

D+H



+ CENNIK
PRODUKTÓW

Obowiązuje od 31.10.2023 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 • 5 LAT GWARANCJI •	2 792 zł
30.119.45	CPS-B1-5-0101 (PL)	Standardowy	Centrala oddymiania 5 A, NOWOŚĆ • 5 LAT GWARANCJI •	2 650 zł
30.117.39	RZN 4408-K	Standardowy	Centrala oddymiania kompaktowa 8 A, bez obudowy • 5 LAT GWARANCJI •	3 022 zł
63.600.81	GEH-KST	Standardowy	Obudowa plastikowa do central typu K/M	295 zł
30.117.19	RZN 4404-M	Standardowy	Centrala oddymiania modułowa 4 A, bez obudowy • 5 LAT GWARANCJI •	3 117 zł
63.600.81	GEH-KST	Standardowy	Obudowa plastikowa do central typu K/M	295 zł
30.117.29	RZN 4408-M	Standardowy	Centrala oddymiania modułowa 8 A, bez obudowy • 5 LAT GWARANCJI •	4 155 zł
63.600.81	GEH-KST	Standardowy	Obudowa plastikowa do central typu K/M	295 zł
30.105.30	GEH-S-RWA	Na zamówienie	Obudowa stalowa do central typu K/M	926 zł
70.601.68	SLO-GEH-KST	Na zamówienie	Zamek z kluczykiem do GEH-KST	69 zł
63.600.73	SLS-Z	Na zamówienie	Kluczyk do GEH-KST RWA i RZN 4503-T	33 zł
30.109.09	RZN 4416-M	Standardowy	Centrala oddymiania modułowa 16 A w obudowie stalowej • 5 LAT GWARANCJI •	5 699 zł
73.D00.20	RZN 4332-E6 PL	Standardowy	Centrala oddymiania panelowa 32 A, 6 miejsc panelowych • 5 LAT GWARANCJI •	6 304 zł
73.D00.25	RZN 4332-E9 PL	Na zamówienie	Centrala oddymiania panelowa 32 A, 9 miejsc panelowych • 5 LAT GWARANCJI •	6 742 zł
73.D00.50	RZN 4364-E12 PL	Standardowy	Centrala oddymiania panelowa 64 A, 12 miejsc panelowych • 5 LAT GWARANCJI •	9 678 zł
73.D00.21	RZN 4332-E6 PL GPS+NBE	Standardowy	Centrala oddymiania panelowa 32 A, 6 miejsc panelowych, posiada GPS i NBE • 5 LAT GWARANCJI •	7 590 zł
73.D00.26	RZN 4332-E9 PL GPS+NBE	Na zamówienie	Centrala oddymiania panelowa 32 A, 9 miejsc panelowych, posiada GPS i NBE • 5 LAT GWARANCJI •	8 085 zł
73.D00.51	RZN 4364-E12 PL GPS+NBE	Standardowy	Centrala oddymiania panelowa 64 A, 12 miejsc panelowych, posiada GPS i 2xNBE • 5 LAT GWARANCJI •	10 570 zł
30.701.40	GPS 566/32	Na zamówienie	Stabilizator do centrali oddymiania RZN 32 A	1 665 zł
30.701.50	GPS 566/64	Na zamówienie	Stabilizator do centrali oddymiania RZN 64 A	1 840 zł
63.600.93	SLO-E-RIT Set	Na zamówienie	Zamek z kluczem do central panelowych	250 zł
63.600.16	SLS-E-RIT	Na zamówienie	Kluczek do central RZN 43xx-E	88 zł
30.625.60	LE 513	Standardowy	Panel liniowy dla central RZN 43xx-E	451 zł
30.627.60	GE 628 V2	Standardowy	Panel grupowy 10 A dla central RZN 43xx-E	388 zł
30.628.10	VE 530	Na zamówienie	Panel zasilający 32 A / 64 A	1 740 zł
30.626.30	NBE 566	Na zamówienie	Panel ładowania akumulatorów	275 zł
30.524.90	AM 44-Z	Standardowy	Moduł wyjścia sygnalizatorów z ograniczeniem czasowym (nastawnym do 4 min)	426 zł
30.551.70	AT 41	Na zamówienie	Moduł opóźnienia napędu	613 zł
30.550.60	FS 41	Standardowy	Moduł zamykania sekwencyjnego napędów	538 zł
30.552.80	IM 44-E	Standardowy	Moduł impulsowy do central panelowych	401 zł
30.552.70	IM 44-K/M	Standardowy	Moduł impulsowy do central kompaktowych i modułowych	376 zł
30.525.80	TR 42	Standardowy	Moduł przekaźnika do zdalnej sygnalizacji uszkodzenia i alarmu	275 zł
73.100.63	TR 43-K	Standardowy	Przekaźnik odłączający, montaż na szynie DIN	275 zł
30.526.80	WFR 41	Na zamówienie	Pogodowy przekaźnik przesyłowy	288 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	56 zł
70.200.01	Akku Typ 2	Standardowy	Akumulator 12 V/2,2 – 2,6 Ah (2 szt. do centrali 4 A)	86 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)	115 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)	91 zł
70.200.00	Akku Typ 4	Standardowy	Akumulator 12 V/12 Ah (2 szt. do centrali 16 A)	253 zł
70.200.05	Akku Typ 5	Standardowy	Akumulator 12 V/17 – 18 Ah (2 szt. do centrali 32 A)	273 zł
70.200.03	Akku Typ 6	Standardowy	Akumulator 12 V/24 – 28 Ah (2 szt. do centrali 64 A)	414 zł
70.200.06	Akku Typ 7	Standardowy	Akumulator 12 V/36 – 40 Ah	640 zł
AdComNet				
30.553.80	ACN-I0501	Na zamówienie	AdComNet moduł wejścia / wyjścia	4 858 zł
30.553.60	ACN-CM501	Na zamówienie	AdComNet moduł łączeniowy	1 577 zł
30.554.20	ACN-GW501-MRTU-0200	Na zamówienie	Bramka AdComNet	3 856 zł
Przyciski oddymiania				
30.438.25	RT 45	Standardowy	Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej w kolorze pomarańczowym	401 zł
30.438.30	RT 45-LT	Standardowy	Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej w kolorze pomarańczowym z przyciskiem do wentylacji	526 zł
30.431.54	RT 45-ST-PL	Standardowy	Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej w kolorze pomarańczowym z sygnalizatorem akustycznym (70 dB / 400 Hz)	613 zł
65.403.33	RT GEH02-ALU	Na zamówienie	Obudowa aluminiowa do przycisku RT	250 zł
65.403.38	RT GEH02-LT-ALU	Na zamówienie	Obudowa aluminiowa do przycisku RT-LT	288 zł
70.601.29	GLAS	Standardowy	Szybka do przycisków RT 45 (10 sztuk w paczce)	125 zł
70.600.41	SLS-RT-MET	Standardowy	Kluczyk metalowy do RT 45	38 zł
Czujki dymu				
73.PK0.06	3000PLUS/OP	Standardowy	Optyczna, konwencjonalna czujka dymu	141 zł
73.PK0.02	3000PLUS/BASE/X	Standardowy	Gniazdo do czujki dymu 3000PLUS/OP	28 zł
73.100.64	OSD 23	Standardowy	Optyczna, konwencjonalna czujka dymu z gniazdem	186 zł
Zestaw do oddymiania szybów windowych				
73.PPP.01	ProPoint PLUS-1 OP	Standardowy	ProPoint PLUS 1-rurkowy OP (wymaga dodatkowego zasilacza), 61-986-106-OP	7 749 zł*
73.PZ0.34	Zestaw rur do LSC 20	Standardowy	Zestaw rur z osprzętem do szybu o długości 20 m	2 397 zł*
73.PZ0.35	Zestaw rur do LSC 25	Standardowy	Zestaw rur z osprzętem do szybu o długości 25 m	2 613 zł*
73.PZ0.36	Zestaw rur do LSC 40	Standardowy	Zestaw rur z osprzętem do szybu o długości 40 m	3 325 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)	601 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)	1 164 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)	1 202 zł
73.100.50	ZAS 24V; 0,42 A	Standardowy	Zasilacz 24 V DC, 0,4 A do napędu VCD	56 zł
73.100.51	ZAS 24V; 0,83 A	Standardowy	Zasilacz 24 V DC, 0,8 A do napędu VCD TMS	63 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	1 728 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	1 728 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)	2 792 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)	326 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)	213 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)	213 zł
25.BAK.KS	VCD-BS010-VFO	Na zamówienie	VCD zestaw konsol do Schüco® Royal S 88 D, AWS 57 RO	247 zł
25.BAB.KS	VCD-BS011-VFO	Na zamówienie	VCD zestaw konsol ramowych do okien Roto® i Velux®	401 zł
73.100.61	VCD-BS011-PL	Standardowy	VCD zestaw konsol ramowych do okien dachowych	121 zł

Napędy łańcuchowe serii CDC, 24 V DC

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)	1 577 zł
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)	1 577 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)	1 577 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)	1 577 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)	1 715 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)	1 715 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)	1 715 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)	1 715 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)	1 916 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)	1 916 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)	1 916 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)	1 916 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)	2 191 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)	2 191 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)	2 191 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)	2 191 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)	1 390 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)	1 577 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)	1 728 zł

