



VRR-X

Regolatore rettangolare VAV isolato

Regolatori VAV rettangolari isolati

VRR-X



Descrizione

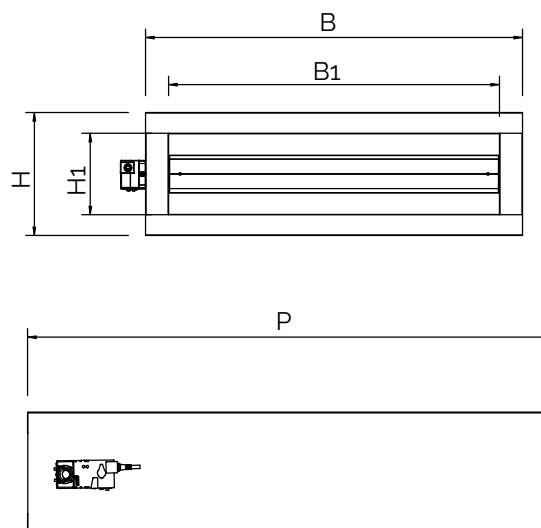
Regolatori rettangolari isolati con silenziatore integrato per sistemi a portata variabile.

- Involucro in lamiera di acciaio zincato isolato
- Serranda di regolazione rettangolare con guarnizioni perimetrali. Su richiesta, valore di trafilamento secondo EN 1751
- Sonda di Δp dinamico per la misura e il mantenimento della portata in funzione della richiesta in ambiente
- Regolazione e controllo della portata tramite motoregolatore linearizzato

Esecuzioni

- motore Compact Belimo LMVD3 MPVC
In alternativa soluzioni con attuatori ad azionamento veloce e trasduttori statici, da concordare in sede d'offerta.

Dimensioni



Taglia	Dim. BxH mm	Portata m³/h Max Min		Dimensioni				
				B mm	H mm	B1 mm	H1 mm	P mm
1	300x250	86	864	300	250	200	150	1060
2	400x250	130	1296	400	250	300	150	1060
3	550x300	194	1944	550	300	450	200	1210
4	700x300	259	2592	700	300	600	200	1210
7	1000x300	389	3888	1000	300	900	200	1210

Esempio di ordinazione

	VRR-X	1
Tipo		
Taglia		

Regolatori VAV rettangolari isolati

VRR-X

Dati tecnici

Perdite di carico

Taglia	Dim. BxH	α°	qv	ΔP
			m ³ /h	Pa
1	300x250	0	86	<5
			346	<5
			605	12
			864	32
2	400x250	0	130	<5
			519	<5
			907	15
			1296	38
3	550x300	0	194	<5
			778	7
			1361	20
			1944	46
4	700x300	0	259	<5
			1037	7
			1814	22
			2592	50
5	1000x300	0	389	<5
			1555	8
			2722	24
			3888	54

Attenzione: per una corretta lettura delle pressioni non bisogna prevedere nessun tratto di canale rettilineo a monte e a valle del regolatore.

Regolatori VAV rettangolari isolati

VRR-X

Dimensioni

Rumorosità

Taglia	Dim. BxH	Δp	q_v	Banda di ottave dB(A)							Potenza sonora
		Pa	m ³ /h	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	dB(A)
1	300x250	200	216	43	41	32	21	16	20	24	35
			432	47	45	34	25	19	23	27	39
			864	54	51	41	37	33	30	32	46
		500	216	47	46	37	27	23	31	37	42
			432	52	50	42	31	26	34	39	45
			864	59	56	49	38	34	37	43	52
2	400x250	200	324	44	42	33	22	17	21	24	36
			648	48	46	35	26	20	24	28	40
			1296	55	52	42	38	34	31	32	47
		500	324	48	47	38	28	24	32	38	43
			648	53	51	43	32	27	35	40	46
			1296	60	57	50	39	35	38	44	52
3	550x300	200	648	43	38	25	19	15	26	30	34
			1296	49	44	34	30	26	29	33	40
			1944	54	50	42	39	36	34	36	47
		500	648	48	45	31	24	24	38	42	44
			1296	54	50	38	32	29	40	45	48
			1944	59	55	45	40	37	43	47	52
4	700x300	200	864	44	39	27	21	17	28	31	36
			1728	50	45	35	32	28	30	34	42
			2592	56	52	43	40	37	35	37	48
		500	864	50	46	33	26	25	39	44	46
			1728	55	51	39	33	30	42	46	49
			2592	60	56	46	41	38	44	49	53
5	1000x300	200	1296	46	41	28	22	18	29	32	37
			2592	52	47	37	33	29	32	35	43
			3888	57	53	44	42	39	37	39	50
		500	1296	50	47	34	27	26	40	44	47
			2592	54	50	39	34	31	42	46	49
			3888	57	54	45	42	39	43	48	52



Garantire un clima ottimale all'interno degli ambienti è fondamentale per la nostra salute, per il nostro benessere e anche per la nostra capacità produttiva. Considerando che trascorriamo la maggior parte del nostro tempo all'interno di spazi chiusi, Lindab si pone come obiettivo principale quello di contribuire in maniera tangibile al raggiungimento di un clima indoor che possa migliorare la nostra e la vita di tutte le persone.

Noi di Lindab miriamo inoltre ad assicurare un clima migliore per il nostro pianeta e lo facciamo lavorando in un modo che sia sostenibile sia per le persone che per l'ambiente, sviluppando soluzioni di ventilazione efficienti dal punto di vista energetico e prodotti per l'edilizia sempre più sostenibili.

[Lindab](#) | For a better climate