

AFRO NEW [AFRN]

AFRO NEW X [AFRNX]

projektant / designer Instal-Projekt Team



PODŁĄCZENIE / CONNECTION

DOLNE
bottom



BOCZNE
top-bottom
same end opposite
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 - 325 mm; 500mm
KRZYŻOWE / CROSS-OVER - możliwe / possible
PRZYŁĄCZA / CONNECTOR - G 1/2 "

BUDOWA / BUILD

RURA/KSZTAŁTOWNIK / TUBE/PROFILE

□ 30 x 10 mm

KOLEKTOR / MANIFOLD

□ 35 x 35 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

0,7 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

165

Z1, Z2, Z4, Z9, Z10, Z13, Z14, Z15

PÓŁKI I WIESZAKI / SHELVES AND RAILS

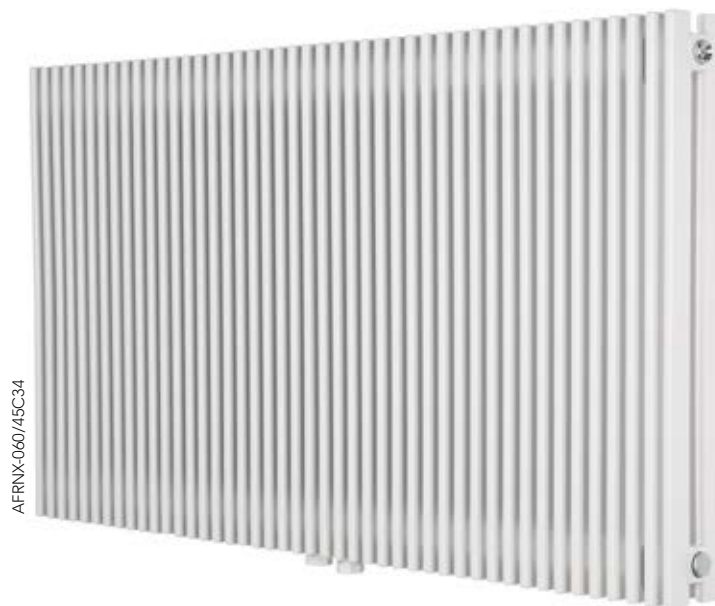
170

RH3

UCHWYTY MUA FI / MUA FI HOLDERS

175

MFS-AN, MFM-AN, MFL-AN



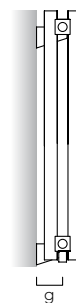
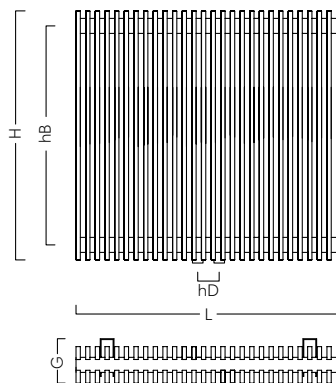
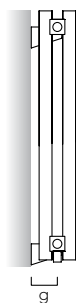
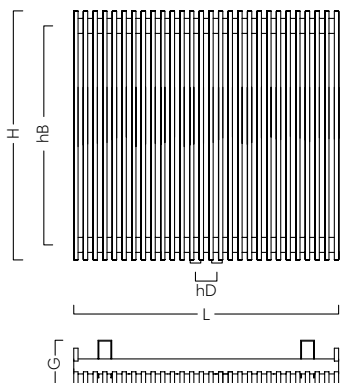
AFRNX-060/45C34



AFRO NEW



AFRO NEW X



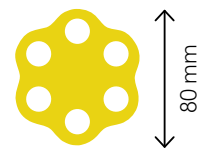
hD - rozstaw podłączenia
dolnego
pitch of bottom connection

hB - rozstaw podłączenia
bocznego
pitch of top bottom same
end connection

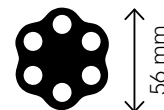
Model: AFRNX-160/18C12 + zestaw Z4 / AFRNX-160/18C12 + Z4 Set



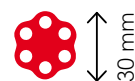
Rozmiar L / size L



Rozmiar M / size M



Rozmiar S / size S



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

166

nowość / new

Możliwość zamontowania uchwyty MUA FI.
Suitable for MUA FI holders.

