



D+H

+ CENNIK
PRODUKTÓW

Obowiązuje od 03.02.2020 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	2 163 zł
30.102.29	RZN 4404-K	Standardowy	Centrala oddymiania kompaktowa 4 A	1 808 zł
30.117.39	RZN 4408-K	Standardowy	Centrala oddymiania kompaktowa 8 A	2 678 zł
30.117.19	RZN 4404-M	Standardowy	Centrala oddymiania modułowa 4 A	2 730 zł
30.117.29	RZN 4408-M	Standardowy	Centrala oddymiania modułowa 8 A	3 605 zł
63.600.81	GEH-KST	Na zamówienie	Obudowa plastikowa do central typu K/M	263 zł
30.105.30	GEH-S-RWA	Na zamówienie	Obudowa stalowa do central typu K/M	677 zł
70.601.68	SLO-GEH-KST	Na zamówienie	Zamek z kluczykiem do GEH-KST	46 zł
63.600.73	SLS-Z	Na zamówienie	Kluczyk do GEH-KST RWA i RZN 4503-T	26 zł
30.109.09	RZN 4416-M	Standardowy	Centrala oddymiania modułowa 16 A w obudowie stalowej	4 635 zł
30.106.00	RZN 43XX-E	Na zamówienie	Centrala oddymiania na 230 V	**
PL.001.00	RZN 4332-E6 PL	Standardowy	Centrala oddymiania panelowa 32 A, 6 miejsc panelowych	4 789 zł
PL.001.20	RZN 4332-E9 PL	Na zamówienie	Centrala oddymiania panelowa 32 A, 9 miejsc panelowych	5 086 zł
PL.001.10	RZN 4364-E12 PL	Standardowy	Centrala oddymiania panelowa 64 A, 12 miejsc panelowych	7 227 zł
30.700.80	GPS 566/32	Na zamówienie	Stabilizator do centrali oddymiania RZN 32 A	1 289 zł
30.700.90	GPS 566/64	Na zamówienie	Stabilizator do centrali oddymiania RZN 64 A	1 421 zł
63.600.93	SLO-E-RIT Set	Na zamówienie	Zamek z kluczem do central panelowych	191 zł
63.600.16	SLS-E-RIT	Na zamówienie	Klucz do central RZN 43xx-E	62 zł
30.107.90	KK 4503	Na zamówienie	Adapter koryta kablowego do centrali RZN 4503-T	237 zł
DO.020.00	TSZ-200	Na zamówienie	TSZ-200 (sterowanie, kontrola i zasilanie systemów wentylacji pożarowej)	**
30.625.60	LE 513	Standardowy	Panel liniowy dla central RZN 43xx-E	350 zł
30.627.60	GE 628 V2	Standardowy	Panel grupowy 10 A dla central RZN 43xx-E	299 zł
30.650.50	WE 516	Na zamówienie	Panel pogodowy	515 zł
30.628.00	VE 520	Na zamówienie	Panel zasilający 16 A	1 231 zł
30.628.10	VE 530	Na zamówienie	Panel zasilający 32 A / 64 A	1 344 zł
30.626.30	NBE 566	Na zamówienie	Panel ładowania akumulatorów	206 zł
30.524.90	AM 44-Z	Standardowy	Moduł wyjścia sygnalizatorów z ograniczeniem czasowym (nastawnym do 4 min)	319 zł
30.551.70	AT 41	Na zamówienie	Moduł opóźnienia napędu	469 zł
30.550.60	FS 41	Standardowy	Moduł zamykania sekwencyjnego napędów	412 zł
30.552.80	IM 44-E	Standardowy	Moduł impulsowy do central panelowych	304 zł
30.552.70	IM 44-K/M	Standardowy	Moduł impulsowy do central kompaktowych i modułowych	288 zł
30.525.80	TR 42	Standardowy	Moduł przekaźnika do zdalnej sygnalizacji uszkodzenia i alarmu	216 zł
30.550.80	TR 42-K	Na zamówienie	Moduł przekaźnika do zdalnej sygnalizacji uszkodzenia i alarmu, montaż przy pomocy kostek	412 zł
30.550.50	TR 43-K	Standardowy	Przekaźnik odłączający, montaż na szynie DIN	216 zł
30.526.80	WFR 41	Standardowy	Pogodowy przekaźnik przesyłowy	216 zł

AdComNet

30.553.80	ACN-IO501	Na zamówienie	AdComNet moduł wejścia / wyjścia	3 760 zł
30.553.60	ACN-CM501	Na zamówienie	AdComNet moduł łączeniowy	1 215 zł
30.554.20	ACN-GW501-MRTU-0200	Na zamówienie	Bramka AdComNet	2 987 zł

Przyciski oddymiania

30.438.25	RT 45	Standardowy	Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej w kolorze pomarańczowym	309 zł
30.438.30	RT 45-LT	Standardowy	Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej w kolorze pomarańczowym z przyciskiem do wentylacji	402 zł
30.431.54	RT 45-ST-PL	Standardowy	Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej w kolorze pomarańczowym z sygnalizatorem akustycznym (70 dB / 400 Hz)	453 zł
65.403.33	RT GEH02-ALU	Na zamówienie	Obudowa aluminiowa do przycisku RT	187 zł
65.403.38	RT GEH02-LT-ALU	Na zamówienie	Obudowa aluminiowa do przycisku RT-LT	220 zł
70.601.29	GLAS	Standardowy	Szybka do przycisków RT 45 (10 sztuk w paczce)	98 zł
70.600.61	SLS-RT-KST	Standardowy	Kluczyk plastikowy do RT 45	11 zł

Czujki dymu

PR.000.16	3000PLUS/OP SET	Standardowy	Optyczna, konwencjonalna czujka dymu z gniazdem	137 zł
DO.002.43	OSD 23	Standardowy	Optyczna, konwencjonalna czujka dymu z gniazdem	151 zł

Zestaw rur do oddymiania szybów windowych

PR.001.25	Zestaw rur do LSC 20	Standardowy	Zestaw rur z osprzętem do szybu o długości 20 m	1 800 zł*
PR.001.26	Zestaw rur do LSC 25	Standardowy	Zestaw rur z osprzętem do szybu o długości 25 m	1 945 zł*
PR.001.27	Zestaw rur do LSC 40	Standardowy	Zestaw rur z osprzętem do szybu o długości 40 m	2 441 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)	464 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)	896 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)	927 zł
D0.006.03	ZAS 24V; 0,42 A	Standardowy	Zasilacz 24 V DC, 0,4 A do napędu VCD	40 zł*
D0.006.04	ZAS 24V; 0,83 A	Standardowy	Zasilacz 24 V DC, 0,8 A do napędu VCD TMS	48 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	1 339 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	1 345 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)	2 163 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)	244 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)	160 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)	161 zł
25.BAB.KS	VCD-BS011-VFO	Na zamówienie	VCD zestaw konsol ramowych do okien Roto® i Velux®	306 zł
BS.011.PL	VCD BS.011-PL	Na zamówienie	VCD zestaw konsol ramowych do okien dachowych	69 zł*

Napędy łańcuchowe Ventic-Solar

25.030.05	VCD-S Starter Set (WH)	Na zamówienie	VCD-S bezprzewodowy napęd łańcuchowy Ventic-Solar, w kolorze białym, z panelem słonecznym, zestawem konsol i pilotem	2 201 zł
25.030.10	VCD-S Starter Set (SR)	Na zamówienie	VCD-S bezprzewodowy napęd łańcuchowy Ventic-Solar, w kolorze srebrnym, z panelem słonecznym, zestawem konsol i pilotem	2 201 zł

Napędy łańcuchowe serii CDC, 24 V DC

26.100.10	CDC-0252-0350-1-ACB M1-L	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 24 V DC, 250 N / 350 mm / 0,6 A (programowanie Master 1; wykonanie lewe)	1 221 zł
26.100.36	CDC-0252-0350-1-ACB M1-R	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 24 V DC, 250 N / 350 mm / 0,6 A (programowanie Master 1; wykonanie prawe)	1 221 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)	1 221 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)	1 221 zł
26.100.60	CDC-0252-0500-1-ACB M1-L	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 24 V DC, 250 N / 500 mm / 1 A (programowanie Master 1; wykonanie lewe)	1 327 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)	1 327 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)	1 327 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)	1 327 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)	1 485 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)	1 485 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)	1 485 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)	1 485 zł
26.102.36	CDC-0252-0800-1-ACB M1-R	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 24 V DC, 250 N / 675 mm / 1 A (programowanie Master 1; wykonanie prawe)	1 697 zł
26.102.38	CDC-0252-0800-1-ACB M2-R	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 24 V DC, 250 N / 675 mm / 1 A (programowanie Master 2; wykonanie prawe)	1 697 zł
26.102.39	CDC-0252-0800-1-ACB S1-L	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 24 V DC, 250 N / 675 mm / 1 A (programowanie Slave 1; wykonanie lewe)	1 697 zł
26.102.10	CDC-0252-0800-1-ACB M1-L	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 24 V DC, 250 N / 675 mm / 1 A (programowanie Master 1; wykonanie lewe)	1 697 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)	1 076 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)	1 221 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)	1 335 zł

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

Napędy łańcuchowe serii CDC, 230 V AC

26.105.05	CDC-0252-0350-5-ACB M1-R	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 230 V AC, 250 N / 350 mm / 45 VA (programowanie Master 1; wykonanie prawe)	1 697 zł
26.105.06	CDC-0252-0350-5-ACB M2-R	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 230 V AC, 250 N / 350 mm / 45 VA (programowanie Master 2; wykonanie prawe)	1 697 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	1 099 zł
26.105.55	CDC-0252-0500-5-ACB M1-R	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 230 V AC, 250 N / 500 mm / 45 VA (programowanie Master 1; wykonanie prawe)	1 784 zł
26.105.56	CDC-0252-0500-5-ACB M2-R	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 230 V AC, 250 N / 500 mm / 45 VA (programowanie Master 2; wykonanie prawe)	1 784 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	1 177 zł
26.106.05	CDC-0252-0600-5-ACB M1-R	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 230 V AC, 250 N / 600 mm / 45 VA (programowanie Master 1; wykonanie prawe)	1 843 zł
26.106.06	CDC-0252-0600-5-ACB M2-R	Na zamówienie	CDC-ACB napęd łańcuchowy do zintegrowanego montażu 230 V AC, 250 N / 600 mm / 45 VA (programowanie Master 2; wykonanie prawe)	1 843 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	1 233 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)	1 959 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)	1 959 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	1 335 zł
26.103.20	CDC-TW-0502-0500-1-ACB	Na zamówienie	CDC-TW-ACB Podwójny napęd łańcuchowy TWIN 24 V DC, 2 x 250 N / 500 mm / 1,6 A	2 615 zł
26.103.15	CDC-TW-0502-0800-1-ACB	Na zamówienie	CDC-TW-ACB Podwójny napęd łańcuchowy TWIN 24 V DC, 2 x 250 N / 800 mm / 2 A	2 965 zł

Konsole do napędów łańcuchowych serii CDC

26.800.01	BS-CDC-PI01-M-VFI	Standardowy	Uniwersalne zestawy konsol, okna otwierane do wewnątrz (montaż skrzydła, okna otwierane do wewnątrz)	125 zł
26.800.02	BS-CDC-PI01-O-VSI	Standardowy	Uniwersalne zestawy konsol, okna otwierane do wewnątrz (montaż na ościeżnicy, okna otwierane do wewnątrz)	170 zł
26.800.03	BS-CDC-PA01-M-VFO	Standardowy	Uniwersalne zestawy konsol, okna otwierane na zewnątrz (montaż na ościeżnicy, okna otwierane na zewnątrz)	110 zł
25.AAA.KS	CDC-BS001-IFI	Na zamówienie	CDC zestaw konsol do okien drewnianych	212 zł
25.AGL.KS	CDC-BS074-IFI	Na zamówienie	CDC-0252-0350 zestaw konsol dla systemu Aluprof® MB-70	**
25.AGM.KS	CDC-BS075-IFI	Na zamówienie	CDC-0252-0600 zestaw konsol dla systemu Aluprof® MB-70	**

