

VCE

Ventilconvettore centrifugo
Centrifugal fan coil unit

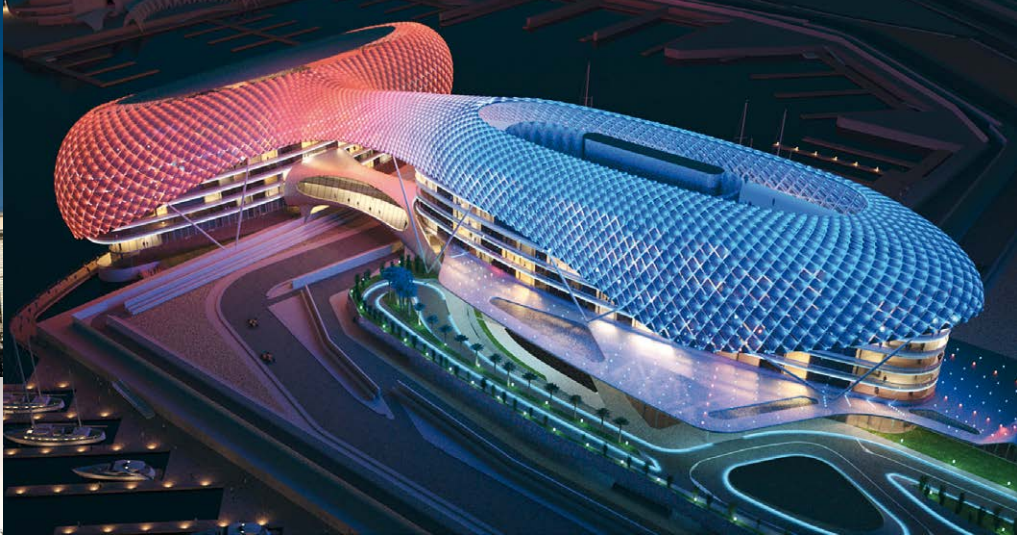
2017-1

Guida prodotto
Product guide

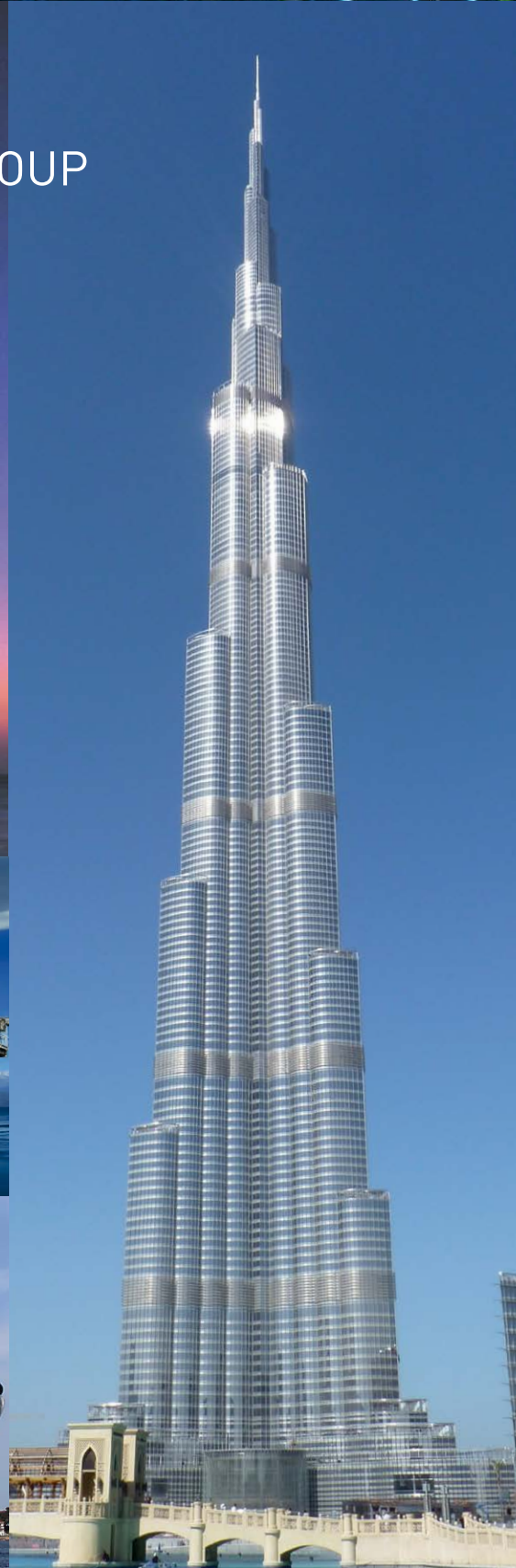


A GROUP S.p.A. partecipa al programma Eurovent di Certificazione delle prestazioni dei ventilconvettori in modo da garantire ai propri clienti l'affidabilità e la veridicità delle prestazioni dichiarate.

A GROUP S.p.A. takes part to the Eurovent program of fan coil performance certification in order to provide its customers the reliability and accuracy of performances.



THE POWER OF THE GROUP



il Gruppo the Group



THE POWER OF THE GROUP

Aliseo Group è una realtà industriale e commerciale che offre una gamma completa di soluzioni in grado di assicurare il clima e la qualità dell'aria desiderata coprendo tutte le esigenze di condizionamento, riscaldamento, filtrazione e recupero energetico. La nostra mission è soddisfare il cliente offrendo prodotti performanti di elevata qualità e divenire un marchio di riferimento per l'eccellenza e la qualità del prodotto.

Aliseo Group è sensibile ai temi del risparmio energetico e del rispetto dell'ambiente. Per questo investe costantemente in ricerca e sviluppo prodotto. Nei 5 stabilimenti produttivi e nelle 6 sedi commerciali dislocate in Italia e Medio Oriente, materie prime di alta qualità, esperienza e versatilità danno vita a prodotti unici per caratteristiche e valore aggiunto.

Aliseo Group è sinonimo di esperienza, affidabilità, design, nel realizzare soluzioni dedicate per il trattamento dell'aria. Il gruppo nasce dalla sinergia di realtà aziendali di consolidata esperienza nel riscaldamento, condizionamento, filtrazione e recupero energetico.

Aliseo Group is head of an industrial and commercial group, offering a complete range of HVAC solutions which guarantee climate conditions and air quality control through cooling, heating, air filtration and energy saving systems. Our mission is to satisfy all our customers' needs and to maintain the high reputation of our brands which represent the excellence and quality of our products.

Aliseo Group supports the policy of energy saving and true environment care. For this reason, it constantly invests in research and development. In the 5 factories and 6 sales head quarter offices located in Italy and in the Middle East, the raw materials of high quality, highly dedicated engineering, experience and versatility make its own products unique for features and value.

Aliseo Group is synonymous of experience, reliability and design in creating solutions dedicated to the air treatment. The group is the result of the synergy of companies with long term consolidated experience in heating, cooling, air filtration and energy saving systems.



Identità

Tipo unità

Ventilconvettore centrifugo

Struttura portante

Lamiera zincata coibentata

Gruppo elettroventilante

Ventilatori centrifughi a doppia aspirazione

Motore elettrico

Asincrono monofase (6 velocità)
Sincrono EC (opzionale)

Filtro aria

Tessuto filtrante in polipropilene a nido d'ape racchiuso da un telaio metallico

Batteria

Tubi di rame con alette in alluminio a pacco continuo

Attacchi idraulici

Sinistra (guardando la macchina)

Certificazioni

Eurovent

Quadro comando incluso in versioni x0-x5-x8

Morsettiera inclusa in versioni x9-x1-x4-x2-x7-x3



x0

Identity

Unit type

Centrifugal fan coil unit

Structure

Galvanized steel sheet

Fan group

Double-inlet centrifugal fans

Electric motor

Single-phase asynchronous (6 speed)
Synchronous EC Motor (optional)

Air filter

Filtering honeycomb polypropylene fabric enclosed within a metal frame

Coil

Copper pipe into aluminium fins in continuous block

Hydraulic connection

Left (when viewing the outlet)

Certification

Eurovent

Control panel included in x0-x5-x8 versions
Terminal board included in x9-x1-x4-x2-x7-x3 versions

Versioni



Versions

Descrizione unità

Ventilconvettori compatti e di spessore contenuto. Disponibili in 12 grandezze. A corredo dell'unità base è disponibile una vasta gamma di accessori.

Compact, slim fan coil units. Available in 12 different sizes. A wide range of options and accessories is available.

Unit description

Composizione unità standard

Struttura portante

Lamiera zincata e coibentata in tutte le parti a contatto indiretto con il fluido termovettore. Bacinella raccogli condensa in lamiera zincata e coibentata, completa di raccordi per lo scarico condensa. Fianchi preforati per un pratico fissaggio degli accessori. Asole di ancoraggio a muro per un facile fissaggio e messa in bolla dell'apparecchio.

