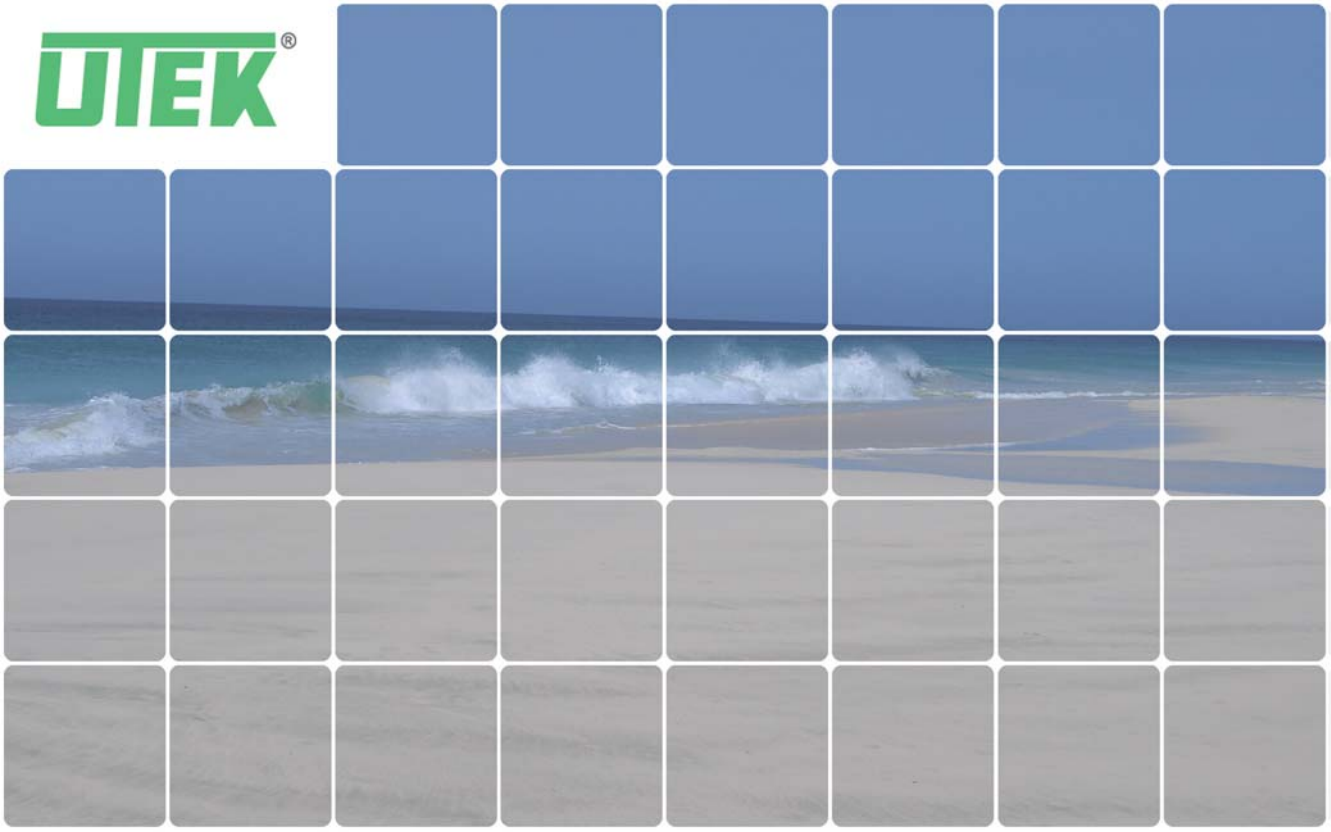
UNITA' DI VENTILAZIONE



SILENT IAQ

SILENT *IAQ*

♦ Cassonetti ventilanti silenziati per installazione in linea
♦ Soluzione per impianti di ventilazione ed estrazione aria nel settore terziario, ove risulti necessario mantenere un livello di rumorosità contenuto

