



+ CENNIK
PRODUKTÓW

Obowiązuje od 18.04.2022 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	2 659 zł
30.113.39	RZN 4404-K	Standardowy	Centrala oddymiania kompaktowa 4 A, bez obudowy	1 984 zł
63.600.81	GEH-KST	Na zamówienie	Obudowa plastikowa do central typu K/M	281 zł
30.117.39	RZN 4408-K	Standardowy	Centrala oddymiania kompaktowa 8 A, bez obudowy	3 022 zł
63.600.81	GEH-KST	Na zamówienie	Obudowa plastikowa do central typu K/M	281 zł
30.117.19	RZN 4404-M	Standardowy	Centrala oddymiania modułowa 4 A, bez obudowy	3 117 zł
63.600.81	GEH-KST	Na zamówienie	Obudowa plastikowa do central typu K/M	281 zł
30.117.29	RZN 4408-M	Standardowy	Centrala oddymiania modułowa 8 A, bez obudowy	4 155 zł
63.600.81	GEH-KST	Na zamówienie	Obudowa plastikowa do central typu K/M	281 zł
30.105.30	GEH-S-RWA	Na zamówienie	Obudowa stalowa do central typu K/M	882 zł
70.601.68	SLO-GEH-KST	Na zamówienie	Zamek z kluczykiem do GEH-KST	66 zł
70.600.42	SLS-Z	Na zamówienie	Kluczyk do GEH-KST RWA i RZN 4503-T	31 zł
30.109.09	RZN 4416-M	Standardowy	Centrala oddymiania modułowa 16 A w obudowie stalowej	5 699 zł
73.D00.20	RZN 4332-E6 PL	Standardowy	Centrala oddymiania panelowa 32 A, 6 miejsc panelowych	6 004 zł
73.D00.25	RZN 4332-E9 PL	Na zamówienie	Centrala oddymiania panelowa 32 A, 9 miejsc panelowych	6 421 zł
73.D00.50	RZN 4364-E12 PL	Standardowy	Centrala oddymiania panelowa 64 A, 12 miejsc panelowych	9 217 zł
30.701.40	GPS 566/32	Na zamówienie	Stabilizator do centrali oddymiania RZN 32 A	1 586 zł
30.701.50	GPS 566/64	Na zamówienie	Stabilizator do centrali oddymiania RZN 64 A	1 753 zł
63.600.93	SLO-E-RIT Set	Na zamówienie	Zamek z kluczem do central panelowych	238 zł
63.600.16	SLS-E-RIT	Na zamówienie	Klucz do central RZN 43xx-E	83 zł
30.625.60	LE 513	Standardowy	Panel liniowy dla central RZN 43xx-E	429 zł
30.627.60	GE 628 V2	Standardowy	Panel grupowy 10 A dla central RZN 43xx-E	370 zł
30.650.50	WE 516	Na zamówienie	Panel pogodowy	632 zł
30.628.10	VE 530	Na zamówienie	Panel zasilający 32 A / 64 A	1 657 zł
30.626.30	NBE 566	Na zamówienie	Panel ładowania akumulatorów	262 zł
30.524.90	AM 44-Z	Standardowy	Moduł wyjścia sygnalizatorów z ograniczeniem czasowym (nastawnym do 4 min)	405 zł
30.551.70	AT 41	Na zamówienie	Moduł opóźnienia napędu	584 zł
30.550.60	FS 41	Standardowy	Moduł zamykania sekwencyjnego napędów	513 zł
30.552.80	IM 44-E	Standardowy	Moduł impulsowy do central panelowych	382 zł
30.552.70	IM 44-K/M	Standardowy	Moduł impulsowy do central kompaktowych i modułowych	358 zł
30.525.80	TR 42	Standardowy	Moduł przekaźnika do zdalnej sygnalizacji uszkodzenia i alarmu	262 zł
73.100.63	TR 43-K	Standardowy	Przekaźnik odłączający, montaż na szynie DIN	262 zł
30.526.80	WFR 41	Standardowy	Pogodowy przekaźnik przesyłowy	274 zł
73.TSZ.01	TSZ-200	Na zamówienie	Centrala sterująco-zasilająca do systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła oraz urządzeń przeciwpożarowych	**
Akumulatory				
70.200.04	Akku Typ 1	Standardowy	Akumulator 12 V/1,3 Ah	53 zł
70.200.01	Akku Typ 2	Standardowy	Akumulator 12 V/2,2 – 2,6 Ah (2 szt. do centrali 4 A)	82 zł
70.200.02	Akku Typ 3	Standardowy	Akumulator 12 V/7,2 – 7,5 Ah (2 szt. do centrali 8 A, do RZN 4308-E)	109 zł
70.200.12	Akku Typ 3A	Standardowy	Akumulator 12 V/3,2 – 3,4 Ah (2 szt. do centrali 8 A, do RZN 4408-K/M)	87 zł
70.200.00	Akku Typ 4	Standardowy	Akumulator 12 V/12 Ah (2 szt. do centrali 16 A)	241 zł
70.200.05	Akku Typ 5	Standardowy	Akumulator 12 V/17 – 18 Ah (2 szt. do centrali 32 A)	260 zł
70.200.03	Akku Typ 6	Standardowy	Akumulator 12 V/24 – 28 Ah (2 szt. do centrali 64 A)	395 zł
70.200.06	Akku Typ 7	Standardowy	Akumulator 12 V/36 – 40 Ah	610 zł
AdComNet				
30.553.80	ACN-IO501	Na zamówienie	AdComNet moduł wejścia / wyjścia	4 626 zł
30.553.60	ACN-CM501	Na zamówienie	AdComNet moduł łączeniowy	1 502 zł
30.554.20	ACN-GW501-MRTU-0200	Na zamówienie	Bramka AdComNet	3 672 zł
Przyciski oddymiania				
30.438.25	RT 45	Standardowy	Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej w kolorze pomarańczowym	382 zł
30.438.30	RT 45-LT	Standardowy	Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej w kolorze pomarańczowym z przyciskiem do wentylacji	501 zł
30.431.54	RT 45-ST-PL	Standardowy	Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej w kolorze pomarańczowym z sygnalizatorem akustycznym (70 dB / 400 Hz)	584 zł
65.403.33	RT GEH02-ALU	Na zamówienie	Obudowa aluminiowa do przycisku RT	238 zł
65.403.38	RT GEH02-LT-ALU	Na zamówienie	Obudowa aluminiowa do przycisku RT-LT	274 zł
70.601.29	GLAS	Standardowy	Szybka do przycisków RT 45 (10 sztuk w paczce)	119 zł
70.600.41	SLS-RT-MET	Standardowy	Kluczyk metalowy do RT 45	36 zł
Czujki dymu				
73.PK0.01	3000PLUS/OP SET	Standardowy	Optyczna, konwencjonalna czujka dymu z gniazdem	157 zł
73.100.64	OSD 23	Standardowy	Optyczna, konwencjonalna czujka dymu z gniazdem	177 zł
Zestaw rur do oddymiania szybów windowych				
73.PPP.01	ProPoint PLUS-1 OP	Standardowy	ProPoint PLUS 1-rurkowy OP (wymaga dodatkowego zasilacza), 61-986-106-OP	6 857 zł*
73.PZ0.34	Zestaw rur do LSC 20	Standardowy	Zestaw rur z osprzętem do szybu o długości 20 m	1 990 zł*
73.PZ0.35	Zestaw rur do LSC 25	Standardowy	Zestaw rur z osprzętem do szybu o długości 25 m	2 163 zł*
73.PZ0.36	Zestaw rur do LSC 40	Standardowy	Zestaw rur z osprzętem do szybu o długości 40 m	2 737 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
--------	--------	----------------	------	------

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)	572 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)	1 109 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)	1 145 zł
73.100.50	ZAS 24V; 0,42 A	Standardowy	Zasilacz 24 V DC, 0,4 A do napędu VCD	54 zł
73.100.51	ZAS 24V; 0,83 A	Standardowy	Zasilacz 24 V DC, 0,8 A do napędu VCD TMS	60 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	1 645 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	1 645 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)	2 659 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)	310 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)	203 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)	203 zł
25.BAK.KS	VCD-BS010-VFO	Na zamówienie	VCD zestaw konsol do Schüco® Royal S 88 D, AWS 57 RO	235 zł
25.BAB.KS	VCD-BS011-VFO	Na zamówienie	VCD zestaw konsol ramowych do okien Roto® i Velux®	382 zł
73.100.61	VCD-BS011-PL	Standardowy	VCD zestaw konsol ramowych do okien dachowych	116 zł