Gruppo elettroventilante

Ventilatori centrifughi a doppia aspirazione con ventole in alluminio a sviluppo orizzontale equilibrate staticamente e dinamicamente. Motore elettrico asincrono monofase con protezione contro i sovraccarichi. 5 o 6 velocità di rotazione (di cui 3 collegate). Il motore è direttamente accoppiato ai ventilatori ed ammortizzato con supporti elastici a beneficio della silenziosità.

Filtro aria

Tessuto filtrante in polipropilene a nido d'ape, racchiuso da un telaio metallico per facilitarne l'estrazione e la pulizia.

Grado di filtrazione del modello standard: EU1.

A richiesta disponibili con grado di filtrazione diverso.

Batteria di scambio termico

Batterie in tubo di rame con alette in alluminio a pacco continuo bloccate sui tubi mediante espansione meccanica. Collettori in ottone corredati di attacchi femmina (filettatura GAS) e valvoline di sfiato aria facilmente accessibili.

Attacchi idraulici posizionati a sinistra (guardando la macchina). A richiesta possono essere forniti a destra.

Mobilità di copertura

Costruito in lamiera zincata a caldo e prerivestita da un film di cloruro di polivinile per garantire alta resistenza alla ruggine, alla corrosione, agli agenti chimici, ai solventi alifatici ed alcoli. Nella parte superiore sono inserite le griglie in ABS per la diffusione dell'aria e lo sportellino per accedere al quadro comando.

Colore di serie: bianco RAL9010. A richiesta altri colori secondo scala RAL.

Structure

Galvanized steel sheet insulated in all parts in indirect contact with the conditioned air. Insulated condensate tray made of galvanised steel sheet, complete with drain plug for complete drainage.

Sides with knock-outs for fast fixing of accessories. Wall-anchoring slots for easy fixing and levelling of the unit.

Fan group

Double-inlet centrifugal fans with statically and dynamically balanced horizontally-oriented aluminium impellers. Single-phase asynchronous electric motor with overload cutout. 5 or 6 speeds of rotation (3 connected). The motor is directly coupled to the fans and cushioned with flexible mountings to ensure low noise.

Air filter

Filtering honeycomb polypropylene fabric enclosed within a metal frame to facilitate withdrawal and cleaning.

Filtering rate of the standard model: EU1.

Available with different filtering rate on request.

Coil

Coils are made of copper pipe expanded into aluminium fins in continuous block. Brass headers with female fittings (GAS threads) and easily accessible air vents. In the standard version, the water connections are located on the left (when viewing the outlet).

They may be supplied on the right on request.

Decorative cabinet

Made in hot-dip galvanized steel sheet pre-coated with PVC to ensure high resistance to rust, corrosion, chemical agents, aliphatic solvents and alcohols. Air grilles made of ABS and the control panel protective flap are inserted in the cabinet top.

Standard colour: white RAL9010. Other RAL colours are available on request.

■ EC Motor, questione di risparmio e di rispetto per l'ambiente

La serie VCE, può essere equipaggiata anche con un innovativo motore sincrono di tipo Brushless controllato da una scheda inverter dedicata, che consente di modulare con accurata precisione la velocità del gruppo ventilante, limitando l'apporto energetico all'effettivo carico di lavoro richiesto, senza inutili sprechi.

Rispetto ad una unità con motore tradizionale asincrono, il motore EC assicura una eccezionale riduzione dei consumi energetici di oltre il 75%, anche durante il funzionamento a basso numero di giri.

Oltre a consentire un notevole risparmio sul piano economico e relativa diminuzione delle emissioni di CO2 in ambiente, la versione con motore EC è in grado di migliorare sensibilmente il comfort ambientale attraverso una variazione costante della portata dell'aria, a beneficio di un immediato e preciso raggiungimento del carico termico richiesto dall'utente e del suo mantenimento durante tutto l'arco della giornata e di una maggiore silenziosità garantita da una gestione mirata del numero di giri.

■ Matter of saving and respect for the environment

The VCE series, can also be equipped with an innovative brushless synchronous motor controlled by a dedicated inverter board, which allows to modulate with accurate precision, the speed of the fan limiting the energy supply to the actual workload required, without unnecessary waste.

Compared to a unit with traditional asynchronous motor, the EC motor ensures an exceptional reduction of energy consumption by more than 75%, even during the operation at low rpm.

As well as bringing considerable savings in economic terms and relative decrease of CO2 emissions in the environment, the series with EC motor is able to significantly improve the environmental comfort through constant modulation in air flow rate, with the benefit of an immediate and precise achievement of the thermal load required by the user and its maintenance throughout the day and greater noiselessness guaranteed by a targeted management of the number of revolutions.

■ Principio di funzionamento

Nel motore EC il magnete permanente è fissato sull'albero motore (rotore), e gli avvolgimenti invece sono fissati sulla struttura esterna chiamata statore.

La scheda di regolazione dei motori EC, con un'opportuna modulazione elettronica dei segnali di tensione sui differenti avvolgimenti, permette di creare un campo magnetico rotante che induce in movimento il rotore.

Una serie di sensori fornisce alla scheda di regolazione la posizione del rotore in base alla quale provvede a cambiare elettronicamente l'alimentazione sugli avvolgimenti per posizionare correttamente il campo magnetico rotante.

Per questo motivo il motore EC è anche definito Brushless, ovvero privo di spazzole: il motore EC infatti non è dotato di spazzole e collettore come invece i motori in corrente continua.

■ Principle of operation

In the EC motor the permanent magnet is secured to the crankshaft (motor), and the windings instead are fixed on the outer structure called the stator.

The EC motors control board, with an appropriate electronic modulation of the voltage signals on the different windings, allows to create a rotating magnetic field that induces the motor in motion.

A series of sensors provides the adjustment board the motor position, according to which this provides to electronically change the power on the windings, so as to correctly arrange the rotating magnetic field.

For this reason the EC motor is also defined Brushless, that is devoid of brushes: the EC motor is not equipped with brushes and collector as instead are the DC motors.

■ Uno sguardo al futuro

Il nuovo motore EC consente una regolazione continua e personalizzabile delle velocità da parte del cliente tramite controllori di suo progetto.

Questo apre una nuova frontiera nel campo della climatizzazione. Infatti il costruttore del ventilconvettore potrà programmare l'uso delle valvole, del motore e delle serrande mediante la stessa logica, con il risultato di fornire al cliente finale un controllore del clima a basso impatto di CO2.

L'uso di questo tipo di motore non solo consente di soddisfare le prescrizioni del progetto "ecodesign" Eurovent, ma ne anticipa le prescrizioni future, riducendo ulteriormente i valori di potenza assorbita.

■ Try the future

By this type of fan motors, the users can be personalise the speeds according to their request, by means of any control which can easily be designed.

This opens a new perspective to room air conditioning. In fact the fan coil manufacturer can program valves, motors and clutches by means of the same logic, with the result that the final user can get an optimised system of room conditioning with a low CO2 impact.

By using these type of motors, it is possible to satisfy the requirements of the "ecodesign" prescriptions suggested by Eurovent and is also in line with the future requirements, given a lower input power demand.

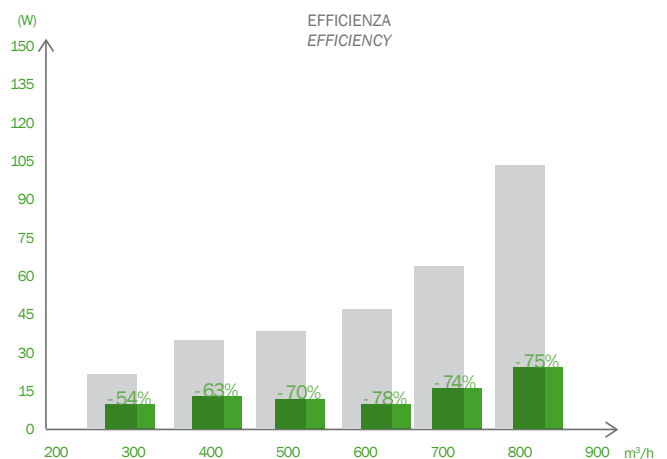
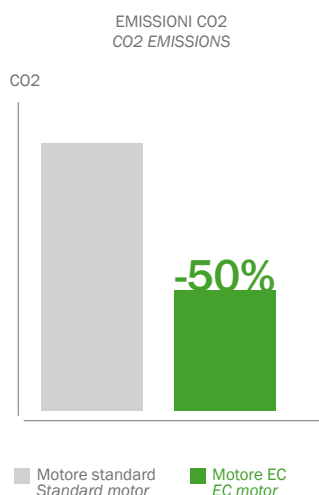
■ Caratteristiche generali

Il motore EC è totalmente intercambiabile con la maggior parte dei motori già noti. Mentre la struttura base ed i supporti rimangono gli stessi, il trasformatore viene sostituito dal guscio dell'elettronica di controllo che viene montata direttamente sul motore, come se si trattasse dell'usuale trasformatore. Inoltre questo motore è stato progettato per avere una caratteristica di funzionamento molto simile a quella dei classici motori a gabbia, ma con la possibilità di usare controlli di tipo 0-10V.

