**FORNITURA DI FILTRI PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO OCCORRENTI
ALL'ASLCN1 PER 12 MESI**

CELLE FILTRANTI SINTETICHE PIANE

- a) Telaio in lamiera zincata, forma a "U", con spessore minimo 6/10, chiusura del telaio senza sporgenze, a filo telaio (senza viti o rivetti);
 b) Reti di protezione su ambo i lati, in filo zincato elettrosaldato con maglia 12 x 24 mm;
 c) Materiale filtrante in poliestere, pacco filtrante piano, Classe di resistenza al fuoco F1 secondo DIN 24185, Temperatura massima di utilizzo 70°C, umidità relativa massima 100%;
 d) Classe di Efficienza **G3 secondo EN 779**.

Dimensioni richiesta	Portata aria richiesta mc/h	Perdita di carico iniziale richiesta	Perdita di carico finale	Quantità
590X550X3	1620	22	150	24
530X200X3	530	22	150	12
680X200X3	680	22	150	6
830X200X3	830	22	150	4
915X215X6	985	22	150	4
700X170X10	595	22	150	56

CELLE FILTRANTI SINTETICHE PIANE

- a) Telaio in lamiera zincata, forma a "U", con spessore minimo 6/10, chiusura del telaio senza sporgenze, a filo telaio (senza viti o rivetti);
 b) Reti di protezione su ambo i lati, in filo zincato elettrosaldato con maglia 12 x 24 mm;
 c) Materiale filtrante in poliestere, pacco filtrante piano, Classe di resistenza al fuoco F1 secondo DIN 24185, Temperatura massima di utilizzo 70°C, umidità relativa massima 100%;
 d) Classe di Efficienza **ISO Coarse 45 secondo ISO 16890** (equivalente ex Classe G4 secondo EN 779).

Dimensioni richiesta	Portata aria richiesta mc/h	Perdita di carico iniziale richiesta	Perdita di carico finale	Quantità
500X500X23	1200	70	150	72
554X554X23	1500	70	150	6
592X592X23	1700	70	150	84

**FORNITURA DI FILTRI PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO OCCORRENTI
ALL'ASLCN1 PER 12 MESI**

CELLE FILTRANTI SINTETICHE ONDULATE

a) Telaio in lamiera zincata, forma a "U", con spessore minimo 6/10, chiusura del telaio senza sporgenze, a filo telaio (senza viti o rivetti);

b) Reti di protezione su ambo i lati, in filo zincato elettrosaldato con maglia 12 x 24 mm;

c) Materiale filtrante in poliestere, pacco filtrante ondulato, Classe di resistenza al fuoco F1 secondo DIN 24185, Temperatura massima di utilizzo 70°C, umidità relativa massima 100%;

d) Classe di Efficienza **ISO Coarse 45 secondo ISO 16890** (equivalente ex Classe G4 secondo EN 779).

Dimensioni richiesta	Portata aria richiesta mc/h	Perdita di carico iniziale richiesta	Perdita di carico massima	Quantità
400X400X48	1550	70	250	6
500X400X48	1900	70	250	122
500X500X48	2400	70	250	114
592X287X48	1650	70	250	90
592X592X48	3400	70	250	76
610X305X48	1700	70	250	6
625X400X48	2250	70	250	90
625X500X48	2850	70	250	100
625X592X48	3600	70	250	12
870X370X48	3130	70	250	12
870X470X48	3970	70	250	6
350X360X98	1630	70	250	42
600X500X98	3850	70	250	16
625X400X98	3250	70	250	18
625X500X98	4050	70	250	16
800X440X98	4560	70	250	3
800X500X98	5180	70	250	6

**FORNITURA DI FILTRI PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO OCCORRENTI
ALL'ASLCN1 PER 12 MESI**

CELLE FILTRANTI SINTETICHE ONDULATE

- a) Telaio in lamiera zincata, forma a "U", con spessore minimo 6/10, chiusura del telaio senza sporgenze, a filo telaio (senza viti o rivetti);
 b) Reti di protezione su ambo i lati, in filo zincato elettrosaldato con maglia 12 x 24 mm;
 c) Materiale filtrante in poliestere, pacco filtrante ondulato, Classe di resistenza al fuoco F1 secondo DIN 53438, Temperatura massima di utilizzo 80°C, umidità relativa massima 100%;
 d) Classe di Efficienza **ISO ePM10 50 secondo ISO 16890** (equivalente ex Classe M5 secondo EN 779).

