



Unità di ventilazione con recupero del calore ad altissima efficienza (fino al 92%) per applicazioni residenziali, con motori EC dai bassi consumi.

L'unità assicura un continuo e bilanciato sistema di ventilazione, estraendo aria viziata dagli ambienti umidi (cucina, WC, ecc...) e contemporaneamente introducendo aria fresca, riscaldata e filtrata negli ambienti secchi (camere, soggiorno, ecc...).

Il design ottimizzato consente il rispetto dei più elevati standard, garantendo un bassissimo livello di dispersione, un elevato isolamento termico ed un basso livello sonoro. Il sensore di umidità integrato consente una funzione automatica di monitoraggio dell'umidità interna e la regolazione proporzionale della velocità dei ventilatori.

L'unità contiene come standard filtri iso coarse al 65% (G4) in mandata ed aspirazione per proteggere lo scambiatore di calore. Per una migliore qualità dell'aria è possibile installare un filtro opzionale Pm1 50% (F7) sul lato di presa aria esterna.

Un bypass al 100% integrato viene attivato automaticamente o manualmente. Il bypass è particolarmente utile quando la temperatura interna è superiore a quella esterna ed il free cooling è preferibile.

Facile da installare

Un prodotto versatile con vantaggi per l'installazione.

I percorsi dei flussi d'aria possono essere modificati per consentire configurazioni alternative in fase di installazione.

Una gamma di accessori consente all'utente finale di adattare le funzioni del sistema alle proprie specifiche esigenze.

Caratteristiche

- Recuperatore di calore in contro-corrente ad alta efficienza.
- Motori EC a basso consumo.
- Livello sonoro minimo.
- Bypass automatico/manuale.
- Possibilità di collegare il condotto di mandata in ambiente nella parte inferiore.
- Facile installazione.
- Facile da usare.
- Personalizzabile.
- Modularità:
 - Batteria di pre-riscaldamento integrabile (opzionale)
 - Modulo per la portata costante SERVOFLOW (opzionale)
 - Sensore VOC integrabile (opzionale)
- Connettività tramite il modulo di comunicazione SPCM (opzionale).

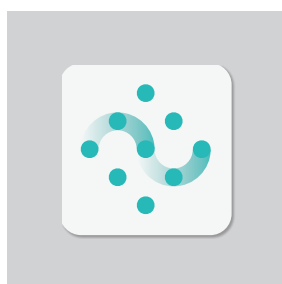


Mando capacitivo

per cable para control intuitivo de la unidad.

Funciones:

- Selección de velocidades
- Activación bypass
- Activación boost
- Selección modo auto
- Selección de la programación horaria
- Alarma filtros



Connectair

Mediante el módulo SPCM, la unidad puede acceder a Connectair, la IoT de S&P que permite el acceso a una nueva manera de disfrutar de la ventilación.



Fácil mantenimiento

Cómodo acceso a los elementos interiores del aparato.