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

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)	2 191 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)	2 191 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	1 427 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)	2 304 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)	2 304 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	1 527 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)	2 379 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)	2 379 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	1 590 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)	2 529 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)	2 529 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	1 728 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)	159 zł
26.800.02	BS-CDC-PI01-O-VSI	Standardowy	Uniwersalne zestawy konsol, okna otwierane do wewnątrz (montaż na skrzydle, okna otwierane do wewnątrz)	217 zł
26.800.03	BS-CDC-PA01-M-VFO	Standardowy	Uniwersalne zestawy konsol, okna otwierane na zewnątrz (montaż na ościeżnicy, okna otwierane na zewnątrz)	140 zł
25.AAA.KS	CDC-BS001-IFI	Na zamówienie	CDC zestaw konsol do okien drewnianych	275 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	2 140 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	2 316 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	2 316 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	2 441 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	2 441 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	2 867 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	2 742 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	2 917 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	2 917 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	3 055 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)	2 660 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)	2 660 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)	2 799 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)	2 799 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)	2 799 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)	2 799 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)	2 829 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)	2 829 zł

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	2 779 zł
26.005.15	KA 34/500-K	Na zamówienie	KA-K napęd łańcuchowy 230 V, 300 N / 500 mm	2 955 zł
26.005.20	KA 34/600-K	Na zamówienie	KA-K napęd łańcuchowy 230 V, 300 N / 600 mm	2 955 zł
26.005.30	KA 34/800-K	Na zamówienie	KA-K napęd łańcuchowy 230 V, 300 N / 800 mm	3 105 zł
26.005.35	KA 34/1000-K	Na zamówienie	KA-K napęd łańcuchowy 230 V, 300 N / 1000 mm	3 268 zł
26.002.05	KA 54/350-K	Na zamówienie	KA-K napęd łańcuchowy 230 V, 500 N / 350 mm	3 380 zł
26.002.10	KA 54/500-K	Na zamówienie	KA-K napęd łańcuchowy 230 V, 500 N / 500 mm	3 556 zł
26.002.15	KA 54/600-K	Na zamówienie	KA-K napęd łańcuchowy 230 V, 500 N / 600 mm	3 556 zł

Konsole do napędów łańcuchowych serii KA

21.050.30	RA-V	Standardowy	KA zestaw konsol do okien dachowych	213 zł
26.ACS.KS	KA-BS036-VFO	Standardowy	KA zestaw konsol do okna odchylnego Reynaers® otwieranego na zewnątrz	275 zł
26.ACW.KS	KA-BS040-VSI	Standardowy	KA zestaw konsol skrzydłowych, okno otwierane do wewnątrz, (F-KA)	275 zł
26.ADC.KS	KA-BS046-VFI	Standardowy	KA zestaw konsol ramowych, okno otwierane do wewnątrz, (RE-KA)	213 zł
26.ADG.KS	KA-BS050-VFO	Standardowy	KA zestaw konsol ramowych, okno otwierane na zewnątrz, (RA-KA)	188 zł
26.AFJ.KS	KA-BS083-VFIS	Standardowy	KA zestaw konsol ramowych, okno otwierane do wewnątrz, do skrzydeł rozwiernych (RE-KA-DF)	701 zł
26.AGA.KS	KA-BS096-VFO	Na zamówienie	KA zestaw konsol dla systemu fasadowego Aluprof® MB-RW	413 zł

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	2 538 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	2 549 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)	3 244 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)	3 244 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	2 749 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)	3 183 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)	3 183 zł

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	1 190 zł
-----------	--------------	-------------	---	----------

Konsole do napędów zębatkowych serii ZA

20.050.80	FK	Standardowy	ZA konsola skrzydłowa (kwadratowa)	50 zł
20.052.20	FK-D	Standardowy	ZA konsola skrzydłowa (prostokątna)	50 zł
20.052.60	WK 6	Standardowy	ZA konsola kąтова	113 zł
20.052.70	ZK 6	Standardowy	ZA konsola Z	125 zł
20.052.00	DPK 6	Standardowy	ZA konsola z przestawnym punktem obrotu	150 zł
20.051.50	DPK 8	Na zamówienie	ZA konsola z przestawnym punktem obrotu	363 zł
27.BDK.KS	ZA-BS044-OM	Na zamówienie	ZA zestaw konsol, montaż strona przeciwna do zawiasów Aluprof® MB-RW	613 zł
27.BDL.KS	ZA-BS045-SM	Na zamówienie	ZA zestaw konsol, montaż boczny Aluprof® MB-RW	613 zł

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	3 831 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	3 906 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	3 681 zł
26.501.02	SHD 54/450-V	Na zamówienie	Napęd do skrzydeł rozwiernych 24 V DC, PLP / 1,4 A	4 620 zł
20.032.40	SNT 1-U	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy 230 V / 24 V DC, 1A, przeznaczony do napędów BDT 010-RC	588 zł
30.211.25	RCR 11-2	Na zamówienie	Pilot radiowy z dwoma polami	476 zł
24.000.11	FRA 11-BSY+	Standardowy	Napęd rygla okiennego 24 V DC, 10 Nm / 1 A	1 778 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	1 565 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	1 565 zł
23.066.10	PI-VLD	Na zamówienie	VLD – profil kryjący do VLD	163 zł
23.066.00	RE-VLD	Na zamówienie	VLD – konsola do wewnątrz	288 zł
24.AFD.KS	VLD-BS004-IM	Na zamówienie	VLD – aluminiowe systemy strukturalne	401 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); 62-800-POL	5 020 zł
-----------	---------------	-------------	---	----------

D+H PROTEC – centrala sygnalizacji pożarowej serii 6500

Centrale podstawowe

73.PC0.14	6501/O/O	Standardowy	Centrala adresowalna 1-pętlowa (wymaga zewnętrznego zasilacza; 6010-001-POL	6 396 zł
73.PC0.15	6501/P/O	Standardowy	Centrala adresowalna 1-pętlowa z drukarką (wymaga zewnętrznego zasilacza); 6011-001-POL	8 091 zł
73.PC0.03	6501/O/C	Standardowy	Centrala adresowalna 1-pętlowa z wewnętrznym zasilaczem 3 A; 6010-301-POL	8 023 zł
73.PC0.02	6501/P/C	Standardowy	Centrala adresowalna 1-pętlowa z wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką; 6011-301-POL	9 718 zł
73.PC0.16	6502/O/O	Standardowy	Centrala adresowalna 2-pętlowa (wymaga zewnętrznego zasilacza); 6020-001-POL	7 481 zł
73.PC0.13	6502/P/O	Standardowy	Centrala adresowalna 2-pętlowa z drukarką (wymaga zewnętrznego zasilacza); 6021-001-POL	9 176 zł
73.PC0.05	6502/O/C	Na zamówienie	Centrala adresowalna 2-pętlowa z wewnętrznym zasilaczem 3 A; 6020-301-POL	9 108 zł
73.PC0.04	6502/P/C	Na zamówienie	Centrala adresowalna 2-pętlowa z wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką; 6021-301-POL	10 803 zł
73.PC0.12	6502/P/C18	Standardowy	Centrala adresowalna 2-pętlowa z powiększoną obudową, wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką; 6021-321-POL	12 340 zł
73.PC0.09	6504/O/O	Na zamówienie	Centrala adresowalna 4-pętlowa (wymaga zewnętrznego zasilacza); 6040-001-POL	10 848 zł
73.PC0.08	6504/P/O	Standardowy	Centrala adresowalna 4-pętlowa z drukarką (wymaga zewnętrznego zasilacza); 6041-001-POL	12 543 zł
73.PC0.07	6504/O/C	Na zamówienie	Centrala adresowalna 4-pętlowa z wewnętrznym zasilaczem 3 A; 6040-301-POL	12 475 zł
73.PC0.06	6504/P/C	Na zamówienie	Centrala adresowalna 4-pętlowa z wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką; 6041-301-POL	14 170 zł
73.PC0.11	6504/O/C18	Na zamówienie	Centrala adresowalna 4-pętlowa z powiększoną obudową i wewnętrznym zasilaczem 3 A; 6040-321-POL	14 012 zł
73.PC0.10	6504/P/C18	Na zamówienie	Centrala adresowalna 4-pętlowa z powiększoną obudową, wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką; 6041-321-POL	15 707 zł

Centrale specjalne

73.PCD.01	6500/NET64/P/C	Na zamówienie	Centrala, panel obsługi z kartą sieciową z wewnętrznym zasilaczem 3 A oraz drukarką; 6501-301	10 310 zł
73.PCD.02	6500/NET64/O/C	Na zamówienie	Centrala, panel obsługi z kartą sieciową z wewnętrznym zasilaczem 3 A; 6500-301	8 634 zł
73.PCL.01	6502/NET64/LPN/O	Na zamówienie	Centrala adresowalna 2-pętlowa bez panelu obsługi z kartą sieciową (wymaga zewnętrznego zasilacza) 6520-000	7 404 zł
73.PCL.02	6502/NET64/LPN/C	Na zamówienie	Centrala adresowalna 2-pętlowa bez panelu obsługi z kartą sieciową z wewnętrznym zasilaczem 3 A; 6520-300	8 986 zł

