

Mikro AL

Mikro AL - filtr kasetowy EPA, HEPA, ULPA

Filtry Mikro AL zostały zaprojektowane, aby spełnić najwyższe wymagania w obrębie pomieszczeń czystych (clean room), sterylnych jak również w urządzeniach cleanbench, glovebox i sufitów sal operacyjnych. Filtry te są instalowane jako filtr końcowy w sufitach laminarnych, ścianach filtracyjnych, korytarzach powietrznych wymagających najwyższego stopnia oczyszczania powietrza i kontrolowanego przepływu. Zazwyczaj, te aplikacje wymagają przepływów laminarnych. Zgodnie z tymi wymaganiami filtr może być zaprojektowany w celu osiągnięcia skuteczności 99.999995 % przy MPPS 0,1 - 0,3 mikrometrów, tak więc, nawet najmniejsze wirusy i cząsteczki zawieszane będą niezawodnie zatrzymane. Mikro AL oferują trzy rodzaje mediów filtracyjnych: papier z mikro włókien szklanych, meltblown NanoWeb z włókien polipropylenowych i membrany PTFE. Odpowiednia technika plisowania oraz termoplastyczne separatory gwarantują równomierne odstępy i maksymalną sztywność pakietu filtracyjnego. Zapewnia to całkowicie laminarny przepływ powietrza. Dodatkowe opcje wykonania mogą spełniać wszelkie indywidualne wymagania urządzenia lub procesu. W celu udokumentowania odpowiedniej skuteczności filtra jest on indywidualnie badany zgodnie z normą EN 1822: 2011 nowoczesną jednostką testową. Dla filtrów w klasach U15 i U16 (U17) raport z badania filtra zawiera dodatkowo dwu wymiarowy wykres ze skanowania laserowego skuteczności całej powierzchni filtracyjnej jednostki. Standardowy filtr jest wyposażony w malowaną proszkowo aluminiową siatkę zabezpieczającą od strony czystej.



Klasa filtracji wg EN 1822	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Głębokość [mm]	Nominalny strumień przepływu [m³/h]	Początkowy spadek ciśnienia ΔP [Pa]
E11	305	305	30	150	100
E11	457	457	30	340	100
E11	305	610	30	300	100
E11	610	610	30	605	100
E11	762	610	30	755	100
E11	915	610	30	905	100
E11	1 220	610	30	1205	100
E11	1 525	610	30	1505	100
E11	1 830	610	30	1810	100
E11	762	762	30	940	100
E11	915	762	30	1130	100
E11	1220	762	30	1505	100
E11	1525	762	30	1880	100
E11	1830	762	30	2260	100
E11	915	915	30	1355	100
E11	1220	915	30	1805	100
E11	1525	915	30	2260	100
E11	1830	915	30	2710	100
H13	305	305	30	150	145
H13	457	457	30	340	145
H13	305	610	30	300	145
H13	610	610	30	605	145
H13	762	610	30	755	145
H13	915	610	30	905	145
H13	1220	610	30	1205	145
H13	1525	610	30	1505	145
H13	1830	610	30	1810	145
H13	762	762	30	940	145
H13	915	762	30	1130	145
H13	1220	762	30	1505	145
H13	1525	762	30	1880	145
H13	1830	762	30	2260	145
H13	915	915	30	1355	145
H13	1220	915	30	1805	145
H13	1525	915	30	2260	145
H13	1830	915	30	2710	145
H14	305	305	30	150	195
H14	457	457	30	340	195
H14	305	610	30	300	195
H14	610	610	30	605	195
H14	762	610	30	755	195
H14	915	610	30	905	195
H14	1220	610	30	1205	195
H14	1525	610	30	1505	195
H14	1830	610	30	1810	195
H14	762	762	30	940	195
H14	915	762	30	1130	195
H14	1220	762	30	1505	195
H14	1525	762	30	1880	195
H14	1830	762	30	2260	195
H14	915	915	30	1355	195
H14	1220	915	30	1805	195
H14	1525	915	30	2260	195
H14	1830	915	30	2710	195
E11	305	305	69	150	55
E11	457	457	69	340	55
E11	305	610	69	300	55
E11	610	610	69	605	55

