

Sistemi di ventilazione & controllo dell'aria



*Aria fresca
in casa tua!*

LEGENDA ACCESSORI VENTILATORI DOMESTICI



Timer

Dopo lo spegnimento il ventilatore continua a funzionare per il periodo di tempo impostato dal temporizzatore (impostazione da 2 a 30 minuti)



Umidostato

Ventilatore dotato di un elaboratore elettronico con funzione di monitoraggio del livello di umidità permanente che impedisce la generazione di condensa. Il ventilatore si accende automaticamente come l'umidità raggiunge il valore di soglia prefissato (regolabile dal 60 al 90%) e continua a funzionare da 2 a 30 minuti secondo l'impostazione del timer



Motore su cuscinetti a sfera

I motori dei ventilatori sono dotati di cuscinetti a sfera che assicurano lunga durata nominale di 40.000 ore e funzionamento affidabile in caso di montaggio a soffitto.



Turbo

Ventilatore dotato di motore elettrico che garantisce una maggiore portata d'aria



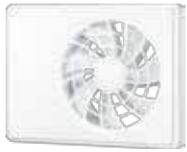
Press

Ventilatore equipaggiato con 5 pale aerodinamiche per una maggiore pressione con una minima rumorosità



Serranda antiritorno

Ventilatore dotato di una serranda per prevenire il reflusso dell'aria.



Serie i FAN
pag. 2



Serie VKO1
pag. 3



Serie Quietline
pag. 4



Serie Quiet
Serie Quiet Duo
pag. 6



Quiet-Style
pag. 8



Serie Style-S
Serie Style-S Duo
pag. 9



Serie LD
pag. 10



Serie LD Light
pag. 11



Serie S
pag. 12



Serie M
pag. 13



Serie MA
pag. 14



Serie MAO1
pag. 15



Serie VNL
pag. 16

SERIE COMMERCIALE - TERZIARIO



Serie VVR
pag. 17



Serie CF
pag. 18



Serie VN-1 80
pag. 19



Serie VK
pag. 20



Serie VKMz
pag. 21



Serie TT
pag. 22



Serie TT PRO
pag. 23



Serie TT Silent-M
pag. 24

VMC



Serie TwinFresh Comfo
pag. 27



Serie Micra 60
pag. 28



Serie Micra 100
pag. 29



Serie Micra 150 E
pag. 30



Serie VUT 300 H MINI EC Comfo
pag. 31



Serie VUT 300 V MINI EC Comfo
pag. 31



Serie
VUT PB EC
pag. 33



Serie KOMFORT
ERV EC DB S14
pag. 36



Serie
VUT V EC / VB EC
pag. 38

SERIE INDUSTRIALE



Serie OV
pag. 41



Serie OVK
pag. 41



Serie OV1
pag. 46



Serie OVK1
pag. 46

ARTICOLI SU RICHIESTA



Serie DRFI OV
pag. 48



Serie VKH
pag. 48

ACCESSORI VMC



Condotto
semplice
pag. 49



Condotto con
trattamento
antibatterico e
antistatico
pag. 49



Condotto con
trattamento
antistatico
pag. 49



Flangia rotonda
pag. 50



Connettore
metallico da
soffitto
pag. 51



Diffusione
dell'aria
pag. 59

CONDOTTI FLESSIBILI



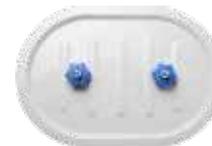
Condotto
flessibile
pag. 61



Condotto
flessibile isolato
pag. 61



Tubo flex pvc
pag. 61



Portina ispezione
canali
pag. 61



Condotto
flessibile
pag. 62



Condotto
flessibile isolato
pag. 62



Condotto
flessibile
isolato
pag. 62



Condotto
flessibile isolato
pag. 62

Serie
i FAN

Ventilazione intelligente
con portata fino a 133 m³/h

Microclima più bilanciato
Risparmio energetico grazie alle
funzioni di controllo automatizzate
e personalizzabili

Descrizione e caratteristiche

Design

- ▶ Girante aerodinamica, assicura rumorosità minima senza influire sulla portata
- ▶ Adattabile a diametri 100 e 125
- ▶ Manutenzione semplificata grazie al blocco motore facilmente rimovibile senza attrezzi
- ▶ Ultra sottile: spessore 29 mm
- ▶ Dotato di interruttore elettrico indipendente
- ▶ Motore con cuscinetti a sfera a basso consumo e rumorosità, montato su guaina antivibrante
- ▶ Protezione al surriscaldamento

Modifiche ed opzioni

- i FAN: Modello base con regolazione automatizzata dell'umidità

- i FAN MOVE: Modello con regolazione automatizzata dell'umidità e sensore di movimento

Funzioni automatizzate

Pannello di controllo multifunzione per una completa personalizzazione

Umidità regolabile in tre opzioni

1. SLEEP: Regolazione tramite umidostato o sensore esterno
2. SILENT: Regolazione con portata ottimale di 83 m³/h e minima rumorosità
3. MAX: Regolazione dell'umidità eccessiva con portata massima di 133 m³/h

Timer regolabile in tre opzioni

1. CONTROLLO UMIDITÀ: regolazione dell'umidità ad intervalli (30 - 45 - 60 min.)
2. TURN-OFF: Il ventilatore si aziona per 5 - 15 - 30 min. dal rilevamento del sensore di movimento
3. SWITCH DELAY TIMER: Regolazione del ritardo di attivazione per prevenire l'azionamento ad usi brevi e frequenti dei locali. (0 - 2 - 5 min.)

Velocità regolabile in dieci misure

Pannello di controllo multifunzione per una completa personalizzazione

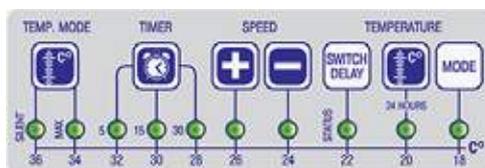
24 ore/ventilazione continua

Il ventilatore assicura il ricambio d'aria regolando automaticamente la velocità in base al cambio di umidità e al sensore di movimento

Ventilazione ad intervalli

Ogni 15 ore il ventilatore si attiva per 2 ore, regolando automaticamente la velocità in base al cambio di umidità e al sensore di movimento

Consumo massimo 3,8 W



21 dB (A)

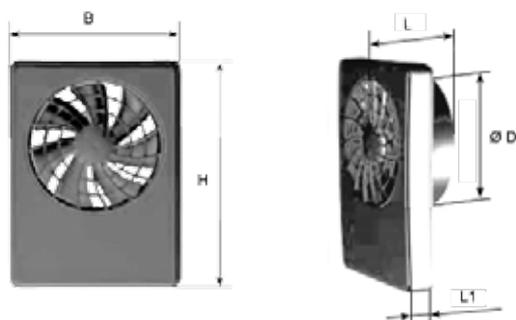
3,8 W

133 m³/h

Dati tecnici

Codice	Diametro raccordo [mm]	Modalità	Portata max. aria [m ³ /h]	Pressione sonora a 3m [dB(A)]	Portata aria predefinita [m ³ /h]	Gamma di controllo portata d'aria [m ³ /h]	Pz. per scatola
900201	Celsius 100	24 ore	33	17	33	-	1
900202	Celsius 125	silenzioso	72	22	72	33...72	1
		max	106	31	82	72...106	1
900203	Move 100	24 ore	40	17	40	-	1
900204	Move 125	silenzioso	83	21	83	40...83	1
		max	133	32	97	83...133	1

Dimensioni



Modello	Dimensioni [mm]				
	Ø D	B	H	L	L1
i FAN 100	100	152	206	57	29
i FAN 125	125	152	206	57	29

Serie
VKO1

RS-I-400

Ventilatore assiale - canalizzabile
con portata fino a 365 m³/h

■ Descrizione e caratteristiche

- Aspiratore elicoidale
- L'involucro e la girante sono costruiti in ABS di alta qualità e durezza, resistente agli UV
- Grado di protezione IPX4

■ Applicazioni

- Ventilazione continua o periodica di bagni, docce, cucine e altri locali
- Compatibili con tubazioni diametro 100, 125 e 150 mm

■ Esempio di installazione



■ Certificazioni e approvazioni

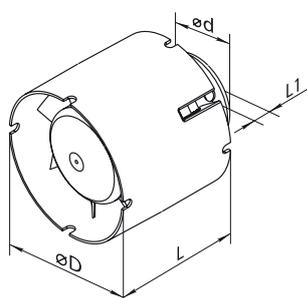


■ Dati tecnici

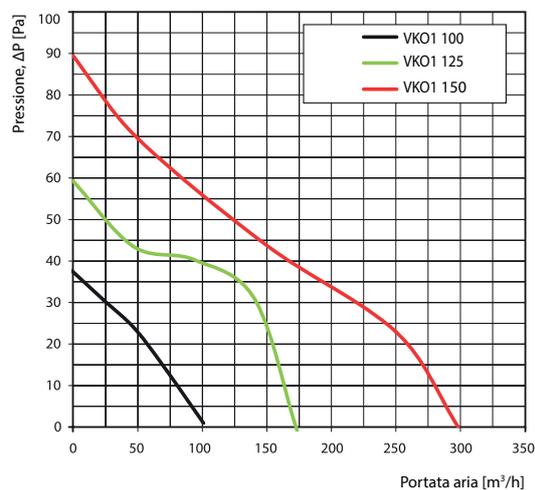
Codice	Modello	Accessori in dotazione	Voltaggio [V] a 50 Hz	Potenza assorbita [W]	Corrente [A]	Giri al minuto	Portata max. aria [m ³ /h]	Pressione sonora a 3m [dB(A)]	Peso [Kg]	Pz. per scatola
900205	VKO1 100	-	220-240	14	0,085	2300	105	37	0,41	24
900206	VKO1-L 100	L	220-240	14	0,085	2300	105	37	0,41	24
900207	VKO1-T 100	T	220-240	14	0,085	2300	105	37	0,41	24
900208	VKO1 125	-	220-240	16	0,1	2400	185	38	0,48	12
900209	VKO1-L 125	L	220-240	16	0,1	2400	185	38	0,48	12
900210	VKO1-T 125	T	220-240	16	0,1	2400	185	38	0,48	12
900211	VKO1 150	-	220-240	24	0,13	2400	298	40	0,80	12
900212	VKO1-L 150	L	220-240	24	0,13	2400	298	40	0,80	12
900213	VKO1-T 150	T	220-240	24	0,13	2400	298	40	0,80	12
900214	Reg. veloc. RS-I-400	-	-	-	-	-	-	-	-	1

■ Dimensioni

Modello	Dimensioni [mm]			
	∅D	∅d	L	L1
VKO1 100	100	104	91	31
VKO1 125	125	129	93	31
VKO1 150	150	154	108	46



■ Curve portata / pressione



Serie Quietline



Ventilatore silenzioso
assiale da canale
con portata fino a 375 m³/h



Descrizione e caratteristiche

- Progettato per condotti flessibili e rigidi
- Ideale per installazioni con basse perdite di carico
- Motore con protezione da surriscaldamento, cuscinetti a sfera, basso consumo, due velocità, montato su guaina antivibrante per minimizzare il rumore



T - Modalità timer:

- Modalità 1
Ad interruttore attivato la ventola si attiva a velocità minima
- Modalità 2
Ad interruttore attivato la ventola si attiva a velocità massima
- Modalità 3
La ventola funziona a velocità minima, ad interruttore attivato passa a velocità massima
- Modalità 4
La ventola funziona a velocità minima, ad interruttore attivato passa a velocità massima ad intervalli regolabili da 1 a 15 ore operando fino a 30 minuti prima di tornare a velocità minima

Quietline-r: cavo elettrico e presa IEC 14

Quietline-k: supporto di montaggio in plastica



RS-1-400



P3-1-300

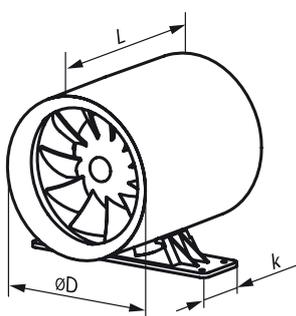


Dati tecnici

Codice	Modello	Frequenza [Hz]	Voltaggio [V] a 50 Hz	Potenza assorbita [W]	Corrente [A]	Giri al minuto	Portata max. aria [m ³ /h]	Pressione sonora a 3m [dB(A)]	Peso [Kg]	Pz. per scatola
900215	Quietline 100	50	220-240	7,5	0,049	2100	100	25	0,61	
900216	Quietline 100 Duo	50	220-240	4,5	0,029	1650	75	22	0,618	
				7,5	0,049	2100	100	25		
900217	Quietline 125	50	220-240	13	0,085	2250	197	32	0,75	
900218	Quietline 125 Duo	50	220-240	10	0,065	1950	145	29	0,75	
				13	0,085	2250	197	32		
900219	Quietline 150	50	220-240	22	0,095	2250	335	39	1,3	
900220	Quietline 150 Duo	50/60	220-240	19	0,087	1950	250	36	1,3	
				22	0,095	2250	335	39		
900214	Reg. veloc. RS-1-400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
090837	Reg. veloc. P3-1-300	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Dimensioni

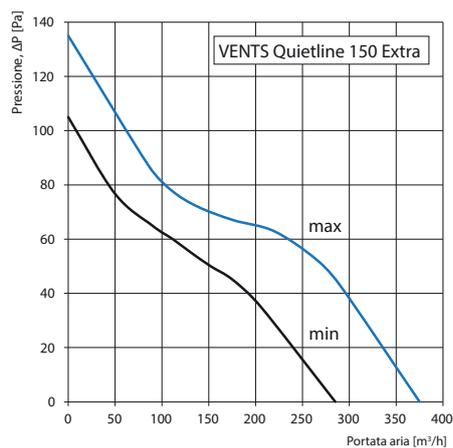
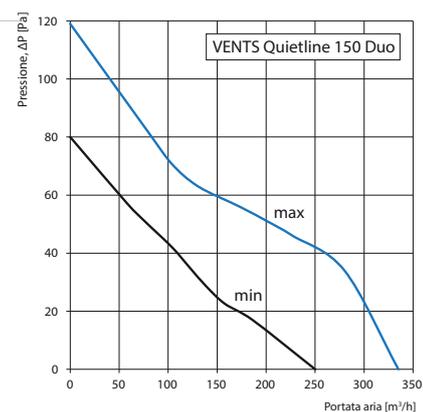
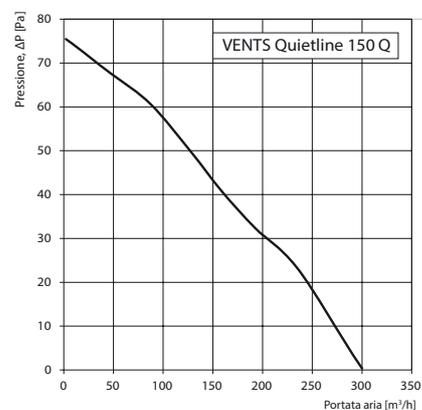
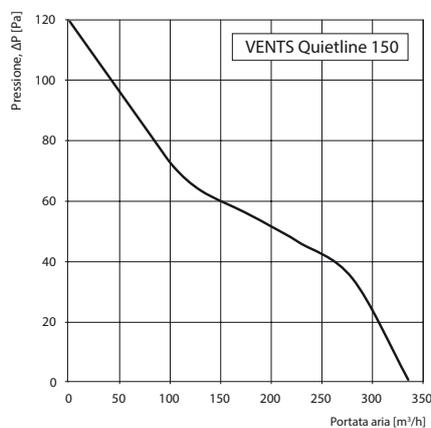
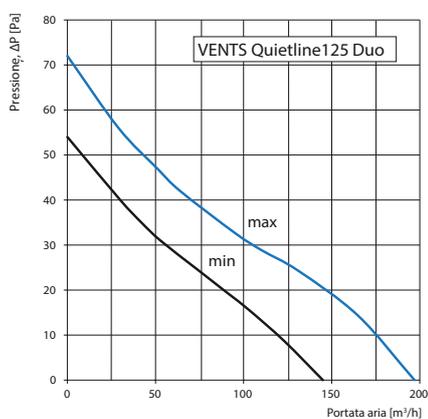
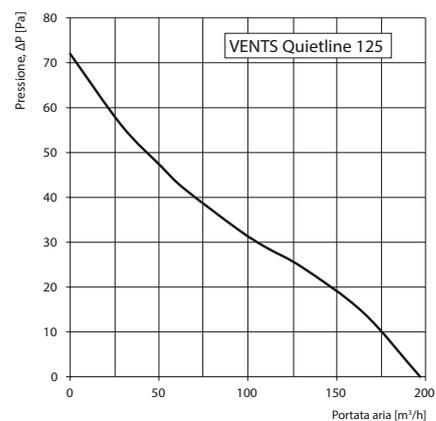
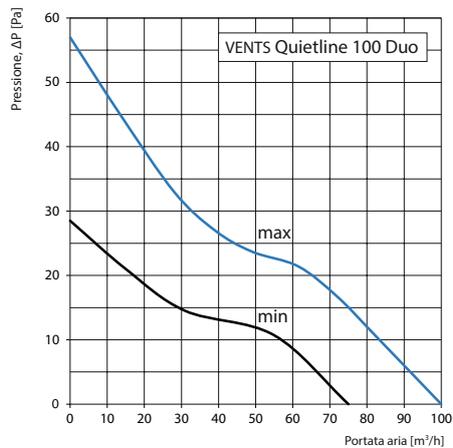
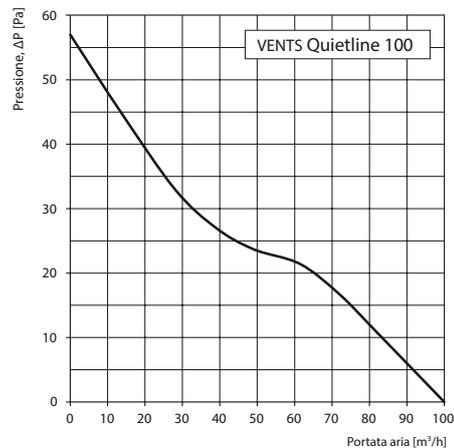
Modello	Dimensioni [mm]		
	L	Ø D	K
Quietline 100	137,5	99	-
Quietline - K 100	137,5	99	54
Quietline 125	161,5	125	-
Quietline - K 125	161,5	125	53,3
Quietline 150	182	150	-
Quietline - K 150	182	150	54



Certificazioni e approvazioni



Curve portata / pressione



Serie Quiet Quiet Duo



Serie Quiet

■ Descrizione e caratteristiche

- Il profilo aerodinamico della girante garantisce portate elevate a bassa rumorosità
- Serranda antiritorno inclusa
- Motore a basso consumo montato su cuscinetti a sferae e guaina antivibrante
- Protezione anti surriscaldamento
- Equalizzatore per un flusso d'aria senza turbolenza e rumorosità minima

■ Certificazioni e approvazioni



Serie Quiet Duo

■ Descrizione e caratteristiche

- Il profilo aerodinamico della girante garantisce portate elevate a bassa rumorosità
- Serranda antiritorno inclusa
- Motore a basso consumo montato su cuscinetti a sferae e guaina antivibrante
- Protezione anti surriscaldamento
- Equalizzatore per un flusso d'aria senza turbolenza e rumorosità minima
- Due velocità

■ Certificazioni e approvazioni



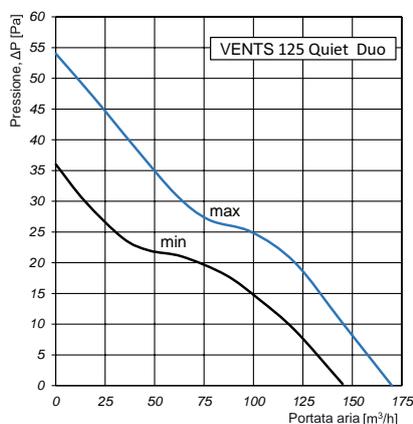
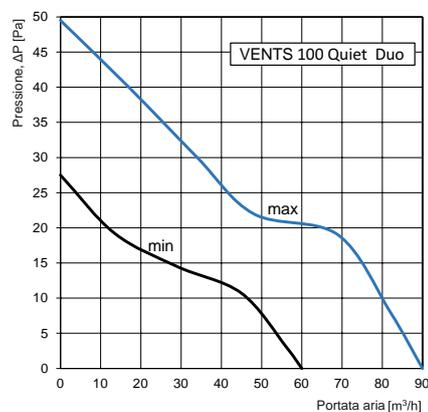
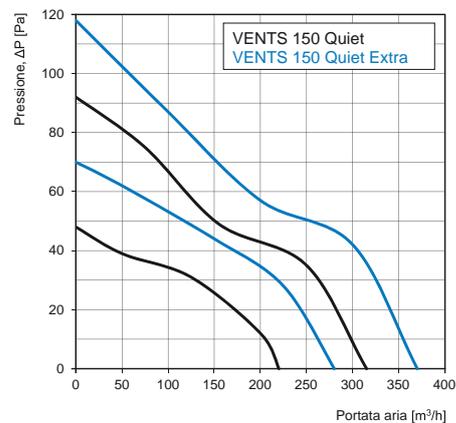
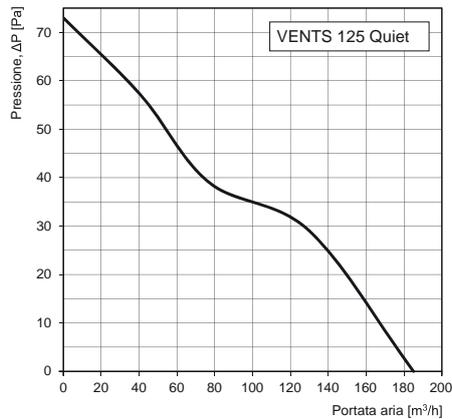
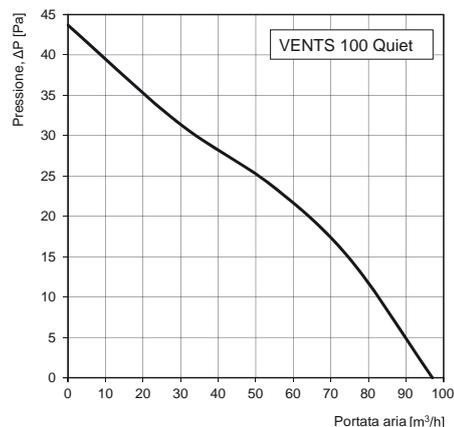
Serie Quiet
Aspiratore intelligente
con portata fino a 370 m³/h

Serie Quiet Duo
Aspiratore a due velocità
Basso consumo e rumorosità
con portata fino a 170 m³/h

■ Dati tecnici

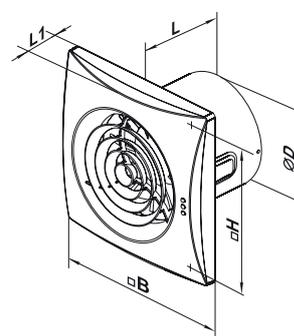
Codice	Modello	Velocità	Frequenza [Hz]	Voltaggio [V] a 50 Hz	Potenza assorbita [W]	Corrente [A]	Portata max. aria [m ³ /h]	Pressione sonora a 3m [dB(A)]	Peso [Kg]	Pz. per scatola
900950	Quiet 100	-	50	230	7,5	0,049	97	25	0,55	
900221	Quiet 125	-	50	230	17	0,11	185	32	0,78	
900222	Quiet 150	Min	50/60	230	19	0,09	315	33	1,33	
		Max			17	0,08	220	28		
900223	Quiet 150 Extra	Min	50/60	230	22	0,1	370	38	1,33	
		Max			19	0,09	280	32		
900224	Quiet Duo 100	Min	50/60	230	4	0,029	60	22	0,55	
		Max			7,5	0,052	90	25		
900225	Quiet Duo 125	Min	50/60	230	9,5	0,065	145	28	0,78	
		Max			13,5	0,09	170	32		

Curve portata / pressione



Dimensioni

Modello	Dimensioni [mm]				
	Ø D	B	H	L	L1
Quiet 100	99	158	136	81	26
Quiet 125	123,5	182	158	91	27
Quiet 150	147,5	214	190	111	32
Quiet 150 Extra	147,5	214	190	111	32
Quiet Duo 100	99	158	136	81	26
Quiet Duo 125	123,5	182	158	91	27



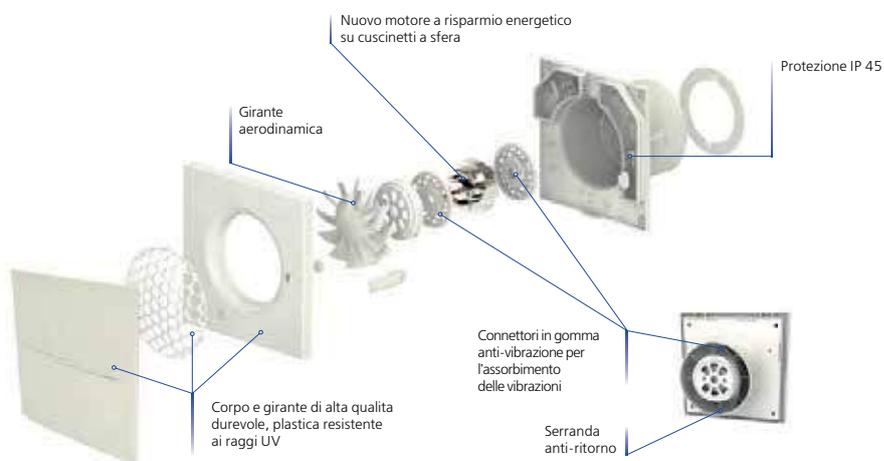
Serie
Quiet-Style



Aspiratore
a basso consumo e rumorosità
con portata fino a 90 m³/h

■ Descrizione e caratteristiche

- Il profilo aerodinamico della girante garantisce portate elevate a bassa rumorosità
- Serranda antiritorno inclusa
- Motore a basso consumo montato su cuscinetti a sferae e guaina antivibrante
- Protezione anti surriscaldamento
- Equalizzatore per un flusso d'aria senza turbolenza, maggiore pressione e minimo rumore

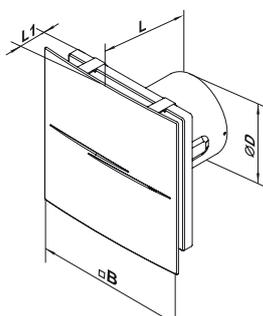


■ Dati tecnici

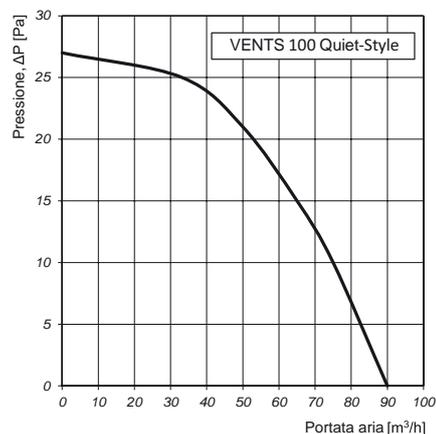
Codice	Modello	Frequenza [Hz]	Voltaggio [V] a 50 Hz	Potenza assorbita [W]	Corrente [A]	Portata max. aria [m ³ /h]	Pressione sonora a 3m [dB(A)]	Peso [Kg]	Pz. per scatola
900226	Quiet-Style 100	50	230	7,5	0,050	90	26	0,66	
900227	Quiet-Style 100 (220-240 B/60 Hz)	60							

■ Dimensioni

Modello	Dimensioni [mm]			
	Ø D	□ B	L	L I
Quiet-Style 100	99	200	130	49



■ Curve portata / pressione



Serie Style-S Style-S Duo



Serie Style-S

Descrizione e caratteristiche

- Il profilo aerodinamico della girante garantisce portate elevate a bassa rumorosità
- Serranda antiritorno inclusa
- Motore a basso consumo su cuscinetti a sfera, montato su guaina antivibrante
- Protezione anti surriscaldamento
- Equalizzatore per un flusso d'aria senza turbolenza, maggiore pressione e minimo rumore

Serie Style-S Duo

Descrizione e caratteristiche

- Il profilo aerodinamico della girante garantisce portate elevate a bassa rumorosità ideale per bagni e locali umidi grazie all'elevato grado di protezione IP
- Serranda antiritorno inclusa
- Motore a basso consumo su cuscinetti a sfera, montato su guaina antivibrante
- Protezione anti surriscaldamento
- Equalizzatore per un flusso d'aria senza turbolenza, maggiore pressione e minimo rumore

Aspiratore elicocentrifugo a basso consumo e rumorosità dotato di serranda automatica con portata fino a 97 m³/h