D+H PROTEC – części zamienne do central serii 6500

73.PCA.01	6500/NET64KIT	Standardowy	Karta sieciowa dla central typu 6500 (maks. 64 centrale w sieci)	1 661 zł
73.PCA.02	6500/LOOPCARD	Standardowy	Karta pętlowa dla central typu 6500 (2 pętle)	3 367 zł
73.PCA.03	6500/LOOPUPGRADE	Standardowy	Kod do rozbudowy centrali typu 6500 (z 1-pętlowej do 2-pętlowej)	1 085 zł
73.PCA.04	6500/PRINTER_KIT	Na zamówienie	Drukarka do centrali 6500 – zestaw (drukarka, mocowania) WSPE9083	2 560 zł
73.PCA.06	6500/ZASILACZ 3A	Standardowy	Zasilacz 3A wewnętrzny do centrali 6500	2 281 zł
73.PCA.08	6500/PłytaGłówna	Standardowy	Płyta główna centrali 6500; 40-FA474-00D	5 537 zł
73.PCA.10	6500/IOCARD	Standardowy	Karta we/wy dla central typu 6500; 40-FA471-00D	2 869 zł
73.PCA.11	6500/MASTER	Standardowy	6500 - Kontroler Główny Centrali (MAS); 40-FA468-00F	4 608 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	5 428 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)	20 181 zł
73.PM0.16	Interfejs-IP Tunnel	Na zamówienie	Interfejs – IP Tunnel (62-806-00)	**

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

73.PD0.01	6000PLUS/BASE	Standardowy	Gniazdo do czujek serii 6000PLUS	30 zł
73.PD0.02	6000PLUS/FFBASE	Standardowy	Gniazdo do czujek serii 6000PLUS do sufitów podwieszanych	126 zł
73.PD0.03	6000PLUS/OP	Standardowy	Interaktywna adresowalna optyczna czujka dymu	242 zł
73.PD0.04	6000PLUS/OP/I	Standardowy	Interaktywna adresowalna optyczna czujka dymu ze zintegrowanym izolatorem zwarc	307 zł
73.PD0.05	6000PLUS/OP/S	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka dymu z sygnalizatorem akustycznym oraz ze zintegrowanym izolatorem zwarc	540 zł
73.PD0.06	6000PLUS/HT	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka ciepła	242 zł
73.PD0.07	6000PLUS/OPHT	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka optyczno-termiczna	262 zł
73.PD0.08	6000PLUS/OPHT/I	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka optyczno-termiczna ze zintegrowanym izolatorem zwarc	328 zł
73.PD0.09	6000PLUS/OPHT/S	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka optyczno-termiczna z sygnalizatorem akustycznym oraz ze zintegrowanym izolatorem zwarc	564 zł
73.PD0.10	6000PLUS/OPHT/TS	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka optyczno-termiczna z sygnalizatorem głosowym oraz ze zintegrowanym izolatorem zwarc	690 zł
73.PD0.11	6000PLUS/OPHTCO	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka optyczno-termiczna CO ze zintegrowanym izolatorem zwarc	606 zł
73.P00.02	LTU 200	Na zamówienie	Tester pętli serii 6000 (62-785-00)	3 934 zł
73.I00.01	OR-WZ	Standardowy	Wskaźnik zadziałania	**
73.4C0.13	BAR3000-1	Standardowy	Podstawa do gniazda czujki IP65	**

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

D+H PROTEC – czujki konwencjonalne

73.PK0.02	3000PLUS/BASE/X	Standardowy	Gniazdo do czujki dymu 3000PLUS/OP	28 zł*
73.PK0.05	3000PLUS/OPHT	Standardowy	Konwencjonalna czujka optyczno-termiczna	201 zł*
73.PK0.06	3000PLUS/OP	Standardowy	Optyczna, konwencjonalna czujka dymu	141 zł*

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	7 749 zł
73.PPP.02	ProPoint PLUS-2 OP	Standardowy	ProPoint PLUS 2-rurkowy OP (wymaga dodatkowego zasilacza), 61-986-103-OP	10 263 zł
73.PPP.03	ProPoint PLUS-3 OP	Standardowy	ProPoint PLUS 3-rurkowy OP (wymaga dodatkowego zasilacza), 61-986-105-OP	12 777 zł
73.PPP.04	ProPoint PLUS-4 OP	Standardowy	ProPoint PLUS 4-rurkowy OP (wymaga dodatkowego zasilacza), 61-986-104-OP	15 291 zł
73.PPP.05	Moduł SCD PPP OP	Standardowy	Moduł (komora detekcyjna) SCD do ProPoint PLUS OP, 51-451-00	2 719 zł
73.PPP.06	Moduł SCD PPP OP/CO	Standardowy	Moduł (komora detekcyjna) SCD do ProPoint PLUS OP/CO, SF-51-433-00	2 719 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)	23 580 zł
73.PHB.02	Cirrus Hybrid 2/1	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 2-rurkowy, 1 strefa (wymaga dodatkowego zasilacza)	26 106 zł
73.PHB.03	Cirrus Hybrid 3/1	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 3-rurkowy, 1 strefa (wymaga dodatkowego zasilacza)	28 742 zł
73.PHB.04	Cirrus Hybrid 4/1	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 4-rurkowy, 1 strefa (wymaga dodatkowego zasilacza)	31 568 zł
73.PHB.05	Cirrus Hybrid 2/2	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 2-rurkowy, 2 strefy (wymaga dodatkowego zasilacza)	30 720 zł
73.PHB.06	Cirrus Hybrid 3/3	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 3-rurkowy, 3 strefy (wymaga dodatkowego zasilacza)	33 606 zł
73.PHB.07	Cirrus Hybrid 4/4	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 4-rurkowy, 4 strefy (wymaga dodatkowego zasilacza)	37 100 zł
73.PHB.08	Moduł SCD Hybrid	Standardowy	Moduł (komora detekcyjna) SCD do Cirrus Hybrid OP, SF-51-432-00B	3 386 zł

D+H PROTEC – czujki zasysające – rurki i akcesoria

73.PZ0.01	Cirrus-rura ABS 3 m	Standardowy	Cirrus Pro – rura ABS długości 3 m, Ø 25 mm, 37-550-68	80 zł
73.PZ0.02	Cirrus-kolanko 90°	Standardowy	Cirrus Pro – łącznik – duże kolanko kąt 90°, 37-552-70	39 zł
73.PZ0.03	Cirrus-kolanko 45°	Standardowy	Cirrus Pro – łącznik – kolanko kąt 45°, 37-555-73	17 zł
73.PZ0.04	Cirrus-trójnik	Standardowy	Cirrus Pro – łącznik – trójnik, 37-554-72	36 zł
73.PZ0.05	Cirrus-zaślepka	Standardowy	Cirrus Pro – łącznik – zaślepka, 37-553-71	9 zł
73.PZ0.06	Cirrus-gniazdo	Standardowy	Cirrus Pro – łącznik – gniazdo, 37-559-77	50 zł
73.PZ0.07	Cirrus-uchwyt montaż.	Standardowy	Cirrus Pro – uchwyt montażowy, 37-558-76	8 zł
73.PZ0.08	Cirrus-łącznik przel.	Standardowy	Cirrus Pro – łącznik przelotowy, 37-551-69	8 zł
73.PZ0.09	Cirrus-zawór zwrotny	Standardowy	Cirrus Pro – zawór zwrotny	643 zł
73.PZ0.10	Cirrus-klej 250 ml	Standardowy	Cirrus Pro – klej montażowy 250 ml, 37-556-74	117 zł
73.PZ0.11	Cirrus-naklejki	Standardowy	Cirrus Pro – naklejki z otworami ssącymi (rolka 100 szt.), 23-039-37	100 zł
73.PZ0.12	Cirrus-filtr rurkowy	Standardowy	Cirrus Pro – filtr rurkowy 25 mm, 61-986-F01	416 zł
73.PZ0.13	Cirrus-wkład do filtra	Standardowy	Cirrus Pro – zamienny 3-stopniowy wkład do filtra rurkowego, 45-028-08	80 zł
73.PZ0.14	Cirrus-filtr HD	Standardowy	Cirrus Pro – filtr HD przeciw pyłowi i wilgoci, 45-023-04	**
73.PZ0.15	Cirrus-kapilara stoż.	Standardowy	Cirrus Pro – kapilara 2-metrowa ze stożkowym punktem próbkującym, 37-560-70	181 zł
73.PZ0.16	Cirrus-kapilara płas.	Standardowy	Cirrus Pro – kapilara 2-metrowa z płaskim punktem próbkującym, 37-561-71	181 zł
73.PZ0.17	Cirrus-kapilara dysk.	Standardowy	Cirrus Pro – kapilara 2-metrowa z dyskretnym punktem próbkującym, 37-562-72	144 zł
73.PZ0.18	Cirrus-trójnik T kap.	Standardowy	Cirrus Pro – trójnik typu T z redukcją do 10 mm kapilary, 37-563-73	120 zł
73.PZ0.19	Cirrus-rurka kapilar C	Standardowy	Cirrus Pro – rurka kapilary 10 mm, czerwona (1 m), 37-564-74	47 zł
73.PZ0.20	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	97 zł
73.PZ0.22	Cirrus-płaski pkt.	Standardowy	Cirrus Pro – płaski punkt próbkujący do kapilary, 37-567-77	97 zł
73.PZ0.23	Cirrus-dyskretny pkt.	Standardowy	Cirrus Pro – dyskretny punkt próbkujący do kapilary, 37-568-78	51 zł
73.PZ0.24	Cirrus-zaślepka z test.	Standardowy	Cirrus Pro – zaślepka rury 25 mm z punktem testowym, 37-585-15	105 zł
73.PZ0.25	Cirrus-kapilara testowa	Standardowy	Cirrus Pro – kapilara 2-metrowa z czerwonym, płaskim punktem testowym, 37-571-01	283 zł
73.PZ0.26	Cirrus-punkt testowy	Standardowy	Cirrus Pro – płaski, czerwony punkt testowy do kapilary, 37-599-29	101 zł
73.PZ0.27	Cirrus-elastyczna pętla	Standardowy	Cirrus Pro – 100 cm elastyczna pętla dla rur 25 mm, 37-583-13	380 zł
73.PZ0.28	Cirrus-elastyczny zakręt	Standardowy	Cirrus Pro – 30 cm elastyczny zakręt dla rur 25 mm, 37-582-12	224 zł
73.PZ0.29	Cirrus-pułapka	Standardowy	Cirrus Pro – pułapka przeciwwilgociowa, 37-584-14-BIS	918 zł
73.PZ0.31	Cirrus-nożyce	Standardowy	Cirrus Pro – nożyce do cięcia rur w systemach zasysania, 37-590-20	509 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
73.PZ0.34	Zestaw rur do LSC 20	Standardowy	Zestaw rur z osprzętem do szybu o długości 20 m	2 397 zł
73.PZ0.35	Zestaw rur do LSC 25	Standardowy	Zestaw rur z osprzętem do szybu o długości 25 m	2 613 zł
73.PZ0.36	Zestaw rur do LSC 40	Standardowy	Zestaw rur z osprzętem do szybu o długości 40 m	3 325 zł
73.PZ0.37	Zawór serwisowy	Standardowy	Zawór serwisowy ze złączem do podpięcia kompresora, 37 612-73	739 zł