Napędy łańcuchowe serii CDC, 24 V DC

26.100.37	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)	1 502 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)	1 502 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)	1 502 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)	1 502 zł
26.100.75	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)	1 634 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)	1 634 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)	1 634 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)	1 634 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)	1 824 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)	1 824 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)	1 824 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)	1 824 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)	2 087 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)	2 087 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)	2 087 zł
26.102.37	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)	2 087 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)	1 324 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)	1 502 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)	1 645 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)	2 087 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)	2 087 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	1 359 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)	2 194 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)	2 194 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	1 455 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)	2 265 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)	2 265 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	1 514 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)	2 409 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)	2 409 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	1 645 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)	151 zł
26.800.02	BS-CDC-PI01-O-VSI	Standardowy	Uniwersalne zestawy konsol, okna otwierane do wewnątrz (montaż na skrzydle, okna otwierane do wewnątrz)	206 zł
26.800.03	BS-CDC-PA01-M-VFO	Standardowy	Uniwersalne zestawy konsol, okna otwierane na zewnątrz (montaż na ościeżnicy, okna otwierane na zewnątrz)	134 zł
25.AAA.KS	CDC-BS001-IFI	Na zamówienie	CDC zestaw konsol do okien drewnianych	262 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

26.000.51	KA 34/350	Standardowy	KA-PLP napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 350 mm / 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	2 038 zł
26.000.52	KA 34/500	Standardowy	KA-PLP napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 500 mm / 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	2 206 zł
26.000.53	KA 34/600	Standardowy	KA-PLP napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 600 mm / 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	2 206 zł
26.000.54	KA 34/700	Standardowy	KA-PLP napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 700 mm / 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	2 325 zł
26.000.59	KA 34/800	Standardowy	KA-PLP napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 800 mm / 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	2 325 zł
26.000.60	KA 34/1000 HP830	Standardowy	KA-PLP napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 830 mm / 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	2 730 zł
26.000.55	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	2 611 zł
26.000.56	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	2 778 zł
26.000.57	KA 54/600	Na zamówienie	KA-PLP napęd łańcuchowy 24 V DC, 500 N / 600 mm / 1,5 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	2 778 zł
26.000.63	KA 54/800 HP780	Na zamówienie	KA-PLP napęd łańcuchowy 24 V DC, 500 N / 780 mm / 1,5 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	2 909 zł
26.011.55	KA 34/600-BSY+ M2	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 600 mm / 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s, Master 2 (prawy)	2 534 zł
26.011.56	KA 34/600-BSY+ L S1	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 600 mm / 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s, Slave 1 (lewy)	2 534 zł
26.011.57	KA 34/700-BSY+ M2	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 700 mm / 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s, Master 2 (prawy)	2 666 zł
26.011.58	KA 34/700-BSY+ L S1	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 700 mm / 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s, Slave 1 (lewy)	2 666 zł
26.011.61	KA 34/800-BSY+ M2	Standardowy	Napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 800 mm / 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s, Master 2 (prawy)	2 666 zł
26.011.62	KA 34/800-BSY+ L S1	Standardowy	Napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 800 mm / 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s, Slave 1 (lewy)	2 666 zł
26.011.63	KA 34/1000-BSY+ M2 HP830	Standardowy	Napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 830 mm / 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s, Master 2 (prawy)	2 694 zł
26.011.64	KA 34/1000-BSY+ L S1 HP830	Standardowy	Napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 830 mm / 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s, Slave 1 (lewy)	2 694 zł

Systemy oddymiania

Indeks	Symbol	Termin dostawy	Opis	Cena
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	2 647 zł
26.005.15	KA 34/500-K	Na zamówienie	KA-K napęd łańcuchowy 230 V, 300 N / 500 mm	2 814 zł
26.005.20	KA 34/600-K	Na zamówienie	KA-K napęd łańcuchowy 230 V, 300 N / 600 mm	2 814 zł
26.005.30	KA 34/800-K	Na zamówienie	KA-K napęd łańcuchowy 230 V, 300 N / 800 mm	2 957 zł
26.005.35	KA 34/1000-K	Na zamówienie	KA-K napęd łańcuchowy 230 V, 300 N / 1000 mm	3 112 zł
26.002.05	KA 54/350-K	Na zamówienie	KA-K napęd łańcuchowy 230 V, 500 N / 350 mm	3 219 zł
26.002.10	KA 54/500-K	Na zamówienie	KA-K napęd łańcuchowy 230 V, 500 N / 500 mm	3 386 zł
26.002.15	KA 54/600-K	Na zamówienie	KA-K napęd łańcuchowy 230 V, 500 N / 600 mm	3 386 zł

Systemy napędów

Konsole do napędów łańcuchowych serii KA				
21.050.30	RA-V	Standardowy	KA zestaw konsol do okien dachowych	203 zł
26.ACS.KS	KA-BS036-VFO	Standardowy	KA zestaw konsol do okna odchylonego Reynaers® otwieranego na zewnątrz	262 zł
26.ACW.KS	KA-BS040-VSI	Standardowy	KA zestaw konsol skrzydłowych, okno otwierane do wewnątrz, (F-KA)	262 zł
26.ADC.KS	KA-BS046-VFI	Standardowy	KA zestaw konsol ramowych, okno otwierane do wewnątrz, (RE-KA)	203 zł
26.ADG.KS	KA-BS050-VFO	Standardowy	KA zestaw konsol ramowych, okno otwierane na zewnątrz, (RA-KA)	179 zł
26.AFJ.KS	KA-BS083-VFIS	Standardowy	KA zestaw konsol ramowych, okno otwierane do wewnątrz, do skrzydeł rozwiernych (RE-KA-DF)	668 zł
26.AGA.KS	KA-BS096-VFO	Na zamówienie	KA zestaw konsol dla systemu fasadowego Aluprof® MB-RW	393 zł

Systemy sygnalizacji pożarowej D+H PROTEC

Napędy zębatkowe serii ZA, 24 V DC				
27.002.56	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	2 417 zł
27.002.57	ZA 155/800-HS	Standardowy	ZA-PLP napęd zębatkowy 24 V DC, 1500 N / 800 mm / 3,2 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	2 427 zł
27.002.83	ZA 155/800-BSY+ HS M2	Na zamówienie	ZA-BSY+ napęd zębatkowy 24 V DC, 1500 N / 800 mm / 3,2 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s (programowanie Master 2)	3 090 zł
27.002.84	ZA 155/800-BSY+ HS S1	Na zamówienie	ZA-BSY+ napęd zębatkowy 24 V DC, 1500 N / 800 mm / 3,2 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s (programowanie Slave 1)	3 090 zł
27.002.58	ZA 155/1000-HS	Standardowy	ZA-PLP napęd zębatkowy 24 V DC, 1500 N / 1000 mm / 3,5 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	2 618 zł
27.002.85	ZA 155/1000-BSY+ HS M2	Na zamówienie	ZA-BSY+ napęd zębatkowy 24 V DC, 1500 N / 1000 mm / 3,5 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s (programowanie Master 2)	3 032 zł
27.002.86	ZA 155/1000-BSY+ HS S1	Na zamówienie	ZA-BSY+ napęd zębatkowy 24 V DC, 1500 N / 1000 mm / 3,5 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s (programowanie Slave 1)	3 032 zł

Systemy zamknąć przeciwpożarowych

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	1 133 zł
Konsole do napędów zębatkowych serii ZA				
20.050.80	FK	Standardowy	ZA konsola skrzydłowa (kwadratowa)	48 zł
20.052.20	FK-D	Standardowy	ZA konsola skrzydłowa (prostokątna)	48 zł
20.052.60	WK 6	Standardowy	ZA konsola kątowna	107 zł
20.052.70	ZK 6	Standardowy	ZA konsola Z	119 zł
20.052.00	DPK 6	Standardowy	ZA konsola z przestawnym punktem obrotu	143 zł
20.051.50	DPK 8	Na zamówienie	ZA konsola z przestawnym punktem obrotu	346 zł
27.BDK.KS	ZA-BS044-OM	Na zamówienie	ZA zestaw konsol, montaż strona przeciwna do zawiasów Aluprof® MB-RW	584 zł
27.BDL.KS	ZA-BS045-SM	Na zamówienie	ZA zestaw konsol, montaż boczny Aluprof® MB-RW	584 zł

Systemy naturalnej wentylacji

Napędy zębatkowe serii DXD, 24 V DC				
20.022.92	DXD 300/800-BSY+ HS	Standardowy	DXD-BSY+ napęd zębatkowy 24 V DC, 3000 N / 800 mm, 6,4 A, HIGH SPEED	3 649 zł
20.022.93	DXD 300/1000-BSY+ HS	Standardowy	DXD-BSY+ napęd zębatkowy 24 V DC, 3000 N / 1000 mm, 7 A, HIGH SPEED	3 720 zł

Akcesoria

Klapy oddymiające

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	3 506 zł
26.501.02	SHD 54/450-V	Na zamówienie	Napęd do skrzydeł rozwiernych 24 V DC, PLP / 1,4 A	4 400 zł
24.000.33	BDT 010-RC (GY/SR)	Na zamówienie	Napęd ryglujący 24 V DC / 1 A – system Winkhaus® (w kolorze szarym/srebrnym)	1 777 zł
20.032.40	SNT 1-U	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy 230 V / 24 V DC, 1A, przeznaczony do napędów BDT 010-RC	560 zł
30.211.25	RCR 11-2	Na zamówienie	Pilot radiowy z dwoma polami	453 zł
24.000.11	FRA 11-BSY+	Standardowy	Napęd rygla okiennego 24 V DC, 10 Nm / 1 A	1 693 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	1 490 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	1 490 zł
23.066.10	PI-VLD	Na zamówienie	VLD – profil kryjący do VLD	155 zł
23.066.00	RE-VLD	Na zamówienie	VLD – konsola do wewnątrz	274 zł
24.AFD.KS	VLD-BS004-IM	Na zamówienie	VLD – aluminiowe systemy strukturalne	382 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 zębaki/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