175

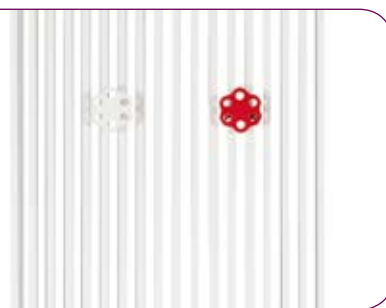


TABELA MOCY dla $\Delta T=50K$ (75/65/20°C)

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

AFRO NEW [AFRN]

Przykład indeksu grzejnika / example radiator index

AFRN-120/28

GŁĘBOKOŚĆ (G) depth (G) [mm]	ODLEGŁOŚĆ OSI PRZYŁĄCZA OD ŚCIANY (g) spacing between con- nector and wall (g) [mm]
106	63

ILOŚĆ ELEMENTÓW PIONOWYCH [SZT.] number of vertical elements [pcs]	SZEROKOŚĆ (L) width (L) [mm]	WYSOKOŚĆ / height (H) [mm]						
		400	575	1000	1200	1600	1800	
13	286							MOC / output [W]
								MASA / weight [kg]
								POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]
								POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]
								wykładnik potęgowy n / index exponent n
18	399							MOC / output [W]
								MASA / weight [kg]
								POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]
								POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]
								wykładnik potęgowy n / index exponent n
23	511							MOC / output [W]
								MASA / weight [kg]
								POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]
								POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]
								wykładnik potęgowy n / index exponent n
28	624	495	660	1064	1266	1573	1762	MOC / output [W]
		7,4	10,6	22,5	25,4	34,4	38,3	MASA / weight [kg]
		3,1	4,0	7,5	9,0	12,0	13,5	POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]
		1,12	1,54	2,56	3,04	4,00	4,48	POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]
		1,2921	1,2864	1,2584	1,2761	1,3114	1,3210	wykładnik potęgowy n / index exponent n
37	826	616	849	1324	1574	1983	2222	MOC / output [W]
		9,7	13,8	28,6	34,0	44,7	49,6	MASA / weight [kg]
		4,1	5,3	10,3	12,3	16,4	18,5	POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]
		1,46	2,01	3,33	3,96	5,19	5,83	POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]
		1,2838	1,2765	1,2353	1,2549	1,2940	1,2899	wykładnik potęgowy n / index exponent n
45	1006	689	915	1479	1757	2265	2538	MOC / output [W]
		11,6	16,7	34,5	40,9	53,8	59,8	MASA / weight [kg]
		4,9	6,3	12,4	14,8	19,8	22,2	POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]
		1,76	2,42	4,01	4,77	6,26	7,02	POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]
		1,2764	1,2676	1,2147	1,2361	1,2786	1,2622	wykładnik potęgowy n / index exponent n
54	1209	826	1099	1774	2109			MOC / output [W]
		13,9	19,9	41,07	48,75			MASA / weight [kg]
		5,8	7,5	14,72	17,66			POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]
		2,10	2,88	4,78	5,68			POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]
		1,2764	1,2676	1,2147	1,2361			wykładnik potęgowy n / index exponent n
63	1411	964	1282	2070			MOC / output [W]	
		16,1	23,1	47,67			MASA / weight [kg]	
		6,8	8,8	17,08			POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]	
		2,43	3,35	5,55			POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]	
		1,2764	1,2676	1,2147			wykładnik potęgowy n / index exponent n	
72	1614	1102	1465			MOC / output [W]		
		18,3	26,2			MASA / weight [kg]		
		7,7	10,0			POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]		
		2,77	3,81			POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]		
		1,2764	1,2676			wykładnik potęgowy n / index exponent n		
325	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 ΔT=50K (75/65/20°C)

OUTPUT TABLE for ΔT=50K (75/65/20°C)

AFRO NEW X [AFRNX]