D+H PROTEC – czujki liniowe adresowalne

73.PL0.01	FIREBEAM XTRA	Standardowy	Czujka liniowa o zasięgu 7~70m, wymaga modułu 6000/BEAM/IF, 64-460-70-X	4 724 zł
73.PL0.02	6000/BEAM/IF	Standardowy	Adresowalny moduł czujek liniowych, zasilany z pętli	652 zł
73.PL0.03	Lustro 70~140	Standardowy	Lustro do czujki liniowej zwiększające zasięg do 70~140 m, 64-461-71-X	644 zł
73.PL0.04	Lustro 140~160	Standardowy	Lustro do czujki liniowej zwiększające zasięg do 140~160 m, 64-462-72-X	2 026 zł

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

D+H PROTEC – adaptory czujek kanałowych

73.P00.04	6000PLUS/UG4DP	Na zamówienie	Obudowa adresowanej czujki kanałowej (wymaga czujki)	1 685 zł
73.P00.05	3000/UG4DP	Na zamówienie	Obudowa konwencjonalnej czujki kanałowej (wymaga czujki)	1 828 zł
73.P00.06	Obudowa-rurka 0,6 m	Na zamówienie	0,6 m – pojedyncza rurka do obudowy kanałowej 6000PLUS/UG4DP i 3000/UG4DP (63-040-06)	316 zł
73.P00.07	Obudowa-rurka 1 m	Na zamówienie	1 m – pojedyncza rurka do obudowy kanałowej 6000PLUS/UG4DP i 3000/UG4DP (63-040-10)	587 zł

D+H PROTEC – sygnalizatory adresowalne

73.P50.01	6000/SSR2	Standardowy	Adresowalny sygnalizator akustyczny 100 dB, 5 mA, zasilany z pętli, płytko puszką, czerwony, 3 tony ustawiane na centrali pożarowej, IP 65	461 zł
73.P50.02	Deep base	Standardowy	Głęboka puszką do sygnalizatora 6000/SSR2 (opcja), 29-982-75	29 zł

D+H PROTEC – ręczne ostrzegacze pożarowe ROP

73.PR0.01	6000/MCP	Standardowy	Adresowalny wewnętrzny ręczny ostrzegacz pożarowy z izolatorem zwarc	322 zł
73.PR0.02	MCP BOX	Standardowy	Puszka ROP do montażu natynkowego	23 zł
73.PR0.03	6000/MCP/WP	Standardowy	Adresowalny zewnętrzny ręczny ostrzegacz pożarowy z izolatorem zwarc	1 183 zł
73.PR0.04	6000/MCP COVER	Standardowy	Mocowana na zawiasach przezroczysta osłona do MCP	43 zł
73.PR0.05	6000/ELEMENT	Standardowy	Plastikowy element wymienny (szybka) do ręcznego ostrzegacza pożarowego MCP	11 zł

D+H PROTEC – moduły serii 6000

73.PM0.01	6000/MIP	Standardowy	Adresowalny moduł 1 wejście monitorowane, zasilany z pętli, montowany na szynę	300 zł
73.PM0.02	6000/CCO	Standardowy	Adresowalny moduł 1 wyjściowy 24 V DC, 1 A zasilany z pętli, montowany na szynę	320 zł
73.PM0.03	6000/MICCO	Standardowy	Adresowalny moduł 1 wejście / 1 wyjście 230 V AC, 5 A zasilany z pętli	460 zł
73.PM0.04	6000/APZA	Standardowy	Adresowalny moduł linii bocznej, konwencjonalnej i linii sygnalizatorów konwencjonalnych (wymaga zasilacza)	900 zł
73.PM0.05	6000/LPZA	Standardowy	Adresowalny moduł linii bocznej, konwencjonalnej i linii sygnalizatorów konwencjonalnych (zasilany z pętli)	1 010 zł
73.PM0.06	6000/2IO	Standardowy	Adresowalny moduł 2 wejścia / 2 wyjścia, w tym jedno 230 V AC, 5 A zasilany z pętli	715 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)	1 315 zł
73.PM0.08	6000/2APZA	Standardowy	Adresowalny moduł 2 linie boczne, konwencjonalne i 2 linie sygnalizatorów konwencjonalnych (wymaga zasilacza)	1 215 zł
73.PM0.09	6000/2LPZA	Standardowy	Adresowalny moduł 2 linie boczne, konwencjonalne i 2 linie sygnalizatorów konwencjonalnych (zasilany z pętli)	1 399 zł
73.PM0.10	EOL 6000	Standardowy	Moduł przekaźników do UTA dla centrali 6100 i 6500, 40-FA490-00B, EN54 PT13	319 zł
73.PM0.11	6000/16ZI	Standardowy	Adresowalny moduł 16 linii bocznych, konwencjonalnych – wymaga dodatkowego zasilania	3 750 zł
73.PM0.12	6000/16ZAI	Standardowy	Adresowalny moduł 16 linii bocznych, konwencjonalnych i sygnalizatorów – wymaga dodatkowego zasilania (w komplecie z modułem 6000/16ZI)	3 639 zł
73.PM0.13	6000/16ZOI	Standardowy	Adresowalny moduł 16 wyjściowy, styki NO normalnie otwarty – wymaga dodatkowego zasilania (w komplecie z modułem 6000/16ZI)	3 367 zł
73.PM0.14	6000/16ZCI	Standardowy	Adresowalny moduł 16 wyjściowy, styki NC normalnie zamknięty – wymaga dodatkowego zasilania (w komplecie z modułem 6000/16ZI)	3 750 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.01	3000/WLS/EXP	Na zamówienie	Bezprzewodowy, konwencjonalny ekspander Protec (wymaga zasilania 24 V)	1 876 zł
73.PBP.02	6000/WLS/BOP	Na zamówienie	Bezprzewodowy 1 wyjściowy moduł z obudową i bateriami	2 095 zł
73.PBP.03	6000/WLS/EXP	Na zamówienie	Bezprzewodowy ekspander Protec (wymaga zasilania 24 V)	1 706 zł
73.PBP.04	6000/WLS/HLI	Na zamówienie	Bezprzewodowy translator Protec (zasilany z pętli)	3 494 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 wyjściowy moduł z bateriami	1 066 zł
73.PBP.08	6000/WLS/OP	Na zamówienie	Bezprzewodowa czujka optyczna z bateriami i gniazdem	1 283 zł
73.PBP.09	6000/WLS/OPHT	Na zamówienie	Bezprzewodowa czujka optyczno-termiczna z bateriami i gniazdem	1 413 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 objęty innym poziomem rabatowania.
- ** 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	1 740 zł
70.200.04	Akku Typ 1	Standardowy	Akumulator 12 V/1,3 Ah	56 zł
73.H01.04	UT 4U-PL	Standardowy	Przycisk przerywający dla BAZ	113 zł
73.H01.02	AP-LT-PL	Standardowy	Obudowa natynkowa, do przycisków LT/ LF/ RF/ UT	35 zł
73.PK0.06	3000PLUS/OP	Standardowy	Optyczna, konwencjonalna czujka dymu	141 zł
73.PK0.02	3000PLUS/BASE/X	Standardowy	Gniazdo do czujki dymu 3000PLUS/OP	28 zł
73.I00.64	OSD 23	Standardowy	Optyczna, konwencjonalna czujka dymu z gniazdem	186 zł
Chwytki elektromagnetyczne i wsporniki				
73.K00.01	GTR 048000 A06	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy 24 V DC, siła: 400 N / 67 mA	218 zł
73.K00.02	GTR 048000 A07/GR	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy 24 V DC, siła: 400 N / 67 mA w kolorze szarym	163 zł
73.K00.03	GTR 048000 A07/WH	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy 24 V DC, siła: 400 N / 67 mA w kolorze białym	185 zł
73.K00.04	GTR 048000 A07/BL	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy 24 V DC, siła: 400 N / 67 mA w kolorze czarnym	185 zł
73.K00.05	GTR 048000 A10	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy (łamany), 24 V DC, siła: 400 N / 67 mA	277 zł
73.K00.06	GTR 063000 A10	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy (łamany), 24 V DC, siła: 850 N / 75 mA	397 zł
73.K00.07	GTR 048000 A12006	Standardowy	Wspornik podłogowy dla GTR 048000 A07	118 zł
73.K00.08	GTR 048000 A01	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy 24 V DC, siła: 400 N / 66 mA	189 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+)	664 zł
30.242.20	PS-VE4	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy do sterowania napędami 24 V DC	1 114 zł
20.032.40	SNT 1-U	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy do BDT 010-RC, BDT-Advanced / 1 A	588 zł
20.031.60	SNT 2	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy do napędów 24 V DC / 2 A	1 089 zł
30.241.40	VCM 05U	Na zamówienie	Centrala przewietrzania do napędów 24 V DC / 0.5 A / 1 grupa	538 zł
30.241.61	PS-VFM1	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy 24 V/1 A	476 zł