E11	762	610	69	755	55
E11	915	610	69	905	55
E11	1220	610	69	1205	55
E11	1525	610	69	1505	55
E11	1830	610	69	1810	55
E11	762	762	69	940	55
E11	915	762	69	1130	55
E11	1220	762	69	1505	55
E11	1525	762	69	1880	55
E11	1830	762	69	2260	55
E11	915	915	69	1355	55
E11	1220	915	69	1805	55
E11	1525	915	69	2260	55
E11	1830	915	69	2710	55
H13	305	305	69	150	95
H13	457	457	69	340	95
H13	305	610	69	300	95
H13	610	610	69	605	95
H13	762	610	69	755	95
H13	915	610	69	905	95
H13	1220	610	69	1205	95
H13	1525	610	69	1505	95
H13	1830	610	69	1810	95
H13	762	762	69	940	95
H13	915	762	69	1130	95
H13	1220	762	69	1505	95
H13	1525	762	69	1880	95
H13	1830	762	69	2260	95
H13	915	915	69	1355	95
H13	1220	915	69	1805	95
H13	1525	915	69	2260	95
H13	1830	915	69	2710	95
H14	305	305	69	150	110
H14	457	457	69	340	110
H14	305	610	69	300	110
H14	610	610	69	605	110
H14	762	610	69	755	110
H14	915	610	69	905	110
H14	1220	610	69	1205	110
H14	1525	610	69	1505	110
H14	1830	610	69	1810	110
H14	762	762	69	940	110
H14	915	762	69	1130	110
H14	1220	762	69	1505	110
H14	1525	762	69	1880	110
H14	1830	762	69	2260	110
H14	915	915	69	1355	110
H14	1220	915	69	1805	110
H14	1525	915	69	2260	110
H14	1830	915	69	2710	110
U15	305	305	69	150	130
U15	457	457	69	340	130
U15	305	610	69	300	130
U15	610	610	69	605	130
U15	762	610	69	755	130
U15	915	610	69	905	130
U15	1220	610	69	1205	130
U15	1525	610	69	1505	130
U15	1830	610	69	1810	130
U15	762	762	69	940	130

U15	915	762	69	1130	130
U15	1220	762	69	1505	130
U15	1525	762	69	1880	130
U15	1830	762	69	2260	130
U15	915	915	69	1355	130
U15	1220	915	69	1805	130
U15	1525	915	69	2260	130
U15	1830	915	69	2710	130
E11	305	305	78	150	40
E11	457	457	78	340	40
E11	305	610	78	300	40
E11	610	610	78	605	40
E11	762	610	78	755	40
E11	915	610	78	905	40
E11	1220	610	78	1205	40
E11	1525	610	78	1505	40
E11	1830	610	78	1810	40
E11	762	762	78	940	40
E11	915	762	78	1130	40
E11	1220	762	78	1505	40
E11	1525	762	78	1880	40
E11	1830	762	78	2260	40
E11	915	915	78	1355	40
E11	1220	915	78	1805	40
E11	1525	915	78	2260	40
E11	1830	915	78	2710	40
H13	305	305	78	150	80
H13	457	457	78	340	80
H13	305	610	78	300	80
H13	610	610	78	605	80
H13	762	610	78	755	80
H13	915	610	78	905	80
H13	1220	610	78	1205	80
H13	1525	610	78	1505	80
H13	1830	610	78	1810	80
H13	762	762	78	940	80
H13	915	762	78	1130	80
H13	1220	762	78	1505	80
H13	1525	762	78	1880	80
H13	1830	762	78	2260	80
H13	915	915	78	1355	80
H13	1220	915	78	1805	80
H13	1525	915	78	2260	80
H13	1830	915	78	2710	80
H14	305	305	78	150	95
H14	457	457	78	340	95
H14	305	610	78	300	95
H14	610	610	78	605	95
H14	762	610	78	755	95
H14	915	610	78	905	95
H14	1220	610	78	1205	95
H14	1525	610	78	1505	95
H14	1830	610	78	1810	95
H14	762	762	78	940	95
H14	915	762	78	1130	95
H14	1220	762	78	1505	95
H14	1525	762	78	1880	95
H14	1830	762	78	2260	95
H14	915	915	78	1355	95
H14	1220	915	78	1805	95

