

VENTILATORI CENTRIFUGHI DA CANALE KATANA EC - KATANA EC PLUS

CATALOGO TECNICO



VENTILATORI CENTRIFUGHI DA CANALE SERIE KATANA EC - KATANA EC PLUS

CARATTERISTICHE

- Dimensioni nominali condotti da 600x350 a 1000x500 mm
- Portate d'aria fino a 11.000 m³/h
- Pressioni statiche fino a 900 Pa
- Temperatura massima di esercizio da +50°C a +60°C secondo i modelli

Ventilatori centrifughi in linea ispezionabili, per condotti rettangolari, installabili in qualsiasi posizione.

Costruzione

Cassa in lamiera di acciaio zincato con flange forate per consentire una facile installazione in qualsiasi posizione. La cassa è ispezionabile (meccanismo swing-out) per una facile pulizia e manutenzione. Disponibile anche in versione supersilenziata (KATANA PLUS) con isolamento acustico interno spessore 40 mm.

Girante

Girante centrifuga a pale rovesce in alluminio.

Motore

Motori EC a commutazione elettronica, caratterizzati da un'elevata efficienza. Grado di protezione IP54. La velocità dei motori è regolabile in continuo.

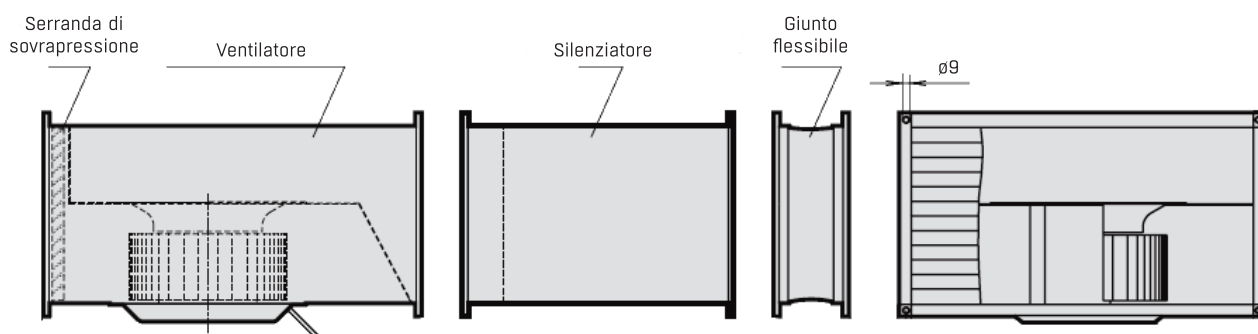


Alimentazione elettrica

Trifase 400 V 50 Hz.

