

VE: OIP, OII

Ventilconvettore con motore AC oppure
DC Brushless da incasso/canalizzabile



DATI PER VE OII-OIP

- 15 pascal da pag. 4
- 30 pascal da pag. 6
- 45 pascal da pag. 8
- 60 pascal da pag. 10
- 75 pascal da pag. 12
- 90 pascal da pag. 14

DATI PER VE OII-OIP POTENZIATI

- 15 pascal da pag. 17
- 30 pascal da pag. 19
- 45 pascal da pag. 21
- 60 pascal da pag. 60
- 75 pascal da pag. 25
- 90 pascal da pag. 27

DATI PER VE OII-OIP MOTORE BRUSHLESS

- 15 pascal da pag. 30
- 30 pascal da pag. 32
- 45 pascal da pag. 34
- 60 pascal da pag. 36
- 75 pascal da pag. 38
- 90 pascal da pag. 40

DATI PER VE OII-OIP POTENZIATO MOTORE BRUSHLESS

- 15 pascal da pag. 43
- 30 pascal da pag. 45
- 45 pascal da pag. 47
- 60 pascal da pag. 49
- 75 pascal da pag. 51
- 90 pascal da pag. 53

VE OII-OIP



Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE		Ventilconvettori centrifughi						Tipo impianto: 2 Tubi				
Modello		VE 13	VE 23	VE 33	VE 43	VE 53	VE 63	VE 73	VE 83	VE 93	VE 103	
Raffreddamento												
Temperatura aria B.S.		°C	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
Temperatura aria B.U.		°C	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
Umidità relativa		%	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	
Temp.ingresso acqua		°C	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
	MED	°C	11,3	11,3	11,4	11,4	11,6	11,6	11,7	11,7	11,7	
	MIN	°C	10,6	10,6	10,7	10,7	10,9	10,9	11,0	11,0	11,1	
Portata Acqua		l/h	248	331	413	493	612	694	896	1.042	1.246	
Perdita di carico Acqua		kPa	12,2	15,1	16,7	18,8	20,4	21,8	21,8	24,1	26,7	
Resa frigorifera totale	MAX	W	1.444	1.925	2.403	2.868	3.560	4.034	5.206	6.057	7.246	
	MED	W	1.236	1.649	2.111	2.522	3.260	3.693	4.854	5.647	6.854	
	MIN	W	1.046	1.395	1.780	2.126	2.796	3.167	4.111	4.783	5.923	
Resa frigorifera sensibile	MAX	W	1.235	1.550	1.950	2.176	2.702	3.041	4.047	4.488	5.424	
	MED	W	1.008	1.267	1.648	1.840	2.409	2.710	3.693	4.095	5.042	
	MIN	W	816	1.025	1.325	1.481	1.978	2.224	2.982	3.308	4.177	
Caratteristiche generali												
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	MED	Pa	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	MIN	Pa	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Portata Aria	MAX	m³/h	348	376	460	506	616	662	910	956	1.203	
	MED	m³/h	255	276	355	391	516	554	790	830	1.075	
	MIN	m³/h	185	200	255	281	382	410	570	599	806	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	38	38	44	45	37	37	43	45	48	
	MED	dB(A)	31	31	38	38	33	34	41	41	46	
	MIN	dB(A)	24	25	30	31	26	27	34	35	39	
Assorbimento elettrico		W	55	55	80	80	80	80	145	145	180	
Corrente assorbita		A	0,25	0,25	0,35	0,35	0,35	0,35	0,65	0,65	0,80	
Versione		OII	Versione incasso orizzontale (aspirazione aria frontale ; senza mobile)									
Lunghezza		mm	545	545	745	745	945	945	1.145	1.145	1.345	
Larghezza		mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	
Spessore		mm	215	215	215	215	215	215	215	215	215	
Peso		Kg	11	12	14	15	20	21	23	25	27	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE		Ventilconvettori centrifughi										Tipo impianto: 2 Tubi	
Modello		VE 13	VE 23	VE 33	VE 43	VE 53	VE 63	VE 73	VE 83	VE 93	VE 103		
Riscaldamento													
Temperatura aria B.S.		°C	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
Temp.ingresso acqua		°C	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
	MED	°C	40,9	40,8	40,7	40,7	40,5	40,5	40,4	40,4	40,3	40,3	
	MIN	°C	41,6	41,6	41,5	41,5	41,3	41,3	41,2	41,2	41,1	41,1	
Portata Acqua		l/h	309	405	487	546	664	768	970	1.075	1.280	1.494	
Perdita di carico Acqua		kPa	16,3	19,7	20,1	20,0	20,8	23,2	22,2	22,3	24,4	23,5	
Resa termica	MAX	W	1.796	2.357	2.830	3.176	3.860	4.466	5.638	6.251	7.440	8.687	
	MED	W	1.491	1.959	2.424	2.722	3.473	4.016	5.183	5.747	6.958	8.124	
	MIN	W	1.226	1.610	1.983	2.227	2.896	3.348	4.256	4.720	5.850	6.832	
Caratteristiche generali													
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	MED	Pa	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	MIN	Pa	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Portata Aria	MAX	m³/h	348	376	460	506	616	662	910	956	1.203	1.231	
	MED	m³/h	255	276	355	391	516	554	790	830	1.075	1.100	
	MIN	m³/h	185	200	255	281	382	410	570	599	806	825	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	38	38	44	45	37	37	43	45	48	49	
	MED	dB(A)	31	31	38	38	33	34	41	41	46	46	
	MIN	dB(A)	24	25	30	31	26	27	34	35	39	40	
Assorbimento elettrico		W	55	55	80	80	80	80	145	145	180	180	
Corrente assorbita		A	0,25	0,25	0,35	0,35	0,35	0,35	0,65	0,65	0,80	0,80	
Versione		OII	Versione incasso orizzontale (aspirazione aria frontale ; senza mobile)										
Lunghezza		mm	545	545	745	745	945	945	1.145	1.145	1.345	1.345	
Larghezza		mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	
Spessore		mm	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	
Peso		Kg	11	12	14	15	20	21	23	25	27	29	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE		Ventilconvettori centrifughi						Tipo impianto: 2 Tubi				
Modello		VE 13	VE 23	VE 33	VE 43	VE 53	VE 63	VE 73	VE 83	VE 93	VE 103	
Raffreddamento												
Temperatura aria B.S.		°C	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
Temperatura aria B.U.		°C	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
Umidità relativa		%	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	
Temp.ingresso acqua		°C	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
	MED	°C	11,2	11,2	11,3	11,3	11,5	11,5	11,6	11,6	11,8	
	MIN	°C	10,3	10,3	10,5	10,5	10,7	10,7	10,9	10,9	11,1	
Portata Acqua		l/h	234	311	388	463	566	641	846	984	1.188	
Perdita di carico Acqua		kPa	10,8	13,4	14,7	16,5	17,4	18,6	19,5	21,5	24,3	
Resa frigorifera totale	MAX	W	1.358	1.808	2.254	2.692	3.292	3.729	4.918	5.722	6.909	
	MED	W	1.128	1.505	1.932	2.308	2.971	3.367	4.519	5.256	6.585	
	MIN	W	884	1.178	1.571	1.878	2.443	2.766	3.805	4.425	5.681	
Resa frigorifera sensibile	MAX	W	1.150	1.442	1.811	2.023	2.469	2.777	3.789	4.202	5.133	
	MED	W	904	1.137	1.483	1.656	2.160	2.431	3.393	3.761	4.821	
	MIN	W	665	834	1.140	1.275	1.682	1.891	2.721	3.016	3.984	
Caratteristiche generali												
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	MED	Pa	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	MIN	Pa	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Portata Aria	MAX	m³/h	315	340	415	457	543	583	830	872	1.114	
	MED	m³/h	218	236	305	336	442	475	700	735	1.011	
	MIN	m³/h	137	148	205	226	302	324	500	525	755	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	38	38	44	45	37	37	43	45	48	
	MED	dB(A)	31	31	38	38	33	34	41	41	46	
	MIN	dB(A)	24	25	30	31	26	27	34	35	39	
Assorbimento elettrico		W	55	55	80	80	80	80	145	145	180	
Corrente assorbita		A	0,25	0,25	0,35	0,35	0,35	0,35	0,65	0,65	0,80	
Versione		OII	Versione incasso orizzontale (aspirazione aria frontale ; senza mobile)									
Lunghezza		mm	545	545	745	745	945	945	1.145	1.145	1.345	
Larghezza		mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	
Spessore		mm	215	215	215	215	215	215	215	215	215	
Peso		Kg	11	12	14	15	20	21	23	25	27	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE		Ventilconvettori centrifughi						Tipo impianto: 2 Tubi				
Modello		VE 13	VE 23	VE 33	VE 43	VE 53	VE 63	VE 73	VE 83	VE 93	VE 103	
Riscaldamento												
Temperatura aria B.S.		°C	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
Temp.ingresso acqua		°C	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
	MED	°C	41,0	41,0	40,8	40,8	40,6	40,6	40,5	40,5	40,3	
	MIN	°C	42,0	42,0	41,7	41,7	41,5	41,5	41,3	41,3	41,0	
Portata Acqua		l/h	289	379	455	511	611	706	913	1.012	1.216	1.420
Perdita di carico Acqua		kPa	14,3	17,2	17,5	17,5	17,6	19,6	19,7	19,8	22,1	21,3
Resa termica	MAX	W	1.682	2.206	2.645	2.969	3.552	4.107	5.307	5.884	7.072	8.258
	MED	W	1.349	1.772	2.199	2.470	3.142	3.635	4.794	5.314	6.676	7.797
	MIN	W	1.015	1.331	1.726	1.939	2.493	2.882	3.911	4.335	5.600	6.541
Caratteristiche generali												
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	MED	Pa	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	MIN	Pa	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Portata Aria	MAX	m³/h	315	340	415	457	543	583	830	872	1.114	1.140
	MED	m³/h	218	236	305	336	442	475	700	735	1.011	1.035
	MIN	m³/h	137	148	205	226	302	324	500	525	755	773
Livelli sonori	MAX	dB(A)	38	38	44	45	37	37	43	45	48	49
	MED	dB(A)	31	31	38	38	33	34	41	41	46	46
	MIN	dB(A)	24	25	30	31	26	27	34	35	39	40
Assorbimento elettrico		MAX W	55	55	80	80	80	80	145	145	180	180
Corrente assorbita		MAX A	0,25	0,25	0,35	0,35	0,35	0,35	0,65	0,65	0,80	0,80
Versione OII Versione incasso orizzontale (aspirazione aria frontale ; senza mobile)												
Lunghezza		mm	545	545	745	745	945	945	1.145	1.145	1.345	1.345
Larghezza		mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Spessore		mm	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
Peso		Kg	11	12	14	15	20	21	23	25	27	29

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE		Ventilconvettori centrifughi						Tipo impianto: 2 Tubi				
Modello		VE 13	VE 23	VE 33	VE 43	VE 53	VE 63	VE 73	VE 83	VE 93	VE 103	
Raffreddamento												
Temperatura aria B.S.		°C	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
Temperatura aria B.U.		°C	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
Umidità relativa		%	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	
Temp.ingresso acqua		°C	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
	MED	°C	11,0	11,0	11,2	11,2	11,4	11,4	11,6	11,6	11,8	
	MIN	°C	9,8	9,8	10,1	10,1	10,4	10,4	10,8	10,8	11,1	
Portata Acqua		l/h	216	288	352	420	517	586	781	909	1.119	1.341
Perdita di carico Acqua		kPa	9,2	11,4	12,1	13,6	14,6	15,5	16,6	18,4	21,5	21,8
Resa frigorifera totale	MAX	W	1.256	1.673	2.046	2.444	3.006	3.407	4.541	5.284	6.505	7.794
	MED	W	1.003	1.336	1.716	2.048	2.667	3.021	4.154	4.833	6.216	7.444
	MIN	W	710	944	1.264	1.509	2.044	2.319	3.430	3.990	5.272	6.312
Resa frigorifera sensibile	MAX	W	1.051	1.318	1.620	1.809	2.223	2.502	3.456	3.833	4.789	5.592
	MED	W	786	985	1.289	1.439	1.902	2.139	3.076	3.412	4.511	5.265
	MIN	W	510	638	877	979	1.356	1.529	2.408	2.669	3.647	4.256
Caratteristiche generali												
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
	MED	Pa	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
	MIN	Pa	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
Portata Aria	MAX	m³/h	278	300	355	391	469	504	730	767	1.011	1.035
	MED	m³/h	178	192	250	275	369	396	610	641	922	943
	MIN	m³/h	93	100	140	154	221	238	420	441	666	681
Livelli sonori	MAX	dB(A)	38	38	44	45	37	37	43	45	48	49
	MED	dB(A)	31	31	38	38	33	34	41	41	46	46
	MIN	dB(A)	24	25	30	31	26	27	34	35	39	40
Assorbimento elettrico		W	55	55	80	80	80	80	145	145	180	180
Corrente assorbita		A	0,25	0,25	0,35	0,35	0,35	0,35	0,65	0,65	0,80	0,80
Versione OII Versione incasso orizzontale (aspirazione aria frontale ; senza mobile)												
Lunghezza		mm	545	545	745	745	945	945	1.145	1.145	1.345	1.345
Larghezza		mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Spessore		mm	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
Peso		Kg	11	12	14	15	20	21	23	25	27	29