DESCRIZIONE
♦ Cassa autoportante in lamiera di acciaio zincato in doppia pannellatura a sandwich su isolante in lana di roccia, spessore 50mm
♦ Attacchi di mandata ed aspirazione a sezione circolare in linea
♦ Protezione termica a riarmo automatico
♦ Temperatura di funzionamento: da -20° C a +50° C

ELETTROVENTILATORI
♦ Centrifughi, pale avanti, a doppia aspirazione con motore a rotore esterno, 230V-1-50/60Hz a 4 velocità

PRESSIONE STATICA DISPONIBILE
♦ da 50 Pa a 400 Pa

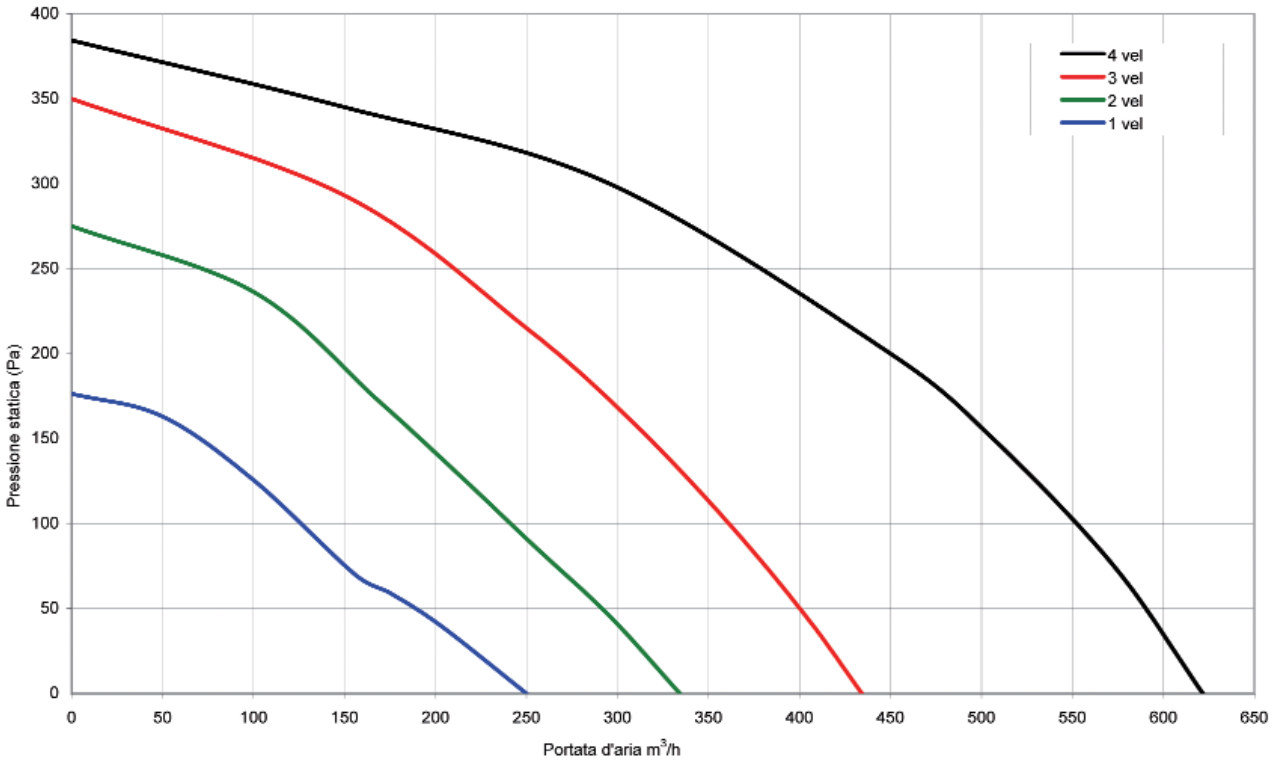
GAMMA
♦ Nr. 2 modelli da 600 m^3/h a 1.100 m^3/h