73.PC0.01	6100 Centrala	Standardowy	Centrala adresowalna 1-pętlowa ze zintegrowanym zasilaczem (wymaga akumulatorów 2 x 12 V DC / 3,3 Ah)	5 020 zł
-----------	---------------	-------------	---	----------

D+H PROTEC – centrala sygnalizacji pożarowej serii 6500

Centrale bez wbudowanej karty sieciowej

73.PC0.03	6501/O/C	Standardowy	Centrala adresowalna 1-pętlowa z wewnętrznym zasilaczem 3 A	7 100 zł
73.PC0.02	6501/P/C	Standardowy	Centrala adresowalna 1-pętlowa z wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką	8 600 zł
73.PC0.05	6502/O/C	Na zamówienie	Centrala adresowalna 2-pętlowa z wewnętrznym zasilaczem 3 A	8 000 zł
73.PC0.13	6502/P/O	Standardowy	Centrala adresowalna 2-pętlowa z drukarką (wymaga zewnętrznego zasilacza)	8 100 zł
73.PC0.04	6502/P/C	Na zamówienie	Centrala adresowalna 2-pętlowa z wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką	9 500 zł
73.PC0.12	6502/P/C18	Standardowy	Centrala adresowalna 2-pętlowa z powiększoną obudową, wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką	10 900 zł
73.PC0.08	6504/P/O	Standardowy	Centrala adresowalna 4-pętlowa z drukarką (wymaga zewnętrznego zasilacza)	11 100 zł
73.PC0.09	6504/O/O	Na zamówienie	Centrala adresowalna 4-pętlowa (wymaga zewnętrznego zasilacza)	9 600 zł
73.PC0.07	6504/O/C	Na zamówienie	Centrala adresowalna 4-pętlowa z wewnętrznym zasilaczem 3 A	11 000 zł
73.PC0.06	6504/P/C	Na zamówienie	Centrala adresowalna 4-pętlowa z wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką	12 500 zł
73.PC0.11	6504/O/C18	Na zamówienie	Centrala adresowalna 4-pętlowa z powiększoną obudową i wewnętrznym zasilaczem 3 A	12 400 zł
73.PC0.10	6504/P/C18	Na zamówienie	Centrala adresowalna 4-pętlowa z powiększoną obudową, wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką	13 900 zł

D+H PROTEC – elementy rozbudowujące centralę serii 6500

73.PCA.01	6500/NET64KIT	Standardowy	Karta sieciowa dla central typu 6500 (maks. 64 centrale w sieci)	1 470 zł
73.PCA.03	6500/LOOPUPGRADE	Standardowy	Kod do rozbudowy centrali typu 6500 (z 1-pętlowej do 2-pętlowej)	960 zł
73.PCA.02	6500/2LOOPCARD	Standardowy	Karta pętlowa dla central typu 6500 (2 pętla)	2 980 zł
73.PCA.04	6500/PRINTER_KIT	Na zamówienie	Drukarka do centrali 6500 – zestaw (drukarka, mocowania) WSPE9083	2 000 zł
73.PCA.06	6500/ZASILACZ 3A	Standardowy	Zasilacz 3A wewnętrzny do centrali 6500	1 870 zł

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

73.PCA.05	6000/LOOP/REPEATER	Standardowy	Zasilany z pętli adresowalny wyświetlacz pętlowy LCD dla central 6100, 6500, natynkowy	4 804 zł
-----------	--------------------	-------------	--	----------

D+H PROTEC – pakiet graficzny

73.P00.03	HERCULES	Standardowy	Pakiet wizualizacji dla systemu Protec	19 000 zł
-----------	----------	-------------	--	-----------

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

73.PM0.15	Interfejs-Bacnet	Na zamówienie	Interfejs – Bacnet (62-805-00)	18 686 zł
73.PM0.16	Interfejs-IP Tunnel	Na zamówienie	Interfejs – IP Tunnel (62-806-00)	10 000 zł

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

73.PD0.03	6000PLUS/OP	Standardowy	Interaktywna adresowalna optyczna czujka dymu	224 zł
73.PD0.04	6000PLUS/OP/I	Standardowy	Interaktywna adresowalna optyczna czujka dymu ze zintegrowanym izolatorem zwarć	284 zł
73.PD0.05	6000PLUS/OP/S	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka dymu z sygnalizatorem akustycznym oraz ze zintegrowanym izolatorem zwarć	500 zł
73.PD0.06	6000PLUS/HT	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka ciepła	224 zł
73.PD0.07	6000PLUS/OPHT	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka optyczno-termiczna	243 zł
73.PD0.08	6000PLUS/OPHT/I	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka optyczno-termiczna ze zintegrowanym izolatorem zwarć	304 zł
73.PD0.09	6000PLUS/OPHT/S	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka optyczno-termiczna z sygnalizatorem akustycznym oraz ze zintegrowanym izolatorem zwarć	523 zł
73.PD0.10	6000PLUS/OPHT/TS	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka optyczno-termiczna z sygnalizatorem głosowym oraz ze zintegrowanym izolatorem zwarć	639 zł
73.PD0.11	6000PLUS/OPHTCO	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka optyczno-termiczna CO ze zintegrowanym izolatorem zwarć	561 zł
73.PD0.01	6000PLUS/BASE	Standardowy	Gniazdo do czujek serii 6000PLUS	27 zł
73.PD0.02	6000PLUS/FFBASE	Standardowy	Gniazdo do czujek serii 6000PLUS do sufitów podwieszanych	116 zł
73.P00.02	LTU 200	Na zamówienie	Tester pętli serii 6000 (62-785-00)	2 223 zł
73.I00.01	OR-WZ	Standardowy	Wskaźnik zadziałania	**

D+H PROTEC – czujki konwencjonalne

73.PK0.01	3000PLUS/OP SET	Standardowy	Optyczna, konwencjonalna czujka dymu z gniazdem	157 zł
73.PK0.03	3000PLUS/TEMP56	Standardowy	Konwencjonalna, nadmiarowa czujka temperatury – 56°C	130 zł
73.PK0.04	3000PLUS/TEMP64	Standardowy	Konwencjonalna, nadmiarowa czujka temperatury – 64°C	130 zł
73.PK0.05	3000PLUS/OPHT	Standardowy	Konwencjonalna czujka optyczno-termiczna	186 zł
73.PK0.02	3000PLUS/BASE/X	Standardowy	Gniazdo do czujek serii 3000PLUS	26 zł

D+H PROTEC – czujka zasysająca serii Cirrus PRO 200

73.PRO.01	Cirrus Pro 200	Standardowy	Konwencjonalna czujka zasysająca 4-rurkowa (wymaga dodatkowego zasilacza)	18 484 zł
73.PRO.02	Cirrus Pro 6000-1	Standardowy	Moduł adresowalny do czujki zasysającej Cirrus Pro 200 – 1 adres	890 zł

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

D+H PROTEC – czujki zasysające serii ProPoint Plus

73.PPP.01	ProPoint PLUS-1 OP	Standardowy	ProPoint PLUS 1-rurkowy OP (wymaga dodatkowego zasilacza), 61-986-106-OP	6 857 zł
73.PPP.02	ProPoint PLUS-2 OP	Standardowy	ProPoint PLUS 2-rurkowy OP (wymaga dodatkowego zasilacza), 61-986-103-OP	9 082 zł
73.PPP.03	ProPoint PLUS-3 OP	Standardowy	ProPoint PLUS 3-rurkowy OP (wymaga dodatkowego zasilacza), 61-986-105-OP	11 307 zł
73.PPP.04	ProPoint PLUS-4 OP	Standardowy	ProPoint PLUS 4-rurkowy OP (wymaga dodatkowego zasilacza), 61-986-104-OP	13 532 zł
73.PPP.05	Moduł SCD PPP OP	Standardowy	Moduł (komora detekcyjna) SCD do Pro Point PLUS OP, 51-451-00	2 406 zł
73.PPP.06	Moduł SCD PPP OP/CO	Standardowy	Moduł (komora detekcyjna) SCD do ProPoint PLUS OP/CO, SF-51-433-00	2 406 zł