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE		Ventilconvettori centrifughi						Tipo impianto: 2 Tubi				
Modello		VE 13	VE 23	VE 33	VE 43	VE 53	VE 63	VE 73	VE 83	VE 93	VE 103	
Riscaldamento												
Temperatura aria B.S.		°C	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
Temp.ingresso acqua		°C	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
	MED	°C	41,2	41,2	41,0	41,0	40,7	40,7	40,5	40,5	40,3	
	MIN	°C	42,4	42,5	42,2	42,2	41,8	41,8	41,4	41,4	41,1	
Portata Acqua		l/h	266	349	410	461	555	642	839	930	1.141	1.333
Perdita di carico Acqua		kPa	12,2	14,6	14,3	14,2	14,5	16,2	16,6	16,7	19,4	18,7
Resa termica	MAX	W	1.549	2.031	2.386	2.679	3.225	3.731	4.876	5.407	6.634	7.748
	MED	W	1.185	1.553	1.934	2.170	2.795	3.231	4.381	4.858	6.280	7.331
	MIN	W	794	1.038	1.355	1.520	2.045	2.368	3.495	3.873	5.163	6.026
Caratteristiche generali												
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
	MED	Pa	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
	MIN	Pa	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
Portata Aria	MAX	m³/h	278	300	355	391	469	504	730	767	1.011	1.035
	MED	m³/h	178	192	250	275	369	396	610	641	922	943
	MIN	m³/h	93	100	140	154	221	238	420	441	666	681
Livelli sonori	MAX	dB(A)	38	38	44	45	37	37	43	45	48	49
	MED	dB(A)	31	31	38	38	33	34	41	41	46	46
	MIN	dB(A)	24	25	30	31	26	27	34	35	39	40
Assorbimento elettrico		MAX W	55	55	80	80	80	80	145	145	180	180
Corrente assorbita		MAX A	0,25	0,25	0,35	0,35	0,35	0,35	0,65	0,65	0,80	0,80
Versione OII Versione incasso orizzontale (aspirazione aria frontale ; senza mobile)												
Lunghezza		mm	545	545	745	745	945	945	1.145	1.145	1.345	1.345
Larghezza		mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Spessore		mm	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
Peso		Kg	11	12	14	15	20	21	23	25	27	29

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE		Ventilconvettori centrifughi						Tipo impianto: 2 Tubi				
Modello		VE 13	VE 23	VE 33	VE 43	VE 53	VE 63	VE 73	VE 83	VE 93	VE 103	
Raffreddamento												
Temperatura aria B.S.		°C	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
Temperatura aria B.U.		°C	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
Umidità relativa		%	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	
Temp.ingresso acqua		°C	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
	MED	°C	10,8	10,8	11,1	11,1	11,4	11,4	11,5	11,5	11,7	
	MIN	°C	9,5	9,5	9,6	9,6	10,0	10,0	10,5	10,5	11,0	
Portata Acqua		l/h	190	253	307	367	460	522	706	821	1.029	
Perdita di carico Acqua		kPa	7,1	8,8	9,2	10,4	11,5	12,3	13,6	15,0	18,2	
Resa frigorifera totale	MAX	W	1.105	1.472	1.786	2.133	2.677	3.034	4.104	4.773	5.982	
	MED	W	845	1.127	1.456	1.738	2.331	2.642	3.687	4.288	5.629	
	MIN	W	545	727	916	1.094	1.616	1.832	2.879	3.352	4.766	
Resa frigorifera sensibile	MAX	W	906	1.137	1.384	1.546	1.945	2.188	3.075	3.409	4.346	
	MED	W	641	806	1.063	1.186	1.624	1.828	2.674	2.964	4.014	
	MIN	W	372	468	596	665	1.023	1.152	1.952	2.166	3.240	
Caratteristiche generali												
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
	MED	Pa	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
	MIN	Pa	56	56	57	57	60	60	60	60	60	
Portata Aria	MAX	m³/h	226	244	285	314	389	418	620	651	883	
	MED	m³/h	133	144	190	209	295	317	500	525	781	
	MIN	m³/h	59	64	80	88	147	158	310	326	563	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	38	38	44	45	37	37	43	45	48	
	MED	dB(A)	31	31	38	38	33	34	41	41	46	
	MIN	dB(A)	24	25	30	31	26	27	34	35	39	
Assorbimento elettrico		W	55	55	80	80	80	80	145	145	180	
Corrente assorbita		A	0,25	0,25	0,35	0,35	0,35	0,35	0,65	0,65	0,80	
Versione		OII	Versione incasso orizzontale (aspirazione aria frontale ; senza mobile)									
Lunghezza		mm	545	545	745	745	945	945	1.145	1.145	1.345	
Larghezza		mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	
Spessore		mm	215	215	215	215	215	215	215	215	215	
Peso		Kg	11	12	14	15	20	21	23	25	27	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE		Ventilconvettori centrifughi						Tipo impianto: 2 Tubi				
Modello		VE 13	VE 23	VE 33	VE 43	VE 53	VE 63	VE 73	VE 83	VE 93	VE 103	
Riscaldamento												
Temperatura aria B.S.		°C	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
Temp.ingresso acqua		°C	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
	MED	°C	41,4	41,4	41,1	41,1	40,8	40,8	40,6	40,6	40,4	
	MIN	°C	42,8	42,8	42,7	42,7	42,2	42,2	41,7	41,7	41,2	
Portata Acqua		l/h	232	305	355	399	490	567	753	835	1.044	
Perdita di carico Acqua		kPa	9,2	11,1	10,7	10,6	11,4	12,6	13,4	13,5	16,2	
Resa termica	MAX	W	1.351	1.772	2.064	2.319	2.851	3.298	4.379	4.853	6.068	
	MED	W	982	1.290	1.618	1.816	2.417	2.796	3.851	4.268	5.640	
	MIN	W	593	780	948	1.063	1.576	1.824	2.879	3.194	4.630	
Caratteristiche generali												
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
	MED	Pa	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
	MIN	Pa	56	56	57	57	60	60	60	60	60	
Portata Aria	MAX	m³/h	226	244	285	314	389	418	620	651	883	
	MED	m³/h	133	144	190	209	295	317	500	525	781	
	MIN	m³/h	59	64	80	88	147	158	310	326	563	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	38	38	44	45	37	37	43	45	48	
	MED	dB(A)	31	31	38	38	33	34	41	41	46	
	MIN	dB(A)	24	25	30	31	26	27	34	35	39	
Assorbimento elettrico		MAX	W	55	55	80	80	80	80	145	145	
Corrente assorbita		MAX	A	0,25	0,25	0,35	0,35	0,35	0,35	0,65	0,65	
Versione		OII	Versione incasso orizzontale (aspirazione aria frontale ; senza mobile)									
Lunghezza		mm	545	545	745	745	945	945	1.145	1.145	1.345	
Larghezza		mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	
Spessore		mm	215	215	215	215	215	215	215	215	215	
Peso		Kg	11	12	14	15	20	21	23	25	27	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE		Ventilconvettori centrifughi						Tipo impianto: 2 Tubi				
Modello		VE 13	VE 23	VE 33	VE 43	VE 53	VE 63	VE 73	VE 83	VE 93	VE 103	
Raffreddamento												
Temperatura aria B.S.		°C	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
Temperatura aria B.U.		°C	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
Umidità relativa		%	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	
Temp.ingresso acqua		°C	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
	MED	°C	10,5	10,5	10,6	10,6	11,3	11,2	11,4	11,4	11,7	
	MIN	°C	10,2	10,2	10,2	10,2	10,1	10,1	10,3	10,3	11,0	
Portata Acqua		l/h	144	192	239	285	382	434	618	718	904	
Perdita di carico Acqua		kPa	4,1	5,1	5,6	6,3	7,9	8,5	10,4	11,5	14,0	
Resa frigorifera totale	MAX	W	836	1.116	1.389	1.658	2.222	2.521	3.592	4.177	5.257	
	MED	W	578	772	1.001	1.195	1.887	2.137	3.173	3.693	4.919	
	MIN	W	527	704	889	1.061	1.376	1.556	2.354	2.738	4.207	
Resa frigorifera sensibile	MAX	W	656	826	1.035	1.155	1.568	1.767	2.636	2.922	3.744	
	MED	W	409	515	680	759	1.269	1.426	2.243	2.488	3.433	
	MIN	W	365	459	586	654	851	956	1.536	1.703	2.807	
Caratteristiche generali												
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
	MED	Pa	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
	MIN	Pa	56	56	57	57	68	68	75	75	75	
Portata Aria	MAX	m³/h	144	156	190	209	288	310	500	525	717	
	MED	m³/h	70	76	100	110	208	223	390	410	627	
	MIN	m³/h	59	64	80	88	114	122	220	231	461	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	38	38	44	45	37	37	43	45	48	
	MED	dB(A)	31	31	38	38	33	34	41	41	46	
	MIN	dB(A)	24	25	30	31	26	27	34	35	39	
Assorbimento elettrico		W	55	55	80	80	80	80	145	145	180	
Corrente assorbita		A	0,25	0,25	0,35	0,35	0,35	0,35	0,65	0,65	0,80	
Versione OII Versione incasso orizzontale (aspirazione aria frontale ; senza mobile)												
Lunghezza		mm	545	545	745	745	945	945	1.145	1.145	1.345	
Larghezza		mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	
Spessore		mm	215	215	215	215	215	215	215	215	215	
Peso		Kg	11	12	14	15	20	21	23	25	29	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE		Ventilconvettori centrifughi						Tipo impianto: 2 Tubi				
Modello		VE 13	VE 23	VE 33	VE 43	VE 53	VE 63	VE 73	VE 83	VE 93	VE 103	
Riscaldamento												
Temperatura aria B.S.		°C	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
Temp.ingresso acqua		°C	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
	MED	°C	41,8	41,8	41,6	41,6	40,9	40,9	40,7	40,7	40,4	
	MIN	°C	42,1	42,1	42,1	42,1	42,2	42,2	42,0	42,0	41,2	
Portata Acqua		l/h	173	227	272	305	402	466	654	724	910	
Perdita di carico Acqua		kPa	5,1	6,2	6,3	6,2	7,6	8,5	10,1	10,1	12,3	
Resa termica	MAX	W	1.004	1.320	1.580	1.773	2.339	2.709	3.800	4.212	5.290	
	MED	W	649	854	1.072	1.203	1.925	2.224	3.276	3.633	4.884	
	MIN	W	584	768	934	1.048	1.331	1.536	2.309	2.559	4.057	
Caratteristiche generali												
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
	MED	Pa	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
	MIN	Pa	56	56	57	57	68	68	75	75	75	
Portata Aria	MAX	m³/h	144	156	190	209	288	310	500	525	717	
	MED	m³/h	70	76	100	110	208	223	390	410	627	
	MIN	m³/h	59	64	80	88	114	122	220	231	461	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	38	38	44	45	37	37	43	45	48	
	MED	dB(A)	31	31	38	38	33	34	41	41	46	
	MIN	dB(A)	24	25	30	31	26	27	34	35	39	
Assorbimento elettrico		W	55	55	80	80	80	80	145	145	180	
Corrente assorbita		A	0,25	0,25	0,35	0,35	0,35	0,35	0,65	0,65	0,80	
Versione OII Versione incasso orizzontale (aspirazione aria frontale ; senza mobile)												
Lunghezza		mm	545	545	745	745	945	945	1.145	1.145	1.345	
Larghezza		mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	
Spessore		mm	215	215	215	215	215	215	215	215	215	
Peso		Kg	11	12	14	15	20	21	23	25	27	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE		Ventilconvettori centrifughi						Tipo impianto: 2 Tubi				
Modello		VE 13	VE 23	VE 33	VE 43	VE 53	VE 63	VE 73	VE 83	VE 93	VE 103	
Raffreddamento												
Temperatura aria B.S.		°C	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
Temperatura aria B.U.		°C	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
Umidità relativa		%	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	
Temp.ingresso acqua		°C	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
	MED	°C	11,9	11,9	11,9	11,9	11,0	11,0	11,2	11,2	11,6	
	MIN	°C	11,5	11,5	11,5	11,5	10,8	10,8	10,6	10,6	10,8	
Portata Acqua		l/h	95	127	160	192	299	340	486	566	757	
Perdita di carico Acqua		kPa	1,8	2,2	2,5	2,8	4,9	5,2	6,4	7,1	9,8	
Resa frigorifera totale	MAX	W	553	737	933	1.113	1.739	1.974	2.828	3.289	4.400	
	MED	W	538	719	909	1.088	1.405	1.596	2.374	2.761	4.017	
	MIN	W	494	660	835	996	1.328	1.502	2.045	2.378	3.381	
Resa frigorifera sensibile	MAX	W	407	512	654	730	1.182	1.332	2.000	2.217	3.048	
	MED	W	393	495	633	708	896	1.011	1.594	1.767	2.707	
	MIN	W	352	443	566	631	835	937	1.318	1.462	2.171	
Caratteristiche generali												
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	86	86	86	86	90	90	90	90	90	
	MED	Pa	75	75	76	76	90	90	90	90	90	
	MIN	Pa	56	56	57	57	68	68	80	80	90	
Portata Aria	MAX	m³/h	74	80	100	110	194	209	340	357	538	
	MED	m³/h	70	76	95	105	127	137	240	252	448	
	MIN	m³/h	59	64	80	88	114	122	180	189	320	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	38	38	44	45	37	37	43	45	48	
	MED	dB(A)	31	31	38	38	33	34	41	41	46	
	MIN	dB(A)	24	25	30	31	26	27	34	35	39	
Assorbimento elettrico		W	55	55	80	80	80	80	145	145	180	
Corrente assorbita		A	0,25	0,25	0,35	0,35	0,35	0,35	0,65	0,65	0,80	
Versione OII Versione incasso orizzontale (aspirazione aria frontale ; senza mobile)												
Lunghezza		mm	545	545	745	745	945	945	1.145	1.145	1.345	
Larghezza		mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	
Spessore		mm	215	215	215	215	215	215	215	215	215	
Peso		Kg	11	12	14	15	20	21	23	25	27	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE		Ventilconvettori centrifughi						Tipo impianto: 2 Tubi				
Modello		VE 13	VE 23	VE 33	VE 43	VE 53	VE 63	VE 73	VE 83	VE 93	VE 103	
Riscaldamento												
Temperatura aria B.S.		°C	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
Temp.ingresso acqua		°C	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
	MED	°C	40,2	40,2	40,2	40,1	41,1	41,1	40,9	40,9	40,5	
	MIN	°C	40,6	40,6	40,6	40,6	41,4	41,4	41,6	41,6	41,3	
Portata Acqua		l/h	111	146	178	200	310	359	507	562	753	
Perdita di carico Acqua		kPa	2,1	2,6	2,7	2,7	4,5	5,1	6,1	6,1	8,5	
Resa termica	MAX	W	647	850	1.035	1.162	1.803	2.089	2.947	3.266	4.378	
	MED	W	626	825	1.004	1.130	1.398	1.621	2.392	2.651	3.925	
	MIN	W	566	744	906	1.017	1.309	1.510	2.007	2.224	3.202	
Caratteristiche generali												
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	86	86	86	86	90	90	90	90	90	
	MED	Pa	75	75	76	76	90	90	90	90	90	
	MIN	Pa	56	56	57	57	68	68	80	80	90	
Portata Aria	MAX	m³/h	74	80	100	110	194	209	340	357	538	
	MED	m³/h	70	76	95	105	127	137	240	252	448	
	MIN	m³/h	59	64	80	88	114	122	180	189	320	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	38	38	44	45	37	37	43	45	48	
	MED	dB(A)	31	31	38	38	33	34	41	41	46	
	MIN	dB(A)	24	25	30	31	26	27	34	35	39	
Assorbimento elettrico		MAX	W	55	55	80	80	80	80	145	145	
Corrente assorbita		MAX	A	0,25	0,25	0,35	0,35	0,35	0,35	0,65	0,65	
Versione		OII	Versione incasso orizzontale (aspirazione aria frontale ; senza mobile)									
Lunghezza		mm	545	545	745	745	945	945	1.145	1.145	1.345	
Larghezza		mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	
Spessore		mm	215	215	215	215	215	215	215	215	215	
Peso		Kg	11	12	14	15	20	21	23	25	27	