Centrale przewietrzania

30.242.00	GVL 8301-K V2	Na zamówienie	Centrala przewietrzania do napędów 24 V DC / 1 grupa / 1 A	801 zł
30.241.90	GVL 8401-K-RC V2	Na zamówienie	Radiowa centrala przewietrzania do napędów 24 V DC / 2 grupy / 1 A	1 440 zł
30.202.10	GVL 8304-K	Na zamówienie	Centrala przewietrzania do napędów 24 V DC / 1 grupa / 4 A	1 227 zł
30.202.60	ZP-GVL 8408-M	Na zamówienie	Płyta do centrali przewietrzania do napędów 24 V DC / 5 grup / 8 A	3 055 zł
63.600.81	GEH-KST	Na zamówienie	Obudowa z tworzywa sztucznego do central typu K/M	295 zł

Centrale pogodowe

30.203.00	WRZ	Na zamówienie	Centrala pogodowa do napędów 230 V AC / maks. 20 grup	1 628 zł
30.500.30	TRL 8	Na zamówienie	Moduł rozszerzający dla napędów 230 V AC	376 zł

Przyciski przewietrzania

73.H01.01	LT 43-U-PL	Standardowy	Podtynkowy przycisk przewietrzania 24 V DC i 230 V AC	117 zł
73.H01.05	LT 43-U-SD-PL	Standardowy	Podtynkowy przycisk przewietrzania z sygnalizacją diodową	131 zł
73.H01.07	LT 43-U-K-PL	Standardowy	Podtynkowy przycisk przewietrzania krzyżowy	62 zł
73.H01.06	LT 43-U-W-PL	Standardowy	Podtynkowy przycisk automatyki pogodowej na klucz	551 zł
63.701.31	LT 84-U-W	Na zamówienie	Przycisk przewietrzania do wyłączenia automatyki pogodowej 24 V DC	193 zł
73.H01.03	SLT 42-U-PL	Standardowy	Podtynkowy przycisk przewietrzania z zamkiem i sygnalizatorem LED 230 V AC / 24 V DC	441 zł
73.H01.02	AP-LT-PL	Standardowy	Obudowa natynkowa, do przycisków LT/ LF/ RF/ UT	34 zł

Systemy zdalnego sterowania radiowego

30.211.25	RCR 11-2	Na zamówienie	Dwukanałowy pilot bezprzewodowego sterowania napędami lub modułami D+H	476 zł
30.211.50	RCR 11-4	Na zamówienie	Czterokanałowy pilot bezprzewodowego sterowania napędami lub modułami D+H	513 zł
30.212.00	RCT 003-11-U	Na zamówienie	Moduł nadajnika zdalnego sterowania	463 zł
30.554.60	RCM 024-11-U	Na zamówienie	Moduł odbiornika zdalnego sterowania na 24 V DC	463 zł
30.554.50	RCM 0230-11-U	Na zamówienie	Moduł odbiornika zdalnego sterowania na 230 V AC	488 zł

Systemy sterowania automatycznego

30.902.20	RTR 231	Na zamówienie	Natynkowy regulator temperatury pomieszczenia	376 zł
-----------	---------	---------------	---	--------

Czujki pogodowe

30.300.90	VRS 10	Standardowy	Kompaktowa czujka deszczu na 24 V DC	676 zł
30.301.00	REM 42	Standardowy	Czujka deszczu 24 V DC	1 252 zł
30.302.20	REM 801-RC	Na zamówienie	Radiowa czujka deszczu (zasilanie: 24 V DC lub za pomocą baterii)	1 515 zł
70.602.17	WRS-5	Standardowy	Czujka pogodowa wiatru / deszczu na 24 V DC	1 628 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.

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

Indeks	Symbol	Termin dostawy	Opis	Cena
Puszki instalacyjne				
73.PUP.01	AWOZ-125S	Standardowy	Puszka instalacyjna z bezpiecznikiem 0,375 A, NOWOŚĆ	**
73.PUP.02	AWOP-625PP	Standardowy	Puszka instalacyjna przelotowa 6 x 2,5 mm ² , NOWOŚĆ	**
73.PUP.03	AWOP-325PR	Standardowy	Puszka instalacyjna rozgałęźna 3 x 2,5 mm ² , NOWOŚĆ	**
73.PUP.04	AWOZ-125P	Standardowy	Puszka instalacyjna z bezpiecznikiem 0,375 A, NOWOŚĆ	**
73.PUP.05	AWOP-360PR	Standardowy	Puszka instalacyjna rozgałęźna 3 x 6 mm ² , NOWOŚĆ	**
Sygnalizatory				
73.450.01	ROLP Base-LX-W/RF/R1+ROLP/SV/R1 VDS TON8	Standardowy	Konwencjonalny sygnalizator optyczno-akustyczny, IP 65, NOWOŚĆ	**
73.450.02	ROLP/SV/R/D	Standardowy	Konwencjonalny sygnalizator akustyczny, czerwony, głęboka podstawa, IP 65, NOWOŚĆ	**
73.450.03	ROLP/SV/R/S	Standardowy	Konwencjonalny sygnalizator akustyczny, czerwony, IP 54, NOWOŚĆ	**
73.450.04	SY Base-LX-W/RF/R1/WP+SYHO/R1 VDS TONE 8	Standardowy	Sygnalizator Optyczno-Akustyczny Symphoni LX 7,5 m IP66 ścienny, wysoka moc, 8500080FULL-0253X, NOWOŚĆ	**
Akumulatory				
70.200.04	Akku Typ 1	Standardowy	Akumulator 12 V/1,3 Ah	56 zł
70.200.01	Akku Typ 2	Standardowy	Akumulator 12 V/2,2 – 2,6 Ah (2 szt. do centrali 4 A)	86 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)	115 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)	91 zł
70.200.00	Akku Typ 4	Standardowy	Akumulator 12 V/12 Ah (2 szt. do centrali 16 A)	253 zł
70.200.05	Akku Typ 5	Standardowy	Akumulator 12 V/17 – 18 Ah (2 szt. do centrali 32 A)	273 zł
70.200.03	Akku Typ 6	Standardowy	Akumulator 12 V/24 – 28 Ah (2 szt. do centrali 64 A)	414 zł
70.200.06	Akku Typ 7	Standardowy	Akumulator 12 V/36 – 40 Ah	640 zł
Produkty inne				
73.ZM0.11	ZSP135-DR-3A-1	Na zamówienie	Zasilacz systemów p.poż (wymaga akumulatorów 2 x 18 Ah)	**
73.ZM0.12	ZSP135-DR-3A-2	Na zamówienie	Zasilacz systemów p.poż (wymaga akumulatorów 2 x 28 Ah)	**
73.ZM0.13	ZSP135-DR-5A-1	Na zamówienie	Zasilacz systemów p.poż (wymaga akumulatorów 2 x 18 Ah)	**
73.ZM0.14	ZSP135-DR-5A-2	Na zamówienie	Zasilacz systemów p.poż (wymaga akumulatorów 2 x 28 Ah)	**
73.ZM0.15	ZSP135-DR-5A-3	Na zamówienie	Zasilacz systemów p.poż (wymaga akumulatorów 2 x 40 Ah)	**
73.ZM0.16	ZSP135-DR-7A-1	Na zamówienie	Zasilacz systemów p.poż (wymaga akumulatorów 2 x 18 Ah)	**
73.ZM0.17	ZSP135-DR-7A-2	Na zamówienie	Zasilacz systemów p.poż (wymaga akumulatorów 2 x 28 Ah)	**
73.ZM0.18	ZSP135-DR-7A-3	Na zamówienie	Zasilacz systemów p.poż (wymaga akumulatorów 2 x 40 Ah)	**
73.ZK0.24	KBZB-40-1,2 A / 7 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż.	**
73.ZK0.25	KBZB-40-1,8 A / 7 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż.	**
73.ZK0.26	KBZB-40-2,7 A / 7 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż.	**
73.ZK0.27	KBZB-40-3,7 A / 7 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż.	**
73.ZK0.28	KBZB-40-5,5 A / 7 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż.	**
73.ZK0.29	KBZB-40-1,8 A / 12 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż.	**
73.ZK0.30	KBZB-40-2,7 A / 12 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż.	**
73.ZK0.31	KBZB-40-3,7 A / 12 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż.	**
73.ZK0.32	KBZB-40-5,5 A / 12 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż.	**
73.ZK0.33	KBZB-40-1,8 A / 18 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż.	**
73.ZK0.34	KBZB-40-2,7 A / 18 Ah	Standardowy	Zasilacz ppoż.	**
73.ZK0.35	KBZB-40-3,7 A / 18 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż.	**
73.ZK0.36	KBZB-40-5,5 A / 18 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż.	**
73.ZK0.37	KBZB-40-8,8 A / 18 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż.	**
73.ZK0.38	KBZB-40-2,7 A / 26 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż.	**
73.ZK0.39	KBZB-40-3,7 A / 26 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż.	**
73.ZK0.40	KBZB-40-5,5 A / 26 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż.	**
73.ZK0.41	KBZB-40-8,8 A / 26 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż.	**
73.ZK0.42	KBZB-40-3,7 A / 40 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż.	**
73.ZK0.43	KBZB-40-5,5 A / 40 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż.	**
73.ZK0.44	KBZB-40-8,8 A / 40 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż.	**
73.ZK0.45	KBZB-40-5,5 A / 65 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż.	**
73.ZK0.46	KBZB-40-8,8 A / 65 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż.	**