ACCESSORI DISPONIBILI SU RICHIESTA (vedere il fascicolo Accessori)
♦ **Accessori di regolazione:**
- **CV4** regolatore di velocità per motori 230V-1-50Hz

PREZZI
Vedere il fascicolo Listino Prezzi

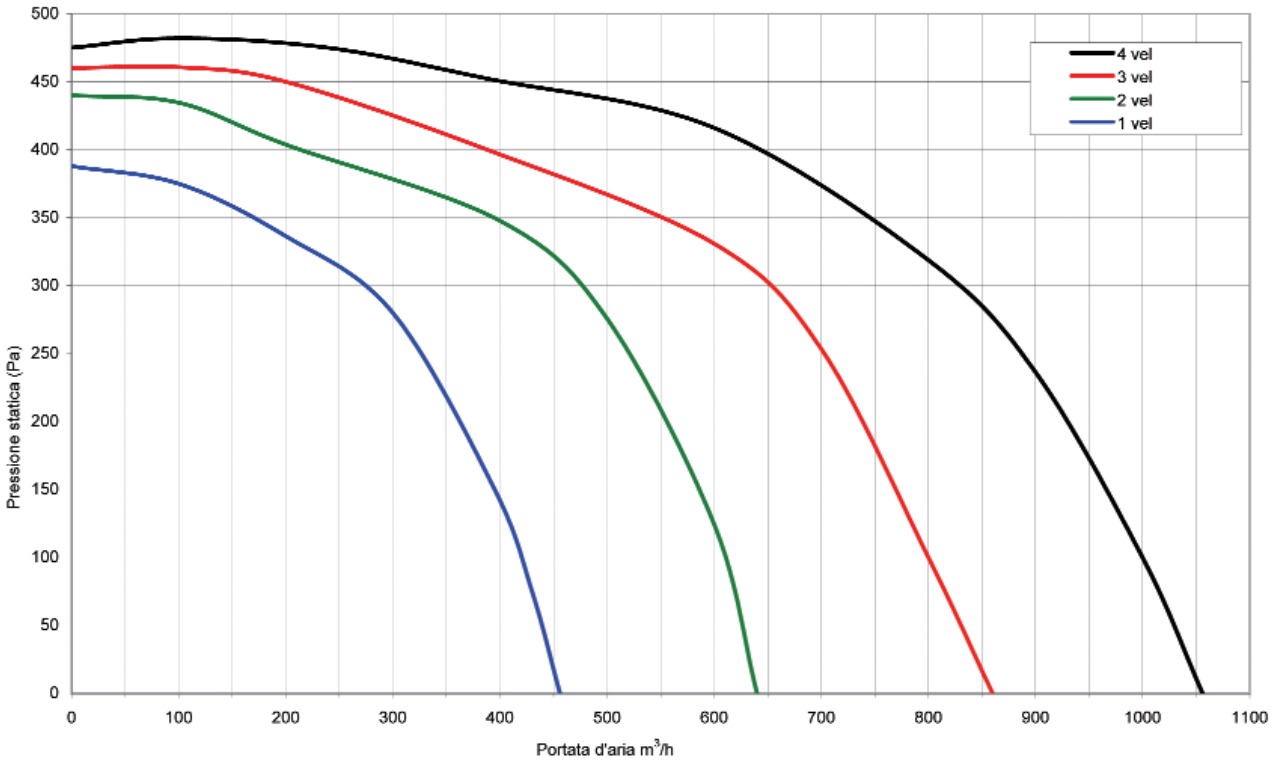
PRESTAZIONI AERAULICHE

SILENT 1 *IAQ* | **230V-1-50/60Hz 150W**



L'unità deve essere canalizzata: se ne autorizza l'utilizzo solo all'interno della curva rappresentata

SILENT 2 *IAQ* | **230V-1-50/60Hz 355W**



L'unità deve essere canalizzata: se ne autorizza l'utilizzo solo all'interno della curva rappresentata