BASSO PROFILO

STUDIATO PER UNA FACILE INSTALLAZIONE

Applicazioni specifiche



VMC
Abitazioni
unifamiliari



VMC
Abitazioni
collettive



Recupero
di calore

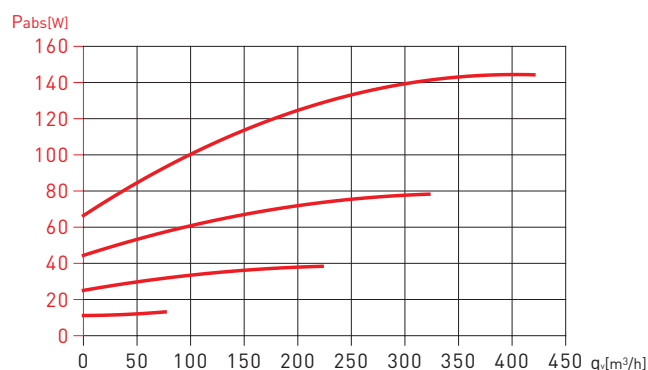
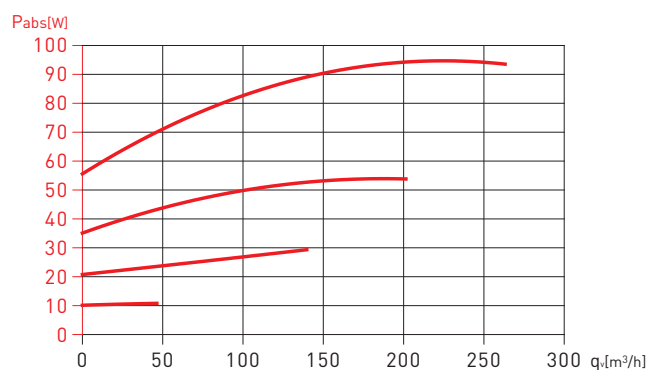
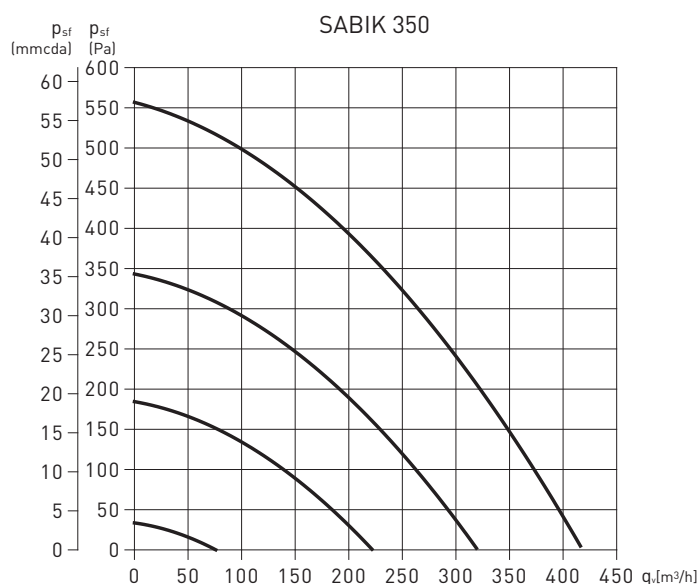
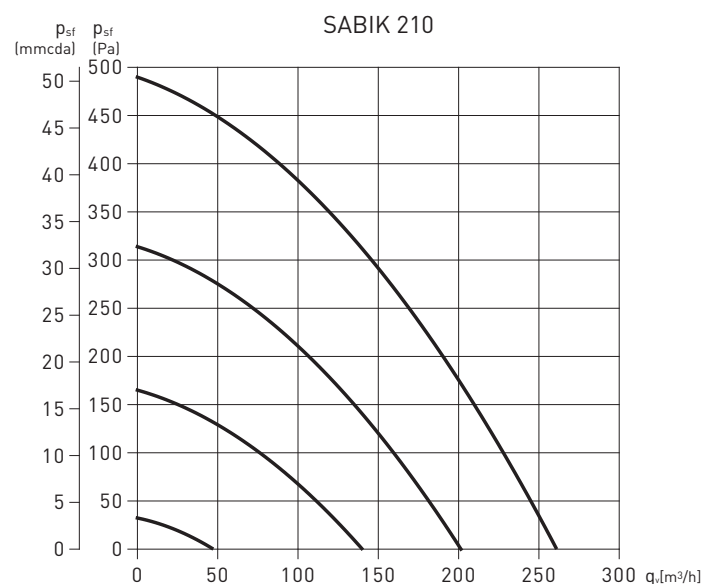
CARATTERISTICHE TECNICHE

È indispensabile verificare che le caratteristiche elettriche (tensione, corrente, frequenza, ecc.) che compaiono sulla targhetta del motore siano compatibili con quelle dell'impianto.

Modello	Tensione (V)	Portata massima a 100 Pa (m³/h)	Livello di pressione sonora a 1,5 m (dB(A))	Massima potenza assorbita (W)	Efficienza ErP (%)
SABIK 210	230	225	36,5 (140 m³/h a 100 Pa)	87	87
SABIK 350	230	375	37,7 (250 m³/h a 135 Pa)	145	85
SABIK 500	230	550	43,1 (400 m³/h a 150 Pa)	265	85