H14	1525	915	78	2260	95
H14	1830	915	78	2710	95
U15	305	305	78	150	115
U15	457	457	78	340	115
U15	305	610	78	300	115
U15	610	610	78	605	115
U15	762	610	78	755	115
U15	915	610	78	905	115
U15	1220	610	78	1205	115
U15	1525	610	78	1505	115
U15	1830	610	78	1810	115
U15	762	762	78	940	115
U15	915	762	78	1130	115
U15	1220	762	78	1505	115
U15	1525	762	78	1880	115
U15	1830	762	78	2260	115
U15	915	915	78	1355	115
U15	1220	915	78	1805	115
U15	1525	915	78	2260	115
U15	1830	915	78	2710	115
U16	305	305	78	150	140
U16	457	457	78	340	140
U16	305	610	78	300	140
U16	610	610	78	605	140
U16	762	610	78	755	140
U16	915	610	78	905	140
U16	1220	610	78	1205	140
U16	1525	610	78	1505	140
U16	1830	610	78	1810	140
U16	762	762	78	940	140
U16	915	762	78	1130	140
U16	1220	762	78	1505	140
U16	1525	762	78	1880	140
U16	1830	762	78	2260	140
U16	915	915	78	1355	140
U16	1220	915	78	1805	140
U16	1525	915	78	2260	140
U16	1830	915	78	2710	140
E11	305	305	90	150	35
E11	457	457	90	340	35
E11	305	610	90	300	35
E11	610	610	90	605	35
E11	762	610	90	755	35
E11	915	610	90	905	35
E11	1220	610	90	1205	35
E11	1525	610	90	1505	35
E11	1830	610	90	1810	35
E11	762	762	90	940	35
E11	915	762	90	1130	35
E11	1220	762	90	1505	35
E11	1525	762	90	1880	35
E11	1830	762	90	2260	35
E11	915	915	90	1355	35
E11	1220	915	90	1805	35
E11	1525	915	90	2260	35
E11	1830	915	90	2710	35
H13	305	305	90	150	65
H13	457	457	90	340	65
H13	305	610	90	300	65
H13	610	610	90	605	65

H13	762	610	90	755	65
H13	915	610	90	905	65
H13	1220	610	90	1205	65
H13	1525	610	90	1505	65
H13	1830	610	90	1810	65
H13	762	762	90	940	65
H13	915	762	90	1130	65
H13	1220	762	90	1505	65
H13	1525	762	90	1880	65
H13	1830	762	90	2260	65
H13	915	915	90	1355	65
H13	1220	915	90	1805	65
H13	1525	915	90	2260	65
H13	1830	915	90	2710	65
H14	305	305	90	150	80
H14	457	457	90	340	80
H14	305	610	90	300	80
H14	610	610	90	605	80
H14	762	610	90	755	80
H14	915	610	90	905	80
H14	1220	610	90	1205	80
H14	1525	610	90	1505	80
H14	1830	610	90	1810	80
H14	762	762	90	940	80
H14	915	762	90	1130	80
H14	1220	762	90	1505	80
H14	1525	762	90	1880	80
H14	1830	762	90	2260	80
H14	915	915	90	1355	80
H14	1220	915	90	1805	80
H14	1525	915	90	2260	80
H14	1830	915	90	2710	80
U15	305	305	90	150	100
U15	457	457	90	340	100
U15	305	610	90	300	100
U15	610	610	90	605	100
U15	762	610	90	755	100
U15	915	610	90	905	100
U15	1220	610	90	1205	100
U15	1525	610	90	1505	100
U15	1830	610	90	1810	100
U15	762	762	90	940	100
U15	915	762	90	1130	100
U15	1220	762	90	1505	100
U15	1525	762	90	1880	100
U15	1830	762	90	2260	100
U15	915	915	90	1355	100
U15	1220	915	90	1805	100
U15	1525	915	90	2260	100
U15	1830	915	90	2710	100
U16	305	305	90	150	120
U16	457	457	90	340	120
U16	305	610	90	300	120
U16	610	610	90	605	120
U16	762	610	90	755	120
U16	915	610	90	905	120
U16	1220	610	90	1205	120
U16	1525	610	90	1505	120
U16	1830	610	90	1810	120
U16	762	762	90	940	120