DATI TECNICI

	SILENT 1 *IAQ*	SILENT 2 *IAQ*
VENTILATORI		
Potenza installata (W)	150	355
Poli (nr.)	2	2
Assorbimento max. (A)	0,66	1,55
N. velocità ventilatore (nr.)	4	4
Grado di protezione (IP)	20	20
Classe di isolamento	F	F
Alimentazione elettrica (V/ph/Hz)	230V-1-50Hz	230V-1-50Hz

LIVELLI DI RUMOROSITA'

Lw Livello di potenza sonora in camera riverberante ISO 3741
Lps Livello di pressione sonora rilevato a 3 mt

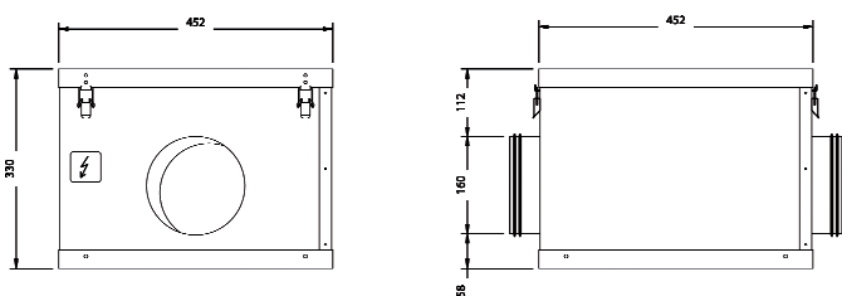
SILENT 1 *IAQ*	RUMORE IRRADIATO (Hz)									
	Tot.	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	Lps
Lw 1 Vel. dB(A)	27	35	36	29	24	20	16	16	17	12
Lw 2 Vel. dB(A)	30	34	41	29	28	24	17	17	17	12
Lw 3 Vel. dB(A)	35	37	40	36	34	31	23	17	17	17
Lw 4 Vel. dB(A)	42	42	45	41	40	38	32	21	17	24

	RUMORE TRASMESSO AL CONDOTTO (Hz)									
	Tot.	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	Lps
Lw 1 Vel. dB(A)	35	38	36	29	32	32	28	21	18	12
Lw 2 Vel. dB(A)	43	45	40	37	39	41	37	29	22	12
Lw 3 Vel. dB(A)	51	53	47	44	45	48	45	39	31	17
Lw 4 Vel. dB(A)	58	58	59	53	53	54	53	48	43	24