**VE OII-OIP
POTENZIATI**



Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE_P		Ventilconvettori centrifughi										Tipo impianto: 2 Tubi	
Modello		VE_P 13	VE_P 23	VE_P 33	VE_P 43	VE_P 53	VE_P 63	VE_P 73	VE_P 83	VE_P 93	VE_P 103		
Raffreddamento													
Temperatura aria B.S.		°C	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
Temperatura aria B.U.		°C	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
Umidità relativa		%	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	
Temp.ingresso acqua		°C	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
	MED	°C	11,6	11,5	11,9	11,9	11,6	11,6	11,8	11,8	11,7	11,7	
	MIN	°C	10,8	10,8	11,6	11,6	10,8	10,8	11,1	11,2	11,1	11,1	
Portata Acqua		l/h	264	361	467	536	650	735	975	1.131	1.365	1.643	
Perdita di carico Acqua		kPa	13,8	18,0	21,3	22,1	23,0	24,4	25,9	28,4	32,1	32,8	
Resa frigorifera totale	MAX	W	1.536	2.098	2.717	3.114	3.781	4.272	5.669	6.575	7.937	9.553	
	MED	W	1.402	1.908	2.645	3.039	3.454	3.912	5.388	6.263	7.386	8.904	
	MIN	W	1.178	1.589	2.488	2.866	2.871	3.268	4.701	5.472	6.525	7.866	
Resa frigorifera sensibile	MAX	W	1.326	1.712	2.248	2.394	2.897	3.249	4.465	4.934	6.021	7.071	
	MED	W	1.177	1.513	2.169	2.318	2.574	2.896	4.177	4.630	5.481	6.450	
	MIN	W	942	1.197	2.004	2.148	2.032	2.300	3.503	3.888	4.672	5.497	
Caratteristiche generali													
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	MED	Pa	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	MIN	Pa	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Portata Aria	MAX	m³/h	385	432	561	578	679	726	1.044	1.091	1.392	1.435	
	MED	m³/h	320	357	531	550	566	608	942	989	1.204	1.245	
	MIN	m³/h	228	250	470	489	395	428	719	757	943	975	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	39	42	45	47	37	39	47	48	51	52	
	MED	dB(A)	36	38	44	45	32	34	43	44	48	49	
	MIN	dB(A)	29	30	41	42	25	27	37	38	43	44	
Assorbimento elettrico		W	55	55	125	125	115	115	195	195	230	230	
Corrente assorbita		A	0,25	0,25	0,55	0,55	0,50	0,50	0,85	0,85	1,00	1,00	
Versione . Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)													
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE_P		Ventilconvettori centrifughi										Tipo impianto: 2 Tubi	
Modello			VE_P 13	VE_P 23	VE_P 33	VE_P 43	VE_P 53	VE_P 63	VE_P 73	VE_P 83	VE_P 93	VE_P 103	
Riscaldamento													
Temperatura aria B.S.		°C	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
Temp.ingresso acqua		°C	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
	MED	°C	40,5	40,5	40,2	40,1	40,5	40,5	40,3	40,3	40,4	40,4	
	MIN	°C	41,4	41,4	40,5	40,5	41,4	41,4	41,0	41,0	41,0	41,0	
Portata Acqua		l/h	330	444	555	596	708	816	1.062	1.173	1.409	1.653	
Perdita di carico Acqua		kPa	18,6	23,6	26,1	23,8	23,7	26,1	26,6	26,6	29,7	28,8	
Resa termica	MAX	W	1.918	2.583	3.226	3.467	4.115	4.746	6.172	6.821	8.192	9.609	
	MED	W	1.719	2.305	3.122	3.366	3.692	4.270	5.806	6.433	7.514	8.831	
	MIN	W	1.399	1.858	2.903	3.138	2.968	3.452	4.936	5.478	6.485	7.621	
Caratteristiche generali													
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	MED	Pa	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	MIN	Pa	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Portata Aria	MAX	m³/h	385	432	561	578	679	726	1.044	1.091	1.392	1.435	
	MED	m³/h	320	357	531	550	566	608	942	989	1.204	1.245	
	MIN	m³/h	228	250	470	489	395	428	719	757	943	975	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	39	42	45	47	37	39	47	48	51	52	
	MED	dB(A)	36	38	44	45	32	34	43	44	48	49	
	MIN	dB(A)	29	30	41	42	25	27	37	38	43	44	
Assorbimento elettrico		MAX W	55	55	125	125	115	115	195	195	230	230	
Corrente assorbita		MAX A	0,25	0,25	0,55	0,55	0,50	0,50	0,85	0,85	1,00	1,00	
Versione . Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)													
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE_P