Napędy łańcuchowe serii KA, 24 V DC

26.000.13	KA 34/350	Standardowy	KA-PLP napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 350 mm / 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	1 655 zł
26.000.17	KA 34/500	Standardowy	KA-PLP napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 500 mm / 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	1 774 zł
26.000.24	KA 34/600	Standardowy	KA-PLP napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 600 mm / 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	1 774 zł
26.000.27	KA 34/700	Standardowy	KA-PLP napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 700 mm / 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	1 893 zł
26.000.32	KA 34/800	Standardowy	KA-PLP napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 800 mm / 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	1 893 zł
26.000.37	KA 34/1000	Standardowy	KA-PLP napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 1000 mm / 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	2 023 zł
26.001.11	KA 54/350	Na zamówienie	KA-PLP napęd łańcuchowy 24 V DC, 500 N / 350 mm / 1,4 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	2 120 zł
26.001.18	KA 54/500	Na zamówienie	KA-PLP napęd łańcuchowy 24 V DC, 500 N / 500 mm / 1,4 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	2 262 zł
26.001.22	KA 54/600	Na zamówienie	KA-PLP napęd łańcuchowy 24 V DC, 500 N / 600 mm / 1,4 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	2 262 zł
26.001.61	KA 54/800	Na zamówienie	KA-PLP napęd łańcuchowy 24 V DC, 500 N / 800 mm / 1,4 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	2 369 zł
26.015.12	KA 34/600-BSY+ Set	Standardowy	KA-BSY+ Set zestaw dwóch napędów łańcuchowych 24 V DC, 2 x 300 N / 600 mm / 2 x 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	4 118 zł
26.015.15	KA 34/700-BSY+ Set	Na zamówienie	KA-BSY+ Set zestaw dwóch napędów łańcuchowych 24 V DC, 2 x 300 N / 700 mm / 2 x 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	4 339 zł
26.015.22	KA 34/800-BSY+ Set	Standardowy	KA-BSY+ Set zestaw dwóch napędów łańcuchowych 24 V DC, 2 x 300 N / 800 mm / 2 x 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	4 337 zł
26.015.25	KA 34/1000-BSY+ Set	Standardowy	KA-BSY+ Set zestaw dwóch napędów łańcuchowych 24 V DC, 2 x 300 N / 1000 mm / 2 x 1 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	4 389 zł
26.013.52	KA 66/600-TW1	Na zamówienie	KA-TW podwójny napęd łańcuchowy TWIN 24 V DC, 2 x 300 N / 600 mm / 2 A, rozstaw łańcuchów 1000 mm, czas otwarcia do 60 s	4 118 zł
26.013.62	KA 66/800-TW1	Na zamówienie	KA-TW podwójny napęd łańcuchowy TWIN 24 V DC, 2 x 300 N / 800 mm / 2 A, rozstaw łańcuchów 1000 mm, czas otwarcia do 60 s	4 341 zł

	Indeks	Symbol	Termin dostawy	Opis	Cena
Systemy oddymiania	Napędy łańcuchowe serii KA, 230 V AC				
	26.005.10	KA 34/350-K	Na zamówienie	KA-K napęd łańcuchowy 230 V, 300 N / 350 mm	2 153 zł
	26.005.15	KA 34/500-K	Na zamówienie	KA-K napęd łańcuchowy 230 V, 300 N / 500 mm	2 284 zł
	26.005.20	KA 34/600-K	Na zamówienie	KA-K napęd łańcuchowy 230 V, 300 N / 600 mm	2 284 zł
	26.005.30	KA 34/800-K	Na zamówienie	KA-K napęd łańcuchowy 230 V, 300 N / 800 mm	2 400 zł
	26.005.35	KA 34/1000-K	Na zamówienie	KA-K napęd łańcuchowy 230 V, 300 N / 1000 mm	2 531 zł
	26.002.05	KA 54/350-K	Na zamówienie	KA-K napęd łańcuchowy 230 V, 500 N / 350 mm	2 621 zł
	26.002.10	KA 54/500-K	Na zamówienie	KA-K napęd łańcuchowy 230 V, 500 N / 500 mm	2 754 zł
Systemy napędów	26.002.15	KA 54/600-K	Na zamówienie	KA-K napęd łańcuchowy 230 V, 500 N / 600 mm	2 754 zł
	Konsole do napędów łańcuchowych serii KA				
	21.050.30	RA-V	Standardowy	KA zestaw konsol do okien dachowych	161 zł
	26.ACS.KS	KA-BS036-VFO	Standardowy	KA zestaw konsol do okna odchylonego Reynaers® otwieranego na zewnątrz	212 zł
	26.ACW.KS	KA-BS040-VSI	Standardowy	KA zestaw konsol skrzydłowych, okno otwierane do wewnątrz, (F-KA)	207 zł
	26.ADC.KS	KA-BS046-VFI	Standardowy	KA zestaw konsol ramowych, okno otwierane do wewnątrz, (RE-KA)	164 zł
	26.ADG.KS	KA-BS050-VFO	Standardowy	KA zestaw konsol ramowych, okno otwierane na zewnątrz, (RA-KA)	141 zł
	26.AFJ.KS	KA-BS083-VFIS	Standardowy	KA zestaw konsol ramowych, okno otwierane do wewnątrz, do skrzydeł rozwiernych (RE-KA-DF)	535 zł
Systemy sygnalizacji pożarowej D+H PROTEC	26.AGA.KS	KA-BS096-VFO	Na zamówienie	KA zestaw konsol dla systemu fasadowego Aluprof® MB-RW	318 zł
	26.ACX.KS	KA-TW-BS041-VSI	Na zamówienie	KA-TW zestaw konsol skrzydłowych, okno otwierane do wewnątrz, (F-KA-TW)	320 zł
	26.ADD.KS	KA-TW-BS047-VFI	Na zamówienie	KA-TW zestaw konsol ramowych, okno otwierane do wewnątrz, (RE-KA-TW)	302 zł
	26.ADP.KS	KA-TW-BS052-VFO	Na zamówienie	KA-TW zestaw konsol ramowych, okno otwierane na zewnątrz, (RA-KA-TW)	234 zł
	26.AFK.KS	KA-TW-BS084-VFIS	Na zamówienie	KA-TW zestaw konsol ramowych, okno otwierane do wewnątrz, do skrzydeł rozwiernych (RE-KA-DF-TW)	845 zł
	Napędy zębatkowe serii ZA, 24 V DC				
	27.005.30	ZA-0800-0350-1-PLP-R	Na zamówienie	ZA-PLP (ZA 85/350) napęd zębatkowy 24 V DC, 800 N / 350 mm / 1,0 A (wykonanie prawe)	1 492 zł
Systemy zamknięć przeciwpożarowych	27.005.35	ZA-0800-0500-1-PLP-R	Na zamówienie	ZA-PLP (ZA 85/500) napęd zębatkowy 24 V DC, 800 N / 500 mm / 1,0 A (wykonanie prawe)	1 492 zł
	27.005.40	ZA-0800-0600-1-PLP-R	Na zamówienie	ZA-PLP (ZA 85/600) napęd zębatkowy 24 V DC, 800 N / 600 mm / 1,0 A (wykonanie prawe)	1 492 zł
	27.005.45	ZA-0800-0800-1-PLP-R	Na zamówienie	ZA-PLP (ZA 85/800) napęd zębatkowy 24 V DC, 800 N / 800 mm / 1,0 A (wykonanie prawe)	1 655 zł
	27.005.50	ZA-0800-1000-1-PLP-R	Na zamówienie	ZA-PLP (ZA 85/1000) napęd zębatkowy 24 V DC, 800 N / 1000 mm / 1,0 A (wykonanie prawe)	1 903 zł
	PL.000.36	ZA 155/600-HS	Standardowy	ZA-PLP napęd zębatkowy (ZA-1500-0600-1-PLP-R HS) 24 V DC, 1500 N / 600 mm / 2,5 A	1 985 zł
	27.006.45	ZA 155/800-HS	Standardowy	ZA-PLP napęd zębatkowy 24 V DC, 1500 N / 800 mm / 2,5 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	1 964 zł
	27.006.40	ZA 155/1000-HS	Standardowy	ZA-PLP napęd zębatkowy 24 V DC, 1500 N / 1000 mm / 2,5 A HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	2 122 zł
	27.002.20	ZA 155/1000-BSY+HS Set	Standardowy	ZA-BSY+ Set zestaw dwóch napędów zębatkowych 24 V DC, 2 x 1500 N / 1000 mm / 2 x 2,5 A, HIGH SPEED, czas otwarcia do 60 s	4 920 zł
Systemy naturalnej wentylacji	Napędy zębatkowe serii ZA, 230 V AC				
	27.007.05	ZA 105/350-K	Na zamówienie	ZA-K napęd zębatkowy 230 V, 1000 N / 350 mm	1 649 zł
	27.007.10	ZA 105/500-K	Na zamówienie	ZA-K napęd zębatkowy 230 V, 1000 N / 500 mm	1 649 zł
	27.007.15	ZA 105/800-K	Na zamówienie	ZA-K napęd zębatkowy 230 V, 1000 N / 800 mm	1 815 zł
	Konsole do napędów zębatkowych serii ZA				
	20.050.80	FK	Standardowy	ZA konsola skrzydłowa (kwadratowa)	36 zł
	20.052.20	FK-D	Standardowy	ZA konsola skrzydłowa (prostokątna)	36 zł
	20.051.40	KWG	Na zamówienie	ZA konsola karadanowa	121 zł
Akcesoria	20.052.60	WK 6	Standardowy	ZA konsola kątowna	84 zł
	20.052.70	ZK 6	Standardowy	ZA konsola Z	95 zł
	20.052.00	DPK 6	Standardowy	ZA konsola z przestawnym punktem obrotu	116 zł
	20.051.50	DPK 8	Na zamówienie	ZA konsola z przestawnym punktem obrotu	275 zł
	20.050.60	SK-D	Na zamówienie	ZA konsola specjalna obrotowa – zestaw	204 zł
	27.BCM.KS	ZA-BS028-OM	Na zamówienie	ZA zestaw konsol, montaż strona przeciwna do zawiasów, Schüco® AWS 57 RO	459 zł
	27.BCN.KS	ZA-BS029-SM	Na zamówienie	ZA zestaw konsol, montaż boczny, Schüco® AWS 57 RO	459 zł
	27.BCR.KS	ZA-BS030-OM	Na zamówienie	ZA zestaw konsol, montaż strona przeciwna do zawiasów, Schüco® AWS 57 RO	459 zł
Klapy oddymiające	27.BCP.KS	ZA-BS031-SM	Na zamówienie	ZA zestaw konsol, montaż boczny, Schüco® AWS 57 RO	459 zł
	27.BCV.KS	ZA-BS033-SM	Standardowy	ZA zestaw konsol, montaż boczny, Aluprof® MB-SR 50	416 zł
	27.BCW.KS	ZA-BS034-OM	Standardowy	ZA zestaw konsol, montaż strona przeciwna do zawiasów, Aluprof® MB-SR 50	358 zł
	27.BDE.KS	ZA-BS037-OM	Na zamówienie	ZA zestaw konsol, montaż strona przeciwna do zawiasów, Reynaers® FRV	253 zł
	27.BDF.KS	ZA-BS038-SM	Na zamówienie	ZA zestaw konsol, montaż boczny, Reynaers® FRV	358 zł
	27.BDK.KS	ZA-BS044-OM	Na zamówienie	ZA zestaw konsol, montaż strona przeciwna do zawiasów Aluprof® MB-RW	471 zł
	27.BDL.KS	ZA-BS045-SM	Na zamówienie	ZA zestaw konsol, montaż boczny Aluprof® MB-RW	471 zł
	Napędy łańcuchowe serii DXD, 24 V DC				
	20.022.31	DXD 300/800-BSY+ HS	Na zamówienie	DXD-BSY+ napęd zębatkowy 24 V DC, 3000 N / 800 mm, 5 A, HIGH SPEED	2 966 zł
	20.022.35	DXD 300/1000-BSY+ HS	Na zamówienie	DXD-BSY+ napęd zębatkowy 24 V DC, 3000 N / 1000 mm, 5 A, HIGH SPEED	3 028 zł

Indeks	Symbol	Termin dostawy	Opis	Cena
Inne napędy				
23.002.50	DDS 54/500	Standardowy	Napęd drzwiowy 24 V DC, siła: 500 N / wysuw: 500 mm / 1,4 A	2 853 zł
24.000.80	BDT-Advanced	Na zamówienie	Napęd ryglujący 24 V DC / 1 A – system Winkhaus activPilot Ergo® (w kolorze szarym/srebrnym)	1 442 zł
24.000.31	BDT 010-RC (WH/WH)	Na zamówienie	Napęd ryglujący 24 V DC / 1 A – system Winkhaus® (w kolorze białym/białym)	1 442 zł
24.000.32	BDT 010-RC (WH/SR)	Na zamówienie	Napęd ryglujący 24 V DC / 1 A – system Winkhaus® (w kolorze białym/srebrnym)	1 442 zł
24.000.33	BDT 010-RC (GY/SR)	Na zamówienie	Napęd ryglujący 24 V DC / 1 A – system Winkhaus® (w kolorze szarym/srebrnym)	1 442 zł
20.032.40	SNT 1-U	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy 230 V / 24 V DC, 1A, przeznaczony do napędów BDT 010-RC	453 zł
30.211.25	RCR 11-2	Na zamówienie	Pilot radiowy z dwoma polami	363 zł
24.000.11	FRA 11-BSY+	Na zamówienie	Napęd rygla okiennego 24 V DC, 10 Nm / 1 A	1 395 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	1 205 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	1 205 zł
23.066.10	PI-VLD	Na zamówienie	VLD – profil kryjący do VLD	121 zł
23.066.00	RE-VLD	Na zamówienie	VLD – konsola do wewnątrz	216 zł
24.AFD.KS	VLD-BS004-IM	Na zamówienie	VLD – aluminiowe systemy strukturalne	302 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.
- **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 zębatego/łańcucha jest większa w stosunku do trybu wentylacji.
- **Interfejs magistrali ACB (Advanced Communication Bus)** z protokołem ModBus do podłączenia z kompatybilnymi centralami D+H lub bezpośredniej integracji np. z systemem sterowania budynkiem.
- **Dodatkowe opcje napędów** (sygnalizacja położenia i stanu napędów, sygnalizacja „zamknięte”, „otwarte”, „wodoszczelność”) oraz **lakierowanie w dowolnym kolorze odwzorowującym każdą strukturę powierzchni** na zapytanie.

