



Vento

- Ventilconvettori centrifughi per installazioni orizzontali, verticali e per incasso.
- Mobile di copertura ottenuto mediante integrazioni di parti in materiale plastico e parti in lamiera zincata, verniciata a forno con polveri epossidiche.
- Batteria di scambio termico a pacco alettato, con alette in alluminio e tubi in rame.
- Filtro aria estraibile e rigenerabile.
- Gruppo ventilante con motore a 3 velocità e ventole centrifughe in alluminio.

Funzioni e comandi

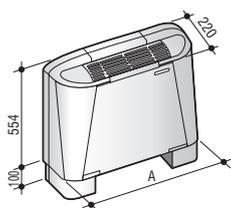
Gamma

27 modelli in 3 versioni:

1. **Vento/VOB** ventilconvettore con mantello per installazione verticale e orizzontale con aspirazione dal basso
2. **Vento/VOF** ventilconvettore con mantello per installazione verticale e orizzontale con aspirazione frontale
3. **Vento/VO** ventilconvettore senza mantello per installazione verticale e orizzontale

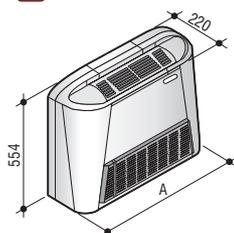
Funzioni e comandi

1



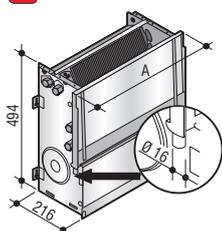
Modello	A	Peso
ventilconvettore	mm	kg
VENTO 15/VOB	690	15
VENTO 20/VOB	690	15
VENTO 30/VOB	940	21
VENTO 40/VOB	940	21
VENTO 50/VOB	1.190	28
VENTO 60/VOB	1.190	28
VENTO 80/VOB	1.190	28
VENTO 100/VOB	1.440	36
VENTO 120/VOB	1.440	36

2

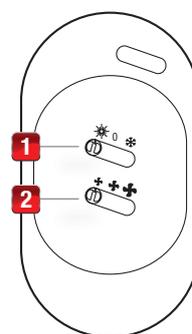


Modello	A	Peso
ventilconvettore	mm	kg
VENTO 15/VOF	690	14
VENTO 20/VOF	690	14
VENTO 30/VOF	940	20
VENTO 40/VOF	940	20
VENTO 50/VOF	1.190	27
VENTO 60/VOF	1.190	27
VENTO 80/VOF	1.190	27
VENTO 100/VOF	1.440	34
VENTO 120/VOF	1.440	34

3

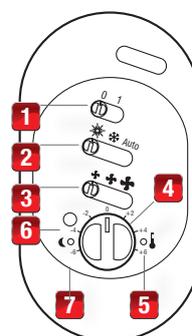


Modello	A	Peso
ventilconvettore	mm	kg
VENTO 15/VO	474	11
VENTO 20/VO	474	11
VENTO 30/VO	724	15
VENTO 40/VO	724	15
VENTO 50/VO	974	22
VENTO 60/VO	974	22
VENTO 80/VO	974	22
VENTO 100/VO	1.224	29
VENTO 120/VO	1.224	29



Commutatore | mobiletto/remoto
Il commutatore viene installato sulla macchina o a muro.

1. Il selettore 1 in posizione 0 indica comando spento, commutando sul simbolo sole si attiva in riscaldamento, mentre commutando sul simbolo neve si attiva in raffreddamento.
2. Con il selettore 2 si seleziona la velocità del ventilatore, minima, media e massima.