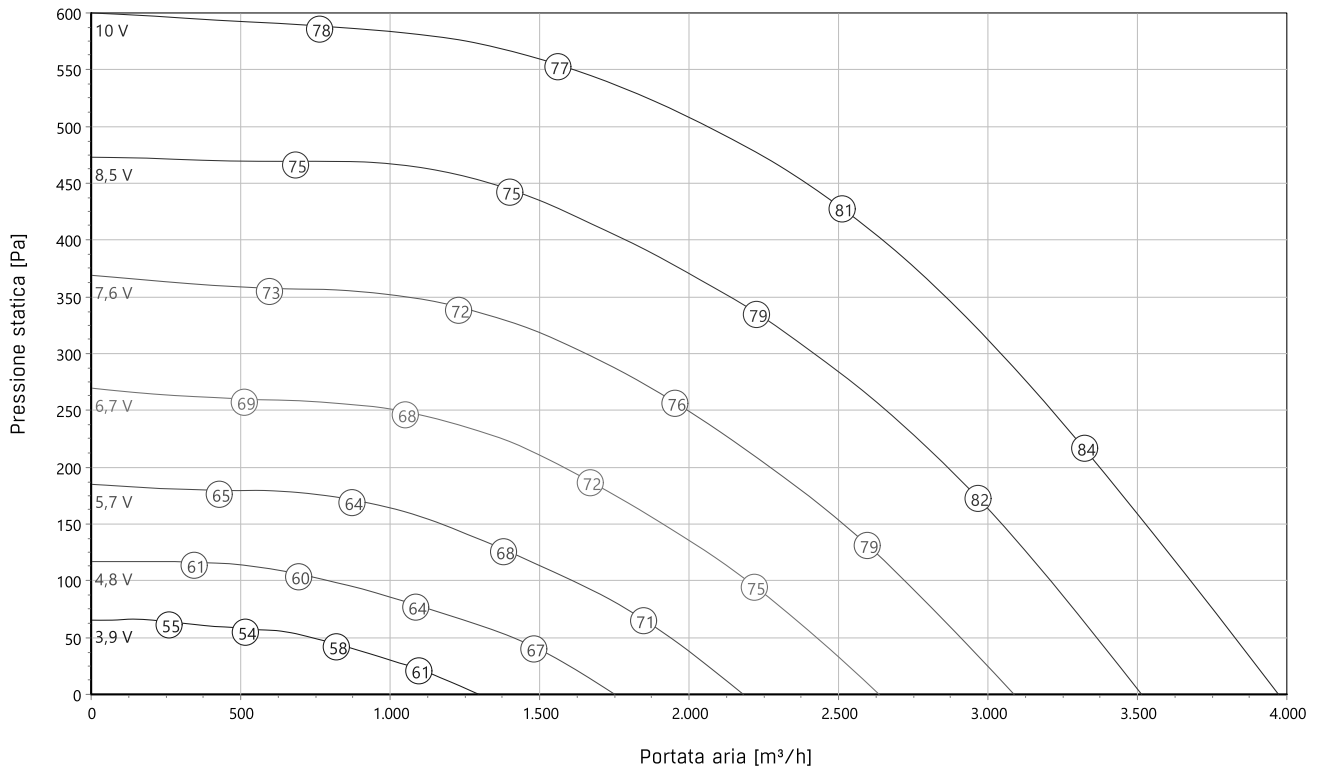
Accessori

Giunti flessibili, serrande di sovrappressione, silenziatori.