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

D+H PROTEC – centrala sygnalizacji pożarowej serii 6100

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

D+H PROTEC – centrala sygnalizacji pożarowej serii 6500

Centrale bez wbudowanej karty sieciowej

PR.001.41	6501/E/O/C	Standardowy	Centrala adresowalna 1-pętlowa z wewnętrznym zasilaczem 3 A	5 984 zł
PR.001.42	6501/E/P/C	Standardowy	Centrala adresowalna 1-pętlowa z wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką	7 231 zł
PR.001.44	6502/E/P/C	Standardowy	Centrala adresowalna 2-pętlowa z wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką	8 041 zł
PR.001.89	6502/E/P/C18	Standardowy	Centrala adresowalna 2-pętlowa z powiększoną obudową, wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką	9 238 zł
PR.001.47	6504/E/P/O	Standardowy	Centrala adresowalna 4-pętlowa z drukarką (wymaga zewnętrznego zasilacza)	9 387 zł
PR.001.43	6502/E/O/C	Standardowy	Centrala adresowalna 2-pętlowa z wewnętrznym zasilaczem 3 A	6 794 zł
PR.001.90	6502/E/P/O	Na zamówienie	Centrala adresowalna 2-pętlowa z drukarką (wymaga zewnętrznego zasilacza)	6 870 zł
PR.001.45	6504/E/O/O	Na zamówienie	Centrala adresowalna 4-pętlowa (wymaga zewnętrznego zasilacza)	8 141 zł
PR.001.46	6504/E/O/C	Na zamówienie	Centrala adresowalna 4-pętlowa z wewnętrznym zasilaczem 3 A	9 313 zł
PR.001.48	6504/E/P/C	Na zamówienie	Centrala adresowalna 4-pętlowa z wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką	10 559 zł
PR.001.49	6504/E/O/C18	Na zamówienie	Centrala adresowalna 4-pętlowa z powiększoną obudową i wewnętrznym zasilaczem 3 A	10 509 zł
PR.001.50	6504/E/P/C18	Na zamówienie	Centrala adresowalna 4-pętlowa z powiększoną obudową, wewnętrznym zasilaczem 3 A i drukarką	11 757 zł

D+H PROTEC – elementy rozbudowujące centralę serii 6500

PR.001.67	6500/NET64KIT	Standardowy	Karta sieciowa dla central typu 6500 (maks. 64 centrale w sieci)	1 222 zł
PR.001.68	6500/LOOPUPGRADE	Standardowy	Kod do rozbudowy centrali typu 6500 (z 1-pętlowej do 2-pętlowej)	794 zł
PR.001.69	6500/2LOOPCARD	Standardowy	Karta pętlowa dla central typu 6500 (2 pętla)	2 468 zł
PR.000.52	6500/PRINTER_KIT	Na zamówienie	Drukarka do centrali 6500 – zestaw (drukarka, mocowania) WSPES9083	1 650 zł

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

PR.001.36	6000/LOOP/REPEATER	Standardowy	Zasilany z pętli adresowalny wyświetlacz pętlowy LCD dla central 6100, 6500, natynkowy	4 210 zł
-----------	--------------------	-------------	--	----------

D+H PROTEC – pakiet graficzny

PR.000.63	HERCULES	Standardowy	Pakiet wizualizacji dla systemu Protec	16 377 zł
-----------	----------	-------------	--	-----------

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

PR.001.37	Interfejs-Bacnet	Na zamówienie	Interfejs – Bacnet (62-805-00)	16 377 zł
PR.001.38	Interfejs-IP Tunnel	Na zamówienie	Interfejs – IP Tunnel (62-806-00)	4 326 zł

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

PR.000.03	6000PLUS/OP	Standardowy	Interaktywna adresowalna optyczna czujka dymu	196 zł
PR.000.18	6000PLUS/OP/S	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka dymu ze zintegrowanym sygnalizatorem akustycznym	438 zł
PR.000.04	6000PLUS/HT	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka ciepła	196 zł
PR.000.22	6000PLUS/OPHT	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka optyczno-termiczna	213 zł
PR.000.09	6000PLUS/OPHT/I	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka optyczno-termiczna ze zintegrowanym izolatorem zwarc	266 zł
PR.000.23	6000PLUS/OPHT/S	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka optyczno-termiczna ze zintegrowanym sygnalizatorem akustycznym	458 zł
PR.000.26	6000PLUS/OPHT/TS	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka optyczno-termiczna ze zintegrowanym sygnalizatorem głosowym	560 zł
PR.000.11	6000PLUS/OPHTCO	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka optyczno-termiczna CO	492 zł
PR.000.02	6000PLUS/BASE	Standardowy	Gniazdo do czujek serii 6000PLUS	24 zł
PR.001.10	6000PLUS/FFBASE	Standardowy	Gniazdo do czujek serii 6000PLUS do sufitów podwieszanych	102 zł
PR.000.97	LTU 200	Na zamówienie	Tester pętli serii 6000	1 928 zł
DO.004.11	OR-WZ	Standardowy	Wskaźnik zadziałania	**

D+H PROTEC – czujka zasysająca serii Cirrus PRO 200

PR.000.70	Cirrus Pro 200	Standardowy	Konwencjonalna czujka zasysająca 4-rurkowa (wymaga dodatkowego zasilacza)	16 200 zł
PR.000.71	Cirrus Pro 6000-1	Standardowy	Moduł adresowalny do czujki zasysającej Cirrus Pro 200 – 1 adres	780 zł

D+H PROTEC – czujki zasysające serii ProPoint Plus

PR.001.11	ProPoint PLUS-1 OP	Standardowy	ProPoint PLUS 1-rurkowy OPCO (wymaga dodatkowego zasilacza) N61-986-106-OP	6 010 zł
PR.001.12	ProPoint PLUS-2 OP	Standardowy	ProPoint PLUS 2-rurkowy OPCO (wymaga dodatkowego zasilacza) N61-986-103-OP	7 960 zł
PR.001.13	ProPoint PLUS-3 OP	Standardowy	ProPoint PLUS 3-rurkowy OPCO (wymaga dodatkowego zasilacza) N61-986-105-OP	9 910 zł
PR.001.14	ProPoint PLUS-4 OP	Standardowy	ProPoint PLUS 4-rurkowy OPCO (wymaga dodatkowego zasilacza) N61-986-104-OP	11 860 zł
PR.001.09	Moduł SCD PPP OP	Standardowy	Moduł (komora detekcyjna) SCD do Pro Point PLUS OP (51-451-00)	1 794 zł
PR.001.24	Moduł SCD PPP OP/CO	Standardowy	Moduł (komora detekcyjna) SCD do ProPoint PLUS OP/CO, (SF-51-433-00)	2 109 zł

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

D+H PROTEC – czujka zasysająca serii Cirrus Hybrid

PR.001.15	Cirrus Hybrid 1/1	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 1-rurkowy, 1 strefa (wymaga dodatkowego zasilacza)	17 514 zł
PR.001.16	Cirrus Hybrid 2/1	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 2-rurkowy, 1 strefa (wymaga dodatkowego zasilacza)	19 390 zł
PR.001.17	Cirrus Hybrid 3/1	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 3-rurkowy, 1 strefa (wymaga dodatkowego zasilacza)	21 348 zł
PR.001.18	Cirrus Hybrid 4/1	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 4-rurkowy, 1 strefa (wymaga dodatkowego zasilacza)	23 447 zł
PR.001.19	Cirrus Hybrid 2/2	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 2-rurkowy, 2 strefy (wymaga dodatkowego zasilacza)	22 817 zł
PR.001.20	Cirrus Hybrid 3/3	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 3-rurkowy, 3 strefy (wymaga dodatkowego zasilacza)	25 612 zł
PR.001.21	Cirrus Hybrid 4/4	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 4-rurkowy, 4 strefy (wymaga dodatkowego zasilacza)	28 775 zł
PR.001.72	Moduł SCD Hybrid	Standardowy	Moduł (komora detekcyjna) SCD do Cirrus Hybrid OP, SF-51-432-00	2 515 zł

D+H PROTEC – czujki zasysające – rurki i akcesoria

PR.000.72	Cirrus-zawór zwrotny	Standardowy	Cirrus Pro – zawór zwrotny	**
PR.000.83	Cirrus-rura ABS 3 m	Standardowy	Cirrus Pro – rura ABS długości 3 m, Ø 25 mm, N-37-550-68	57 zł
PR.000.84	Cirrus-łącznik przel.	Standardowy	Cirrus Pro – łącznik przelotowy, N-37-551-69	6 zł
PR.000.85	Cirrus-kolanko 90°	Standardowy	Cirrus Pro – łącznik – duże kolanko kąt 90°, N-37-552-70	28 zł
PR.000.86	Cirrus-kolanko 45°	Standardowy	Cirrus Pro – łącznik – kolanko kąt 45°, N-37-555-73	12 zł
PR.000.87	Cirrus-trójkąt	Standardowy	Cirrus Pro – łącznik – trójkąt, N-37-554-72	29 zł
PR.000.88	Cirrus-zaślepka	Standardowy	Cirrus Pro – łącznik – zaślepka, N-37-553-71	6 zł
PR.000.89	Cirrus-gniazdo	Standardowy	Cirrus Pro – łącznik – gniazdo, N-37-559-77	37 zł
PR.000.90	Cirrus-uchwyt montaż.	Standardowy	Cirrus Pro – uchwyt montażowy, N-37-558-76	6 zł
PR.000.91	Cirrus-naklejki	Standardowy	Cirrus Pro – naklejki z otworami ssącymi (rolka 100 szt.), N-23-039-37	88 zł
PR.000.92	Cirrus-klej 250 ml	Standardowy	Cirrus Pro – klej montażowy 250 ml, N-37-556-74	58 zł
PR.001.03	Cirrus-filtr rurkowy	Standardowy	Cirrus Pro – filtr rurkowy 25 mm, 61-986-F01	321 zł
PR.001.22	Cirrus-zapałki	Standardowy	Cirrus Pro – zapałki dymowe, testowe, N-63-005-47	241 zł
PR.001.28	Cirrus-pułapka	Standardowy	Cirrus Pro – pułapka przeciwwilgociowa, 37-584-14	690 zł
PR.001.29	Cirrus-filtr HD	Standardowy	Cirrus Pro – filtr HD przeciw pyłowi i wilgoci, N-45-023-04	3 259 zł
PR.001.30	Cirrus-kapilara płas.	Standardowy	Cirrus Pro – kapilara 2-metrowa z płaskim punktem próbkującym, 37-561-71	129 zł
PR.001.31	Cirrus-kapilara stoż.	Standardowy	Cirrus Pro – kapilara 2-metrowa ze stożkowym punktem próbkującym, 37-560-70	129 zł
PR.001.32	Cirrus-kapilara dysk.	Standardowy	Cirrus Pro – kapilara 2-metrowa z dyskretnym punktem próbkującym, 37-562-72	103 zł
PR.001.33	Cirrus-trójkąt T kap.	Standardowy	Cirrus Pro – trójkąt typu T z redukcją do 10 mm kapilary, 37-563-73	64 zł
PR.001.34	Cirrus-rurka kapilar C	Standardowy	Cirrus Pro – rurka kapilary 10 mm czerwona (1 m), 37-580-10	15 zł
PR.001.35	Cirrus-dyskretny pkt.	Standardowy	Cirrus Pro – dyskretny punkt próbkujący do kapilary, 37-568-78	13 zł
PR.001.73	Cirrus-wkład do filtra	Standardowy	Cirrus Pro – zamienny 3-stopniowy wkład do filtra rurkowego, N-45-028-08	64 zł
PR.001.74	Cirrus-uchwyt ze wspor.	Standardowy	Cirrus Pro – uchwyt montażowy z metalowym wspornikiem montażowym, 37-569-79	123 zł
PR.001.75	Cirrus-elastyczny zakręt	Standardowy	Cirrus Pro – 30 cm elastyczny zakręt dla rur 25 mm, 37-582-12	129 zł
PR.001.76	Cirrus-elastyczna pętla	Standardowy	Cirrus Pro – 100 cm elastyczna pętla dla rur 25 mm, 37-583-13	193 zł
PR.001.77	Cirrus-rurka kapilar B	Standardowy	Cirrus Pro – rurka kapilary 10 mm biała (1 m), 37-580-10-W	15 zł
PR.001.78	Cirrus-stożkowy pkt.	Standardowy	Cirrus Pro – stożkowy punkt próbkujący do kapilary, 37-566-76	69 zł
PR.001.79	Cirrus-płaski pkt.	Standardowy	Cirrus Pro – płaski punkt próbkujący do kapilary, 37-567-77	69 zł
PR.001.80	Cirrus-zaślepka z test.	Standardowy	Cirrus Pro – zaślepka rury 25 mm z punktem testowym, 37-585-15	64 zł
PR.001.81	Cirrus-kapilara testowa	Standardowy	Cirrus Pro – kapilara 2-metrowa z czerwonym płaskim punktem testowym, 37-586-16	129 zł
PR.001.82	Cirrus-punkt testowy	Standardowy	Cirrus Pro – płaski czerwony punkt testowy do kapilary, 37-599-29	77 zł
PR.001.83	Cirrus-nożyce	Standardowy	Cirrus Pro – nożyce do cięcia rur w systemach zasysania, 37-590-20	418 zł
PR.001.84	Cirrus-kołnierz Firestop	Standardowy	Cirrus Pro – kołnierz ogniochronny dla rur 25 mm, 37-591-21	268 zł
PR.002.06	Serwis SCD	Standardowy	Zestaw serwisowy do czyszczenia komór SCD (dla 12 komór)	442 zł