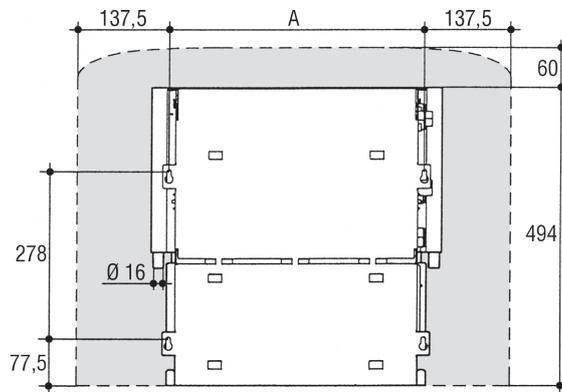


Termostato evoluto | mobiletto/remoto

Il termostato evoluto viene installato sulla macchina o a muro e può gestire in automatico 2 valvole 3 vie.

1. Corsore ON/OFF di accensione e spegnimento.
2. Selettore stagionale, commutando sul simbolo sole si attiva in riscaldamento, mentre commutando sul simbolo neve si attiva in raffreddamento. Se si seleziona auto il comando sceglie da solo il modo di funzionamento in base alla temperatura ambiente.
3. Con il selettore 3 si seleziona la velocità del ventilatore, minima, media e massima.
4. Con la manopola 4 si imposta la temperatura desiderata. La temperatura corrispondente alla posizione 0 è 20°C in riscaldamento e 25°C in raffreddamento.
5. Il led rosso è acceso quando il comando sta termostatando.
6. Il tasto economy permette di variare i set point invernali ed estivo. Premendo il tasto si accende il led verde 7 e la ventilazione si forza alla minima velocità. Contemporaneamente la temperatura corrispondente alla posizione 0 viene modificata in 17°C in riscaldamento e 28°C in raffreddamento.

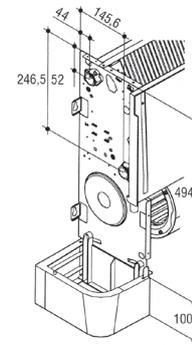
Dima d'installazione (in mm)



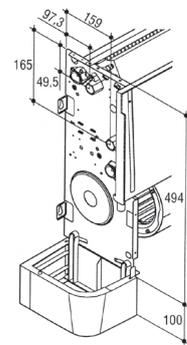
Vento	A
	mm
15-20	415
30-40	665
50-60-80	915
100-120	1.165

Attacchi idraulici

Batteria principale



Batteria supplementare



Caratteristiche tecniche

Modello			15	20	30	40	50	60	80	100	120
Potenza frigorifera Totale *	max.	W	1100	1400	2100	2800	3400	4000	4900	6100	6850
	med.	W	980	1200	1850	2450	3010	3550	4350	5500	6100
	min	W	770	950	1450	1900	2390	2800	3600	4400	5000
Potenza frigorifera Sensibile *	max.	W	850	1060	1620	2060	2420	2900	3800	4630	5300
	med.	W	735	910	1400	1780	2245	2550	3350	4045	4630
	min	W	560	705	1090	1390	1710	1985	2735	3155	3720
Deumidificazione alla massima velocità		g/h	350	490	670	1050	1150	1550	1600	2100	2200
Portata acqua *		l/h	189	241	361	482	585	688	843	1049	1178
Perdite di carico lato acqua		KPa	4.4	6.9	14.6	23	14	18	19.1	9.9	12.5
Potenza termica **	max.	W	2800	3650	5500	6500	7800	9400	12500	14900	15800
	med.	W	2400	3150	4550	5450	6600	7900	10800	12500	13270
	min	W	1800	2250	3400	4000	4930	5800	8300	9600	10000
Portata acqua **		l/h	241	314	473	559	671	808	1075	1281	1359
Perdite di carico lato acqua **		KPa	5.1	8.6	17.6	24.2	14	18.1	17.7	10.8	12.1
Potenza termica ***		W	1700	2050	3200	3850	4300	5100	7200	8080	9300
Perdite di carico lato acqua ***		KPa	3.6	5.3	9.6	15.2	13	14.6	15	8	10.1
Potenza termica rango aggiuntivo	max.	W	1250	1650	2550	3150	3690	4100	5050	6200	6950
	med.	W	1070	1420	2110	2640	3150	3440	4360	5200	6190
	min	W	860	1130	1750	2150	2320	2820	3480	4250	4800
Portata acqua		l/h	108	142	219	271	317	353	434	533	598
Perdite di carico lato acqua		KPa	1.8	3	8.7	13.2	4	4.1	6.88	12.8	16.1
N° ventilatori		N°	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Potenza max motore		W	30	38	33	60	40	70	120	120	160
Potenza sonora SWL	max.	dB(A)	43	47	50	54	51	55	62	61	64
	med.	dB(A)	39	42	43	48	44	49	57	57	59
	min	dB(A)	32	35	36	41	36	38	48	49	51
Pressione sonora SPL	max.	dB(A)	34	38	41	45	42	46	53	52	55
	med.	dB(A)	30	33	34	39	35	40	48	48	50
	min	dB(A)	23	26	27	32	27	29	39	40	42
Attacchi batteria 3R	F	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Attacchi batteria 1R	F	Ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Contenuto acqua batt. 3R	l		0.82	0.82	1.26	1.26	1.88	1.88	1.88	2.42	2.42
Contenuto acqua batt. 1R	l		0.22	0.22	0.36	0.36	0.5	0.5	0.5	0.64	0.64