■ General features

EC motors are completely interchangeable with those of the already well known motors. Mechanical structure and cradles are in fact the same and the only difference is having replaced the transformer with the electronic control case.

Moreover, these motors have been designed to give a performance similar to the standard ones, but with the possibility of being used with a 0-10V control.



Dati tecnici

Technical data

Impianto a 4 tubi (batteria 3R+1)
4 pipe system (3R+1 coil)

		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120															
RAFFREDDAMENTO - COOLING Temp. acqua ingresso - Inlet water temp.: 7 °C Temp. acqua uscita - Outlet water temp.: 12 °C Temp. aria ingresso - Inlet air temp.: 27 °C d.b. - 19 °C w.b.	Potenza frigorifera totale Total cooling capacity	(E) W 6 873 1565 2499 2619 3646 4046 5092 5654 5724 8002 - -	(E) W 5 810 1308 2250 2330 3258 3610 4390 5365 5545 7552 10019 11150	(E) W 4 747 1198 2037 2107 2691 3201 3770 5176 5366 7303 8830 9760	(E) W 3 693 1103 1810 1865 2432 2882 3300 4709 4969 6744 8475 9348	(E) W 2 634 1018 1354 1414 2353 2570 2870 4360 4187 6180 6910 7620	(E) W 1 607 952 1242 1232 1927 2277 2457 3770 3069 5642 6174 6954	Potenza frigorifera sensibile Sensible cooling capacity	(E) W 6 763 1445 2019 2109 3136 3216 3792 4284 4434 6032 - -	(E) W 5 680 1238 1820 1880 2768 2830 3255 4085 4345 5732 7749 8399	(E) W 4 607 1088 1557 1677 2155 2481 2765 3906 4156 5463 6730 7280	(E) W 3 533 963 1394 1485 1912 2232 2390 3960 3849 5054 6565 7028	(E) W 2 475 868 1060 1130 1913 1960 2070 3630 3177 4575 5270 5620	(E) W 1 447 792 1012 1002 1497 1717 1767 3150 2309 4162 4654 5084	Portata acqua Water flow	(E) l/h 6 156 277 440 460 642 711 891 998 1020 1401 - -	(E) l/h 5 145 232 395 407 572 634 771 948 975 1327 1762 1950	(E) l/h 4 133 211 357 368 473 559 656 913 945 1277 1554 1715	(E) l/h 3 122 194 316 326 425 503 575 831 875 1180 1492 1641	(E) l/h 2 111 179 239 248 411 447 500 696 737 1083 1217 1334	(E) l/h 1 106 166 217 215 336 397 428 510 542 988 1085 1219	Perdite di carico lato acqua Water pressure drop	(E) kPa 6 0,9 3,4 9,9 10,6 23,2 27,8 62,6 13,0 13,5 25,9 - -	(E) kPa 5 0,8 2,4 6,8 8,2 13,1 20,0 50,3 12,3 12,4 25,0 20,9 25,0	(E) kPa 4 0,7 2,1 5,7 7,2 11,0 16,0 36,5 11,1 11,8 22,0 16,8 20,0	(E) kPa 3 0,5 1,7 4,6 5,6 8,8 13,4 29,9 9,4 10,3 20,3 17,9 20,5	(E) kPa 2 0,4 1,5 2,5 3,4 7,6 11,0 23,3 7,1 16,9 17,4 10,9 14,3	(E) kPa 1 0,5 1,4 2,8 2,8 7,4 9,9 17,2 4,0 4,4 14,0 10,1 12,1
		Potenza termica Heating capacity	(E) W 6 1230 2040 2810 2810 3730 4030 5040 5950 6230 7770 - -	(E) W 5 1100 1870 2600 2550 3400 3660 4460 5660 5960 7440 10010 11310	(E) W 4 970 1670 2410 2340 3080 3310 3800 5480 5690 7240 8920 10070	(E) W 3 870 1470 2160 2060 2760 3060 3290 5030 5320 6790 8080 9110	(E) W 2 750 1320 1740 1650 2450 2790 2790 4340 4190 6340 6850 7720		(E) W 1 700 1200 1560 1440 2160 2540 2500 3420 3440 5900 6270 7410	Portata acqua Water flow	(E) l/h 6 108 179 246 246 327 353 442 522 546 681 - -	(E) l/h 5 97 164 228 224 298 322 392 497 523 653 878 992	(E) l/h 4 85 146 212 205 271 291 333 480 499 635 782 883	(E) l/h 3 76 129 190 181 242 268 290 441 466 596 709 799		(E) l/h 2 66 116 153 145 215 245 245 382 368 558 600 677	(E) l/h 1 61 105 137 126 190 223 219 300 302 517 550 650	Perdite di carico lato acqua Water pressure drop	(E) kPa 6 2,5 8,3 18,6 18,5 37,0 42,5 63,1 21,7 23,5 42,9 - -	(E) kPa 5 2,1 7,1 13,0 13,5 27,2 29,2 51,8 19,9 21,8 39,7 40,9 47,1	(E) kPa 4 1,7 5,8 11,5 11,6 23,1 24,1 37,4 18,8 20,1 37,8 33,0 37,9		(E) kPa 3 1,1 4,7 9,6 9,4 18,2 21,3 28,0 16,2 17,8 33,8 27,5 31,5	(E) kPa 2 0,9 3,9 6,1 6,4 17,7 18,3 23,9 12,5 11,7 30,0 20,2 23,2	(E) kPa 1 0,9 3,3 5,1 5,7 11,6 15,6 13,6 8,2 8,3 23,7 17,1 21,5			
	Portata acqua Water flow		(E) l/h 6 124 203 279 278 370 400 499 589 616 771 - -	(E) l/h 5 111 186 258 253 337 364 442 561 591 738 996 1125	(E) l/h 4 98 166 240 232 306 329 377 543 564 718 886 1000	(E) l/h 3 87 147 215 205 274 303 326 499 527 674 802 904	(E) l/h 2 75 132 173 164 243 276 277 431 415 629 679 766	(E) l/h 1 70 119 154 143 215 252 247 339 341 585 622 736	Perdite di carico lato acqua Water pressure drop		(E) kPa 6 3,1 10,2 22,6 22,5 45,1 51,7 74,6 26,3 28,6 52,5 - -	(E) kPa 5 2,6 8,8 15,7 16,3 32,9 35,1 61,4 24,2 26,6 48,6 51,3 58,8	(E) kPa 4 2,1 7,2 13,8 14,1 27,9 28,9 44,3 22,9 24,4 46,3 41,2 47,2	(E) kPa 3 1,4 5,8 11,5 11,3 21,9 25,7 32,8 19,7 21,7 41,4 34,2 39,2		(E) kPa 2 1,1 4,8 7,4 7,7 21,5 22,0 28,4 15,2 14,2 36,6 25,1 28,8	(E) kPa 1 1,1 4,0 6,1 7,0 14,0 18,8 15,7 10,0 10,1 28,9 21,3 26,7											
			Potenza termica Heating capacity	(E) W 6 1410 2310 3170 3170 4210 4550 5680 6700 7010 8770 - -	(E) W 5 1260 2120 2930 2880 3840 4140 5040 6390 6730 8400 11340 12810	(E) W 4 1110 1890 2730 2650 3490 3750 4290 6180 6420 8180 10080 11380	(E) W 3 990 1670 2450 2330 3120 3450 3710 5680 5990 7670 9130 10290	(E) W 2 860 1500 1970 1860 2760 3150 3150 4910 4730 7160 7730 8720			(E) W 1 790 1360 1750 1630 2450 2870 2810 3850 3880 6660 7080 8370	Portata aria Air flow	(E) m³/h 6 261 388 505 502 769 770 822 1132 1029 1402 - -	(E) m³/h 5 216 331 437 429 647 650 672 1051 967 1297 2307 2294		(E) m³/h 4 180 274 383 377 545 548 549 998 927 1230 1911 1902	(E) m³/h 3 152 231 333 326 469 474 463 876 837 1102 1633 1628		(E) m³/h 2 128 199 256 249 399 407 394 693 673 978 1224 1230	(E) m³/h 1 117 175 217 214 343 350 338 475 466 870 1050 1088								
				Livello di potenza sonora Sound power level	(E) dB(A) 6 50 56 50 53 56 57 58 68 68 61 - -	(E) dB(A) 5 45 52 47 47 51 53 53 68 68 59 69 69	(E) dB(A) 4 40 47 44 45 46 48 47 66 66 58 66 66	(E) dB(A) 3 36 43 40 41 42 44 43 64 64 56 63 63			(E) dB(A) 2 34 39 34 35 38 41 39 59 59 54 58 58		(E) dB(A) 1 31 34 30 30 35 38 35 52 52 52 55 55	Livello di pressione sonora Sound pressure level	(E) dB(A) 6 41 47 41 44 47 48 49 59 59 52 - -	(E) dB(A) 5 36 43 38 38 42 44 44 59 59 50 60 60	(E) dB(A) 4 31 38 35 36 37 39 38 57 57 49 57 57		(E) dB(A) 3 27 34 31 32 33 35 34 55 55 47 54 54	(E) dB(A) 2 25 30 25 26 29 32 30 50 50 45 49 49	(E) dB(A) 1 22 25 21 21 26 29 26 43 43 46 46 46							