D+H PROTEC – czujki liniowe adresowalne

PR.000.19	6000/FIREBEAM70	Standardowy	Adresowalna czujka liniowa zasilana z pętli, zasięg 7~70m	**
PR.000.14	Lustro 70~140	Standardowy	Lustra do czujki liniowej zwiększające zasięg do 70~140 m (64-461-71)	529 zł
PR.000.15	Lustro 140~160	Standardowy	Lustra do czujki liniowej zwiększające zasięg do 140~160 m (64-462-72)	1 148 zł

D+H PROTEC – adaptory czujek kanałowych adresowalnych

PR.000.41	6000PLUS/UG4DP	Na zamówienie	Obudowa czujki kanałowej (wymaga gniazda i czujki)	1 393 zł
PR.000.42	Obudowa-rurka 0,6 m	Na zamówienie	0,6 m – pojedyncza rurka do obudowy kanałowej 6000PLUS/UG4DP i 3000/UG4DP (63-040-06)	243 zł
PR.000.43	Obudowa-rurka 1,5 m	Na zamówienie	1,5 m – pojedyncza rurka do obudowy kanałowej 6000PLUS/UG4DP i 3000/UG4DP (63-040-15)	490 zł
PR.000.44	Obudowa-rurka 2,8 m	Na zamówienie	2,8 m – pojedyncza rurka do obudowy kanałowej 6000PLUS/UG4DP i 3000/UG4DP (63-040-28)	839 zł

D+H PROTEC – sygnalizatory adresowalne

PR.000.10	6000/SSR2	Standardowy	Adresowalny sygnalizator akustyczny 100 dB, 5 mA, zasilany z pętli, płytka puszką, czerwony, 3 tony ustawiane na centrali pożarowej, IP 65	374 zł
PR.000.40	Deep base	Standardowy	Dodatkowa głęboka puszką do sygnalizatora 6000/SSR2	24 zł

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

D+H PROTEC – ręczne ostrzegacze pożarowe ROP

PR.000.05	6000/MCP	Standardowy	Adresowalny wewnętrzny ręczny ostrzegacz pożarowy z izolatorem zwarc	261 zł
PR.000.06	MCP BOX	Standardowy	Puszka ROP do montażu natynkowego	18 zł
PR.000.39	6000/MCP/WP	Standardowy	Adresowalny zewnętrzny ręczny ostrzegacz pożarowy z izolatorem zwarc	960 zł
PR.000.93	6000/MCP COVER	Standardowy	Mocowana na zawiasach przezroczysta osłona do MCP	35 zł
PR.001.07	6000/ELEMENT	Standardowy	Plastikowy element wymienny (szybka) do ręcznego ostrzegacza pożarowego MCP	9 zł

D+H PROTEC – moduły serii 6000

PR.000.12	EOL 6000	Standardowy	Moduł przekaźników do UTA dla centrali 6100 i 6500	259 zł
PR.000.08	6000/MIP	Standardowy	Adresowalny moduł 1 wejście monitorowane, zasilany z pętli, montowany na szynę	248 zł
PR.000.07	6000/CCO	Standardowy	Adresowalny moduł 1 wyjściowy 24 V DC, 1 A zasilany z pętli, montowany na szynę	265 zł
PR.000.32	6000/MICCO	Standardowy	Adresowalny moduł 1 wejście / 1 wyjście 230 V AC, 5 A zasilany z pętli	392 zł
PR.000.35	6000/16ZI	Standardowy	Adresowalny moduł 16 linii bocznych konwencjonalnych – wymaga dodatkowego zasilania	3 043 zł
PR.000.36	6000/16ZAI	Standardowy	Adresowalny moduł 16 linii bocznych konwencjonalnych i sygnalizatorów – wymaga dodatkowego zasilania	2 953 zł
PR.000.37	6000/16ZOI	Standardowy	Adresowalny moduł 16 wyjściowy, styki NO normalnie otwarty – wymaga dodatkowego zasilania	2 732 zł
PR.000.38	6000/16ZCI	Standardowy	Adresowalny moduł 16 wyjściowy, styki NC normalnie zamknięty – wymaga dodatkowego zasilania	3 043 zł
PR.000.17	6000/APZA	Standardowy	Adresowalny moduł linii bocznej konwencjonalnej i linii sygnalizatorów konwencjonalnych (wymaga zasilacza)	756 zł
PR.000.73	6000/LPZA	Standardowy	Adresowalny moduł linii bocznej konwencjonalnej i linii sygnalizatorów konwencjonalnych (zasilany z pętli)	870 zł
PR.000.74	6000/2APZA	Standardowy	Adresowalny moduł 2 linie boczne konwencjonalne i 2 linie sygnalizatorów konwencjonalnych (wymaga zasilacza)	986 zł
PR.000.75	6000/2LPZA	Standardowy	Adresowalny moduł 2 linie boczne konwencjonalne i 2 linie sygnalizatorów konwencjonalnych (zasilany z pętli)	1 135 zł
PR.000.76	6000/2IO	Standardowy	Adresowalny moduł 2 wejścia / 2 wyjścia w tym jedno 230 V AC, 5 A zasilany z pętli	618 zł
PR.000.77	6000/4IO	Standardowy	Adresowalny moduł 2 wejścia / 2 wyjścia w tym jedno 230 V AC, 5 A oraz 2 linie boczne konwencjonalne i 2 linie sygnalizatorów konwencjonalnych (wymaga zasilacza)	1 067 zł
PR.000.82	Obudowa typ 1 UK 2G	Standardowy	Obudowa typ 1, natynkowa do modułów MICCO, APZA, LPZA 32 mm, biała	38 zł
PR.000.98	Obudowa typ 2	Standardowy	Pojedyncza obudowa dla modułów 6000/MIP, 6000/CCO (na szynie omega 35 x 50 mm)	49 zł
PR.000.99	Obudowa typ 3	Standardowy	Podwójna obudowa dla modułów 6000/MIP, 6000/CCO (na szynie omega 35 x 100 mm)	65 zł
PR.001.01	Obudowa typ 5	Standardowy	Pojedyncza obudowa dla modułów 6000/2IO, 6000/4IO, 6000/2LPZA, 6000/2APZA; szyna omega 35 x 150 mm	108 zł

D+H PROTEC – czujki konwencjonalne

PR.001.85	3000PLUS/TEMP56	Standardowy	Konwencjonalna nadmiarowa czujka temperatury – 56°C	114 zł
PR.001.86	3000PLUS/TEMP64	Standardowy	Konwencjonalna nadmiarowa czujka temperatury – 64°C	114 zł
PR.001.87	3000PLUS/OPHT	Standardowy	Konwencjonalna czujka optyczno-termiczna	163 zł
PR.001.88	3000PLUS/BASE/X	Standardowy	Gniazdo do czujek serii 3000PLUS	23 zł
PR.001.70	3000/FIREBEAM70	Standardowy	Konwencjonalna czujka liniowa (wymaga zasilacza), zasięg 7~70 m (możliwość wydłużenia zasięgu do 160 m)	3 664 zł
PR.001.71	3000/UG4DP	Na zamówienie	Obudowa konwencjonalnej czujki kanałowej (wymaga gniazda i czujki)	1 405 zł
PR.000.42	Obudowa-rurka 0,6 m	Na zamówienie	0,6 m – pojedyncza rurka do obudowy kanałowej 6000PLUS/UG4DP i 3000/UG4DP (63-040-06)	243 zł
PR.000.43	Obudowa-rurka 1,5 m	Na zamówienie	1,5 m – pojedyncza rurka do obudowy kanałowej 6000PLUS/UG4DP i 3000/UG4DP (63-040-15)	490 zł
PR.000.44	Obudowa-rurka 2,8 m	Na zamówienie	2,8 m – pojedyncza rurka do obudowy kanałowej 6000PLUS/UG4DP i 3000/UG4DP (63-040-28)	839 zł

Radiowy system sygnalizacji pożarowej

PR.001.93	6000/WLS/HLI	Standardowy	Bezprzewodowy Translator Protec (zasilany z pętli)	2 784 zł
PR.001.94	6000/WLS/EXP	Standardowy	Bezprzewodowy Ekspander Protec (wymaga zasilania 24V)	1 495 zł
PR.001.95	3000/WLS/EXP	Standardowy	Bezprzewodowy konwencjonalny Interfejs (wymaga zasilania 24V)	1 644 zł
PR.001.96	6000/WLS/OP	Standardowy	Bezprzewodowa czujka optyczna z bateriami i gniazdem	1 102 zł
PR.001.97	6000/WLS/OPHT	Standardowy	Bezprzewodowa czujka optyczno-termiczna z bateriami i gniazdem	1 214 zł
PR.001.98	6000/WLS/HT	Standardowy	Bezprzewodowa czujka termiczna z bateriami i gniazdem	1 065 zł
PR.002.00	6000/WLS/MIP	Standardowy	Bezprzewodowy 1 wejściowy moduł z bateriami	934 zł
PR.002.01	6000/WLS/BOP	Standardowy	Bezprzewodowy 1 wyjściowy moduł z obudową i bateriami	1 836 zł

• ** Produkt wyceniany indywidualnie.