Ventilconvettori centrifughi

Tipo impianto: 2 Tubi

Modello			VE_P 13	VE_P 23	VE_P 33	VE_P 43	VE_P 53	VE_P 63	VE_P 73	VE_P 83	VE_P 93	VE_P 103
Raffreddamento												
Temperatura aria B.S.		°C	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0
Temperatura aria B.U.		°C	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0
Umidità relativa		%	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4
Temp.ingresso acqua		°C	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Temp.uscita acqua	MAX	°C	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
	MED	°C	11,4	11,4	11,9	11,9	11,5	11,5	11,7	11,8	11,6	11,6
	MIN	°C	10,5	10,5	11,5	11,5	10,6	10,6	11,1	11,2	11,1	11,1
Portata Acqua		l/h	251	342	455	520	613	693	938	1.088	1.312	1.582
Perdita di carico Acqua		kPa	12,4	16,1	20,2	20,8	20,5	21,7	23,9	26,3	29,6	30,4
Resa frigorifera totale	MAX	W	1.459	1.988	2.644	3.023	3.565	4.027	5.454	6.325	7.625	9.199
	MED	W	1.292	1.756	2.571	2.952	3.218	3.644	5.178	6.020	7.011	8.458
	MIN	W	1.017	1.379	2.384	2.746	2.561	2.914	4.513	5.256	6.217	7.500
Resa frigorifera sensibile	MAX	W	1.250	1.608	2.179	2.313	2.707	3.035	4.271	4.718	5.749	6.770
	MED	W	1.066	1.369	2.099	2.242	2.368	2.664	3.989	4.422	5.152	6.066
	MIN	W	786	1.007	1.903	2.040	1.770	2.003	3.340	3.711	4.414	5.197
Caratteristiche generali												
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pressione statica	MAX	Pa	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	MED	Pa	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	MIN	Pa	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Portata Aria	MAX	m³/h	354	396	537	551	617	660	981	1.025	1.305	1.350
	MED	m³/h	277	309	507	525	503	540	883	928	1.102	1.140
	MIN	m³/h	175	194	436	454	323	350	673	709	870	900
Livelli sonori	MAX	dB(A)	39	42	45	47	37	39	47	48	51	52
	MED	dB(A)	36	38	44	45	32	34	43	44	48	49
	MIN	dB(A)	29	30	41	42	25	27	37	38	43	44
Assorbimento elettrico		W	55	55	125	125	115	115	195	195	230	230
Corrente assorbita		A	0,25	0,25	0,55	0,55	0,50	0,50	0,85	0,85	1,00	1,00
Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)												
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE_P		Ventilconvettori centrifughi						Tipo impianto: 2 Tubi				
Modello		VE_P 13	VE_P 23	VE_P 33	VE_P 43	VE_P 53	VE_P 63	VE_P 73	VE_P 83	VE_P 93	VE_P 103	
Riscaldamento												
Temperatura aria B.S.		°C	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
Temp.ingresso acqua		°C	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
	MED	°C	40,7	40,7	40,2	40,1	40,6	40,6	40,3	40,3	40,5	
	MIN	°C	41,7	41,8	40,6	40,5	41,6	41,6	41,0	41,0	41,1	
Portata Acqua		l/h	312	419	539	578	665	767	1.019	1.126	1.350	
Perdita di carico Acqua		kPa	16,7	21,1	24,6	22,3	20,9	23,1	24,5	24,5	27,3	
Resa termica	MAX	W	1.816	2.439	3.134	3.359	3.866	4.457	5.924	6.545	7.851	
	MED	W	1.570	2.103	3.029	3.264	3.419	3.954	5.565	6.167	7.098	
	MIN	W	1.184	1.583	2.768	2.993	2.614	3.038	4.725	5.247	6.155	
Caratteristiche generali												
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	MED	Pa	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	MIN	Pa	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Portata Aria	MAX	m³/h	354	396	537	551	617	660	981	1.025	1.305	
	MED	m³/h	277	309	507	525	503	540	883	928	1.102	
	MIN	m³/h	175	194	436	454	323	350	673	709	870	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	39	42	45	47	37	39	47	48	51	
	MED	dB(A)	36	38	44	45	32	34	43	44	48	
	MIN	dB(A)	29	30	41	42	25	27	37	38	43	
Assorbimento elettrico		W	55	55	125	125	115	115	195	195	230	
Corrente assorbita		A	0,25	0,25	0,55	0,55	0,50	0,50	0,85	0,85	1,00	
Versione . Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)												
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE_P		Ventilconvettori centrifughi										Tipo impianto: 2 Tubi	
Modello		VE_P 13	VE_P 23	VE_P 33	VE_P 43	VE_P 53	VE_P 63	VE_P 73	VE_P 83	VE_P 93	VE_P 103		
Raffreddamento													
Temperatura aria B.S.		°C	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
Temperatura aria B.U.		°C	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
Umidità relativa		%	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	
Temp.ingresso acqua		°C	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
	MED	°C	11,3	11,3	11,8	11,8	11,5	11,5	11,7	11,8	11,6	11,6	
	MIN	°C	10,1	10,1	11,4	11,4	10,5	10,5	11,1	11,1	11,1	11,1	
Portata Acqua		l/h	232	316	432	498	563	636	889	1.030	1.248	1.505	
Perdita di carico Acqua		kPa	10,6	13,8	18,2	19,1	17,3	18,3	21,5	23,6	26,8	27,5	
Resa frigorifera totale	MAX	W	1.349	1.838	2.511	2.896	3.275	3.697	5.167	5.991	7.254	8.749	
	MED	W	1.157	1.571	2.406	2.768	2.925	3.312	4.896	5.692	6.618	7.981	
	MIN	W	837	1.137	2.200	2.536	2.259	2.572	4.208	4.902	5.897	7.111	
Resa frigorifera sensibile	MAX	W	1.141	1.469	2.052	2.201	2.454	2.750	4.012	4.432	5.427	6.388	
	MED	W	935	1.198	1.940	2.074	2.118	2.382	3.738	4.145	4.814	5.667	
	MIN	W	621	797	1.727	1.851	1.524	1.727	3.075	3.417	4.150	4.885	
Caratteristiche generali													
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
	MED	Pa	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
	MIN	Pa	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
Portata Aria	MAX	m³/h	312	349	494	514	539	575	899	939	1.204	1.245	
	MED	m³/h	229	255	453	469	429	461	806	847	1.001	1.035	
	MIN	m³/h	124	138	379	394	261	283	598	630	798	825	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	39	42	45	47	37	39	47	48	51	52	
	MED	dB(A)	36	38	44	45	32	34	43	44	48	49	
	MIN	dB(A)	29	30	41	42	25	27	37	38	43	44	
Assorbimento elettrico		W	55	55	125	125	115	115	195	195	230	230	
Corrente assorbita		A	0,25	0,25	0,55	0,55	0,50	0,50	0,85	0,85	1,00	1,00	
Versione . Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)													
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE_P		Ventilconvettori centrifughi										Tipo impianto: 2 Tubi	
Modello			VE_P 13	VE_P 23	VE_P 33	VE_P 43	VE_P 53	VE_P 63	VE_P 73	VE_P 83	VE_P 93	VE_P 103	
Riscaldamento													
Temperatura aria B.S.		°C	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
Temp.ingresso acqua		°C	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
	MED	°C	40,8	40,9	40,3	40,3	40,6	40,6	40,3	40,3	40,5	40,5	
	MIN	°C	42,2	42,2	40,7	40,7	41,8	41,8	41,1	41,1	41,1	41,1	
Portata Acqua		l/h	287	386	510	552	608	700	962	1.063	1.280	1.505	
Perdita di carico Acqua		kPa	14,1	17,9	22,0	20,4	17,5	19,2	21,9	21,8	24,5	23,9	
Resa termica	MAX	W	1.671	2.244	2.966	3.209	3.533	4.070	5.593	6.179	7.445	8.752	
	MED	W	1.390	1.860	2.817	3.039	3.085	3.567	5.242	5.810	6.668	7.839	
	MIN	W	952	1.276	2.532	2.737	2.277	2.650	4.379	4.864	5.816	6.836	
Caratteristiche generali													
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
	MED	Pa	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
	MIN	Pa	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
Portata Aria	MAX	m³/h	312	349	494	514	539	575	899	939	1.204	1.245	
	MED	m³/h	229	255	453	469	429	461	806	847	1.001	1.035	
	MIN	m³/h	124	138	379	394	261	283	598	630	798	825	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	39	42	45	47	37	39	47	48	51	52	
	MED	dB(A)	36	38	44	45	32	34	43	44	48	49	
	MIN	dB(A)	29	30	41	42	25	27	37	38	43	44	
Assorbimento elettrico		MAX W	55	55	125	125	115	115	195	195	230	230	
Corrente assorbita		MAX A	0,25	0,25	0,55	0,55	0,50	0,50	0,85	0,85	1,00	1,00	
Versione . Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)													
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE_P		Ventilconvettori centrifughi										Tipo impianto: 2 Tubi	
Modello		VE_P 13	VE_P 23	VE_P 33	VE_P 43	VE_P 53	VE_P 63	VE_P 73	VE_P 83	VE_P 93	VE_P 103		
Raffreddamento													
Temperatura aria B.S.		°C	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
Temperatura aria B.U.		°C	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
Umidità relativa		%	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	
Temp.ingresso acqua		°C	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
	MED	°C	11,2	11,1	11,8	11,8	11,4	11,4	11,7	11,7	11,5	11,5	
	MIN	°C	9,7	9,5	11,3	11,3	10,3	10,3	10,9	11,0	11,1	11,1	
Portata Acqua		l/h	200	278	392	456	500	563	815	946	1.152	1.390	
Perdita di carico Acqua		kPa	7,9	10,6	15,0	16,0	13,6	14,3	18,1	19,9	22,9	23,5	
Resa frigorifera totale	MAX	W	1.163	1.614	2.281	2.652	2.908	3.275	4.741	5.500	6.699	8.079	
	MED	W	971	1.324	2.188	2.525	2.553	2.890	4.474	5.203	6.075	7.328	
	MIN	W	621	820	1.955	2.260	1.911	2.184	3.729	4.344	5.422	6.541	
Resa frigorifera sensibile	MAX	W	962	1.265	1.836	1.988	2.139	2.391	3.632	4.015	4.951	5.827	
	MED	W	760	979	1.739	1.865	1.806	2.031	3.367	3.733	4.358	5.131	
	MIN	W	435	538	1.503	1.615	1.251	1.424	2.663	2.960	3.765	4.433	
Caratteristiche generali													
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
	MED	Pa	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
	MIN	Pa	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Portata Aria	MAX	m³/h	245	283	423	446	445	473	782	818	1.059	1.095	
	MED	m³/h	171	191	389	404	343	368	696	731	870	900	
	MIN	m³/h	74	78	311	324	197	215	487	513	696	720	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	39	42	45	47	37	39	47	48	51	52	
	MED	dB(A)	36	38	44	45	32	34	43	44	48	49	
	MIN	dB(A)	29	30	41	42	25	27	37	38	43	44	
Assorbimento elettrico		W	55	55	125	125	115	115	195	195	230	230	
Corrente assorbita		A	0,25	0,25	0,55	0,55	0,50	0,50	0,85	0,85	1,00	1,00	
Versione . Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)													
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE_P		Ventilconvettori centrifughi										Tipo impianto: 2 Tubi	
Modello		VE_P 13	VE_P 23	VE_P 33	VE_P 43	VE_P 53	VE_P 63	VE_P 73	VE_P 83	VE_P 93	VE_P 103		
Riscaldamento													
Temperatura aria B.S.		°C	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
Temp.ingresso acqua		°C	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
	MED	°C	41,0	41,1	40,2	40,3	40,7	40,7	40,3	40,3	40,6	40,6	
	MIN	°C	42,6	42,7	40,8	40,9	42,0	41,9	41,2	41,2	41,1	41,1	
Portata Acqua		l/h	245	336	461	503	535	615	878	970	1.177	1.383	
Perdita di carico Acqua		kPa	10,3	13,5	18,0	16,9	13,6	14,9	18,2	18,2	20,7	20,2	
Resa termica	MAX	W	1.427	1.954	2.678	2.922	3.113	3.578	5.104	5.642	6.841	8.042	
	MED	W	1.150	1.544	2.548	2.755	2.664	3.080	4.761	5.277	6.084	7.154	
	MIN	W	685	887	2.228	2.413	1.898	2.219	3.836	4.261	5.317	6.252	
Caratteristiche generali													
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
	MED	Pa	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
	MIN	Pa	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Portata Aria	MAX	m³/h	245	283	423	446	445	473	782	818	1.059	1.095	
	MED	m³/h	171	191	389	404	343	368	696	731	870	900	
	MIN	m³/h	74	78	311	324	197	215	487	513	696	720	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	39	42	45	47	37	39	47	48	51	52	
	MED	dB(A)	36	38	44	45	32	34	43	44	48	49	
	MIN	dB(A)	29	30	41	42	25	27	37	38	43	44	
Assorbimento elettrico		MAX	W	55	55	125	125	115	115	195	195	230	
Corrente assorbita		MAX	A	0,25	0,25	0,55	0,55	0,50	0,50	0,85	0,85	1,00	
Versione . Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)													
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE_P		Ventilconvettori centrifughi										Tipo impianto: 2 Tubi	
Modello		VE_P 13	VE_P 23	VE_P 33	VE_P 43	VE_P 53	VE_P 63	VE_P 73	VE_P 83	VE_P 93	VE_P 103		
Raffreddamento													
Temperatura aria B.S.		°C	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
Temperatura aria B.U.		°C	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
Umidità relativa		%	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	
Temp.ingresso acqua		°C	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
	MED	°C	10,8	10,8	11,8	11,8	11,3	11,3	11,6	11,7	11,5	11,5	
	MIN	°C	10,3	10,2	11,2	11,2	10,0	10,0	10,8	10,8	10,9	10,9	
Portata Acqua		l/h	156	215	339	394	416	471	705	818	1.027	1.239	
Perdita di carico Acqua		kPa	4,8	6,4	11,2	12,0	9,4	10,0	13,5	14,9	18,2	18,7	
Resa frigorifera totale	MAX	W	905	1.248	1.970	2.290	2.420	2.737	4.100	4.754	5.973	7.204	
	MED	W	682	940	1.887	2.178	2.087	2.363	3.808	4.427	5.424	6.543	
	MIN	W	602	795	1.648	1.905	1.462	1.661	3.082	3.601	4.652	5.609	
Resa frigorifera sensibile	MAX	W	720	940	1.551	1.678	1.731	1.943	3.071	3.392	4.336	5.105	
	MED	W	499	652	1.465	1.571	1.428	1.605	2.789	3.091	3.824	4.502	
	MIN	W	427	529	1.230	1.322	911	1.029	2.126	2.372	3.140	3.695	
Caratteristiche generali													
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
	MED	Pa	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
	MIN	Pa	60	60	75	75	75	75	75	75	75	75	
Portata Aria	MAX	m³/h	164	187	334	352	331	354	619	647	880	910	
	MED	m³/h	94	107	306	318	246	264	533	560	725	750	
	MIN	m³/h	74	78	234	244	125	135	353	374	537	555	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	39	42	45	47	37	39	47	48	51	52	
	MED	dB(A)	36	38	44	45	32	34	43	44	48	49	
	MIN	dB(A)	29	30	41	42	25	27	37	38	43	44	
Assorbimento elettrico		MAX W	55	55	125	125	115	115	195	195	230	230	
Corrente assorbita		MAX A	0,25	0,25	0,55	0,55	0,50	0,50	0,85	0,85	1,00	1,00	
Versione . Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)													
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE_P		Ventilconvettori centrifughi										Tipo impianto: 2 Tubi	
Modello			VE_P 13	VE_P 23	VE_P 33	VE_P 43	VE_P 53	VE_P 63	VE_P 73	VE_P 83	VE_P 93	VE_P 103	
Riscaldamento													
Temperatura aria B.S.		°C	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
Temp.ingresso acqua		°C	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
	MED	°C	41,4	41,4	40,3	40,3	40,8	40,8	40,4	40,4	40,5	40,5	
	MIN	°C	41,9	42,1	41,0	41,0	42,2	42,2	41,4	41,4	41,3	41,3	
Portata Acqua		l/h	188	256	394	430	441	508	752	831	1.042	1.225	
Perdita di carico Acqua		kPa	6,0	7,8	13,2	12,4	9,2	10,1	13,4	13,3	16,2	15,8	
Resa termica	MAX	W	1.093	1.487	2.292	2.500	2.562	2.956	4.374	4.832	6.055	7.119	
	MED	W	781	1.062	2.176	2.354	2.146	2.480	4.003	4.436	5.394	6.343	
	MIN	W	675	874	1.852	2.007	1.417	1.644	3.117	3.474	4.498	5.286	
Caratteristiche generali													
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
	MED	Pa	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
	MIN	Pa	60	60	75	75	75	75	75	75	75	75	
Portata Aria	MAX	m³/h	164	187	334	352	331	354	619	647	880	910	
	MED	m³/h	94	107	306	318	246	264	533	560	725	750	
	MIN	m³/h	74	78	234	244	125	135	353	374	537	555	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	39	42	45	47	37	39	47	48	51	52	
	MED	dB(A)	36	38	44	45	32	34	43	44	48	49	
	MIN	dB(A)	29	30	41	42	25	27	37	38	43	44	
Assorbimento elettrico		W	55	55	125	125	115	115	195	195	230	230	
Corrente assorbita		A	0,25	0,25	0,55	0,55	0,50	0,50	0,85	0,85	1,00	1,00	
Versione . Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)													
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE_P		Ventilconvettori centrifughi										Tipo impianto: 2 Tubi	
Modello		VE_P 13	VE_P 23	VE_P 33	VE_P 43	VE_P 53	VE_P 63	VE_P 73	VE_P 83	VE_P 93	VE_P 103		
Raffreddamento													
Temperatura aria B.S.		°C	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
Temperatura aria B.U.		°C	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
Umidità relativa		%	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	
Temp.ingresso acqua		°C	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
	MED	°C	11,9	11,9	11,8	11,8	10,9	10,9	11,5	11,5	11,5	11,5	
	MIN	°C	11,8	11,6	10,8	10,8	10,7	10,8	10,6	10,6	10,5	10,5	
Portata Acqua		l/h	101	138	265	308	325	368	552	641	881	1.062	
Perdita di carico Acqua		kPa	2,0	2,6	6,9	7,3	5,8	6,1	8,3	9,1	13,4	13,7	
Resa frigorifera totale	MAX	W	589	804	1.542	1.792	1.892	2.140	3.211	3.725	5.120	6.176	
	MED	W	575	782	1.483	1.712	1.487	1.671	2.898	3.368	4.589	5.536	
	MIN	W	560	741	1.177	1.362	1.412	1.604	2.300	2.671	3.618	4.365	
Resa frigorifera sensibile	MAX	W	439	566	1.169	1.264	1.302	1.462	2.316	2.560	3.629	4.273	
	MED	W	425	546	1.111	1.191	954	1.063	2.026	2.244	3.147	3.705	
	MIN	W	410	508	825	888	894	1.009	1.509	1.670	2.325	2.737	
Caratteristiche generali													
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	87	87	90	90	90	90	90	90	90	90	
	MED	Pa	78	78	90	90	89	89	90	90	90	90	
	MIN	Pa	60	60	90	90	75	75	90	90	90	90	
Portata Aria	MAX	m³/h	82	92	225	237	222	238	417	436	686	710	
	MED	m³/h	78	87	208	216	138	146	340	356	551	570	
	MIN	m³/h	74	78	132	138	125	135	217	227	348	360	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	39	42	45	47	37	39	47	48	51	52	
	MED	dB(A)	36	38	44	45	32	34	43	44	48	49	
	MIN	dB(A)	29	30	41	42	25	27	37	38	43	44	
Assorbimento elettrico		W	55	55	125	125	115	115	195	195	230	230	
Corrente assorbita		A	0,25	0,25	0,55	0,55	0,50	0,50	0,85	0,85	1,00	1,00	
Versione . Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)													
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE_P		Ventilconvettori centrifughi										Tipo impianto: 2 Tubi	
Modello		VE_P 13	VE_P 23	VE_P 33	VE_P 43	VE_P 53	VE_P 63	VE_P 73	VE_P 83	VE_P 93	VE_P 103		
Riscaldamento													
Temperatura aria B.S.		°C	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
Temp.ingresso acqua		°C	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
	MED	°C	40,1	40,2	40,2	40,3	41,3	41,3	40,6	40,6	40,6	40,6	
	MIN	°C	40,3	40,5	41,4	41,4	41,5	41,5	41,6	41,6	41,7	41,7	
Portata Acqua		l/h	119	160	304	331	339	391	580	641	884	1.040	
Perdita di carico Acqua		kPa	2,4	3,1	7,8	7,3	5,4	6,0	7,9	7,9	11,7	11,4	
Resa termica	MAX	W	693	932	1.767	1.926	1.972	2.276	3.373	3.729	5.140	6.044	
	MED	W	673	902	1.686	1.823	1.480	1.696	2.983	3.304	4.509	5.302	
	MIN	W	652	845	1.281	1.391	1.394	1.617	2.272	2.514	3.409	4.009	
Caratteristiche generali													
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	87	87	90	90	90	90	90	90	90	90	
	MED	Pa	78	78	90	90	89	89	90	90	90	90	
	MIN	Pa	60	60	90	90	75	75	90	90	90	90	
Portata Aria	MAX	m³/h	82	92	225	237	222	238	417	436	686	710	
	MED	m³/h	78	87	208	216	138	146	340	356	551	570	
	MIN	m³/h	74	78	132	138	125	135	217	227	348	360	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	39	42	45	47	37	39	47	48	51	52	
	MED	dB(A)	36	38	44	45	32	34	43	44	48	49	
	MIN	dB(A)	29	30	41	42	25	27	37	38	43	44	
Assorbimento elettrico		W	55	55	125	125	115	115	195	195	230	230	
Corrente assorbita		A	0,25	0,25	0,55	0,55	0,50	0,50	0,85	0,85	1,00	1,00	
Versione . Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)													
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