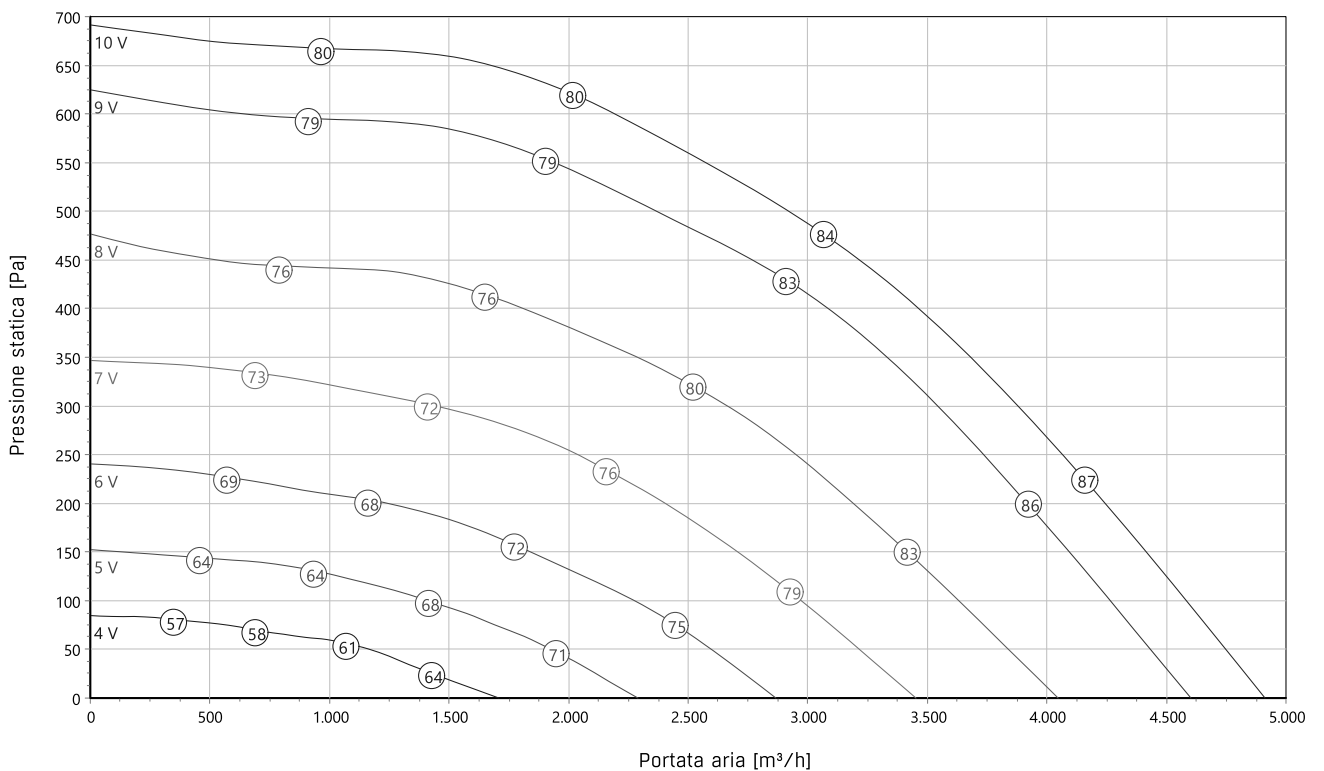


CURVE CARATTERISTICHE

355/4T EC



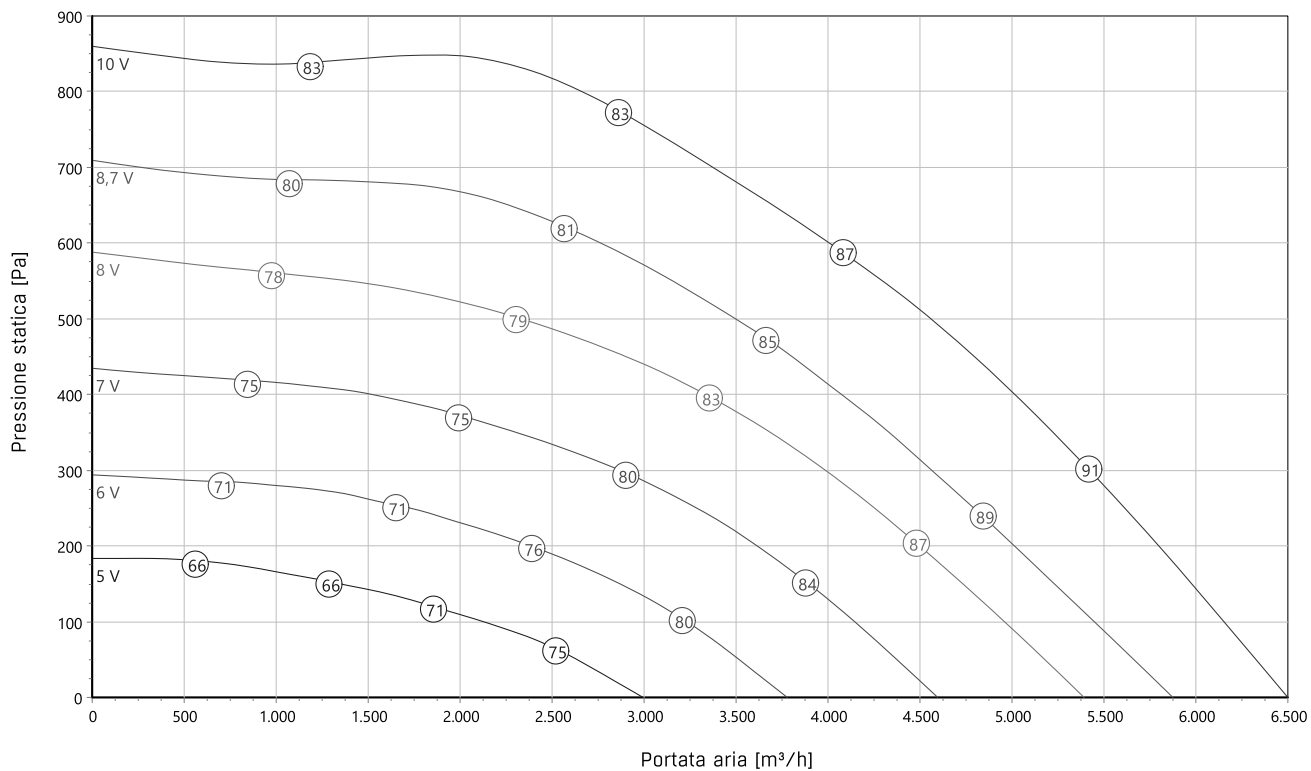
400/4T EC