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

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

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

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

Sterowanie i akcesoria

31.101.20	BAZ 04-N-UT	Standardowy	Centrala zamknięć przeciwpożarowych, 24 V DC / 0,4 A	1 349 zł
D0.002.60	UT 4U-PL	Standardowy	Przycisk przerywający dla BAZ	88 zł
D0.002.04	AP-LT-PL	Standardowy	Obudowa natynkowa, do przycisków LT/ LF/ RF/ UT	23 zł
PR.000.16	3000PLUS/OP Set	Standardowy	Optyczna, konwencjonalna czujka dymu z gniazdem	137 zł
D0.002.43	OSD 23	Standardowy	Optyczna, konwencjonalna czujka dymu z gniazdem	151 zł

Chwytki elektromagnetyczne i wsporniki

K0.000.01	GTR 048000 A06	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy 24 V DC, siła: 400 N / 67 mA	184 zł
K0.000.02	GTR 048000 A07/GR	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy 24 V DC, siła: 400 N / 67 mA w kolorze szarym	138 zł
K0.000.03	GTR 048000 A07/WH	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy 24 V DC, siła: 400 N / 67 mA w kolorze białym	157 zł
K0.000.04	GTR 048000 A07/BL	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy 24 V DC, siła: 400 N / 67 mA w kolorze czarnym	157 zł
K0.000.05	GTR 048000 A10	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy (łamany), 24 V DC, siła: 400 N / 67 mA	234 zł
K0.000.06	GTR 063000 A10	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy (łamany), 24 V DC, siła: 850 N / 75 mA	336 zł
K0.000.07	GTR 048000 A12006	Standardowy	Wspornik podłogowy dla GTR 048000 A07	100 zł
K0.000.08	GTR 048000 A01	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy 24 V DC, siła: 400 N / 66 mA	148 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
Systemy oddymiania	Zasilacze sieciowe				
	30.242.10	PS-VE1	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy do sterowania napędami 24 V DC (również z funkcją BSY+)	515 zł
	30.242.20	PS-VE4	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy do sterowania napędami 24 V DC	860 zł
	20.032.40	SNT 1-U	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy do BDT 010-RC / 1 A	453 zł
	20.031.60	SNT 2	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy do napędów 24 V DC / 2 A	842 zł
	30.241.40	VCM 05U	Na zamówienie	Centrala przewietrzania do napędów 24 V DC / 0.5 A / 1 grupa	412 zł
Systemy napędów	30.241.61	PS-24-1-U	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy 24 V DC / 1 A	361 zł
	Centrale przewietrzania				
	30.240.20	GVL 8301-K	Na zamówienie	Centrala przewietrzania do napędów 24 V DC / 1 grupa / 1 A	614 zł
	30.241.20	GVL 8401-K-RC	Na zamówienie	Radiowa centrala przewietrzania do napędów 24 V DC / 2 grupy / 1 A	1 112 zł
	30.202.10	GVL 8304-K	Na zamówienie	Centrala przewietrzania do napędów 24 V DC / 1 grupa / 4 A	948 zł
	30.202.60	ZP-GVL 8408-M	Na zamówienie	Płyta do centrali przewietrzania do napędów 24 V DC / 5 grup / 8 A	2 369 zł
Systemy sygnalizacji pożarowej D+H PROTEC	63.600.81	GEH-KST	Na zamówienie	Obudowa z tworzywa sztucznego do central typu K/M	263 zł
	Centrale pogodowe				
	30.203.00	WRZ	Na zamówienie	Centrala pogodowa do napędów 230 V AC / maks. 20 grup	1 257 zł
	30.203.30	WRZ 8000	Na zamówienie	Centrala pogodowa do napędów 230 V AC / maks. 20 grup / płynna regulacja	2 075 zł
	30.500.30	TRL 8	Na zamówienie	Moduł rozszerzający dla napędów 230 V AC	288 zł
	Przyciski przewietrzania				
Systemy zamknięć przeciwpożarowych	D0.002.36	LT 43-U-PL	Standardowy	Podtynkowy przycisk przewietrzania 24 V DC i 230 V AC	81 zł
	D0.006.05	LT 43-U-SD-PL	Standardowy	Podtynkowy przycisk przewietrzania z sygnalizacją diodową	93 zł
	D0.006.16	LT 43-U-K-PL	Standardowy	Podtynkowy przycisk przewietrzania krzyżowy	43 zł
	D0.006.06	LT 43-U-W-PL	Standardowy	Podtynkowy przycisk automatyki pogodowej na klucz	336 zł
	63.701.31	LT 84-U-W	Na zamówienie	Przycisk przewietrzania do wyłączania automatyki pogodowej 24 V DC	130 zł
	D0.002.55	SLT 42-U-PL	Standardowy	Podtynkowy przycisk przewietrzania z zamkiem i sygnalizatorem LED 230 V AC / 24 V DC	309 zł
Systemy naturalnej wentylacji	D0.002.04	AP-LT-PL	Standardowy	Obudowa natynkowa, do przycisków LT/ LF/ RF/ UT	23 zł
	Systemy zdalnego sterowania radiowego				
	30.211.25	RCR 11-2	Na zamówienie	Dwukanałowy pilot bezprzewodowego sterowania napędami lub modułami D+H	363 zł
	30.211.50	RCR 11-4	Na zamówienie	Czterokanałowy pilot bezprzewodowego sterowania napędami lub modułami D+H	392 zł
	30.212.00	RCT 003-11-U	Na zamówienie	Moduł nadajnika zdalnego sterowania	350 zł
	30.554.60	RCM 024-11-U	Na zamówienie	Moduł odbiornika zdalnego sterowania na 24 V DC	350 zł
Akcesoria	30.554.50	RCM 0230-11-U	Na zamówienie	Moduł odbiornika zdalnego sterowania na 230 V AC	372 zł
	Systemy sterowanie automatycznego				
	30.902.20	RTR 231	Na zamówienie	Natynkowy regulator temperatury pomieszczenia	284 zł
	Czujki pogodowe				
	30.300.90	VRS 10	Standardowy	Kompaktowa czujka deszczu na 24 V DC	520 zł
	30.301.00	REM 42	Standardowy	Czujka deszczu 24 V DC	958 zł
Klapy oddymiające	30.302.20	REM 801-RC	Na zamówienie	Radiowa czujka deszczu (zasilanie: 24 V DC lub za pomocą baterii)	1 169 zł
	30.300.20	REM 230	Na zamówienie	Czujka deszczu 230 V AC	1 308 zł
	30.301.10	WRG 82	Standardowy	Czujka pogodowa wiatru / deszczu na 24 V DC	1 262 zł
	30.300.60	WDS 80	Na zamówienie	Detektor deszczu / wiatru / kierunku wiatru	7 526 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

D0.444.60	PIP-1AN	Standardowy	Puszka instalacyjna przeciwpożarowa ośmiokątna z bezpiecznikiem 0,375 A	**
D0.444.61	PIP-2AN przelotowa	Standardowy	Puszka instalacyjna przeciwpożarowa przelotowa	**
D0.444.65	PIP-2AN/ 3 żyły	Standardowy	Puszka instalacyjna rozgałęźna, 3 żyły, 4 mm ² , 200 × 105 × 35 mm	**
D0.005.66	PIP-5A	Standardowy	Puszka instalacyjna przeciwpożarowa	**
D0.444.54	PP-BXM Typ 1.1	Standardowy	Puszka rozgałęźna do montażu sygnalizatorów optyczno-akustycznych; 3 × 2-6 mm ² ; 30 × 110 × 110 mm	**
D0.444.55	PP-BXM Typ 2	Standardowy	Puszka rozgałęźna; 3 × 2-6 mm ² ; 30 × 155 × 84 mm	**
D0.444.56	PP-BXM Typ 2.2	Standardowy	Puszka przelotowo-rozgałęźna, 6×6 mm ² ; 30 × 120 × 100 mm	**
D0.444.57	PP-BXM Typ 3	Standardowy	Puszka rozgałęźna; 3 × 3-6 mm ² ; 30 × 212 × 94 mm	**
D0.444.58	PP-BXM Typ 10	Standardowy	Puszka przelotowa; 6 × 6-16 mm ² ; 190 × 155 × 75 mm	**

Sygnalizatory

D0.005.67	SA-K5N	Standardowy	Konwencjonalny sygnalizator akustyczny niskoprądowy	**
D0.002.51	SA-K7	Standardowy	Sygnalizator akustyczny IP 21	**
D0.005.68	SA-K7N/3 m	Standardowy	Sygnalizator optyczno-akustyczny natężenie światła do 3 m, IP 33	**
D0.005.70	SA-K7N/9 m	Standardowy	Sygnalizator optyczno-akustyczny natężenie światła do 9 m, IP 33	**
D0.445.08	SAOZ-PK2	Na zamówienie	Sygnalizator akustyczno-optyczny zewnętrzny	**

Akumulatory

D0.001.96	Akku Typ 1	Standardowy	Akumulator 12 V/1,3 Ah (2 szt. do centrali 2 A)	47 zł
D0.001.97	Akku Typ 2	Standardowy	Akumulator 12 V/2,2 – 2,6 Ah (2 szt. do centrali 4 A)	72 zł
D0.001.98	Akku Typ 3	Standardowy	Akumulator 12 V/7,2 – 7,5 Ah (2 szt. do centrali 8 A, do RZN 4308-E)	97 zł
D0.001.99	Akku Typ 3 A	Standardowy	Akumulator 12 V/3,2 – 3,4 Ah (2 szt. do centrali 8 A, do RZN 4408-K/M)	77 zł
D0.002.00	Akku Typ 4	Standardowy	Akumulator 12 V/12 Ah (2 szt. do centrali 16 A)	215 zł
D0.002.01	Akku Typ 5	Standardowy	Akumulator 12 V/17 – 18 Ah (2 szt. do centrali 32 A)	231 zł
D0.002.02	Akku Typ 6	Standardowy	Akumulator 12 V/24 – 28 Ah (2 szt. do centrali 64 A)	351 zł
D0.002.03	Akku Typ 7	Standardowy	Akumulator 12 V/36 – 40 Ah	542 zł