2017-1

- Unità standard a bocca libera: pressione statica esterna = 0 Pa
Standard unit with free outlet: external static pressure = 0 Pa

- Il test per la rilevazione del livello di potenza sonora è stato eseguito in accordo con la normativa EN 16583:2015
The sound power level test has to be performed according to EN 16583:2015 standard

- Livello di pressione sonora: considerata 8,6 dB(A) inferiore rispetto alla potenza sonora in una stanza di 90 m³ con un tempo di riverbero di 0,5 sec.
Sound pressure level: 8,6 dB(A) lower than the sound power level for a room of 90 m³ with a reverberation time of 0,5 sec.

- Valori tensione ammissibile: ~230V / 1ph / 50-60Hz
Supported power supply: ~230V / 1ph / 50-60Hz

velocità cablate / wired speed (E) = Eurovent

■ Dati tecnici

Technical data ■

MOTORE STANDARD STANDARD MOTOR			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Potenza elettroventilatore Power input	(E)	W 6	37	55	61	61	94	94	98	166	216	158	-	-
		W 5	30	42	50	50	72	80	76	155	155	148	251	251
		W 4	23	32	43	43	59	59	59	144	144	137	230	230
		W 3	17	27	36	35	48	48	50	131	131	126	215	212
		W 2	16	22	26	26	37	40	40	113	113	117	180	180
Corrente elettroventilatore Absorbed current	(E)	W 1	13	18	18	18	33	33	33	91	91	108	146	146
		A 6	0,17	0,25	0,26	0,26	0,40	0,40	0,43	0,79	0,79	0,72	-	-
		A 5	0,13	0,19	0,22	0,22	0,31	0,31	0,33	0,72	0,72	0,67	1,13	1,13
		A 4	0,10	0,14	0,18	0,18	0,24	0,24	0,26	0,66	0,66	0,62	1,04	1,04
		A 3	0,08	0,12	0,15	0,15	0,20	0,20	0,21	0,60	0,60	0,58	0,99	0,99
Tensione di alimentazione Power input	(E)	A 2	0,07	0,10	0,11	0,11	0,16	0,16	0,17	0,51	0,51	0,54	0,85	0,85
		A 1	0,06	0,09	0,08	0,08	0,14	0,14	0,15	0,41	0,41	0,50	0,72	0,72
			~230V / 1ph / 50-60Hz											

MOTORE EC EC MOTOR			20	40	60	90	100	120
Potenza elettroventilatore Power input	(E)	W 6	27	29	53	84	100	-
		W 5	19	21	34	72	82	248
		W 4	14	16	23	64	72	207
		W 3	11	12	17	49	49	124
		W 2	9	8	13	29	42	51
Tensione di alimentazione Power input	(E)	W 1	7	6	10	15	33	44
					~230V / 1ph / 50-60Hz			

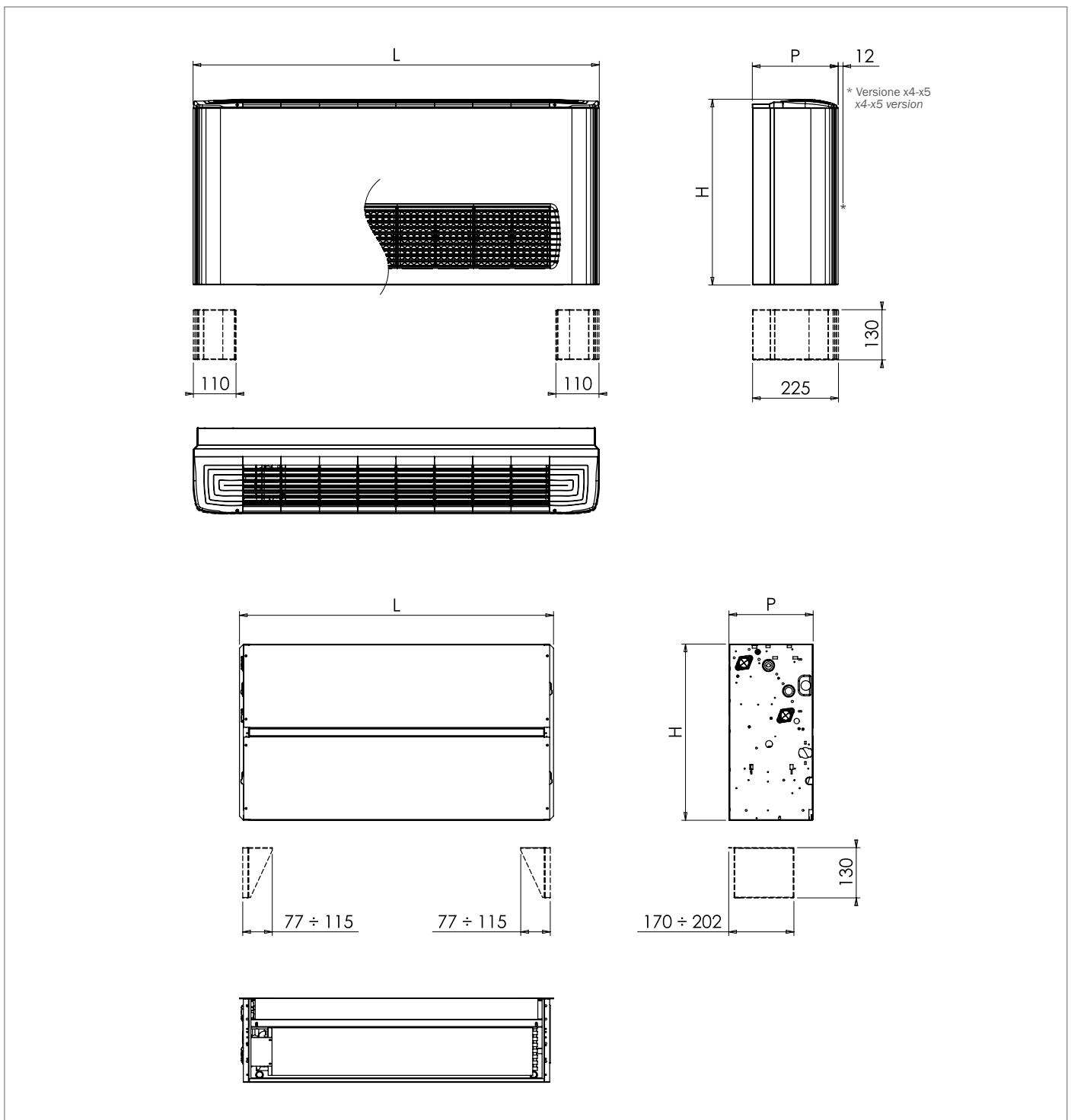
velocità cablate / wired speed

(E) = Eurovent

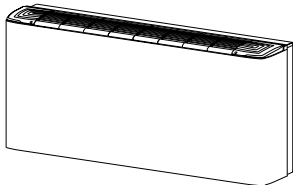
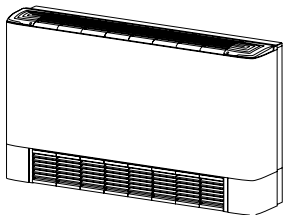
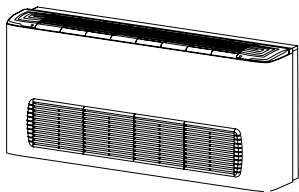
■ Dimensioni

Dimensions ■

			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	
Con mobile With cabinet	Lunghezza / Length	L	mm	660	860	1060	1060	1260	1260	1260	1460	1460	1660	1960	1960
	Altezza / Height	H	mm	480	480	480	480	480	480	585	585	585	602	602	602
	Profondità / Depth	P	mm	225	225	225	225	225	225	225	225	225	257	257	257
Senza mobile Without cabinet	Lunghezza / Length	L	mm	420	620	820	820	1020	1020	1020	1220	1220	1385	1685	1685
	Altezza / Height	H	mm	460	460	460	460	460	460	565	565	565	585	585	585
	Profondità / Depth	P	mm	220	220	220	220	220	220	220	220	220	252	252	252