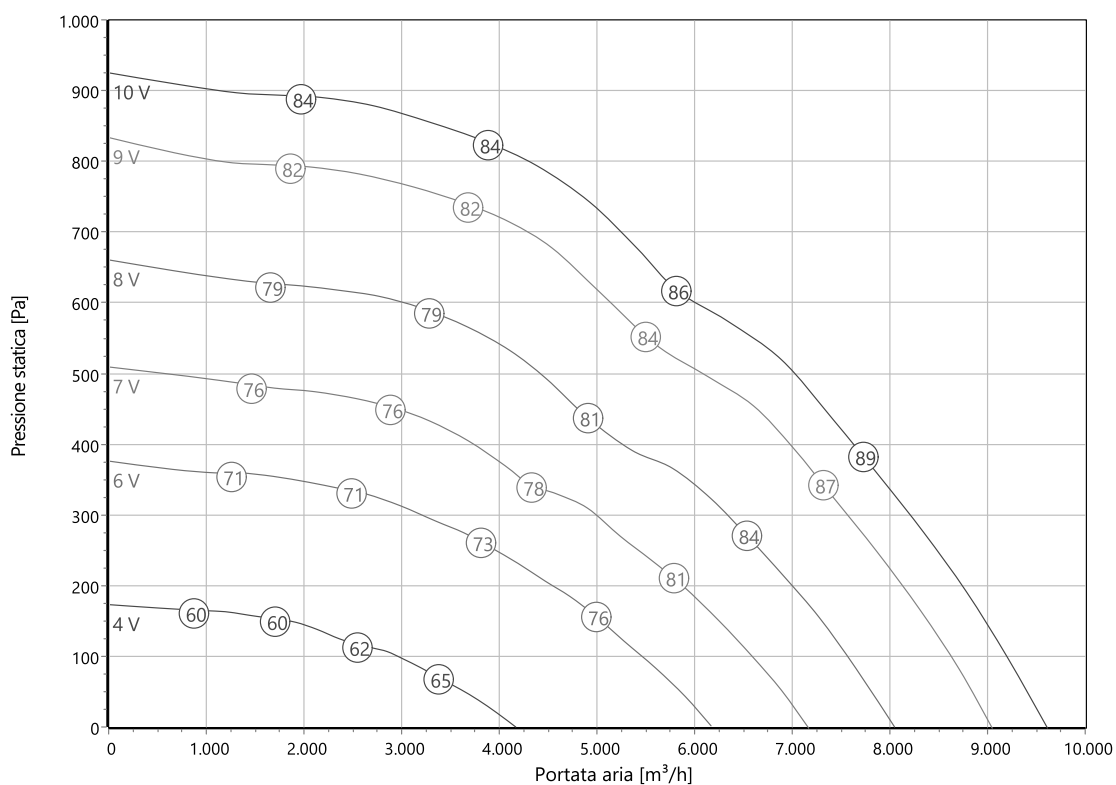
○ Livelli di potenza sonora misurati sulla mandata in sistema canalizzato, L_{WA} in dB(A)