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

Lp.	Wymiary nominalne otworu [cm]	Powierzchnia geometryczna kłapy [m ²]	Waga kłapy [kg]	Dedykowany napęd; pobór prądu [A]	Powierzchnia czynna kłapy [m ²]	Cena kłapy	Powierzchnia czynna kłapy z owiewkami [m ²]	Powierzchnia czynna kłapy z owiewkami i dyszą [m ²]	Cena transportu kłapy
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		1,15	**	1,62	1,87	*
57	150 x 160	2,40	79	DXD 300/1000-BSY+HS; 7 A	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	DXD 300/1000-BSY+HS; 7 A	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-komorowowy 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. kłapy (**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 kłapy, pokrywy kłapy oraz dyszy kierującej – (**cena do uzgodnienia**).
- Do kłap 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 kłap FIRE:

1. Podane ceny są cenami netto, należy do nich doliczyć obowiązujący podatek VAT.
2. Kłapy dymowe sprzedajemy tylko z dedykowanym do nich napędem elektrycznym.
3. W cenie kłapy nie jest zawarty siłownik elektryczny.
4. Transport – wysyłka kurierem na koszt zamawiającego.
5. Kłapy i wylazy dachowe dostarczane są w częściach do samodzielnego zmontowania.
6. Montaż kłapy/wylazu po stronie zamawiającego.
7. Cena kłapy 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 [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 x 150	104	2 x ZA 155/600-HS; 2 x 2,5 A	1,31	**	1,51	1,69	*
	2	160 x 150	107		1,37	**	1,61	1,80	*
	3	160 x 160	110		1,46	**	1,72	1,92	*
	4	170 x 150	109		1,43	**	1,71	1,91	*
	5	170 x 160	113		1,50	**	1,82	2,04	*
	6	170 x 170	117		1,62	**	1,94	2,20	*
Systemy napędów	7	180 x 150	112		1,49	**	1,81	2,03	*
	8	180 x 160	116		1,56	**	1,93	2,19	*
	9	180 x 170	120		1,65	**	2,05	2,33	*
	10	180 x 180	124		1,78	**	2,17	2,46	*
	11	190 x 150	115		1,54	**	1,91	2,14	*
	12	190 x 160	119		1,61	**	2,04	2,31	*
	13	190 x 170	123		1,71	**	2,16	2,46	*
	14	190 x 180	127		1,85	**	2,29	2,60	*
	15	190 x 190	131		1,99	**	2,42	2,74	*
	16	200 x 100	97		1,20	**	1,32	1,48	*
Systemy sygnalizacji pożarowej D+H PROTEC	17	200 x 110	101	1,28	**	1,47	1,63	*	
	18	200 x 120	105	1,34	**	1,61	1,80	*	
	19	200 x 130	109	1,43	**	1,74	1,95	*	
	20	200 x 140	113	1,51	**	1,88	2,10	*	
	21	200 x 150	117	1,59	**	2,01	2,28	*	
	22	200 x 160	122	1,66	**	2,14	2,43	*	
	23	200 x 170	126	1,77	**	2,28	2,58	*	
	24	200 x 180	130	1,87	**	2,41	2,74	*	
	25	200 x 190	134	2,01	**	2,55	2,89	*	
	26	200 x 200	138	2,16	**	2,68	3,08	*	
Systemy zamknięć przeciwpożarowych	27	210 x 100	99	1,24	**	1,39	1,55	*	
	28	210 x 110	104	1,32	**	1,55	1,71	*	
	29	210 x 120	108	1,41	**	1,69	1,89	*	
	30	210 x 130	112	1,47	**	1,83	2,05	*	
	31	210 x 140	116	1,56	**	1,97	2,23	*	
	32	210 x 150	120	1,64	**	2,11	2,39	*	
	33	210 x 160	124	1,71	**	2,25	2,55	*	
	34	210 x 170	128	1,82	**	2,39	2,71	*	
	35	210 x 180	133	1,93	**	2,53	2,87	*	
	36	210 x 190	137	2,08	**	2,67	3,07	*	
Systemy naturalnej wentylacji	37	210 x 200	141	2,23	**	2,81	3,23	*	
	38	220 x 100	102	1,30	**	1,47	1,63	*	
	39	220 x 110	106	1,38	**	1,62	1,79	*	
	40	220 x 120	110	1,45	**	1,77	1,98	*	
	41	220 x 130	114	1,54	**	1,92	2,15	*	
	42	220 x 140	118	1,60	**	2,06	2,34	*	
	43	220 x 150	123	1,68	**	2,21	2,51	*	
	44	220 x 160	127	1,80	**	2,36	2,68	*	
	45	220 x 170	131	1,87	**	2,51	2,84	*	
	46	220 x 180	135	1,98	**	2,65	3,05	*	
Akcesoria	47	220 x 190	140	2,13	**	2,80	3,22	*	
	48	220 x 200	144	2,24	**	2,95	3,39	*	
	49	230 x 100	104	1,36	**	1,54	1,70	*	
	50	230 x 110	109	1,42	**	1,70	1,90	*	
	51	230 x 120	113	1,52	**	1,85	2,07	*	
	52	230 x 130	117	1,59	**	2,00	2,24	*	
	53	230 x 140	121	1,67	**	2,16	2,45	*	
	54	230 x 150	125	1,76	**	2,31	2,62	*	
	55	230 x 160	130	1,84	**	2,47	2,80	*	
	56	230 x 170	134	1,92	**	2,62	2,97	*	
Klapy oddymiające	57	230 x 180	138	2,03	**	2,77	3,19	*	
	58	230 x 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 [m ²]	Cena klapy	Powierzchnia czynna klapy z owiewkami [m ²]	Powierzchnia czynna klapy z owiewkami i dyszą [m ²]	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	*	
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		2,00	**	2,73	3,14	*	
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 x DXD 300/800-BSY+ HS; 2 x 6,4 A	2,35	**	3,22	3,70	*	Systemy napędów
71	250 x 100	110	2 x ZA 155/800-HS; 2 x 3,2 A	1,45	**	1,68	1,85	*	
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	*	
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		2,16	**	3,02	3,47	*	
80	250 x 190	148		2,28	**	3,18	3,66	*	
81	250 x 200	152	2 x DXD 300/800-BSY+ HS; 2 x 6,4 A	2,40	**	3,35	3,85	*	Systemy sygnalizacji pożarowej D+H PROTEC
82	260 x 100	112	2 x ZA 155/1000-HS; 2 x 3,5 A	1,51	**	1,74	1,92	*	
83	260 x 110	116		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	*	
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		2,20	**	3,14	3,60	*	
91	260 x 190	151		2,32	**	3,31	3,80	*	
92	260 x 200	155	2 x DXD 300/1000-BSY+ HS; 2 x 7 A	2,44	**	3,48	4,00	*	Systemy zamknięć przeciwpożarowych
93	270 x 100	115	2 x ZA 155/1000-HS; 2 x 3,5 A	1,54	**	1,81	2,00	*	
94	270 x 110	119		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	*	
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		2,28	**	3,26	3,74	*	
102	270 x 190	154		2 x DXD 300/1000-BSY+ HS; 2 x 7 A	2,36	**	3,44	3,95	*
103	270 x 200	158	2,54	**	3,62	4,16	*	Systemy naturalnej wentylacji	
104	280 x 100		2 x ZA 155/1000-HS; 2 x 3,5 A	1,60	**	1,88	2,10		*
105	280 x 110	122		1,69	**	2,06	2,31		*
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		*
110	280 x 160	143		2,15	**	3,00	3,45		*
111	280 x 170	148		2,24	**	3,19	3,67		*