Certificazioni e approvazioni

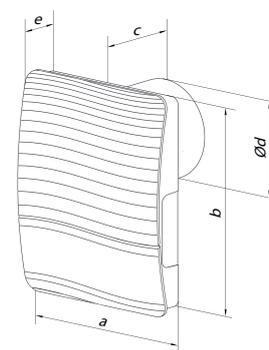


Dati tecnici

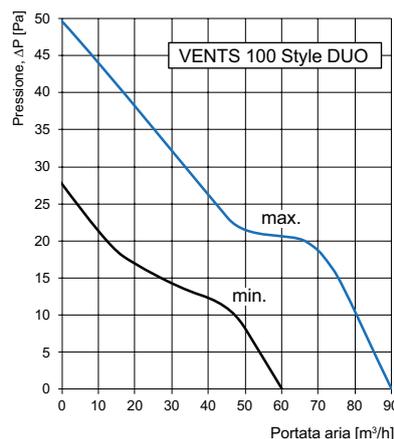
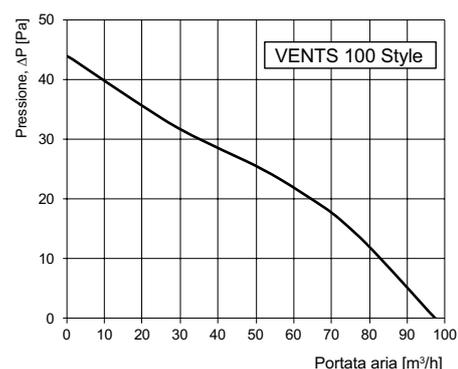
Codice	Modello	Velocità	Voltaggio [V] a 50 Hz	Potenza assorbita [W]	Corrente [A]	Giri al minuto	Portata max. aria [m ³ /h]	Pressione sonora a 3m [dB(A)]	Peso [Kg]
900228	Style-S 100	-	220-240	9	0,059	2165	97	25	0,55
900229	Style-S Duo 100	Min	220-240	6	0,039	1850	60	22	0,55
		Mwax		8,5	0,063	2400	90	25	

Dimensioni

Modello	Dimensioni [mm]				
	a	b	c	Ød	e
Style-S 100	175	221	77	99	39
Style-S Duo 100	175	221	77	99	39



Curve portata / pressione



Serie
LD



Aspiratore assiale decorativo con portata fino a 310 m³/h

■ Descrizione e caratteristiche

- Aspiratore elicoidale
- Design moderno e gradevole
- L'involucro e la girante sono costruiti in ABS di alta qualità e durezza, resistente agli UV
- Il design della girante rende il prodotto efficiente e durevole nel tempo

■ Applicazioni

- Ventilazione continua o periodica di bagni, docce, cucine e altri locali
- Installazione sia a parete che a soffitto per brevi tratti
- Compatibili con tubazioni diametro 100, 125 e 150 mm

■ Certificazioni e approvazioni



■ Esempio di installazione

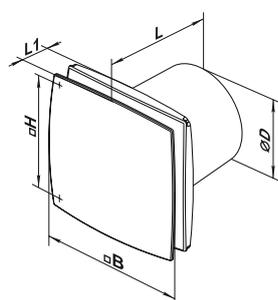


■ Dati tecnici

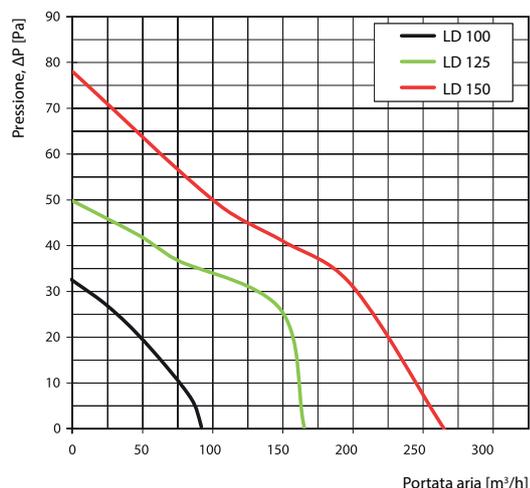
Codice	Modello	Accessori in dotazione	Voltaggio [V] a 50 Hz	Potenza assorbita [W]	Corrente [A]	Giri al minuto	Portata max. aria [m ³ /h]	Pressione sonora a 3m [dB(A)]	Peso [Kg]	Pz. per scatola
900230	LD-KL 100	K L	220-240	14	0,085	2300	88	33	10,60	12
900231	LD-TH 100	T H	220-240	14	0,085	2300	88	33		12
900232	LD-KLT 100	K L T	220-240	14	0,085	2300	88	33	0,60	12
900233	LD-KLTH 100	K L T H	220-240	14	0,085	2300	88	33		12
900234	LD-KL 125	K L	220-240	16	0,1	2400	167	34	0,74	6
900235	LD-TH 125	T H	220-240	16	0,1	2400	167	34		6
900236	LD-KLT 125	K L T	220-240	16	0,1	2400	167	34	0,74	6
900237	LD-KLTH 125	K L T H	220-240	16	0,1	2400	167	34		6
900238	LD-KL 150	K L	220-240	24	0,13	2400	265	37	0,96	7
900239	LD-TH 150	T H	220-240	24	0,13	2400	265	37		7
900240	LD-KLT 150	K L T	220-240	24	0,13	2400	265	37	0,96	7
900241	LD-KLTH 150	K L T H	220-240	24	0,13	2400	265	37		7

■ Dimensioni

Modello	Dimensioni [mm]				
	Ø D	B	H	L	L1
LD 100	100	152	120	126	30
LD 125	125	177	140	135	34
LD 150	150	206	165	154	36



■ Curve portata / pressione



Serie LD Light



Aspiratore assiale decorativo
con portata fino a 88 m³/h

Descrizione e caratteristiche

- Aspiratore elicoidale
- Design moderno e gradevole
- L'involucro e la girante sono costruiti in ABS di alta qualità e durevolezza, resistente agli UV
- Il design della girante rende il prodotto efficiente e durevole nel tempo

Applicazioni

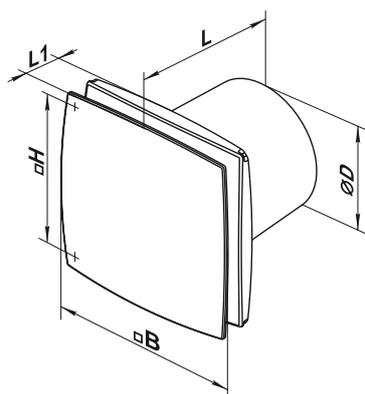
- Ventilazione continua o periodica di bagni, docce, cucine e altri locali
- Installazione sia a parete che a soffitto per brevi tratti
- Compatibili con tubazioni diametro 100, 125 e 150 mm

Dati tecnici

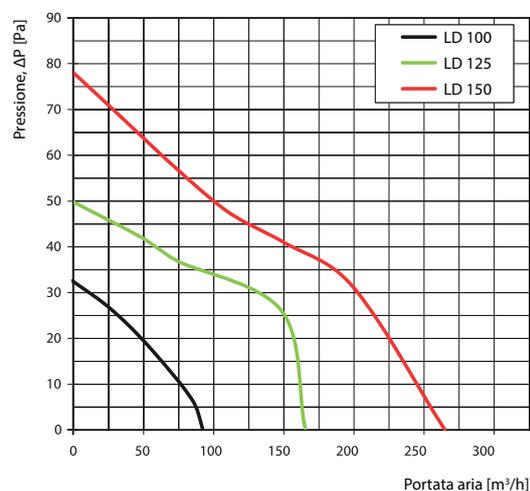
Codice	Modello	Accessori in dotazione	Voltaggio [V] a 50 Hz	Potenza assorbita [W]	Corrente [A]	Giri al minuto	Portata max. aria [m ³ /h]	Pressione sonora a 3m [dB(A)]	Peso [Kg]	Pz. per scatola
900242	LD Light-KL 100	K L	220-240	14	0,085	2300	88	33	10,60	12
900243	LD Light-KLT 100	K L T	220-240	14	0,085	2300	88	33	0,60	12
900244	LD Light-KL 125	K L	220-240	16	0,1	2400	167	34	0,74	6
900245	LD Light-KLT 125	K L T	220-240	16	0,1	2400	167	34	0,74	6
900246	LD Light-KL 150	K L	220-240	24	0,13	2400	265	37	0,96	7
900247	LD Light-KLT 150	K L T	220-240	24	0,13	2400	265	37	0,96	7

Dimensioni

Modello	Dimensioni [mm]				
	∅D	B	H	L	L1
LD Light 100	100	152	120	126	30
LD Light 125	125	177	140	135	34
LD Light 150	150	206	165	154	36



Curve portata / pressione



Certificazioni e approvazioni



Serie
SAspiratore assiale
con portata fino a 341 m³/h

■ Descrizione e caratteristiche

- Aspiratore elicoidale
- Design moderno e gradevole
- L'involucro e la girante sono costruiti in ABS di alta qualità e durevolezza, resistente agli UV
- Frontale ultra sottile
- Rete anti insetti
- Grado di protezione IP34



■ Applicazioni

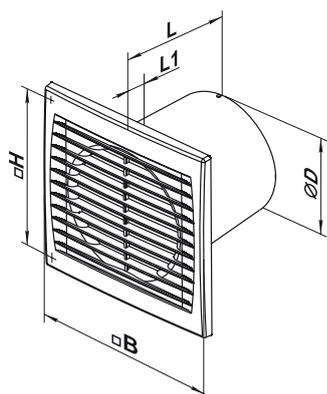
- Ventilazione continua o periodica di bagni, docce, cucine e altri locali
- Installazione sia a parete che a soffitto per brevi tratti
- Compatibili con tubazioni diametro 100, 125 e 150 mm

■ Dati tecnici

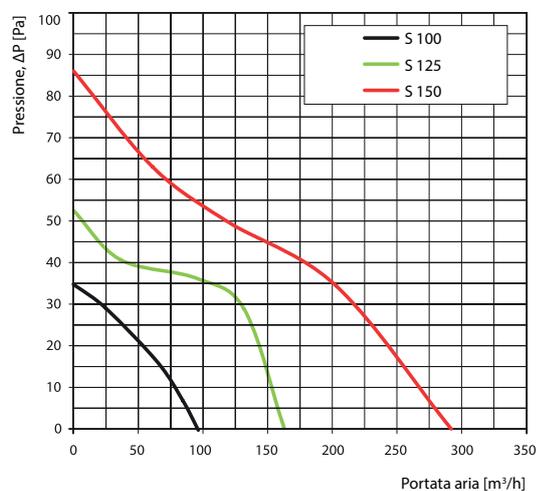
Codice	Modello	Accessori in dotazione	Voltaggio [V] a 50 Hz	Potenza assorbita [W]	Corrente [A]	Giri al minuto	Portata max. aria [m ³ /h]	Pressione sonora a 3m [dB(A)]	Peso [Kg]	Pz. per scatola
900253	S-K 100	K	220-240	14	0,085	2300	95	34	0,59	18
900254	S-KL 100	K L	220-240	14	0,085	2300	95	34	0,59	18
900255	S-KQ 100	K	220-240	14	0,085	2300	95	34	0,59	18
900256	S-K 125	K	220-240	16	0,1	2400	180	35	0,75	7
900257	S-KL 125	K L	220-240	16	0,1	2400	180	35	0,75	7
900258	S-K 150	K	220-240	24	0,13	2400	292	38	0,93	6
900259	S-KL 150	K L	220-240	24	0,13	2400	292	38	0,93	6

■ Dimensioni

Modello	Dimensioni [mm]				
	∅D	B	H	L	L1
S 100	100	150	120	108	12
S 125	125	176	140	114	13
S 150	150	205	165	132	14



■ Curve portata / pressione



■ Certificazioni e approvazioni



Serie
MAspiratore assiale
con portata fino a 345 m³/h

■ Descrizione e caratteristiche

- Aspiratore elicoidale
- Design moderno e gradevole
- L'involucro e la girante sono costruiti in ABS di alta qualità e durevolezza, resistente agli UV
- L'aspiratore è dotato di un attenuatore termico che aziona silenziosamente le alette di chiusura
- Rete anti insetti

■ Esempio di installazione

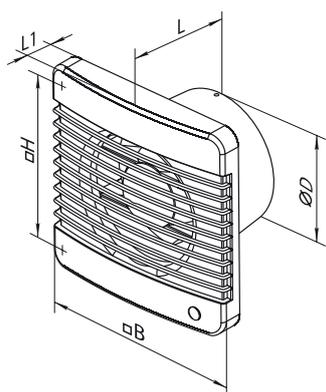


■ Dati tecnici

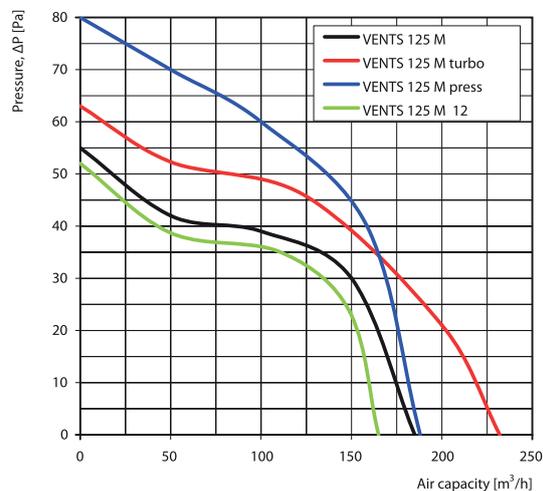
Codice	Modello	Accessori in dotazione	Voltaggio [V] a 50 Hz	Potenza assorbita [W]	Corrente [A]	Giri al minuto	Portata max. aria [m ³ /h]	Pressione sonora a 3m [dB(A)]	Peso [Kg]	Pz. per scatola
900150	M 100	-	220-240	14	0,085	2300	98	34	0,55	14
900260	M-L 100	L	220-240	14	0,085	2300	98	34	0,55	14
900261	M-turbo 100	turbo	220-240	14	0,085	2300	128	34	0,55	14
900200	M 125	-	220-240	16	0,1	2400	185	35	0,70	8
900262	M-L 125	L	220-240	16	0,1	2400	185	35	0,70	8
900263	M-turbo 125	turbo	220-240	16	0,1	2400	232	35	0,70	8
900250	M 150	-	220-240	24	0,13	2400	295	39	0,89	8
900264	M-L 150	L	220-240	24	0,13	2400	295	39	0,89	8
900265	M-turbo 150	turbo	220-240	24	0,13	2400	345	39	0,89	8

■ Dimensioni

Modello	Dimensioni [mm]				
	∅D	B	H	L	L1
M 100	100	159	135	88,5	23
M 125	125	180	150	94	25
M 150	150	206	182	106	25,5



■ Curve portata / pressione



■ Certificazioni e approvazioni



Serie
MA



Aspiratore assiale dotato di serranda automatica con portata fino a 345 m³/h

■ Descrizione e caratteristiche

- Aspiratore elicoidale
- Design moderno e gradevole
- L'involucro e la girante sono costruiti in ABS di alta qualità e durezza, resistente agli UV
- L'aspiratore è dotato di un attenuatore termico che aziona silenziosamente le alette di chiusura
- Rete anti insetti
- Grado di protezione IP24

■ Esempio di installazione

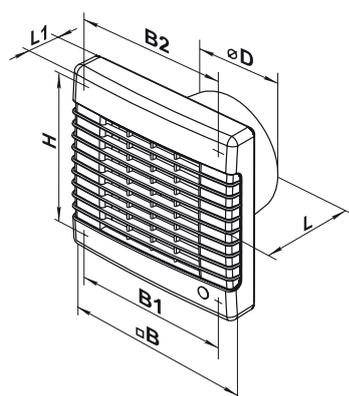


■ Dati tecnici

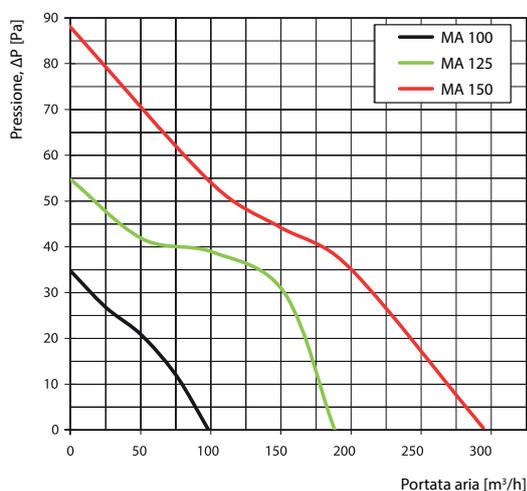
Codice	Modello	Accessori in dotazione	Voltaggio [V] a 50 Hz	Potenza assorbita [W]	Corrente [A]	Giri al minuto	Portata max. aria [m ³ /h]	Pressione sonora a 3m [dB(A)]	Peso [Kg]	Pz. per scatola
900600	MA 100	-	220-240	14	0,085	2300	98	34	0,65	14
900269	MA-L 100	L	220-240	14	0,085	2300	98	34	0,65	14
900270	MA-T 100	T	220-240	14	0,085	2300	98	34	0,65	14
900271	MA-LTH 100	L T H	220-240	14	0,085	2300	98	34	0,65	14
900272	MA-LTP 100	L T P	220-240	14	0,085	2300	98	34	0,65	14
900650	MA 125	-	220-240	16	0,1	2400	185	35	0,75	8
900273	MA-L 125	L	220-240	16	0,1	2400	185	35	0,75	8
900274	MA-T 125	T	220-240	16	0,1	2400	185	35	0,75	8
900275	MA-LTH 125	L T H	220-240	16	0,1	2400	185	35	0,75	8
900276	MA-LTP 125	L T P	220-240	16	0,1	2400	185	35	0,75	8
900700	MA 150	-	220-240	24	0,13	2400	295	39	1,02	8
900277	MA-L 150	L	220-240	24	0,13	2400	295	39	1,02	8
900278	MA-T 150	T	220-240	24	0,13	2400	295	39	1,02	8
900279	MA-LTH 150	L T H	220-240	24	0,13	2400	295	39	1,02	8
900280	MA-LTP 150	L T P	220-240	24	0,13	2400	295	39	1,02	8

■ Dimensioni

Modello	Dimensioni [mm]						
	∅D	B	B1	B2	H	L	L1
MA 100	100	165	150	150	150	92	32
MA 125	125	190	174	128	173	98	33
MA 150	150	212	196	150	195	114	33



■ Curve portata / pressione



■ Certificazioni e approvazioni



Serie MAO1



Aspiratore assiale da finestra con portata fino a 345 m³/h

Descrizione e caratteristiche

- Aspiratore elicoidale
- Design moderno e gradevole
- L'involucro e la girante sono costruiti in ABS di alta qualità e durezza, resistente agli UV
- L'aspiratore è dotato di un attuatore termico che aziona silenziosamente le alette di chiusura
- Grado di protezione IP24

Applicazioni

- Ventilazione continua o periodica di bagni, docce, cucine e altri locali
- Installazione a finestra



Aspiratore OFF - alette interne CHIUSE



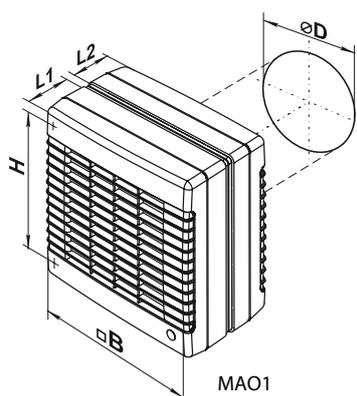
Aspiratore ON - alette interne APERTE

Dati tecnici

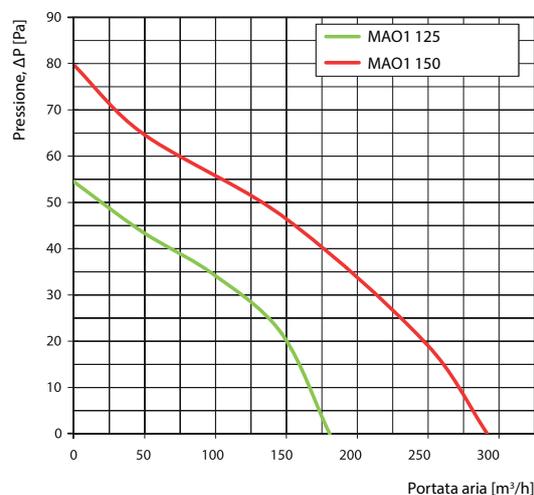
Codice	Modello	Accessori in dotazione	Voltaggio [V] a 50 Hz	Potenza assorbita [W]	Corrente [A]	Giri al minuto	Portata max. aria [m ³ /h]	Pressione sonora a 3m [dB(A)]	Peso [Kg]	Pz. per scatola
900281	MAO1 125	-	220-240	22	0,1	2400	185	34	1,15	8
900282	MAO1-L 125	L	220-240	22	0,1	2400	185	34	1,15	8
900951	MAO1 150	-	220-240	26	0,13	2400	295	41	1,53	8
900283	MAO1-L 150	L	220-240	26	0,13	2400	295	41	1,53	8

Dimensioni

Modello	Dimensioni [mm]				
	ØD	B	H	L1	L2
MAO1 125	125	190	173	58	53
MAO1 150	150	212	195	66	60



Curve portata / pressione



Certificazioni e approvazioni



Serie
VNL

Aspiratore centrifugo dotato di filtro
con portata fino a 100 m³/h

■ Descrizione e caratteristiche

- Ventilazione di locali contigui
- Design moderno e gradevole
- L'involucro e la girante sono costruiti in ABS di alta qualità e durevolezza, resistente agli UV
- Il design della girante rende il prodotto efficiente e durevole nel tempo
- Grado di protezione IPX4

■ Applicazioni

- Ventilazione continua o periodica di bagni, docce, cucine e altri locali
- Installazione su pannelli (tipo cartongesso) o controsoffitti
- Compatibili con tubazioni diametro 100 mm

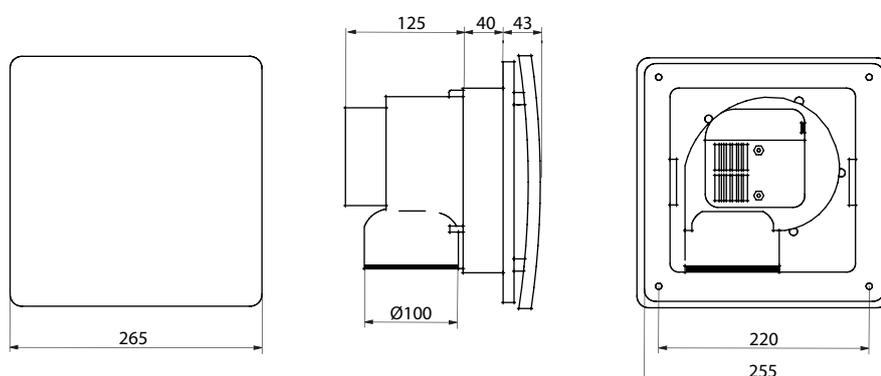
■ Esempio di installazione



■ Dati tecnici

Codice	Modello	Accessori in dotazione	Voltaggio [V] a 50 Hz	Potenza assorbita [W]	Corrente [A]	Giri al minuto	Portata max. aria [m ³ /h]	Pressione sonora a 3m [dB(A)]	Peso [Kg]	Pz. per scatola
900284	VNL 100	-	220-240	22	0,1	1400	100	32	1,39	1

■ Dimensioni



■ Certificazioni e approvazioni



Serie
VVR



RS-1-400

Aspiratore assiale dotato di serranda automatica con portata fino a 455 m³/h

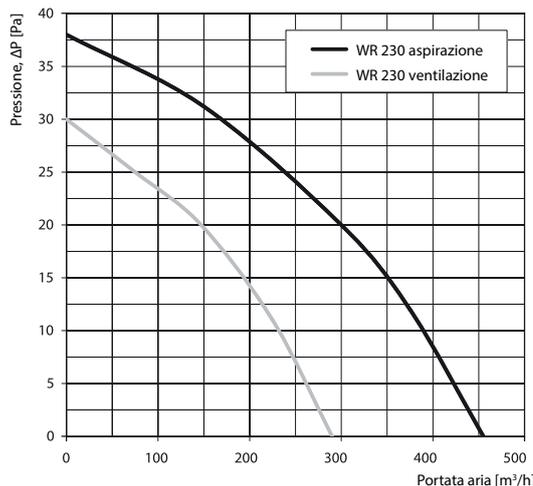
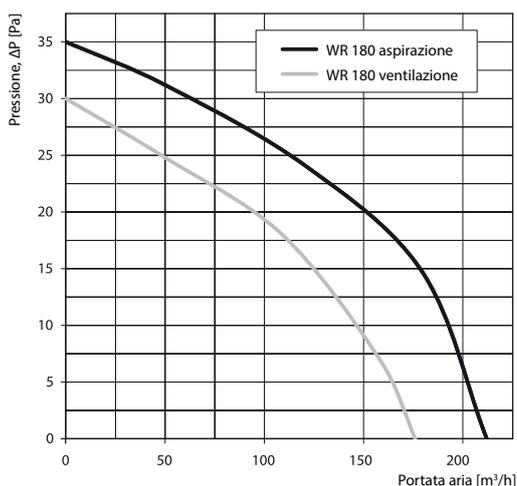
■ Certificazioni e approvazioni



■ Dati tecnici

Codice	Modello	Voltaggio [V] a 50 Hz	Potenza assorbita [W]	Corrente [A]	Giri al minuto	Portata max. aria [m ³ /h]	Pressione sonora a 3m [dB(A)]	Peso [Kg]	Pz. per scatola
900285	VVR 180	220-240	25	0,10	1400	aspirazione	31	1,6	1
						ventilazione	176		
900286	VVR 230	220-240	30	0,13	1300	aspirazione	32	2,2	1
						ventilazione	290		
900214	Reg. veloc. RS-1-400	-	-	-	-	-	-	-	1

■ Curve portata / pressione



■ Descrizione e caratteristiche

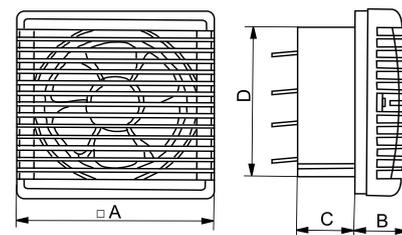
- Aspiratore elicoidale
- Design moderno e gradevole
- La girante è azionata da un motore progettato per un utilizzo continuo dotato di protezione da surriscaldamento. Il motore, di tipo reversibile, permette una funzione combinata di aspirazione o ventilazione
- L'involucro e la girante sono costruiti in ABS di alta qualità e durezza, resistente agli UV
- Serranda di non ritorno
- Grado di protezione IP24

■ Applicazioni

- Ventilazione continua o periodica di bagni, docce, cucine e altri locali
- Installazione a vetro/pannello
- Compatibili con tubazioni diametro 180 e 230 mm

■ Dimensioni

Modello	Dimensioni [mm]			
	A	B	C	D
VVR 180	230	65	87	177
VVR 230	295	74	85	237



Serie
CF



RS-1-400

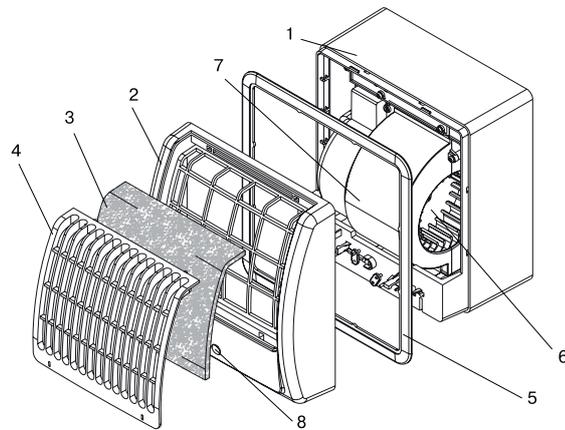
Aspiratore centrifugo dotato di filtro con portata fino a 122 m³/h

■ Descrizione e caratteristiche

- Aspiratore a parete o su condotti che necessitano di pressioni elevate
- Design moderno e gradevole
- L'involucro e la girante sono costruiti in ABS di alta qualità e durezza, resistente agli UV
- Dotato di rete anti insetti e filtro
- Spia di funzionamento
- Serranda di non ritorno
- Grado di protezione IP24

■ Applicazioni

- Ventilazione continua o periodica di bagni, docce, cucine e altri locali
- Installazione sia a parete che a soffitto per brevi tratti
- Compatibili con tubazioni diametro 100 mm



1. Corpo
2. Cover removibile
3. Filtro
4. Griglia
5. Cornice decorativa
6. girante
7. Corpo motore
8. Indicatore luminoso

■ Certificazioni e approvazioni

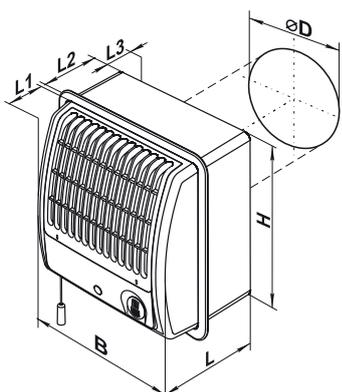


■ Dati tecnici

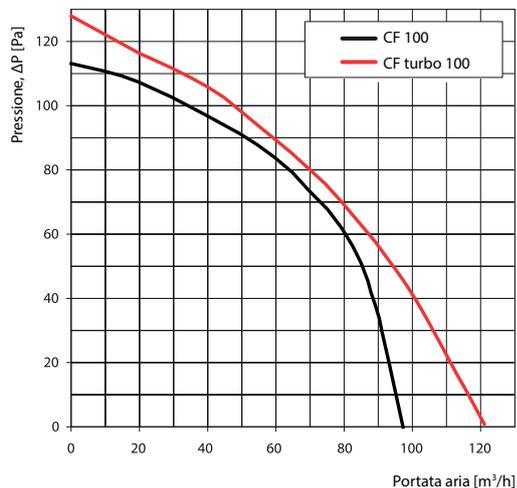
Codice	Modello	Accessori in dotazione	Voltaggio [V] a 50 Hz	Potenza assorbita [W]	Corrente [A]	Giri al minuto	Portata max. aria [m ³ /h]	Pressione sonora a 3m [dB(A)]	Peso [Kg]	Pz. per scatola
900287	CF 100	-	220-240	16	0,12	2250	98	36	1,20	1
900288	CF-T 100	T	220-240	16	0,12	2250	98	36	1,20	1
900289	CF turbo 100	turbo	220-240	29	0,17	2500	122	38	1,30	1
900290	CF-T turbo 100	T turbo	220-240	29	0,17	2500	122	38	1,30	1
900214	Reg. veloc. RS-1-400	-	-	-	-	-	-	-	-	1

■ Dimensioni

Modello	Dimensioni [mm]						
	Ø D	B	H	L	L1	L2	L3
VENTS CF 100	100	180	195	132	59	73	26



■ Curve portata / pressione



Serie
VN-1 80



P3-I-300

Aspiratore centrifugo per sistemi tubolari con portata fino a 150 m³/h

Descrizione e caratteristiche

- Ideale per sistemi che necessitano di pressioni elevate
- 3 velocità
- Design moderno e gradevole
- L'involucro e la girante sono costruiti in ABS di alta qualità e durevolezza
- Serranda di non ritorno
- Grado di protezione IP55

Applicazioni

- Ventilazione continua o periodica di bagni, docce, cucine, locali commerciali e altri locali
- Compatibili con tubazioni diametro 80 mm

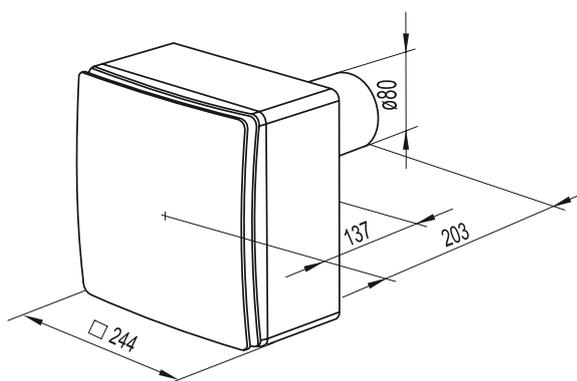
Esempio di installazione



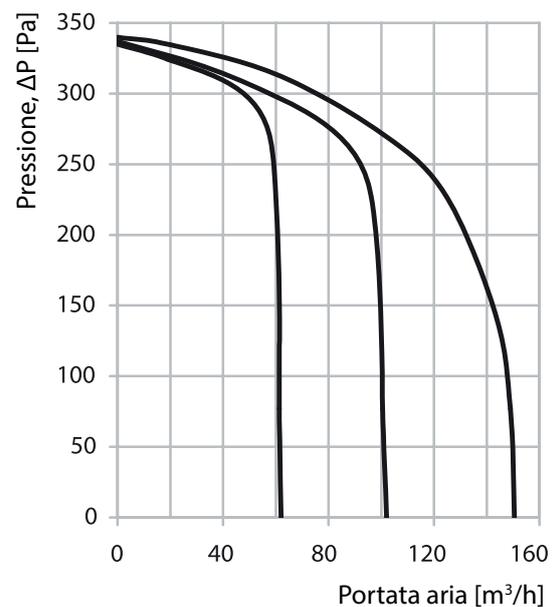
Dati tecnici

Codice	Modello	Accessori in dotazione	Num. di velocità	Voltaggio [V] a 50 Hz	Potenza assorbita [W]	Corrente [A]	Giri al minuto	Portata max. aria [m ³ /h]	Pressione sonora a 3m [dB(A)]
900291	VN-1 80	-	3	220-240	17/27/48	0,14/0,18/0,21	1350/1830/2640	63/102/150	30/35,2/43,7
090837	P3-I-300	-	-	-	-	-	-	-	-

Dimensioni



Curve portata / pressione



Certificazioni e approvazioni



Serie
VK



Ventilatore centrifugo da condotto con portata fino a 1340 m³/h

■ Descrizione e caratteristiche

- Involucro realizzato in materiale sintetico di alta qualità
- La girante è azionata da un motore con rotore esterno e protezione da surriscaldamento con ripartenza automatica.
- Il motore è equipaggiato di cuscinetti a sfera per una lunga durata (circa 40.000 ore)
- Per garantire elevate prestazioni di sicurezza e silenziosità, ogni turbina è bilanciata dinamicamente durante il montaggio.
- Grado di protezione IPX4

■ Esempio di installazione



■ Applicazioni

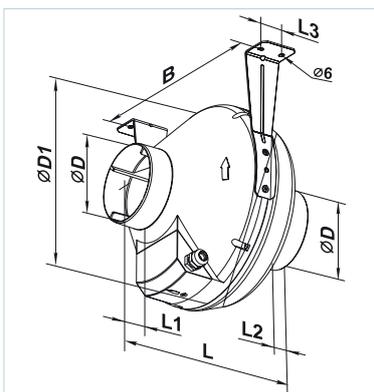
- Ventilazione locali commerciali, condotti di aspirazione, ecc.