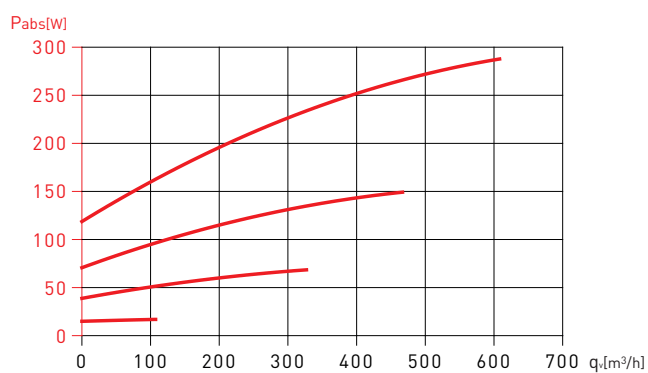
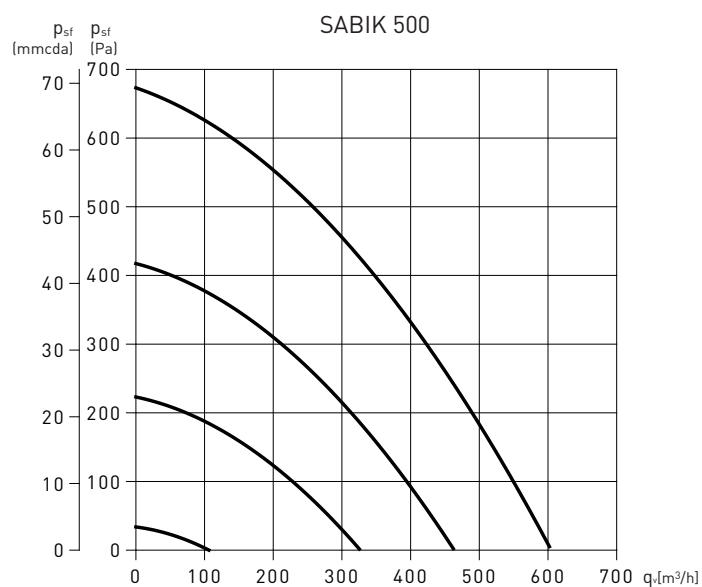
CURVE CARATTERISTICHE

- q_v = Portata m³/h.
- p_{sf} = Pressione statica mmcda e Pa.
- P_{abs} = Potenza assorbita (W).