D+H PROTEC – czujki zasysające serii Cirrus Hybrid

73.PHB.01	Cirrus Hybrid 1/1	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 1-rurkowy, 1 strefa (wymaga dodatkowego zasilacza)	19 983 zł
73.PHB.02	Cirrus Hybrid 2/1	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 2-rurkowy, 1 strefa (wymaga dodatkowego zasilacza)	22 124 zł
73.PHB.03	Cirrus Hybrid 3/1	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 3-rurkowy, 1 strefa (wymaga dodatkowego zasilacza)	24 358 zł
73.PHB.04	Cirrus Hybrid 4/1	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 4-rurkowy, 1 strefa (wymaga dodatkowego zasilacza)	26 753 zł
73.PHB.05	Cirrus Hybrid 2/2	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 2-rurkowy, 2 strefy (wymaga dodatkowego zasilacza)	26 034 zł
73.PHB.06	Cirrus Hybrid 3/3	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 3-rurkowy, 3 strefy (wymaga dodatkowego zasilacza)	29 223 zł
73.PHB.07	Cirrus Hybrid 4/4	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 4-rurkowy, 4 strefy (wymaga dodatkowego zasilacza)	32 832 zł
73.PHB.08	Moduł SCD Hybrid	Standardowy	Moduł (komora detekcyjna) SCD do Cirrus Hybrid OP, SF-51-432-00B	2 870 zł

D+H PROTEC – czujki zasysające – rurki i akcesoria

73.PZ0.34	Zestaw rur do LSC 20	Standardowy	Zestaw rur z osprzętem do szybu o długości 20 m	1 990 zł
73.PZ0.35	Zestaw rur do LSC 25	Standardowy	Zestaw rur z osprzętem do szybu o długości 25 m	2 163 zł
73.PZ0.36	Zestaw rur do LSC 40	Standardowy	Zestaw rur z osprzętem do szybu o długości 40 m	2 737 zł
73.PZ0.09	Cirrus-zawór zwrotny	Standardowy	Cirrus Pro – zawór zwrotny	536 zł
73.PZ0.01	Cirrus-rura ABS 3 m	Standardowy	Cirrus Pro – rura ABS długości 3 m, Ø 25 mm, 37-550-68	65 zł
73.PZ0.08	Cirrus-łącznik przel.	Standardowy	Cirrus Pro – łącznik przelotowy, 37-551-69	7 zł
73.PZ0.02	Cirrus-kolanko 90°	Standardowy	Cirrus Pro – łącznik – duże kolanko kąt 90°, 37-552-70	32 zł
73.PZ0.03	Cirrus-kolanko 45°	Standardowy	Cirrus Pro – łącznik – kolanko kąt 45°, 37-555-73	14 zł
73.PZ0.04	Cirrus-trójnik	Standardowy	Cirrus Pro – łącznik – trójnik, 37-554-72	33 zł
73.PZ0.05	Cirrus-zaślepka	Standardowy	Cirrus Pro – łącznik – zaślepka, 37-553-71	8 zł
73.PZ0.06	Cirrus-gniazdo	Standardowy	Cirrus Pro – łącznik – gniazdo, 37-559-77	42 zł
73.PZ0.07	Cirrus-uchwyt montaż.	Standardowy	Cirrus Pro – uchwyt montażowy, 37-558-76	7 zł
73.PZ0.11	Cirrus-naklejki	Standardowy	Cirrus Pro – naklejki z otworami ssącymi (rolka 100 szt.), 23-039-37	100 zł
73.PZ0.10	Cirrus-klej 250 ml	Standardowy	Cirrus Pro – klej montażowy 250 ml, 37-556-74	66 zł
73.PZ0.12	Cirrus-filtr rurkowy	Standardowy	Cirrus Pro – filtr rurkowy 25 mm, 61-986-F01	378 zł
73.PZ0.29	Cirrus-pułapka	Standardowy	Cirrus Pro – pułapka przeciwwilgociowa, 37-584-14-BIS	787 zł
73.PZ0.14	Cirrus-filtr HD	Standardowy	Cirrus Pro – filtr HD przeciw pyłowi i wilgoci, 45-023-04	3 718 zł
73.PZ0.16	Cirrus-kapilara płas.	Standardowy	Cirrus Pro – kapilara 2-metrowa z płaskim punktem próbkującym, 37-561-71	147 zł
73.PZ0.15	Cirrus-kapilara stoż.	Standardowy	Cirrus Pro – kapilara 2-metrowa ze stożkowym punktem próbkującym, 37-560-70	147 zł
73.PZ0.17	Cirrus-kapilara dysk.	Standardowy	Cirrus Pro – kapilara 2-metrowa z dyskretnym punktem próbkującym, 37-562-72	118 zł
73.PZ0.18	Cirrus-trójnik T kap.	Standardowy	Cirrus Pro – trójnik typu T z redukcją do 10 mm kapilary, 37-563-73	91 zł
73.PZ0.19	Cirrus-rurka kapilar C	Standardowy	Cirrus Pro – rurka kapilary 10 mm, czerwona (1 m), 37-564-74	47 zł
73.PZ0.23	Cirrus-dyskretny pkt.	Standardowy	Cirrus Pro – dyskretny punkt próbkujący do kapilary, 37-568-78	23 zł
73.PZ0.13	Cirrus-wkład do filtra	Standardowy	Cirrus Pro – zamienny 3-stopniowy wkład do filtra rurkowego, 45-028-08	73 zł
73.PZ0.28	Cirrus-elastyczny zakręt	Standardowy	Cirrus Pro – 30 cm elastyczny zakręt dla rur 25 mm, 37-582-12	181 zł
73.PZ0.27	Cirrus-elastyczna pętla	Standardowy	Cirrus Pro – 100 cm elastyczna pętla dla rur 25 mm, 37-583-13	308 zł
73.PZ0.20	Cirrus-rurka kapilar B	Standardowy	Cirrus Pro – rurka kapilary 10 mm, biała (1 m), 37-564-74W	47 zł
73.PZ0.21	Cirrus-stożkowy pkt.	Standardowy	Cirrus Pro – stożkowy punkt próbkujący do kapilary, 37-566-76	79 zł
73.PZ0.22	Cirrus-płaski pkt.	Standardowy	Cirrus Pro – płaski punkt próbkujący do kapilary, 37-567-77	79 zł
73.PZ0.24	Cirrus-zaślepka z test.	Standardowy	Cirrus Pro – zaślepka rury 25 mm z punktem testowym, 37-585-15	91 zł
73.PZ0.25	Cirrus-kapilara testowa	Standardowy	Cirrus Pro – kapilara 2-metrowa z czerwonym, płaskim punktem testowym, 37-571-01	246 zł
73.PZ0.26	Cirrus-punkt testowy	Standardowy	Cirrus Pro – płaski, czerwony punkt testowy do kapilary, 37-599-29	88 zł
73.PZ0.31	Cirrus-nożyce	Standardowy	Cirrus Pro – nożyce do cięcia rur w systemach zasysania, 37-590-20	477 zł
73.PZ0.30	Cirrus-kołnierz Firestop	Standardowy	Cirrus Pro – kołnierz ogniochronny dla rur 25 mm, 37-591-21	399 zł
73.PZ0.32	Serwis SCD	Standardowy	Zestaw serwisowy do czyszczenia komór SCD (dla 12 komór)	504 zł
73.PZ0.33	Filtr siatkowy SCD	Standardowy	Filtr siatkowy do komór detekcyjnych SCD	26 zł

D+H PROTEC – czujki liniowe adresowalne

73.P00.04	FIREBEAM XTRA	Standardowy	Czujka liniowa o zasięg 7~70m, wymaga modułu 6000/BEAM/IF, 64-460-70-X	4 181 zł
73.P00.05	Lustro 70~140	Standardowy	Lustra do czujki liniowej zwiększające zasięg do 70~140 m, 64-461-71-X	591 zł
73.P00.06	Lustro 140~160	Standardowy	Lustra do czujki liniowej zwiększające zasięg do 140~160 m, 64-462-72-X	1 468 zł
73.P00.07	6000/BEAM/IF	Standardowy	Adresowalny moduł czujek liniowych, zasilany z pętli	598 zł

Indeks	Symbol	Termin dostawy	Opis	Cena
D+H PROTEC – adaptory czujek kanałowych				
73.P00.06	6000PLUS/UG4DP	Na zamówienie	Obudowa adresowanej czujki kanałowej (wymaga czujki)	1 589 zł
73.P00.07	3000/UG4DP	Na zamówienie	Obudowa konwencjonalnej czujki kanałowej (wymaga czujki)	1 603 zł
73.P00.08	Obudowa-rurka 0,6 m	Na zamówienie	0,6 m – pojedyncza rurka do obudowy kanałowej 6000PLUS/UG4DP i 3000/UG4DP (63-040-06)	277 zł
73.P00.09	Obudowa-rurka 1 m	Na zamówienie	1 m – pojedyncza rurka do obudowy kanałowej 6000PLUS/UG4DP i 3000/UG4DP (63-040-10)	559 zł

D+H PROTEC – sygnalizatory adresowalne

73.P50.01	6000/SSR2	Standardowy	Adresowalny sygnalizator akustyczny 100 dB, 5 mA, zasilany z pętli, płytka puszkowa, czerwony, 3 tony ustawiane na centrali pożarowej, IP 65	427 zł
73.P50.02	Deep base	Standardowy	Głęboka puszkowa do sygnalizatora 6000/SSR2 (opcja), 29-982-75	27 zł