UNITÀ - UNIT

		Mod.	Cod.
	VCE x0 Ventilconvettore centrifugo Verticale con mobile Ripresa aria inferiore VCE x0 Centrifugal fan coil unit Vertical with cabinet Bottom air intake	VCE 10	A0015090010
		VCE 20	A0015090020
		VCE 30	A0015090030
		VCE 40	A0015090040
		VCE 50	A0015090050
		VCE 60	A0015090060
		VCE 70	A0015090070
		VCE 80	A0015090080
		VCE 90	A0015090090
		VCE 100	A0015090100
		VCE 110	A0015090110
		VCE 120	A0015090120
	VCE x8 Ventilconvettore centrifugo Verticale con mobile Ripresa aria frontale con zoccolone VCE x8 Centrifugal fan coil unit Vertical with cabinet Frontal air intake with socle	VCE 18	A0015090018
		VCE 28	A0015090028
		VCE 38	A0015090038
		VCE 48	A0015090048
		VCE 58	A0015090058
		VCE 68	A0015090068
		VCE 78	A0015090078
		VCE 88	A0015090088
		VCE 98	A0015090098
		VCE 108	A0015090108
		VCE 118	A0015090118
		VCE 128	A0015090128
	VCE x5 Ventilconvettore centrifugo Verticale con mobile Ripresa aria frontale VCE x5 Centrifugal fan coil unit Vertical with cabinet Frontal air intake	VCE 15	A0015090015
		VCE 25	A0015090025
		VCE 35	A0015090035
		VCE 45	A0015090045
		VCE 55	A0015090055
		VCE 65	A0015090065
		VCE 75	A0015090075
		VCE 85	A0015090085
		VCE 95	A0015090095
		VCE 105	A0015090105
		VCE 115	A0015090115
		VCE 125	A0015090125

Per qualsiasi colore RAL diverso da standard, contattare ufficio commerciale
 For special RAL colours contact our sales office

In fase di ordine, specificare sempre la posizione degli attacchi idraulici alla fine del codice.

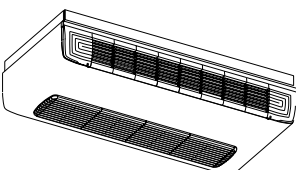
SX: attacchi a sinistra (STANDARD se non specificato nell'ordine)

DX: attacchi a destra

When ordering, indicate always the positions of the hydraulic connections after the code.

SX: left connection (STANDARD connections if not specified in the order)

DX: right connection

UNITÀ - UNIT		Mod.	Cod.
	VCE x9 Ventilconvettore centrifugo Orizzontale con mobile Ripresa aria posteriore	VCE 19	A0015090019
		VCE 29	A0015090029
		VCE 39	A0015090039
		VCE 49	A0015090049
		VCE 59	A0015090059
		VCE 69	A0015090069
		VCE 79	A0015090079
		VCE 89	A0015090089
		VCE 99	A0015090099
		VCE 109	A0015090109
		VCE 119	A0015090119
		VCE 129	A0015090129
	VCE x1 Ventilconvettore centrifugo Orizzontale con mobile Ripresa aria frontale con zoccolone	VCE 11	A0015090011
		VCE 21	A0015090021
		VCE 31	A0015090031
		VCE 41	A0015090041
		VCE 51	A0015090051
		VCE 61	A0015090061
		VCE 71	A0015090071
		VCE 81	A0015090081
		VCE 91	A0015090091
		VCE 101	A0015090101
		VCE 111	A0015090111
		VCE 121	A0015090121
	VCE x4 Ventilconvettore centrifugo Orizzontale con mobile Ripresa aria frontale	VCE 14	A0015090014
		VCE 24	A0015090024
		VCE 34	A0015090034
		VCE 44	A0015090044
		VCE 54	A0015090054
		VCE 64	A0015090064
		VCE 74	A0015090074
		VCE 84	A0015090084
		VCE 94	A0015090094
		VCE 104	A0015090104
		VCE 114	A0015090114
		VCE 124	A0015090124

Per qualsiasi colore RAL diverso da standard, contattare ufficio commerciale
For special RAL colours contact our sales office

In fase di ordine, specificare sempre la posizione degli attacchi idraulici alla fine del codice.

SX: attacchi a sinistra (STANDARD se non specificato nell'ordine)

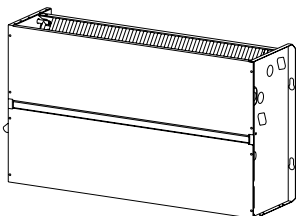
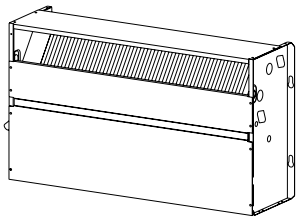
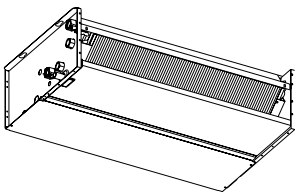
DX: attacchi a destra

When ordering, indicate always the positions of the hydraulic connections after the code.

SX: left connection (STANDARD connections if not specified in the order)

DX: right connection

UNITÀ - UNIT

		Mod.	Cod.
	<p>VCE x2 Ventilconvettore centrifugo Verticale da incasso Mandata aria verso l'alto</p> <p>VCE x2 Centrifugal fan coil unit Vertical concealed Vertical air supply</p>	VCE 12	A0015090012
		VCE 22	A0015090022
		VCE 32	A0015090032
		VCE 42	A0015090042
		VCE 52	A0015090052
		VCE 62	A0015090062
		VCE 72	A0015090072
		VCE 82	A0015090082
		VCE 92	A0015090092
		VCE 102	A0015090102
		VCE 112	A0015090112
		VCE 122	A0015090122
	<p>VCE x7 Ventilconvettore centrifugo Verticale da incasso Mandata aria frontale</p> <p>VCE x7 Centrifugal fan coil unit Vertical concealed Frontal air supply</p>	VCE 17	A0015090017
		VCE 27	A0015090027
		VCE 37	A0015090037
		VCE 47	A0015090047
		VCE 57	A0015090057
		VCE 67	A0015090067
		VCE 77	A0015090077
		VCE 87	A0015090087
		VCE 97	A0015090097
		VCE 107	A0015090107
		VCE 117	A0015090117
		VCE 127	A0015090127
	<p>VCE x3 Ventilconvettore centrifugo Orizzontale da incasso Mandata aria orizzontale</p> <p>VCE x3 Centrifugal fan coil unit Horizontal concealed Horizontal air supply</p>	VCE 13	A0015090013
		VCE 23	A0015090023
		VCE 33	A0015090033
		VCE 43	A0015090043
		VCE 53	A0015090053
		VCE 63	A0015090063
		VCE 73	A0015090073
		VCE 83	A0015090083
		VCE 93	A0015090093
		VCE 103	A0015090103
		VCE 113	A0015090113
		VCE 123	A0015090123

In fase di ordine, specificare sempre la posizione degli attacchi idraulici alla fine del codice.

SX: attacchi a sinistra (STANDARD se non specificato nell'ordine)



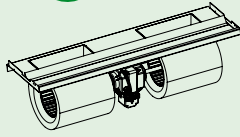

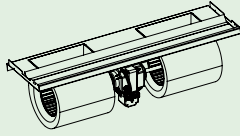

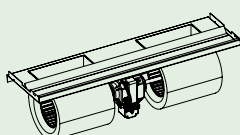
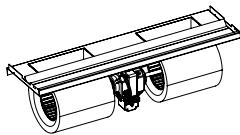
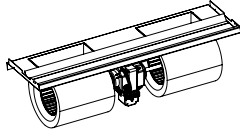

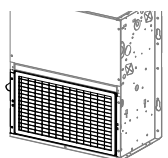
DX: attacchi a destra

When ordering, indicate always the positions of the hydraulic connections after the code.