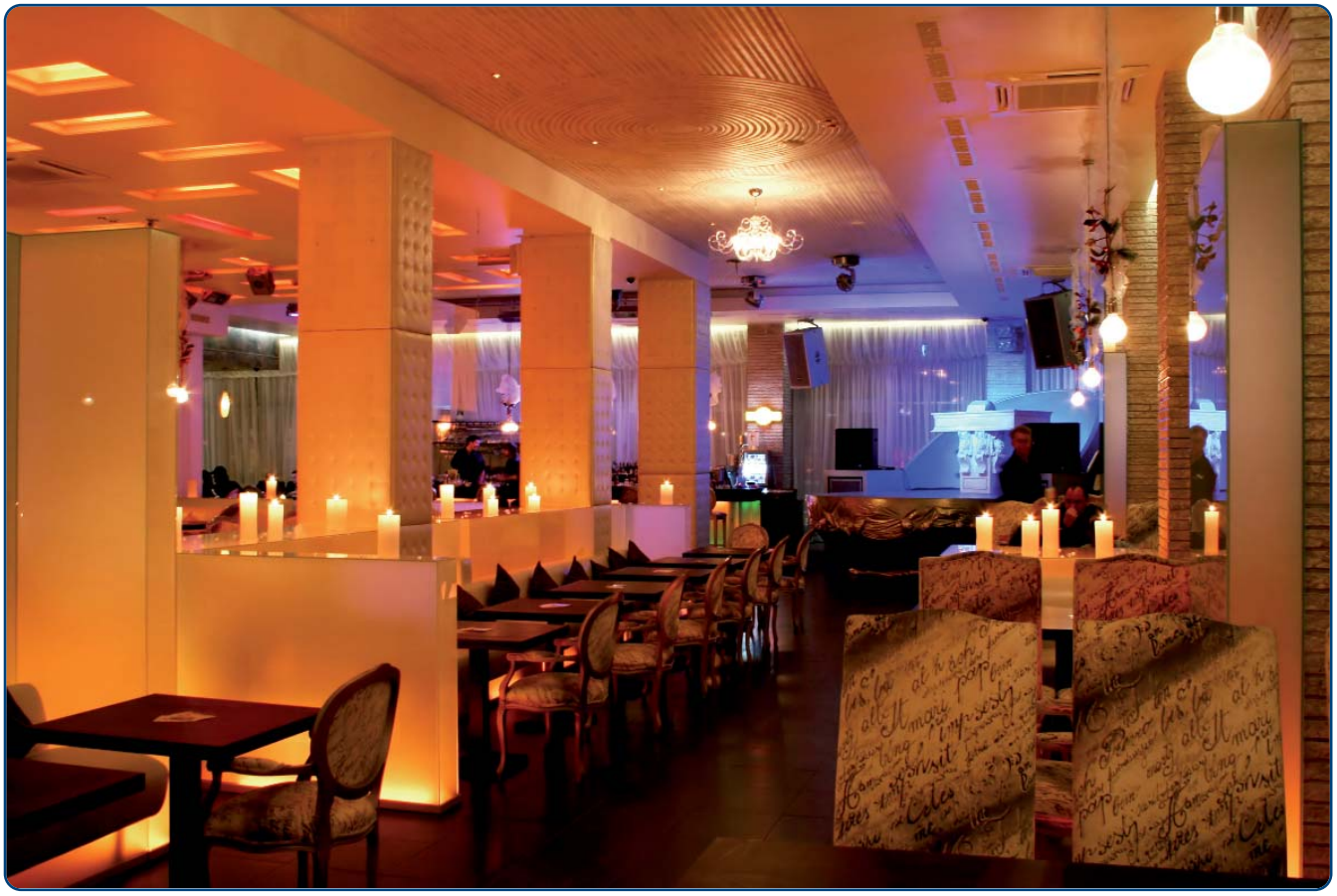
SILENT 2 *IAQ*	RUMORE IRRADIATO (Hz)									
	Tot.	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	Lps
Lw 1 Vel. dB(A)	39	41	50	39	37	34	27	19	18	21
Lw 2 Vel. dB(A)	45	47	48	45	43	41	36	25	18	27
Lw 3 Vel. dB(A)	48	50	52	48	47	44	40	30	19	30
Lw 4 Vel. dB(A)	50	49	57	49	47	45	41	32	20	32

	RUMORE TRASMESSO AL CONDOTTO (Hz)									
	Tot.	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	Lps
Lw 1 Vel. dB(A)	52	54	50	48	47	48	47	41	32	34
Lw 2 Vel. dB(A)	60	57	61	56	56	56	55	29	22	42
Lw 3 Vel. dB(A)	66	62	65	62	61	60	62	56	53	48
Lw 4 Vel. dB(A)	70	67	70	65	65	65	64	59	56	52

DIMENSIONI (mm) e PESI (Kg)



Peso: 21 Kg



Row
77
Row
79
81
83
85
87

UTEK si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti senza obbligo alcuno di preavviso nei confronti di terzi

UTEK S.r.l. | Via Provinciale, 30 | 23030 Mazzo di Valtellina (So) Italy
Tel. +39 0342 862031 | Fax +39 0342 862029 | www.utek.eu | utek@utek.it

Marketing department
Via Maniago, 9 | 20134 Milano (Mi) Italy | Tel. +39 02 26417298 | marketing@utek.it