

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Filter Media	Minipleat Micro Glass Fibre
Frame Material	Aluminium Steel
Classification (EN1822)	E10-U17
Gasket	Cont. Round PU / Flat Epdm
Seperator	Hot-melt
Sealant	2K Polyurethane
Final Pressure Drop	600 Pa
Max. Temperature	80°C
Max. Humidity	90%



PRODUCT CODE	CLASS EN1822	WIDTH (mm)	HEIGHT (mm)	DEPTH (mm)	FILTRATION AREA (m²) 48 / 72 / 96 mm (S) (M) (L)	NOMINAL AIR FLOW (m³/h)	INITIAL PRESSURE DROP (± 10 % Pa)
FH-E10-AL-11	E10	203	203	149	1,10 / 1,65 / 2,20	75	80 / 50 / 40
FH-E10-AL-12	E10	305	305	149	2,45 / 3,68 / 4,90	150	80 / 50 / 40
FH-E10-AL-13	E10	305	610	149	4,90 / 7,35 / 9,80	300	80 / 50 / 40
FH-E10-AL-14	E10	457	457	149	4,90 / 7,35 / 9,80	340	80 / 50 / 40
FH-E10-AL-15	E10	535	535	149	7,55 / 11,30 / 15,08	465	80 / 50 / 40
FH-E10-AL-16	E10	575	575	149	8,70 / 13,05 / 17,40	535	80 / 50 / 40
FH-E10-AL-17	E10	610	610	149	9,80 / 14,70 / 19,60	600	80 / 50 / 40
FH-E10-AL-18	E10	610	762	149	9,80 / 14,70 / 19,60	750	80 / 50 / 40
FH-E10-AL-19	E10	610	915	149	9,80 / 14,70 / 19,60	900	80 / 50 / 40
FH-E10-AL-20	E10	610	1220	149	9,80 / 14,70 / 19,60	1200	80 / 50 / 40
FH-E10-AL-21	E10	610	1830	149	29,40 / 44,10 / 58,80	1800	80 / 50 / 40
FH-H13-AL-11	H13	203	203	149	1,10 / 1,65 / 2,20	75	100 / 70 / 60
FH-H13-AL-12	H13	305	305	149	2,45 / 3,68 / 4,90	150	100 / 70 / 60
FH-H13-AL-13	H13	305	610	149	4,90 / 7,35 / 9,80	300	100 / 70 / 60
FH-H13-AL-14	H13	457	457	149	4,90 / 7,35 / 9,80	340	100 / 70 / 60
FH-H13-AL-15	H13	535	535	149	7,55 / 11,30 / 15,08	465	100 / 70 / 60
FH-H13-AL-16	H13	575	575	149	8,70 / 13,05 / 17,40	535	100 / 70 / 60
FH-H13-AL-17	H13	610	610	149	9,80 / 14,70 / 19,60	600	100 / 70 / 60
FH-H13-AL-18	H13	610	762	149	9,80 / 14,70 / 19,60	750	100 / 70 / 60
FH-H13-AL-19	H13	610	915	149	9,80 / 14,70 / 19,60	900	100 / 70 / 60
FH-H13-AL-20	H13	610	1220	149	9,80 / 14,70 / 19,60	1200	100 / 70 / 60
FH-H13-AL-21	H13	610	1830	149	29,40 / 44,10 / 58,80	1800	100 / 70 / 60
FH-H14-AL-11	H14	203	203	149	1,10 / 1,65 / 2,20	75	125 / 75 / 65
FH-H14-AL-12	H14	305	305	149	2,45 / 3,68 / 4,90	150	125 / 75 / 65
FH-H14-AL-13	H14	305	610	149	4,90 / 7,35 / 9,80	300	125 / 75 / 65
FH-H14-AL-14	H14	457	457	149	4,90 / 7,35 / 9,80	340	125 / 75 / 65
FH-H14-AL-15	H14	535	535	149	7,55 / 11,30 / 15,08	465	125 / 75 / 65
FH-H14-AL-16	H14	575	575	149	8,70 / 13,05 / 17,40	535	125 / 75 / 65
FH-H14-AL-17	H14	610	610	149	9,80 / 14,70 / 19,60	600	125 / 75 / 65
FH-H14-AL-18	H14	610	762	149	9,80 / 14,70 / 19,60	750	125 / 75 / 65
FH-H14-AL-19	H14	610	915	149	9,80 / 14,70 / 19,60	900	125 / 75 / 65
FH-H14-AL-20	H14	610	1220	149	9,80 / 14,70 / 19,60	1200	125 / 75 / 65
FH-H14-AL-21	H14	610	1830	149	29,40 / 44,10 / 58,80	1800	125 / 75 / 65