D+H PROTEC – ręczne ostrzegacze pożarowe ROP

73.PR0.01	6000/MCP	Standardowy	Adresowalny wewnętrzny ręczny ostrzegacz pożarowy z izolatorem zwarcia	298 zł
73.PR0.02	MCP BOX	Standardowy	Puszkowa ROP do montażu natynkowego	21 zł
73.PR0.03	6000/MCP/WP	Standardowy	Adresowalny zewnętrzny ręczny ostrzegacz pożarowy z izolatorem zwarcia	1 095 zł
73.PR0.04	6000/MCP COVER	Standardowy	Mocowana na zawiasach przezroczysta osłona do MCP	40 zł
73.PR0.05	6000/ELEMENT	Standardowy	Plastikowy element wymienny (szybka) do ręcznego ostrzegacza pożarowego MCP	10 zł

D+H PROTEC – moduły serii 6000

73.PM0.10	EOL 6000	Standardowy	Moduł przekaźników do UTA dla centrali 6100 i 6500, 40-FA490-00B, EN54 PT13	296 zł
73.PM0.01	6000/MIP	Standardowy	Adresowalny moduł 1 wejście monitorowane, zasilany z pętli, montowany na szynę	283 zł
73.PM0.02	6000/CCO	Standardowy	Adresowalny moduł 1 wyjściowy 24 V DC, 1 A zasilany z pętli, montowany na szynę	302 zł
73.PM0.03	6000/MICCO	Standardowy	Adresowalny moduł 1 wejście / 1 wyjście 230 V AC, 5 A zasilany z pętli	447 zł
73.PM0.11	6000/16ZI	Standardowy	Adresowalny moduł 16 linii bocznych, konwencjonalnych – wymaga dodatkowego zasilania	3 472 zł
73.PM0.12	6000/16ZAI	Standardowy	Adresowalny moduł 16 linii bocznych, konwencjonalnych i sygnalizatorów – wymaga dodatkowego zasilania (w komplecie z modułem 6000/16ZI)	3 369 zł
73.PM0.13	6000/16ZOI	Standardowy	Adresowalny moduł 16 wyjściowy, styki NO normalnie otwarty – wymaga dodatkowego zasilania (w komplecie z modułem 6000/16ZI)	3 117 zł
73.PM0.14	6000/16ZCI	Standardowy	Adresowalny moduł 16 wyjściowy, styki NC normalnie zamknięty – wymaga dodatkowego zasilania (w komplecie z modułem 6000/16ZI)	3 472 zł
73.PM0.04	6000/APZA	Standardowy	Adresowalny moduł linii bocznej, konwencjonalnej i linii sygnalizatorów konwencjonalnych (wymaga zasilacza)	863 zł
73.PM0.05	6000/LPZA	Standardowy	Adresowalny moduł linii bocznej, konwencjonalnej i linii sygnalizatorów konwencjonalnych (zasilany z pętli)	993 zł
73.PM0.08	6000/2APZA	Standardowy	Adresowalny moduł 2 linie boczne, konwencjonalne i 2 linie sygnalizatorów konwencjonalnych (wymaga zasilacza)	1 125 zł
73.PM0.09	6000/2LPZA	Standardowy	Adresowalny moduł 2 linie boczne, konwencjonalne i 2 linie sygnalizatorów konwencjonalnych (zasilany z pętli)	1 295 zł
73.PM0.06	6000/2IO	Standardowy	Adresowalny moduł 2 wejścia / 2 wyjścia, w tym jedno 230 V AC, 5 A zasilany z pętli	705 zł
73.PM0.07	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)	1 217 zł
73.OB0.01	Obudowa typ 1 UK 2G	Standardowy	Obudowa typ 1, natynkowa do modułów MICCO, BEAM/IF, APZA, LPZA 32 mm, biała	**
73.OB0.02	Obudowa typ 2	Standardowy	Pojedyncza obudowa dla modułów 6000/MIP, 6000/CCO (na szynie omega 35 x 50 mm)	**
73.OB0.03	Obudowa typ 3	Standardowy	Podwójna obudowa dla modułów 6000/MIP, 6000/CCO (na szynie omega 35 x 100 mm)	**
73.OB0.04	Obudowa typ 5	Standardowy	Pojedyncza obudowa dla modułów 6000/2IO, 6000/4IO, 6000/2LPZA, 6000/2APZA (na szynie omega 35 x 150 mm)	**

Radiowy system sygnalizacji pożarowej

73.PBP.04	6000/WLS/HLI	Na zamówienie	Bezprzewodowy translator Protec (zasilany z pętli)	3 176 zł
73.PBP.03	6000/WLS/EXP	Na zamówienie	Bezprzewodowy ekspander Protec (wymaga zasilania 24 V)	1 706 zł
73.PBP.01	3000/WLS/EXP	Na zamówienie	Bezprzewodowy, konwencjonalny ekspander Protec (wymaga zasilania 24 V)	1 876 zł
73.PBP.08	6000/WLS/OP	Na zamówienie	Bezprzewodowa czujka optyczna z bateriami i gniazdem	1 257 zł
73.PBP.09	6000/WLS/OPHT	Na zamówienie	Bezprzewodowa czujka optyczno-termiczna z bateriami i gniazdem	1 385 zł
73.PBP.05	6000/WLS/HT	Na zamówienie	Bezprzewodowa czujka termiczna z bateriami i gniazdem	1 215 zł
73.PBP.07	6000/WLS/MIP	Na zamówienie	Bezprzewodowy 1 wejściowy moduł z bateriami	1 066 zł
73.PBP.02	6000/WLS/BOP	Na zamówienie	Bezprzewodowy 1 wyjściowy moduł z obudową i bateriami	2 095 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	1 657 zł
70.200.04	Akku Typ 1	Standardowy	Akumulator 12 V/1,3 Ah	53 zł
73.H01.04	UT 4U-PL	Standardowy	Przycisk przerywający dla BAZ	108 zł
73.H01.02	AP-LT-PL	Standardowy	Obudowa natynkowa, do przycisków LT/ LF/ RF/ UT	33 zł
73.PK0.01	3000PLUS/OP SET	Standardowy	Optyczna, konwencjonalna czujka dymu z gniazdem	157 zł
73.I00.64	OSD 23	Standardowy	Optyczna, konwencjonalna czujka dymu z gniazdem	177 zł

Chwytyki elektromagnetyczne i wsporniki

73.K00.01	GTR 048000 A06	Standardowy	Chwytnik elektromagnetyczny drzwiowy 24 V DC, siła: 400 N / 67 mA	207 zł
73.K00.02	GTR 048000 A07/GR	Standardowy	Chwytnik elektromagnetyczny drzwiowy 24 V DC, siła: 400 N / 67 mA w kolorze szarym	155 zł
73.K00.03	GTR 048000 A07/WH	Standardowy	Chwytnik elektromagnetyczny drzwiowy 24 V DC, siła: 400 N / 67 mA w kolorze białym	176 zł
73.K00.04	GTR 048000 A07/BL	Standardowy	Chwytnik elektromagnetyczny drzwiowy 24 V DC, siła: 400 N / 67 mA w kolorze czarnym	176 zł
73.K00.05	GTR 048000 A10	Standardowy	Chwytnik elektromagnetyczny drzwiowy (łamany), 24 V DC, siła: 400 N / 67 mA	263 zł
73.K00.06	GTR 063000 A10	Standardowy	Chwytnik elektromagnetyczny drzwiowy (łamany), 24 V DC, siła: 850 N / 75 mA	378 zł
73.K00.07	GTR 048000 A12006	Standardowy	Wspornik podłogowy dla GTR 048000 A07	112 zł
73.K00.08	GTR 048000 A01	Standardowy	Chwytnik elektromagnetyczny drzwiowy 24 V DC, siła: 400 N / 66 mA	180 zł

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

Systemy oddymiania

Systemy napędów

Systemy sygnalizacji
pożarowej D+H PROTECSystemy zamknięć
przeciwpożarowychSystemy naturalnej
wentylacji