■ Dati tecnici

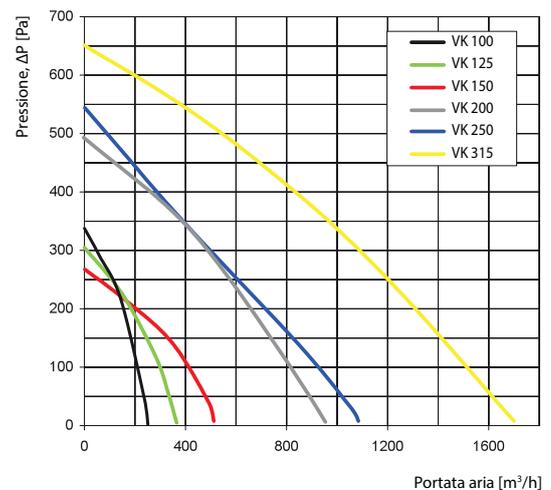
Codice	Modello	Voltaggio [V] a 50 Hz	Potenza assorbita [W]	Corrente [A]	Giri al minuto	Portata max. aria [m ³ /h]	Pressione sonora a 3m [dB(A)]	Temp max. di esercizio [C°]	Peso [Kg]	Pz. per scatola
901050	VK 100	230	80	0,34	2820	250	46	-25 +55	2,15	1
901100	VK 125	230	79	0,34	2800	355	46	-25 +55	2,20	1
901150	VK 150	230	80	0,35	2725	460	46	-25 +55	2,60	1
900292	VK 200	230	107	0,47	2660	780	48	-25 +55	4,00	1
900293	VK 250	230	173	0,76	2090	1080	50	-25 +50	4,50	1
900294	VK 315	230	200	0,88	2655	1340	50	-25 +50	5,10	1
900214	Reg. veloc. RS-I-400	-	-	-	-	-	-	-	-	1

■ Dimensioni

Modello	Dimensioni [mm]						
	Ø D	Ø D1	B	L	L1	L2	L3
VK 100	100	250	270	230	30	27	30
VK 125	125	250	270	220	30	27	30
VK 150	150/160	300	310	286	30	30	30
VK 200	200	340	354	276	30	30	40
VK 250	250	340	354	265	30	30	40
VK 315	315	400	414	276	40	55	40



■ Curve portata / pressione



Serie
VKMz



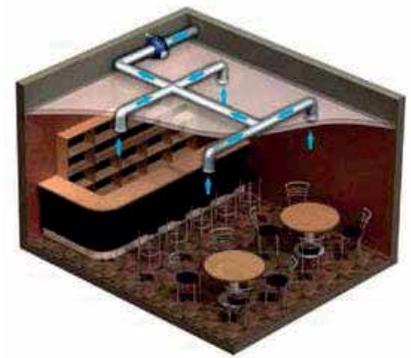
RS-I-400

Ventilatore centrifugo da condotto in acciaio zincato con portata fino a 2730 m³/h

■ Descrizione e caratteristiche

- Involucro realizzato in acciaio con rivestimento polimerico
- La girante con pale curve all'indietro è azionata da un motore con rotore esterno e protezione da surriscaldamento con ripartenza automatica. Il motore è equipaggiato di cuscinetti a sfera per una lunga durata (circa 40.000 ore).
- Per garantire elevate prestazioni di sicurezza e silenziosità, ogni turbina è bilanciata dinamicamente durante il montaggio.
- Grado di protezione IPX4

■ Esempio di installazione



■ Applicazioni

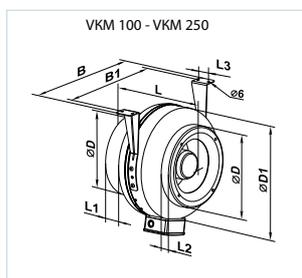
- Ventilazione locali commerciali, depositi, etc.

■ Dati tecnici

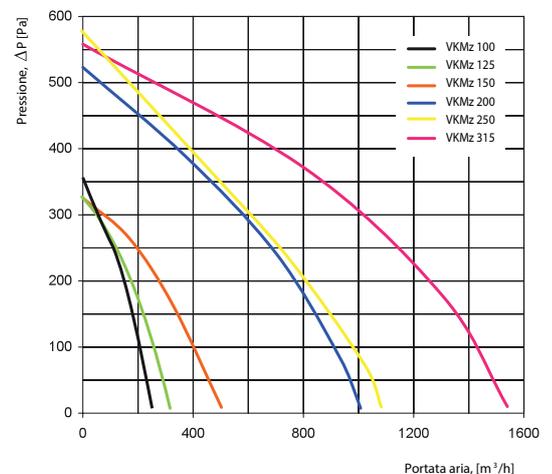
Codice	Modello	Voltaggio [V] a 50 Hz	Potenza assorbita [W]	Corrente [A]	Giri al minuto	Portata max. aria [m ³ /h]	Pressione sonora a 3m [dB(A)]	Temp max. di esercizio [C°]	Peso [Kg]	Pz. per scatola
900302	VKMz 100	230	72	0,32	2820	250	46	-25 +55	3,16	1
900303	VKMz 125	230	78	0,34	2820	330	46	-25 +55	3,16	1
900304	VKMz 150	230	75	0,33	2770	455	46	-25 +55	3,42	1
900305	VKMz 160	230	78	0,34	2760	455	46	-25 +55	3,44	1
900306	VKMz 200	230	157	0,69	2740	1000	50	-25 +55	5,43	1
900307	VKMz 250	230	152	0,66	2765	1070	52	-25 +55	5,25	1
900308	VKMz 315	230	185	0,81	2730	2730	53	-25 +55	6,57	1
900214	Reg. veloc. RS-I-400	-	-	-	-	-	-	-	-	1

■ Dimensioni

Modello	Dimensioni [mm]								rif. N°
	Ø D	Ø D1	B	B1	L	L1	L2	L3	
VKMz 100	98	237	253	293	202	23	22	30	1
VKMz 125	123	237	253	293	202	23	22	30	1
VKMz 150	148	278	294	334	200	25	23	30	1
VKMz 160	158	278	294	334	200	25	23	30	1
VKMz 200	198	332	340	380	245	25	29	40	1
VKMz 250	249	332	350	380	213	25	29	40	1
VKMz 315	315	402	410	450	308	33	55	40	1



■ Curve portata / pressione



Serie
TT



P2-1-300

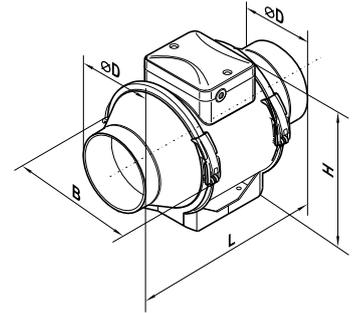
Ventilatore elicocentrifugo da condotto con portata fino a 1850 m³/h

■ Dati tecnici

■ Descrizione e caratteristiche

- Aspiratore elicocentrifugo
- L'involucro e la girante sono costruiti in ABS di alta qualità e durezza.
- La girante con pale curve all'indietro è azionata da un motore mono-fase con rotore esterno e protezione da surriscaldamento con ripartenza automatica. L'albero del motore è su cuscinetti garantendone una lunga durata (40.000 ore) ed una bassa rumorosità. La turbina è bilanciata dinamicamente durante l'assemblaggio.
- Grado di protezione IPX4

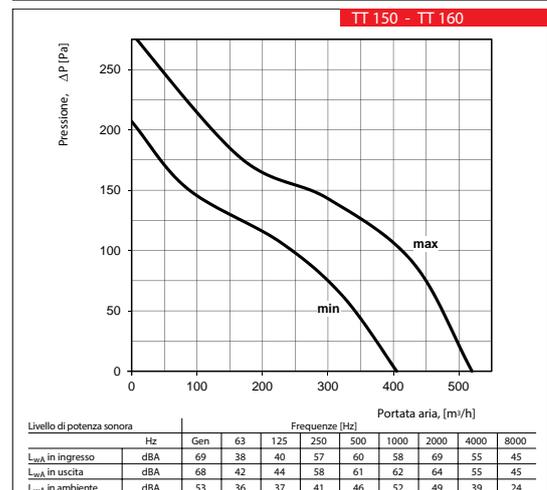
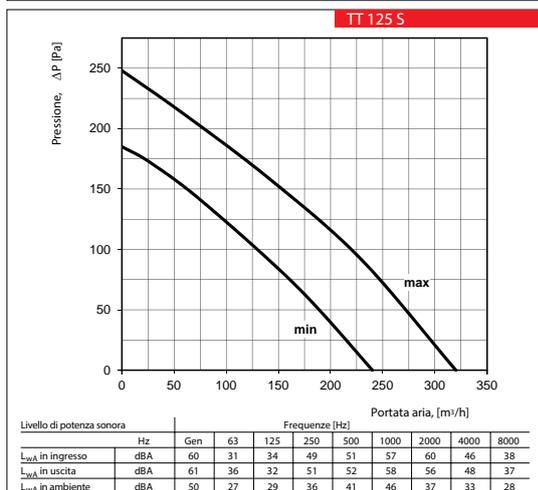
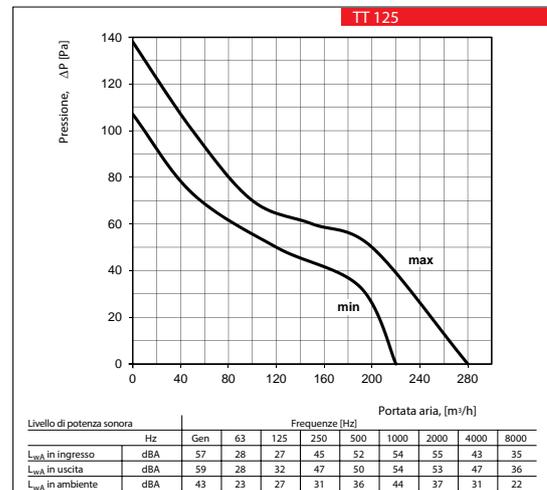
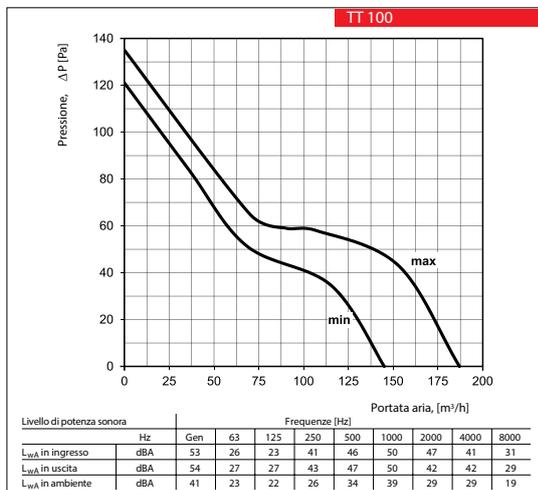
■ Dimensioni



Modello	Dimensioni [mm]			
	Ø D	B	H	L
TT 100	96	167	190	246
TT 125	123	167	190	246
TT 125 S	123	223	250	295
TT 150	146	223	250	295
TT 160	158	233	250	295

Codice	Modello	Voltaggio [V] a 50 Hz	Potenza assorbita [W]	Corrente [A]	Giri al minuto	Portata max. aria [m ³ /h]	Pressione sonora a 3m [dB(A)]	Temp max. di esercizio [C°]	Peso [Kg]	Pz. per scatola
900830	TT 100	1~ 230	21 - 33	0,11 - 0,21	2180 - 2385	145 - 187	27 - 36	60	1,4	1
900295	TT 125	1~ 230	23 - 37	0,18 - 0,27	1950 - 2455	220 - 280	28 - 37	60	1,4	1
900831	TT 125 S	1~ 230	28 - 54	0,12 - 0,16	1850 - 2510	240 - 320	31 - 42	60	3,0	1
900832	TT 150	1~ 230	30 - 60	0,17 - 0,27	1680 - 2460	405 - 520	33 - 44	60	3,0	1
900833	TT 160	1~ 230	30 - 60	0,17 - 0,27	1680 - 2460	405 - 520	33 - 44	60	3,0	1
900296	Reg. veloc. P2-1-300	-	-	-	-	-	-	-	-	1

■ Curve portata / pressione



Serie
TT PRO



P2-I-300

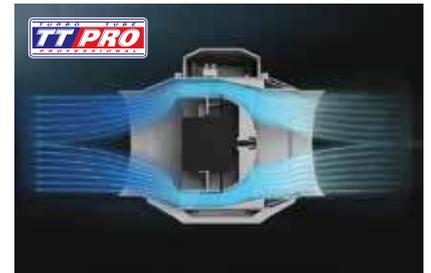
Ventilatore elicocentrifugo da condotto con portata fino a 2050 m³/h

■ Descrizione e caratteristiche

- Aspiratore elicocentrifugo
- L'involucro e la girante sono costruiti in polipropilene a bassa infiammabilità.
- La girante con pale curve all'indietro è azionata da un motore mono-fase con rotore esterno e protezione da surriscaldamento con ripartenza automatica. L'albero del motore è su cuscinetti garantendone una lunga durata (40.000 ore) ed una bassa rumorosità. La turbina è bilanciata dinamicamente durante l'assemblaggio.
- La Serie TT PRO è dotata di un collettore per consentire l'ingresso morbido dell'aria. La girante a forma emisferica e le lame appositamente sagomate aumentano la velocità del flusso d'aria fornendo una pressione superiore rispetto ai ventilatori assiali standard mantenendo una bassa rumorosità.
- Grado di protezione IPX4

■ Applicazioni

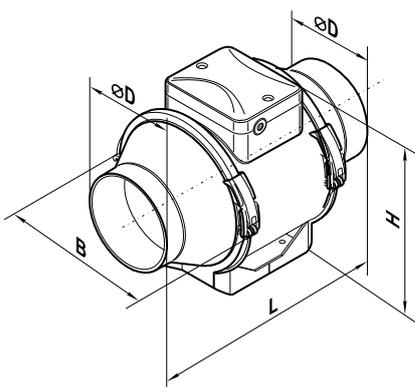
- Ventilazione continua o periodica per uso civile e industriale
- Installazione sia in posizione verticale che orizzontale



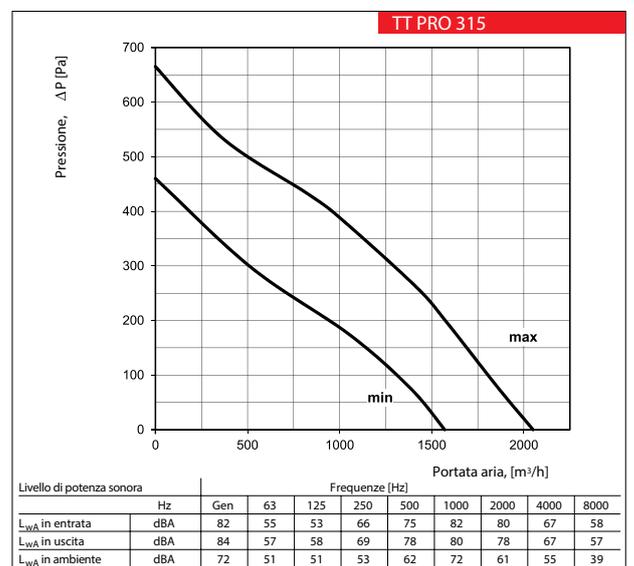
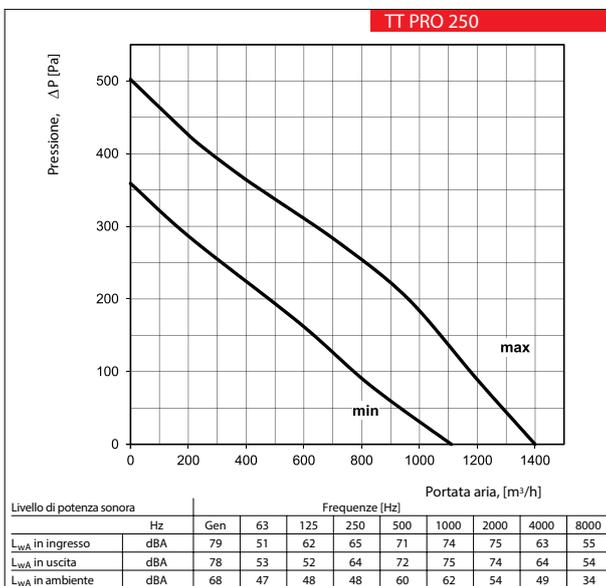
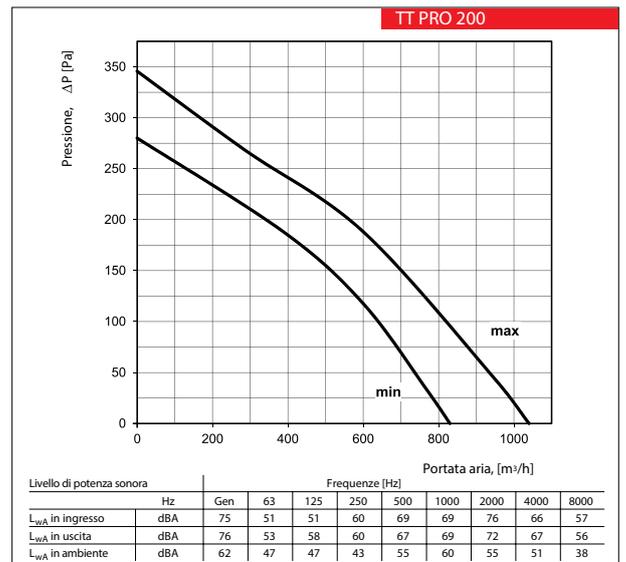
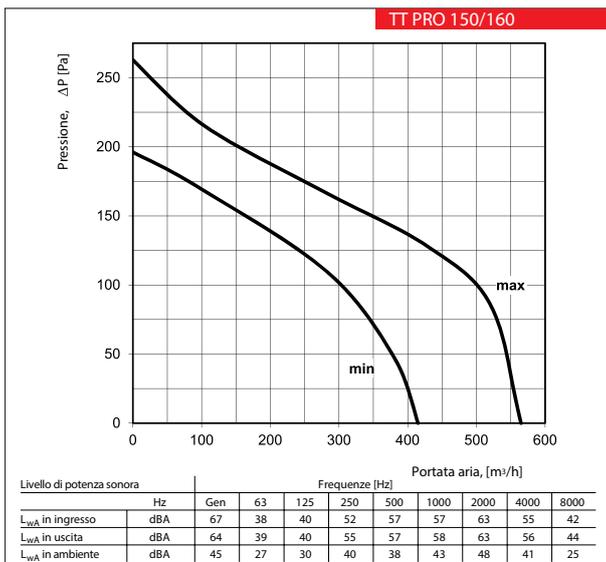
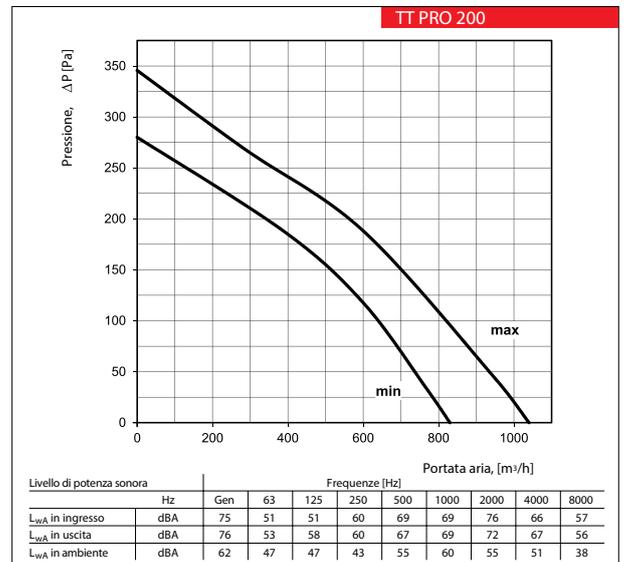
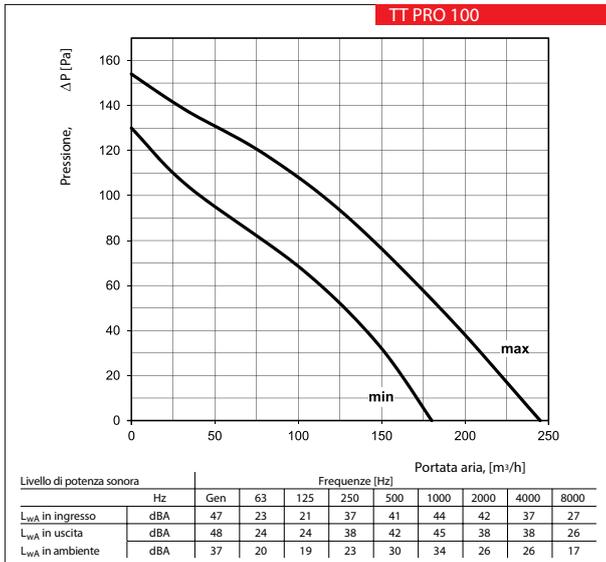
■ Dati tecnici

Codice	Modello	Voltaggio [V] a 50 Hz	Potenza assorbita [W]	Corrente [A]	Giri al minuto	Portata max. aria [m ³ /h]	Pressione sonora a 3m [dB(A)]	Temp max. di esercizio [C°]	Peso [Kg]	Pz. per scatola
900309	TT PRO 100	1~ 230	23 - 25	0,10 - 0,11	2050 - 2620	180 - 245	27 - 32	60	1,54	1
900310	TT PRO 125	1~ 230	25 - 30	0,11 - 0,13	1630 - 2300	240 - 350	29 - 34	60	1,51	1
900311	TT PRO 150	1~ 230	42 - 50	0,19 - 0,22	1940 - 2620	415 - 565	37 - 46	60	2,1	1
900312	TT PRO 160	1~ 230	42 - 50	0,19 - 0,22	1940 - 2620	415 - 565	37 - 46	60	2,2	1
900834	TT PRO 200	1~ 230	76 - 108	0,34 - 0,48	1915 - 2380	830 - 1040	45 - 52	60	6,4	1
900835	TT PRO 250	1~ 230	125 - 177	0,54 - 0,79	1955 - 2440	1110 - 1400	47 - 55	60	8,3	1
900836	TT PRO 315	1~ 230	230 - 320	1,0 - 1,42	1890 - 2430	1570 - 2050	49 - 58	60	11,4	1
900296	Reg. veloc. P2-I-300	-	-	-	-	-	-	-	-	1

■ Dimensioni



Modello	Dimensioni [mm]			
	Ø D	B	H	L
TT PRO 100	97	195,8	226	302,5
TT PRO 125	123	195,6	226	258,5
TT PRO 150	148	220,1	247	289
TT PRO 160	158	220,1	247	289
TT PRO 200	199	239	261	295,5
TT PRO 250	247	287	323	383
TT PRO 315	310	362	408	445



Serie
TT Silent-M



PZ-1-300

Ventilatore silenzioso elicocentrifugo da condotto con portata fino a 1950 m³/h

■ Descrizione e caratteristiche

- Elevate prestazioni ad alte pressioni e basso livello di rumore
- Involucro esterno in acciaio con rivestimento polimerico
- Involucro interno totalmente coibentato con uno strato di 50 mm in lana minerale
- La perforazione interna è angolata per garantire l'assorbimento delle onde sonore in maniera ottimale
- Velocità circonferenziale e pressione dell'aria maggiori rispetto a ventilatori assiali tradizionali grazie alla girante conica ed alla speciale profilatura della lama
- Motore monofase a doppia velocità e basso fabbisogno energetico, dotato di interruttori termici per la protezione in caso di surriscaldamento. E' inoltre equipaggiato di cuscinetti a sfera per una lunga durata (circa 40.000 ore)
- Grado di protezione IPX4

■ Applicazioni

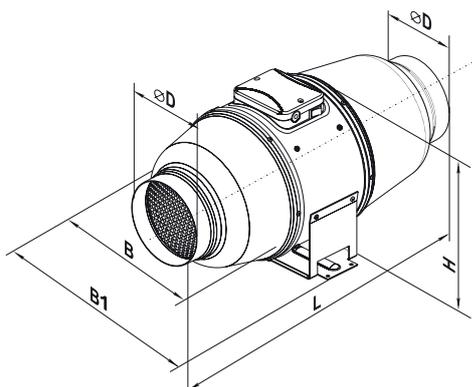
- Ventilazione insonorizzata, continua o periodica, di varie attività commerciali ed industriali come biblioteche, sale conferenza, istituzioni educative, uffici, centri commerciali
- Equipaggiabile di accessori esterni per il controllo elettronico di velocità e temperatura
- Compatibile con tubazioni diametri da 100 a 355 mm



