

# ASAP V [ASAPV]

# ASAP VX [ASAPVX]

projektant / designer Instal-Projekt Team



## PODŁĄCZENIE / CONNECTION

DOLNE  
bottom



BOCZNE  
top-bottom  
same end



podłączenie boczne jest uniwersalne (lewe i prawe)  
top-bottom connection is universal (left or right)

DOLNE TYPU "D50" / BOTTOM "D50" TYPE - 50 mm

BOCZNE / TOP BOTTOM SAME END - 500mm

KRZYŻOWE / CROSS-OVER - możliwe / possible

PRZYŁĄCZA / CONNECTOR - G 1/2 "

## BUDOWA / BUILD

RURA/KSZTAŁTOWNIK / TUBE/PROFILE

□ 30 x 30 mm

KOLEKTOR / MANIFOLD

□ 30 x 30 mm

MATERIAŁ / MATERIAL

wyselekcjonowana stal precyzyjna

select precision steel

POWIERZCHNIA / SURFACE

powłoka lakiernicza

lacquer-painted

## PARAMETRY PRACY / WORKING PARAMETERS

MAX CIŚNIENIE PRACY / MAX. WORKING PRESSURE

1,0 MPa

MAX TEMP. PRACY / MAX. WORKING TEMPERATURE

95 °C

## INNE / OTHERS

STANDARD / STANDARD

grzejnik w kolorze białym o podłączeniu dolnym D50  
central bottom, 50 mm pitch D50 connection,  
radiator in white silk colour

KOMPLET / SET

grzejnik, zestaw montażowy, odpowietrznik,  
instrukcja, karta gwarancyjna, opakowanie  
radiator, mounting kit, air vent, manual,  
guarantee card, packaging

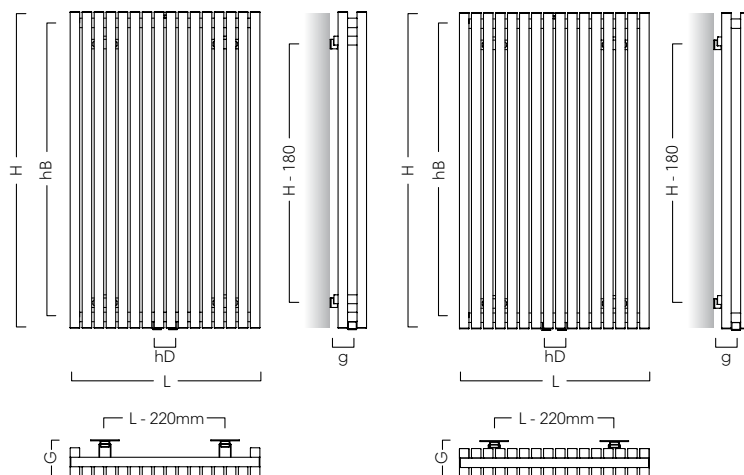
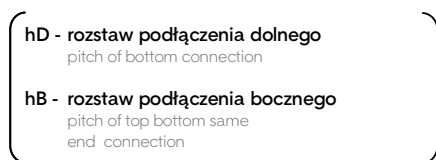
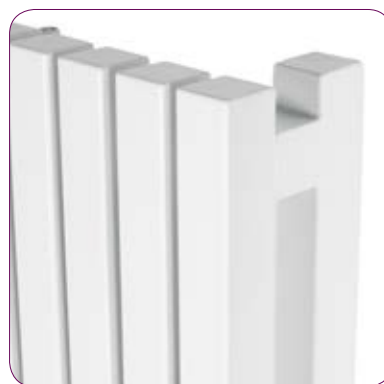
## AKCESORIA DEDYKOWANE / DEDICATED ACCESSORIES