U16	915	762	90	1130	120
U16	1220	762	90	1505	120
U16	1525	762	90	1880	120
U16	1830	762	90	2260	120
U16	915	915	90	1355	120
U16	1220	915	90	1805	120
U16	1525	915	90	2260	120
U16	1830	915	90	2710	120
E11	305	305	94	150	40
E11	457	457	94	340	40
E11	305	610	94	300	40
E11	610	610	94	605	40
E11	762	610	94	755	40
E11	915	610	94	905	40
E11	1220	610	94	1205	40
E11	1525	610	94	1505	40
E11	1830	610	94	1810	40
E11	762	762	94	940	40
E11	915	762	94	1130	40
E11	1220	762	94	1505	40
E11	1525	762	94	1880	40
E11	1830	762	94	2260	40
E11	915	915	94	1355	40
E11	1220	915	94	1805	40
E11	1525	915	94	2260	40
E11	1830	915	94	2710	40
H13	305	305	94	150	80
H13	457	457	94	340	80
H13	305	610	94	300	80
H13	610	610	94	605	80
H13	762	610	94	755	80
H13	915	610	94	905	80
H13	1220	610	94	1205	80
H13	1525	610	94	1505	80
H13	1830	610	94	1810	80
H13	762	762	94	940	80
H13	915	762	94	1130	80
H13	1220	762	94	1505	80
H13	1525	762	94	1880	80
H13	1830	762	94	2260	80
H13	915	915	94	1355	80
H13	1220	915	94	1805	80
H13	1525	915	94	2260	80
H13	1830	915	94	2710	80
H14	305	305	94	150	95
H14	457	457	94	340	95
H14	305	610	94	300	95
H14	610	610	94	605	95
H14	762	610	94	755	95
H14	915	610	94	905	95
H14	1220	610	94	1205	95
H14	1525	610	94	1505	95
H14	1830	610	94	1810	95
H14	762	762	94	940	95
H14	915	762	94	1130	95
H14	1220	762	94	1505	95
H14	1525	762	94	1880	95
H14	1830	762	94	2260	95
H14	915	915	94	1355	95
H14	1220	915	94	1805	95