■ Dati tecnici

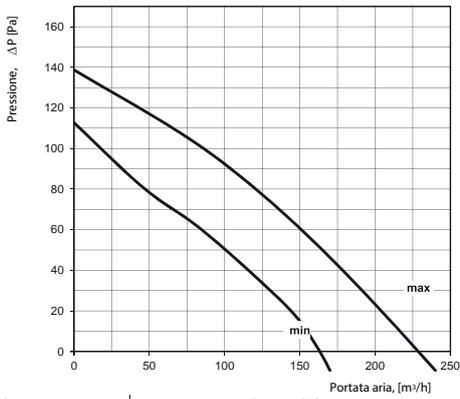
Codice	Modello	Voltaggio [V] a 50 Hz	Potenza assorbita [W]	Corrente [A]	Giri al minuto	Portata max. aria [m ³ /h]	Pressione sonora a 3m [dB(A)]	Temp max. di esercizio [C°]	Peso [Kg]	Pz. per scatola
900313	TT Silent-M 100	1~ 230	24 - 26	0,10 - 0,11	2030 - 2630	170 - 240	24 - 29	60	4,6	24
900314	TT Silent-M 125	1~ 230	25 - 29	0,11 - 0,13	1650 - 2310	230 - 340	23 - 28	60	4,6	24
900315	TT Silent-M 150	1~ 230	45 - 52	0,20 - 0,23	1970 - 2645	405 - 555	26 - 33	60	6,1	20
900316	TT Silent-M 160	1~ 230	45 - 52	0,20 - 0,23	1970 - 2645	405 - 555	26 - 33	60	6,1	12
900317	TT Silent-M 200	1~ 230	78 - 110	0,35 - 0,49	2015 - 2445	810 - 1020	31 - 36	60	8,0	4
900318	TT Silent-M 250	1~ 230	127 - 178	0,52 - 0,79	1965 - 2495	1050 - 1330	34 - 38	60	15,0	4
900319	TT Silent-M 315	1~ 230	213 - 313	0,93 - 1,41	1975 - 2545	1530 - 1950	36 - 40	60	25,0	2
900320	TT Silent-M 355	1~ 230	310	1,35	3200	1390	-	60	35	-
900296	Reg. veloc. PZ-1-300	-	-	-	-	-	-	-	-	1

■ Dimensioni



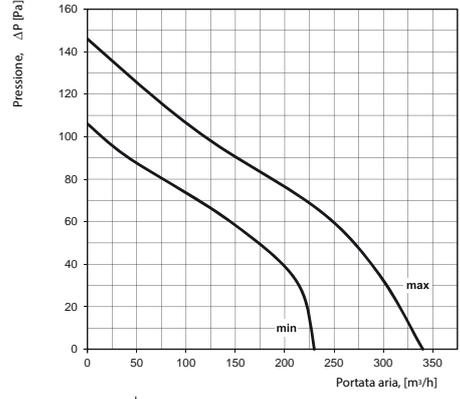
Modello	Dimensioni [mm]				
	Ø D	B	B1	H	L
TT Silent-M 100	98	215	243	237	505
TT Silent-M 125	123	215	243	237	474
TT Silent-M 150	147	247	274	260	580
TT Silent-M 160	157	247	274	260	580
TT Silent-M 200	198	293	386	295	550
TT Silent-M 250	248	358	445	360	658
TT Silent-M 315	313	432	520	434	780
TT Silent-M 355	353	512	563	538	1069

VENTS TT Silent-M 100



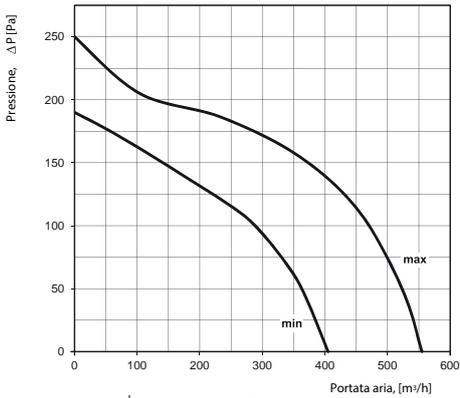
Livello di potenza sonora		Frequenze [Hz]									
		Hz	Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} in ingresso	dBA	42	19	18	29	35	39	39	31	24	
L_{WA} in uscita	dBA	45	20	19	30	38	42	35	35	23	
L_{WA} in ambiente	dBA	34	15	14	17	25	29	21	22	14	

VENTS TT Silent-M 125



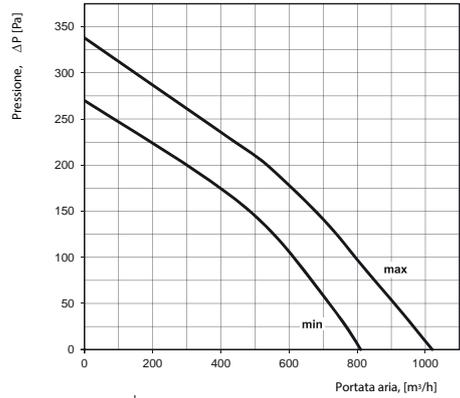
Livello di potenza sonora		Frequenze [Hz]									
		Hz	Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} in ingresso	dBA	47	19	21	35	38	42	41	35	28	
L_{WA} in uscita	dBA	46	21	24	35	39	41	43	37	29	
L_{WA} in ambiente	dBA	35	17	20	23	27	28	22	21	15	

VENTS TT Silent-M 150 - 160



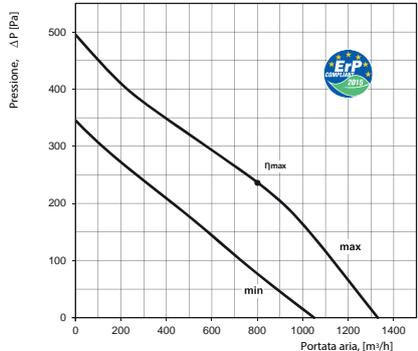
Livello di potenza sonora		Frequenze [Hz]									
		Hz	Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} in ingresso	dBA	61	25	33	49	55	53	55	53	39	
L_{WA} in uscita	dBA	59	35	36	51	55	55	55	50	42	
L_{WA} in ambiente	dBA	39	19	22	39	35	36	33	24	21	

VENTS TT Silent-M 200



Livello di potenza sonora		Frequenze [Hz]									
		Hz	Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} in ingresso	dBA	62	26	38	54	57	58	55	52	48	
L_{WA} in uscita	dBA	65	28	42	48	62	60	62	50	44	
L_{WA} in ambiente	dBA	45	22	30	31	38	41	42	29	22	

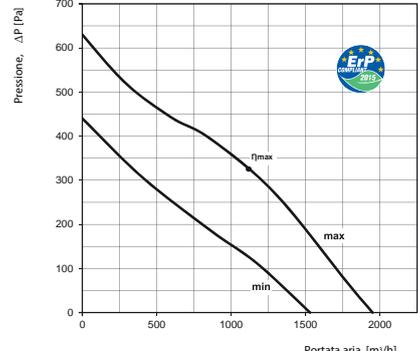
VENTS TT Silent-M 250



Livello di potenza sonora		Frequenze [Hz]									
		Hz	Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} to inlet	dBA	65	29	41	57	60	61	58	55	51	
L_{WA} to outlet	dBA	75	31	45	58	65	73	65	53	47	
L_{WA} to environment	dBA	55	25	33	48	41	53	49	41	29	

η_s [%]	MC	EC	N	VSD	[kW]	[A]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]	SR
30.9	A	Static	49.4	No	0.174	0.8	803	236	2505	1

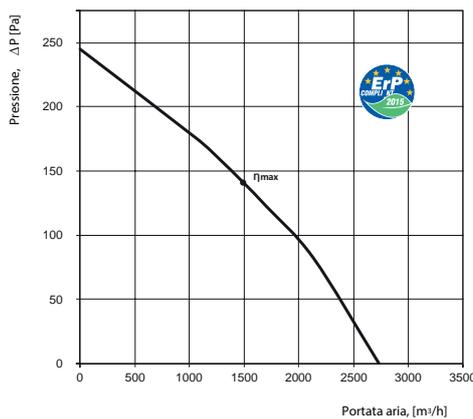
VENTS TT Silent-M 315



Livello di potenza sonora		Frequenze [Hz]									
		Hz	Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} to inlet	dBA	69	35	47	62	61	64	67	58	55	
L_{WA} to outlet	dBA	75	40	53	69	69	70	65	55	51	
L_{WA} to environment	dBA	58	25	32	41	51	55	52	49	37	

η_s [%]	MC	EC	N	VSD	[kW]	[A]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]	SR
32.4	A	Static	48.2	No	0.317	1.43	1112	326	2320	1

VENTS TT Silent-M 355



η_s [%]	MC	EC	N	VSD	[kW]	[A]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]	SR
29.7	A	Static	46.8	No	0.235	1.13	1748	141	1405	1

Serie

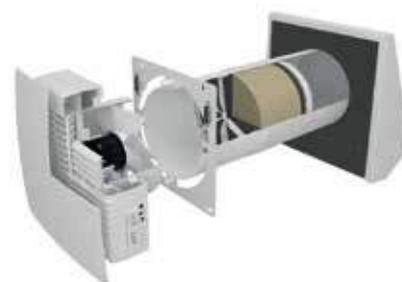
TwinFresh Comfo RA1-25
TwinFresh Comfo RB1-50



Portata fino a 54 m³/h

Descrizione e caratteristiche

- I TwinFresh Comfo RA1-25 e RB1-50 funzionano con un doppio ciclo di ventilazione (ventilatore reversibile) che si attiva automaticamente ogni 70 secondi nei cicli di estrazione ed immissione.
- Cavo elettrico compreso
- Grado di protezione IP 24



Primo Ciclo: Estrazione

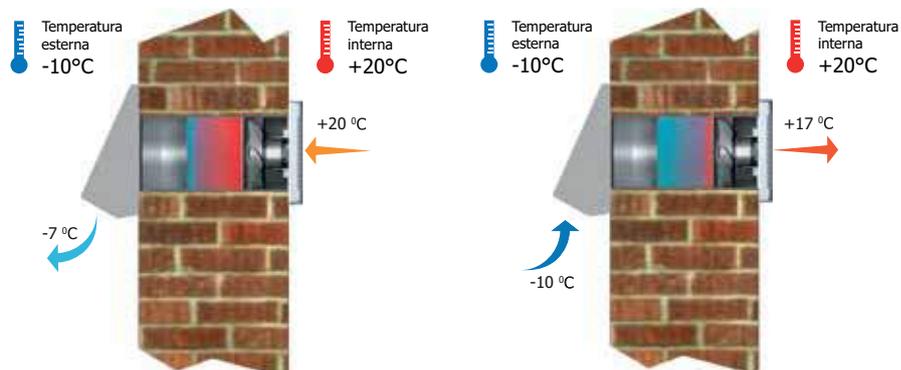
L'aria calda e viziata viene estratta dalla stanza e passa attraverso l'accumulatore di energia in ceramica. Attraversandolo, l'aria si riscalda e umidifica l'accumulatore trasferendo fino al 90% dell'energia termica. Trascorsi 70 secondi il ventilatore passa automaticamente al ciclo di immissione.

Secondo Ciclo: Immissione

L'aria fresca e pulita proveniente dall'esterno (2 filtri G3) attraversa l'accumulatore di energia in ceramica recuperando il calore e l'umidità del ciclo precedente. Trascorsi 70 secondi il ventilatore passa automaticamente al ciclo di estrazione. L'umidità ambiente è regolabile in tre soglie (45%, 55%, 65%) tramite il telecomando.

Applicazioni

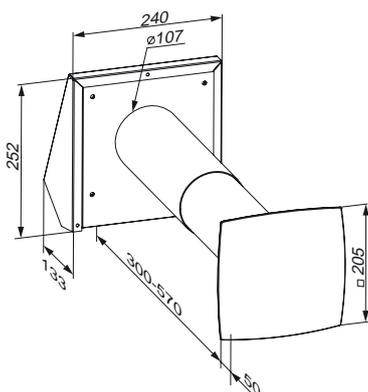
- Ventilazione meccanica controllata puntuale con recupero di calore. Possibilità di installazione in serie.



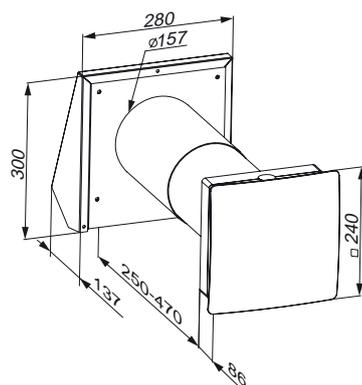
Dati tecnici

Codice	Modello	Vtaggio [V] a 50 Hz	Potenza assorbita [W]	Corrente [A]	Giri al minuto	Portata max. aria [m ³ /h]	Pressione sonora [dB(A)]	
							a 1m	a 3m
900005	TwinFresh Comfo RA1-25	220-240	3,5/3,95/5,32	0,023/0,026/0,036	1190/1330/2420	7/15/24	31/35/43	22/25/33
900006	TwinFresh Comfo RB1-50	220-240	3,8/3,96/5,61	0,024/0,026/0,039	610/800/1450	14/28/54	22/29/32	13/20/23
900325	NP KIT (acc. angolare in ABS)	-	-	-	-	-	-	-

Dimensioni



TwinFresh Comfo RA1-25



TwinFresh Comfo RB1-50

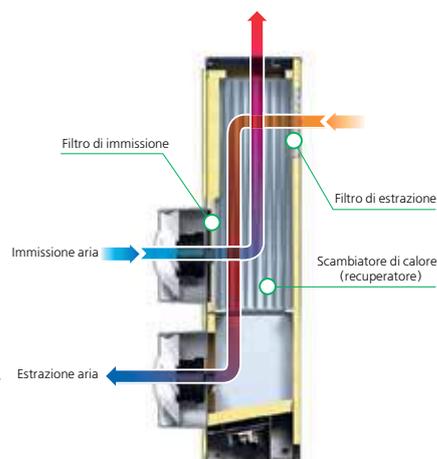


Serie
Micra 60



■ Descrizione e caratteristiche

- Scambiatore a piastre con flusso incrociato con efficienza fino al 79%
- Motori EC a basso consumo, 12 V
- Automazione con 3 modalità di funzionamento
- Bassa rumorosità (22-29 dBA)
- Pulizia dell'aria con due filtri G4
- Montaggio semplice
- Adatto al funzionamento continuo
- Alimentatore per un'ampia gamma di voltaggi 100 - 240 V e frequenze 50 - 60 Hz
- Grado di protezione IP 22



Portata fino a 60 m³/h

■ Applicazioni

- Ventilazione meccanica controllata con recupero di calore a doppio flusso.



A3

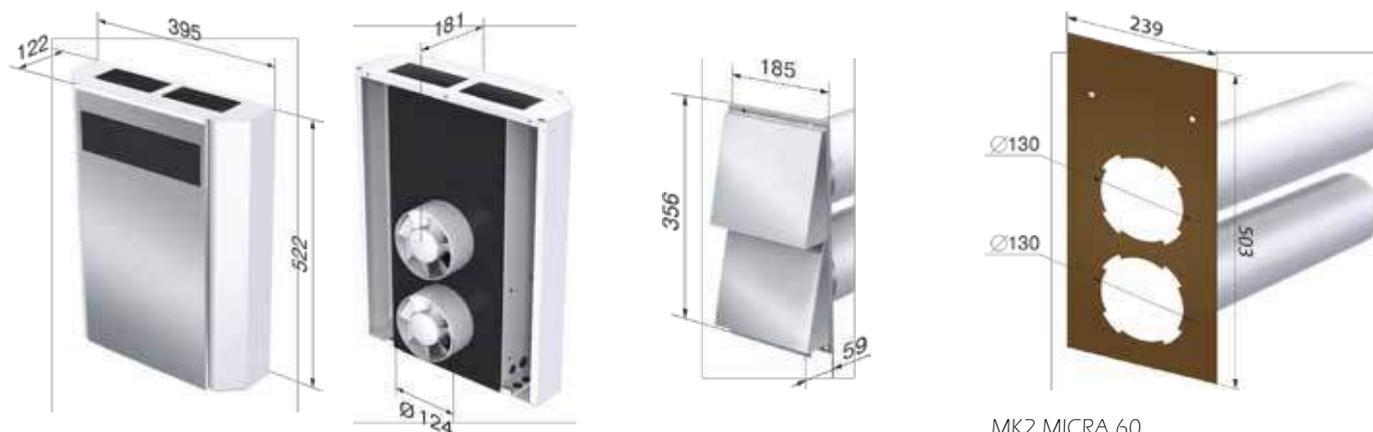
A4



■ Dati tecnici

Codice	Modello	Num. di velocità	Voltaggio [V] a 50-60 Hz	Potenza assorbita [W]	Corrente [A]	Giri al minuto	Portata max. aria [m ³ /h]	Pressione sonora a 3m [dB(A)]
900326	Micra 60	2	100-240	4,2/15,4	0,02/0,07	1165/2685	30/60	22/29
900327	MK2 MICRA 60	-	-	-	-	-	-	-
900328	A4 (interr. con sensore)	-	-	-	-	-	-	-
900329	A3 (interr. 3 posizioni)	-	-	-	-	-	-	-

■ Dimensioni



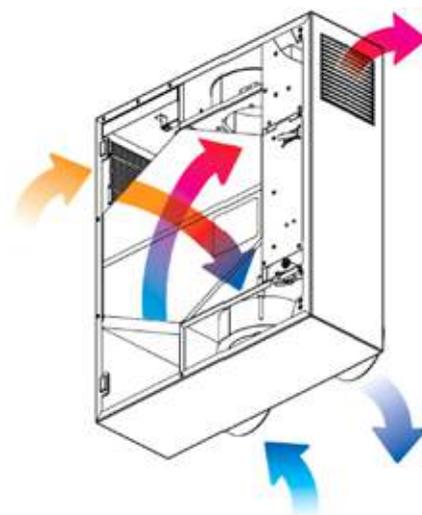
MK2 MICRA 60

Serie
Micra 100



■ **Descrizione e caratteristiche**

- Ventole EC a basso consumo
- 3 velocità regolabili
- Portate d'aria da 30 - 60 - 100 m³/h
- Connessione opzionale a canale di aspirazione
- Umidostato opzionale
- Pannello di controllo integrato
- Controllo remoto
- Preriscaldatore anticongelamento opzionale
- Riscaldatore opzionale
- Serranda automatica



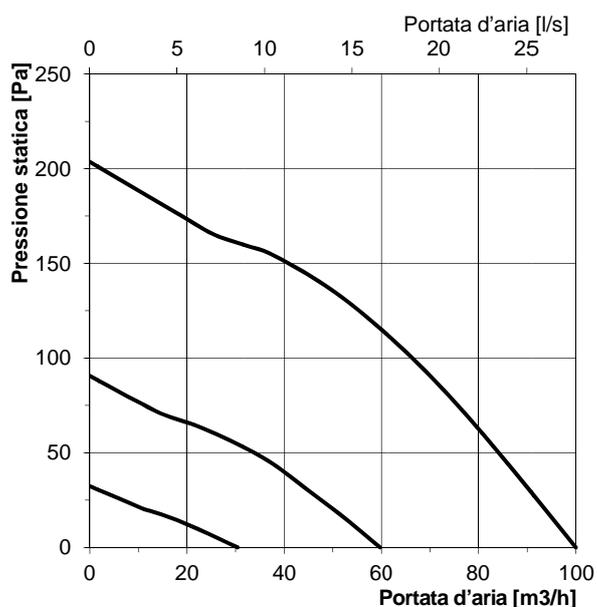
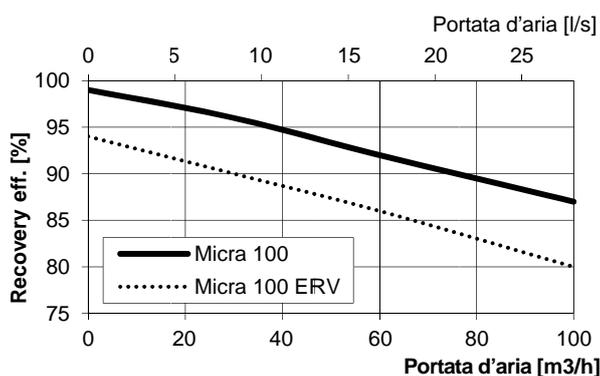
■ **Applicazioni**

Ventilazione meccanica controllata a flussi incrociati con recupero di calore.

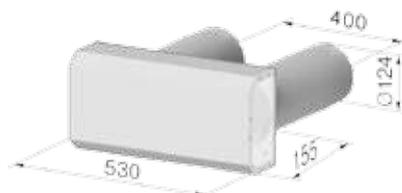
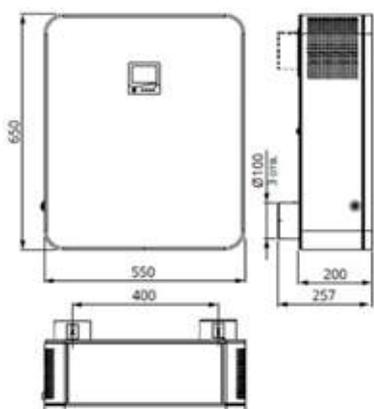
Portata fino a 100 m³/h

■ **Dati tecnici**

Codice	Modello	Tipo di recuperatore	Riscaldatore	Voltaggio [V/50-60 Hz]	Potenza assorbita [W]	Potenza riscaldat. [W]	Corrente [A] senza riscald.	Corrente [A] con riscald.	Giri al minuto	Pressione sonora a 3m [dB(A)]
900330	Micra 100	polistirene	no	1~230	12/21/45	-	0,35	-	max 2200	25/30/38
900334	MK 100 colore bianco - cromato									



■ **Dimensioni**



MK 100

■ **Certificazioni e approvazioni**



Serie
Micra 150 E



Descrizione e caratteristiche

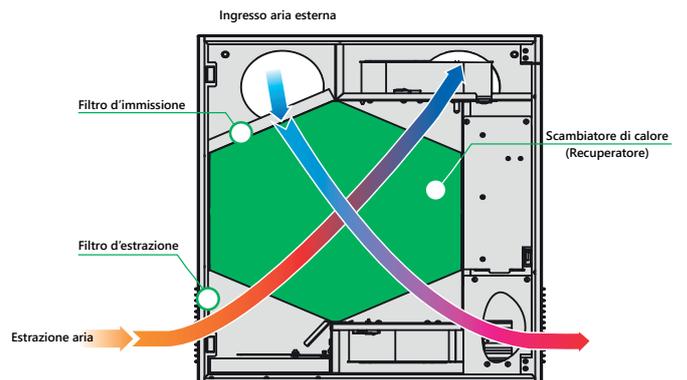
- Riscaldatore d'aria da 350 W con protezione da surriscaldamento
- Scambiatore di calore con piastra in polistirene con efficienza di recupero di 82-92%
- Ventole EC a basso consumo (da 9 a 40 W)
- Automatizzazione integrata con 3 modalità di funzione (da 60 fino a 150 m³/h)
- Bassa rumorosità (30-38 dBA)
- Pulizia dell'aria con due filtri G4
- Montaggio semplice
- Dimensioni ridotte



Applicazioni

- Ventilazione meccanica controllata a flussi incrociati con recupero di calore.

Portata fino a 150 m³/h



Dati tecnici

Codice	Modello	Num. di velocità	Voltaggio [V] a 50 Hz	Potenza assorbita [W]	Potenza riscaldat. [W]	Corrente massima (compreso riscaldatore) [A]	Giri al minuto	Portata max. aria [m ³ /h]	Pressione sonora a 3m [dB(A)]
900160	Micra 150 E	3	230	9/16/40	350	1,68	450/780/2000	60/105/150	30/35/38
900160/1	MK 150	-	-	-	-	-	-	-	-

Dimensioni



Serie
VUT 300 H MINI EC Comfo VUT 300 V MINI EC Comfo



Descrizione e caratteristiche

- Motori EC a basso consumo
- 3 velocità regolabili
- Portate d'aria da 30 a 300 m³/h
- Sensore di umidità opzionale
- Pannello di controllo integrato
- Telecomando
- Alimentatore per un'ampia gamma di voltaggi 100 - 240 V e frequenze 50 - 60 Hz
- Bypass manuale al 100%
- Grado di protezione IPX4
- Funzioni del pannello di controllo:
 - Acceso / Spento
 - Regolazione velocità: min/med/max
 - Velocità Minima: ulteriormente personalizzabile in 13 livelli
 - Indicatore pulizia filtri

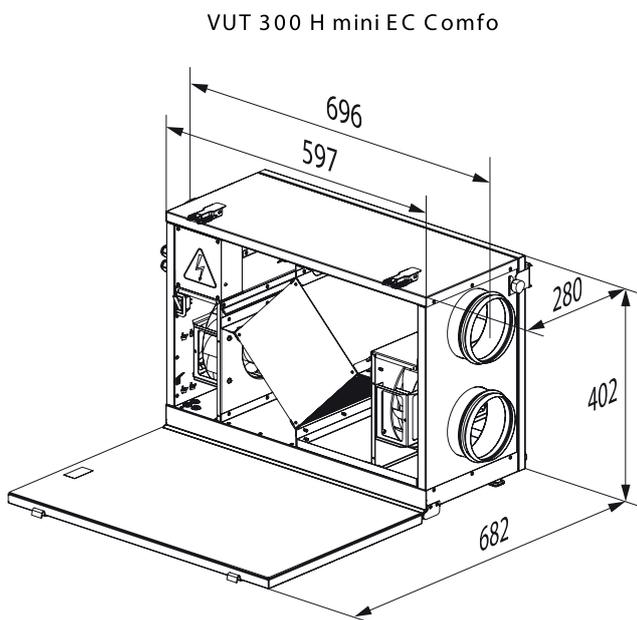


Ventilazione meccanica controllata centralizzata a flussi incrociati con recupero di calore
 Portata aria fino a 300 m³/h

Dati tecnici

Codice	Modello	Voltaggio [V] a 50-60 Hz	Potenza assorbita [W]	Corrente [A]	Giri al minuto	Portata max. aria [m ³ /h]	Pressione sonora a 3m [dB(A)]	Temp. aria trasportata °C	Filtro estraz.	Filtro immiss.
900335	VUT 300 H mini EC Comfo	1 ~ 220-240	167	1,13	3200	300	da 28 a 47	da -25 a +60	G4	G4 / F7
900336	VUT 300 V mini EC Comfo	1 ~ 220-240	167	1,13	3200	300	da 28 a 47	da -25 a +60	G4	G4 / F7

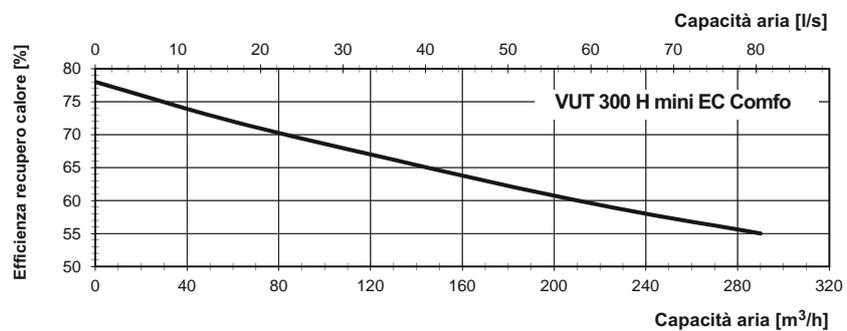
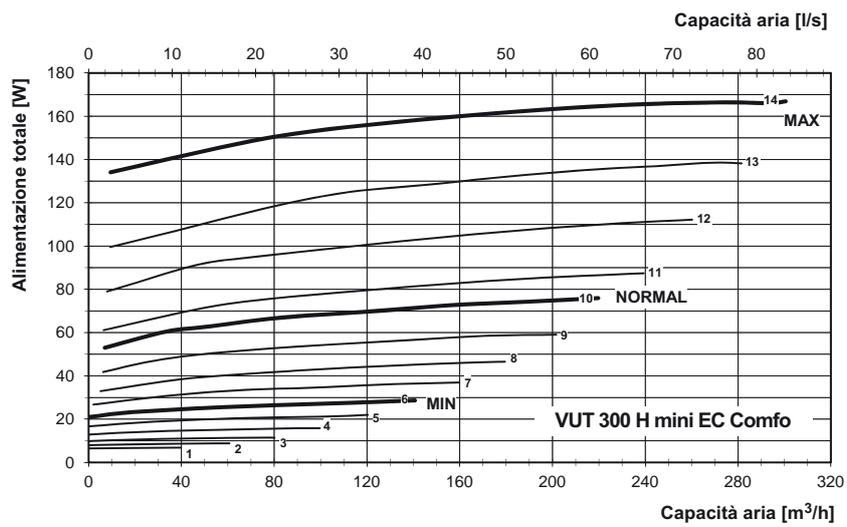
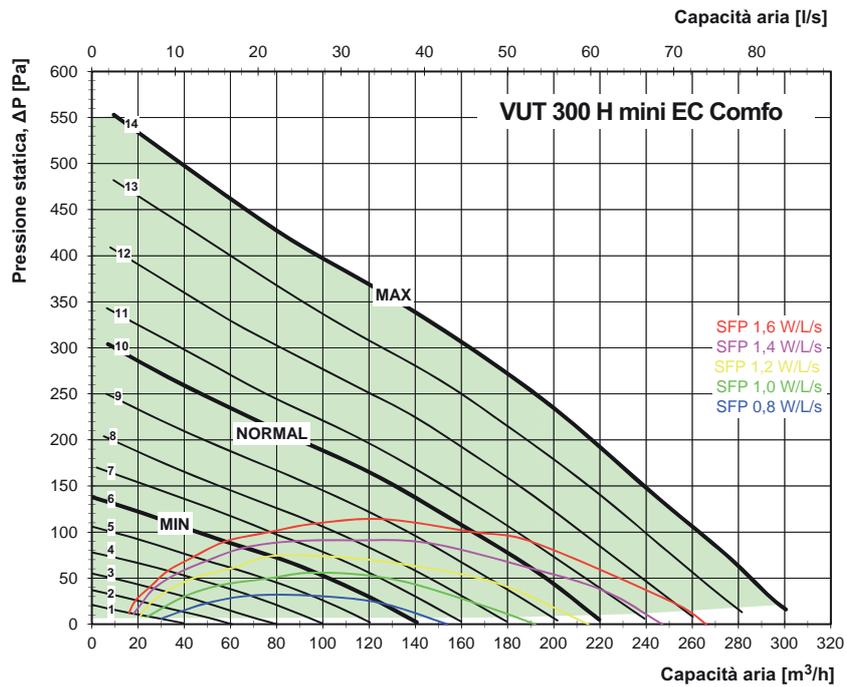
Dimensioni



Accessori



VUT 300 H mini EC Comfo



VUT 300 H mini EC Comfo

Livello di potenza sonora

	Hz	Frequenza in banda di ottava [Hz]								
		Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} in aspirazione	dBA	52	31	48	47	35	41	37	34	20
L_{WA} in mandata	dBA	59	39	54	58	53	47	45	37	26
L_{WA} in ambiente	dBA	34	9	24	31	29	17	16	2	0

Serie

VENTS VUT 160 PB EC VENTS VUT 350 PB EC



Unità di trattamento dell'aria con involucro coibentato e recupero di calore
Portate da 190 - 410 m³/h
Efficienza al recupero di calore fino al 94%

■ Descrizione

Le unità di trattamento dell'aria sono macchine di ventilazione totalmente equipaggiate al recupero di calore e la filtrazione dell'aria, all'approvvigionamento di aria fresca ed all'estrazione dell'aria viziata. Il calore dell'aria estratta viene recuperato attraverso lo scambiatore a flussi incrociati riscaldando l'aria di immissione. Le unità sono progettate per la ventilazione energeticamente efficiente e sono compatibili con condotti d'aria circolari

■ Telaio

In acciaio rivestito di polimero di alta qualità, isolato internamente con uno strato di lana minerale

■ Filtri

L'aria è purificata attraverso due filtri a pannello G4 (F7 disponibili come optional)

■ Ventole

Motori EC a commutazione elettronica con girante esterna a pale curve rovesce. Tali sistemi vantano la massima tecnologia ed efficienza energetica (90%) oltre ad essere caratterizzati da prestazioni elevate e totale controllo della velocità

■ Scambiatore di calore

In alluminio, a flussi incrociati, ad alta efficienza operativa. La vaschetta di scarico sotto il blocco scambiatore assicura la rimozione della condensa in posizione orizzontale o verticale.