NOTE:

* Aria T=27°C D.B. / 19°C W.B. , acqua IN/OUT 7°/12°C, portata aria nominale; Per media e minima velocità ventilatore, portata acqua come nella massima velocità.

** Aria T=20°C B.S. , acqua IN/OUT 70°/60°C, portata aria nominale; per media e minima velocità ventilatore, portata acqua come nella massima velocità.

*** Aria T=20°C B.S. , acqua ingresso 50°C , portata acqua come in raffreddamento; Valori riferiti alla portata aria nominale.

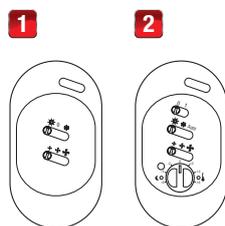
SWL: Livelli di potenza sonora, riferiti a 1x10-12 W in dB(A), misurato in accordo alla normativa ISO 9614.

SPL: Pressione sonora in ambiente di 100 m3 con tempo di riverbero di 0.5 secondi.

Ventilconvettori



Ventilconvettori centrifughi per installazioni orizzontali, verticali e per incasso. VENTO/VOB con mantello per installazione verticale e orizzontale con aspirazione dal basso. VENTO/VOF con mantello per installazione verticale e orizzontale con aspirazione frontale. VENTO/VO senza mantello per installazione verticale e orizzontale.



I ventilconvettori VENTO vengono forniti senza il commutatore 1 (mobiletto/remoto), senza il termostato evoluto 2 (mobiletto/remoto).

All'atto dell'ordine abbinare necessariamente uno dei due comandi nella versione desiderata (mobiletto o remoto).

Codice	Modello
2T1000L	VENTO 15/VOB
2T1400L	VENTO 20/VOB
2T1800L	VENTO 30/VOB
2T1C00L	VENTO 40/VOB
2T1G00L	VENTO 50/VOB
2T1L00L	VENTO 60/VOB
2T1Q00L	VENTO 80/VOB
2T1U00L	VENTO 100/VOB
2T1Y00L	VENTO 120/VOB

Codice	Modello
2T1090L	VENTO 15/VOF
2T1490L	VENTO 20/VOF
2T1890L	VENTO 30/VOF
2T1C90L	VENTO 40/VOF
2T1G90L	VENTO 50/VOF
2T1L90L	VENTO 60/VOF
2T1Q90L	VENTO 80/VOF
2T1U90L	VENTO 100/VOF
2T1Y90L	VENTO 120/VOF