H14	1525	915	94	2260	95
H14	1830	915	94	2710	95
U15	305	305	94	150	115
U15	457	457	94	340	115
U15	305	610	94	300	115
U15	610	610	94	605	115
U15	762	610	94	755	115
U15	915	610	94	905	115
U15	1220	610	94	1205	115
U15	1525	610	94	1505	115
U15	1830	610	94	1810	115
U15	762	762	94	940	115
U15	915	762	94	1130	115
U15	1220	762	94	1505	115
U15	1525	762	94	1880	115
U15	1830	762	94	2260	115
U15	915	915	94	1355	115
U15	1220	915	94	1805	115
U15	1525	915	94	2260	115
U15	1830	915	94	2710	115
U16	305	305	94	150	140
U16	457	457	94	340	140
U16	305	610	94	300	140
U16	610	610	94	605	140
U16	762	610	94	755	140
U16	915	610	94	905	140
U16	1220	610	94	1205	140
U16	1525	610	94	1505	140
U16	1830	610	94	1810	140
U16	762	762	94	940	140
U16	915	762	94	1130	140
U16	1220	762	94	1505	140
U16	1525	762	94	1880	140
U16	1830	762	94	2260	140
U16	915	915	94	1355	140
U16	1220	915	94	1805	140
U16	1525	915	94	2260	140
U16	1830	915	94	2710	140
E11	305	305	109	150	35
E11	457	457	109	340	35
E11	305	610	109	300	35
E11	610	610	109	605	35
E11	762	610	109	755	35
E11	915	610	109	905	35
E11	1220	610	109	1205	35
E11	1525	610	109	1505	35
E11	1830	610	109	1810	35
E11	762	762	109	940	35
E11	915	762	109	1130	35
E11	1220	762	109	1505	35
E11	1525	762	109	1880	35
E11	1830	762	109	2260	35
E11	915	915	109	1355	35
E11	1220	915	109	1805	35
E11	1525	915	109	2260	35
E11	1830	915	109	2710	35
H13	305	305	109	150	65
H13	457	457	109	340	65
H13	305	610	109	300	65
H13	610	610	109	605	65

H13	762	610	109	755	65
H13	915	610	109	905	65
H13	1220	610	109	1205	65
H13	1525	610	109	1505	65
H13	1830	610	109	1810	65
H13	762	762	109	940	65
H13	915	762	109	1130	65
H13	1220	762	109	1505	65
H13	1525	762	109	1880	65
H13	1830	762	109	2260	65
H13	915	915	109	1355	65
H13	1220	915	109	1805	65
H13	1525	915	109	2260	65
H13	1830	915	109	2710	65
H14	305	305	109	150	80
H14	457	457	109	340	80
H14	305	610	109	300	80
H14	610	610	109	605	80
H14	762	610	109	755	80
H14	915	610	109	905	80
H14	1220	610	109	1205	80
H14	1525	610	109	1505	80
H14	1830	610	109	1810	80
H14	762	762	109	940	80
H14	915	762	109	1130	80
H14	1220	762	109	1505	80
H14	1525	762	109	1880	80
H14	1830	762	109	2260	80
H14	915	915	109	1355	80
H14	1220	915	109	1805	80
H14	1525	915	109	2260	80
H14	1830	915	109	2710	80
U15	305	305	109	150	100
U15	457	457	109	340	100
U15	305	610	109	300	100
U15	610	610	109	605	100
U15	762	610	109	755	100
U15	915	610	109	905	100
U15	1220	610	109	1205	100
U15	1525	610	109	1505	100
U15	1830	610	109	1810	100
U15	762	762	109	940	100
U15	915	762	109	1130	100
U15	1220	762	109	1505	100
U15	1525	762	109	1880	100
U15	1830	762	109	2260	100
U15	915	915	109	1355	100
U15	1220	915	109	1805	100
U15	1525	915	109	2260	100
U15	1830	915	109	2710	100
U16	305	305	109	150	120
U16	457	457	109	340	120
U16	305	610	109	300	120
U16	610	610	109	605	120
U16	762	610	109	755	120
U16	915	610	109	905	120
U16	1220	610	109	1205	120
U16	1525	610	109	1505	120
U16	1830	610	109	1810	120
U16	762	762	109	940	120