SX: left connection (STANDARD connections if not specified in the order)

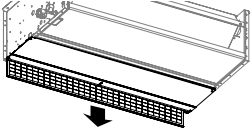
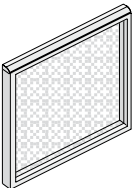
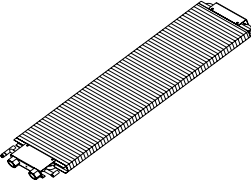
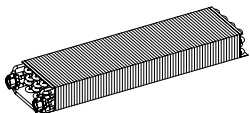
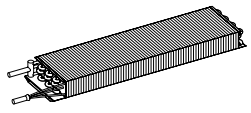
DX: right connection

ACCESSORI MONTATI - ACCESSORIES INSTALLED

	Mod.	Dati tecnici - Technical data	Cod.
	VCE	230 V 1 Ph 50 Hz	A0055150256
	VCE 2x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660134
	VCE 3x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660135
Motore Brushless tipo EC (non adatto per unità canalizzate) x1-x2-x3-x4-x7-x9	VCE 4x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660136
Brushless motor type EC (not suitable for ducted units) x1-x2-x3-x4-x7-x9	VCE 5x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660137
	VCE 6x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660138
	VCE 7x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660139
	VCE 8x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660140
	VCE 9x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660141
	VCE 10x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660142
	VCE 11x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660143
	VCE 12x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660144
	VCE 2x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660053
	VCE 3x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660054
Motore Brushless tipo EC (non adatto per unità canalizzate) x0-x5-x8	VCE 4x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660055
Brushless motor type EC (not suitable for ducted units) x0-x5-x8	VCE 5x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660056
	VCE 6x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660057
	VCE 7x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660058
	VCE 8x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660059
	VCE 9x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660060
	VCE 10x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660078
	VCE 11x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660079
	VCE 12x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660080
	VCE 2x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660145
	VCE 3x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660146
Motore Brushless tipo EC alta prevalenza x1-x2-x3-x4-x7-x9	VCE 4x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660147
High pressure Brushless motor type EC x1-x2-x3-x4-x7-x9	VCE 5x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660148
	VCE 6x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660149
	VCE 7x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660150
	VCE 2x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660065
	VCE 3x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660066
	VCE 4x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660067
	VCE 5x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660068
	VCE 6x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660069
	VCE 7x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660070
	VCE 2x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660002
Motore asincrono alta prevalenza	VCE 3x-4x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660003
Asynchronous high pressure motor	VCE 5x-6x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660004
	VCE 7x	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660005
	VCE 10	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660036
Motore speciale con protezione termica esterna FAIL CONTACT	VCE 20	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660037
Special motor with fail contact FAIL CONTACT	VCE 30-40	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660038
	VCE 50-70	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660039
	VCE 80-90	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660040
	VCE 100	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660041
	VCE 110-120	230 V 1 Ph 50-60 Hz	A0055660042
	VCE 10-120		A0055150095
	VCE 10	364 x 206 x (H)6 mm	A0055460000
Kit filtro aria frontale	VCE 20	564 x 206 x (H)6 mm	A0055460001
Frontal air intake set	VCE 30-40	764 x 206 x (H)6 mm	A0055460002
	VCE 50-70	964 x 206 x (H)6 mm	A0055460003
	VCE 80-90	1164 x 206 x (H)6 mm	A0055460004
	VCE 100	650 x 239 x (H)6 mm (2 pz/pcs)	A0055460005
	VCE 110-120	800 x 239 x (H)6 mm (2 pz/pcs)	A0055460006

2017-1

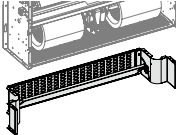
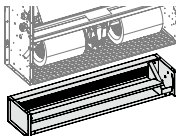
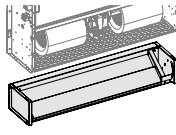
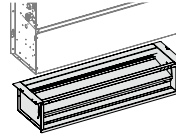
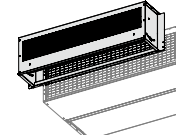

ACCESSORI MONTATI - ACCESSORIES INSTALLED

	Mod.	Dati tecnici - Technical data		Cod.	
 <p>Pannello coprimotore per estrazione del filtro dal basso <i>Fan motor-cover steel panel for bottom air filter extraction</i></p>	VCE 13	398 x 218 x (H)200 mm		A0055510252	
	VCE 23	598 x 218 x (H)200 mm		A0055510253	
	VCE 33-43	798 x 218 x (H)200 mm		A0055510254	
	VCE 53-63-73	998 x 218 x (H)200 mm		A0055510255	
	VCE 83-93	1198 x 218 x (H)200 mm		A0055510256	
	VCE 103	1364 x 240 x (H)221 mm		A0055510257	
	VCE 113-123	1664 x 240 x (H)221 mm		A0055510258	
 <p>Filtro aria con classe di efficienza EU2 <i>Air filter with EU2 efficiency class</i></p>	VCE 10	EU2		A0055460013	
	VCE 20	EU2		A0055460014	
	VCE 30-40	EU2		A0055460015	
	VCE 50-70	EU2		A0055460016	
	VCE 80-90	EU2		A0055460017	
	VCE 100	EU2		A0055460018	
	VCE 110-120	EU2		A0055460019	
	<p>Filtro aria con classe di efficienza EU3 <i>Air filter with EU3 efficiency class</i></p>	VCE 10	EU3		A0055460023
		VCE 20	EU3		A0055460024
		VCE 30-40	EU3		A0055460025
		VCE 50-70	EU3		A0055460026
		VCE 80-90	EU3		A0055460027
		VCE 100	EU3		A0055460028
	 <p>Batteria ausiliaria 1 rango per impianto a 4 tubi <i>Auxiliary 1 row coil for 4 pipe system</i></p>	VCE 10	1100 W (65/55°C)	1260 W (70/60°C)	A0055560001
VCE 20		1670 W (65/55°C)	1890 W (70/60°C)	A0055560002	
VCE 30		2410 W (65/55°C)	2730 W (70/60°C)	A0055560003	
VCE 40		2550 W (65/55°C)	2880 W (70/60°C)	A0055560004	
VCE 50		3080 W (65/55°C)	3490 W (70/60°C)	A0055560005	
VCE 60		3660 W (65/55°C)	4140 W (70/60°C)	A0055560006	
VCE 70		4460 W (65/55°C)	5040 W (70/60°C)	A0055560007	
VCE 80		5030 W (65/55°C)	5680 W (70/60°C)	A0055560008	
VCE 90		5960 W (65/55°C)	6730 W (70/60°C)	A0055560009	
VCE 100		7440 W (65/55°C)	8400 W (70/60°C)	A0055560010	
VCE 110		8920 W (65/55°C)	10080 W (70/60°C)	A0055560011	
VCE 120		11310 W (65/55°C)	12810 W (70/60°C)	A0055560012	
 <p>Batteria 4 ranghi Dati tecnici: PC (W) 7-12°C (raffreddamento) PH (W) 50°C (riscaldamento) Calcolati alla 6 velocità</p> <p><i>4 rows coil</i> Technical data: PC (W) 7-12°C (cooling) PH (W) 50°C (heating) Calculated at 6th speed</p>	VCE 10	4R - 4C	PC 1100 W PH 1640 W	A0055560014	
	VCE 20	4R - 4C	PC 1920 W PH 2770 W	A0055560015	
	VCE 30	4R - 4C	PC 3010 W PH 3600 W	A0055560016	
	VCE 40	4R - 4C	PC 3150 W PH 4030 W	A0055560017	
	VCE 50	4R - 4C	PC 4530 W PH 5360 W	A0055560018	
	VCE 60	4R - 4C	PC 4910 W PH 5700 W	A0055560019	
	VCE 70	4R - 4C	PC 5700 W PH 6690 W	A0055560020	
	VCE 80	4R - 8C	PC 7160 W PH 8510 W	A0055560021	
	VCE 90	4R - 8C	PC 7170 W PH 8300 W	A0055560022	
	VCE 100	4R - 6C	PC 10120 W PH 12350 W	A0055560023	
	VCE 110	4R - 8C	PC 13860 W PH 17110 W	A0055560024	
	VCE 120	4R - 8C	PC 14430 W PH 17700 W	A0055560025	
 <p>Batteria espansione diretta - R410A Solo per unità con attacchi idraulici sinistri Temperatura di evaporazione: 5°C Surriscaldamento: 3°C Temperatura di condensazione: 45°C Sottoraffreddamento: 10°C Temperatura aria: 27°C Umidità relativa: 47°C Calcolati alla 6 velocità</p> <p><i>Direct expansion coil - R410A</i> Only for units with left hydraulic connections Evaporation temperature: 5°C Overheating: 3°C Condensation temperature: 45°C Sub-cooling: 10°C Air temperature: 27°C Relative humidity: 47°C Calculated at 6th speed</p>	VCE 20	3R - 2C	PC 3180 W	A0055560027	
	VCE 40	3R - 3C	PC 4260 W	A0055560235	
	VCE 60	3R - 3C	PC 6200 W	A0055560236	
	VCE 70	3R - 4C	PC 7290 W	A0055560030	
	VCE 90	3R - 6C	PC 9300 W	A0055560237	
	VCE 100	3R - 6C	PC 12000 W	A0055560032	
	VCE 120	3R - 8C	PC 18100 W	A0055560238	





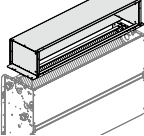
ACCESSORI MONTATI - ACCESSORIES INSTALLED