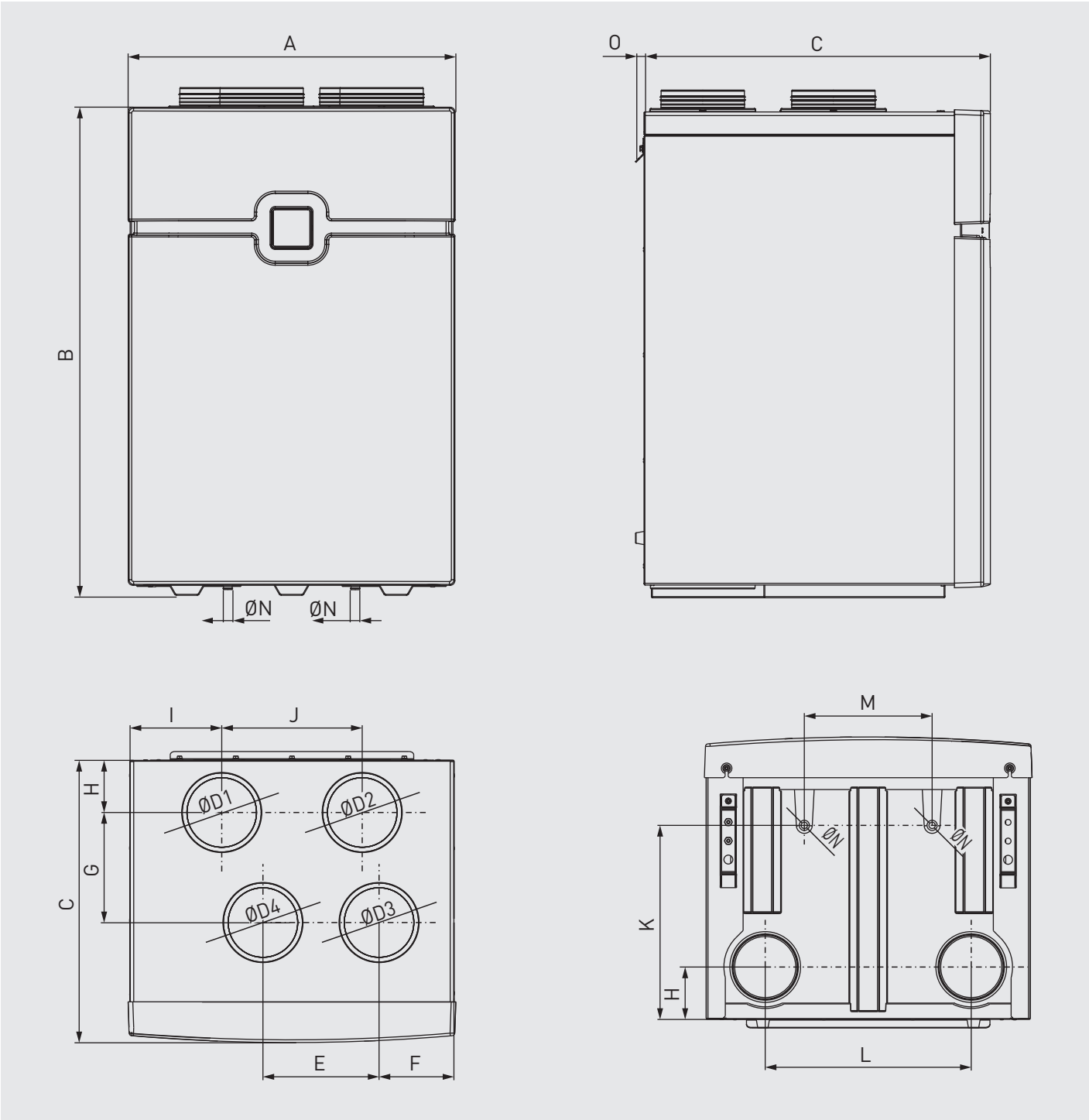


CURVE CARATTERISTICHE

- q_v = Portata m^3/h .
- p_{sf} = Pressione statica mmcda e Pa.
- P_{abs} = Potenza assorbita (W).



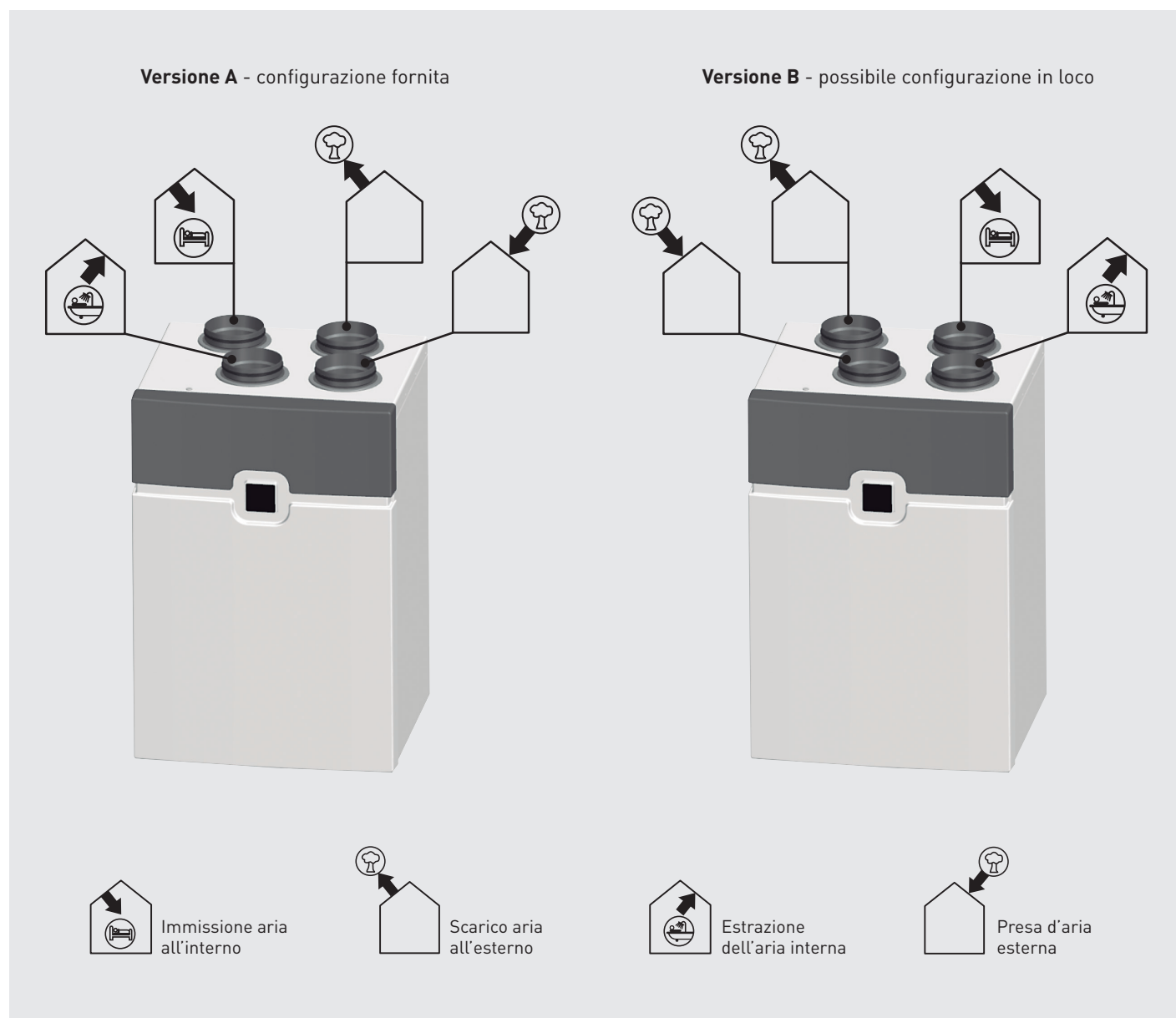
DIMENSIONI (mm)