Przykład indeksu grzejnika / example radiator index

AFRNX-120/28

GŁĘBOKOŚĆ (G) depth (G) [mm]	ODLEGŁOŚĆ OSI PRZYŁĄCZA OD ŚCIANY (g) spacing between con- nector and wall (g) [mm]
106	63

ILOŚĆ ELEMENTÓW PIONOWYCH [SZT] number of vertical elements [pcs]	SZEROKOŚĆ (L) width (L) [mm]	WYSOKOŚĆ / height (H) [mm]						
		400	575	1000	1200	1600	1800	
13	286			712	834	1082	1176	MOC / output [W]
				18,2	21,9	29,5	32,5	MASA / weight [kg]
				6,8	8,2	10,9	12,3	POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]
				2,15	2,56	3,39	3,81	POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]
				1,3448	1,3366	1,3203	1,3114	wykładnik potęgowy n / index exponent n
18	399			948	1109	1445	1570	MOC / output [W]
				25,1	30,3	40,5	44,9	MASA / weight [kg]
				9,4	11,3	15,1	17,0	POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]
				2,97	3,54	4,70	5,28	POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]
				1,3479	1,3416	1,3290	1,3206	wykładnik potęgowy n / index exponent n
23	511			1173	1372	1792	1948	MOC / output [W]
				32,1	38,7	51,8	57,4	MASA / weight [kg]
				12,0	14,5	19,3	21,7	POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]
				3,80	4,52	6,00	6,75	POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]
				1,3509	1,3465	1,3377	1,3298	wykładnik potęgowy n / index exponent n
28	624	674	888	1390	1627	2128	2314	MOC / output [W]
		17,3	20,6	39,1	47,1	63,0	69,9	MASA / weight [kg]
		5,9	7,4	14,7	17,6	23,5	26,4	POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]
		1,93	2,72	4,62	5,51	7,30	8,21	POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]
		1,2977	1,3104	1,3540	1,3515	1,3464	1,3390	wykładnik potęgowy n / index exponent n
37	826	856	1129	1766	2068	2713	2949	MOC / output [W]
		22,8	27,2	51,7	62,0	82,6	92,2	MASA / weight [kg]
		7,8	9,8	19,4	23,3	31,0	34,9	POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]
		2,55	3,59	6,11	7,28	9,65	10,85	POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]
		1,3168	1,3213	1,3595	1,3604	1,3621	1,3556	wykładnik potęgowy n / index exponent n
45	1006	990	1306	2042	2391	3151	3425	MOC / output [W]
		27,7	33,1	62,9	75,4	101,3	112,1	MASA / weight [kg]
		9,5	11,9	23,6	28,3	37,7	42,4	POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]
		3,11	4,37	7,43	8,85	11,74	13,20	POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]
		1,3338	1,3310	1,3644	1,3683	1,3760	1,3703	wykładnik potęgowy n / index exponent n
54	1209	1188	1567	2451	2869			MOC / output [W]
		33,3	39,7	75,5	90,5			MASA / weight [kg]
		11,4	14,3	28,3	34,0			POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]
		3,73	5,24	8,91	10,62			POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]
		1,3338	1,3310	1,3644	1,3683			wykładnik potęgowy n / index exponent n
63	1411	1386	1828	2859			MOC / output [W]	
		38,8	46,3	88,0			MASA / weight [kg]	
		13,3	16,7	33,0			POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]	
		4,35	6,12	10,40			POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]	
		1,3338	1,3310	1,3644			wykładnik potęgowy n / index exponent n	
72	1614	1584	2089			MOC / output [W]		
		44,4	52,9			MASA / weight [kg]		
		15,2	19,0			POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]		
		4,97	6,99			POLE POWIERZCHNI / surface area [m²]		
		1,3338	1,3310			wykładnik potęgowy n / index exponent n		
		325	500	-	-	-	-	ROZSTAW PODŁĄCZENIA BOCZNEGO (hb) [mm] top-bottom connection pitch (hb) [mm]
		50						ROZSTAW PODŁĄCZENIA DOLNEGO (hd) [mm] bottom connection pitch (hd) [mm]