Zasilacze

D0.004.58	ZSP135-DR-2A-1	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami 2 × 18 Ah	**
D0.004.67	ZSP135-DR-3A-1	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami 2 × 18 Ah	**
D0.004.77	ZSP135-DR-3A-2	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami 2 × 28 Ah	**
D0.004.64	ZSP135-DR-5A-1	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami 2 × 18 Ah	**
D0.005.06	ZSP135-DR-5A-2	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami 2 × 28 Ah	**
D0.004.59	ZSP135-DR-5A-3	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami 2 × 40 Ah	**
D0.004.99	ZSP135-DR-7A-1	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami 2 × 18 Ah	**
D0.044.31	ZSP135-DR-7A-2	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami 2 × 28 Ah	**
D0.004.63	ZSP135-DR-7A-3	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami 2 × 40 Ah	**
D0.444.95	KBZB-40-8,8A/18Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami	**
D0.444.96	KBZB-40-2,7A/18Ah+akku	Standardowy	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami	**
D0.444.97	KBZB-40-8,8A/40Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami	**
D0.444.98	KBZB-40-8,8A/65Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami	**
D0.444.99	KBZB-40-2,7A/26Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.00	KBZB-40-5,5A/18Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.01	KBZB-40-3,7A/18Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.02	KBZB-40-3,7A/26Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.03	KBZB-40-5,5A/26Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.04	KBZB-40-8,8A/26Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.05	KBZB-40-3,7A/40Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.06	KBZB-40-5,5A/40Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.07	KBZB-40-5,5A/65Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.09	KBZB-40-1,2A/7Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.10	KBZB-40-1,8A/7Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.11	KBZB-40-2,7A/7Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.12	KBZB-40-3,7A/7Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.13	KBZB-40-5,5A/7Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.14	KBZB-40-1,8A/12Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.15	KBZB-40-2,7A/12Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.16	KBZB-40-3,7A/12Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.17	KBZB-40-5,5A/12Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz systemów ppoż. z akumulatorami	**
D0.445.18	KBZB-40-1,8A/18Ah+akku	Na zamówienie	Zasilacz systemów 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]	Cena klapy z owiewkami	Powierzchnia czynna klapy z owiewkami i dyszą [m²]	Cena transportu klapy
		Szerokość B	Długość A									
Systemy oddymiania	1	100	100	1,00	51	ZA 155/800-HS; 2,5 A lub ZA 155/800-K-BSY+HS; 105 VA	0,47	1 900 zł	0,77	2 070 zł	0,82	220 zł
	2	110	100	1,10	53		0,51	1 920 zł	0,85	2 090 zł	0,90	220 zł
	3	120	100	1,20	56		0,55	1 950 zł	0,91	2 120 zł	0,98	220 zł
	4	130	100	1,30	58		0,59	1 990 zł	0,98	2 160 zł	1,07	220 zł
	5	140	100	1,40	61		0,63	2 030 zł	1,05	2 200 zł	1,16	220 zł
Systemy napędów	6	150	100	1,50	63		0,66	2 150 zł	1,13	2 320 zł	1,25	220 zł
	7	160	100	1,60	66		0,69	2 200 zł	1,18	2 370 zł	1,33	220 zł
	8	170	100	1,70	68		0,73	2 330 zł	1,26	2 500 zł	1,41	380 zł
	9	180	100	1,80	74		0,76	2 530 zł	1,33	2 700 zł	1,49	380 zł
	10	190	100	1,90	73		0,78	2 670 zł	1,41	2 840 zł	1,58	380 zł
Systemy sygnalizacji pożarowej D+H PROTEC	11	200	100	2,00	76	DXD 300/800-BSY+HS; 5 A ZA 155/800-HS; 2,5 A lub ZA 155/800-K-BSY+HS; 105 VA DXD 300/800-K-BSY+HS; 175 VA	0,82	2 850 zł	1,46	3 020 zł	1,66	380 zł
	12	210	100	2,10	78	DXD 300/800-BSY+HS; 5 A lub DXD 300/800-K-BSY+HS; 175 VA	0,84	2 960 zł	1,53	3 130 zł	1,74	380 zł
	13	220	100	2,20	81	ZA 155/800-HS; 2,5 A lub ZA 155/800-K-BSY+HS; 105 V	0,88	3 050 zł	1,61	3 220 zł	1,83	380 zł
	14	110	110	1,21	55		0,58	1 980 zł	0,92	2 150 zł	0,99	220 zł
	15	120	110	1,32	58		0,62	2 000 zł	0,99	2 170 zł	1,08	220 zł
Systemy zamknięć przeciwpożarowych	16	130	110	1,43	60		0,67	2 030 zł	1,07	2 200 zł	1,19	220 zł
	17	140	110	1,54	63		0,71	2 080 zł	1,14	2 250 zł	1,28	220 zł
	18	150	110	1,65	65		0,76	2 200 zł	1,22	2 370 zł	1,37	220 zł
	19	160	110	1,76	68		0,79	2 270 zł	1,30	2 440 zł	1,46	380 zł
	20	170	110	1,87	70		0,84	2 410 zł	1,37	2 580 zł	1,55	380 zł
Systemy naturalnej wentylacji	21	180	110	1,98	73		0,87	2 620 zł	1,45	2 790 zł	1,64	380 zł
	22	190	110	2,09	75	DXD 300/800-BSY+HS; 5 A ZA 155/800-HS; 2,5 A lub ZA 155/800-K-BSY+HS; 105 VA DXD 300/800-K-BSY+HS; 175 VA	0,92	2 870 zł	1,53	3 040 zł	1,73	380 zł
	23	200	110	2,20	77	DXD 300/800-BSY+HS; 5 A lub DXD 300/800-K-BSY+HS; 175 VA	0,95	2 940 zł	1,61	3 110 zł	1,83	380 zł
	24	210	110	2,31	80	ZA 155/1000-HS; 2,5 A lub ZA 155/1000-K-BSY+HS; 105 VA	0,97	3 010 zł	1,66	3 180 zł	1,92	380 zł
	25	220	110	2,42	83		1,02	3 090 zł	1,74	3 260 zł	2,01	380 zł
Akcesoria	26	115	115	1,32	58		0,65	2 000 zł	0,99	2 170 zł	1,08	220 zł
	27	120	120	1,44	61		0,71	2 150 zł	1,08	2 320 zł	1,20	220 zł
	28	130	120	1,56	63		0,75	2 230 zł	1,15	2 400 zł	1,29	220 zł
	29	140	120	1,68	66		0,81	2 310 zł	1,24	2 480 zł	1,39	220 zł
	30	150	120	1,80	68		0,85	2 420 zł	1,31	2 590 zł	1,49	380 zł
Klapy oddymiające	31	160	120	1,92	71		0,90	2 570 zł	1,40	2 740 zł	1,59	380 zł
	32	170	120	2,04	73		0,94	2 660 zł	1,49	2 830 zł	1,69	380 zł
	33	180	120	2,16	76	DXD 300/1000-BSY+HS; 5 A ZA 155/1000-HS; 2,5 A lub ZA 155/1000-K-BSY+HS; 105 VA DXD 300/1000-K-BSY+HS; 175 VA	0,99	2 850 zł	1,56	3 020 zł	1,79	380 zł
	34	190	120	2,28	78	DXD 300/1000-BSY+HS; 5 A lub DXD 300/1000-K-BSY+HS; 175 VA	1,03	2 940 zł	1,64	3 110 zł	1,89	380 zł
	35	200	120	2,40	81	DXD 300/1000-BSY+HS; 5 A lub DXD 300/1000-K-BSY+HS; 175 VA	1,08	2 980 zł	1,73	3 150 zł	1,99	380 zł
	36	210	120	2,52	83		1,11	3 090 zł	1,81	3 260 zł	2,09	380 zł
	37	220	120	2,64	86		1,16	3 130 zł	1,90	3 300 zł	2,19	380 zł

Klapy oddymiające jednoskrzydłowe FIRE



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]	Cena klapy z owiewkami	Powierzchnia czynna klapy z owiewkami i dyszą [m²]	Cena transportu klapy
	Szerokość B	Długość A									
38	125	125	1,56	63		0,77	2 280 zł	1,16	2 450 zł	1,30	220 zł
39	130	130	1,69	65	ZA 155/1000-HS; 2,5 A lub ZA 155/1000-K-BSY+HS; 105 VA	0,85	2 410 zł	1,25	2 580 zł	1,40	220 zł
40	140	130	1,82	68		0,89	2 490 zł	1,33	2 660 zł	1,51	380 zł
41	150	130	1,95	70		0,96	2 580 zł	1,42	2 750 zł	1,62	380 zł
42	160	130	2,08	73		1,00	2 670 zł	1,52	2 840 zł	1,73	380 zł
43	170	130	2,21	75	DXD 300/1000-BSY+HS; 5 A ZA 155/1000-HS; 2,5 A lub ZA 155/1000-K-BSY+HS; 105 VA DXD 300/1000-K-BSY+HS; 175 VA	1,06	2 790 zł	1,59	2 960 zł	1,83	380 zł
44	180	130	2,34	78		1,10	2 900 zł	1,68	3 070 zł	1,94	380 zł
45	190	130	2,47	80	DXD 300/1000-BSY+HS; 5 A lub DXD 300/1000-K-BSY+HS; 175 VA	1,16	3 000 zł	1,78	3 170 zł	2,05	380 zł
46	200	130	2,60	83		1,20	3 110 zł	1,87	3 280 zł	2,16	380 zł
47	210	130	2,73	85		1,26	3 200 zł	1,94	3 370 zł	2,27	380 zł
48	220	130	2,86	88		1,29	3 250 zł	2,03	3 420 zł	2,37	380 zł
49	140	140	1,96	71	ZA 155/1000-HS; 2,5 A lub ZA 155/1000-K-BSY+HS; 105 VA	1,00	2 530 zł	1,43	2 700 zł	1,63	380 zł
50	150	140	2,10	73	DXD 300/1000-BSY+HS; 5 A ZA 155/1000-HS; 2,5 A lub ZA 155/1000-K-BSY+HS; 105 VA DXD 300/1000-K-BSY+HS; 175 VA	1,05	2 550 zł	1,51	2 720 zł	1,74	380 zł
51	160	140	2,24	76		1,12	2 710 zł	1,61	2 880 zł	1,86	380 zł
52	170	140	2,38	78	DXD 300/1000-BSY+HS; 5 A lub DXD 300/1000-K-BSY+HS; 175 VA	1,17	2 870 zł	1,71	3 040 zł	1,98	380 zł
53	180	140	2,52	81		1,23	3 050 zł	1,81	3 220 zł	2,09	380 zł
54	190	140	2,66	83		1,28	3 150 zł	1,89	3 320 zł	2,21	380 zł
55	200	140	2,80	85		1,34	3 280 zł	1,99	3 450 zł	2,32	380 zł
56	150	150	2,25	76		1,15	2 590 zł	1,62	2 760 zł	1,87	380 zł
57	160	150	2,40	79		1,22	2 780 zł	1,73	2 950 zł	1,99	380 zł
58	170	150	2,55	81	DXD 300/1000-BSY+HS; 5 A lub DXD 300/1000-K-BSY+HS; 175 VA	1,28	2 960 zł	1,81	3 130 zł	2,12	380 zł
59	180	150	2,70	84		1,35	3 150 zł	1,92	3 320 zł	2,24	380 zł
60	190	150	2,85	86		1,43	3 330 zł	2,02	3 500 zł	2,37	380 zł
61	160	160	2,56	81		1,33	2 960 zł	1,82	3 130 zł	2,12	380 zł
62	170	160	2,72	83		1,39	3 150 zł	1,93	3 320 zł	2,26	380 zł
63	180	160	2,88	89		1,47	3 330 zł	2,04	3 500 zł	2,39	380 zł

- Cena podstawowa: podstawa prosta ocynkowana, niemalowana H=50 cm, przykrycie poliwęglan mleczny, 5-komorowy o $U=1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Miejsce na ocieplenie 60 mm.
- Kłapa wykazuje pewność zadziałania pod obciążeniem 550 N/m^2 (klasyfikacja obciążenia śniegiem SL550).
- Owiewki przeciwwiatrowe zwiększające współczynnik przepływu C_v 170 zł/kpl. dla 1 szt. klapy.
- Dysza kierująca zwiększająca powierzchnię czynną oddymiania 620 zł netto/kpl. dla 1 szt. klapy (w przypadku klapy o większych wymiarach – cena do uzgodnienia).
Koszt transportu dyszy 200 zł netto.
- Dopłata za funkcję wylazu 90 zł netto.
- Dopłata za malowanie proszkowe pokrywy klapy – 210 zł netto, dyszy kierującej – 280 zł netto.
- Dopłata za wypełnienie poliwęglanem gr. 25 mm (tylko odcień bezbarwny) o $U=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ – 135 zł/szt. – $U=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Dopłata za wypełnienie typu „sandwich” PC 10mm/laminat/PC 10 mm – 265 zł/szt $U=1,06 \text{ W/m}^2\text{K}$

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”.