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 kłapy z owiewkami [kg]	Dedykowany napęd; pobór prądu [A]	Powierzchnia czynna kłapy [m ²]	Cena kłapy	Powierzchnia czynna kłapy z owiewkami [m ²]	Powierzchnia czynna kłapy z owiewkami i dyszą [m ²]	Dopłata za malowanie podstawy
Systemy oddymiania	112	280 x 180	152		2,32	**	3,38	3,88	*
	113	280 x 190	156	2 x DXD 300/1000-BSY+ HS; 2 x 7 A	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	2 x ZA 155/1000-HS; 2 x 3,5 A	1,92	**	2,53	2,87	*
Systemy napędów	119	290 x 140	137		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 x DXD 300/1000-BSY+ HS; 2 x 7 A	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	*
	126	300 x 100	122		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	*
Systemy sygnalizacji pożarowej D+H PROTEC	129	300 x 130	136	2 x ZA 155/1000-HS; 2 x 3,5 A	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 x DXD 300/1000-BSY+ HS; 2 x 7 A	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	*
						**		*	*

- ** 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 kłap wyposażonych w napędy serii DXD należy doliczyć cenę konsoli mocującej (**cena do uzgodnienia**).
- Owiewki (**cena do uzgodnienia**).
- Dopłata za malowanie proszkowe pokrywy kłapy jest taka sama jak za malowanie podstawy kłapy.
- Dysza kierująca (**cena do uzgodnienia**).

Uwagi dotyczące kłap FIRE i FIRE-2:

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

Systemy zamknięć przeciwpożarowych

Systemy naturalnej wentylacji

Akcesoria

Kłapy oddymiające

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. 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”.

Ogólne Warunki Sprzedaży, Dostawy i Montażu D+H Polska sp. z o.o., zwane dalej „OWSDiM”, regulują zasady sprzedaży towarów, sprzedaży towarów (zwanych dalej „Towarem”) i świadczenia usług (zwanych dalej „Usługami”) przez D+H Polska sp. z o.o., zwaną dalej „Sprzedającym”, na rzecz kupującego, zwanego dalej „Kupującym”, łącznie zwanych Stronami. Niniejsze OWSDiM stanowią integralną część ofert, umów oraz potwierdzeń zamówień, chyba że strony uzgodnią wprost na piśmie odmienne warunki.

§ 1 Zawarcie umowy

- Zawarcie umowy następuje poprzez przyjęcie oferty złożonej przez Sprzedającego, której integralną częścią są niniejsze OWSDiM (zwanej dalej „Ofertą”), bez zastrzeżeń. Przyjęcie Oferty następuje w formie pisemnej lub dokumentowej.
- W przypadku złożenia zastrzeżeń, zmian lub uzupełnień do Oferty przez Kupującego poczytuje się jako nową ofertę. Zaproponowane przez Kupującego zmiany lub odstąpienia od Oferty będą miały zastosowanie wyłącznie w przypadku ich wyraźnego potwierdzenia przez Sprzedającego w formie pisemnej lub dokumentowej. Wyłącza się możliwość przyjęcia oferty przez Kupującego zmieniającej Ofertę Sprzedającego w sposób milcząco lub konkludentny. Wyłączone jest stosowanie przepisu art. 681 § 1 Kodeksu cywilnego.
- Do zawarcia Umowy dochodzi również przez złożenie podpisów przez każdą ze Stron na projekcie umowy uzgodnionym przez Strony.
- Ogólne warunki Kupującego ani inne jego wzorce nie mają zastosowania do stosunku istniejącego między Stronami, chyba że zostaną wyraźnie potwierdzone przez Sprzedającego.

§ 2 Obowiązki Stron

- Obowiązki Kupującego
 - Kupujący zobowiązany jest do odbioru Towaru i Usług oraz zapłaty Ceny zgodnie z Umową.
 - Kupujący obowiązany jest udzielić Sprzedającemu wszelkich informacji niezbędnych do prawidłowej realizacji Umowy. Kupujący ponosi odpowiedzialność za skutki podania Sprzedającemu niewłaściwych bądź niepełnych danych technicznych i innych danych niezbędnych do realizacji Umowy. Kupujący odpowiada za prawidłowość projektu dostarczonego Sprzedającemu dla potrzeb realizacji Umowy.
 - Kupujący zobowiązany jest do zgłoszenia Sprzedającemu jako swojego podwykonawcy lub dostawcy na zasadach określonych w przepisach prawa. W przypadku braku takiego zgłoszenia Sprzedający ma prawo do wstrzymania się ze spełnieniem świadczenia do czasu dokonania zgłoszenia.
 - Kupujący odpowiada za zapewnienie bezpiecznych warunków do wykonywania dostawy i świadczenia Usługi. Sprzedający ma prawo do przerwania prac na czas trwania niebezpieczeństwa w przypadku, gdy uzna, że ich dalsze wykonywanie zagraża bezpieczeństwu ludzi lub mienia. Sprzedający nie ponosi odpowiedzialności za opóźnienia tym spowodowane.
 - Kupujący ma prawo zlecenia Sprzedającemu odpłatnego magazynowania Towaru przez okres nie dłuższy niż 60 dni, jeśli w Ofercie przewidziano wynagrodzenie za magazynowanie.
- Prawa i obowiązki Sprzedającego
 - Sprzedający zobowiązany jest do wykonania przedmiotu Umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, umową (np. dokumentacją projektową) oraz z zasadami wiedzy technicznej i budowlanej na podstawie założeń lub dokumentacji przekazanej Sprzedającemu. Ww. dokumentacja zostanie przekazana Sprzedającemu przez Kupującego nie później niż w dniu zawarcia Umowy. Sprzedający nie ponosi odpowiedzialności za błędy w dokumentacji, projektach lub w założeniach, czy wytycznych przekazanych mu przez Kupującego.
 - Sprzedający zobowiązany jest do przestrzegania przepisów BHP oraz wewnętrznych zasad obowiązujących na placu budowy przekazanych mu przez Kupującego w chwili zawarcia Umowy.
 - Jeżeli w toku wykonywania prac powstanie konieczność wykonania robót nieobjętych zakresem Umowy, ale niezbędnych dla wykonania przedmiotu Umowy, Sprzedający wykona powyższe roboty na odrębne pisemne zlecenie Kupującego, w którym zostanie określony zakres robót. Wysokość wynagrodzenia oraz termin wykonania określi Sprzedający w uzgodnieniu z Kupującym. Sprzedający nie ma obowiązku wykonywania takich prac lub dostaw do czasu uzgodnienia warunków dalszych świadczeń.
 - Sprzedający ma prawo do dostarczenia Towaru przed wskazanym w Umowie terminem. Dostawa Towaru będzie awizowana z co najmniej 2-dniowym wyprzedzeniem.

§ 3 Postanowienia szczególne dotyczące montażu dla dostawy z montażem

- Kupujący zobowiązany jest najpóźniej 3 dni przed uzgodnionym terminem rozpoczęcia świadczenia Usługi do zgłoszenia Sprzedającemu jako swojego podwykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych, jeśli ma zastosowanie. W przypadku braku takiego zgłoszenia Sprzedający ma prawo do wstrzymania się ze spełnieniem świadczenia w każdym czasie.
- Kupujący zobowiązany jest do zapewnienia Sprzedającemu na swój koszt swobodnego dostępu do placu budowy w zakresie niezbędnym dla realizacji Umowy w uzgodnionym terminie. Kupujący ponosi odpowiedzialność za zapewnienie odpowiednich dróg dojazdowych na placu budowy i utrzymanie ich przejezdności.
- Kupujący oświadcza, że plac budowy/teren prowadzenia prac nie jest zanieczyszczony przez substancje toksyczne lub niebezpieczne i ponosi wszelkie ryzyko oraz odpowiedzialność w przypadku, gdyby takie zanieczyszczenia terenu ujawniły się w trakcie wykonywania przez Sprzedającego prac w ramach Usługi.
- Kupujący na swój koszt zapewnia Sprzedającemu na czas realizacji usługi i testów dostęp do energii elektrycznej, wody, miejsca przechowywania narzędzi i pomieszczenia socjalnego dla personelu Sprzedającego.
- Kupujący zobowiązany jest do doprowadzenia na swój koszt zasilania do central lub tablic sterująco-zasilających, central sygnalizacji pożarowych oraz czujek zasilających.
- W chwili przekazania placu budowy Kupujący wyda Sprzedającemu wszelkie wymagane prawem pozwolenia, zezwolenia, w szczególności z zakresu ochrony środowiska niezbędne do wykonania Usługi.
- Kupujący zobowiązany jest do przeszkolenia personelu Sprzedającego w zakresie obowiązujących u Kupującego lub na terenie placu budowy/ terenie prowadzenia prac procedur, regulaminów i przepisów wewnętrznych, w szczególności wewnętrznych przepisów BHP i ppoż. oraz przepisów środowiskowych i dotyczących odpadów.