CURVE CARATTERISTICHE

450/4T EC



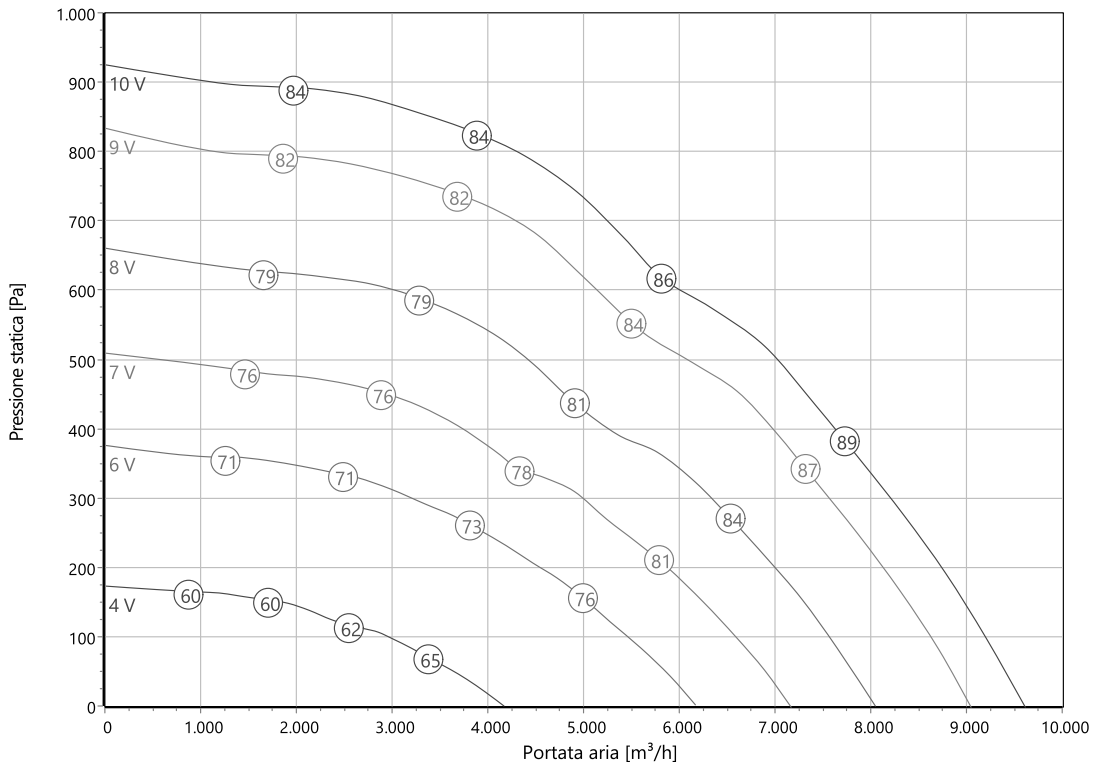
500/4T EC



○ Livelli di potenza sonora misurati sulla mandata in sistema canalizzato, L_{WA} in dB(A)

CURVE CARATTERISTICHE

560/4T EC



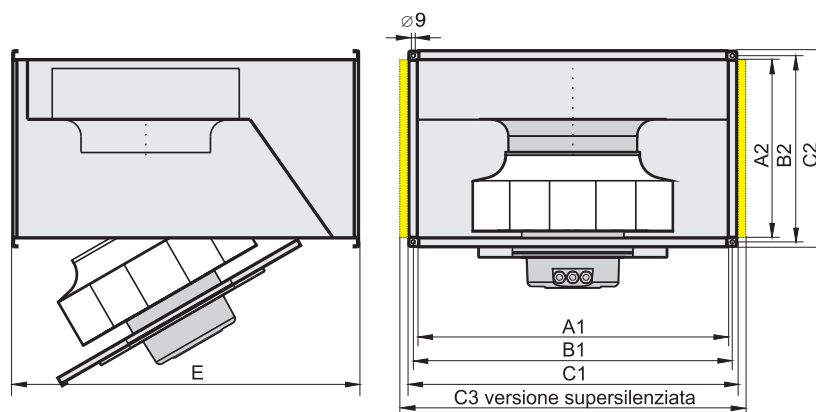
○ Livelli di potenza sonora misurati sulla mandata in sistema canalizzato, L_{WA} in dB(A)