U16	915	762	109	1130	120
U16	1220	762	109	1505	120
U16	1525	762	109	1880	120
U16	1830	762	109	2260	120
U16	915	915	109	1355	120
U16	1220	915	109	1805	120
U16	1525	915	109	2260	120
U16	1830	915	109	2710	120
E11	305	305	115	150	30
E11	457	457	115	340	30
E11	305	610	115	300	30
E11	610	610	115	605	30
E11	762	610	115	755	30
E11	915	610	115	905	30
E11	1220	610	115	1205	30
E11	1525	610	115	1505	30
E11	1830	610	115	1810	30
E11	762	762	115	940	30
E11	915	762	115	1130	30
E11	1220	762	115	1505	30
E11	1525	762	115	1880	30
E11	1830	762	115	2260	30
E11	915	915	115	1355	30
E11	1220	915	115	1805	30
E11	1525	915	115	2260	30
E11	1830	915	115	2710	30
H13	305	305	115	150	45
H13	457	457	115	340	45
H13	305	610	115	300	45
H13	610	610	115	605	45
H13	762	610	115	755	45
H13	915	610	115	905	45
H13	1220	610	115	1205	45
H13	1525	610	115	1505	45
H13	1830	610	115	1810	45
H13	762	762	115	940	45
H13	915	762	115	1130	45
H13	1220	762	115	1505	45
H13	1525	762	115	1880	45
H13	1830	762	115	2260	45
H13	915	915	115	1355	45
H13	1220	915	115	1805	45
H13	1525	915	115	2260	45
H13	1830	915	115	2710	45
H14	305	305	115	150	60
H14	457	457	115	340	60
H14	305	610	115	300	60
H14	610	610	115	605	60
H14	762	610	115	755	60
H14	915	610	115	905	60
H14	1220	610	115	1205	60
H14	1525	610	115	1505	60
H14	1830	610	115	1810	60
H14	762	762	115	940	60
H14	915	762	115	1130	60
H14	1220	762	115	1505	60
H14	1525	762	115	1880	60
H14	1830	762	115	2260	60
H14	915	915	115	1355	60
H14	1220	915	115	1805	60

H14	1525	915	115	2260	60
H14	1830	915	115	2710	60
U15	305	305	115	150	75
U15	457	457	115	340	75
U15	305	610	115	300	75
U15	610	610	115	605	75
U15	762	610	115	755	75
U15	915	610	115	905	75
U15	1220	610	115	1205	75
U15	1525	610	115	1505	75
U15	1830	610	115	1810	75
U15	762	762	115	940	75
U15	915	762	115	1130	75
U15	1220	762	115	1505	75
U15	1525	762	115	1880	75
U15	1830	762	115	2260	75
U15	915	915	115	1355	75
U15	1220	915	115	1805	75
U15	1525	915	115	2260	75
U15	1830	915	115	2710	75
U16	305	305	115	150	90
U16	457	457	115	340	90
U16	305	610	115	300	90
U16	610	610	115	605	90
U16	762	610	115	755	90
U16	915	610	115	905	90
U16	1220	610	115	1205	90
U16	1525	610	115	1505	90
U16	1830	610	115	1810	90
U16	762	762	115	940	90
U16	915	762	115	1130	90
U16	1220	762	115	1505	90
U16	1525	762	115	1880	90
U16	1830	762	115	2260	90
U16	915	915	115	1355	90
U16	1220	915	115	1805	90
U16	1525	915	115	2260	90
U16	1830	915	115	2710	90
E11	305	305	134	150	35
E11	457	457	134	340	35
E11	305	610	134	300	35
E11	610	610	134	605	35
E11	762	610	134	755	35
E11	915	610	134	905	35
E11	1220	610	134	1205	35
E11	1525	610	134	1505	35
E11	1830	610	134	1810	35
E11	762	762	134	940	35
E11	915	762	134	1130	35
E11	1220	762	134	1505	35
E11	1525	762	134	1880	35
E11	1830	762	134	2260	35
E11	915	915	134	1355	35
E11	1220	915	134	1805	35
E11	1525	915	134	2260	35
E11	1830	915	134	2710	35
H13	305	305	134	150	65
H13	457	457	134	340	65
H13	305	610	134	300	65
H13	610	610	134	605	65