	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]	Cena klapy z owiewką	Powierzchnia czynna klapy z owiewkami i dyszą [m²]	Cena klapy z owiewką i dyszą	Dopłata za malowanie podstawy
		Szerokość B	Długość A (bok klapy z zawiasami)									
Systemy oddymiania	1	150	150	104	2 x ZA 155/600-HS; 5 A lub 2 x ZA 155/600-K-BSY+ HS; 210 VA	1,31	3 500 zł	1,51	3 800 zł	1,69	4 550 zł	550 zł
	2	160	150	107		1,37	3 520 zł	1,61	3 820 zł	1,80	4 570 zł	550 zł
	3	160	160	110		1,46	3 590 zł	1,72	3 890 zł	1,92	4 640 zł	550 zł
	4	170	150	109		1,43	3 570 zł	1,71	3 870 zł	1,91	4 620 zł	550 zł
	5	170	160	113		1,50	3 630 zł	1,82	3 930 zł	2,04	4 680 zł	550 zł
Systemy napędów	6	170	170	117		1,62	3 700 zł	1,94	4 000 zł	2,20	4 750 zł	550 zł
	7	180	150	112		1,49	3 590 zł	1,81	3 890 zł	2,03	4 640 zł	550 zł
	8	180	160	116		1,56	3 660 zł	1,93	3 960 zł	2,19	4 710 zł	550 zł
	9	180	170	120		1,65	3 730 zł	2,05	4 030 zł	2,33	4 780 zł	550 zł
	10	180	180	124		1,78	3 780 zł	2,17	4 080 zł	2,46	4 830 zł	550 zł
	11	190	150	115		1,54	3 630 zł	1,91	3 930 zł	2,14	4 680 zł	550 zł
	12	190	160	119		1,61	3 670 zł	2,04	3 970 zł	2,31	4 720 zł	550 zł
	13	190	170	123		1,71	3 760 zł	2,16	4 060 zł	2,46	4 810 zł	550 zł
Systemy sygnalizacji pożarowej D+H PROTEC	14	190	180	127		1,85	3 820 zł	2,29	4 120 zł	2,60	4 870 zł	550 zł
	15	190	190	131		1,99	3 890 zł	2,42	4 190 zł	2,74	4 940 zł	680 zł
	16	200	100	97		1,20	3 200 zł	1,32	3 500 zł	1,48	4 250 zł	550 zł
	17	200	110	101		1,28	3 250 zł	1,47	3 550 zł	1,63	4 300 zł	550 zł
	18	200	120	105		1,34	3 440 zł	1,61	3 740 zł	1,80	4 490 zł	550 zł
	19	200	130	109		1,43	3 540 zł	1,74	3 840 zł	1,95	4 590 zł	550 zł
	20	200	140	113		1,51	3 610 zł	1,88	3 910 zł	2,10	4 660 zł	550 zł
	21	200	150	117		1,59	3 740 zł	2,01	4 040 zł	2,28	4 790 zł	550 zł
Systemy zamknięć przeciwpożarowych	22	200	160	122		1,66	3 780 zł	2,14	4 080 zł	2,43	4 830 zł	550 zł
	23	200	170	126		1,77	3 850 zł	2,28	4 150 zł	2,58	4 900 zł	550 zł
	24	200	180	130		1,87	3 930 zł	2,41	4 230 zł	2,74	4 980 zł	680 zł
	25	200	190	134		2,01	4 000 zł	2,55	4 300 zł	2,89	5 050 zł	680 zł
	26	200	200	138		2,16	4 050 zł	2,68	4 350 zł	3,08	5 100 zł	680 zł
	27	210	100	99		1,24	3 230 zł	1,39	3 530 zł	1,55	4 280 zł	550 zł
	28	210	110	104		1,32	3 280 zł	1,55	3 580 zł	1,71	4 330 zł	550 zł
	29	210	120	108		1,41	3 470 zł	1,69	3 770 zł	1,89	4 520 zł	550 zł
	30	210	130	112		1,47	3 570 zł	1,83	3 870 zł	2,05	4 620 zł	550 zł
	31	210	140	116		1,56	3 650 zł	1,97	3 950 zł	2,23	4 700 zł	550 zł
	32	210	150	120		1,64	3 760 zł	2,11	4 060 zł	2,39	4 810 zł	550 zł
	33	210	160	124		1,71	3 820 zł	2,25	4 120 zł	2,55	4 870 zł	550 zł
	34	210	170	128		1,82	3 890 zł	2,39	4 190 zł	2,71	4 940 zł	680 zł
	35	210	180	133		1,93	3 950 zł	2,53	4 250 zł	2,87	5 000 zł	680 zł
Systemy naturalnej wentylacji	36	210	190	137	2 x ZA 155/800-HS; 5 A lub 2 x ZA 155/800-K-BSY+ HS; 210 VA	2,08	4 010 zł	2,67	4 310 zł	3,07	5 060 zł	680 zł
	37	210	200	141		2,23	4 080 zł	2,81	4 380 zł	3,23	5 130 zł	680 zł
	38	220	100	102		1,30	3 250 zł	1,47	3 550 zł	1,63	4 300 zł	550 zł
	39	220	110	106		1,38	3 310 zł	1,62	3 610 zł	1,79	4 360 zł	550 zł
	40	220	120	110		1,45	3 500 zł	1,77	3 800 zł	1,98	4 550 zł	550 zł
	41	220	130	114		1,54	3 590 zł	1,92	3 890 zł	2,15	4 640 zł	550 zł
	42	220	140	118		1,60	3 660 zł	2,06	3 960 zł	2,34	4 710 zł	550 zł
	43	220	150	123		1,68	3 780 zł	2,21	4 080 zł	2,51	4 830 zł	550 zł
Akcesoria	44	220	160	127		1,80	3 850 zł	2,36	4 150 zł	2,68	4 900 zł	680 zł
	45	220	170	131		1,87	3 930 zł	2,51	4 230 zł	2,84	4 980 zł	680 zł
	46	220	180	135		1,98	3 990 zł	2,65	4 290 zł	3,05	5 040 zł	680 zł
	47	220	190	140		2,13	4 050 zł	2,80	4 350 zł	3,22	5 100 zł	680 zł
	48	220	200	144		2,24	4 120 zł	2,95	4 420 zł	3,39	5 170 zł	680 zł
	49	230	100	104		1,36	3 350 zł	1,54	3 650 zł	1,70	4 400 zł	550 zł
	50	230	110	109		1,42	3 400 zł	1,70	3 700 zł	1,90	4 450 zł	550 zł
	51	230	120	113		1,52	3 590 zł	1,85	3 890 zł	2,07	4 640 zł	550 zł
	52	230	130	117		1,59	3 700 zł	2,00	4 000 zł	2,24	4 750 zł	550 zł
	53	230	140	121		1,67	3 770 zł	2,16	4 070 zł	2,45	4 820 zł	550 zł
	54	230	150	125		1,76	3 880 zł	2,31	4 180 zł	2,62	4 930 zł	680 zł
	55	230	160	130		1,84	3 950 zł	2,47	4 250 zł	2,80	5 000 zł	680 zł
	56	230	170	134		1,92	4 010 zł	2,62	4 310 zł	2,97	5 060 zł	680 zł
	57	230	180	138		2,03	4 070 zł	2,77	4 370 zł	3,19	5 120 zł	680 zł
	58	230	190	142		2,19	4 140 zł	2,93	4 440 zł	3,37	5 190 zł	680 zł

Klapy oddymiające dwuskrzydłowe FIRE-2



Lp.	Wymiary nominalne otworu [cm]		Waga klapy z owiewkami [kg]	Dedykowany napęd; pobór prądu [A]	Powierzchnia czynna klapy [m²]	Cena klapy	Powierzchnia czynna klapy z owiewkami [m²]	Cena klapy z owiewką	Powierzchnia czynna klapy z owiewkami i dyszą [m²]	Cena klapy z owiewką i dyszą	Dopłata za malowanie podstawy	
	Szerokość B	Długość A (bok klapy z zawiasami)										
59	230	200	146	2 x DXD 300/800-BSY+ HS; 10 A lub 2 x DXD 300/800-K-BSY+ HS; 350 VA	2,30	4 200 zł	3,08	4 500 zł	3,54	5 250 zł	680 zł	Systemy oddymiania
60	240	100	107	2 x ZA 155/800-HS; 5 A lub 2 x ZA 155/800-K-BSY+ HS; 210 VA	1,39	3 380 zł	1,61	3 680 zł	1,78	4 430 zł	550 zł	Systemy napędów
61	240	110	111		1,48	3 420 zł	1,77	3 720 zł	1,98	4 470 zł	550 zł	
62	240	120	115		1,56	3 610 zł	1,93	3 910 zł	2,16	4 660 zł	550 zł	
63	240	130	120		1,65	3 710 zł	2,09	4 010 zł	2,37	4 760 zł	550 zł	
64	240	140	124		1,71	3 780 zł	2,25	4 080 zł	2,55	4 830 zł	680 zł	
65	240	150	128		1,80	3 890 zł	2,41	4 190 zł	2,74	4 940 zł	680 zł	
66	240	160	132		1,88	3 960 zł	2,57	4 260 zł	2,92	5 010 zł	680 zł	
67	240	170	137		2,00	4 030 zł	2,73	4 330 zł	3,14	5 080 zł	680 zł	
68	240	180	141		2,07	4 110 zł	2,89	4 410 zł	3,33	5 160 zł	680 zł	
69	240	190	145		2,23	4 160 zł	3,06	4 460 zł	3,51	5 210 zł	680 zł	Systemy sygnalizacji pożarowej D+H PROTEC
70	240	200	149	2 x DXD 300/800-BSY+ HS; 10 A lub 2 x DXD 300/800-K-BSY+ HS; 350 VA	2,35	4 230 zł	3,22	4 530 zł	3,70	5 280 zł	680 zł	
71	250	100	110	2 x ZA 155/800-HS; 5 A lub 2 x ZA 155/800-K-BSY+ HS; 210 VA	1,45	3 430 zł	1,68	3 730 zł	1,85	4 480 zł	550 zł	
72	250	110	114		1,54	3 480 zł	1,84	3 780 zł	2,06	4 530 zł	550 zł	
73	250	120	118		1,62	3 700 zł	2,01	4 000 zł	2,25	4 750 zł	550 zł	
74	250	130	122		1,69	3 780 zł	2,18	4 080 zł	2,47	4 830 zł	680 zł	
75	250	140	127		1,79	3 850 zł	2,35	4 150 zł	2,66	4 900 zł	680 zł	
76	250	150	131		1,88	3 990 zł	2,51	4 290 zł	2,85	5 040 zł	680 zł	
77	250	160	135		1,96	4 050 zł	2,68	4 350 zł	3,04	5 100 zł	680 zł	
78	250	170	140		2,04	4 110 zł	2,85	4 410 zł	3,27	5 160 zł	680 zł	
79	250	180	144		2,16	4 180 zł	3,02	4 480 zł	3,47	5 230 zł	680 zł	Systemy zamknięć przeciwpożarowych
80	250	190	148	2 x DXD 300/800-BSY+ HS; 10 A lub 2 x DXD 300/800-K-BSY+ HS; 350 VA	2,28	4 250 zł	3,18	4 550 zł	3,66	5 300 zł	680 zł	
81	250	200	152	2 x ZA 155/1000-HS; 5 A lub 2 x ZA 155/1000-K-BSY+ HS; 210 VA	2,40	4 310 zł	3,35	4 610 zł	3,85	5 360 zł	680 zł	
82	260	100	112		1,51	3 460 zł	1,74	3 760 zł	1,92	4 510 zł	550 zł	
83	260	110	116		1,60	3 510 zł	1,92	3 810 zł	2,15	4 560 zł	550 zł	
84	260	120	121		1,69	3 710 zł	2,09	4 010 zł	2,34	4 760 zł	680 zł	
85	260	130	125		1,76	3 810 zł	2,27	4 110 zł	2,57	4 860 zł	680 zł	
86	260	140	129		1,86	3 880 zł	2,44	4 180 zł	2,77	4 930 zł	680 zł	
87	260	150	134		1,95	4 000 zł	2,61	4 300 zł	2,96	5 050 zł	680 zł	
88	260	160	138		2,04	4 070 zł	2,79	4 370 zł	3,20	5 120 zł	680 zł	
89	260	170	142		2,12	4 140 zł	2,96	4 440 zł	3,40	5 190 zł	680 zł	Systemy naturalnej wentylacji
90	260	180	146		2,20	4 190 zł	3,14	4 490 zł	3,60	5 240 zł	680 zł	
91	260	190	151	2 x DXD 300/1000-BSY+ HS; 10 A lub 2 x DXD 300/1000-K-BSY+ HS; 350 VA	2,32	4 260 zł	3,31	4 560 zł	3,80	5 310 zł	680 zł	
92	260	200	155	2 x ZA 155/1000-HS; 5 A lub 2 x ZA 155/1000-K-BSY+ HS; 210 VA	2,44	4 340 zł	3,48	4 640 zł	4,00	5 390 zł	680 zł	
93	270	100	115		1,54	3 470 zł	1,81	3 770 zł	2,00	4 520 zł	550 zł	
94	270	110	119		1,63	3 520 zł	1,99	3 820 zł	2,23	4 570 zł	680 zł	
95	270	120	123		1,72	3 730 zł	2,17	4 030 zł	2,43	4 780 zł	680 zł	
96	270	130	128		1,83	3 820 zł	2,35	4 120 zł	2,67	4 870 zł	680 zł	
97	270	140	132		1,93	3 890 zł	2,53	4 190 zł	2,87	4 940 zł	680 zł	
98	270	150	136		1,99	4 010 zł	2,71	4 310 zł	3,08	5 060 zł	680 zł	
99	270	160	141		2,07	4 080 zł	2,89	4 380 zł	3,33	5 130 zł	680 zł	
100	270	170	145		2,16	4 160 zł	3,08	4 460 zł	3,53	5 210 zł	680 zł	Akcesoria
101	270	180	149	2 x DXD 300/1000-BSY+ HS; 10 A lub 2 x DXD 300/1000-K-BSY+ HS; 350 VA	2,28	4 220 zł	3,26	4 520 zł	3,74	5 270 zł	680 zł	
102	270	190	154		2,36	4 290 zł	3,44	4 590 zł	3,95	5 340 zł	680 zł	
103	270	200	158		2,54	4 350 zł	3,62	4 650 zł	4,16	5 400 zł	680 zł	Klapy oddymiające