Codice	Modello
2T10J0L	VENTO 15/VO
2T14J0L	VENTO 20/VO
2T18J0L	VENTO 30/VO
2T1CJ0L	VENTO 40/VO
2T1GJ0L	VENTO 50/VO
2T1LJ0L	VENTO 60/VO
2T1QJ0L	VENTO 80/VO
2T1UJ0L	VENTO 100/VO
2T1YJ0L	VENTO 120/VO

Accessori



Codice	Descrizione	Ventilconvettore
19E2L07B	CMR-F - Kit commutatore remoto	VENTO VOB - VENTO VOF - VENTO VO



Codice	Descrizione	Ventilconvettore
19E2A11B	Kit commutatore mobiletto	VENTO VOB - VENTO VOF

Codice	Descrizione	Ventilconvettore
19E2L09B	TER-F - Kit termostato evoluto remoto	VENTO VOB - VENTO VOF - VENTO VO

Codice	Descrizione	Ventilconvettore
19E2A13B	Kit termostato evoluto mobiletto	VENTO VOB - VENTO VOF



Codice	Descrizione	Ventilconvettore
19E2A18A	TC-F - Kit termostato di consenso	VENTO VOB - VENTO VOF - VENTO VO

Da abbinare con commutatore remoto e commutatore mobiletto



Codice	Descrizione	Ventilconvettore
19E2A10A	Kit piedini di appoggio	VENTO VOB

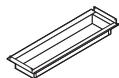


Codice	Descrizione	Ventilconvettore
19E2A16A	Kit valvola 3 vie per batteria 1R	VENTO VOB - VENTO VOF - VENTO VO

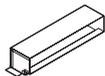


Codice	Descrizione	Ventilconvettore
19E2A17A	Kit valvola 3 vie per batteria 3R	VENTO VOB - VENTO VOF - VENTO VO

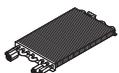
Codice	Descrizione	Ventilconvettore
20Z19050	Kit valvola 2 vie per batteria 3R	VENTO VOB - VENTO VOF - VENTO VO



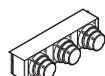
Codice	Descrizione	Ventilconvettore
19E2A23A	Kit flangia di mandata diritta	VENTO 15/VO - VENTO 20/VO
19E2A24A	Kit flangia di mandata diritta	VENTO 30/VO - VENTO 40/VO
19E2A25A	Kit flangia di mandata diritta	VENTO 50/VO - VENTO 60/VO - VENTO 80/VO
19E2A26A	Kit flangia di mandata diritta	VENTO 100/VO - VENTO 120/VO



Codice	Descrizione	Ventilconvettore
19E2A27A	Kit flangia di mandata perpendicolare	VENTO 15/VO - VENTO 20/VO
19E2A28A	Kit flangia di mandata perpendicolare	VENTO 30/VO - VENTO 40/VO
19E2A29A	Kit flangia di mandata perpendicolare	VENTO 50/VO - VENTO 60/VO - VENTO 80/VO
19E2A30A	Kit flangia di mandata perpendicolare	VENTO 100/VO - VENTO 120/VO

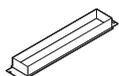


Codice	Descrizione	Ventilconvettore
19E2A19A	Kit batteria supplementare 1 rango	VENTO 15/VOB - VENTO 20/VOB - VENTO 15/VOF VENTO 20/VOF VENTO 15/VO - VENTO 20/VO
19E2A20A	Kit batteria supplementare 1 rango	VENTO 30/VOB - VENTO 40/VOB - VENTO 30/VOF VENTO 40/VOF - VENTO 30/VO - VENTO 40/VO
19E2A21A	Kit batteria supplementare 1 rango	VENTO 50/VOB - VENTO 60/VOB - VENTO 80/VOB VENTO 50/VOF - VENTO 60/VOF - VENTO 80/VOF VENTO 50/VO - VENTO 60/VO - VENTO 80/VO
19E2A22A	Kit batteria supplementare 1 rango	VENTO 100/VOB - VENTO 120/VOB - VENTO 100/VOF VENTO 120/VOF - VENTO 100/VO - VENTO 120/VO