Akcesoria

Klapy oddymiające

	Indeks	Symbol	Termin dostawy	Opis	Cena
Systemy oddymiania	Zasilacze sieciowe				
	30.242.10	PS-VE1	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy do sterowania napędami 24 V DC (również z funkcją BSY+)	632 zł
	30.241.90	PS-VE4	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy do sterowania napędami 24 V DC	1 061 zł
	20.032.40	SNT 1-U	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy do BDT 010-RC, BDT-Advanced / 1 A	560 zł
	20.031.60	SNT 2	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy do napędów 24 V DC / 2 A	1 037 zł
	30.241.40	VCM 05U	Na zamówienie	Centrala przewietrzania do napędów 24 V DC / 0.5 A / 1 grupa	513 zł
Systemy napędów	30.241.61	PS-24-1-U	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy 24 V DC / 1 A	453 zł
	Centrale przewietrzania				
	30.242.00	GVL 8301-K V2	Na zamówienie	Centrala przewietrzania do napędów 24 V DC / 1 grupa / 1 A	763 zł
	30.241.20	GVL 8401-K-RC V2	Na zamówienie	Radiowa centrala przewietrzania do napędów 24 V DC / 2 grupy / 1 A	1 371 zł
	30.202.10	GVL 8304-K	Na zamówienie	Centrala przewietrzania do napędów 24 V DC / 1 grupa / 4 A	1 169 zł
	30.202.60	ZP-GVL 8408-M	Na zamówienie	Płyta do centrali przewietrzania do napędów 24 V DC / 5 grup / 8 A	2 909 zł
Systemy sygnalizacji pożarowej D+H PROTEC	63.600.81	GEH-KST	Na zamówienie	Obudowa z tworzywa sztucznego do central typu K/M	334 zł
	Centrale pogodowe				
	30.203.00	WRZ	Na zamówienie	Centrala pogodowa do napędów 230 V AC / maks. 20 grup	1 550 zł
	30.500.30	TRL 8	Na zamówienie	Moduł rozszerzający dla napędów 230 V AC	358 zł
	Przyciski przewietrzania				
	73.H01.01	LT 43-U-PL	Standardowy	Podtynkowy przycisk przewietrzania 24 V DC i 230 V AC	111 zł
Systemy zamknięć przeciwpożarowych	73.H01.05	LT 43-U-SD-PL	Standardowy	Podtynkowy przycisk przewietrzania z sygnalizacją diodową	125 zł
	73.H01.07	LT 43-U-K-PL	Standardowy	Podtynkowy przycisk przewietrzania krzyżowy	59 zł
	73.H01.06	LT 43-U-W-PL	Standardowy	Podtynkowy przycisk automatyki pogodowej na klucz	525 zł
	63.701.31	LT 84-U-W	Na zamówienie	Przycisk przewietrzania do wyłączania automatyki pogodowej 24 V DC	184 zł
	73.H01.03	SLT 42-U-PL	Standardowy	Podtynkowy przycisk przewietrzania z zamkiem i sygnalizatorem LED 230 V AC / 24 V DC	420 zł
	73.H01.02	AP-LT-PL	Standardowy	Obudowa natynkowa, do przycisków LT/ LF/ RF/ UT	33 zł
Systemy naturalnej wentylacji	Systemy zdalnego sterowania radiowego				
	30.211.25	RCR 11-2	Na zamówienie	Dwukanałowy pilot bezprzewodowego sterowania napędami lub modułami D+H	453 zł
	30.211.50	RCR 11-4	Na zamówienie	Czterokanałowy pilot bezprzewodowego sterowania napędami lub modułami D+H	489 zł
	30.212.00	RCT 003-11-U	Na zamówienie	Moduł nadajnika zdalnego sterowania	441 zł
	30.554.60	RCM 024-11-U	Na zamówienie	Moduł odbiornika zdalnego sterowania na 24 V DC	441 zł
	30.554.50	RCM 0230-11-U	Na zamówienie	Moduł odbiornika zdalnego sterowania na 230 V AC	465 zł
Akcesoria	Systemy sterowania automatycznego				
	30.902.20	RTR 231	Na zamówienie	Natynkowy regulator temperatury pomieszczenia	358 zł
	Czujki pogodowe				
	30.300.90	VRS 10	Standardowy	Kompaktowa czujka deszczu na 24 V DC	644 zł
	30.301.00	REM 42	Standardowy	Czujka deszczu 24 V DC	1 192 zł
	30.302.20	REM 801-RC	Na zamówienie	Radiowa czujka deszczu (zasilanie: 24 V DC lub za pomocą baterii)	1 443 zł
Klapy oddymiające	70.602.17	WRS-5	Standardowy	Czujka pogodowa wiatru / deszczu na 24 V DC	1 550 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

73.W2P.01	PIP-1AN	Standardowy	Puszka instalacyjna z bezpiecznikiem 0,375 A	**
73.W2P.02	PIP-2AN przelotowa	Standardowy	Puszka instalacyjna, przelotowa / 6 x 4 mm ²	**
73.W2P.03	PIP-2AN/ 3 żyły	Standardowy	Puszka instalacyjna, rozgałęźna / 3 żyły / 4 mm ²	**
73.W2P.04	PIP-3AN	Standardowy	Puszka instalacyjna z bezpiecznikami 0,75 A	**
73.W2P.05	PIP-5A	Standardowy	Puszka instalacyjna	**
73.B00.01	PP-BXM Typ 1.1	Standardowy	Puszka rozgałęźna, wyposażona w bezpiecznik	**
73.B00.02	PP-BXM Typ 2.2	Standardowy	Puszka przelotowo-rozgałęźna	**
73.B00.03	PP-BXM Typ 3	Standardowy	Puszka rozgałęźna	**
73.B00.04	PP-BXM Typ 10	Na zamówienie	Puszka przelotowo-rozgałęźna	**

Sygnalizatory

73.W2S.01	SA-K5N	Standardowy	Sygnalizator akustyczny	**
73.W2S.02	SA-K6	Standardowy	Sygnalizator akustyczny	**
73.W2S.03	SA-K7	Standardowy	Sygnalizator akustyczny	**
73.W2S.04	SA-K7N/3 m	Standardowy	Sygnalizator akustyczno-optyczny, o podstawowej wysokości montażu 3 m	**
73.W2S.05	SA-K7N/9 m	Standardowy	Sygnalizator akustyczno-optyczny, o podstawowej wysokości montażu 9 m	**
73.W2S.06	SAOZ-PK2	Standardowy	Sygnalizator akustyczno-optyczny, zewnętrzny	**
73.4S0.02	ROLP/LX/W	Standardowy	Konwencjonalny sygnalizator optyczno-akustyczny, IP 65	**
73.4S0.01	ROLP/SV/R/D	Standardowy	Konwencjonalny sygnalizator akustyczny, czerwony, głęboka podstawa, IP 65	**
73.4S0.03	ROLP/SV/R/S	Standardowy	Konwencjonalny sygnalizator akustyczny, czerwony, IP 54	**

Akumulatory

70.200.04	Akku Typ 1	Standardowy	Akumulator 12 V/1,3 Ah	53 zł
70.200.01	Akku Typ 2	Standardowy	Akumulator 12 V/2,2 – 2,6 Ah (2 szt. do centrali 4 A)	82 zł
70.200.02	Akku Typ 3	Standardowy	Akumulator 12 V/7,2 – 7,5 Ah (2 szt. do centrali 8 A, do RZN 4308-E)	109 zł
70.200.12	Akku Typ 3 A	Standardowy	Akumulator 12 V/3,2 – 3,4 Ah (2 szt. do centrali 8 A, do RZN 4408-K/M)	87 zł
70.200.00	Akku Typ 4	Standardowy	Akumulator 12 V/12 Ah (2 szt. do centrali 16 A)	241 zł
70.200.05	Akku Typ 5	Standardowy	Akumulator 12 V/17 – 18 Ah (2 szt. do centrali 32 A)	260 zł
70.200.03	Akku Typ 6	Standardowy	Akumulator 12 V/24 – 28 Ah (2 szt. do centrali 64 A)	395 zł
70.200.06	Akku Typ 7	Standardowy	Akumulator 12 V/36 – 40 Ah	610 zł

