320

Biuro handlowe Kraków

(małopolskie)
tel. 509 203 228

Wsparcie dla architektów, projektantów i konserwatorów zabytków:

Region Gdańsk

(zachodniopomorskie, pomorskie,
kujawsko-pomorskie, warmińsko-mazurskie)
tel. 502 187 325

Region Warszawa

(mazowieckie, podlaskie,
łódzkie, świętokrzyskie)
tel. 501 570 683

Region Wrocław

(dolnośląskie, opolskie, wielkopolskie,
lubuskie)
tel. 509 483 811

Region Katowice

(śląskie, małopolskie,
lubelskie, podkarpackie)
tel. 509 267 299

Dział techniczny:

Systemy oddymiania

tel. 71 323 52 45

Okna oddymiające Euro-SHEV oraz napędy

tel. 71 323 52 43

Systemy sygnalizacji pożarowej i system AdComNet

tel. 71 323 52 47

Projekty

tel. 71 323 52 58

Dział serwisu:

tel. 71 323 52 41

Dział marketingu:

tel. 71 323 52 55



D+H Polska sp. z o.o.

ul. Polanowicka Północna 8
51-180 Wrocław

tel. 71 323 52 50
e-mail: dh-polska@dh-partner.com

WWW.DHPOLSKA.PL