ZAWORY I GŁOWICE / VALVES AND HEADS

Z1, Z2, Z4, Z9, Z10, Z13 - Z15

165

ASAPV-160/09C81





ASAPV-180/09C75



ASAPV-120/16C69

ASAPV-60/28BC56

WYBRANE MODELE selected models



**polecamy zestaw  
zaworowy: Z4**  
we recommend the  
valve set: Z4

166



TABELA MOCY dla  $\Delta T=50K$  (75/65/20°C)  
 OUTPUT TABLE for  $\Delta T=50K$  (75/65/20°C)

ASAP V [ASAPV]

Przykład indeksu grzejnika / example radiator index

ASAPV-160/16

GŁĘBOKOŚĆ (G) depth (G) [mm]	ODLEGŁOŚĆ OSI PRZYŁĄCZA OD ŚCIANY (g) spacing between connector and wall (g) [mm]
115	70



ILOŚĆ ELEMENTÓW PIONOWYCH [SZT.] number of vertical elements [pcs]	SZEROKOŚĆ (L) width (L) [mm]	WYSOKOŚĆ / height (H) [mm]						
		570	1200	1400	1600	1800	2000	
9	334	565	659	754	779	804	<b>MOC / output [W]</b>	
		17,0	19,5	22,1	24,7	27,3	MASA / weight [kg]	
		9,0	10,4	11,9	13,3	14,9	POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]	
		1,37	1,59	1,80	2,02	2,24	POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]	
		1,3556	1,3741	1,3925	1,3526	1,3127	wykładnik potęgowy n / index exponent n	
11	410	690	806	921	952	982	<b>MOC / output [W]</b>	
		20,8	23,9	27,1	30,1	33,3	MASA / weight [kg]	
		11,0	12,8	14,5	16,3	18,2	POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]	
		1,67	1,94	2,20	2,47	2,73	POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]	
		1,3556	1,3741	1,3925	1,3526	1,3127	wykładnik potęgowy n / index exponent n	
16	600	1004	1172	1340	1384	1429	<b>MOC / output [W]</b>	
		30,2	34,7	39,4	43,8	48,5	MASA / weight [kg]	
		16,0	18,6	21,1	23,7	26,4	POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]	
		2,44	2,82	3,20	3,59	3,97	POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]	
		1,3556	1,3741	1,3925	1,3526	1,3127	wykładnik potęgowy n / index exponent n	
23	866	762					<b>MOC / output [W]</b>	
		21,9					MASA / weight [kg]	
		10,8					POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]	
		1,78					POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]	
		1,3420					wykładnik potęgowy n / index exponent n	
28	1056	928					<b>MOC / output [W]</b>	
		26,6					MASA / weight [kg]	
		13,2					POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]	
		2,16					POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]	
		1,3420					wykładnik potęgowy n / index exponent n	
33	1246	1093					<b>MOC / output [W]</b>	
		31,4					MASA / weight [kg]	
		15,5					POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]	
		2,55					POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]	
		1,3420					wykładnik potęgowy n / index exponent n	
38	1436	1259					<b>MOC / output [W]</b>	
		36,1					MASA / weight [kg]	
		17,9					POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]	
		2,94					POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]	
		1,3420					wykładnik potęgowy n / index exponent n	
43	1626	1425					<b>MOC / output [W]</b>	
		40,9					MASA / weight [kg]	
		20,2					POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]	
		3,33					POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]	
		1,3420					wykładnik potęgowy n / index exponent n	
48	1816	1590					<b>MOC / output [W]</b>	
		45,6					MASA / weight [kg]	
		22,6					POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]	
		3,71					POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]	
		1,3420					wykładnik potęgowy n / index exponent n	
53	2006	1756					<b>MOC / output [W]</b>	
		50,4					MASA / weight [kg]	
		24,9					POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]	
		3,94					POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]	
		1,3420					wykładnik potęgowy n / index exponent n	
		500	-	-	-	-	ROZSTAW PODŁĄCZENIA BOCZNEGO (hb) [mm] top-bottom connection pitch (hb) [mm]	
		-			50		ROZSTAW PODŁĄCZENIA DOLNEGO (hd) [mm] bottom connection pitch (hd) [mm]	