VE OII-OIP
MOTORE BRUSHLESS



Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE MB		Ventilconvettori EC Brushless							Tipo impianto: 2 Tubi			
Modello		VE MB 13	VE MB 23	VE MB 33	VE MB 43	VE MB 53	VE MB 63	VE MB 73	VE MB 83	VE MB 93	VE MB 103	
Raffreddamento												
Temperatura aria B.S.		°C	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
Temperatura aria B.U.		°C	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
Umidità relativa		%	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	
Temp.ingresso acqua		°C	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
	MED	°C	11,0	11,0	11,0	11,0	11,1	11,1	11,0	11,0	10,9	
	MIN	°C	9,6	9,6	9,5	9,5	9,8	9,8	9,6	9,6	9,2	
Portata Acqua		l/h	256	341	426	507	652	739	929	1.079	1.274	
Perdita di carico Acqua		kPa	12,9	16,0	17,7	19,8	23,2	24,7	23,5	25,9	27,9	
Resa frigorifera totale	MAX	W	1.486	1.980	2.476	2.948	3.792	4.295	5.400	6.272	7.407	
	MED	W	1.189	1.584	1.977	2.353	3.091	3.502	4.315	5.012	5.755	
	MIN	W	775	1.029	1.250	1.489	2.149	2.432	2.775	3.227	3.276	
Resa frigorifera sensibile	MAX	W	1.276	1.601	2.019	2.246	2.907	3.270	4.222	4.673	5.563	
	MED	W	956	1.200	1.509	1.679	2.231	2.510	3.159	3.496	4.016	
	MIN	W	561	700	852	949	1.415	1.590	1.822	2.019	1.999	
Caratteristiche generali												
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	MED	Pa	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	MIN	Pa	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Portata Aria	MAX	m³/h	364	394	483	529	682	732	965	1.011	1.247	
	MED	m³/h	234	253	309	339	455	488	619	648	757	
	MIN	m³/h	106	113	132	144	230	246	272	285	268	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	38	40	44	46	39	40	45	46	49	
	MED	dB(A)	25	27	31	33	27	28	35	36	36	
	MIN	dB(A)	13	13	15	16	16	16	16	17	14	
Assorbimento elettrico		W	55	55	65	65	85	85	90	90	90	
Corrente assorbita		A	0,35	0,35	0,45	0,45	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	
Versione OII Versione incasso orizzontale (aspirazione aria frontale ; senza mobile)												
Lunghezza		mm	545	545	745	745	945	945	1.145	1.145	1.345	
Larghezza		mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	
Spessore		mm	215	215	215	215	215	215	215	215	215	
Peso		Kg	11	12	14	15	20	21	23	25	27	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE MB		Ventilconvettori EC Brushless							Tipo impianto: 2 Tubi			
Modello		VE MB 13	VE MB 23	VE MB 33	VE MB 43	VE MB 53	VE MB 63	VE MB 73	VE MB 83	VE MB 93	VE MB 103	
Riscaldamento												
Temperatura aria B.S.		°C	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Temp.ingresso acqua		°C	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0
Temp.uscita acqua	MAX	°C	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
	MED	°C	41,2	41,2	41,2	41,2	41,1	41,1	41,2	41,2	41,3	41,3
	MIN	°C	42,7	42,7	42,8	42,8	42,4	42,4	42,7	42,7	43,1	43,1
Portata Acqua		l/h	318	418	503	562	710	821	1.008	1.116	1.310	1.530
Perdita di carico Acqua		kPa	17,4	20,9	21,4	21,2	23,8	26,4	24,0	24,0	25,6	24,7
Resa termica	MAX	W	1.851	2.429	2.922	3.270	4.129	4.773	5.862	6.487	7.616	8.897
	MED	W	1.420	1.863	2.235	2.501	3.236	3.742	4.488	4.966	5.641	6.595
	MIN	W	866	1.131	1.317	1.474	2.123	2.452	2.696	2.987	2.956	3.448
Caratteristiche generali												
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pressione statica	MAX	Pa	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	MED	Pa	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	MIN	Pa	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Portata Aria	MAX	m³/h	364	394	483	529	682	732	965	1.011	1.247	1.276
	MED	m³/h	234	253	309	339	455	488	619	648	757	776
	MIN	m³/h	106	113	132	144	230	246	272	285	268	274
Livelli sonori	MAX	dB(A)	38	40	44	46	39	40	45	46	49	50
	MED	dB(A)	25	27	31	33	27	28	35	36	36	37
	MIN	dB(A)	13	13	15	16	16	16	16	17	14	15
Assorbimento elettrico		MAX W	55	55	65	65	85	85	90	90	90	90
Corrente assorbita		MAX A	0,35	0,35	0,45	0,45	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Versione		OII Versione incasso orizzontale (aspirazione aria frontale ; senza mobile)										
Lunghezza		mm	545	545	745	745	945	945	1.145	1.145	1.345	1.345
Larghezza		mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Spessore		mm	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
Peso		Kg	11	12	14	15	20	21	23	25	27	29

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE MB		Ventilconvettori EC Brushless										Tipo impianto: 2 Tubi	
Modello		VE MB 13	VE MB 23	VE MB 33	VE MB 43	VE MB 53	VE MB 63	VE MB 73	VE MB 83	VE MB 93	VE MB 103		
Raffreddamento													
Temperatura aria B.S.		°C	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
Temperatura aria B.U.		°C	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
Umidità relativa		%	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	
Temp.ingresso acqua		°C	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
	MED	°C	11,0	11,0	11,0	11,0	11,1	11,1	11,0	11,0	10,9	10,9	
	MIN	°C	9,6	9,6	9,5	9,5	9,8	9,8	9,6	9,6	9,2	9,2	
Portata Acqua		l/h	241	320	400	477	606	686	874	1.015	1.221	1.460	
Perdita di carico Acqua		kPa	11,5	14,1	15,6	17,5	20,0	21,3	20,8	22,9	25,6	25,9	
Resa frigorifera totale	MAX	W	1.403	1.860	2.328	2.771	3.523	3.991	5.080	5.902	7.098	8.491	
	MED	W	1.124	1.489	1.859	2.212	2.877	3.259	4.060	4.715	5.519	6.608	
	MIN	W	729	971	1.173	1.396	1.998	2.263	2.615	3.032	3.139	3.753	
Resa frigorifera sensibile	MAX	W	1.194	1.490	1.880	2.091	2.670	3.003	3.934	4.355	5.296	6.173	
	MED	W	896	1.117	1.406	1.563	2.054	2.310	2.943	3.258	3.827	4.466	
	MIN	W	523	655	792	881	1.300	1.463	1.701	1.879	1.903	2.217	
Caratteristiche generali													
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	MED	Pa	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	MIN	Pa	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Portata Aria	MAX	m³/h	332	356	437	479	606	650	875	917	1.164	1.188	
	MED	m³/h	214	229	280	306	405	435	561	588	708	724	
	MIN	m³/h	96	103	119	130	204	219	247	258	250	255	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	38	40	44	46	39	40	45	46	49	50	
	MED	dB(A)	25	27	31	33	27	28	35	36	36	37	
	MIN	dB(A)	13	13	15	16	16	16	16	17	14	15	
Assorbimento elettrico		W	55	55	65	65	85	85	90	90	90	90	
Corrente assorbita		A	0,35	0,35	0,45	0,45	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	
Versione . Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)													
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE MB		Ventilconvettori EC Brushless										Tipo impianto: 2 Tubi	
Modello			VE MB 13	VE MB 23	VE MB 33	VE MB 43	VE MB 53	VE MB 63	VE MB 73	VE MB 83	VE MB 93	VE MB 103	
Riscaldamento													
Temperatura aria B.S.		°C	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
Temp.ingresso acqua		°C	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
	MED	°C	41,2	41,2	41,2	41,2	41,1	41,1	41,2	41,2	41,3	41,3	
	MIN	°C	42,7	42,7	42,8	42,8	42,4	42,4	42,7	42,7	43,1	43,1	
Portata Acqua		l/h	299	391	471	527	657	759	945	1.046	1.252	1.460	
Perdita di carico Acqua		kPa	15,4	18,3	18,8	18,6	20,4	22,6	21,1	21,1	23,4	22,5	
Resa termica	MAX	W	1.741	2.273	2.736	3.062	3.818	4.414	5.493	6.081	7.278	8.486	
	MED	W	1.337	1.743	2.093	2.341	2.998	3.467	4.205	4.654	5.396	6.298	
	MIN	W	812	1.064	1.231	1.376	1.964	2.271	2.531	2.796	2.825	3.292	
Caratteristiche generali													
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	MED	Pa	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	MIN	Pa	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Portata Aria	MAX	m³/h	332	356	437	479	606	650	875	917	1.164	1.188	
	MED	m³/h	214	229	280	306	405	435	561	588	708	724	
	MIN	m³/h	96	103	119	130	204	219	247	258	250	255	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	38	40	44	46	39	40	45	46	49	50	
	MED	dB(A)	25	27	31	33	27	28	35	36	36	37	
	MIN	dB(A)	13	13	15	16	16	16	16	17	14	15	
Assorbimento elettrico		MAX W	55	55	65	65	85	85	90	90	90	90	
Corrente assorbita		MAX A	0,35	0,35	0,45	0,45	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	
Versione			Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)										
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE MB

Ventilconvettori EC Brushless

Tipo impianto: 2 Tubi

Modello	VE MB 13	VE MB 23	VE MB 33	VE MB 43	VE MB 53	VE MB 63	VE MB 73	VE MB 83	VE MB 93	VE MB 103
---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

Raffreddamento

Temperatura aria B.S.	°C	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
Temperatura aria B.U.	°C	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
Umidità relativa	%	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	
Temp.ingresso acqua	°C	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
	MED	°C	11,0	11,0	11,0	11,0	11,1	11,1	11,0	11,0	10,9	
	MIN	°C	9,6	9,6	9,5	9,5	9,8	9,8	9,6	9,6	9,2	
Portata Acqua	l/h	223	297	371	442	550	624	808	938	1.163	1.392	
Perdita di carico Acqua	kPa	9,8	12,1	13,4	15,0	16,5	17,6	17,7	19,6	23,2	23,5	
Resa frigorifera totale	MAX	W	1.298	1.725	2.154	2.567	3.199	3.625	4.696	5.455	6.762	8.094
	MED	W	1.038	1.382	1.721	2.050	2.613	2.960	3.751	4.358	5.228	6.288
	MIN	W	674	899	1.085	1.292	1.818	2.057	2.412	2.803	2.987	3.574
Resa frigorifera sensibile	MAX	W	1.092	1.365	1.719	1.915	2.389	2.688	3.592	3.977	5.007	5.842
	MED	W	817	1.025	1.286	1.431	1.838	2.067	2.687	2.974	3.593	4.217
	MIN	W	477	599	724	806	1.166	1.310	1.549	1.716	1.796	2.095

Caratteristiche generali

Glicole in peso	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.	m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
	MED	Pa	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
	MIN	Pa	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
Portata Aria	MAX	m³/h	293	315	386	423	518	557	770	807	1.076	1.100
	MED	m³/h	188	203	247	271	347	372	494	517	648	668
	MIN	m³/h	84	91	105	115	175	188	217	227	231	236
Livelli sonori	MAX	dB(A)	38	40	44	46	39	40	45	46	49	50
	MED	dB(A)	25	27	31	33	27	28	35	36	36	37
	MIN	dB(A)	13	13	15	16	16	16	16	17	14	15
Assorbimento elettrico	MAX	W	55	55	65	65	85	85	90	90	90	
Corrente assorbita	MAX	A	0,35	0,35	0,45	0,45	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	