DATI TECNICI NOMINALI

Modello	Dimensioni condotti	Giri/min	Potenza assorb. (kW)	Corrente nomin. (A)	Temp. max esercizio (°C)	Grado di protezione	Regolatori di velocità	Livello ⁽¹⁾ pressione sonora @1m dB(A)	
								versione standard	versione silenziata
355/4T EC	600x350	1800	0,6	1,2	60	IP54	SDPV10	61	56
400/4T EC	600x350	1700	0,8	1,5	50	IP54	SDPV10	64	59
450/4T EC	700x400	1700	1,3	2,3	50	IP54	SDPV10	69	65
500/4T EC	800x500	1580	1,83	2,88	60	IP54	SDPV10	67	62
560/4T EC	1000x500	1440	2,47	3,85	60	IP54	SDPV10	67	64

(1) Livello di pressione sonora irradiata dalla cassa, alla portata nominale.

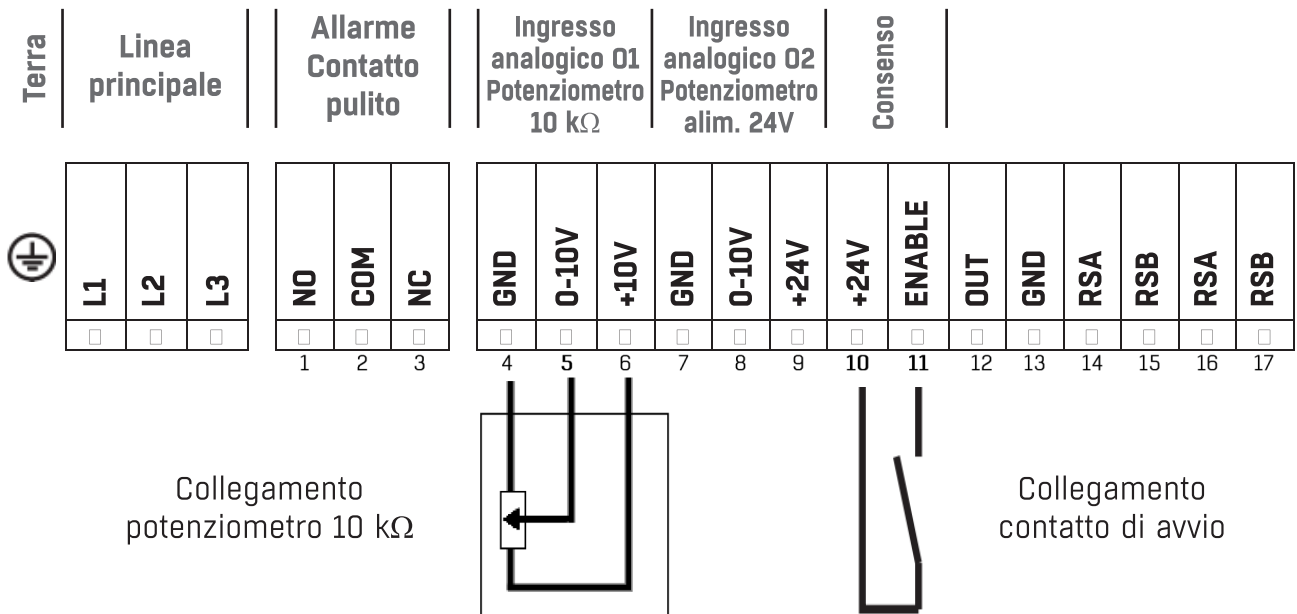
DIMENSIONI (mm) E PESI



Taglia	A1	A2	B1	B2	C1	C2	C3	E	Peso max (kg)	
									versione standard	versione silenziata
355	600	350	620	370	640	390	680	700	42	50
400	600	350	620	370	640	390	680	700	42	50
450	700	400	720	420	740	440	780	780	52	66
500	800	500	820	520	840	540	880	880	65	81
560	1000	500	1020	520	1040	540	1080	982	80	98