§ 4 Cena i płatność

- Za wykonanie przedmiotu Umowy Kupujący zobowiązany jest do zapłaty wskazanej w Umowie kwoty zgodnie z Umową („Cena”).
- Cena obejmuje dostawę Towaru, transport oraz przekazanie dokumentacji wskazanej w Umowie. Jeśli nie zostało wprost ustalone inaczej, cena nie obejmuje rozładunku w miejscu dostawy.
- W przypadku Umowy obejmującej montaż Cena obejmuje również: wykonanie Usługi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, uczestnictwo Sprzedającego w procedurach odbiorowych, przygotowanie wymaganej dokumentacji powykonawczej.
- Cena będzie płatna na rachunek bankowy Sprzedającego wskazany przy zawarciu Umowy lub na fakturze.
- W przypadku, gdy cena jest indeksowana kursem waluty obcej i jest płatna w złotych wartość takiej ceny zostanie obliczona według kursu średniego danej waluty obcej

(indeksującej), ogłoszonego przez NBP w ostatnim dniu roboczym poprzedzającym dzień wystawienia faktury. Wartość zaliczek wypłacanych na poczet ceny indeksowanej kursem waluty obcej, która jest płatna w złotych, obliczona zostanie według kursu średniego NBP danej waluty obcej (waluty indeksującej), na ostatni dzień roboczy poprzedzający dzień zapłaty zaliczki.

- Jeżeli Umowa przewiduje zaliczkę, w przypadku opóźnienia w jej zapłacie, Sprzedający ma prawo do przesunięcia rozpoczęcia realizacji Umowy a następnie odpowiedniego przesunięcia terminu dostawy Towarów i/lub wykonania Usługi do czasu zapłaty zaliczki przez Kupującego.
- Sprzedający ma prawo w każdym czasie wstrzymać się z realizacją jakiegokolwiek świadczenia do czasu zapłaty przez Kupującego zaległych zobowiązań.
- Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru danego etapu, dostawy czy usługi, a także dokument przewozowy, z którego wynika, że dostawa została wykonana.
- Sprzedający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług VAT zarejestrowanym pod numerem NIP: 8942648946 oraz numerem VAT EU: PL8942648946
- W przypadku opóźnienia w zapłacie za towar/usługę Kupujący zostanie obciążony odsetkami za opóźnienie w zapłacie w transakcjach handlowych oraz zryczałtowanymi kosztami wezwania w kwocie 200 zł za każde wezwanie.
- Zgłoszenie reklamacji nie uprawnia Kupującego do wstrzymania zapłaty Ceny lub jej części.

§ 5 Odbiór

- Odbiór Towaru zostanie potwierdzony przez Kupującego lub upoważnioną przez niego podmiot na dokumencie przewozowym lub protokole odbioru lub w inny sposób, z którego będzie wynikało, że Towar został dostarczony do Kupującego.
- Zastrzeżenia ilościowe lub inne zastrzeżenia dotyczące okoliczności, które można było zauważyć przy odbiorze przesyłki od przewoźnika powinny być zgłoszone bezpośrednio przy odbiorze i wpisane do protokołu sporządzonego wraz z przewoźnikiem. Pozostałe zastrzeżenia powinny być zgłoszone niezwłocznie po ich stwierdzeniu, nie później jednak niż w terminie 3 dni roboczych od dnia przejęcia przesyłki od Przewoźnika. Do zgłoszenia reklamacji należy dołączyć dokumentację fotograficzną, protokół odbioru opisujący braki ilościowe z podpisem przewoźnika wraz z kopią listu przewozowego.
- Odbiór dostarczonego Towaru, (jeśli nie nastąpił przy dostawie) lub usługi montażu nastąpi w terminie 3 dni od dnia zgłoszenia przez Sprzedającego Kupującemu gotowości do odbioru. W przypadku wad lub usterek limitujących używanie Towaru Kupujący ma prawo do odmowy dokonania odbioru. W takim przypadku strony w protokole uzgodnią termin na należyte wykonanie Umowy i ponowne zgłoszenie gotowości do odbioru. W przypadku wad lub usterek nielimujących Kupujący dokona odbioru z zastrzeżeniem usterek, a Strony w protokole uzgodnią termin na ich usunięcie.
- W przypadku gdy Kupujący nie przystąpi do odbioru w terminie jak w ust. 3 powyżej lub w tym terminie nie przedstawi swojej decyzji co do odbioru jak w ust. 3 powyżej Sprzedający może dokonać odbioru jednostronnego na podstawie zgłoszenia gotowości do odbioru i posiadanej przez niego dokumentacji. Odbiór taki będzie równoważny w skutkach odbiorowi jak w ust. 3 powyżej, w szczególności gwarancja rozpoczyna swój bieg, a Sprzedający ma prawo do wystawienia faktury za etap prac obejmujących dostawę lub montaż dostarczanych przez Sprzedającego urządzeń i prac.
- W przypadku, gdy z przyczyn nie leżących po stronie Sprzedającego przez okres dłuższy niż 4 tygodnie od daty wskazanej w Umowie lub harmonogramie prac, Sprzedający nie będzie mógł wykonać Usługi, Sprzedający będzie uprawniony do wystawienia faktury i otrzymania wynagrodzenia za zakres prac, które był gotów wykonać, a które nie zostały wykonane z przyczyn nie leżących po stronie Sprzedającego. Sprzedający w tym celu wyznaczy Kupującemu 3-dniowy termin na umożliwienie mu wykonania Usługi i oświadczy, że jest gotowy do jej wykonania. Zapłata przez Kupującego wynagrodzenia, o którym mowa nie zwalnia Sprzedającego z obowiązku wykonania Umowy w nowym uzgodnionym terminie. Gdyby w związku z tym lub w związku z opóźnieniem ze strony Kupującego Sprzedający ponosił dodatkowe koszty, Kupujący będzie zobowiązany do ich pokrycia.
- W przypadku gdy Kupujący bez dokonania odbioru przejmie przedmiot Umowy do eksploatacji (używania) lub wyda go innemu podmiotowi, w szczególności inwestorowi, uznaje się, że Kupujący dokonał odbioru bez zastrzeżeń. W takim przypadku Sprzedający jest uprawniony do wystawienia faktury i otrzymania należnego mu wynagrodzenia.

§ 6 Podwykonawcy

- Sprzedający ma prawo do posługiwania się podwykonawcami w trakcie realizacji Umowy.
- Sprzedający ponosi odpowiedzialność za działania i zaniechania swoich podwykonawców jak za swoje własne.

§ 7 Gwarancja

- Wykonawca zobowiązuje się, że dostarczane Towary będą fabrycznie nowe i nieużywane, oryginalne, pozbawione wad w rozwiązaniach technicznych, produkcyjnych i materiałowych, odpowiadając będą właściwościami określonym w Umowie, spełniać będą wymogi europejskich lub Polskich Norm przenoszących normy europejskie oraz właściwych przepisów dotyczących dopuszczenia do obrotu, posiadać będą wszelkie certyfikaty, aprobaty techniczne i dopuszczenia wymagane obowiązującymi przepisami umożliwiające użytkowanie Towary zgodnie z ich przeznaczeniem określonym przez Kupującego w chwili zawarcia Umowy.
- Okres gwarancji na urządzenia elektryczne marki „D+H” wynosi 24 miesiące od daty dostawy. W przypadku umowy obejmującej montaż okres gwarancji wynosić będzie 24 miesiące od daty odbioru, jednak nie dłużej niż 26 miesięcy od daty dostawy Towaru do miejsca wskazane przez Kupującego.
- Okres gwarancji na centrale oddymiania D+H wynosi 5 lat (60 miesięcy) od daty dostawy. Warunkiem 5-letniej gwarancji jest montaż urządzeń przez podmioty posiadające aktualny certyfikat montażowy, wydany przez D+H Polska oraz wykonywanie rocznych przeglądów technicznych przez uprawnione przez D+H Polska do tego podmioty na podstawie certyfikatu serwisowego.
- Gwarancja na trwałość powłok cynkowych (m.in. elementy klap oddymiających, kanały wentylacyjne, etc.):
 - D+H Polska sp. z o.o. udziela gwarancji na trwałość powłok cynkowych na okres 24 miesięcy z możliwością przedłużenia gwarancji do 5 lat przy podpisaniu umowy serwisowej z D+H Polska sp. z o.o.
 - Gwarancji na powłoki cynkowe udziela się po spełnieniu poniższych warunków:
 - zamawiający bezpośrednio po otrzymaniu elementów konstrukcyjnych usunie z nich folię zabezpieczającą oraz inne materiały chroniące elementy podczas transportu i dokona oględzin konstrukcji;
 - po dostawie do Zamawiającego elementy cynkowane będą składowane przed montażem na podkładach w sposób uniemożliwiający stykanie się ich z podłożem, będą chronione przed opadami atmosferycznymi i gromadzeniem się zanieczyszczeń;

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