Versione . **Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)**

Lunghezza	mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Larghezza	mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spessore	mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peso	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE MB		Ventilconvettori EC Brushless										Tipo impianto: 2 Tubi	
Modello			VE MB 13	VE MB 23	VE MB 33	VE MB 43	VE MB 53	VE MB 63	VE MB 73	VE MB 83	VE MB 93	VE MB 103	
Riscaldamento													
Temperatura aria B.S.		°C	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
Temp.ingresso acqua		°C	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
	MED	°C	41,2	41,2	41,2	41,2	41,1	41,1	41,2	41,2	41,3	41,3	
	MIN	°C	42,7	42,7	42,8	42,8	42,4	42,4	42,7	42,7	43,1	43,1	
Portata Acqua		l/h	276	361	434	486	593	686	869	962	1.189	1.387	
Perdita di carico Acqua		kPa	13,0	15,6	15,9	15,8	16,6	18,4	17,8	17,9	21,1	20,3	
Resa termica	MAX	W	1.603	2.097	2.520	2.823	3.446	3.986	5.052	5.592	6.912	8.066	
	MED	W	1.228	1.611	1.929	2.160	2.707	3.130	3.866	4.280	5.091	5.974	
	MIN	W	746	980	1.133	1.268	1.777	2.052	2.322	2.572	2.679	3.124	
Caratteristiche generali													
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
	MED	Pa	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
	MIN	Pa	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
Portata Aria	MAX	m³/h	293	315	386	423	518	557	770	807	1.076	1.100	
	MED	m³/h	188	203	247	271	347	372	494	517	648	668	
	MIN	m³/h	84	91	105	115	175	188	217	227	231	236	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	38	40	44	46	39	40	45	46	49	50	
	MED	dB(A)	25	27	31	33	27	28	35	36	36	37	
	MIN	dB(A)	13	13	15	16	16	16	16	17	14	15	
Assorbimento elettrico		MAX	W	55	55	65	65	85	85	90	90	90	
Corrente assorbita		MAX	A	0,35	0,35	0,45	0,45	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	
Versione			Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)										
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE MB		Ventilconvettori EC Brushless										Tipo impianto: 2 Tubi	
Modello		VE MB 13	VE MB 23	VE MB 33	VE MB 43	VE MB 53	VE MB 63	VE MB 73	VE MB 83	VE MB 93	VE MB 103		
Raffreddamento													
Temperatura aria B.S.		°C	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
Temperatura aria B.U.		°C	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
Umidità relativa		%	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	
Temp.ingresso acqua		°C	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
	MED	°C	11,0	11,0	11,0	11,0	11,1	11,1	11,0	11,0	10,9	10,9	
	MIN	°C	9,8	9,7	9,5	9,5	9,8	9,8	9,6	9,6	9,2	9,2	
Portata Acqua		l/h	195	260	328	391	489	554	727	844	1.082	1.296	
Perdita di carico Acqua		kPa	7,5	9,3	10,5	11,8	13,0	13,9	14,4	15,9	20,1	20,4	
Resa frigorifera totale	MAX	W	1.135	1.509	1.909	2.273	2.844	3.224	4.226	4.909	6.293	7.535	
	MED	W	909	1.207	1.525	1.815	2.323	2.631	3.378	3.920	4.890	5.848	
	MIN	W	633	819	965	1.148	1.616	1.833	2.169	2.521	2.763	3.328	
Resa frigorifera sensibile	MAX	W	935	1.170	1.495	1.664	2.086	2.347	3.181	3.520	4.609	5.378	
	MED	W	702	876	1.118	1.244	1.605	1.805	2.381	2.632	3.328	3.878	
	MIN	W	446	540	632	703	1.018	1.147	1.370	1.518	1.642	1.929	
Caratteristiche generali													
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
	MED	Pa	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
	MIN	Pa	52	56	60	60	60	60	60	60	60	60	
Portata Aria	MAX	m³/h	236	254	317	348	429	461	650	681	958	980	
	MED	m³/h	152	163	203	223	287	308	417	436	582	594	
	MIN	m³/h	77	79	87	95	145	156	183	192	204	210	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	38	40	44	46	39	40	45	46	49	50	
	MED	dB(A)	25	27	31	33	27	28	35	36	36	37	
	MIN	dB(A)	13	13	15	16	16	16	16	17	14	15	
Assorbimento elettrico		W	55	55	65	65	85	85	90	90	90	90	
Corrente assorbita		A	0,35	0,35	0,45	0,45	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	
Versione . Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)													
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE MB		Ventilconvettori EC Brushless										Tipo impianto: 2 Tubi	
Modello			VE MB 13	VE MB 23	VE MB 33	VE MB 43	VE MB 53	VE MB 63	VE MB 73	VE MB 83	VE MB 93	VE MB 103	
Riscaldamento													
Temperatura aria B.S.		°C	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
Temp.ingresso acqua		°C	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
	MED	°C	41,2	41,2	41,2	41,2	41,1	41,1	41,2	41,2	41,3	41,3	
	MIN	°C	42,5	42,6	42,8	42,8	42,4	42,4	42,7	42,7	43,1	43,1	
Portata Acqua		l/h	239	313	381	427	523	605	777	860	1.102	1.286	
Perdita di carico Acqua		kPa	9,8	11,7	12,3	12,2	12,9	14,4	14,3	14,3	18,1	17,4	
Resa termica	MAX	W	1.390	1.820	2.216	2.480	3.041	3.518	4.517	4.999	6.405	7.475	
	MED	W	1.067	1.394	1.696	1.898	2.389	2.762	3.460	3.824	4.745	5.530	
	MIN	W	701	891	1.000	1.118	1.568	1.816	2.074	2.297	2.466	2.896	
Caratteristiche generali													
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
	MED	Pa	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
	MIN	Pa	52	56	60	60	60	60	60	60	60	60	
Portata Aria	MAX	m³/h	236	254	317	348	429	461	650	681	958	980	
	MED	m³/h	152	163	203	223	287	308	417	436	582	594	
	MIN	m³/h	77	79	87	95	145	156	183	192	204	210	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	38	40	44	46	39	40	45	46	49	50	
	MED	dB(A)	25	27	31	33	27	28	35	36	36	37	
	MIN	dB(A)	13	13	15	16	16	16	16	17	14	15	
Assorbimento elettrico		W	55	55	65	65	85	85	90	90	90	90	
Corrente assorbita		A	0,35	0,35	0,45	0,45	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	
Versione			Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)										
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE MB

Ventilconvettori EC Brushless

Tipo impianto: 2 Tubi

Modello	VE MB 13	VE MB 23	VE MB 33	VE MB 43	VE MB 53	VE MB 63	VE MB 73	VE MB 83	VE MB 93	VE MB 103
---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

Raffreddamento

Temperatura aria B.S.	°C	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0
Temperatura aria B.U.	°C	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0
Umidità relativa	%	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4
Temp.ingresso acqua	°C	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Temp.uscita acqua	MAX	°C	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
	MED	°C	11,0	11,0	11,0	11,0	11,1	11,1	11,0	11,0	10,9
	MIN	°C	10,6	10,5	9,5	9,5	9,8	9,8	9,6	9,6	9,2
Portata Acqua	l/h	146	197	277	330	411	466	637	740	970	1.159
Perdita di carico Acqua	kPa	4,2	5,3	7,5	8,4	9,2	9,8	11,0	12,2	16,2	16,3
Resa frigorifera totale	MAX	W	852	1.143	1.610	1.918	2.390	2.708	3.702	4.300	5.640
	MED	W	679	918	1.285	1.533	1.953	2.210	2.956	3.433	4.376
	MIN	W	609	791	814	968	1.347	1.525	1.904	2.211	2.488
Resa frigorifera sensibile	MAX	W	671	849	1.228	1.368	1.706	1.919	2.730	3.021	4.061
	MED	W	501	639	918	1.023	1.313	1.475	2.040	2.258	2.927
	MIN	W	436	529	520	577	825	927	1.179	1.304	1.455

Caratteristiche generali

Glicole in peso	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Altitudine s.l.m.	m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pressione statica	MAX	Pa	75	75	75	75	75	75	75	75	75
	MED	Pa	75	75	75	75	75	75	75	75	75
	MIN	Pa	52	56	75	75	75	75	75	75	75
Portata Aria	MAX	m³/h	149	162	241	265	324	348	525	550	803
	MED	m³/h	95	105	154	170	217	232	336	352	487
	MIN	m³/h	77	79	66	72	108	116	148	155	172
Livelli sonori	MAX	dB(A)	38	40	44	46	39	40	45	46	49
	MED	dB(A)	25	27	31	33	27	28	35	36	37
	MIN	dB(A)	13	13	15	16	16	16	16	17	14
Assorbimento elettrico	MAX	W	55	55	65	65	85	85	90	90	90
Corrente assorbita	MAX	A	0,35	0,35	0,45	0,45	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55

Versione

Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)

Lunghezza	mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Larghezza	mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spessore	mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peso	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE MB		Ventilconvettori EC Brushless						Tipo impianto: 2 Tubi				
Modello		VE MB 13	VE MB 23	VE MB 33	VE MB 43	VE MB 53	VE MB 63	VE MB 73	VE MB 83	VE MB 93	VE MB 103	
Riscaldamento												
Temperatura aria B.S.		°C	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
Temp.ingresso acqua		°C	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
	MED	°C	41,2	41,2	41,2	41,2	41,1	41,1	41,2	41,2	41,3	
	MIN	°C	41,6	41,8	42,7	42,8	42,5	42,5	42,7	42,7	43,1	
Portata Acqua		l/h	176	233	318	356	435	503	675	747	980	
Perdita di carico Acqua		kPa	5,3	6,5	8,6	8,5	8,9	9,9	10,8	10,8	14,3	
Resa termica	MAX	W	1.025	1.355	1.849	2.071	2.528	2.923	3.924	4.343	5.700	
	MED	W	782	1.043	1.414	1.585	1.986	2.295	3.001	3.321	4.216	
	MIN	W	689	876	835	933	1.291	1.492	1.806	1.998	2.206	
Caratteristiche generali												
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
	MED	Pa	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
	MIN	Pa	52	56	75	75	75	75	75	75	75	
Portata Aria	MAX	m³/h	149	162	241	265	324	348	525	550	803	
	MED	m³/h	95	105	154	170	217	232	336	352	487	
	MIN	m³/h	77	79	66	72	108	116	148	155	172	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	38	40	44	46	39	40	45	46	49	
	MED	dB(A)	25	27	31	33	27	28	35	36	37	
	MIN	dB(A)	13	13	15	16	16	16	16	17	14	
Assorbimento elettrico		MAX	W	55	55	65	65	85	85	90	90	
Corrente assorbita		MAX	A	0,35	0,35	0,45	0,45	0,55	0,55	0,55	0,55	
Versione . Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)												
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE MB		Ventilconvettori EC Brushless										Tipo impianto: 2 Tubi	
Modello		VE MB 13	VE MB 23	VE MB 33	VE MB 43	VE MB 53	VE MB 63	VE MB 73	VE MB 83	VE MB 93	VE MB 103	VE MB 103	
Raffreddamento													
Temperatura aria B.S.		°C	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
Temperatura aria B.U.		°C	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
Umidità relativa		%	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	
Temp.ingresso acqua		°C	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
	MED	°C	11,9	11,9	11,1	11,0	11,1	11,1	11,0	11,0	10,9	10,9	
	MIN	°C	11,5	11,5	10,6	10,5	10,1	10,0	9,6	9,6	9,2	9,2	
Portata Acqua		l/h	112	143	183	219	320	362	503	584	829	999	
Perdita di carico Acqua		kPa	2,5	2,8	3,3	3,7	5,6	5,9	6,9	7,6	11,8	12,1	
Resa frigorifera totale	MAX	W	650	831	1.062	1.276	1.859	2.105	2.924	3.396	4.822	5.810	
	MED	W	633	814	864	1.024	1.522	1.722	2.336	2.711	3.766	4.491	
	MIN	W	582	750	772	898	1.155	1.266	1.499	1.749	2.146	2.554	
Resa frigorifera sensibile	MAX	W	491	587	760	854	1.276	1.435	2.079	2.300	3.389	3.984	
	MED	W	474	572	582	642	985	1.106	1.555	1.719	2.463	2.857	
	MIN	W	425	514	504	545	696	752	895	995	1.227	1.421	
Caratteristiche generali													
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	84	85	90	90	90	90	90	90	90	90	
	MED	Pa	76	78	90	90	90	90	90	90	90	90	
	MIN	Pa	52	56	75	77	85	87	90	90	90	90	
Portata Aria	MAX	m³/h	96	97	123	137	216	232	359	376	624	644	
	MED	m³/h	91	93	82	89	145	155	230	241	383	388	
	MIN	m³/h	77	79	66	69	86	87	101	106	136	137	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	38	40	44	46	39	40	45	46	49	50	
	MED	dB(A)	25	27	31	33	27	28	35	36	36	37	
	MIN	dB(A)	13	13	15	16	16	16	16	17	14	15	
Assorbimento elettrico		MAX	W	55	55	65	65	85	85	90	90	90	
Corrente assorbita		MAX	A	0,35	0,35	0,45	0,45	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	
Versione . Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)													
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE MB		Ventilconvettori EC Brushless							Tipo impianto: 2 Tubi			
Modello		VE MB 13	VE MB 23	VE MB 33	VE MB 43	VE MB 53	VE MB 63	VE MB 73	VE MB 83	VE MB 93	VE MB 103	
Riscaldamento												
Temperatura aria B.S.		°C	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Temp.ingresso acqua		°C	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0
Temp.uscita acqua	MAX	°C	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
	MED	°C	40,2	40,1	41,1	41,2	41,1	41,1	41,2	41,2	41,3	41,3
	MIN	°C	40,6	40,6	41,6	41,7	42,2	42,3	42,7	42,7	43,1	43,1
Portata Acqua		l/h	132	166	204	231	333	385	525	581	830	975
Perdita di carico Acqua		kPa	3,0	3,3	3,5	3,6	5,2	5,8	6,5	6,5	10,3	10,0
Resa termica	MAX	W	769	965	1.188	1.342	1.935	2.237	3.054	3.379	4.826	5.671
	MED	W	745	941	930	1.033	1.524	1.760	2.337	2.584	3.597	4.175
	MIN	W	674	854	815	887	1.105	1.231	1.401	1.558	1.886	2.186
Caratteristiche generali												
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pressione statica	MAX	Pa	84	85	90	90	90	90	90	90	90	90
	MED	Pa	76	78	90	90	90	90	90	90	90	90
	MIN	Pa	52	56	75	77	85	87	90	90	90	90
Portata Aria	MAX	m³/h	96	97	123	137	216	232	359	376	624	644
	MED	m³/h	91	93	82	89	145	155	230	241	383	388
	MIN	m³/h	77	79	66	69	86	87	101	106	136	137
Livelli sonori	MAX	dB(A)	38	40	44	46	39	40	45	46	49	50
	MED	dB(A)	25	27	31	33	27	28	35	36	36	37
	MIN	dB(A)	13	13	15	16	16	16	16	17	14	15
Assorbimento elettrico		MAX	W	55	55	65	65	85	85	90	90	90
Corrente assorbita		MAX	A	0,35	0,35	0,45	0,45	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Versione . Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)												
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VE OII-OIP
POTENZIATI MOTORE BRUSHLESS



Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE MB_P		Ventilconvettori EC Brushless										Tipo impianto: 2 Tubi	
Modello		VE MB_P 13	VE MB_P 23	VE MB_P 33	VE MB_P 43	VE MB_P 53	VE MB_P 63	VE MB_P 73	VE MB_P 83	VE MB_P 93	VE MB_P 103		
Raffreddamento													
Temperatura aria B.S.		°C	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
Temperatura aria B.U.		°C	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
Umidità relativa		%	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	
Temp.ingresso acqua		°C	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
	MED	°C	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
	MIN	°C	9,4	9,4	9,4	9,4	9,7	9,7	9,5	9,5	9,5	9,5	
Portata Acqua		l/h	280	373	476	552	734	831	1.007	1.167	1.434	1.727	
Perdita di carico Acqua		kPa	15,4	19,2	22,1	23,4	29,3	31,2	27,6	30,3	35,4	36,3	
Resa frigorifera totale	MAX	W	1.625	2.166	2.765	3.207	4.269	4.830	5.855	6.783	8.335	10.042	
	MED	W	1.289	1.717	2.184	2.533	3.436	3.887	4.633	5.368	6.641	8.001	
	MIN	W	789	1.054	1.319	1.529	2.271	2.571	2.869	3.324	4.226	5.096	
Resa frigorifera sensibile	MAX	W	1.415	1.777	2.294	2.476	3.333	3.744	4.635	5.115	6.372	7.491	
	MED	W	1.049	1.315	1.691	1.826	2.517	2.827	3.425	3.780	4.749	5.584	
	MIN	W	570	717	904	975	1.501	1.687	1.887	2.082	2.705	3.183	
Caratteristiche generali													
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	MED	Pa	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	MIN	Pa	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Portata Aria	MAX	m³/h	421	455	577	606	826	885	1.100	1.148	1.507	1.555	
	MED	m³/h	266	287	362	380	537	575	692	722	960	992	
	MIN	m³/h	107	116	142	149	248	266	284	297	414	428	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	40	43	47	48	42	44	48	49	52	53	
	MED	dB(A)	29	30	33	35	29	31	36	37	43	44	
	MIN	dB(A)	13	13	16	16	16	19	17	17	20	20	
Assorbimento elettrico		W	55	55	65	65	85	85	90	90	180	180	
Corrente assorbita		A	0,35	0,35	0,45	0,45	0,55	0,55	0,55	0,55	1,40	1,40	
Versione . Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)													
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE MB_P		Ventilconvettori EC Brushless										Tipo impianto: 2 Tubi	
Modello		VE MB_P 13	VE MB_P 23	VE MB_P 33	VE MB_P 43	VE MB_P 53	VE MB_P 63	VE MB_P 73	VE MB_P 83	VE MB_P 93	VE MB_P 103		
Riscaldamento													
Temperatura aria B.S.		°C	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
Temp.ingresso acqua		°C	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
	MED	°C	41,2	41,2	41,2	41,2	41,1	41,1	41,2	41,2	41,2	41,2	
	MIN	°C	42,9	42,8	42,9	42,9	42,6	42,6	42,8	42,8	42,7	42,7	
Portata Acqua		l/h	350	460	565	615	805	930	1.099	1.213	1.484	1.743	
Perdita di carico Acqua		kPa	21,0	25,3	27,1	25,3	30,7	33,9	28,5	28,4	33,0	32,1	
Resa termica	MAX	W	2.036	2.673	3.287	3.576	4.683	5.407	6.388	7.051	8.630	10.133	
	MED	W	1.545	2.026	2.481	2.701	3.616	4.175	4.834	5.337	6.583	7.732	
	MIN	W	878	1.155	1.389	1.511	2.240	2.588	2.784	3.072	3.908	4.594	
Caratteristiche generali													
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	MED	Pa	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	MIN	Pa	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Portata Aria	MAX	m³/h	421	455	577	606	826	885	1.100	1.148	1.507	1.555	
	MED	m³/h	266	287	362	380	537	575	692	722	960	992	
	MIN	m³/h	107	116	142	149	248	266	284	297	414	428	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	40	43	47	48	42	44	48	49	52	53	
	MED	dB(A)	29	30	33	35	29	31	36	37	43	44	
	MIN	dB(A)	13	13	16	16	16	19	17	17	20	20	
Assorbimento elettrico		MAX W	55	55	65	65	85	85	90	90	180	180	
Corrente assorbita		MAX A	0,35	0,35	0,45	0,45	0,55	0,55	0,55	0,55	1,40	1,40	
Versione . Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)													
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE MB_P		Ventilconvettori EC Brushless										Tipo impianto: 2 Tubi	
Modello		VE MB_P 13	VE MB_P 23	VE MB_P 33	VE MB_P 43	VE MB_P 53	VE MB_P 63	VE MB_P 73	VE MB_P 83	VE MB_P 93	VE MB_P 103		
Raffreddamento													
Temperatura aria B.S.		°C	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
Temperatura aria B.U.		°C	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
Umidità relativa		%	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	
Temp.ingresso acqua		°C	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
	MED	°C	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
	MIN	°C	9,4	9,4	9,4	9,4	9,7	9,7	9,5	9,5	9,5	9,5	
Portata Acqua		l/h	266	355	462	536	716	810	976	1.131	1.397	1.683	
Perdita di carico Acqua		kPa	14,0	17,4	20,8	22,1	27,9	29,7	25,9	28,4	33,6	34,4	
Resa frigorifera totale	MAX	W	1.549	2.063	2.685	3.114	4.163	4.711	5.675	6.575	8.123	9.786	
	MED	W	1.236	1.636	2.122	2.461	3.351	3.791	4.490	5.203	6.472	7.797	
	MIN	W	756	1.007	1.281	1.487	2.223	2.507	2.780	3.222	4.124	4.973	
Resa frigorifera sensibile	MAX	W	1.339	1.679	2.217	2.393	3.238	3.638	4.471	4.934	6.185	7.271	
	MED	W	999	1.244	1.635	1.766	2.445	2.746	3.303	3.646	4.611	5.420	
	MIN	W	542	681	873	944	1.465	1.639	1.819	2.009	2.629	3.094	
Caratteristiche generali													
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	MED	Pa	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	MIN	Pa	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Portata Aria	MAX	m³/h	390	421	550	578	793	850	1.046	1.091	1.445	1.492	
	MED	m³/h	249	266	345	363	516	553	658	687	921	951	
	MIN	m³/h	100	108	136	143	239	255	270	282	398	412	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	40	43	47	48	42	44	48	49	52	53	
	MED	dB(A)	29	30	33	35	29	31	36	37	43	44	
	MIN	dB(A)	13	13	16	16	16	19	17	17	20	20	
Assorbimento elettrico		MAX	W	55	55	65	65	85	85	90	90	180	
Corrente assorbita		MAX	A	0,35	0,35	0,45	0,45	0,55	0,55	0,55	0,55	1,40	
Versione . Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)													
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE MB_P		Ventilconvettori EC Brushless										Tipo impianto: 2 Tubi	
Modello		VE MB_P 13	VE MB_P 23	VE MB_P 33	VE MB_P 43	VE MB_P 53	VE MB_P 63	VE MB_P 73	VE MB_P 83	VE MB_P 93	VE MB_P 103		
Riscaldamento													
Temperatura aria B.S.		°C	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
Temp.ingresso acqua		°C	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
	MED	°C	41,2	41,2	41,2	41,2	41,1	41,1	41,2	41,2	41,2	41,2	
	MIN	°C	42,8	42,8	42,9	42,9	42,6	42,6	42,8	42,8	42,7	42,7	
Portata Acqua		l/h	333	436	548	596	784	906	1.063	1.173	1.444	1.696	
Perdita di carico Acqua		kPa	19,0	22,8	25,4	23,8	29,1	32,2	26,7	26,6	31,2	30,3	
Resa termica	MAX	W	1.935	2.538	3.185	3.466	4.559	5.266	6.180	6.820	8.396	9.859	
	MED	W	1.478	1.926	2.406	2.619	3.520	4.065	4.676	5.162	6.406	7.522	
	MIN	W	839	1.101	1.346	1.466	2.190	2.520	2.691	2.972	3.808	4.476	
Caratteristiche generali													
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	MED	Pa	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	MIN	Pa	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Portata Aria	MAX	m³/h	390	421	550	578	793	850	1.046	1.091	1.445	1.492	
	MED	m³/h	249	266	345	363	516	553	658	687	921	951	
	MIN	m³/h	100	108	136	143	239	255	270	282	398	412	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	40	43	47	48	42	44	48	49	52	53	
	MED	dB(A)	29	30	33	35	29	31	36	37	43	44	
	MIN	dB(A)	13	13	16	16	16	19	17	17	20	20	
Assorbimento elettrico		MAX	W	55	55	65	65	85	85	90	90	180	
Corrente assorbita		MAX	A	0,35	0,35	0,45	0,45	0,55	0,55	0,55	0,55	1,40	
Versione . Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)													
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE MB_P		Ventilconvettori EC Brushless										Tipo impianto: 2 Tubi	
Modello		VE MB_P 13	VE MB_P 23	VE MB_P 33	VE MB_P 43	VE MB_P 53	VE MB_P 63	VE MB_P 73	VE MB_P 83	VE MB_P 93	VE MB_P 103		
Raffreddamento													
Temperatura aria B.S.		°C	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
Temperatura aria B.U.		°C	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
Umidità relativa		%	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	
Temp.ingresso acqua		°C	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
	MED	°C	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
	MIN	°C	9,4	9,5	9,4	9,4	9,7	9,7	9,5	9,5	9,5	9,5	
Portata Acqua		l/h	247	329	443	514	688	779	940	1.089	1.354	1.632	
Perdita di carico Acqua		kPa	12,1	15,0	19,2	20,4	25,8	27,4	24,0	26,4	31,6	32,4	
Resa frigorifera totale	MAX	W	1.439	1.915	2.577	2.989	4.002	4.528	5.464	6.331	7.875	9.488	
	MED	W	1.142	1.519	2.036	2.361	3.220	3.644	4.324	5.010	6.276	7.559	
	MIN	W	699	936	1.230	1.425	2.132	2.415	2.679	3.103	4.000	4.821	
Resa frigorifera sensibile	MAX	W	1.229	1.541	2.114	2.283	3.094	3.475	4.279	4.723	5.967	7.016	
	MED	W	912	1.142	1.559	1.682	2.335	2.623	3.162	3.491	4.450	5.229	
	MIN	W	495	626	834	898	1.395	1.569	1.743	1.923	2.539	2.986	
Caratteristiche generali													
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
	MED	Pa	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
	MIN	Pa	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
Portata Aria	MAX	m³/h	346	373	515	541	744	797	984	1.027	1.375	1.419	
	MED	m³/h	219	236	323	339	483	518	619	646	877	905	
	MIN	m³/h	88	96	127	133	224	240	254	265	379	392	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	40	43	47	48	42	44	48	49	52	53	
	MED	dB(A)	29	30	33	35	29	31	36	37	43	44	
	MIN	dB(A)	13	13	16	16	16	19	17	17	20	20	
Assorbimento elettrico		W	55	55	65	65	85	85	90	90	180	180	
Corrente assorbita		A	0,35	0,35	0,45	0,45	0,55	0,55	0,55	0,55	1,40	1,40	
Versione . Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)													
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE MB_P		Ventilconvettori EC Brushless										Tipo impianto: 2 Tubi	
Modello		VE MB_P 13	VE MB_P 23	VE MB_P 33	VE MB_P 43	VE MB_P 53	VE MB_P 63	VE MB_P 73	VE MB_P 83	VE MB_P 93	VE MB_P 103		
Riscaldamento													
Temperatura aria B.S.		°C	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
Temp.ingresso acqua		°C	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
	MED	°C	41,2	41,2	41,2	41,2	41,1	41,1	41,2	41,2	41,2	41,2	
	MIN	°C	42,8	42,8	42,9	42,9	42,6	42,6	42,8	42,8	42,7	42,7	
Portata Acqua		l/h	308	403	524	571	752	868	1.021	1.127	1.397	1.641	
Perdita di carico Acqua		kPa	16,2	19,5	23,3	21,8	26,7	29,6	24,6	24,5	29,2	28,4	
Resa termica	MAX	W	1.789	2.344	3.049	3.319	4.372	5.048	5.936	6.552	8.124	9.540	
	MED	W	1.359	1.780	2.303	2.506	3.374	3.897	4.492	4.959	6.200	7.278	
	MIN	W	772	1.019	1.290	1.401	2.094	2.422	2.588	2.855	3.687	4.331	
Caratteristiche generali													
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
	MED	Pa	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
	MIN	Pa	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
Portata Aria	MAX	m³/h	346	373	515	541	744	797	984	1.027	1.375	1.419	
	MED	m³/h	219	236	323	339	483	518	619	646	877	905	
	MIN	m³/h	88	96	127	133	224	240	254	265	379	392	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	40	43	47	48	42	44	48	49	52	53	
	MED	dB(A)	29	30	33	35	29	31	36	37	43	44	
	MIN	dB(A)	13	13	16	16	16	19	17	17	20	20	
Assorbimento elettrico		MAX	W	55	55	65	65	85	85	90	90	180	
Corrente assorbita		MAX	A	0,35	0,35	0,45	0,45	0,55	0,55	0,55	0,55	1,40	
Versione . Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)													
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE MB_P		Ventilconvettori EC Brushless										Tipo impianto: 2 Tubi	
Modello		VE MB_P 13	VE MB_P 23	VE MB_P 33	VE MB_P 43	VE MB_P 53	VE MB_P 63	VE MB_P 73	VE MB_P 83	VE MB_P 93	VE MB_P 103		
Raffreddamento													
Temperatura aria B.S.		°C	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
Temperatura aria B.U.		°C	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
Umidità relativa		%	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	
Temp.ingresso acqua		°C	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
	MED	°C	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
	MIN	°C	9,4	9,4	9,4	9,4	9,7	9,7	9,5	9,4	9,5	9,5	
Portata Acqua		l/h	218	291	406	470	652	737	898	1.041	1.302	1.569	
Perdita di carico Acqua		kPa	9,4	11,7	16,1	17,0	23,1	24,5	22,0	24,1	29,2	29,9	
Resa frigorifera totale	MAX	W	1.270	1.691	2.361	2.734	3.789	4.285	5.223	6.053	7.570	9.121	
	MED	W	1.005	1.342	1.864	2.160	3.049	3.447	4.135	4.791	6.033	7.268	
	MIN	W	617	824	1.127	1.305	2.016	2.284	2.559	2.953	3.840	4.630	
Resa frigorifera sensibile	MAX	W	1.065	1.334	1.911	2.059	2.904	3.261	4.062	4.484	5.701	6.704	
	MED	W	787	990	1.408	1.519	2.192	2.461	3.003	3.315	4.251	4.997	
	MIN	W	429	539	754	812	1.308	1.471	1.653	1.816	2.421	2.849	
Caratteristiche generali													
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
	MED	Pa	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
	MIN	Pa	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Portata Aria	MAX	m³/h	283	305	447	468	681	730	915	955	1.290	1.332	
	MED	m³/h	178	193	280	294	443	474	576	601	823	849	
	MIN	m³/h	72	78	110	116	204	219	236	245	355	367	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	40	43	47	48	42	44	48	49	52	53	
	MED	dB(A)	29	30	33	35	29	31	36	37	43	44	
	MIN	dB(A)	13	13	16	16	16	19	17	17	20	20	
Assorbimento elettrico		W	55	55	65	65	85	85	90	90	180	180	
Corrente assorbita		A	0,35	0,35	0,45	0,45	0,55	0,55	0,55	0,55	1,40	1,40	
Versione . Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)													
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE MB_P		Ventilconvettori EC Brushless						Tipo impianto: 2 Tubi				
Modello		VE MB_P 13	VE MB_P 23	VE MB_P 33	VE MB_P 43	VE MB_P 53	VE MB_P 63	VE MB_P 73	VE MB_P 83	VE MB_P 93	VE MB_P 103	
Riscaldamento												
Temperatura aria B.S.		°C	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
Temp.ingresso acqua		°C	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
	MED	°C	41,2	41,2	41,2	41,2	41,1	41,1	41,2	41,2	41,2	
	MIN	°C	42,8	42,8	42,9	42,9	42,6	42,6	42,8	42,8	42,7	
Portata Acqua		l/h	270	353	478	519	709	819	973	1.074	1.340	
Perdita di carico Acqua		kPa	12,4	14,9	19,3	18,0	23,8	26,3	22,4	22,3	26,9	
Resa termica	MAX	W	1.567	2.053	2.778	3.018	4.125	4.761	5.657	6.246	7.790	
	MED	W	1.186	1.559	2.097	2.280	3.184	3.674	4.284	4.729	5.945	
	MIN	W	676	889	1.176	1.277	1.974	2.282	2.465	2.708	3.530	
Caratteristiche generali												
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
	MED	Pa	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
	MIN	Pa	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Portata Aria	MAX	m³/h	283	305	447	468	681	730	915	955	1.290	
	MED	m³/h	178	193	280	294	443	474	576	601	823	
	MIN	m³/h	72	78	110	116	204	219	236	245	355	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	40	43	47	48	42	44	48	49	52	
	MED	dB(A)	29	30	33	35	29	31	36	37	43	
	MIN	dB(A)	13	13	16	16	16	19	17	17	20	
Assorbimento elettrico		W	55	55	65	65	85	85	90	90	180	
Corrente assorbita		A	0,35	0,35	0,45	0,45	0,55	0,55	0,55	0,55	1,40	
Versione . Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)												
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE MB_P		Ventilconvettori EC Brushless										Tipo impianto: 2 Tubi	
Modello		VE MB_P 13	VE MB_P 23	VE MB_P 33	VE MB_P 43	VE MB_P 53	VE MB_P 63	VE MB_P 73	VE MB_P 83	VE MB_P 93	VE MB_P 103		
Raffreddamento													
Temperatura aria B.S.		°C	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
Temperatura aria B.U.		°C	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
Umidità relativa		%	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	
Temp.ingresso acqua		°C	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
	MED	°C	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
	MIN	°C	9,4	9,4	9,4	9,4	9,7	9,7	9,5	9,5	9,5	9,5	
Portata Acqua		l/h	181	241	352	408	596	674	830	961	1.242	1.496	
Perdita di carico Acqua		kPa	6,4	8,0	12,1	12,8	19,3	20,5	18,7	20,5	26,6	27,2	
Resa frigorifera totale	MAX	W	1.050	1.400	2.045	2.374	3.463	3.918	4.824	5.588	7.220	8.698	
	MED	W	834	1.110	1.615	1.876	2.795	3.154	3.816	4.422	5.752	6.930	
	MIN	W	510	678	975	1.133	1.847	2.090	2.359	2.735	3.663	4.413	
Resa frigorifera sensibile	MAX	W	854	1.073	1.619	1.749	2.618	2.940	3.706	4.089	5.398	6.345	
	MED	W	635	795	1.193	1.290	1.984	2.220	2.737	3.021	4.023	4.730	
	MIN	W	344	431	637	690	1.182	1.328	1.505	1.662	2.293	2.695	
Caratteristiche generali													
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
	MED	Pa	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
	MIN	Pa	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
Portata Aria	MAX	m³/h	208	225	355	373	589	631	805	839	1.195	1.233	
	MED	m³/h	132	142	222	234	385	411	506	528	762	786	
	MIN	m³/h	53	57	87	92	177	190	207	216	329	339	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	40	43	47	48	42	44	48	49	52	53	
	MED	dB(A)	29	30	33	35	29	31	36	37	43	44	
	MIN	dB(A)	13	13	16	16	16	19	17	17	20	20	
Assorbimento elettrico		MAX	W	55	55	65	65	85	85	90	90	180	
Corrente assorbita		MAX	A	0,35	0,35	0,45	0,45	0,55	0,55	0,55	0,55	1,40	
Versione . Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)													
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE MB_P		Ventilconvettori EC Brushless										Tipo impianto: 2 Tubi	
Modello		VE MB_P 13	VE MB_P 23	VE MB_P 33	VE MB_P 43	VE MB_P 53	VE MB_P 63	VE MB_P 73	VE MB_P 83	VE MB_P 93	VE MB_P 103		
Riscaldamento													
Temperatura aria B.S.		°C	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
Temp.ingresso acqua		°C	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
	MED	°C	41,2	41,2	41,2	41,2	41,1	41,1	41,2	41,2	41,2	41,2	
	MIN	°C	42,8	42,9	42,9	42,9	42,6	42,6	42,8	42,8	42,7	42,7	
Portata Acqua		l/h	220	289	410	447	645	745	894	987	1.274	1.496	
Perdita di carico Acqua		kPa	8,3	10,0	14,2	13,4	19,7	21,8	18,9	18,8	24,3	23,6	
Resa termica	MAX	W	1.279	1.680	2.385	2.597	3.749	4.329	5.199	5.738	7.408	8.697	
	MED	W	973	1.274	1.801	1.962	2.904	3.343	3.934	4.342	5.651	6.636	
	MIN	W	553	723	1.007	1.099	1.798	2.077	2.260	2.497	3.357	3.942	
Caratteristiche generali													
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
	MED	Pa	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
	MIN	Pa	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
Portata Aria	MAX	m³/h	208	225	355	373	589	631	805	839	1.195	1.233	
	MED	m³/h	132	142	222	234	385	411	506	528	762	786	
	MIN	m³/h	53	57	87	92	177	190	207	216	329	339	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	40	43	47	48	42	44	48	49	52	53	
	MED	dB(A)	29	30	33	35	29	31	36	37	43	44	
	MIN	dB(A)	13	13	16	16	16	19	17	17	20	20	
Assorbimento elettrico		W	55	55	65	65	85	85	90	90	180	180	
Corrente assorbita		A	0,35	0,35	0,45	0,45	0,55	0,55	0,55	0,55	1,40	1,40	
Versione . Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)													
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE MB_P		Ventilconvettori EC Brushless										Tipo impianto: 2 Tubi	
Modello		VE MB_P 13	VE MB_P 23	VE MB_P 33	VE MB_P 43	VE MB_P 53	VE MB_P 63	VE MB_P 73	VE MB_P 83	VE MB_P 93	VE MB_P 103		
Raffreddamento													
Temperatura aria B.S.		°C	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
Temperatura aria B.U.		°C	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
Umidità relativa		%	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	
Temp.ingresso acqua		°C	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
	MED	°C	11,0	11,0	10,9	10,9	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
	MIN	°C	9,8	9,7	9,5	9,4	9,6	9,6	9,5	9,5	9,5	9,5	
Portata Acqua		l/h	141	187	276	321	516	583	735	851	1.172	1.411	
Perdita di carico Acqua		kPa	3,9	4,8	7,4	7,9	14,5	15,4	14,7	16,1	23,6	24,2	
Resa frigorifera totale	MAX	W	817	1.089	1.606	1.865	2.998	3.390	4.272	4.949	6.811	8.204	
	MED	W	649	865	1.266	1.472	2.411	2.728	3.380	3.915	5.426	6.536	
	MIN	W	454	579	807	911	1.582	1.791	2.107	2.445	3.456	4.162	
Resa frigorifera sensibile	MAX	W	640	803	1.225	1.324	2.216	2.488	3.221	3.554	5.047	5.932	
	MED	W	475	596	901	975	1.671	1.878	2.379	2.626	3.761	4.421	
	MIN	W	303	362	514	537	988	1.111	1.322	1.462	2.144	2.519	
Caratteristiche generali													
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
	MED	Pa	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
	MIN	Pa	82	85	87	88	90	90	90	90	90	90	
Portata Aria	MAX	m³/h	139	150	240	253	467	500	662	690	1.088	1.123	
	MED	m³/h	88	95	150	158	303	325	416	434	693	716	
	MIN	m³/h	45	45	65	65	138	148	173	181	299	309	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	40	43	47	48	42	44	48	49	52	53	
	MED	dB(A)	29	30	33	35	29	31	36	37	43	44	
	MIN	dB(A)	13	13	16	16	16	19	17	17	20	20	
Assorbimento elettrico		W	55	55	65	65	85	85	90	90	180	180	
Corrente assorbita		A	0,35	0,35	0,45	0,45	0,55	0,55	0,55	0,55	1,40	1,40	
Versione . Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)													
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Selection Tool