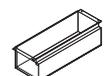


Codice	Descrizione	Ventilconvettore
19E2A31A	Kit plenum di mandata	VENTO 15/VO - VENTO 20/VO
19E2A32A	Kit plenum di mandata	VENTO 30/VO - VENTO 40/VO
19E2A33A	Kit plenum di mandata	VENTO 50/VO - VENTO 60/VO - VENTO 80/VO
19E2A34A	Kit plenum di mandata	VENTO 100/VO - VENTO 120/VO

Codice	Descrizione	Ventilconvettore
19E2A93A	Kit plenum di aspirazione	VENTO 15/VO - VENTO 20/VO
19E2A94A	Kit plenum di aspirazione	VENTO 30/VO - VENTO 40/VO
19E2A95A	Kit plenum di aspirazione	VENTO 50/VO - VENTO 60/VO - VENTO 80/VO
19E2A96A	Kit plenum di aspirazione	VENTO 100/VO - VENTO 120/VO



Codice	Descrizione	Ventilconvettore
19E2A35A	Kit flangia di aspirazione diritta	VENTO 15/VO - VENTO 20/VO
19E2A36A	Kit flangia di aspirazione diritta	VENTO 30/VO - VENTO 40/VO
19E2A37A	Kit flangia di aspirazione diritta	VENTO 50/VO - VENTO 60/VO - VENTO 80/VO
19E2A38A	Kit flangia di aspirazione diritta	VENTO 100/VO - VENTO 120/VO



Codice	Descrizione	Ventilconvettore
19E2A39A	Kit flangia di aspirazione perpendicolare	VENTO 15/VO - VENTO 20/VO
19E2A40A	Kit flangia di aspirazione perpendicolare	VENTO 30/VO - VENTO 40/VO
19E2A41A	Kit flangia di aspirazione perpendicolare	VENTO 50/VO - VENTO 60/VO - VENTO 80/VO
19E2A42A	Kit flangia di aspirazione perpendicolare	VENTO 100/VO - VENTO 120/VO



Codice	Descrizione	Ventilconvettore
19E2A43A	Kit griglia di mandata	VENTO 15/VO - VENTO 20/VO
19E2A44A	Kit griglia di mandata	VENTO 30/VO - VENTO 40/VO
19E2A45A	Kit griglia di mandata	VENTO 50/VO - VENTO 60/VO - VENTO 80/VO
19E2A46A	Kit griglia di mandata	VENTO 100/VO - VENTO 120/VO



Codice	Descrizione	Ventilconvettore
19E2A47A	Kit griglia di aspirazione	VENTO 15/VO - VENTO 20/VO
19E2A48A	Kit griglia di aspirazione	VENTO 30/VO - VENTO 40/VO
19E2A49A	Kit griglia di aspirazione	VENTO 50/VO - VENTO 60/VO - VENTO 80/VO
19E2A50A	Kit griglia di aspirazione	VENTO 100/VO - VENTO 120/VO



Codice	Descrizione	Ventilconvettore
19E2A51A	Kit pannello di chiusura posteriore	VENTO 15/VOB - VENTO 20/VOB - VENTO 15/VOF - VENTO 20/VOF
19E2A52A	Kit pannello di chiusura posteriore	VENTO 30/VOB - VENTO 40/VOB - VENTO 30/VOF - VENTO 40/VOF
19E2A53A	Kit pannello di chiusura posteriore	VENTO 50/VOB - VENTO 60/VOB - VENTO 80/VOB - VENTO 50/VOF VENTO 60/VOF - VENTO 80/VOF
19E2A54A	Kit pannello di chiusura posteriore	VENTO 100/VOB - VENTO 120/VOB - VENTO 100/VOF - VENTO 120/VOF