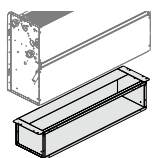
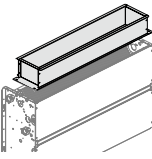
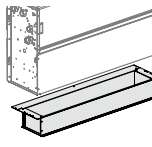
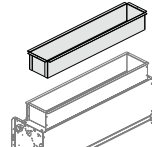
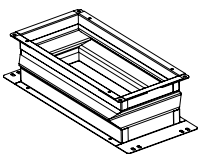
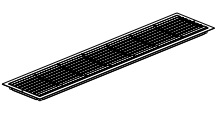
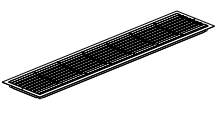
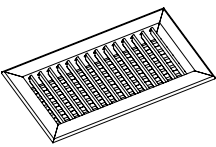
		Mod.	Dati tecnici - Technical data		Cod.
	Bacinella ausiliaria raccogli condensa per unità verticale <i>Auxiliary drain pan for vertical unit</i>	VCE 10-90	213 x 105 x (H)23 mm		A0055640164
		VCE 100-120	246 x 130 x (H)25 mm		A0055640050
	Bacinella ausiliaria raccogli condensa per unità orizzontale <i>Auxiliary drain pan for horizontal unit</i>	VCE 10-120	397 x 155 x (H)13 mm		A0055640165
	Kit resistenza elettrica (resistenza elettrica + griglie in nylon + termostato di sicurezza) x0-x5-x8 verticale con quadro comando <i>Electric heater kit (electric heater + nylon grills + safety thermostat) x0-x5-x8 vertical with control panel</i>	VCE 1x	600 W	230V/1Ph/50-60Hz	A0055550045
		VCE 2x	1000 W	230V/1Ph/50-60Hz	A0055550046
		VCE 3x-4x	1000 W	230V/1Ph/50-60Hz	A0055550047
		VCE 5x-6x	2000 W	230V/1Ph/50-60Hz	A0055550048
		VCE 7x	2000 W	230V/1Ph/50-60Hz	A0055550049
		VCE 8x-9x	3000 W	230V/1Ph/50-60Hz	A0055550050
		VCE 10x	3000 W	230V/1Ph/50-60Hz	A0055550051
	Kit resistenza elettrica (resistenza elettrica + griglie in nylon + termostato di sicurezza) x1-x4-x9 orizzontale con morsetteria <i>Electric heater kit (electric heater + nylon grills + safety thermostat) x1-x4-x9 horizontal with terminal board</i>	VCE 1x	600 W	230V/1Ph/50-60Hz	A0055550053
		VCE 2x	1000 W	230V/1Ph/50-60Hz	A0055550054
		VCE 3x-4x	1000 W	230V/1Ph/50-60Hz	A0055550055
		VCE 5x-6x	2000 W	230V/1Ph/50-60Hz	A0055550056
		VCE 7x	2000 W	230V/1Ph/50-60Hz	A0055550057
		VCE 8x-9x	3000 W	230V/1Ph/50-60Hz	A0055550058
		VCE 10x	3000 W	230V/1Ph/50-60Hz	A0055550059
	Kit resistenza elettrica (resistenza elettrica + termostato di sicurezza) x2-x3-x7 verticale/orizzontale da incasso <i>Electric heater kit (electric heater + safety thermostat) x2-x3-x7 vertical/horizontal concealed</i>	VCE 1x	600 W	230V/1Ph/50-60Hz	A0055550061
		VCE 2x	1000 W	230V/1Ph/50-60Hz	A0055550062
		VCE 3x-4x	1000 W	230V/1Ph/50-60Hz	A0055550063
		VCE 5x-6x	2000 W	230V/1Ph/50-60Hz	A0055550064
		VCE 7x	2000 W	230V/1Ph/50-60Hz	A0055550065
		VCE 8x-9x	3000 W	230V/1Ph/50-60Hz	A0055550066
		VCE 10x	3000 W	230V/1Ph/50-60Hz	A0055550067
	Kit resistenza elettrica (resistenza elettrica + griglie in nylon + termostato di sicurezza) x0-x5-x8 verticale senza quadro comando <i>Electric heater kit (electric heater + nylon grills + safety thermostat) x0-x5-x8 vertical without control panel</i>	VCE 1x	600 W	230V/1Ph/50-60Hz	A0055550069
		VCE 2x	1000 W	230V/1Ph/50-60Hz	A0055550070
		VCE 3x-4x	1000 W	230V/1Ph/50-60Hz	A0055550071
		VCE 5x-6x	2000 W	230V/1Ph/50-60Hz	A0055550072
		VCE 7x	2000 W	230V/1Ph/50-60Hz	A0055550073
		VCE 8x-9x	3000 W	230V/1Ph/50-60Hz	A0055550074
		VCE 10x	3000 W	230V/1Ph/50-60Hz	A0055550075
	Pompa scarico condensa per unità orizzontale <i>Drain pump for horizontal unit</i>	VCE 10-70	10 l/h 3 l/h	(0 m.c.a.) (7 m.c.a.)	A0055650000
		VCE 80-120	10 l/h 3 l/h	(0 m.c.a.) (7 m.c.a.)	A0055650001
	Pompa scarico condensa per unità verticale É obbligatorio aggiungere la bacinella ausiliaria raccogli condensa <i>Drain pump for vertical unit Is necessary install the auxiliary drain pan</i>	VCE 10-70	10 l/h 3 l/h	(0 m.c.a.) (7 m.c.a.)	A0055650002
		VCE 80-120	10 l/h 3 l/h	(0 m.c.a.) (7 m.c.a.)	A0055650003

ACCESSORI MONTATI - ACCESSORIES INSTALLED

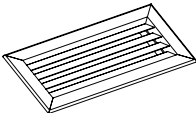
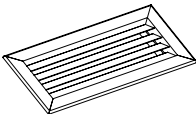
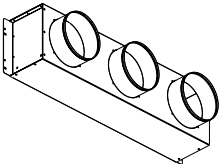
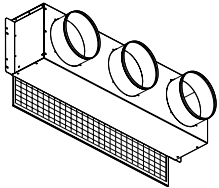
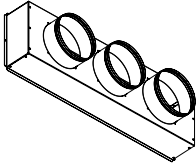
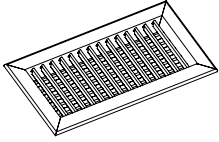
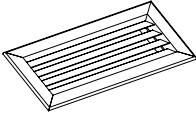
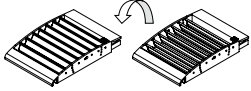
		Mod.	Dati tecnici - Technical data	Cod.
	Kit serranda presa aria esterna per unità verticali (inclusa coppia zoccoli verniciata) Max. 8% aria esterna <i>Manual fresh air louver kit for vertical units (painted feet included) Max. external air 8%</i>	VCE 10	468 x 210 x (H)130 mm	A0055470001
		VCE 20	668 x 210 x (H)130 mm	A0055470002
		VCE 30/40	868 x 210 x (H)130 mm	A0055470003
		VCE 50/70	1068 x 210 x (H)130 mm	A0055470004
		VCE 80/90	1268 x 210 x (H)130 mm	A0055470005
	Kit serranda presa aria esterna per unità verticali Max. 8% aria esterna <i>Manual fresh air louver kit for vertical units Max. external air 8%</i>	VCE 18	397 x 190 x (H)130 mm	A0055470021
		VCE 28	597 x 190 x (H)130 mm	A0055470022
		VCE 38/48	797 x 190 x (H)130 mm	A0055470023
		VCE 58/78	997 x 190 x (H)130 mm	A0055470024
		VCE 88/98	1197 x 190 x (H)130 mm	A0055470025
	Kit serranda presa aria esterna per unità orizzontali Max. 8% aria esterna <i>Manual fresh air louver kit for horizontal units Max. external air 8%</i>	VCE 11	399 x 190 x (H)130 mm	A0055470028
		VCE 21	599 x 190 x (H)130 mm	A0055470029
		VCE 31/41	799 x 190 x (H)130 mm	A0055470030
		VCE 51/71	999 x 190 x (H)130 mm	A0055470031
		VCE 81/91	1199 x 190 x (H)130 mm	A0055470032
	Kit serranda presa aria esterna per unità verticali Max. 8% aria esterna <i>Manual fresh air louver kit for vertical units Max. external air 8%</i>	VCE 12/7	397 x 220 x (H)163 mm	A0055470039
		VCE 22/7	597 x 220 x (H)163 mm	A0055470040
		VCE 32-7/42-7	797 x 220 x (H)163 mm	A0055470041
		VCE 52-7/72-7	997 x 220 x (H)163 mm	A0055470042
		VCE 82-7/92-7	1197 x 220 x (H)163 mm	A0055470043
	Kit serranda presa aria esterna per unità orizzontali Max. 8% aria esterna <i>Manual fresh air louver kit for horizontal units Max. external air 8%</i>	VCE 13	397 x 163 x (H)220 mm	A0055470046
		VCE 23	597 x 163 x (H)220 mm	A0055470047
		VCE 33/43	797 x 163 x (H)220 mm	A0055470048
		VCE 53/73	997 x 163 x (H)220 mm	A0055470049
		VCE 83/93	1197 x 163 x (H)220 mm	A0055470050
	Motorizzazione serranda <i>Fresh air louver motor</i>	VCE 10/90	230 V 50 Hz On/Off	A0055480000