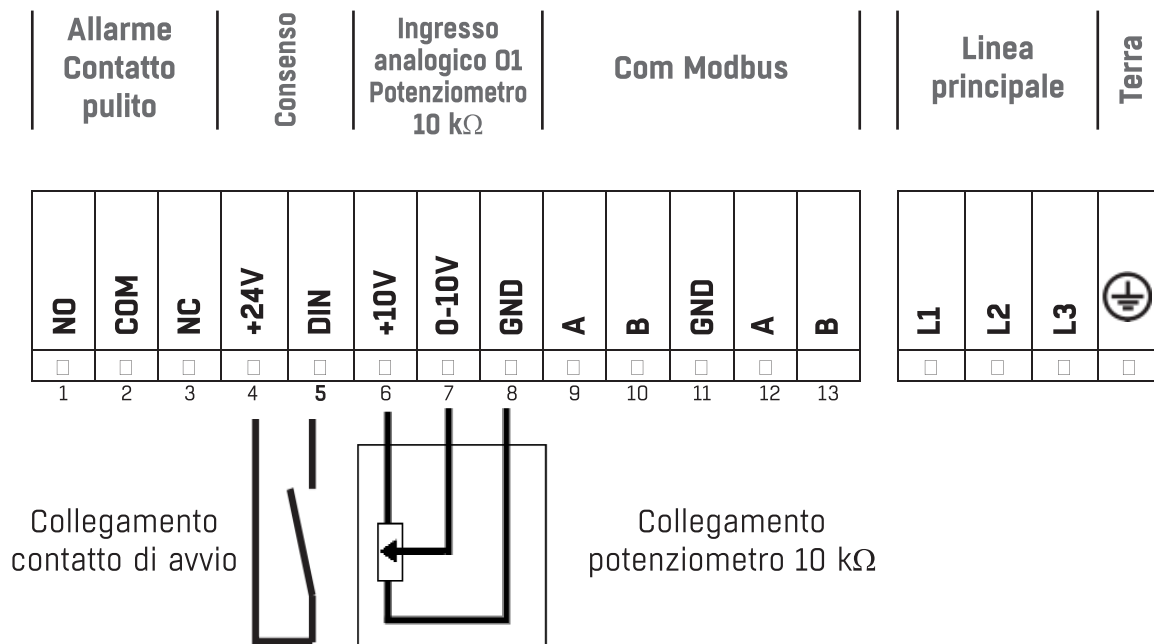
SCHEMI ELETTRICI

Trifase - taglie da 355 a 450



Per collegamento alla massima velocità ponticellare 6 e 7.
Per avviare, assicurarsi che il contatto di consenso 10 - 11 sia chiuso.

Trifase - taglie 500 e 560

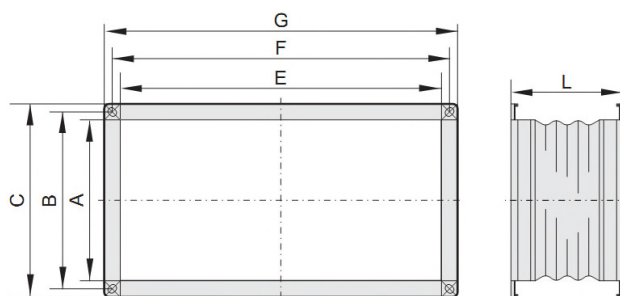


Per collegamento alla massima velocità ponticellare 6 e 7.
Per avviare, assicurarsi che il contatto di consenso 4 - 5 sia chiuso.

ACCESSORI

GIUNTO FLESSIBILE FKV

Giunto flessibile flangiato in acciaio zincato.

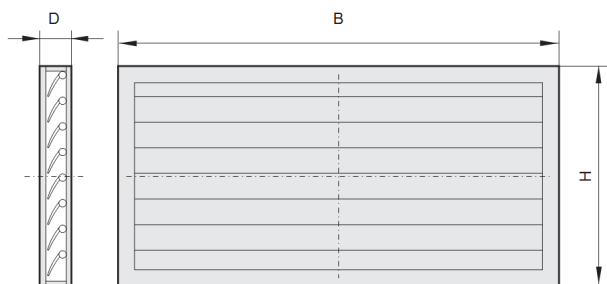


DIMENSIONI (mm) E PESI

Modello	Codice	A	B	C	E	F	G	Peso [kg]
DI-355 – DI-400	FKV315R	350	370	390	600	620	640	2,5
DI-450	FKV355R	400	420	440	700	720	740	2,5
DI-500	FKV400R	500	520	540	800	820	840	3
DI-560	FKV500R	500	520	540	1000	1020	1040	4,2

SERRANDA DI SOVRAPRESSIONE VK

Serranda di sovrappressione in plastica.