Dimensioni richiesta	Portata aria richiesta mc/h	Perdita di carico iniziale richiesta	Perdita di carico finale	Quantità
500X400X48	1800	100	450	318
500X500X48	2250	100	450	330
592X287X48	1500	100	450	114
592X490X48	2490	100	450	6
592X490X48	2500	100	450	6
592X592X48	3000	100	450	36
592X592X48	3000	100	450	72
592X592X48	3000	100	450	132
600X500X48	2600	100	450	36
625X400X48	2250	100	450	288
625X400X48	2250	100	450	24
625X500X48	2700	100	450	36
625X500X48	2650	100	450	504
625X500X48	3950	100	450	24
625X500X48	2680	100	450	96
625X500X48	2700	100	450	12
750X400X48	2600	100	450	6
500X500X98	3150	100	450	42
600x500x98	3150	100	450	16
625X500X98	3950	100	450	24
625X500X98	3950	100	450	72

**FORNITURA DI FILTRI PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO OCCORRENTI
ALL'ASLCN1 PER 12 MESI**

FILTRI A TASCA MORBIDA

- a) Telaio in acciaio zincato con flangia perimetrale spessore 25 mm;
 b) Tasche coniche per prestazioni ottimizzate;
 c) Materiale filtrante in fibra sintetica;
 d) Classe di Efficienza **ISO ePM10 50 secondo ISO 16890** (equivalente ex Classe M5 secondo EN 779);
 e) Certificato Eurovent.

Dimensioni richiesta	Portata aria richiesta mc/h	Perdita di carico iniziale richiesta	Perdita di carico finale	Quantità
592X592X370 (n.6 tasche)	3400	60	450	12

FILTRI A TASCA MORBIDA

- a) Telaio in acciaio zincato con flangia perimetrale spessore 25 mm;
 b) Tasche coniche per prestazioni ottimizzate;
 c) Materiale filtrante in fibra sintetica;
 d) Classe di Efficienza **ISO ePM2,5 70 secondo ISO 16890** (equivalente ex Classe F7 secondo EN 779);
 e) Certificato Eurovent.

Dimensioni richiesta	Portata aria richiesta mc/h	Perdita di carico iniziale richiesta	Perdita di carico finale	Quantità
592X287X600 (n.4 tasche)	1700	110	450	4
592X592X600 (n.8 tasche)	3400	110	450	4

**FORNITURA DI FILTRI PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO OCCORRENTI
ALL'ASLCN1 PER 12 MESI**

FILTRI A TASCA MORBIDA

- a) Telaio in acciaio zincato con flangia perimetrale spessore 25 mm;
 b) Tasche coniche per prestazioni ottimizzate;
 c) Materiale filtrante in fibra di vetro;
 d) Classe di Efficienza **ISO ePM1 80 secondo ISO 16890** (equivalente ex Classe F9 secondo EN 779);
 e) Certificato Eurovent.

Dimensioni richiesta	Portata aria richiesta mc/h	Perdita di carico iniziale richiesta	Perdita di carico finale	Quantità
592X592X370 (n.12 tasche)	3400	230	450	4

FILTRO DEL TIPO A TASCA RIGIDA

- a) Telaio in polipropilene ABS con flangia perimetrale spessore 25 mm, struttura a tasche rigide;
 b) Media filtrante in carta di microfibra di vetro disposta a minipieghe ravvicinate;
 c) Sigillante poliuretano bicomponente;
 d) Separatori termoplastici;
 e) Classe di Efficienza **ISO ePM1 80 secondo ISO 16890** (equivalente ex Classe F9 secondo EN 779);
 f) Certificato Eurovent.

Dimensioni richiesta	Portata aria richiesta mc/h	Perdita di carico iniziale richiesta	Perdita di carico massima	Quantità
595X287X292	1700	110	450	148
592X490X292	2800	110	450	29
592X592X292	3400	110	450	422

FILTRO ASSOLUTO PER FLUSSI CANALIZZATI AD ALTA PORTATA

- a) Telaio in lamiera zincata;
 b) Media filtrante in carta di microfibra di vetro disposta a minipieghe ravvicinate;
 c) Sigillante poliuretano bicomponente;
 d) Separatori termoplastici;
 e) Struttura a multidiedro;
 f) Guarnizione in schiuma di poliuretano in un unico pezzo;
 g) Efficienza **99,95% MPPS, Classe H13 secondo lo Standard CEN EN 1822**;
 h) Certificazione individuale di efficienza globale e grafico di scansione attestante l'efficienza locale effettuata con banco prova normalizzato.