Zasilacze

73.ZM0.01	ZSP135-DR-2A-1 AKU	Na zamówienie	Zasilacz do urządzeń ochrony ppoż. z akumulatorami 2 x 18 Ah	**
73.ZM0.02	ZSP135-DR-3A-1 AKU	Na zamówienie	Zasilacz do urządzeń ochrony ppoż. z akumulatorami 2 x 18 Ah	**
73.ZM0.03	ZSP135-DR-3A-2 AKU	Na zamówienie	Zasilacz do urządzeń ochrony ppoż. z akumulatorami 2 x 28 Ah	**
73.ZM0.04	ZSP135-DR-5A-1 AKU	Na zamówienie	Zasilacz do urządzeń ochrony ppoż. z akumulatorami 2 x 18 Ah	**
73.ZM0.05	ZSP135-DR-5A-2 AKU	Na zamówienie	Zasilacz do urządzeń ochrony ppoż. z akumulatorami 2 x 28 Ah	**
73.ZM0.06	ZSP135-DR-5A-3 AKU	Na zamówienie	Zasilacz do urządzeń ochrony ppoż. z akumulatorami 2 x 40 Ah	**
73.ZM0.07	ZSP135-DR-7A-1 AKU	Na zamówienie	Zasilacz do urządzeń ochrony ppoż. z akumulatorami 2 x 18 Ah	**
73.ZM0.08	ZSP135-DR-7A-2 AKU	Na zamówienie	Zasilacz do urządzeń ochrony ppoż. z akumulatorami 2 x 28 Ah	**
73.ZM0.09	ZSP135-DR-7A-3 AKU	Na zamówienie	Zasilacz do urządzeń ochrony ppoż. z akumulatorami 2 x 40 Ah	**
73.ZK0.14	KBZB-40-8,8A/18Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
73.ZK0.11	KBZB-40-2,7A/18Ah+akku	Standardowy	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
73.ZK0.21	KBZB-40-8,8A/40Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
73.ZK0.23	KBZB-40-8,8A/65Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
73.ZK0.15	KBZB-40-2,7A/26Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
73.ZK0.13	KBZB-40-5,5A/18Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
73.ZK0.12	KBZB-40-3,7A/18Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
73.ZK0.16	KBZB-40-3,7A/26Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
73.ZK0.17	KBZB-40-5,5A/26Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
73.ZK0.18	KBZB-40-8,8A/26Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
73.ZK0.19	KBZB-40-3,7A/40Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
73.ZK0.20	KBZB-40-5,5A/40Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
73.ZK0.22	KBZB-40-5,5A/65Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
73.ZK0.01	KBZB-40-1,2A/7Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
73.ZK0.02	KBZB-40-1,8A/7Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
73.ZK0.03	KBZB-40-2,7A/7Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
73.ZK0.04	KBZB-40-3,7A/7Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
73.ZK0.05	KBZB-40-5,5A/7Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
73.ZK0.06	KBZB-40-1,8A/12Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
73.ZK0.07	KBZB-40-2,7A/12Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
73.ZK0.08	KBZB-40-3,7A/12Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
73.ZK0.09	KBZB-40-5,5A/12Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. z akumulatorami	**
73.ZK0.10	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 × 100	1,00	51	ZA 155/800-HS; 3,2 A	0,47	**	0,77	0,82	*
	2	100 × 110	1,10	53		0,51	**	0,85	0,90	*
	3	100 × 120	1,20	56		0,55	**	0,91	0,98	*
	4	100 × 130	1,30	58		0,59	**	0,98	1,07	*
	5	100 × 140	1,40	61		0,63	**	1,05	1,16	*
Systemy napędów	6	100 × 150	1,50	63		0,66	**	1,13	1,25	*
	7	100 × 160	1,60	66		0,69	**	1,18	1,33	*
	8	100 × 170	1,70	68		0,73	**	1,26	1,41	*
	9	100 × 180	1,80	73		0,76	**	1,33	1,49	*
	10	100 × 190	1,90	74		0,78	**	1,41	1,58	*
Systemy sygnalizacji pożarowej D+H PROTEC	11	100 × 200	2,00	76	DXD 300/800-BSY+HS; 6,4 A ZA 155/800-HS; 3,2 A	0,82	**	1,46	1,66	*
	12	100 × 210	2,10	78	DXD 300/800-BSY+HS; 6,4 A	0,84	**	1,53	1,74	*
	13	100 × 220	2,20	81		0,88	**	1,61	1,83	*
	14	110 × 110	1,21	55	ZA 155/800-HS; 3,2 A	0,58	**	0,92	0,99	*
	15	110 × 120	1,32	58		0,62	**	0,99	1,08	*
Systemy zamknięć przeciwpożarowych	16	110 × 130	1,43	60		0,67	**	1,07	1,19	*
	17	110 × 140	1,54	63		0,71	**	1,14	1,28	*
	18	110 × 150	1,65	65		0,76	**	1,22	1,37	*
	19	110 × 160	1,76	68		0,79	**	1,30	1,46	*
Systemy naturalnej wentylacji	20	110 × 170	1,87	70		0,84	**	1,37	1,55	*
	21	110 × 180	1,98	73		0,87	**	1,45	1,64	*
	22	110 × 190	2,09	75	DXD 300/800-BSY+HS; 6,4 A ZA 155/800-HS; 3,2 A	0,92	**	1,53	1,73	*
	23	110 × 200	2,20	77	DXD 300/800-BSY+HS; 6,4 A	0,95	**	1,61	1,83	*
	24	110 × 210	2,31	80		0,97	**	1,66	1,92	*
Akcesoria	25	110 × 220	2,42	83	ZA 155/800-HS; 3,2 A	1,02	**	1,74	2,01	*
	26	115 × 115	1,32	58		0,65	**	0,99	1,08	*
	27	120 × 120	1,44	61	ZA 155/1000-HS; 3,5 A	0,71	**	1,08	1,20	*
	28	120 × 130	1,56	63		0,75	**	1,15	1,29	*
	29	120 × 140	1,68	66		0,81	**	1,24	1,39	*
Klapy oddymiające	30	120 × 150	1,80	68		0,85	**	1,31	1,49	*
	31	120 × 160	1,92	71		0,90	**	1,40	1,59	*
	32	120 × 170	2,04	73		0,94	**	1,49	1,69	*
	33	120 × 180	2,16	76	DXD 300/1000-BSY+HS; 7 A ZA 155/1000-HS; 3,5 A	0,99	**	1,56	1,79	*
	34	120 × 190	2,28	78	DXD 300/1000-BSY+HS; 7 A	1,03	**	1,64	1,89	*
	35	120 × 200	2,40	81		1,08	**	1,73	1,99	*
	36	120 × 210	2,52	83		1,11	**	1,81	2,09	*
	37	120 × 220	2,64	86		1,16	**	1,90	2,19	*
	38	125 × 125	1,56	63	ZA 155/1000-HS; 3,5 A	0,77	**	1,16	1,30	*
	39	130 × 130	1,69	65		0,85	**	1,25	1,40	*
	40	130 × 140	1,82	68		0,89	**	1,33	1,51	*
	41	130 × 150	1,95	70	DXD 300/1000-BSY+HS; 7 A ZA 155/1000-HS; 3,5 A	0,96	**	1,42	1,62	*
	42	130 × 160	2,08	73		1,00	**	1,52	1,73	*
	43	130 × 170	2,21	75		1,06	**	1,59	1,83	*

Lp.	Wymiary nominalne otworu [cm]	Powierzchnia geometryczna klapy [m ²]	Waga klapy [kg]	Dedykowany napęd; pobór prądu [A]	Powierzchnia czynna klapy [m ²]	Cena klapy	Powierzchnia czynna klapy z owiewkami [m ²]	Powierzchnia czynna klapy z owiewkami i dyszą [m ²]	Cena transportu klapy
44	130 x 180	2,34	78	DXD 300/1000-BSY+HS; 7 A	1,10	**	1,68	1,94	*
45	130 x 190	2,47	80		1,16	**	1,78	2,05	*
46	130 x 200	2,60	83		1,20	**	1,87	2,16	*
47	130 x 210	2,73	85		1,26	**	1,94	2,27	*
48	130 x 220	2,86	88		1,29	**	2,03	2,37	*
49	140 x 140	1,96	71	ZA 155/1000-HS; 3,5 A	1,00	**	1,43	1,63	*
50	140 x 150	2,10	73		1,05	**	1,51	1,74	*
51	140 x 160	2,24	76	DXD 300/1000-BSY+HS; 7 A ZA 155/1000-HS; 3,5 A	1,12	**	1,61	1,86	*
52	140 x 170	2,38	78	DXD 300/1000-BSY+HS; 7 A	1,17	**	1,71	1,98	*
53	140 x 180	2,52	81		1,23	**	1,81	2,09	*
54	140 x 190	2,66	83		1,28	**	1,89	2,21	*
55	140 x 200	2,80	85		1,34	**	1,99	2,32	*
56	150 x 150	2,25	76	DXD 300/1000-BSY+HS; 7 A	1,15	**	1,62	1,87	*
57	150 x 160	2,40	79		1,22	**	1,73	1,99	*
58	150 x 170	2,55	81		1,28	**	1,81	2,12	*
59	150 x 180	2,70	84		1,35	**	1,92	2,24	*
60	150 x 190	2,85	86		1,43	**	2,02	2,37	*
61	160 x 160	2,56	81		1,33	**	1,82	2,12	*
62	160 x 170	2,72	83		1,39	**	1,93	2,26	*
63	160 x 180	2,88	89		1,47	**	2,04	2,39	*

- ** Produkt wyceniany indywidualnie.
- * Usługa transportu wyceniana indywidualnie.
- Cena podstawowa: podstawa prosta ocynkowana, niemalowana H=50 cm, przykrycie poliwęglan mleczny, 5-komorowy o U=1,8 W/m²K
- Miejsce na ocieplenie 60 mm.
- Kłapa wykazuje pewność zadziałania pod obciążeniem 550 N/m² (klasyfikacja obciążenia śniegiem SL550).
- Owiewki przeciwwiatrowe zwiększające współczynnik przepływu Cv dla 1 szt. klapy (**cena do uzgodnienia**).
- Dysza kierująca zwiększająca powierzchnię czynną oddymiania (**cena do uzgodnienia**).
- Koszt transportu dyszy (**cena do uzgodnienia**).
- Dopłata za funkcję wylazu (**cena do uzgodnienia**).
- Dopłata za malowanie proszkowe podstawy klapy, pokrywy klapy oraz dyszy kierującej – (**ceny do uzgodnienia**).
- Do klap wyposażonych w napędy typu DXD należy do doliczyć cenę konsoli mocującej (**cena do uzgodnienia**).
- Dopłata za wypełnienie poliwęglanem gr. 25 mm (tylko odcień bezbarwny) o U=1,5 W/m²K (**cena do uzgodnienia**).
- Dopłata za wypełnienie typu „sandwich” 10 mm/laminat/PC o U=1,06 W/m²K (**cena do uzgodnienia**).