TEST TOOL SOFTWARE (Version 1.6)
 Linea Prodotti: Ventilconvettori ed Unità Terminali trattamento aria
 Products Line: Fan-coils and Terminal Units for the air treatment

Serie: VE MB_P		Ventilconvettori EC Brushless										Tipo impianto: 2 Tubi	
Modello			VE MB_P 13	VE MB_P 23	VE MB_P 33	VE MB_P 43	VE MB_P 53	VE MB_P 63	VE MB_P 73	VE MB_P 83	VE MB_P 93	VE MB_P 103	
Riscaldamento													
Temperatura aria B.S.		°C	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
Temp.ingresso acqua		°C	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	
Temp.uscita acqua	MAX	°C	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
	MED	°C	41,2	41,2	41,2	41,2	41,1	41,1	41,2	41,2	41,2	41,2	
	MIN	°C	42,5	42,6	42,8	42,8	42,6	42,6	42,8	42,8	42,7	42,7	
Portata Acqua		l/h	169	221	317	346	553	638	786	867	1.198	1.406	
Perdita di carico Acqua		kPa	4,9	5,9	8,5	8,0	14,5	16,0	14,6	14,5	21,5	20,9	
Resa termica	MAX	W	981	1.286	1.845	2.010	3.216	3.712	4.570	5.043	6.963	8.174	
	MED	W	745	977	1.390	1.516	2.480	2.866	3.458	3.816	5.311	6.236	
	MIN	W	492	616	827	873	1.525	1.762	2.006	2.218	3.156	3.704	
Caratteristiche generali													
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pressione statica	MAX	Pa	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
	MED	Pa	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
	MIN	Pa	82	85	87	88	90	90	90	90	90	90	
Portata Aria	MAX	m³/h	139	150	240	253	467	500	662	690	1.088	1.123	
	MED	m³/h	88	95	150	158	303	325	416	434	693	716	
	MIN	m³/h	45	45	65	65	138	148	173	181	299	309	
Livelli sonori	MAX	dB(A)	40	43	47	48	42	44	48	49	52	53	
	MED	dB(A)	29	30	33	35	29	31	36	37	43	44	
	MIN	dB(A)	13	13	16	16	16	19	17	17	20	20	
Assorbimento elettrico		W	55	55	65	65	85	85	90	90	180	180	
Corrente assorbita		A	0,35	0,35	0,45	0,45	0,55	0,55	0,55	0,55	1,40	1,40	
Versione . Report Generico (Non riporta versioni / dimensioni / pesi)													
Lunghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Larghezza		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spessore		mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peso		Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	