Systemy oddymiania	Lp.	Wymiary nominalne otworu [cm]		Waga klapy z owiewkami [kg]	Dedykowany napęd; pobór prądu [A]	Powierzchnia czynna klapy [m²]	Cena klapy	Powierzchnia czynna klapy z owiewkami [m²]	Cena klapy z owiewką	Powierzchnia czynna klapy z owiewkami i dyszą [m²]	Cena klapy z owiewką i dyszą	Dopłata za malowanie podstawy
		Szerokość B	Długość A (bok klapy z zawiasami)									
Systemy oddymiania	104	280	100	117	2 x ZA 155/1000-HS; 5 A lub 2 x ZA 155/1000-K-BSY+ HS; 210 VA	1,60	3 480 zł	1,88	3 780 zł	2,10	4 530 zł	680 zł
	105	280	110	122		1,69	3 540 zł	2,06	3 840 zł	2,31	4 590 zł	680 zł
	106	280	120	126		1,78	3 760 zł	2,25	4 060 zł	2,55	4 810 zł	680 zł
	107	280	130	130		1,89	3 850 zł	2,44	4 150 zł	2,77	4 900 zł	680 zł
	108	280	140	135		1,96	3 920 zł	2,63	4 220 zł	2,98	4 970 zł	680 zł
Systemy napędów	109	280	150	139	2 x DXD 300/1000-BSY+ HS; 10 A lub 2 x DXD 300/1000-K-BSY+ HS; 350 VA	2,06	4 030 zł	2,81	4 330 zł	3,19	5 080 zł	680 zł
	110	280	160	143		2,15	4 110 zł	3,00	4 410 zł	3,45	5 160 zł	680 zł
	111	280	170	148		2,24	4 180 zł	3,19	4 480 zł	3,67	5 230 zł	680 zł
	112	280	180	152		2,32	4 250 zł	3,38	4 550 zł	3,88	5 300 zł	680 zł
	113	280	190	156		2,45	4 300 zł	3,56	4 600 zł	4,10	5 350 zł	680 zł
Systemy sygnalizacji pożarowej D+H PROTEC	114	280	200	161	2 x ZA 155/1000-HS; 5 A lub 2 x ZA 155/1000-K-BSY+ HS; 210 VA	2,58	4 370 zł	3,75	4 670 zł	4,31	5 420 zł	680 zł
	115	290	100	120		1,65	3 520 zł	1,94	3 820 zł	2,18	4 570 zł	680 zł
	116	290	110	124		1,76	3 580 zł	2,14	3 880 zł	2,39	4 630 zł	680 zł
	117	290	120	129		1,84	3 810 zł	2,33	4 110 zł	2,65	4 860 zł	680 zł
	118	290	130	133		1,92	3 890 zł	2,53	4 190 zł	2,87	4 940 zł	680 zł
Systemy zamknięć przeciwpożarowych	119	290	140	137	2 x DXD 300/1000-BSY+ HS; 10 A lub 2 x DXD 300/1000-K-BSY+ HS; 350 VA	2,03	3 960 zł	2,72	4 260 zł	3,09	5 010 zł	680 zł
	120	290	150	142		2,13	4 080 zł	2,92	4 380 zł	3,35	5 130 zł	680 zł
	121	290	160	146		2,23	4 160 zł	3,11	4 460 zł	3,57	5 210 zł	680 zł
	122	290	170	150		2,32	4 220 zł	3,30	4 520 zł	3,80	5 270 zł	680 zł
	123	290	180	155		2,40	4 290 zł	3,50	4 590 zł	4,02	5 340 zł	680 zł
Systemy zamknięć przeciwpożarowych	124	290	190	159	2 x ZA 155/1000-HS; 5 A lub 2 x ZA 155/1000-K-BSY+ HS; 210 VA	2,48	4 350 zł	3,69	4 650 zł	4,24	5 400 zł	680 zł
	125	290	200	164		2,61	4 410 zł	3,89	4 710 zł	4,52	5 460 zł	680 zł
	126	300	100	122		1,71	3 580 zł	2,01	3 880 zł	2,25	4 630 zł	680 zł
	127	300	110	127		1,82	3 630 zł	2,21	3 930 zł	2,48	4 680 zł	680 zł
	128	300	120	131		1,91	3 850 zł	2,41	4 150 zł	2,74	4 900 zł	680 zł
Systemy zamknięć przeciwpożarowych	129	300	130	136	2 x DXD 300/1000-BSY+ HS; 10 A lub 2 x DXD 300/1000-K-BSY+ HS; 350 VA	1,99	3 960 zł	2,61	4 260 zł	2,96	5 010 zł	680 zł
	130	300	140	140		2,10	4 030 zł	2,81	4 330 zł	3,19	5 080 zł	680 zł
	131	300	150	144		2,21	4 140 zł	3,02	4 440 zł	3,47	5 190 zł	680 zł
	132	300	160	149		2,30	4 220 zł	3,22	4 520 zł	3,70	5 270 zł	680 zł
	133	300	170	153		2,40	4 290 zł	3,42	4 590 zł	3,93	5 340 zł	680 zł
Systemy naturalnej wentylacji	134	300	180	158	Cena dyszy kierującej	2,48	4 340 zł	3,62	4 640 zł	4,16	5 390 zł	680 zł
	135	300	190	162		2,57	4 410 zł	3,82	4 710 zł	4,39	5 460 zł	680 zł
	136	300	200	166		2,64	4 490 zł	4,02	4 790 zł	4,68	5 540 zł	680 zł
	Cena dyszy kierującej					750 zł*	—	—	—	620 zł		

- Cena w tabeli obejmuje podstawę stalową ocynkowaną o wys. 50 cm oraz wypełnienie poliwęglanem **grubości 16 mm** – 5 komorową o **U=1,8 W/m²K**.
 - Cena transportu – ustalenia indywidualnie.
 - Możliwość wypełnienia poliwęglanem **gr. 25 mm za dodatkową opłatą (tylko odcień bezbarwny)** o **U=1,5 W/m²K**.
 - Możliwość **wypełnienia typu „sandwich” PC 10 mm / laminat / PC 10 mm za dodatkową dopłatą U=1,06 W/m²K**.
 - Do klap wyposażonych w napędy serii DXD należy doliczyć cenę konsoli mocującej 189 zł.
- * Dla wymiarów klap takich samych jak klapy jednoskrzydłowe, cena dyszy wynosi 620 zł.

Uwagi dotyczące klap FIRE i FIRE-2:

1. Podane ceny są cenami netto, należy do nich doliczyć obowiązujący podatek VAT.
2. Klapy dymowe sprzedajemy tylko z dedykowanym do nich napędem elektrycznym.
3. W cenie klapy nie jest zawarty siłownik elektryczny.
4. Transport – wysyłka kurierem na koszt zamawiającego.
5. Klapy i 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	Dopłata za malowanie podstawy
1	80 × 80	1 580 zł	280 zł
2	90 × 90	1 750 zł	280 zł
3	100 × 100	1 900 zł	280 zł
4	110 × 110	1 980 zł	280 zł
5	120 × 120	2 050 zł	280 zł

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

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 zakres dostawy nie wchodzi prace budowlane i montażowe, o ile strony nie zawarły osobnego porozumienia i nie zostało ono potwierdzone pisemnie bądź nie zawarto oddzielnej umowy na ich wykonanie.
- 2.5. Do obowiązków **Zlecniodawcy** należy przygotowanie obiektu do montażu urządzeń (np. wykonanie instalacji, doprowadzenie zasilania 230 VAC, przygotowanie otworów pod klapy i świetlików) oraz zapewnienie wyposażenia koniecznego do montażu (np. rusztowania).
- 2.6. Umowę uważa się za zrealizowaną przez **Dostawcę** w momencie postawienia przedmiotu umowy do dyspozycji **Zlecniodawcy** bądź w momencie jego wysyłki z własnego magazynu w określone w umowie miejsce i na określonych warunkach.
- 2.7. W przypadku zlecenia dostawy i montażu umowę dostawy uważa się za zrealizowaną w momencie dostarczenia przedmiotu umowy w określone w umowie miejsce. Umowę dotyczącą montażu uważa się za zrealizowaną z chwilą podpisania protokołu odbioru przez **Zlecniodawcę** bądź zgłoszenia przez **Dostawcę** gotowości przedmiotu umowy do odbioru i braku odpowiedzi **Zlecniodawcy** w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia.
- 2.8. **Dostawca** zastrzega sobie prawo własności do rysunków, kopii oraz wszelkich innych dokumentów.
- 2.9. W przypadku anulowania zamówienia przez **Zlecniodawcę** z przyczyn niezawinionych przez **Dostawcę** ma on prawo do kary umownej w wysokości 10% wartości umowy oraz zwrotu dotychczas poniesionych kosztów związanych z przygotowaniem realizacji zamówienia.

3. Ceny

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

4. Warunki płatności

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

5. Termin dostawy

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

6. Zwroty dostaw

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

7. Reklamacje

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

8. Gwarancje

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

8.2. Okres gwarancyjny na przedmiot umowy liczony jest od momentu przejścia 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 rękojmii.
- 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 faksem lub 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 przeciwprzepięciowej,
 - b) braku urządzeń zabezpieczających przed przepięciem i wyładowaniami atmosferycznymi,
 - c) wadliwej instalacji elektrycznej (np. brak uzemięć, 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 usterki.
- 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 pisemnej lub elektronicznej, na wskazany w formularzu reklamacyjnym numer faksu lub adres e-mail przed upływem terminu rozpatrzenia reklamacji.
- 8.11. W przypadku negatywnego rozpatrzenia reklamacji **Zlecniodawca** zostanie o tym poinformowany w formie pisemnej lub elektronicznej, na wskazany w formularzu reklamacyjnym numer faksu lub adres e-mail.
- 8.12. Po uznaniu przez **D+H Polska** reklamacji towarów, które podlegają gwarancji, są one naprawiane i odsyłane na koszt **D+H Polska**.
- 8.13. Towary niepodlegające gwarancji są naprawiane i odsyłane na koszt **Zlecniodawcy** po uprzednim pisemnym uzgodnieniu kosztu naprawy. W przypadku, kiedy **Zlecniodawca** nie zdecyduje się na naprawę, zostanie obciążony kosztami ekspertyzy technicznej w wysokości 250 PLN netto.
- 8.14. **D+H Polska** zobowiązuje się do wykonania gwarancyjnej naprawy towaru w terminie do 14 dni od daty rozpatrzenia reklamacji.
- 8.15. **D+H Polska** zastrzega sobie prawo do przedłużenia terminu naprawy w przypadku konieczności importu specyficznych części zamiennych koniecznych do naprawy, o czym **D+H Polska** poinformuje **Zlecniodawcę** nie później niż przed upływem terminu naprawy.
- 8.16. **D+H Polska** nie ponosi odpowiedzialności za trudności w obsłudze **Zlecniodawcy** wynikające z przepisów i restrykcji importowo-eksportowych na części zamienne oraz innych przepisów prawnych lub nieprzewidywanych okoliczności uniemożliwiających wykonanie naprawy.
- 8.17. **D+H Polska** zobowiązuje się do wymiany towaru w przypadku, gdy stwierdzone wady fabryczne są niemożliwe do usunięcia.
- 8.18. **Zlecniodawcy** przysługuje prawo wymiany towaru na nowy, jeśli w okresie gwarancji dokonano trzech napraw tego samego elementu, a towar nadal jest wadliwy. **D+H Polska** dokona wymiany całego wadliwego towaru na nowy w terminie uzgodnionym ze **Zlecniodawcą**, jednak w okresie nie dłuższym niż 45 dni od daty zgłoszenia reklamacji. Przy wymianie towaru na nowy **Zlecniodawcę** obciąża się równowartością elementów przez niego uszkodzonych lub brakujących, wraz z kosztami wymiany.
- 8.19. W przypadku, gdy zgłoszone przez **Zlecniodawcę** wady towaru były nieuzasadnione, a po zbadaniu przez **D+H Polska** okaże się, że wady nie ma, **Zlecniodawca** pokryje koszty zbadania towaru wraz z kosztami transportu, według cen stosowanych przez **D+H Polska**.
- 8.20. Upewnienia z tytułu gwarancji nie obejmują prawa **Zlecniodawcy** do domagania się zwrotu utraconych zysków w związku z awarią.
- 8.21. Szczegółowe informacje o postępowaniu gwarancyjnym podane są na stronie www.dhpolska.pl.

9. Zastrzeżenie prawa własności

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

10. Odstąpienie od umowy

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

11. Postanowienia końcowe

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

Kontakt

Oddziały i biura handlowe:

Oddział Gdańsk

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

Biuro handlowe Poznań

(wielkopolskie, lubuskie)
tel. 509 073 955

Biuro handlowe Łódź

(łódzkie, świętokrzyskie)
tel. 500 111 261

Oddział Wrocław

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

Oddział Katowice

(śląskie)
tel. 501 570 597

Biuro handlowe Białystok

(podlaskie)
tel. 504 001 714

Oddział Warszawa

(mazowieckie)
tel. 22/614 39 52

Biuro handlowe Lublin

(lubelskie, podkarpackie)
tel. 502 187 320

Biuro handlowe Kraków

(małopolskie)
tel. 509 203 228

Wsparcie dla architektów, projektantów i konserwatorów zabytków:

Region Gdańsk

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

Region Warszawa

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

Region Wrocław

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

Region Katowice

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

Dział techniczny:

Systemy oddymiania

tel. 71 323 52 45

Okna oddymiające Euro-SHEV oraz napędy

tel. 71 323 52 43

Systemy sygnalizacji pożarowej i system AdComNet

tel. 71 323 52 47

Projekty

tel. 71 323 52 58

Dział serwisu:

tel. 71 323 52 41

Dział marketingu:

tel. 71 323 52 55



D+H Polska sp. z o.o.

ul. Polanowicka Północna 8
51-180 Wrocław

tel. 71 323 52 50

e-mail: dh-polska@dh-partner.com

WWW.DHPOLSKA.PL



© 2020 D+H Polska; | 2020