■ Bypass

Le unità sono dotate di **bypass manuale o automatico** al 100% che può essere aperto se vi è la necessità di raffreddare la zona ventilata con aria aspirata fredda.

■ Controllo ed automazione

La protezione anti congelamento è automatizzata ed integrata nell'unità. Quando necessario, la ventola di immissione si spegne, permettendo all'aria estratta di scaldare il recuperatore. L'unità riprende a funzionare automaticamente ad equilibrio ripristinato. Pannello di controllo multifunzione e cavo di segnalazione di 10 mt. inclusi.

■ Pannello di controllo del sensore

Le unità VUT PB 160 EC A14 ed VUT PB 350 A14 sono dotate di pannello di controllo del sensore A14 con indicazione LED e le seguenti funzioni:

- ▶ Selezione della velocità:
- ▶ Spento, Basso, Medio o Alto;
- ▶ Apertura e chiusura manuale della serranda di by-pass;
- ▶ Controllo dell'intasamento del filtro in ore di funzionamento del motore;
- ▶ Indicazione guasto;
- ▶ Controllo tramite sensore di umidità HV2 o sensore esterno a contatto NO (**opzionali**);
- ▶ Arresto del sistema di ventilazione al segnale proveniente dal sistema di allarme antincendio;
- ▶ Entrambe le unità possono essere collegate ad un computer attraverso un cavo USB.



Un apposito software comunica i seguenti dati:

- ▶ Aggiornamento software dell'unità;
- ▶ Personalizzazione delle tre velocità da 0 a 100% di entrambe le ventole;
- ▶ Regolazione tramite relè esterno **opzionale**;
- ▶ Regolazione della velocità attivato dal relè **opzionale** esterno;
- ▶ Regolazione della temperatura di attivazione della protezione congelamento;
- ▶ Regolazione del timer del filtro di manutenzione;
- ▶ Monitoraggio del timer di manutenzione, il tasso di umidità, relè esterno e bypass
- ▶ Indicazione codice di errore.

■ Pannello di controllo PU SENS 01 (A11) (optional)

Le unità VUT V 160 EC A11, VUT VB 350 A11 e VUT 550 VB EC A11 sono dotate di schermo LCD touch-screen PU SENS 01 con le seguenti funzioni:

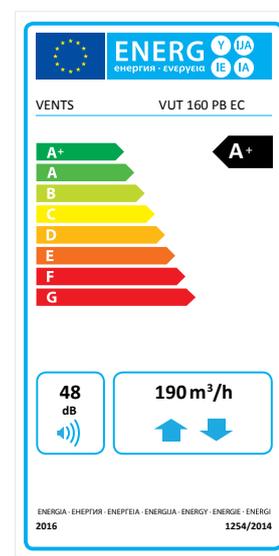


- ▶ Unità di accensione/spengimento;

- ▶ Selezione della velocità bassa-media-alta e regolazione separata di alimentazione e ventole di scarico da 0 al 100%;
- ▶ Apertura e chiusura manuale ed automatica del bypass per ventilazione estiva;
- ▶ Timer;
- ▶ Programmazione settimanale;
- ▶ Azionamento serrande esterne;
- ▶ Indicazione, regolazione e mantenimento di temperatura ambientale preimpostata;
- ▶ Controllo tramite il sensore umidità **opzionale** HV1 o tramite il sensore di umidità presente nel pannello di controllo;
- ▶ Controllo intasamento del filtro secondo le ore di lavoro del motore;
- ▶ Arresto del sistema di ventilazione al segnale proveniente dal sistema di allarme antincendio;
- ▶ Possibilità di connessione ad unità di raffreddamento.

■ Montaggio

Le unità sono progettate per il montaggio in orizzontale. L'accesso per la manutenzione dell'unità e del filtro è frontale. Durante la fase di montaggio, il pannello per la manutenzione può essere montato lateralmente.



Codice di identificazione:

Serie	Portata aria [m3/h]	Tipologie di montaggio		Tipologia di motore	Pannello di controllo
VENTS VUT	190; 410	P - controsoffitto	B - bypass	EC - a commutazione sincronizzato elettronicamente	Pannello di controllo con indicatori LED A11 (Optional) - pannello touch screen LCD PU SENS 01

Dati tecnici:

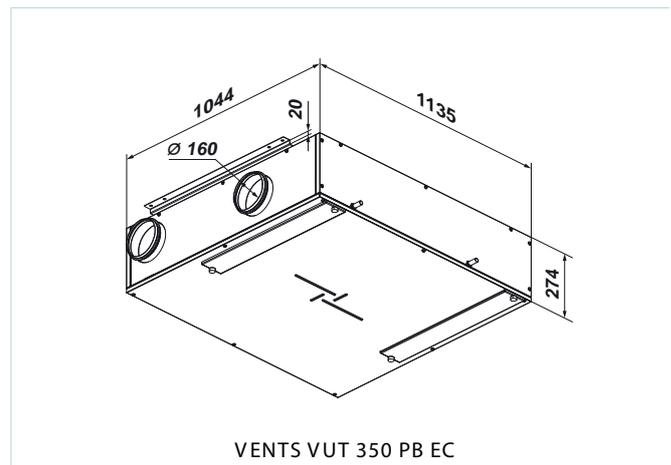
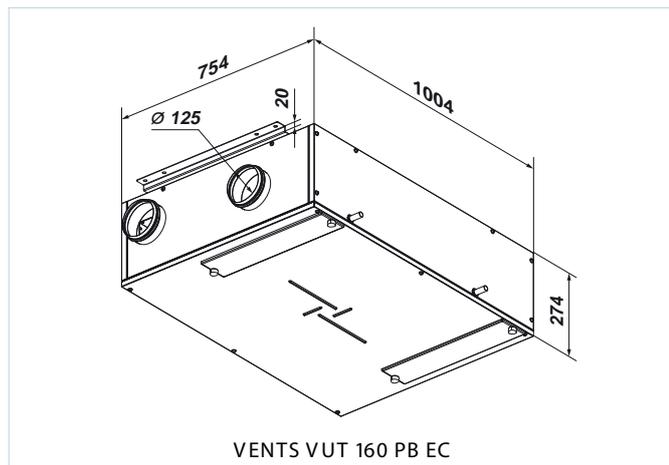
	VUT 160 PB EC	VUT 350 PB EC
Voltaggio [V / Hz]	1~ 230	
Potenza totale unità [W]	50	170
Totale corrente unità [A]	0.4	1.3
Portata massima aria [m³/h]	190	410
RPM [min ⁻¹]	3770	3200
Livello pressione sonora a 3 m [dBA]	48	58
Temperatura aria trasportata [°C]	da -25°C fino a +60	
Materiale telaio	aluzinc	
Isolamento	20 mm lana minerale	
Filtri: ripresa / mandata	G4 / G4 (F7*)	
Diametro del condotto dell'aria collegato [mm]	Ø 125	Ø 160
Peso[kg]	52	74
Efficienza recupero di calore	da 82 fino a 94 %	da 80 fino a 91 %
Tipo di scambiatore di calore	controcorrente	
Classe energetica	A+	A
Materiale scambiatore di calore	alluminio	

*optional

Accessori unità di trattamento dell'aria:

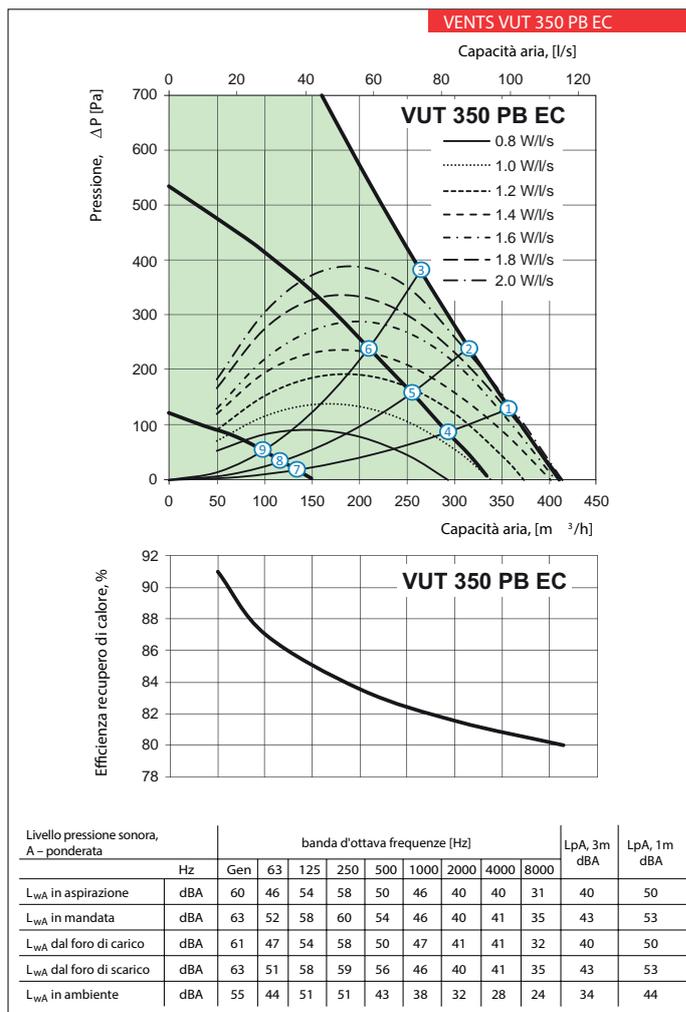
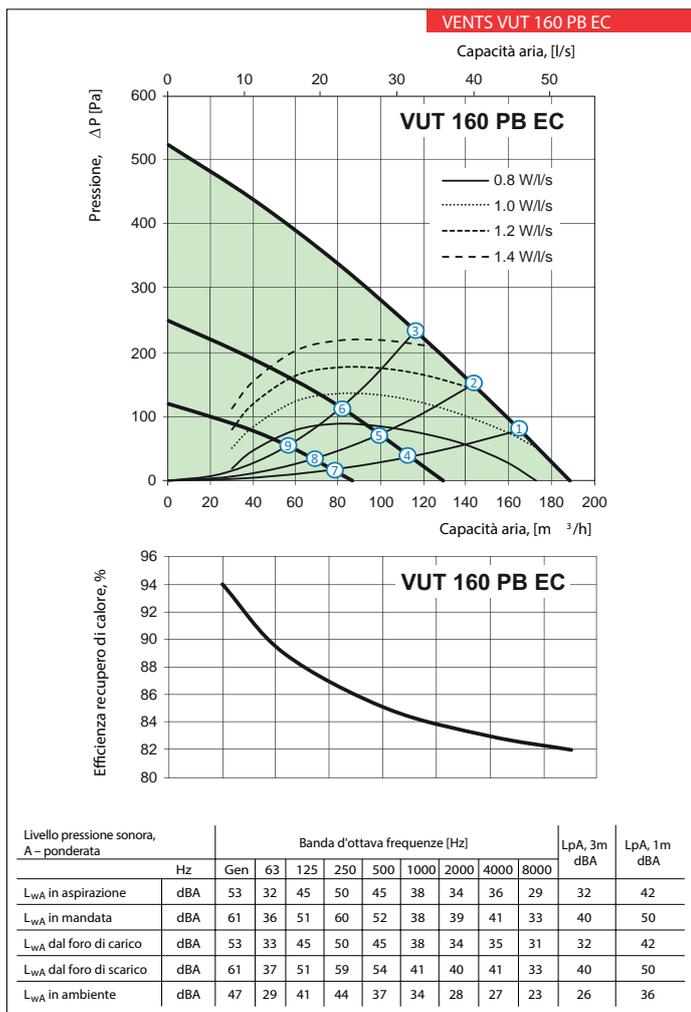
Modello	G4 filtro sostituibile	F7 pannello filtro sostituibile	Sensore umidità condotto	Kit sifone
VUT 160 PB EC A14	SF VUT 160 PB EC G4	SF VUT 160 PB EC F7	HV2	SH-32
VUT 350 PB EC A14	SF VUT 350 PB EC G4	SF VUT 350 PB EC F7		
VUT 160 PB EC A11	SF VUT 160 PB EC G4	SF VUT 160 PB EC F7	HV1	
VUT 350 PB EC A11	SF VUT 350 PB EC G4	SF VUT 350 PB EC F7		

Dimensioni generali:



Codice	Modello
900161	VUT 160 PB EC A14 (pannello di controllo a LED incluso)
900162	VUT 350 PB EC A14 (pannello di controllo a LED incluso)
900337	Accessorio - A11 (pannello di controllo Touch-screen)
900338	Accessorio - HV1 (umidostato da condotto)
900339	Accessorio - HV2 (umidostato da condotto)





Punto	Potenza totale unità, W		Totale livello di pressione sonora a 3 m (1 m), dBA	
	VUT 160 PB EC	VUT 350 PB EC	VUT 160 PB EC	VUT 350 PB EC
1	49	169	26 (36)	34 (44)
2	49	169	26 (36)	34 (44)
3	48	169	25 (35)	33 (43)
4	21	87	22 (32)	28 (38)
5	21	86	22 (32)	28 (38)
6	20	84	21 (31)	27 (37)
7	8	20	19 (29)	22 (32)
8	8	19	18 (28)	22 (32)
9	8	19	18 (28)	21 (31)

Serie
Komfort

ERV EC DB 150 S14
ERV EC DB 250 S14
ERV EC DB 350 S14

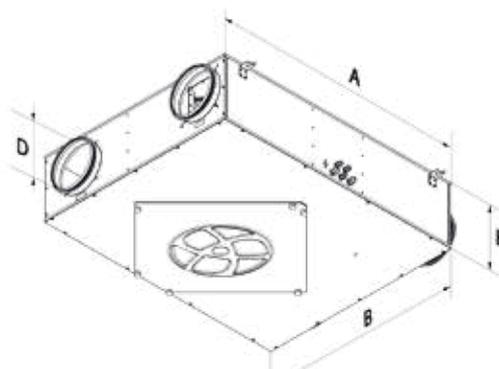


Unità di ventilazione con recupero di calore sospesa
Portata aria fino a 400 m³/h
Efficienza al recupero di calore fino al 85%

■ **Controllo ed automazione**

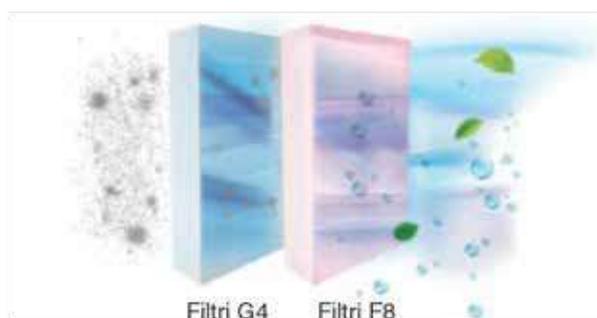
- Pannello LED con controlli:
 - On/Off;
 - Monitoraggio performance;
 - Selettore velocità bassa-media-alta;
 - Controllo bypass;
 - Indicatore di pulizia filtri;
 - Indicatore d'emergenza
- 
- Possibilità di implementare il controllo attraverso un software permettendo le seguenti funzioni:
 - Personalizzazione delle tre velocità singolarmente, da 0% a 100%;
 - Regolazione tramite sensore di umidità da condotto FS2 (non incluso);
 - Collegamento a centralina esterna (non inclusa);
 - Regolazione della temperatura per la protezione antigelo;
 - Regolazione del timer di manutenzione filtri;
 - Indicazione codice di errore;
 - Controllo del relè esterno e controllo del livello di umidità;
 - Aggiornamento software automatico
 - Efficienza di recupero
 - **DB150 – 68/82% - CLASSE A**
 - **DB250 – 63/73% - CLASSE B**
 - **DB350 – 68/85% - CLASSE A**

■ **Dimensioni**



■ **Descrizione tecnica**

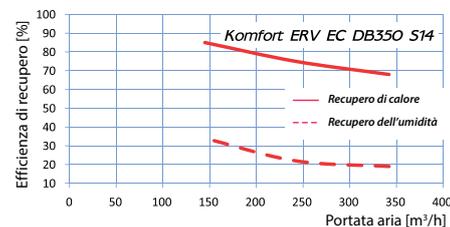
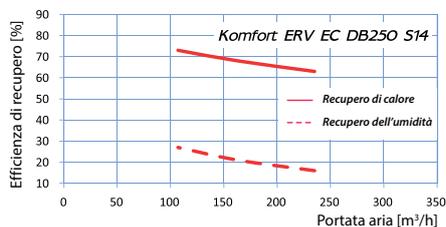
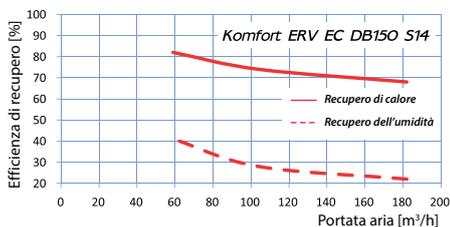
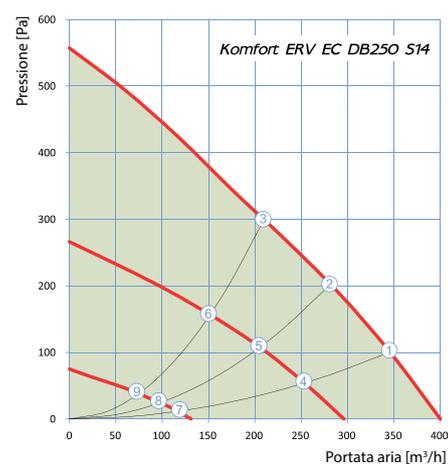
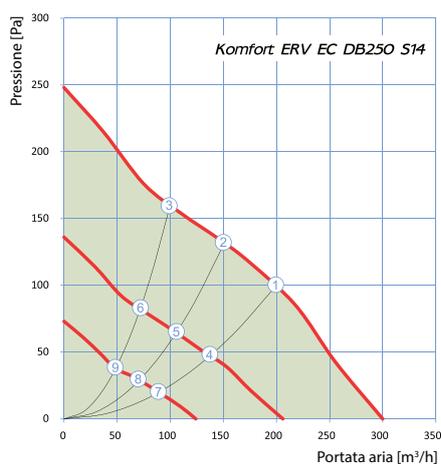
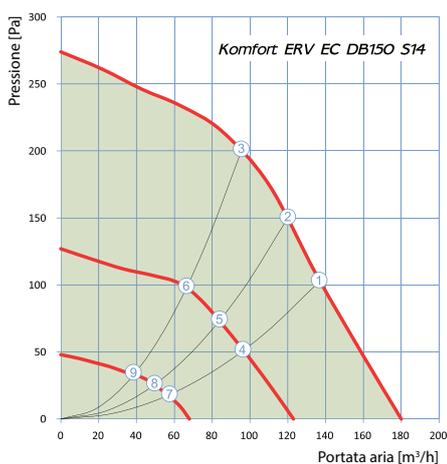
- Motori a basso consumo EC
- 100% Bypass
- Scambiatore entalpico a flussi incrociati
- Protezione antigelo elettronica
- Involucro in acciaio rivestito
- Interno scocca rivestito di materiale termo-fonoassorbente
- Pannello inferiore rimovibile per una facile manutenzione di filtri e modulo di scambio
- Allacci laterali dotati di guarnizione
- Staffe di fissaggio per installazione a soffitto
- Giranti bilanciate dinamicamente
- Dotato di due filtri classe G4 e F8 in mandata e di un filtro G4 in ripresa (Filtri F7 opzionali)



Modello	A	B	H	D
Komfort ERV EC DB 150 S14	947	704	227	99
Komfort ERV EC DB 250 S14	947	704	227	149
Komfort ERV EC DB 350 S14	1117	754	297	149

Dati tecnici

Parametri	Komfort ERV EC DB150 S14	Komfort ERV EC DB250 S14	Komfort ERV EC DB350 S14
Voltaggio [V/50(60) Hz]	1 ~ 230		
Consumo massimo [W]	70	84	150
Consumo massimo corrente [A]	0,6	0,7	1
Portata massima aria [m³/h]	180	300	400
RMP	1925	2000	3200
Pressione sonora a 3 m [db(A)]	32	36	46
Temperatura aria trasportata [°C]	da -25 a +40	da -25 a +40	da -25 a +40
Filtro di estrazione	G4		
Filtro di immissione	G4 e F8 (PM2.5 93%)	G4 e F8 (PM2.5 83%)	G4 e F8 (PM2.5 87%)
Diametro connettori tubazioni [mm]	100	150	150
Efficienza di recupero calore [%]	da 68 fino a 82	da 63 fino a 73	da 68 fino a 85
Efficienza di recupero umidità [%]	da 22 fino a 41	da 16 fino a 27	da 19 fino a 34
Peso [Kg]	26	29	42
Tipo di scambiatore di calore	Flussi incrociati		
Materiale scambiatore di calore	Cellulosa polimerizzata		
Classe efficienza energetica	A	B	A



Punto	Komfort ERV EC DB150 S14	Komfort ERV EC DB250 S14	Komfort ERV EC DB350 S14
1	64	80	147
2	61	67	145
3	55	59	144
4	26	43	75
5	24	34	73
6	23	28	70
7	13	23	21
8	13	22	21
9	13	19	20

Codice	Modello
900530	Komfort ERV EC DB 150 S14
900531	Komfort ERV EC DB 250 S14
900532	Komfort ERV EC DB 350 S14

Serie

VENTS VUT 160 V EC

VENTS VUT 250 V EC

VENTS VUT 350 VB EC

VENTS VUT 550 VB EC



Unità di trattamento dell'aria con involucro coibentato e recupero di calore
Portate da 180 a 700 m³/h
efficienza di recupero calore fino al 98%

■ Descrizione

Le unità di trattamento dell'aria sono macchine di ventilazione totalmente equipaggiate al recupero di calore e la filtrazione dell'aria, all'approvvigionamento di aria fresca ed all'estrazione dell'aria viziata. Il calore dell'aria estratta viene recuperato attraverso lo scambiatore a flussi incrociati riscaldando l'aria di immissione. Le unità sono progettate per la ventilazione energeticamente efficiente e sono compatibili con condotti d'aria circolari

■ Telaio

In acciaio rivestito di polimero di alta qualità, isolato internamente con uno strato di 20 mm di lana minerale

■ Filtri

L'aria è purificata attraverso due filtri a pannello G4 (F7 disponibili come optional)

■ Ventole

Motori EC a commutazione elettronica con girante esterna a pale curve rovesce. Tali sistemi vantano la massima tecnologia ed efficienza energetica (90%) oltre ad essere caratterizzati da prestazioni elevate e totale controllo della velocità

■ Scambiatore di calore

In alluminio, a flussi incrociati, ad alta efficienza operativa. La vaschetta di scarico sotto il blocco scambiatore assicura la rimozione della condensa in posizione orizzontale o verticale.

■ Bypass

Le unità sono dotate di **bypass manuale o automatico** al 100% che può essere aperto se vi è la necessità di raffreddare la zona ventilata con aria aspirata fredda.

■ Controllo ed automazione

La protezione anti congelamento è automatizzata ed integrata nell'unità.

Quando necessario, la ventola di immissione si spegne, permettendo all'aria estratta di scaldare il recuperatore.

L'unità riprende a funzionare automaticamente ad equilibrio ripristinato.

Pannello di controllo multifunzione e cavo di segnalazione di 10 mt. inclusi.

■ Pannello di controllo del sensore:

Le unità VUT V 160 EC A14, VUT VB 350 A14 e VUT 550 VB EC A14 sono dotate di pannello di controllo del sensore A14 con indicazione LED e le seguenti funzioni:

- ▶ Selezione della velocità: Spento, Basso, Medio o Alto;
- ▶ Apertura e chiusura manuale della serranda di by-pass;
- ▶ Controllo dell'intasamento del filtro in ore di funzionamento del motore;
- ▶ Indicazione guasto;
- ▶ Arresto del sistema di ventilazione al segnale proveniente dal sistema di allarme antincendio;
- ▶ Entrambe le unità possono essere collegate ad un computer attraverso un cavo USB.
- ▶ Un apposito software comunica i seguenti dati:
 - ▶ Aggiornamento software dell'unità;
 - ▶ Personalizzazione delle tre velocità da 0 a 100% di entrambe le ventole;
 - ▶ Controllo tramite sensore di umidità HV2 **opzionale**;
 - ▶ Regolazione tramite relè esterno **opzionale**;
 - ▶ Regolazione della velocità attivato dal relè **opzionale** esterno;
 - ▶ Regolazione della temperatura di attivazione della protezione congelamento;
 - ▶ Regolazione del timer del filtro di manutenzione;
 - ▶ Monitoraggio del timer di manutenzione, il tasso di umidità, relè esterno e bypass
 - ▶ Indicazione codice di errore.



■ Pannello di controllo PU SENS 01 (A11) (optional)

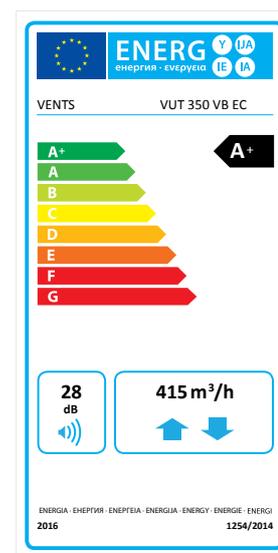
Le unità VUT V 160 EC A11, VUT VB 350 A11 e VUT 550 VB EC A11 sono dotate di schermo LCD touch-screen PU SENS 01 con le seguenti funzioni:



- ▶ Unità di accensione/spegnimento;
- ▶ Selezione della velocità bassa-media-alta e regolazione separata di alimentazione e ventole di scarico da 0 al 100%;
- ▶ Apertura e chiusura manuale ed automatica del bypass per ventilazione estiva;
- ▶ Timer;
- ▶ Programmazione settimanale;
- ▶ Azionamento serrande esterne;
- ▶ Indicazione, regolazione e mantenimento di temperatura ambientale preimpostata;
- ▶ Controllo tramite il sensore umidità **opzionale** HV1 o tramite il sensore di umidità presente nel pannello di controllo;
- ▶ Controllo intasamento del filtro secondo le ore di lavoro del motore;
- ▶ Arresto del sistema di ventilazione al segnale proveniente dal sistema di allarme antincendio;
- ▶ Possibilità di connessione ad unità di raffreddamento.

■ Montaggio

Le unità sono progettate per il montaggio a parete. L'accesso per la manutenzione dell'unità e del filtro è frontale. Durante la fase di montaggio, il pannello per la manutenzione può essere montato lateralmente.