H13	762	610	134	755	65
H13	915	610	134	905	65
H13	1220	610	134	1205	65
H13	1525	610	134	1505	65
H13	1830	610	134	1810	65
H13	762	762	134	940	65
H13	915	762	134	1130	65
H13	1220	762	134	1505	65
H13	1525	762	134	1880	65
H13	1830	762	134	2260	65
H13	915	915	134	1355	65
H13	1220	915	134	1805	65
H13	1525	915	134	2260	65
H13	1830	915	134	2710	65
H14	305	305	134	150	80
H14	457	457	134	340	80
H14	305	610	134	300	80
H14	610	610	134	605	80
H14	762	610	134	755	80
H14	915	610	134	905	80
H14	1220	610	134	1205	80
H14	1525	610	134	1505	80
H14	1830	610	134	1810	80
H14	762	762	134	940	80
H14	915	762	134	1130	80
H14	1220	762	134	1505	80
H14	1525	762	134	1880	80
H14	1830	762	134	2260	80
H14	915	915	134	1355	80
H14	1220	915	134	1805	80
H14	1525	915	134	2260	80
H14	1830	915	134	2710	80
U15	305	305	134	150	100
U15	457	457	134	340	100
U15	305	610	134	300	100
U15	610	610	134	605	100
U15	762	610	134	755	100
U15	915	610	134	905	100
U15	1220	610	134	1205	100
U15	1525	610	134	1505	100
U15	1830	610	134	1810	100
U15	762	762	134	940	100
U15	915	762	134	1130	100
U15	1220	762	134	1505	100
U15	1525	762	134	1880	100
U15	1830	762	134	2260	100
U15	915	915	134	1355	100
U15	1220	915	134	1805	100
U15	1525	915	134	2260	100
U15	1830	915	134	2710	100
U16	305	305	134	150	120
U16	457	457	134	340	120
U16	305	610	134	300	120
U16	610	610	134	605	120
U16	762	610	134	755	120
U16	915	610	134	905	120
U16	1220	610	134	1205	120
U16	1525	610	134	1505	120
U16	1830	610	134	1810	120
U16	762	762	134	940	120

U16	915	762	134	1130	120
U16	1220	762	134	1505	120
U16	1525	762	134	1880	120
U16	1830	762	134	2260	120
U16	915	915	134	1355	120
U16	1220	915	134	1805	120
U16	1525	915	134	2260	120
U16	1830	915	134	2710	120
E11	305	305	150	150	25
E11	457	457	150	340	25
E11	305	610	150	300	25
E11	610	610	150	605	25
E11	762	610	150	755	25
E11	915	610	150	905	25
E11	1220	610	150	1205	25
E11	1525	610	150	1505	25
E11	1830	610	150	1810	25
E11	762	762	150	940	25
E11	915	762	150	1130	25
E11	1220	762	150	1505	25
E11	1525	762	150	1880	25
E11	1830	762	150	2260	25
E11	915	915	150	1355	25
E11	1220	915	150	1805	25
E11	1525	915	150	2260	25
E11	1830	915	150	2710	25
H13	305	305	150	150	45
H13	457	457	150	340	45
H13	305	610	150	300	45
H13	610	610	150	605	45
H13	762	610	150	755	45
H13	915	610	150	905	45
H13	1220	610	150	1205	45
H13	1525	610	150	1505	45
H13	1830	610	150	1810	45
H13	762	762	150	940	45
H13	915	762	150	1130	45
H13	1220	762	150	1505	45
H13	1525	762	150	1880	45
H13	1830	762	150	2260	45
H13	915	915	150	1355	45
H13	1220	915	150	1805	45
H13	1525	915	150	2260	45
H13	1830	915	150	2710	45
H14	305	305	150	150	50
H14	457	457	150	340	50
H14	305	610	150	300	50
H14	610	610	150	605	50
H14	762	610	150	755	50
H14	915	610	150	905	50
H14	1220	610	150	1205	50
H14	1525	610	150	1505	50
H14	1830	610	150	1810	50
H14	762	762	150	940	50
H14	915	762	150	1130	50
H14	1220	762	150	1505	50
H14	1525	762	150	1880	50
H14	1830	762	150	2260	50
H14	915	915	150	1355	50
H14	1220	915	150	1805	50