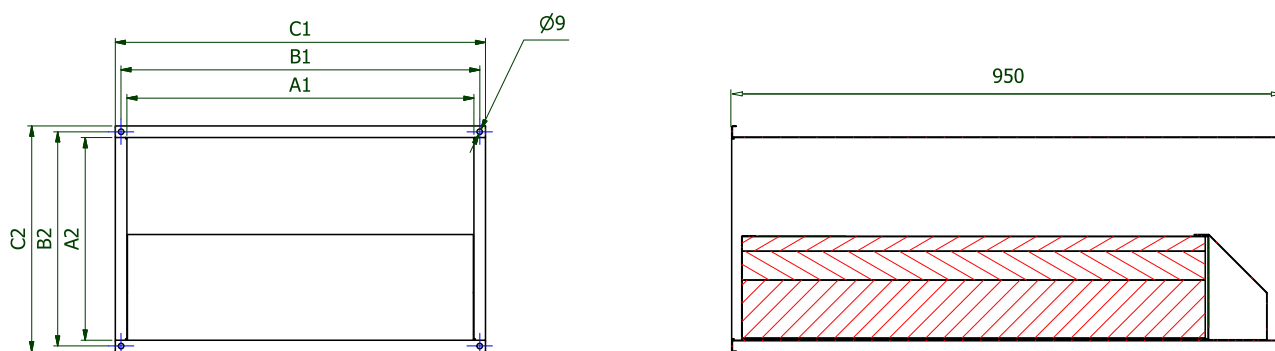


DIMENSIONI (mm) E PESI

Modello	Codice	B	H	D	Peso (kg)
DI-355 – DI-400	VK315R	598	348	40	1
DI-450	VK355R	698	398	40	1,5
DI-500	VK400R	798	498	40	2
DI-560	VK500R	998	498	40	2,25

ACCESSORI

SILENZIATORE KD



DIMENSIONI (mm)

Modello	Codice	A1	A2	B1	B2	C1	C2
DI-355 – DI-400	KD315+I	600	350	620	370	640	390
DI-450	KD355+I	700	400	720	420	740	440
DI-500	KD400+I	800	500	820	520	840	540
DI-560	KD500+I	1000	500	1020	520	1040	540

Attenuazioni in banda d'ottava

Lunghezza	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
KD315+I	5	12	15	21	19	11	6
KD355+I	5	10	14	19	16	9	6
KD400+I	7	9	13	17	14	9	6
KD500+I	7	9	13	17	14	9	6

EXCELLENCE IN SOLUTIONS

FläktGroup è il leader del mercato europeo nelle soluzioni intelligenti e ad alta efficienza energetica per il trattamento dell'aria negli ambienti confinati, normali e critici, per ogni tipo di applicazione. Ai nostri clienti offriamo tecnologie innovative, alta qualità e prestazioni di prima classe, supportate da oltre un secolo di esperienza nel settore. Grazie alla gamma di prodotti più vasta sul mercato e alla presenza in 65 Paesi nel mondo, siamo sempre al vostro fianco per garantire Excellence in Solutions.

FAMIGLIE DI PRODOTTI FLÄKTGROUP

Trattamento aria | Movimentazione aria | Diffusione aria
Distribuzione aria | Filtrazione aria | Regolazione aria e terminali
Condizionamento dell'aria e riscaldamento | Controlli | Assistenza

FläktGroup Italy Spa

Viale della Repubblica, 81/A - 20835 Muggiò MB
+39 039 9360270

» Per saperne di più sui prodotti e per contattare l'agente di zona visitate il sito www.flaktgroup.it