





FYP-V proSky, FYU-V proSky, FYW-V proSky,

OKNO DACHOWE DREWNIANE, OBROTOWE, O POWYŻSZONEJ OSI OBROTU




I. ZASTOSOWANIE

	Okno z podniesioną osią obrotu
	Kąt nachylenia dachu 20-65°

II. CECHY

	Drewno sosnowe kolor naturalny (FYP), Biały NCS S0502-Y poliuretan (FYU) lub akryl (FYW)
	System TopSafe
	Automatyczny nawiewnik V40P
	Poczwórny system uszczelnienia okna
	Uniwersalny system montażu
	Ciepła ramka dystansowa TGI
	Klamka Elegant

III. DODATKOWE PRODUKTY DO ZASTOSOWANIA Z OKNAMI

Kolnierze	
	standardowe
	specjalne
	zespolenia
Sterowanie	
	ręczne
	elektryczne
Akcesoria montażowe	
	zestawy izolacyjne
	szpalety
	krokwie pomocnicze
	opaski
	nakładki na ościeżnicę
Dodatki zewnętrzne	
	markizy
	rolety
Dodatki wewnętrzne	
	rolety zaciemniające
	rolety przyciemniające
	rolety standard
	żaluzje
	zasłony plisowane
Dodatki inne	
	moskitiera

IV. OPCJE

	Dowolne kształty
	Profile drewniane w kolorze z palety RAL, Lub jednym z pięciu kolorów lazurowych
	Oblachowanie zewnętrzne może być pomalowane na dowolny kolor z palety RAL lub wykonany z innej blachy (CU, TC)
	Okno ze szprosem
	Niestandardowy pakiet szybowy

V. DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Norma zharmonizowana	EN 14351-1:2006+A2:2016
Nr deklaracji właściwości użytkowych	XXX/CPR/14351/xx Poszczególne nr deklaracji w tabeli z parametrami tech.

VI. PARAMETRY TECHNICZNE

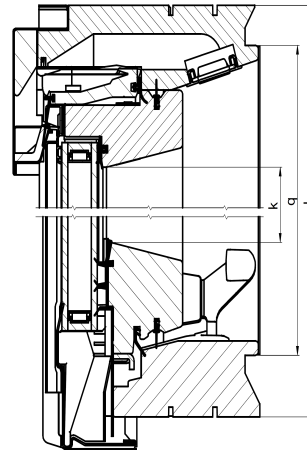
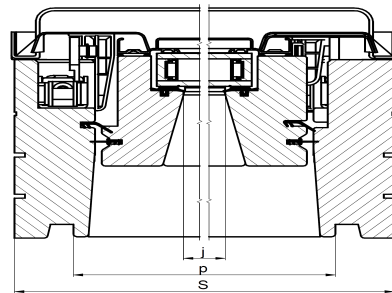
Parametry techniczne	Typ pakietu szybowego							
	U3	U5	P2	P5	R1	G2	G61	normy
- izolacyjność cieplna okna Uw [W/m ² K]	1,3	0,97	1,3	0,97	1,3	1,3	1,3	EN 12567-2, EN 10077
- izolacyjność cieplna szyby Ug [W/m ² K]	1,0	0,5	1,0	0,5	1,0	1,0	1,0	EN 673
- izolacyjność akustyczna okna Rw [dB]	32 (-1;-5)	31 (-1;-4)	35 (-1;-3)	33 (-1;-3)	38 (-1;-4)**	35 (-1;-3)	38 (-1;-4)**	EN ISO 717-1
- max. wydajność nawiewnika [m ³ /h] - 10Pa	do 49							
- klasa przepuszczalności powietrza	3							
- przenikalność światła τv	0,76	0,73	0,75	0,63	0,75	0,40	0,40	EN 410
- współczynnik promieniowania słonecznego, g	0,53	0,53	0,52	0,48	0,51	0,24	0,23	EN 410
- przenikalność UV	0,26	0,28	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	EN 410
Nr deklaracji właściwości użytkowych	G20/CPR/14351/xx	G22/CPR/14351/xx	G20/CPR/14351/xx	G22/CPR/14351/xx	G23/CPR/14351/xx	G21/CPR/14351/xx	-	EN 14351-1:2006+A2:2016

* Wynik wewnętrznych badań FAKRO

** Parametr dla okna bez nawiewnika FYP R1, G61 (FYP-V R1, G61 Rw= 34(-1;-3))

VII. WYMIARY SZCZEGÓŁOWE OKIEN FYP-V

Rozmiar okna	Symbol rozmiaru	Zewnętrzny wymiar ościeżnicy	Rozstaw rowków szpaletowych		Powierzchnia przeszklenia		Widoczna powierzchnia szyby
			S x L	p q	j k	j * k	
[cm]			[mm]				[m ²]
55 x 98	02	547 x 981	485	924	369	791	0,29
55 x 118	16	547 x 1181	485	1124	369	991	0,37
66 x 98	03	657 x 981	595	924	479	791	0,38
66 x 118	04	657 x 1181	595	1124	479	991	0,47
66 x 140	14	657 x 1401	595	1344	479	1211	0,58
78 x 98	05	777 x 981	715	924	599	791	0,47
78 x 118	06	777 x 1181	715	1124	599	991	0,59
78 x 140	07	777 x 1401	715	1344	599	1211	0,73
78 x 160	13	777 x 1601	715	1544	599	1411	0,85
78 x 180	40	777 x 1801	715	1744	599	1611	0,96
78 x 206	42	777 x 2061	715	2004	599	1871	1,12
94 x 98	15	937 x 981	875	924	759	791	0,60
94 x 118	08	937 x 1181	875	1124	759	991	0,75
94 x 140	09	937 x 1401	875	1344	759	1211	0,92
94 x 160	80	937 x 1601	875	1544	759	1411	1,07
94 x 180	41	937 x 1801	875	1744	759	1611	1,22
114 x 98	20	1137 x 981	1075	924	959	791	0,76
114 x 118	10	1137 x 1181	1075	1124	959	991	0,95
114 x 140	11	1137 x 1401	1075	1344	959	1211	1,16
114 x 160	50	1137 x 1601	1075	1544	959	1411	1,35
134 x 98	12	1337 x 981	1275	924	1159	791	0,92
134 x 118	18	1337 x 1181	1275	1124	1159	991	1,15
134 x 140	17	1337 x 1401	1275	1344	1159	1211	1,40


VIII. WYDAJNOŚĆ NAWIEWNIKA V40P

		Szerokość okna [cm]					
		55/..	66/..	78/..	94/..	114/..	134/..
Powierzchnia geometryczna * [mm ²]		2 436	3 480	4 524	4 524	6 960	6 960
Różnica ciśnień [Pa]							
1	[m ³ /h]	5,27	6,9	8,58	8,58	14,89	14,89
	[l/s]	1,46	1,92	2,38	2,38	4,14	4,14
2	[m ³ /h]	7,66	10,07	12,39	12,39	21,64	21,64
	[l/s]	2,13	2,8	3,44	3,44	6,01	6,01
10	[m ³ /h]	17,28	23,34	27,89	27,89	49,08	49,08
	[l/s]	4,8	6,48	7,75	7,75	13,63	13,63
20	[m ³ /h]	16,86	30,97	34,12	34,12	70,84	70,84
	[l/s]	4,68	8,6	9,48	9,48	19,68	19,68

* najmniejsza powierzchnia przekroju kanału nawiewnika