H14	1525	915	150	2260	50
H14	1830	915	150	2710	50
U15	305	305	150	150	70
U15	457	457	150	340	70
U15	305	610	150	300	70
U15	610	610	150	605	70
U15	762	610	150	755	70
U15	915	610	150	905	70
U15	1220	610	150	1205	70
U15	1525	610	150	1505	70
U15	1830	610	150	1810	70
U15	762	762	150	940	70
U15	915	762	150	1130	70
U15	1220	762	150	1505	70
U15	1525	762	150	1880	70
U15	1830	762	150	2260	70
U15	915	915	150	1355	70
U15	1220	915	150	1805	70
U15	1525	915	150	2260	70
U15	1830	915	150	2710	70
U16	305	305	150	150	85
U16	457	457	150	340	85
U16	305	610	150	300	85
U16	610	610	150	605	85
U16	762	610	150	755	85
U16	915	610	150	905	85
U16	1220	610	150	1205	85
U16	1525	610	150	1505	85
U16	1830	610	150	1810	85
U16	762	762	150	940	85
U16	915	762	150	1130	85
U16	1220	762	150	1505	85
U16	1525	762	150	1880	85
U16	1830	762	150	2260	85
U16	915	915	150	1355	85
U16	1220	915	150	1805	85
U16	1525	915	150	2260	85
U16	1830	915	150	2710	85

Specyfikacja techniczna Mikro AL

- Rama aluminiowa
- Separatory termoplastyczne
- Maksymalna temperatura pracy: 65 °C
- Maksymalna wilgotność względna: 100%
- Uszczelka: pianka poliuretanowa, ciągła, wysokość 6 mm, przekrój
- Medium filtracyjne: mikro włókno szklane
- Maksymalny opór końcowy: 500 Pa
- Klasa filtracji zgodnie z normą: EN 1822
- Rama filtra spełnia wymagania aplikacji w pomieszczeniach czystych i sterylnych
- Rama filtra odporna na działanie środków dezynfekujących i odkażających.

Opcje wykonania Mikro AL

- Dostępność ram filtrów do wszystkich systemów montażu: 30, 69, 78, 109, 115, 150 mm
- Siatka zabezpieczająca: 1 strona, 2 strony, aluminium, malowana proszkowo RAL 9010
- Laminator
- Szczegółowy raport z badań filtra

- Zwiększona powierzchnia pakietu filtracyjnego
- Medium filtracyjne: meltblown z NanoWeb z polipropylenu bez boru o ultra niskim oporze początkowym do klasy H13
- Medium filtracyjne: membrana PTFE bez boru, do 40% niższy spadek ciśnienia, odporne na wilgoć i bezpośredni kontakt z wodą, wysoka odporność mechaniczna do klasy U17
- Uszczelka: epdm, viton, neopren, wysokość 6 lub 8 mm, przekrój
- Uszczelka: epdm, do testu szczelności, wysokość 7,5 mm, przekrój
- Uszczelka: pianka poliuretanowa, ciągła, wysokość 8 mm, przekrój
- Uszczelka: żelowa, przekrój
- Przyłącze do podłączenia bezpośrednio do systemu rozprowadzania powietrza jako filtr w wersji Terminal Hood

Mikro AL z połączeniem instalacyjnym

Filtry Mikro AL są również oferowane w konstrukcji jednostki filtracyjnej w obudowie metalowej w funkcji filtra w wersji Terminal Hood dając możliwość podłączenia go bezpośrednio do instalacji kanałów rozprowadzania powietrza. Obudowa filtra może być wykonana z malowanej stali lub ze stali nierdzewnej. Szczelność układu filtr - obudowa jest potwierdzana w ramach testu zgodnie z normą EN 1822 - 4. Jako opcja wykonania dostępna jest przepustnica, aby umożliwić dokładne ustawienie prędkości powietrza przez filtr oraz przyłącze do pomiaru spadku ciśnienia i do podania aerozolu testowego do badania skuteczności filtra w miejscu instalacji.