Codice di identificazione:

Serie	Portata aria [m ³ /h]	Connessione condotto	Bypass	Tipologia di motore	Pannello di controllo
VENTS VUT	180 ; 415; 700	V - verticale	- no bypass; B - bypass	EC - a commutazione sincronizzato elettronicamente	Pannello di controllo con indicatori LED A11 (Optional) - pannello touch screen LCD PU SENS 01

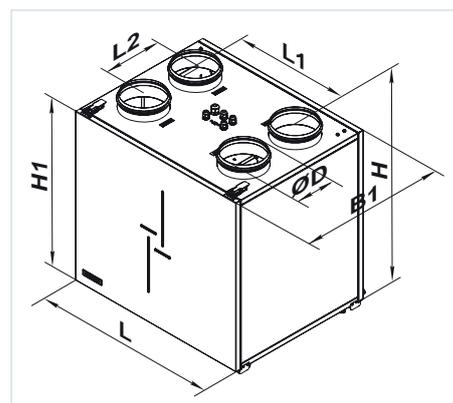
Dati tecnici:

	VUT 160 V EC	VUT 350 VB EC	VUT 550 VB EC
Voltaggio [V / Hz]	1~ 220-240 / 50-60		
Potenza massima della ventola [W]	51	166	333
Corrente massima della ventola [A]	0.4	1.3	2.3
Portata massima aria [m ³ /h]	180	415	700
RPM	3770	3200	3230
Livello pressione sonora a 3 m [dBA]	24	28	28
Temperatura aria trasportata [°C]	da -25°C fino a +60		
Materiale telaio	acciaio rivestito in polimero		
Isolamento	20 mm lana minerale	25 mm lana minerale	40 mm lana minerale
Filtro di ripresa	G4		
Filtro di mandata	G4 (F7*)		
Diametro del condotto dell'aria collegato [mm]	Ø 125	Ø 160	Ø 200
Peso[kg]	34	61	70
Efficienza recupero di calore	da 88 fino a 98%	da 85 fino a 98%	da 81 fino a 97%
Tipo di scambiatore di calore	controcorrente		
Classe energetica	A+		
Materiale scambiatore di calore	polistirene		

*optional

Dimensioni generali:

Modello	Dimensioni [mm]						
	Ø D	B1	H	H1	L	L1	L2
VUT 160 V EC	125	330	650	550	600	388	143
VUT 350 VB EC	160	592	758	675	775	426	230
VUT 550 VB EC	200	722	758	675	825	493	284



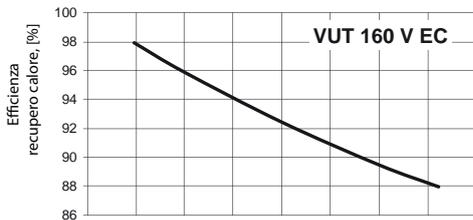
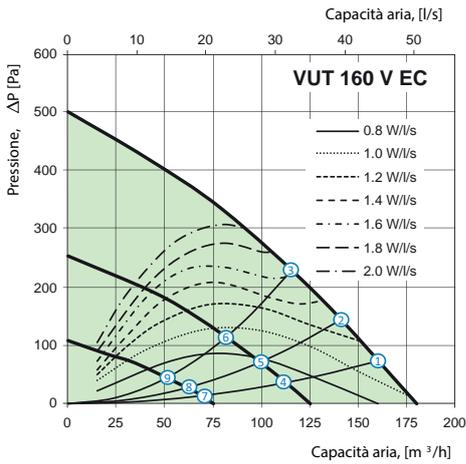
Accessori unità di trattamento dell'aria:

Modello	G4 filtro sostituibile	F7 filtro sostituibile	Sens. umidità condotto	Kit sifone
VUT 160 V EC A14	SF VUT 160 V EC G4	SF VUT 160 V EC F7		
VUT 350 VB EC A14	SF VUT 350 VB EC G4	SF VUT 350 VB EC F7	HV2	
VUT 550 VB EC A14	SF VUT 550 VB EC G4	SF VUT 550 VB EC F7		
VUT 160 V EC A11	SF VUT 160 V EC G4	SF VUT 160 V EC F7		SH-32
VUT 350 VB EC A11	SF VUT 350 VB EC G4	SF VUT 350 VB EC F7	HV1	
VUT 550 VB EC A11	SF VUT 550 VB EC G4	SF VUT 550 VB EC F7		

Codice	Modello
900163	VUT 160 V EC A14 (pannello di controllo a LED incluso)
900164	VUT 350 VB EC A14 (pannello di controllo a LED incluso)
900165	VUT 550 VB EC A14 (pannello di controllo a LED incluso)
900337	Accessorio - A11 (pannello di controllo Touch-screen)
900338	Accessorio - HV1 (umidostato da condotto)
900339	Accessorio - HV2 (umidostato da condotto)



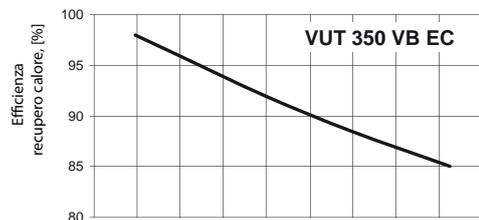
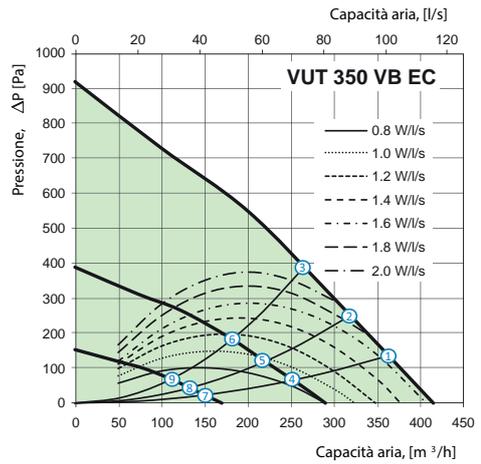
VENTS VUT 160 V EC



Livello pressione sonora, A - ponderata	Hz	Banda d'ottava frequenze [Hz]								LpA, 3m dBA	LpA, 1m dBA	
		Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000			8000
L _{WA} in aspirazione	dBA	52	28	46	49	41	35	33	36	29	31	41
L _{WA} in mandata	dBA	60	32	52	58	47	37	36	41	35	39	49
L _{WA} dal foro di carico	dBA	51	27	45	49	41	36	32	35	29	31	41
L _{WA} dal foro di scarico	dBA	60	31	50	59	48	36	36	41	32	39	49
L _{WA} in ambiente	dBA	45	25	41	42	34	31	28	27	22	24	34

* Dati forniti per il punto 1 del diagramma di flusso d'aria

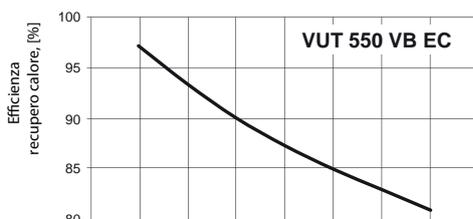
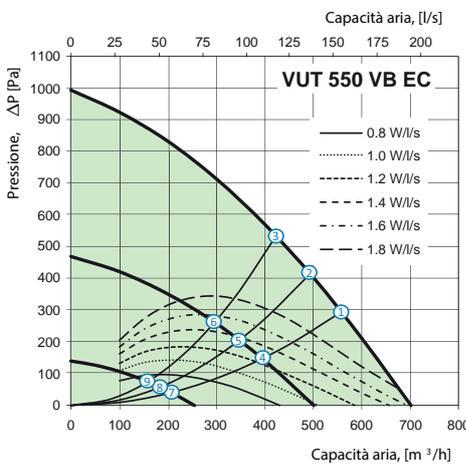
VENTS VUT 350 VB EC



Livello pressione sonora, A - ponderata	Hz	Banda d'ottava frequenze [Hz]								LpA, 3m dBA	LpA, 1m dBA	
		Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000			8000
L _{WA} in aspirazione	dBA	56	50	46	53	45	39	34	36	32	35	45
L _{WA} in mandata	dBA	64	56	52	63	52	39	38	43	35	44	54
L _{WA} dal foro di carico	dBA	56	52	46	53	45	38	34	36	31	36	46
L _{WA} dal foro di scarico	dBA	64	58	53	62	51	40	38	42	33	44	54
L _{WA} in ambiente	dBA	49	45	40	44	38	33	29	27	22	28	38

* Dati forniti per il punto 1 del diagramma di flusso d'aria

VENTS VUT 550 VB EC



Livello pressione sonora, A - ponderata	Hz	Banda d'ottava frequenze [Hz]								LpA, 3m dBA	LpA, 1m dBA	
		Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000			8000
L _{WA} in aspirazione	dBA	57	50	45	54	46	42	42	42	32	36	46
L _{WA} in mandata	dBA	62	59	47	58	51	43	41	43	39	42	52
L _{WA} dal foro di carico	dBA	56	48	43	54	45	35	34	36	32	35	45
L _{WA} dal foro di scarico	dBA	62	58	47	59	51	43	40	43	37	41	51
L _{WA} in ambiente	dBA	49	44	39	45	38	33	30	28	23	28	38

* Dati forniti per il punto 1 del diagramma di flusso d'aria

Punto	Potenza [W]		
	VUT 160 V EC	VUT 350 VB EC	VUT 550 VB EC
1	50	165	332
2	51	165	331
3	50	165	332
4	22	63	133
5	22	62	129
6	21	60	126
7	9	21	32
8	9	20	31
9	9	20	30

Punto	Totale livello di pressione sonora a 3 m (1 m), dBA		
	VUT 160 V EC	VUT 350 VB EC	VUT 550 VB EC
1	24 (34)	28 (38)	28 (38)
2	23 (33)	27 (37)	28 (38)
3	23 (33)	27 (37)	27 (37)
4	20 (30)	23 (33)	23 (33)
5	20 (30)	22 (32)	23 (33)
6	20 (30)	22 (32)	22 (32)
7	13 (23)	15 (25)	15 (25)
8	13 (23)	14 (24)	15 (25)
9	13 (23)	14 (24)	14 (24)

Serie
VENTS OV



RS-I-400

Serie
VENTS OVK



■ **Descrizione:**

Ventilazione di vari locali dove si necessitano portate elevate e pressioni relativamente basse. OV ed OVK anche utilizzabili in sistemi di ventilazione fumi (pressurizzazione).

■ **Motore:**

Motore asincrono monofase o trifase 2, 4, 6 e 8 poli rotore esterno, protezione al surriscaldamento, ripartenza automatica, cuscinetti a sfera per una lunga durata.

■ **Velocità:**

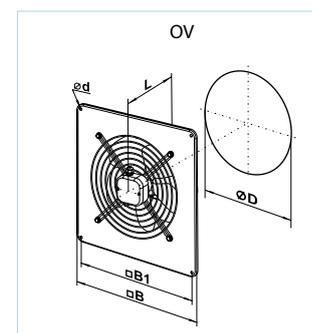
Velocità regolabile tramite tristore o autotrasformatore.

Ventilatori assiali in acciaio polimerico con portate fino a **12200 m³ / h** per montaggio a parete

Modifiche motore	
Numero di poli	Numero di poli
2	E - fase singola D - tri fase
4	
6	

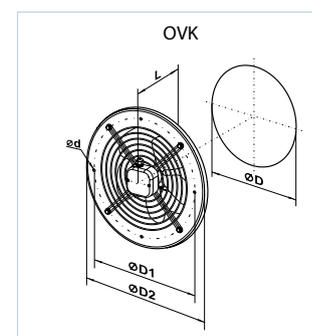
Dimensioni:

Modello	Dimensioni [mm]					Peso [kg]
	∅D	∅d	B	B1	L	
OV 2E 200	210	7	312	260	145	3.9
OV 2E 250 / OV 2D 250	260	7	370	320	155	4.2
OV 4E 250 / OV 4D 250	260	7	370	320	155	4.1
OV 2E 300	326	9	430	380	195	5.3
OV 2D 300	326	9	430	380	155	5.3
OV 4E 300	326	9	430	380	195	5.1
OV 4D 300	326	9	430	380	155	5.1
OV 4E 350 / OV 4D 350	388	9	485	435	200	7.1
OV 4E 400 / OV 4D 400	417	9	540	490	240	8.8
OV 4E 450 / OV 4D 450	465	11	576	535	250	10.6
OV 4E 500 / OV 4D 500	520	11	655	615	260	14.2
OV 4E 550 / OV 4D 550	570	11	725	675	280	16.6
OV 4E 630 / OV 4D 630	650	11	800	710	295	22.6
OV 6E 630	650	11	800	710	295	22.6



Dimensioni:

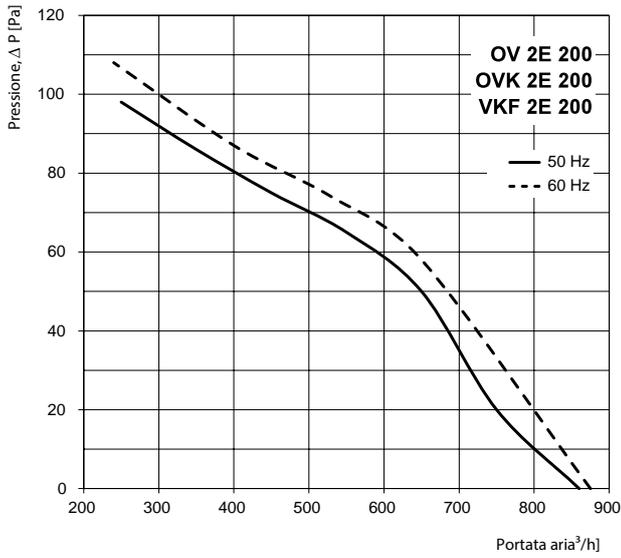
Modello	Dimensioni [mm]					Peso [kg]
	∅D	∅D1	∅D2	∅d	L	
OVK 2E 200	210	250	280	7	145	2.5
OVK 2E 250 / OVK 2D 250	260	295	320	7	155	3.4
OVK 4E 250 / OVK 4D 250	260	295	320	7	155	3.4
OVK 2E 300	326	380	397	9	195	4.4
OVK 2D 300	326	380	397	9	155	4.4
OVK 4E 300	326	380	397	9	195	4.7
OVK 4D 300	326	380	397	9	155	4.7
OVK 4E 350 / OVK 4D 350	388	442	460	9	200	6.3
OVK 4E 400 / OVK 4D 400	417	504	528	9	240	8.3
OVK 4E 450 / OVK 4D 450	465	578	607	11	250	9.8
OVK 4E 500 / OVK 4D 500	520	590	655	11	260	12.2
OVK 4E 550 / OVK 4D 550	570	645	710	11	280	15.0
OVK 4E 630 / OVK 4D 630	650	760	800	11	295	20.8
OVK 6E 630	650	760	800	11	295	20.8



Dati tecnici:

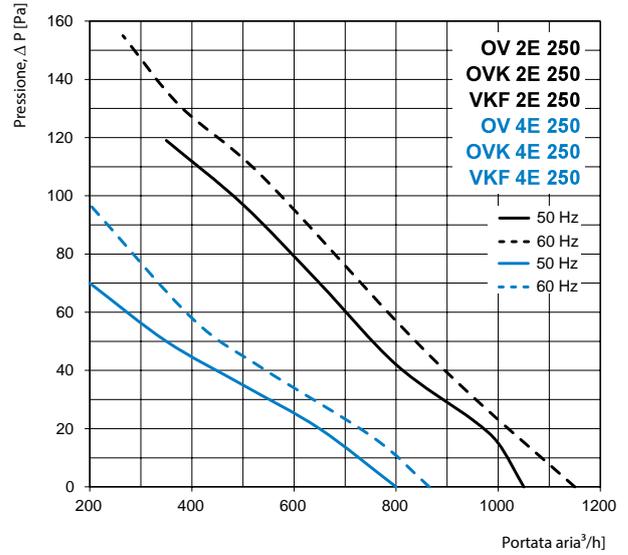
Codice	Modello	Voltaggio [V/50 Hz]	Frequenza [Hz]	Potenza [W]	Corrente [A]	Portata max. aria [m ³ /h]	Giri al minuto [min-1]	Rumore a 3 m [dBA]	Temperatura aria [°C]	Grado di protezione
900351	OV 2E 200 50Hz	1~ 220-240	50	55	0,26	860	2300	50	-30 +60	IP 24
900372	OVK 2E 200 50Hz	1~ 220-240	50	55	0,26	860	2300	50	-30 +60	IP 24
900352	OV 2E 250 50Hz	1~ 220-240	50	80	0,4	1050	2400	60	-30 +60	IP 24
900373	OVK 2E 250 50Hz	1~ 220-240	50	80	0,4	1050	2400	60	-30 +60	IP 24
900353	OV 4E 250 50Hz	1~ 220-240	50	50	0,22	800	1380	55	-30 +60	IP 24
900374	OVK 4E 250 50Hz	1~ 220-240	50	50	0,22	800	1380	55	-30 +60	IP 24
900354	OV 2E 300 50Hz	1~ 220-240	50	145	0,66	2230	2300	60	-30 +60	IP 24
900375	OVK 2E 300 50Hz	1~ 220-240	50	145	0,66	2230	2300	60	-30 +60	IP 24
900355	OV 4E 300 50Hz	1~ 220-240	50	75	0,35	1340	1350	58	-30 +60	IP 24
900376	OVK 4E 300 50Hz	1~ 220-240	50	75	0,35	1340	1350	58	-30 +60	IP 24
900356	OV 4E 350 50Hz	1~ 220-240	50	140	0,65	2500	1380	62	-30 +60	IP 24
900377	OVK 4E 350 50Hz	1~ 220-240	50	140	0,65	2500	1380	62	-30 +60	IP 24
900357	OV 4E 400 50Hz	1~ 220-240	50	180	0,82	3580	1380	63	-30 +60	IP 24
900378	OVK 4E 400 50Hz	1~ 220-240	50	180	0,82	3580	1380	63	-30 +60	IP 24
900358	OV 4E 450 50Hz	1~ 220-240	50	250	1,2	4680	1350	64	-30 +60	IP 24
900379	OVK 4E 450 50Hz	1~ 220-240	50	250	1,2	4680	1350	64	-30 +60	IP 24
900359	OV 4E 500 50Hz	1~ 220-240	50	420	1,95	7060	1300	69	-30 +60	IP 24
900380	OVK 4E 500 50Hz	1~ 220-240	50	420	1,95	7060	1300	69	-30 +60	IP 24
900360	OV 4E 550 50Hz	1~ 220-240	50	550	2,55	8800	1300	70	-30 +60	IP 24
900381	OVK 4E 550 50Hz	1~ 220-240	50	550	2,55	8800	1300	70	-30 +60	IP 24
900361	OV 4E 630 50Hz	1~ 220-240	50	750	3,5	11900	1360	75	-30 +60	IP 24
900382	OVK 4E 630 50Hz	1~ 220-240	50	750	3,5	11900	1360	75	-30 +60	IP 24
900393	OV 6E 630 50Hz	1~ 220-240	50	540	2,4	10900	850	72	-30 +60	IP 24
900394	OVK 6E 630 50Hz	1~ 220-240	50	540	2,4	10900	850	72	-30 +60	IP 24
900362	OV 2D 250 50Hz	3 - 400	50	80	0,22	1060	2600	60	-30 +60	IP 24
900383	OVK 2D 250 50Hz	3 - 400	50	80	0,22	1060	2600	60	-30 +60	IP 24
900363	OV 4D 250 50Hz	3 - 400	50	60	0,17	850	1400	55	-30 +60	IP 24
900384	OVK 4D 250 50Hz	3 - 400	50	60	0,17	850	1400	55	-30 +60	IP 24
900364	OV 2D 300 50Hz	3 - 400	50	145	0,25	2310	2350	60	-30 +60	IP 24
900385	OVK 2D 300 50Hz	3 - 400	50	145	0,25	2310	2350	60	-30 +60	IP 24
900365	OV 4D 300 50Hz	3 - 400	50	75	0,22	1310	1380	58	-30 +60	IP 24
900386	OVK 4D 300 50Hz	3 - 400	50	75	0,22	1310	1380	58	-30 +60	IP 24
900366	OV 4D 350 50Hz	3 - 400	50	140	0,38	2520	1380	62	-30 +60	IP 24
900387	OVK 4D 350 50Hz	3 - 400	50	140	0,38	2520	1380	62	-30 +60	IP 24
900367	OV 4D 400 50Hz	3 - 400	50	180	0,47	3740	1380	64	-30 +60	IP 24
900388	OVK 4D 400 50Hz	3 - 400	50	180	0,47	3740	1380	64	-30 +60	IP 24
900368	OV 4D 450 50Hz	3 - 400	50	250	0,60	5280	1360	65	-30 +60	IP 24
900389	OVK 4D 450 50Hz	3 - 400	50	250	0,60	5280	1360	65	-30 +60	IP 24
900369	OV 4D 500 50Hz	3 - 400	50	450	0,90	6570	1300	72	-30 +60	IP 24
900390	OVK 4D 500 50Hz	3 - 400	50	450	0,90	6570	1300	72	-30 +60	IP 24
900370	OV 4D 550 50Hz	3 - 400	50	750	1,5	9700	1350	73	-30 +60	IP 24
900391	OVK 4D 550 50Hz	3 - 400	50	750	1,5	9700	1350	73	-30 +60	IP 24
900371	OV 4D 630 50Hz	3 - 400	50	800	1,6	12200	1320	780	-30 +60	IP 24
900392	OVK 4D 630 50Hz	3 - 400	50	800	1,6	12200	1320	780	-30 +60	IP 24
900214	Reg. veloc. RS-1-400	-	-	-	-	-	-	-	-	-

VENTS OV / OVK / VKF



Livello di pressione sonora		Frequenza in banda di ottava [Hz]								
	Hz	Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} in ambiente	dBA	65	56	58	58	57	59	55	51	45

VENTS OV / OVK / VKF



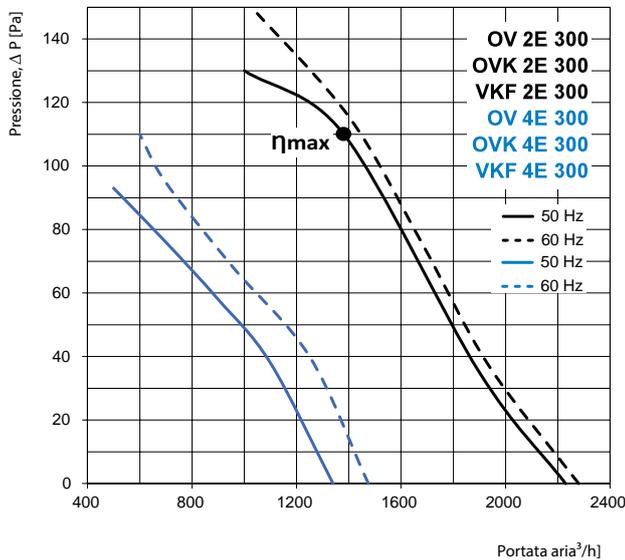
OV / OVK / VKF 2E 250

Livello di pressione sonora		Frequenza in banda di ottava [Hz]								
	Hz	Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} in ambiente	dBA	76	68	66	68	70	68	68	63	58

OV / OVK / VKF 4E 250

Livello di pressione sonora		Frequenza in banda di ottava [Hz]								
	Hz	Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} in ambiente	dBA	60	52	50	52	53	52	52	44	43

VENTS OV / OVK / VKF



OV / OVK / VKF 2E 300

Livello di pressione sonora		Frequenza in banda di ottava [Hz]								
	Hz	Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} in ambiente	dBA	78	72	72	70	72	70	69	63	63

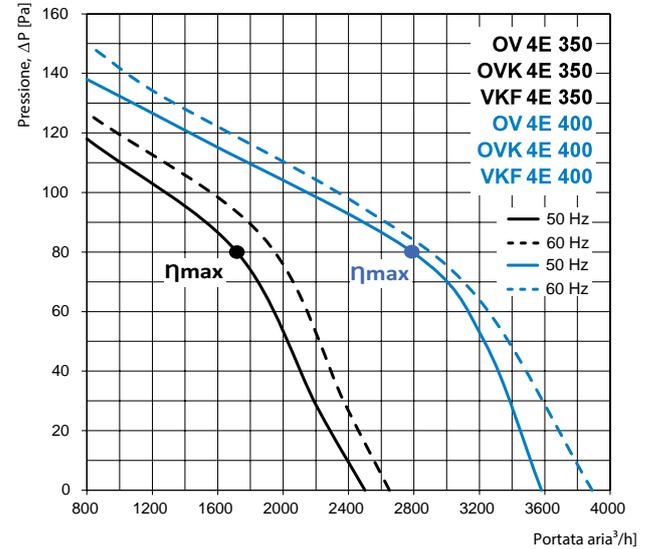
OV / OVK / VKF 4E 300

Livello di pressione sonora		Frequenza in banda di ottava [Hz]								
	Hz	Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} in ripresa	dBA	67	58	57	59	57	58	53	52	49

OV / OVK / VKF 2E 300

η , [%]	MC	EC	N	VSD	[kW]	[A]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]	SR
30.5	A	Static	42.2	No	0.141	0.64	1380	110	2350	1

VENTS OV / OVK / VKF



OV / OVK / VKF 4E 350

Livello di pressione sonora		Frequenza in banda di ottava [Hz]								
	Hz	Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} in ambiente	dBA	70	61	62	64	63	63	58	56	52

OV / OVK / VKF 4E 400

Livello di pressione sonora		Frequenza in banda di ottava [Hz]								
	Hz	Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} in ambiente	dBA	75	66	68	66	69	67	65	61	56

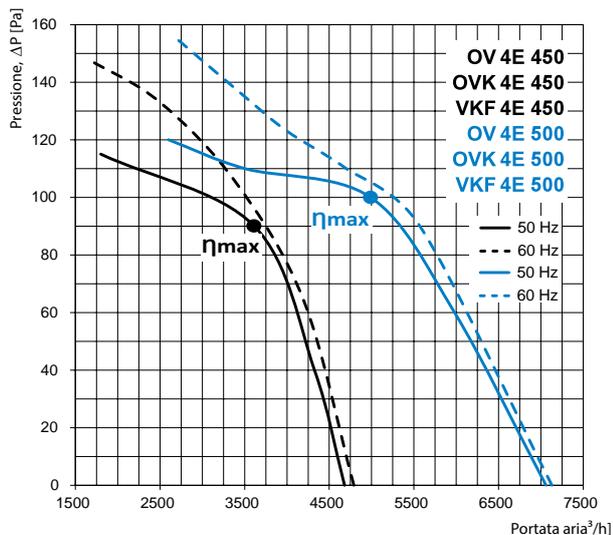
OV / OVK / VKF 4E 350

η , [%]	MC	EC	N	VSD	[kW]	[A]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]	SR
29.9	A	Static	41.8	No	0.130	0.6	1717	80	1375	1

OV / OVK / VKF 4E 400

η , [%]	MC	EC	N	VSD	[kW]	[A]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]	SR
33.8	A	Static	44.8	No	0.187	0.86	2787	80	1355	1

VENTS OV / OVK / VKF



OV / OVK / VKF 4E 450

Livello di pressione sonora		Frequenza in banda di ottava [Hz]									
Hz		Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _{WA} in ambiente	dBA	77	69	70	73	73	71	67	67	61	

OV / OVK / VKF 4E 500

Livello di pressione sonora		Frequenza in banda di ottava [Hz]									
Hz		Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _{WA} in ambiente	dBA	80	71	73	72	74	73	70	67	63	

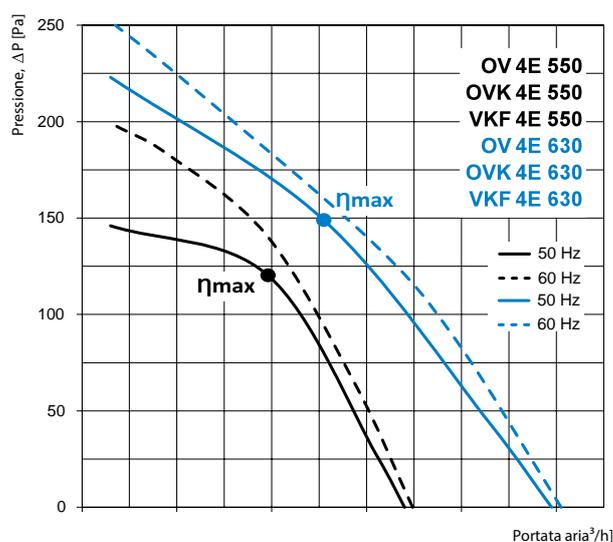
OV / OVK / VKF 4E 450

η, [%]	MC	EC	N	VSD	[kW]	[A]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]	SR
32.0	A	Static	41.8	No	0.288	1.31	3610	90	1270	1

OV / OVK / VKF 4E 500

η, [%]	MC	EC	N	VSD	[kW]	[A]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]	SR
32.1	A	Static	40.7	No	0.440	2.01	4987	100	1285	1

VENTS OV / OVK / VKF



OV / OVK / VKF 4E 550

Livello di pressione sonora		Frequenza in banda di ottava [Hz]									
Hz		Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _{WA} in ambiente	dBA	83	73	75	73	75	74	72	66	63	

OV / OVK / VKF 4E 630

Livello di pressione sonora		Frequenza in banda di ottava [Hz]									
Hz		Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _{WA} in ambiente	dBA	77	71	73	72	73	71	70	63	59	

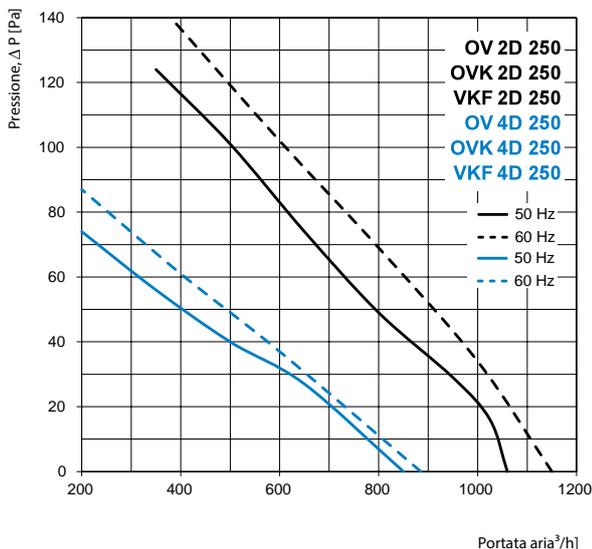
OV / OVK / VKF 4E 550

η, [%]	MC	EC	N	VSD	[kW]	[A]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]	SR
34.7	A	Static	42.6	No	0.581	2.64	5919	120	1240	1