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

Systemy oddymiania

Systemy napędów

Systemy sygnalizacji pożarowej D+H PROTEC

Systemy zamknięć przeciwpożarowych

Systemy naturalnej wentylacji

Akcesoria

Klapy oddymiające

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

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 6,4 A	2,30	**	3,08	3,54	*	Systemy oddymiania
60	240 x 100	107	2 x ZA 155/800-HS; 2 x 3,2 A	1,39	**	1,61	1,78	*	
61	240 x 110	111		1,48	**	1,77	1,98	*	
62	240 x 120	115		1,56	**	1,93	2,16	*	
63	240 x 130	120		1,65	**	2,09	2,37	*	Systemy napędów
64	240 x 140	124		1,71	**	2,25	2,55	*	
65	240 x 150	128		1,80	**	2,41	2,74	*	
66	240 x 160	132		1,88	**	2,57	2,92	*	
67	240 x 170	137	2 x DXD 300/800-BSY+ HS; 2 x 6,4 A	2,00	**	2,73	3,14	*	Systemy sygnalizacji pożarowej D+H PROTEC
68	240 x 180	141		2,07	**	2,89	3,33	*	
69	240 x 190	145		2,23	**	3,06	3,51	*	
70	240 x 200	149		2,35	**	3,22	3,70	*	
71	250 x 100	110	2 x ZA 155/800-HS; 2 x 3,2 A	1,45	**	1,68	1,85	*	Systemy zamknięć przeciwpożarowych
72	250 x 110	114		1,54	**	1,84	2,06	*	
73	250 x 120	118		1,62	**	2,01	2,25	*	
74	250 x 130	122		1,69	**	2,18	2,47	*	
75	250 x 140	127		1,79	**	2,35	2,66	*	Systemy naturalnej wentylacji
76	250 x 150	131		1,88	**	2,51	2,85	*	
77	250 x 160	135		1,96	**	2,68	3,04	*	
78	250 x 170	140		2,04	**	2,85	3,27	*	
79	250 x 180	144	2 x DXD 300/800-BSY+ HS; 2 x 6,4 A	2,16	**	3,02	3,47	*	Akcesoria
80	250 x 190	148		2,28	**	3,18	3,66	*	
81	250 x 200	152		2,40	**	3,35	3,85	*	
82	260 x 100	112		1,51	**	1,74	1,92	*	Klapy oddymiające
83	260 x 110	116	2 x ZA 155/1000-HS; 2 x 3,5 A	1,60	**	1,92	2,15	*	
84	260 x 120	121		1,69	**	2,09	2,34	*	
85	260 x 130	125		1,76	**	2,27	2,57	*	
86	260 x 140	129		1,86	**	2,44	2,77	*	Systemy naturalnej wentylacji
87	260 x 150	134		1,95	**	2,61	2,96	*	
88	260 x 160	138		2,04	**	2,79	3,20	*	
89	260 x 170	142		2,12	**	2,96	3,40	*	
90	260 x 180	146	2 x DXD 300/1000-BSY+ HS; 2 x 7 A	2,20	**	3,14	3,60	*	Akcesoria
91	260 x 190	151		2,32	**	3,31	3,80	*	
92	260 x 200	155		2,44	**	3,48	4,00	*	
93	270 x 100	115		1,54	**	1,81	2,00	*	Klapy oddymiające
94	270 x 110	119	2 x ZA 155/1000-HS; 2 x 3,5 A	1,63	**	1,99	2,23	*	
95	270 x 120	123		1,72	**	2,17	2,43	*	
96	270 x 130	128		1,83	**	2,35	2,67	*	
97	270 x 140	132		1,93	**	2,53	2,87	*	Akcesoria
98	270 x 150	136		1,99	**	2,71	3,08	*	
99	270 x 160	141		2,07	**	2,89	3,33	*	
100	270 x 170	145		2,16	**	3,08	3,53	*	
101	270 x 180	149	2 x DXD 300/1000-BSY+ HS; 2 x 7 A	2,28	**	3,26	3,74	*	Klapy oddymiające
102	270 x 190	154		2,36	**	3,44	3,95	*	
103	270 x 200	158		2,54	**	3,62	4,16	*	
104	280 x 100			1,60	**	1,88	2,10	*	
105	280 x 110	122	2 x ZA 155/1000-HS; 2 x 3,5 A	1,69	**	2,06	2,31	*	Akcesoria
106	280 x 120	126		1,78	**	2,25	2,55	*	
107	280 x 130	130		1,89	**	2,44	2,77	*	
108	280 x 140	135		1,96	**	2,63	2,98	*	
109	280 x 150	139		2,06	**	2,81	3,19	*	Klapy oddymiające
110	280 x 160	143		2,15	**	3,00	3,45	*	
111	280 x 170	148		2,24	**	3,19	3,67	*	

	Lp.	Wymiary nominalne otworu [cm]	Waga klapy z owiewkami [kg]	Dedykowany napęd; pobór prądu [A]	Powierzchnia czynna klapy [m ²]	Cena klapy	Powierzchnia czynna klapy z owiewkami [m ²]	Powierzchnia czynna klapy z owiewkami i dyszą [m ²]	Dopłata za malowanie podstawy
Systemy oddymiania	112	280 x 180	152	2 x DXD 300/1000-BSY+ HS; 2 x 7 A	2,32	**	3,38	3,88	*
	113	280 x 190	156		2,45	**	3,56	4,10	*
	114	280 x 200	161		2,58	**	3,75	4,31	*
	115	290 x 100	120		1,65	**	1,94	2,18	*
	116	290 x 110	124		1,76	**	2,14	2,39	*
	117	290 x 120	129		1,84	**	2,33	2,65	*
	118	290 x 130	133		1,92	**	2,53	2,87	*
Systemy napędów	119	290 x 140	137	2 x ZA 155/1000-HS; 2 x 3,5 A	2,03	**	2,72	3,09	*
	120	290 x 150	142		2,13	**	2,92	3,35	*
	121	290 x 160	146		2,23	**	3,11	3,57	*
	122	290 x 170	150		2,32	**	3,30	3,80	*
	123	290 x 180	155		2,40	**	3,50	4,02	*
	124	290 x 190	159		2,48	**	3,69	4,24	*
	125	290 x 200	164		2,61	**	3,89	4,52	*
Systemy sygnalizacji pożarowej D+H PROTEC	126	300 x 100	122	2 x DXD 300/1000-BSY+ HS; 2 x 7 A	1,71	**	2,01	2,25	*
	127	300 x 110	127		1,82	**	2,21	2,48	*
	128	300 x 120	131		1,91	**	2,41	2,74	*
	129	300 x 130	136		1,99	**	2,61	2,96	*
	130	300 x 140	140		2,10	**	2,81	3,19	*
	131	300 x 150	144		2,21	**	3,02	3,47	*
	132	300 x 160	149		2,30	**	3,22	3,70	*
	133	300 x 170	153		2,40	**	3,42	3,93	*
	134	300 x 180	158		2,48	**	3,62	4,16	*
	135	300 x 190	162		2,57	**	3,82	4,39	*
	136	300 x 200	166		2,64	**	4,02	4,68	*
Systemy zamknięć przeciwpożarowych					**			*	*

- ** Produkt wyceniany indywidualnie.
- * Usługa transportu ustalana indywidualnie.
- Cena w tabeli obejmuje podstawę stalową ocynkowaną o wys. 50 cm oraz wypełnienie poliwęglanem grubości 16 mm – 5 komorową o U=1,8 W/m²K.
- Cena transportu ustalana indywidualnie.
- Możliwość wypełnienia poliwęglanem gr. 25 mm za dodatkową opłatą (tylko odcień bezbarwny) o U=1,5 W/m²K.
- Możliwość wypełnienia typu „sandwich” 10 mm/laminat/PC za dodatkową dopłatą o U=1,06 W/m²K.
- Do klapy wyposażonych w napędy serii DXD należy doliczyć cenę konsoli mocującej (**cena do uzgodnienia**).
- Owiewki (**cena do uzgodnienia**).
- Dopłata za malowanie proszkowe pokrywy klapy jest taka sama jak za malowanie podstawy klapy.
- Dysza kierująca (**cena do uzgodnienia**).
-

Uwagi dotyczące klapy 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 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 nominalne otworu A_{nom} [cm × cm]	Cena
1	80 × 80	**
2	90 × 90	**
3	100 × 100	**
4	110 × 110	**
5	120 × 120	**

- ** Produkt wyceniany indywidualnie.
- 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 (**cena do uzgodnienia**).

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. Kłapy i wyłazy dachowe dostarczane są w częściach do samodzielnego zmontowania.
4. Montaż kłapy/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 zakresie 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 sprowadzane 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.
- 8.3. Przeglądy techniczne i konserwacyjne zlecone serwisowi D+H Polska w okresie trwania gwarancji są dokonywane odpłatnie.
- 8.4. Gwarancja nie obejmuje części i materiałów eksploatacyjnych, które wskutek ich cech lub sposobu zastosowania podlegają naturalnemu zużyciu. Gwarancja nie obejmuje również szkód powstałych w wyniku niewłaściwego magazynowania, transportu, wadliwego zestawienia instalacji lub niewłaściwej ich eksploatacji. **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. **Zlecniodawca** przysługujące 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 usług 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. 507 135 709

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