# TABELA MOCY dla $\Delta T=50K$ (75/65/20°C)

## OUTPUT TABLE for $\Delta T=50K$ (75/65/20°C)

### ASAP VX [ASAPVX]

Przykład indeksu grzejnika / example radiator index

### ASAPVX-160/16

<b>GŁĘBOKOŚĆ (G)</b> depth (G) [mm]	<b>ODLEGŁOŚĆ OSI PRZYŁĄCZA OD ŚCIANY (g)</b> spacing between connector and wall (g) [mm]
115	70

ILOŚĆ ELEMENTÓW PIONOWYCH [SZT.] number of vertical elements [pcs]	SZEROKOŚĆ (L) width (L) [mm]	WYSOKOŚĆ / height (H) [mm]						
		570	1200	1400	1600	1800		2000
9	334		691	788	889	993	1101	<b>MOC / output [W]</b>
			29,5	34,1	38,7	44,0	49,3	MASA / weight [kg]
			15,8	18,5	21,2	23,8	26,4	POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]
			2,67	3,10	3,53	3,96	4,40	POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]
			1,3525	1,3497	1,3470	1,3420	1,3370	wykładnik potęgowy n / index exponent n
11	410		845	963	1086	1213	1346	<b>MOC / output [W]</b>
			36,1	41,7	47,3	53,8	60,3	MASA / weight [kg]
			19,4	22,6	25,9	29,0	32,2	POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]
			3,26	3,79	4,32	4,85	5,37	POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]
			1,3525	1,3497	1,3470	1,3420	1,3370	wykładnik potęgowy n / index exponent n
16	600		1229	1401	1580	1765	1958	<b>MOC / output [W]</b>
			52,5	60,6	68,8	78,2	87,7	MASA / weight [kg]
			28,2	32,8	37,6	42,2	46,9	POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]
			4,70	5,50	6,28	7,04	7,80	POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]
			1,3525	1,3497	1,3470	1,3420	1,3370	wykładnik potęgowy n / index exponent n
23	866		1149					<b>MOC / output [W]</b>
			38,2					MASA / weight [kg]
			19,1					POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]
			3,35					POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]
			1,3052					wykładnik potęgowy n / index exponent n
28	1056		1399					<b>MOC / output [W]</b>
			46,5					MASA / weight [kg]
			23,2					POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]
			4,08					POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]
			1,3052					wykładnik potęgowy n / index exponent n
33	1246		1649					<b>MOC / output [W]</b>
			54,8					MASA / weight [kg]
			27,4					POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]
			4,80					POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]
			1,3052					wykładnik potęgowy n / index exponent n
38	1436		1898					<b>MOC / output [W]</b>
			63,1					MASA / weight [kg]
			32,5					POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]
			5,27					POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]
			1,3052					wykładnik potęgowy n / index exponent n
43	1626		2148					<b>MOC / output [W]</b>
			71,4					MASA / weight [kg]
			35,7					POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]
			6,27					POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]
			1,3052					wykładnik potęgowy n / index exponent n
48	1816		2398					<b>MOC / output [W]</b>
			79,7					MASA / weight [kg]
			39,8					POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]
			6,85					POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]
			1,3052					wykładnik potęgowy n / index exponent n
53	2006		2648					<b>MOC / output [W]</b>
			88,0					MASA / weight [kg]
			44,0					POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]
			7,73					POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]
			1,3052					wykładnik potęgowy n / index exponent n
		500	-	-	-	-	-	ROZSTAW PODŁĄCZENIA BOCZNEGO (hb) [mm] top-bottom connection pitch (hb) [mm]
		-			50			ROZSTAW PODŁĄCZENIA DOLNEGO (hb) [mm] bottom connection pitch (hb) [mm]