Dimensioni richiesta	Portata aria richiesta mc/h	Perdita di carico iniziale richiesta	Perdita di carico finale	Quantità
305X610X292	1700	250	600	16
610X610X292	4000	250	600	16

**FORNITURA DI FILTRI PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO OCCORRENTI
ALL'ASLCN1 PER 12 MESI**

FILTRO ASSOLUTO

- a) Telaio in lamiera zincata;
 b) Media filtrante in carta di microfibra di vetro disposta a minipieghe ravvicinate;
 c) Separatori termoplastici;
 d) Sigillante poliuretano bicomponente;
 e) Guarnizione semitonda in poliuretano;
 f) Temperatura massima d'esercizio 70°C, umidità relativa massima 100%;
 g) Efficienza **99,95% MPPS, Classe H13 secondo lo Standard CEN EN 1822**;
 h) Certificazione individuale di efficienza globale e grafico di scansione attestante l'efficienza locale effettuata con banco prova normalizzato;
 i) I filtri dovranno essere "leak free filter";
 j) L'imballo dovrà essere individuale.

Dimensioni richiesta	Portata aria richiesta mc/h	Perdita di carico iniziale richiesta	Perdita di carico finale	Quantità
457X457X292	1650	250	500	9

FILTRO ASSOLUTO TERMINALE PER FLUSSI UNIDIREZIONALI

- a) Telaio in alluminio anodizzato estruso;
 b) Media filtrante in carta di microfibra di vetro disposta a minipieghe ravvicinate;
 c) Reti di protezione verniciate su ambo i lati con vernice epossidica RAL 9010;
 d) Separatori termoplastici;
 e) Sigillante poliuretano bicomponente;
 f) Guarnizione semitonda in poliuretano iniettata nel telaio;
 g) Temperatura massima d'esercizio 70°C, umidità relativa massima 100%;
 h) Efficienza **99,995% MPPS, Classe H14 secondo lo Standard CEN EN 1822**;
 i) Certificazione individuale di efficienza globale e grafico di scansione attestante l'efficienza locale effettuata con banco prova normalizzato;
 j) I filtri dovranno essere "leak free filter";
 k) L'imballo dovrà essere individuale, con pellicola in plastica.

Dimensioni richiesta	Portata aria richiesta mc/h	Perdita di carico iniziale richiesta	Perdita di carico finale	Quantità
305X305X66	150	140	300	2
305X610X66	300	140	300	32
457X457X66	340	140	300	38
525X525X66	450	140	300	8
549X549X66	490	140	500	8
610X610X66	600	140	300	23
610X914X66	900	140	500	4
610X1219X66	1200	140	500	16
610X610X150	1000	125	500	13

**FORNITURA DI FILTRI PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO OCCORRENTI
ALL'ASLCN1 PER 12 MESI**

FILTRO ASSOLUTO TERMINALE PER FLUSSI UNIDIREZIONALI

- a) Telaio in lamiera zincata;
 b) Media filtrante in carta di microfibra di vetro disposta a minipieghe ravvicinate;
 c) Separatori termoplastici;
 d) Sigillante poliuretano bicomponente;
 e) Guarnizione semitonda in poliuretano;
 f) Temperatura massima d'esercizio 70°C, umidità relativa massima 100%;
 g) Efficienza **99,995% MPPS, Classe H14 secondo lo Standard CEN EN 1822**;
 h) Certificazione individuale di efficienza globale e grafico di scansione attestante l'efficienza locale effettuata con banco prova normalizzato;
 i) I filtri dovranno essere "leak free filter";
 j) L'imballo dovrà essere individuale, con pellicola in plastica.

Dimensioni richiesta	Portata aria richiesta mc/h	Perdita di carico iniziale richiesta	Perdita di carico finale	Quantità
544X544X78	475	140	500	6
915X610X78	900	140	500	8
305X610X292	1500	250	600	2
457X457X292	1450	250	500	6
610X610X292	3400	250	600	7

FILTRO ASSOLUTO TERMINALE PER FLUSSI UNIDIREZIONALI

- a) Telaio in alluminio anodizzato estruso;
 b) Media filtrante in carta di microfibra di vetro disposta a minipieghe ravvicinate;
 c) Reti di protezione verniciate su ambo i lati con vernice epossidica RAL 9010;
 d) Separatori termoplastici;
 e) Sigillante poliuretano bicomponente;
 f) Guarnizione **GEL siliconica (Liquid Seal)**;
 g) Temperatura massima d'esercizio 70°C, umidità relativa massima 100%;
 h) Efficienza **99,995% MPPS, Classe H14 secondo lo Standard CEN EN 1822**;
 i) Certificazione individuale di efficienza globale e grafico di scansione attestante l'efficienza locale effettuata con banco prova normalizzato;
 j) I filtri dovranno essere "leak free filter";
 k) L'imballo dovrà essere individuale, con pellicola in plastica.

Dimensioni richiesta	Portata aria richiesta mc/h	Perdita di carico iniziale richiesta	Perdita di carico finale	Quantità
457X457X71	340	140	500	6