Modello	A	B	C	D1	D2	D3	D4	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
SABIK 210	600	995	460	125	125	125	125	215	125	180	94	161	215	313	392	267	21	19
SABIK 350	700	1046	603	150	150	150	150	248	160	235	111	196	300	414	440	273	21	19
SABIK 500	700	1046	753	180	180	180	180	257	153	280	126	196	300	493	440	273	21	19

FLESSIBILITÀ

Le unità SABIK vengono consegnate con le connessioni dell'aria interna sul lato sinistro dell'unità (versione A). La configurazione può essere modificata in loco, spostando questi collegamenti sulla destra (versione B).



ACCESSORI SPECIFICI SABIK



SPCM
Modulo di comunicazione.



SABIK F
Set filtri di ricambio G4/G4 e G4/F7.



SABIK-PH
Batteria di preriscaldamento integrabile nell'unità. Plug&Play.



SABIK-VOC
Sonda VOC integrabile in el equipo. Plug&Play.

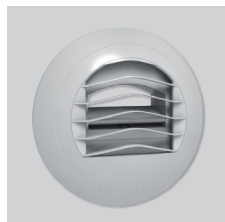


SABIK-WMC
Soporte distanciador de pared.



SABIK-NEMBUS-SF
Módulo de caudal constante integrable en el equipo. Plug&Play.

ACCESSORI DI MONTAGGIO



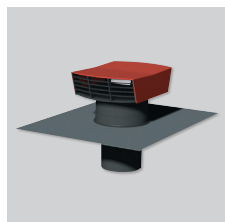
**BARJ
BARP**
Bocchetta di aspirazione regolabile..



BDO
Bocchette di estrazione ed immissione.



RDR
Regolatore di portata da installare nel condotto.



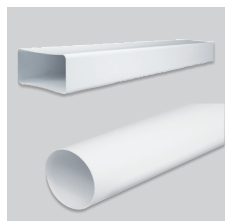
CT
Terminale da tetto.



GPR-ISO
Condotti rigidi isolati.



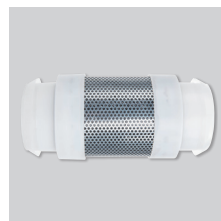
**GP
GPX
GP-PRO
GP-ISO**
Condotti in PVC.



TUBREC
Condotti in materiale plastico rettangolari.
TUBCIR
Condotti in materiale plastico circolari.



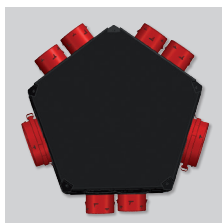
LAF
Silenziatore acustico flessibile. Lunghezza: modelli da 0,5 e 1 metro.



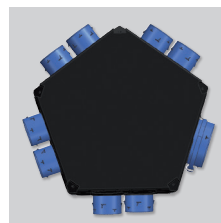
LA
Silenziatore.



FLEXIREC
Condotto ovale semi-rigido.
FLEXICIR
Condotto circolare semi-rigido.



PLENUM UNI EXT 6+1
Plenum isolato di estrazione con attacco posteriore di Ø 125/150-160 mm e un attacco per la cucina Ø 125 mm e fino un massimo di 6 attacchi per i bagni Ø 80 mm.



PLENUM UNI IMP 8
Plenum isolato di immissione con attacco posteriore di Ø 125/150-160 mm e fino un massimo di 8 attacchi per camere, studi, soggiorno di Ø 80 mm.