OV / OVK / VKF 4E 630

η, [%]	MC	EC	N	VSD	[kW]	[A]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]	SR
37.5	A	Static	44.4	No	0.800	3.76	7095	149	1290	1

VENTS OV / OVK / VKF



OV / OVK / VKF 2D 250

Livello di pressione sonora		Frequenza in banda di ottava [Hz]									
Hz		Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _{WA} in ambiente	dBA	77	67	68	70	69	68	66	60	57	

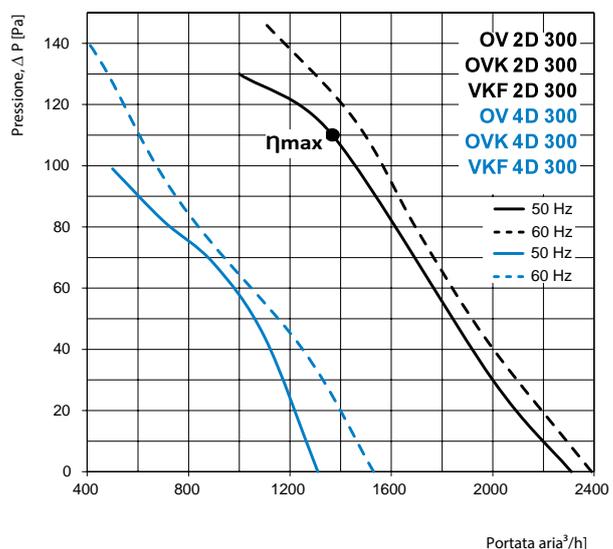
OV / OVK / VKF 4D 250

Livello di pressione sonora		Frequenza in banda di ottava [Hz]									
Hz		Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _{WA} in ambiente	dBA	60	49	50	53	54	53	52	45	42	

OV / OVK / VKF 2D 250

η, [%]	MC	EC	N	VSD	[kW]	[A]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]	SR
30.3	A	Static	42	No	0.141	0.25	1367	110	2350	1

VENTS OV / OVK / VKF



OV / OVK / VKF 2D 300

Livello di pressione sonora		Frequenza in banda di ottava [Hz]									
Hz		Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _{WA} in ambiente	dBA	80	72	71	71	74	70	69	65	63	

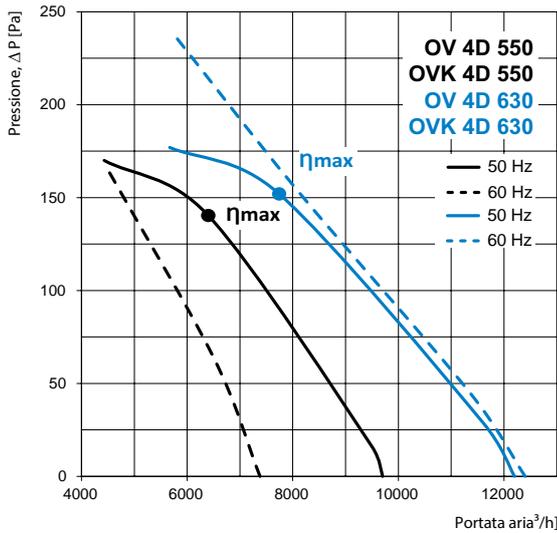
OV / OVK / VKF 4D 300

Livello di pressione sonora		Frequenza in banda di ottava [Hz]									
Hz		Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _{WA} in ambiente	dBA	63	58	55	58	56	58	57	52	48	

OV / OVK / VKF 2D 300

η, [%]	MC	EC	N	VSD	[kW]	[A]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]	SR
30.3	A	Static	42	No	0.141	0.25	1367	110	2350	1

VENTS OV / OVK



OV / OVK 4D 550

Livello di pressione sonora		Frequenza in banda di ottava [Hz]									
		Hz	Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} in ambiente	dBA	84	75	79	72	76	71	77	69	68	

OV / OVK 4D 630

Livello di pressione sonora		Frequenza in banda di ottava [Hz]									
		Hz	Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} in ambiente	dBA	78	75	69	70	74	74	69	65	64	

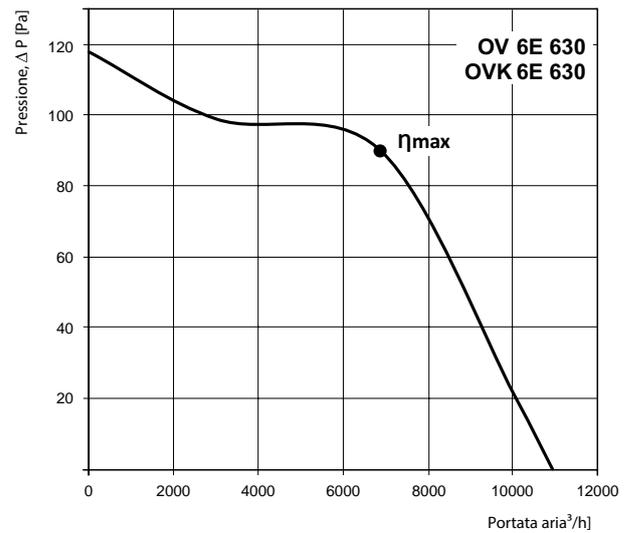
OV / OVK 4D 550

η , [%]	MC	EC	N	VSD	[kW]	[A]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]	SR
38.8	A	Static	46.3	No	0.656	1.27	6400	140	1175	1

OV / OVK 4D 630

η , [%]	MC	EC	N	VSD	[kW]	[A]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]	SR
41.2	A	Static	48.1	No	0.810	1.61	7743	152	1290	1

VENTS OV / OVK



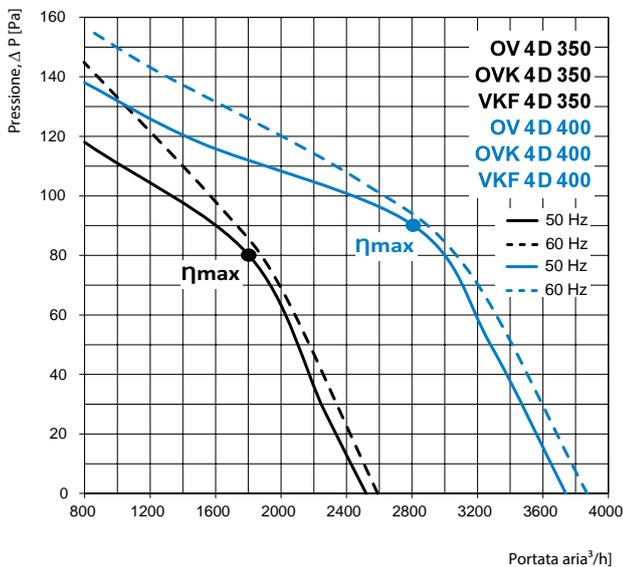
OV / OVK 6E 630

Livello di pressione sonora		Frequenza in banda di ottava [Hz]									
		Hz	Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} in ambiente	dBA	75	51	56	61	65	67	66	60	54	

OV / OVK 6E 630

η , [%]	MC	EC	N	VSD	[kW]	[A]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]	SR
35	A	Static	43.3	No	0.500	2.55	6857	90	915	1

VENTS OV / OVK / VKF



OV / OVK / VKF 4D 350

Livello di pressione sonora		Frequenza in banda di ottava [Hz]									
		Hz	Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} in ambiente	dBA	72	62	61	64	64	61	61	56	54	

OV / OVK / VKF 4D 400

Livello di pressione sonora		Frequenza in banda di ottava [Hz]									
		Hz	Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} in ambiente	dBA	75	65	66	69	66	67	64	60	55	

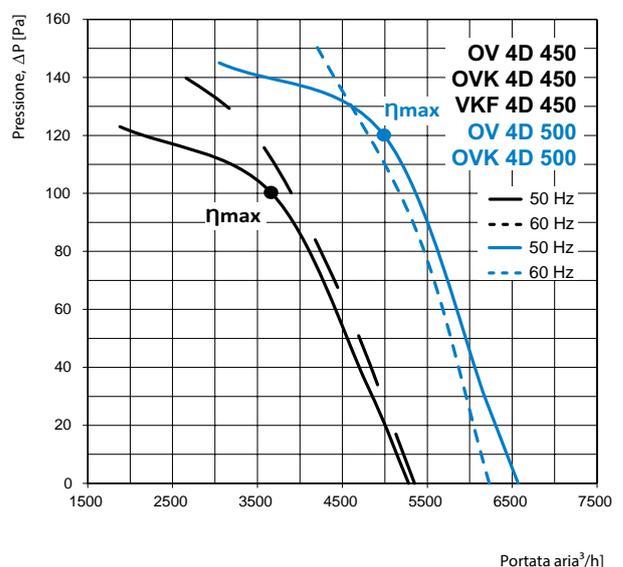
OV / OVK / VKF 4D 350

η , [%]	MC	EC	N	VSD	[kW]	[A]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]	SR
31.7	A	Static	43.7	No	0.129	0.37	1802	80	1400	1

OV / OVK / VKF 4D 400

η , [%]	MC	EC	N	VSD	[kW]	[A]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]	SR
34.3	A	Static	44.9	No	0.209	0.47	2807	90	1365	1

VENTS OV / OVK / VKF



OV / OVK / VKF 4D 450

Livello di pressione sonora		Frequenza in banda di ottava [Hz]									
		Hz	Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} in ambiente	dBA	76	65	68	69	69	70	64	60	57	

OV / OVK 4D 500

Livello di pressione sonora		Frequenza in banda di ottava [Hz]									
		Hz	Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} in ambiente	dBA	82	73	71	75	78	76	71	65	61	

OV / OVK / VKF 4D 450

η , [%]	MC	EC	N	VSD	[kW]	[A]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]	SR
35.1	A	Static	44.8	No	0.296	0.59	3659	100	1310	1

OV / OVK 4D 500

η , [%]	MC	EC	N	VSD	[kW]	[A]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]	SR
35.5	A	Static	43.9	No	0.478	0,9	4988	120	1305	1

Serie
VENTS OV1

 Serie
VENTS OVK1


RS-1-400

Ventilatori assiali a bassa pressione
 involucro in acciaio con portata d'aria fino a **1700 m³ / h**
 per montaggio a parete

Descrizione:

Ventilazione di vari locali dove si necessitano portate elevate e pressioni relativamente basse.

Motore:

Motore asincrono monofase, protezione al surriscaldamento e ripartenza automatica.

Velocità:

Velocità regolabile tramite tristore o autotrasformatore.

Installazione in batteria:

Possibilità di connessioni multiple con unico regolatore.

Dimensioni - tipo

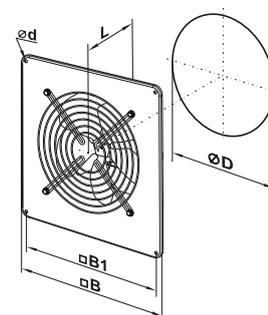
150 – branch pipe ø 162 mm
200 – branch pipe ø 208 mm
250 – branch pipe ø 262 mm
315 – branch pipe ø 312/315 mm

Dati tecnici:

Codice	Modello	Voltaggio [V/50 Hz]	Potenza [W]	Corrente [A]	Portata max. aria [m ³ /h]	Giri al minuto [min-1]	Rumore a 3 m [dBA]	Temperatura aria [°C]	Grado di protezione
900970	OV1 150	230	36	0,26	200	1300	33	40	IP 24
900321	OVK1 150	230	36	0,26	200	1300	33	40	IP 24
900971	OV1 200	230	43	0,28	405	1300	32	40	IP 24
900322	OVK1 200	230	43	0,28	405	1300	32	40	IP 24
900972	OV1 250	230	68	0,48	1070	1300	48	40	IP 24
900323	OVK1 250	230	68	0,48	1070	1300	48	40	IP 24
900973	OV1 315	230	110	0,75	1700	1300	54	40	IP 24
900324	OVK1 315	230	110	0,75	1700	1300	54	40	IP 24
900214	Reg. veloc. RS-1-400	-	-	-	-	-	-	-	-

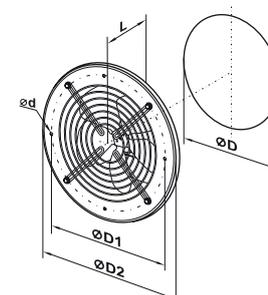
Dimensioni:

Modello	Dimensioni [mm]					Peso [Kg]
	ØD	Ød	B	B1	L	
OV1 150	162	7	250	210	120	2.5
OV1 200	208	7	312	260	120	3.0
OV1 250	262	7	370	320	140	3.5
OV1 315	312	9	430	380	170	6.1

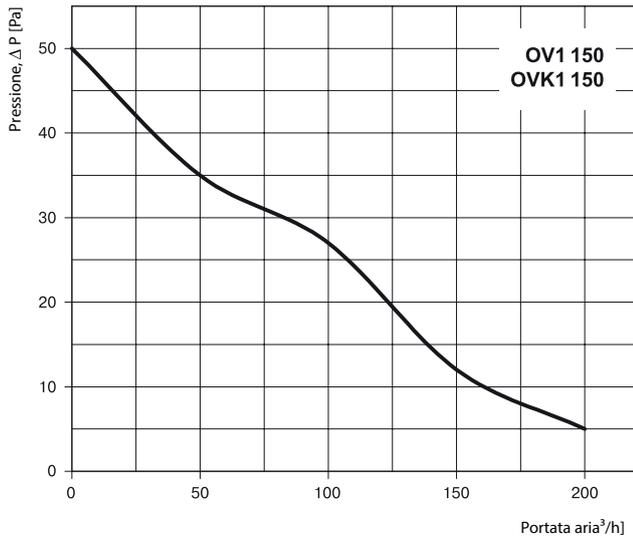


Dimensioni:

Modello	Dimensioni [mm]					Peso [Kg]
	ØD	ØD1	ØD2	Ød	L	
OVK1 150	162	190	220	7	120	2.5
OVK1 200	208	270	300	7	120	2.5
OVK1 250	262	330	360	7	140	3.0
OVK1 315	312	390	420	9	170	5.1

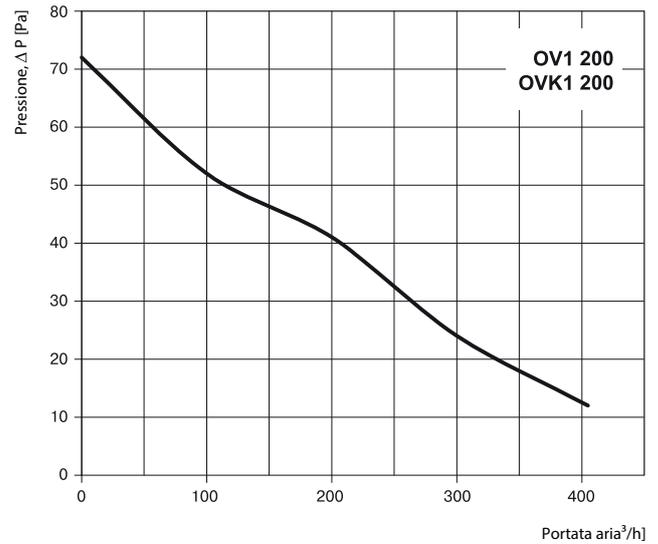


VENTS OV1 / OVK1



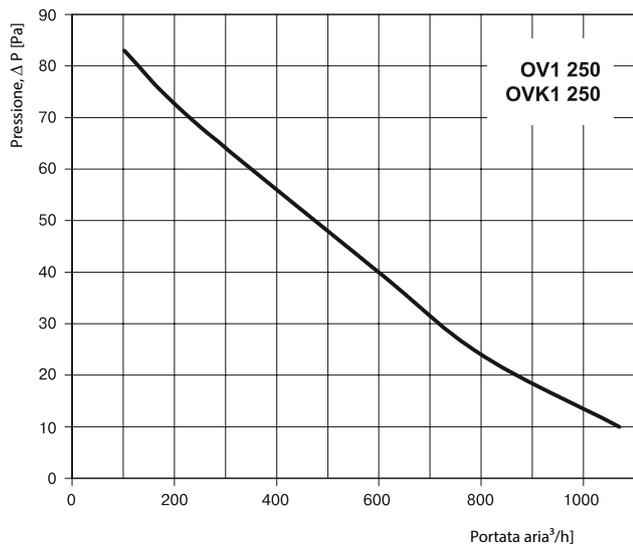
Livello di pressione sonora		Frequenza in banda di ottava [Hz]								
	Hz	Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} in ambiente	dBA	46	47	56	45	35	30	31	31	20

VENTS OV1 / OVK1



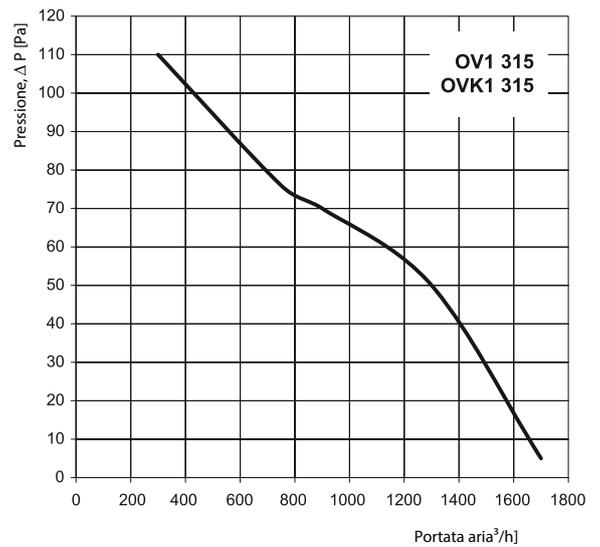
Livello di pressione sonora		Frequenza in banda di ottava [Hz]								
	Hz	Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} in ambiente	dBA	53	55	63	56	44	42	36	30	15

VENTS OV1 / OVK1



Livello di pressione sonora		Frequenza in banda di ottava [Hz]								
	Hz	Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} in ambiente	dBA	59	61	70	60	43	46	41	34	19

VENTS OV1 / OVK1



Livello di pressione sonora		Frequenza in banda di ottava [Hz]								
	Hz	Gen	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} in ambiente	dBA	62	65	67	58	45	51	48	41	30

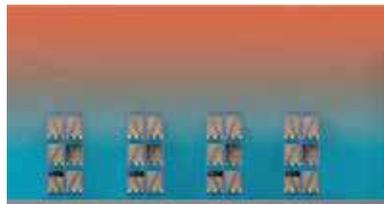


Esempio di installazione ventilatore OV1

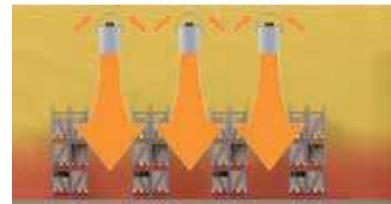
Serie
DRFI OV



Destratificatore d'aria a ripartenza automatica,
isolamento fonoassorbente.
Portate d'aria fino a 12400 m³/h



la distribuzione non uniforme di aria calda e fredda nella stanza senza destratificatori



la distribuzione di aria calda e fredda nella stanza con destratificatori

Serie
VKH



Estrattore centrifugo da tetto
Portate d'aria fino a 4700 m³/h





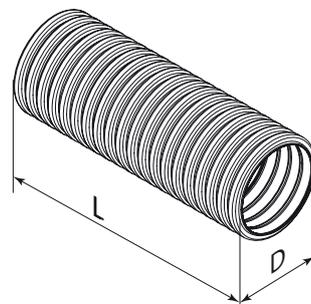
Condotto semplice

Codice	Modello	D [mm]	L [mm]
900470	DN63 01635000	63	50
900471	DN75 01755000	75	50



Condotto con trattamento antibatterico e antistatico

Codice	Modello	D [mm]	L [mm]
900472	DN63 0101635000	63	50
900473	DN75 0101755000	75	50

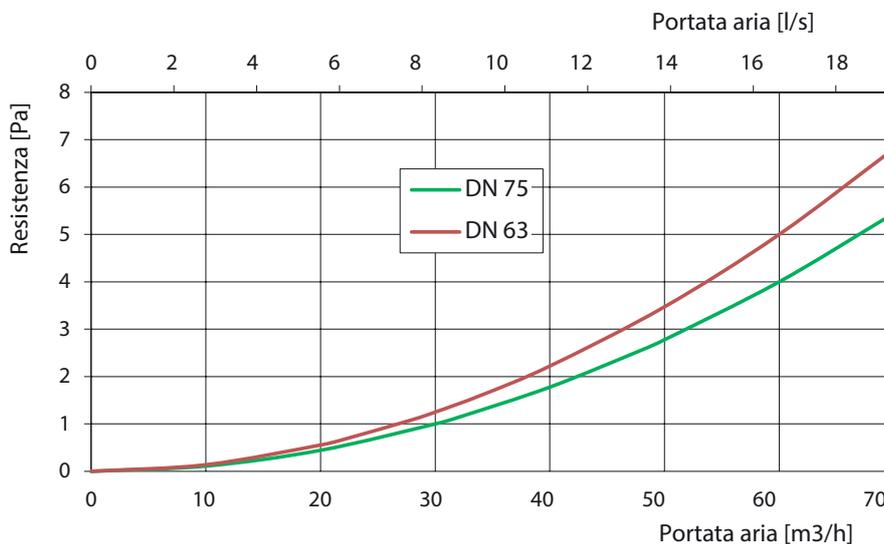


Condotto con trattamento antistatico

Codice	Modello	D [mm]	L [mm]
900474	DN63 0102635000	63	50
900475	DN75 0102635000	75	50

Caratteristiche tecniche:

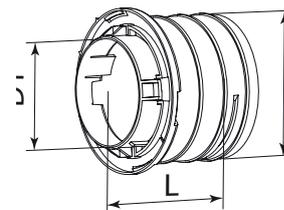
Diametro nominale		DN 63			DN 75		
Velocità aria [m/sec]		2	2,5	3	2	2,5	3
1 condotto - portata aria [m³/h]		15					
2 condotti - portata aria [m³/h]		29					
3 condotti - portata aria [m³/h]		44					
		Resistenza condotti [Pa]					
Lunghezza condotto [m]	2	1,3	2,2	3,2	2,0	3,6	5,1
	4	2,7	4,4	6,4	4,0	7,1	10,2
	6	4,0	6,5	9,6	6,0	10,7	15,4
	8	5,4	8,7	12,8	8,0	14,2	20,5
	10	6,7	10,9	16,1	10,0	17,8	25,6
	12	8,1	13,1	19,3	12,0	21,3	30,7
	14	9,4	15,2	22,5	14,0	24,9	35,8
	16	10,8	17,4	25,7	16,0	28,4	41,0
18	12,1	19,6	28,9	18,0	32,0	46,1	





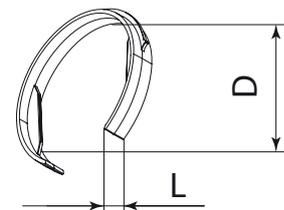
Flangia rotonda con anello di bloccaggio

Codice	Modello	D [mm]	D1 [mm]	L [mm]
900401	DN63 0263	74	54	77
900402	DN75 0275	86	66	77



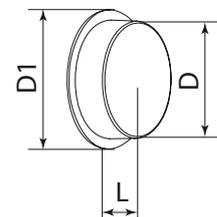
Anello di bloccaggio

Codice	Modello	D [mm]	L [mm]
900403	DN63 0363	63	13
900404	DN75 0375	84	13



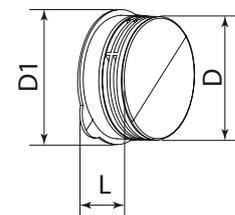
Tappo per condotte

Codice	Modello	D [mm]	D1 [mm]	L [mm]
900405	DN63 030163	51,4	63	20
900406	DN75 030175	63,2	75	20



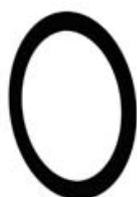
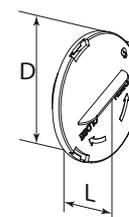
Tappo per flange rotonde

Codice	Modello	D [mm]	D1 [mm]	L [mm]
900407	DN63 030263	69	80	30
900408	DN75 030275	77	95	32



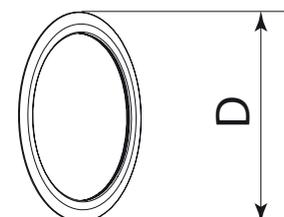
Tappo per connettori

Codice	Modello	D [mm]	L [mm]
900409	DN63 030963	84	29
900410	DN75 030975	96	29



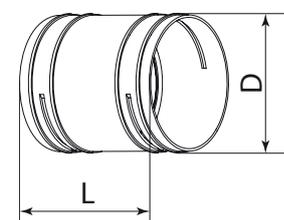
Guarnizione

Codice	Modello	D [mm]
900411	DN63 0563	67
900412	DN75 0575	79



Giunzione con anelli di bloccaggio

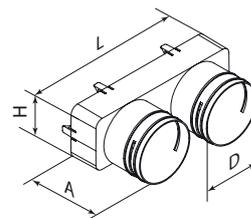
Codice	Modello	D [mm]	L [mm]
900413	DN63 060163	70	95
900414	DN75 060175	79	95





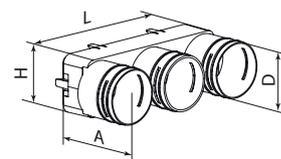
Connettore plastico

Codice	Modello	D [mm]	L [mm]	A [mm]	H [mm]
900415 DN75	060175/204x60	79	217	98	72



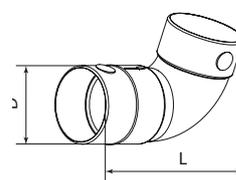
Connettore plastico

Codice	Modello	D [mm]	L [mm]	A [mm]	H [mm]
900416 DN63	060163/204x60	70	204	104	60



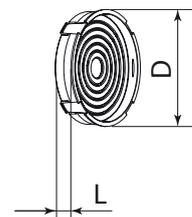
Curva circolare

Codice	Modello	D [mm]	L [mm]
900417 DN75	060175	78	165



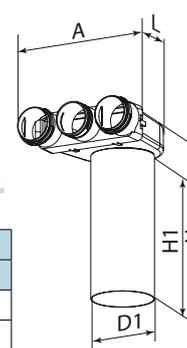
Smorzatore di portata

Codice	Modello	D [mm]	L [mm]
900418 DN63	0763	50	14
900461 DN75	0775	62	14



Connettore plastico da soffitto

Codice	Modello	D1 [mm]	L [mm]	A [mm]	H [mm]	H1 [mm]
900419 DN63	0810125/63x3	128	282	251	367	300



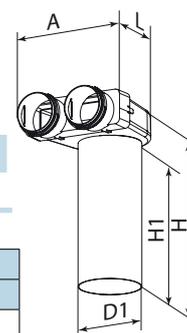
Caratteristiche tecniche:

Velocità aria [m/sec]	Numero di raccordi dei canali	Mandata	Ripresa
		Resistenza [Pa]	Resistenza [Pa]
25	1	3,0	1,9
50	2	4,5	3,1
75	3	7,0	5,0



Connettore plastico da soffitto

Codice	Modello	D1 [mm]	L [mm]	A [mm]	H [mm]	H1 [mm]
900420 DN75	0810125/75x2	128	282	218	367	300



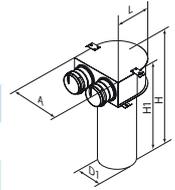
Caratteristiche tecniche:

Velocità aria [m/sec]	Numero di raccordi dei canali	Mandata	Ripresa
		Resistenza [Pa]	Resistenza [Pa]
30	1	3,2	2,1
60	2	5,4	3,7



Connettore metallico da soffitto

Codice	Modello	DI [mm]	L [mm]	A [mm]	H [mm]	HI [mm]
900421	DN63 0811125/63x2	127	195,5	200	401,3	300
900422	DN75 0811125/75x2	127	195,5	200	401,3	300



Caratteristiche tecniche mod. 0811125/63x2:

Velocità aria [m/sec]	Numero di raccordi dei canali	Mandata	Ripresa
		Resistenza [Pa]	Resistenza [Pa]
25	1	3,0	1,9
50	2	4,5	3,1

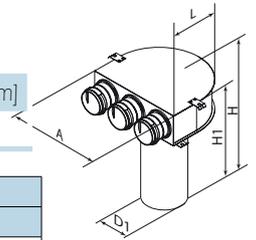
Caratteristiche tecniche mod. 0811125/75x2:

Velocità aria [m/sec]	Numero di raccordi dei canali	Mandata	Ripresa
		Resistenza [Pa]	Resistenza [Pa]
25	1	3,0	1,9
50	2	4,5	3,1



Connettore metallico da soffitto

Codice	Modello	DI [mm]	L [mm]	A [mm]	H [mm]	HI [mm]
900423	DN63 0811125/63x3	127	195,5	200	401,3	300



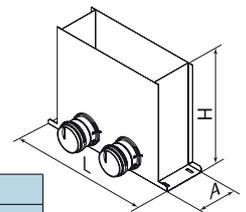
Caratteristiche tecniche mod. 0811125/63x3:

Velocità aria [m/sec]	Numero di raccordi dei canali	Mandata	Ripresa
		Resistenza [Pa]	Resistenza [Pa]
25	1	3,0	1,9
50	2	4,5	3,1
75	3	7,0	5,0



Connettore metallico da pavimento

Codice	Modello	L [mm]	A [mm]	H [mm]
900424	DN63 0821300x100/63x2	401	115	300
900425	DN75 0821300x100/75x2	401	115	300



Caratteristiche tecniche mod. 0821300 x100/63x2:

Velocità aria [m/sec]	Numero di raccordi dei canali	Mandata	Ripresa
		Resistenza [Pa]	Resistenza [Pa]
25	1	2,9	1,8
50	2	4,3	2,8

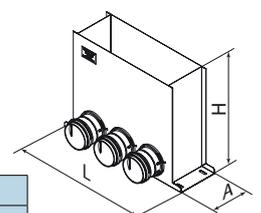
Caratteristiche tecniche mod. 0821300 x100/75x2:

Velocità aria [m/sec]	Numero di raccordi dei canali	Mandata	Ripresa
		Resistenza [Pa]	Resistenza [Pa]
30	1	3,1	2,0
60	2	5,1	3,4



Connettore metallico da pavimento

Codice	Modello	L [mm]	A [mm]	H [mm]
900426	DN63 0821300x100/63x3	401	115	300



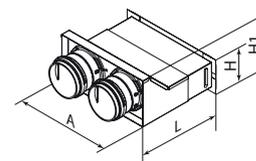
Caratteristiche tecniche mod. 0821300 x100/63x3:

Velocità aria [m/sec]	Numero di raccordi dei canali	Mandata	Ripresa
		Resistenza [Pa]	Resistenza [Pa]
25	1	2,9	1,8
50	2	4,3	2,8
75	3	6,5	4,5



Connettore metallico da parete

Codice	Modello	L [mm]	A [mm]	H [mm]	HI [mm]
900427	DN63 0832200x55/63x2	203,5	176,5	75	112
900428	DN75 0832200x55/75x2	203,5	176,5	75	112



Caratteristiche tecniche mod. 0832200x55/63x2:

Velocità aria [m/sec]	Numero di raccordi dei canali	Mandata	Ripresa
		Resistenza [Pa]	Resistenza [Pa]
25	1	3,1	1,9
50	2	4,7	3,3

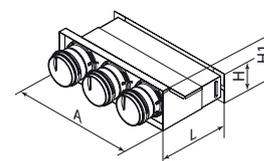
Caratteristiche tecniche mod. 0832200x55/75x2:

Velocità aria [m/sec]	Numero di raccordi dei canali	Mandata	Ripresa
		Resistenza [Pa]	Resistenza [Pa]
30	1	3,3	2,1
60	2	5,7	4,1



Connettore metallico da parete

Codice	Modello	L [mm]	A [mm]	H [mm]	HI [mm]
900429	DN63 0832300x55/63x3	303,5	172,4	75	112



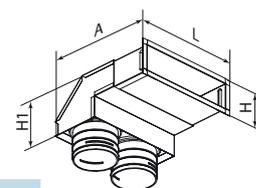
Caratteristiche tecniche mod. 0832300x55/63x3:

Velocità aria [m/sec]	Numero di raccordi dei canali	Mandata	Ripresa
		Resistenza [Pa]	Resistenza [Pa]
25	1	2,9	1,8
50	2	4,3	2,8
75	3	6,5	4,5



Connettore metallico da parete

Codice	Modello	L [mm]	A [mm]	H [mm]	HI [mm]
900430	DN63 0833200x55/63x2	225	237	75	110
900431	DN75 0833200x55/75x2	225	237	75	110



Caratteristiche tecniche mod. 0833200x55/63x2:

Velocità aria [m/sec]	Numero di raccordi dei canali	Mandata	Ripresa
		Resistenza [Pa]	Resistenza [Pa]
25	1	3,1	1,9
50	2	4,7	3,3

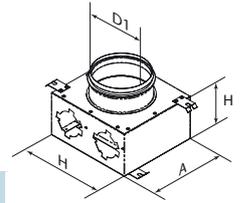
Caratteristiche tecniche mod. 0833200x55/75x2:

Velocità aria [m/sec]	Numero di raccordi dei canali	Mandata	Ripresa
		Resistenza [Pa]	Resistenza [Pa]
30	1	3,3	2,1
60	2	5,7	4,1



Plenum metallico

Codice	Modello	D1 [mm]	L [mm]	A [mm]	H [mm]
900432	DN63 1001125/63x2	159	400	200	100
900433	DN75 1001125/75x2	159	400	200	100



Caratteristiche tecniche mod. 1001125/63x2:

Velocità aria [m/sec]	Numero di raccordi dei canali	Mandata	Ripresa
		Resistenza [Pa]	Resistenza [Pa]
25	1	3,0	1,9
50	2	4,5	3,1

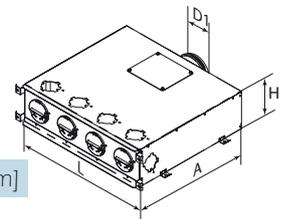
Caratteristiche tecniche mod. 1001125/75x2:

Velocità aria [m/sec]	Numero di raccordi dei canali	Mandata	Ripresa
		Resistenza [Pa]	Resistenza [Pa]
30	1	3,2	2,1
60	2	5,4	3,7



Plenum metallico

Codice	Modello	D1 [mm]	L [mm]	A [mm]	H [mm]
900434	DN63 1001125/63x6	124	554	470	150
900435	DN75 1001125/75x6	124	554	470	150



Caratteristiche tecniche mod. 1001125/63x6:

Velocità aria [m/sec]	Numero di raccordi dei canali	Mandata	Ripresa
		Resistenza [Pa]	Resistenza [Pa]
25	1	2,6	1,6
50	2	2,9	1,9
75	3	3,4	2,3
100	4	4,1	2,9
125	5	5,0	3,8
150	6	6,1	4,7

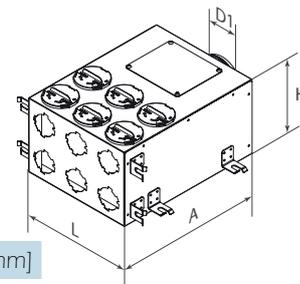
Caratteristiche tecniche mod. 1001125/75x6:

Velocità aria [m/sec]	Numero di raccordi dei canali	Mandata	Ripresa
		Resistenza [Pa]	Resistenza [Pa]
30	1	2,6	1,6
60	2	3,1	2,0
90	3	3,8	2,7
120	4	4,8	3,6
150	5	6,1	4,7
180	6	7,7	6,2



Plenum metallico

Codice	Modello	D1 [mm]	L [mm]	A [mm]	H [mm]	
900436	DN63	1002125/63x6	124	300	400	202
900437	DN75	1002125/75x6	124	300	400	202



Caratteristiche tecniche mod. 1002125/63x6:

Velocità aria [m/sec]	Numero di raccordi dei canali	Mandata	Ripresa
		Resistenza [Pa]	Resistenza [Pa]
25	1	2,6	1,6
50	2	2,8	1,8
75	3	3,2	2,1
100	4	3,8	2,6
125	5	4,5	3,3
150	6	5,4	4,0

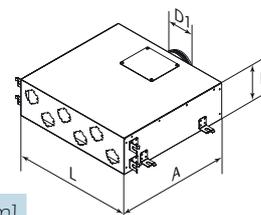
Caratteristiche tecniche mod. 1002125/75x6:

Velocità aria [m/sec]	Numero di raccordi dei canali	Mandata	Ripresa
		Resistenza [Pa]	Resistenza [Pa]
30	1	2,6	1,6
60	2	3,0	1,9
90	3	3,5	2,4
120	4	4,3	3,1
150	5	5,4	4,0
180	6	6,6	5,1



Plenum metallico

Codice	Modello	D1 [mm]	L [mm]	A [mm]	H [mm]	
900438	DN63	1003125/63x6	124	530	500	162
900439	DN75	1003125/75x6	124	530	500	162



Caratteristiche tecniche mod. 1003125/63x6:

Velocità aria [m/sec]	Numero di raccordi dei canali	Mandata	Ripresa
		Resistenza [Pa]	Resistenza [Pa]
25	1	2,6	1,6
50	2	2,8	1,8
75	3	3,2	2,1
100	4	3,8	2,6
125	5	4,5	3,3
150	6	5,4	4,0

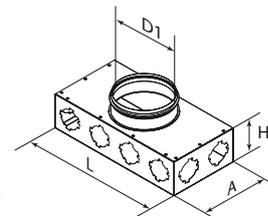
Caratteristiche tecniche mod. 1003125/75x6:

Velocità aria [m/sec]	Numero di raccordi dei canali	Mandata	Ripresa
		Resistenza [Pa]	Resistenza [Pa]
30	1	2,6	1,6
60	2	3,0	1,9
90	3	3,5	2,4
120	4	4,3	3,1
150	5	5,4	4,0
180	6	6,6	5,1



Plenum metallico

Codice		Modello	DI [mm]	L [mm]	A [mm]	H [mm]
900440	DN63	1001160/63x8	159	400	200	100
900441	DN75	1001160/75x8	159	400	200	100



Caratteristiche tecniche mod. 1001160/63x8:

Velocità aria [m/sec]	Numero di raccordi dei canali	Mandata	Ripresa
		Resistenza [Pa]	Resistenza [Pa]
25	1	2,6	1,6
50	2	3,0	1,9
75	3	3,5	2,4
100	4	4,3	3,2
125	5	5,4	4,1
150	6	6,6	5,3
175	7	8,1	6,6
200	8	9,9	8,2

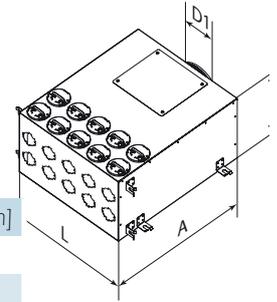
Caratteristiche tecniche mod. 1001160/75x8:

Velocità aria [m/sec]	Numero di raccordi dei canali	Mandata	Ripresa
		Resistenza [Pa]	Resistenza [Pa]
30	1	2,7	1,7
60	2	3,2	2,1
90	3	4,0	2,9
120	4	5,1	3,9
150	5	6,6	5,3
180	6	8,5	6,9
210	7	10,6	8,9
240	8	13,1	11,2



Plenum metallico

Codice	Modello	D1 [mm]	L [mm]	A [mm]	H [mm]
900442	DN63 1001160/63x10	159	500	500	202
900443	DN63 1001200/63x10	199	500	600	302
900444	DN75 1001160/75x10	159	500	500	202
900445	DN75 1001200/75x10	199	500	600	302



Caratteristiche tecniche mod. 1001160/63x10:

Velocità aria [m/sec]	Numero di raccordi dei canali	Mandata	Ripresa
		Resistenza [Pa]	Resistenza [Pa]
25	1	2,6	1,6
50	2	2,8	1,8
75	3	3,2	2,1
100	4	3,8	2,6
125	5	4,5	3,3
150	6	5,4	4,0
175	7	6,4	4,9
200	8	7,6	6,0
225	9	9,0	7,2
250	10	10,5	8,5

Caratteristiche tecniche mod. 1001200/63x10:

Velocità aria [m/sec]	Numero di raccordi dei canali	Mandata	Ripresa
		Resistenza [Pa]	Resistenza [Pa]
30	1	2,6	1,6
60	2	2,8	1,8
90	3	3,2	2,1
120	4	3,8	2,6
150	5	4,5	3,3
180	6	5,4	4,0
210	7	6,4	4,9
240	8	7,6	6,0
225	9	9,0	7,2
250	10	10,5	8,5

Caratteristiche tecniche mod. 1001160/75x10:

Velocità aria [m/sec]	Numero di raccordi dei canali	Mandata	Ripresa
		Resistenza [Pa]	Resistenza [Pa]
25	1	2,6	1,6
50	2	3,0	1,9
75	3	3,5	2,4
100	4	4,3	3,1
125	5	5,4	4,0
150	6	6,6	5,1
175	7	8,1	6,4
200	8	9,9	8,0
225	9	11,8	9,7
250	10	14,0	11,6

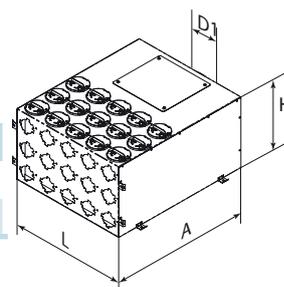
Caratteristiche tecniche mod. 1001200/75x10:

Velocità aria [m/sec]	Numero di raccordi dei canali	Mandata	Ripresa
		Resistenza [Pa]	Resistenza [Pa]
30	1	2,6	1,6
60	2	3,0	1,9
90	3	3,5	2,4
120	4	4,3	3,1
150	5	5,4	4,0
180	6	6,6	5,1
210	7	8,1	6,4
240	8	9,9	8,0
225	9	11,8	9,7
250	10	14,0	11,6



Plenum metallico

Codice		Modello	DI [mm]	L [mm]	A [mm]	H [mm]
900446	DN63	1001200/63x15	199	500	600	302
900447	DN75	1001200/75x15	199	500	600	302



Caratteristiche tecniche mod. 1001200/63x15:

Velocità aria [m/sec]	Numero di raccordi dei canali	Mandata	Ripresa
		Resistenza [Pa]	Resistenza [Pa]
25	1	2,6	1,6
50	2	2,8	1,8
75	3	3,2	2,1
100	4	3,8	2,6
125	5	4,5	3,3
150	6	5,4	4,0
175	7	6,4	4,9
200	8	7,6	6,0
225	9	9,0	7,2
250	10	10,5	8,5
275	11	12,2	10,0
300	12	14,0	11,6
325	13	16,0	13,3
350	14	18,2	15,2
375	15	20,5	17,3

Caratteristiche tecniche mod. 1001200/75x15:

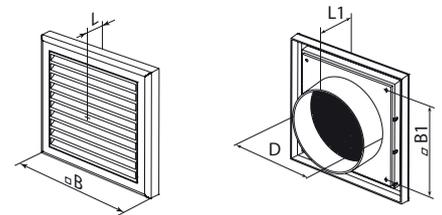
Velocità aria [m/sec]	Numero di raccordi dei canali	Mandata	Ripresa
		Resistenza [Pa]	Resistenza [Pa]
25	1	2,6	1,6
50	2	3,0	1,9
75	3	3,5	2,4
100	4	4,3	3,1
125	5	5,4	4,0
150	6	6,6	5,1
175	7	8,1	6,4
200	8	9,9	8,0
225	9	11,8	9,7
250	10	14,0	11,6
275	11	16,4	13,7
300	12	19,1	16,0
325	13	22,0	18,5
350	14	25,1	21,3
375	15	28,4	24,2

Caratteristiche tecniche griglie:

Modello	Sezione trasversale m ²	Velocità dell'aria attraverso la sezione trasversale [m/sec]					
		0,5	1	1,5	2	2,5	3
		portata aria [m ³ /h]					
MV 120 V	0,0083	15	30	45	60	75	90
MV 125 PF	0,025	45	90	135	180	225	270
0920300x100	0,0123	22	44	66	89	111	133
0921300x100	0,0114	21	41	62	82	103	123
0922300x100	0,0107	19	39	58	77	96	116
0923300x100	0,0107	19	39	58	77	96	116
0924300x100	0,016	29	58	86	115	144	173
0925300x100	0,016	29	58	86	115	144	173
0926300x100	0,0132	24	48	71	95	119	143
0927300x100	0,0132	24	48	71	95	119	143
0930200x55	0,0069	12	25	37	50	62	75
0930300x55	0,0155	28	56	84	112	140	168



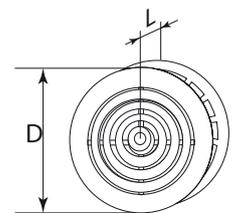
Griglia



Codice	Modello	B [mm]	L [mm]	B1 [mm]	L [mm]	D [mm]
900448	MV 120 V	186	15	142	45	125



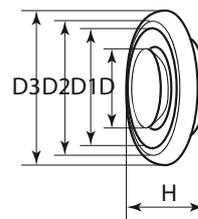
Griglia circolare



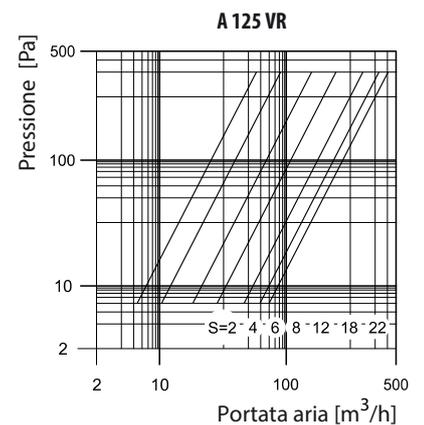
Codice	Modello	D [mm]	L [mm]
900449	MV 125 PF	125	14



Valvola circolare



Codice	Modello	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]
900450	A 125 VB	125	105	110	166	70





Bocchetta regolabile di ripresa e mandata

Codice	Modello	D1 [mm]	D2 [mm]	H min. - max [mm]	
900451	Boréa Ø 80	74	110	9	20
900452	Boréa Ø 125	119	165	12	24



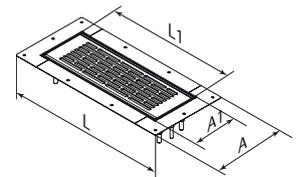
Bocchetta regolabile di ripresa e mandata

Codice	Modello	m³/h	Codice	Modello	m³/h
900453	1910	15	900457	1914	75
900454	1911	30	900458	1915	90
900455	1912	45	900459	1916	120
900456	1913	60	900460	1917	150



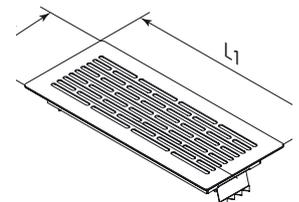
Diffusore metallico da pavimento

Codice	Modello	L [mm]	L1 [mm]	A [mm]	A1 [mm]
900462	0920300x100	125	105	110	166



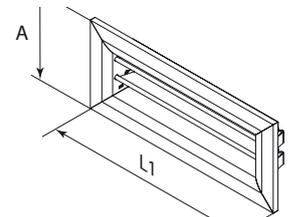
Diffusore metallico da pavimento

Codice	Modello	D [mm]	L [mm]
900463	0924300x100	151	351



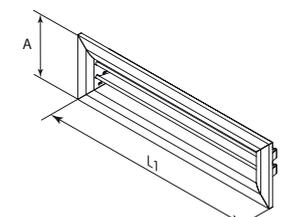
Diffusore metallico da parete

Codice	Modello	D [mm]	L [mm]
900464	0930200x55	97	230



Diffusore metallico da parete

Codice	Modello	D [mm]	L [mm]
900465	0930300x55	330	97





Condotto flessibile serie AF 146

In resine poliofeniliche e spirale in acciaio armonico.
Colore: nero

■ Dati tecnici

Codice	D [mm]	Temp. max di esercizio [C°]	Velocità max aria [m/sec]	Pressione max [mm/H2o]	Reaz.al fuoco [classe]	Metri per conf.
107460	120	-20 + 50	20	200	1	10
107461	152	-20 + 50	20	200	1	10
107462	203	-20 + 50	20	200	1	10
107463	254	-20 + 50	20	200	1	10
107464	305	-20 + 50	20	200	1	10

Condotto flessibile isolato serie AF 546

In resine poliofeniliche e spirale in acciaio armonico con rivestimento isolante spessore 25 mm/16 Kg/m³ in fibre di poliestere. Guaina esterna antivapore.
Colore: nero



■ Dati tecnici

Codice	D [mm]	Temp. max di esercizio [C°]	Velocità max aria [m/sec]	Pressione max [mm/H2o]	Reaz.al fuoco [classe]	Metri per conf.
107466	102	-20 + 90	20	200	1	10
107467	152	-20 + 90	20	200	1	10
107468	203	-20 + 90	20	200	1	10
107469	254	-20 + 90	20	200	1	10
107470	305	-20 + 90	20	200	1	10



Tubo FLEX PVC

Condotto flessibile realizzato con strato di tessuto spalmato in PVC rinforzato e sostenuto da una spirale in filo d'acciaio armonico.
Adatto per il condizionamento dell'aria, ventilazione meccanica, collegamenti agli accessori per la diffusione.
Colore: grigio scuro

Codice	D [mm]	Temp. max di esercizio [C°]	Velocità max aria [m/sec]	Pressione max [mm/H2o]	Reaz.al fuoco [classe] IT	Metri per conf.
107300	102	-20 + 90	32	300 c.a.	M1 CSTB -1	10
107301	152	-20 + 90	32	300 c.a.	M1 CSTB -1	10
107302	203	-20 + 90	32	300 c.a.	M1 CSTB -1	10
107303	254	-20 + 90	32	300 c.a.	M1 CSTB -1	10
107304	305	-20 + 90	32	300 c.a.	M1 CSTB -1	10

Portina ispezione per canali serie PQ/P

In acciaio galvanizzato - Colore: bianco - Viti: due viti M8 + dadi ciechi - Molla: Acciaio inox



■ Dati tecnici

Codice	D [mm]	Temp. max di esercizio [C°]	Densità Kg/m ³	Reaz.al fuoco [classe]	Pomelli [ABS]	Conf.
900480	180x80	-20 + 80	+/-33	1	2	
900481	200x100	-20 + 80	+/- 33	1	2	
900482	250x150	-20 + 80	+/-33	1	2	
900483	300x200	-20 + 80	+/- 33	1	2	
900484	400x300	-20 + 80	+/-33	1	2	
900485	500x400	-20 + 80	+/-33	1	2	
900486	600x450	-20 + 80	+/- 33	1	2	



In alluminio multistrato
Colore: alluminio

Disponibile anche versione in alluminio antimicrobica

Condotta flessibile serie AF 012 in alluminio multistrato

■ Dati tecnici

Codice	D [mm]	Temp. max di esercizio [C°]	Spessore [micron]	Pressione max [Pa]	Reaz.al fuoco [classe]	Metri per conf.
900490	102	-20 + 140	70	2500	1	10
900491	152	-20 + 140	70	2500	1	10
900492	203	-20 + 140	70	2500	1	10
900493	254	-20 + 140	70	2500	1	10
900494	305	-20 + 140	70	2500	1	10



In alluminio microforato
Materassino termoisolante in fibra di poliestere
Densità 14 Kg/mc
Spessore 25 mm
Colore: alluminio

Condotta flessibile afonico serie AF 517 in alluminio multistrato isolato

■ Dati tecnici

Codice	D [mm]	Temp. max di esercizio [C°]	Spessore int. [micron]	Pressione max [Pa]	Reaz.al fuoco [classe]	Metri per conf.
900500	102	-20 + 140	70	3000	1-1	10
900501	152	-20 + 140	70	3000	1-1	10
900502	203	-20 + 140	70	3000	1-1	10
900503	254	-20 + 140	70	3000	1-1	10
900504	305	-20 + 140	70	3000	1-1	10



Realizzato in fogli di alluminio/poliestere, supportato da un filo di acciaio armonico inserito tra due strati di alluminio saldati a caldo.
Materassino termoisolante in lana di vetro spessore 25 mm
Densità 18 Kg/mc
Colore: alluminio
Disponibile anche versione in alluminio antimicrobica

Condotta flessibile in alluminio multistrato isolato serie AF 116

■ Dati tecnici

Codice	D [mm]	Temp. max di esercizio [C°]	Spessore int. [micron]	Pressione max [Pa]	Reaz.al fuoco [classe]	Metri per conf.
900510	102	-20 + 140	70	3000	1-0	10
900511	152	-20 + 140	70	3000	1-0	10
900512	203	-20 + 140	70	3000	1-0	10
900513	254	-20 + 140	70	3000	1-0	10
900514	305	-20 + 140	70	3000	1-0	10



In alluminio multistrato isolato
Materassino termoisolante in lana di vetro spessore 25 mm
Densità 18 Kg/mc
Colore: alluminio

Condotta flessibile in alluminio multistrato isolato serie AF 930

■ Dati tecnici

Codice	D [mm]	Temp. max di esercizio [C°]	Spessore int. [micron]	Pressione max [Pa]	Reaz.al fuoco [classe]	Metri per conf.
900520	102	-20 + 250	150	3000	0	10
900521	152	-20 + 250	150	3000	0	10
900522	203	-20 + 250	150	3000	0	10
900523	254	-20 + 250	150	3000	0	10
900524	305	-20 + 250	150	3000	0	10

Altri diametri a richiesta 80 - 127 - 160 - 315 - 356 - 406 - 457 - 508 - 560 - 610

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

SPEDIZIONE. La merce si intende resa franco stabilimento. Diverse modalità dovranno essere prima concordate. La merce viaggia sempre a rischio e pericolo del Cliente e anche se resa franco destino.

SPESE DI TRASPORTO (Italia centro - nord)

Per imponibile netto fino a	€518,00	€ 25,00
Per imponibile netto da	€518,01 a €2.580,00	5%
Per imponibile netto oltre	€2.580,00	3%
Per confezioni di lunghezza superiore a 2,5 m		8%

SPESE DI TRASPORTO (Campania - Abruzzo - Molise - Puglia - Basilicata - Calabria)

Per imponibile netto fino a	€518,00	€ 30,00
Per imponibile netto da	€518,01 a €2.580,00	7%
Per imponibile netto oltre	€2.580,00	5%
Per confezioni di lunghezza superiore a 2,5 m		10%

SPESE DI TRASPORTO (Isole)

al costo

RECLAMI. Saranno presi in considerazione i reclami fatti entro otto giorni dalla consegna della merce.

ORDINAZIONI. Gli ordini vengono assunti salvo approvazione della **C.P.R.** mentre per il Committente costituiscono, in deroga all'art. 1329 del Codice Civile, contratto perfetto e quindi irrevocabile.

PREZZI. I prezzi sono quelli stabiliti dal listino in vigore all'atto della consegna della merce e non comprendono prestazioni ed oneri non menzionati (IVA, spese amministrative, interessi, imballi, montaggi, sovrapprezzi per visioni speciali, ecc.).

TERMINI DI CONSEGNA. 8/10 giorni lavorativi dal ricevimento ordine (salvo imprevisti). Peraltro, ¹⁾ per ogni articolo indicato **a richiesta** ²⁾ per ogni personalizzazione degli articoli in assortimento ³⁾ per ogni produzione **a richiesta** poichè fuori catalogo ⁴⁾ per ogni c/lavorazione, ⁵⁾ per qualunque altra possibilità di fornitura differente dall'offerta standard, il tempo minimo d'evasione della fornitura è fissato in 20 giorni lavorativi dall'accettazione della proposta d'ordine. Nei casi prescritti il Cliente riceverà sempre la nostra conferma d'ordine, con la presunta data indicativa di presa del vettore (salvo imprevisti). L'evasione della fornitura sarà tassativamente subordinata al ricevimento in **C.P.R.** della nostra conferma d'ordine, debitamente controfirmata e timbrata dal Cliente.

IMBALLI. Gratuiti.

PAGAMENTI. I pagamenti sono validi solo se effettuati direttamente dal Cliente. In caso di pagamento con ricevute bancarie o tratte frazionate in più scadenze, l'importo dell'IVA viene totalmente esposto sulla prima scadenza.

Per fatture di imponibile inferiore a €518,00 il pagamento sarà comunque a 60 gg. d.f. f.m.

MORA DEI PAGAMENTI. Il ritardato pagamento, anche di una sola rata, dà diritto alla **C.P.R.** di richiedere il pagamento totale o l'immediata risoluzione di tutti gli eventuali ordini in corso con il Cliente inadempiente. Sui ritardati pagamenti decorreranno gli interessi di mora nella misura dei tassi bancari vigenti e la **C.P.R.** è autorizzata ad emettere tratta a vista a copertura. Eventuali contestazioni non danno diritto al Committente di sospendere o differenziare il pagamento.

GARANZIA. Tutti i nostri prodotti sono garantiti da ogni difetto costruttivo per un anno dalla data di consegna: durante tale periodo la **C.P.R.** si impegna a sostituire gratuitamente e nel più breve tempo possibile quelle parti che per cattiva qualità del materiale o per difetto di lavorazione si dimostrassero difettose, sempre che ciò non dipenda da naturali logoramenti, da guasti causati da imperizia e negligenza del Cliente, da interventi non giustificati, da manomissione o da cause di forza maggiore. La mano d'opera relativa alle operazioni eseguite in garanzia, nonchè il trasporto, resta a carico del Cliente.

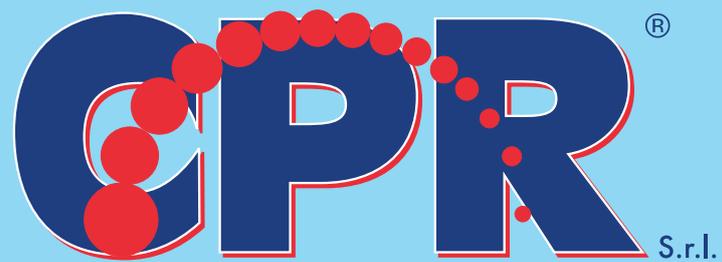
FORO COMPETENZE. Per ogni controversia il Foro competente è quello di Forlì - Cesena.

RESO MATERIALE. Non si accettano resi di materiale se non autorizzati per iscritto dalla sede centrale **C.P.R.**

Peraltro, ¹⁾ l'autorizzazione al reso deve essere preventivamente richiesta via fax o e-mail alla sede centrale **C.P.R.** entro 30 gg. lavorativi dalla data di consegna ²⁾ salvo nostra esplicita dichiarazione scritta, la riconsegna è sempre a carico del Cliente ³⁾ qualunque articolo accettato in restituzione deve essere in perfetto stato di spedizione originaria.

IL PRESENTE LISTINO PREZZI ANNULLA OGNI EDIZIONE PRECEDENTE

C.P.R. si riserva la facoltà di variare le caratteristiche tecniche e i prezzi senza alcun preavviso.



www.cpr-srl.com

Via Paul Harris, 32
47025 Cella di Mercato Saraceno (FC)
Tel. 0547/96605-96807 -96682
Fax. 0547/96815