ACCESSORI NON MONTATI - ACCESSORIES NOT INSTALLED

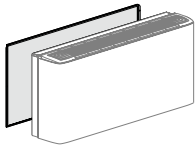
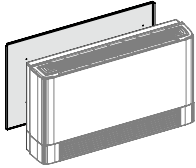
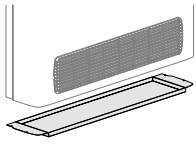
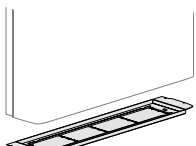
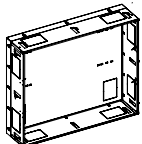
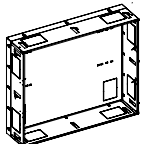
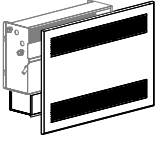
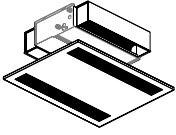
		Mod.	Dati tecnici - Technical data	Cod.
	SDP scheda di potenza (vedi tabella pag. 27) <i>SDP power chart (see table pag. 27)</i>	VCE	230 V 1 Ph 50 Hz	A0060150037
	Coppia zoccoli da incasso <i>Recessed feet</i>	VCE 10-90	77 x 170 x (H)130 mm	A0055490009
		VCE 100-120	115 x 202 x (H)130 mm	A0055490010
	Coppia zoccoli verniciata <i>Painted feet</i>	VCE 10-90	110 x 225 x (H)130 mm	A0055490004
		VCE 100-120	110 x 256 x (H)130 mm	A0055490005
	Coppia zoccoli verniciata + pannelli posteriori <i>Painted feet + back panel for unit with cabinet</i>	VCE 10-90	110 x 235 x (H)130 mm	A0055490007
		VCE 100-120	110 x 266 x (H)130 mm	A0055490008
	Plenum a 90° di mandata (coibentato) x2-x3 <i>90° supply plenum (insulated) x2-x3</i>	VCE 1x	397 x 195 x (H)163 mm	A0055500017
		VCE 2x	597 x 195 x (H)163 mm	A0055500018
		VCE 3x-4x	797 x 195 x (H)163 mm	A0055500019
		VCE 5x-7x	997 x 195 x (H)163 mm	A0055500020
		VCE 8x-9x	1197 x 195 x (H)163 mm	A0055500021
		VCE 10x	1365 x 231 x (H)178 mm	A0055500022
		VCE 11x-12x	1665 x 231 x (H)178 mm	A0055500023

ACCESSORI NON MONTATI - ACCESSORIES NOT INSTALLED				
		Mod.	Dati tecnici - Technical data	Cod.
 <p>Plenum a 90° di aspirazione x2-x3-x7</p> <p>90° air intake plenum x2-x3-x7</p>		VCE 1x	397 x 195 x (H)163 mm	A0055500038
		VCE 2x	597 x 195 x (H)163 mm	A0055500039
		VCE 3x-4x	797 x 195 x (H)163 mm	A0055500040
		VCE 5x-7x	997 x 195 x (H)163 mm	A0055500041
		VCE 8x-9x	1197 x 195 x (H)163 mm	A0055500042
		VCE 10x	1365 x 231 x (H)178 mm	A0055500043
		VCE 11x-12x	1665 x 231 x (H)178 mm	A0055500044
 <p>Plenum dritto di mandata (coibentato) x2-x3</p> <p>Straight supply plenum (insulated) x2-x3</p>		VCE 1x	400 x 173 x (H)102 mm	A0055500010
		VCE 2x	600 x 173 x (H)102 mm	A0055500011
		VCE 3x-4x	800 x 173 x (H)102 mm	A0055500012
		VCE 5x-7x	1000 x 173 x (H)102 mm	A0055500013
		VCE 8x-9x	1200 x 173 x (H)102 mm	A0055500014
		VCE 10x	1365 x 179 x (H)102 mm	A0055500015
 <p>Plenum dritto di aspirazione x2-x3-x7</p> <p>Straight air intake plenum x2-x3-x7</p>		VCE 1x	400 x 200 x (H)102 mm	A0055500207
		VCE 2x	600 x 200 x (H)102 mm	A0055500208
		VCE 3x-4x	800 x 200 x (H)102 mm	A0055500209
		VCE 5x-7x	1000 x 200 x (H)102 mm	A0055500210
		VCE 8x-9x	1200 x 200 x (H)102 mm	A0055500211
		VCE 10x	1365 x 253 x (H)102 mm	A0055500212
 <p>Prolunga telescopica per plenum dritti ed a 90° x2-x3-x7</p> <p>Telescopic extension for 90° and straight plenums x2-x3-x7</p>		VCE 1x	325 x 149 x (H)102 mm	A0055500031
		VCE 2x	525 x 149 x (H)102 mm	A0055500032
		VCE 3x-4x	725 x 149 x (H)102 mm	A0055500033
		VCE 5x-7x	925 x 149 x (H)102 mm	A0055500034
		VCE 8x-9x	1125 x 149 x (H)102 mm	A0055500035
		VCE 10x	1365 x 179 x (H)102 mm	A0055500036
 <p>Giunto antivibrante aspirazione/mandata x2-x3-x7</p> <p>Intake/supply antivibrating joint x2-x3-x7</p>		VCE 10	397 x 190 x (H)90÷110 mm	A0055500145
		VCE 20	597 x 190 x (H)90÷110 mm	A0055500146
		VCE 30-40	797 x 190 x (H)90÷110 mm	A0055500147
		VCE 50-70	997 x 190 x (H)90÷110 mm	A0055500148
		VCE 80-90	1197 x 190 x (H)90÷110 mm	A0055500149
		VCE 100	1365 x 224 x (H)90÷110 mm	A0055500150
 <p>Griglia di mandata senza filtro in ABS x2-x3-x7</p> <p>ABS outlet grill without filter x2-x3-x7</p>		VCE 10	330 x 18 x (H)155 mm	A0055520000
		VCE 20	530 x 18 x (H)155 mm	A0055520001
		VCE 30-40	730 x 18 x (H)155 mm	A0055520002
		VCE 50-70	930 x 18 x (H)155 mm	A0055520003
		VCE 80-90	1130 x 18 x (H)155 mm	A0055520004
 <p>Griglia di aspirazione con filtro aria in ABS x2-x3-x7</p> <p>ABS intake grill with air filter x2-x3-x7</p>		VCE 10	330 x 18 x (H)155 mm	A0055520025
		VCE 20	530 x 18 x (H)155 mm	A0055520026
		VCE 30-40	730 x 18 x (H)155 mm	A0055520027
		VCE 50-70	930 x 18 x (H)155 mm	A0055520028
		VCE 80-90	1130 x 18 x (H)155 mm	A0055520029
 <p>Griglia di mandata orientabile in alluminio (senza filtro aria) x2-x3-x7</p> <p>Aluminium adjustable supply grill (without air filter) x2-x3-x7</p>		VCE 10	348 x 46 x (H)173 mm	A0055520060
		VCE 20	548 x 46 x (H)173 mm	A0055520061
		VCE 30-40	748 x 46 x (H)173 mm	A0055520062
		VCE 50-70	948 x 46 x (H)173 mm	A0055520063
		VCE 80-90	1148 x 46 x (H)173 mm	A0055520064
		VCE 100	1373 x 46 x (H)180 mm	A0055520065
		VCE 110-120	1673 x 46 x (H)180 mm	A0055520066

ACCESSORI NON MONTATI - ACCESSORIES NOT INSTALLED

		Mod.	Dati tecnici - Technical data	Cod.
 <p>Griglia di aspirazione fissa in alluminio (con filtro aria) x2-x3-x7</p> <p><i>Aluminium fixed intake grill (with air filter) x2-x3-x7</i></p>		VCE 10	348 x 40 x (H)37 mm	A0055520046
		VCE 20	548 x 40 x (H)37 mm	A0055520047
		VCE 30-40	748 x 40 x (H)37 mm	A0055520048
		VCE 50-70	948 x 40 x (H)37 mm	A0055520049
		VCE 80-90	1148 x 40 x (H)37 mm	A0055520050
		VCE 100	1368 x 40 x (H)37 mm	A0055520051
		VCE 110-120	1668 x 40 x (H)37 mm	A0055520052
 <p>Griglia di aspirazione fissa in alluminio (senza filtro aria) x2-x3-x7</p> <p><i>Aluminium fixed intake grill (without air filter) x2-x3-x7</i></p>		VCE 10	348 x 40 x (H)37 mm	A0055520053
		VCE 20	548 x 40 x (H)37 mm	A0055520054
		VCE 30-40	748 x 40 x (H)37 mm	A0055520055
		VCE 50-70	948 x 40 x (H)37 mm	A0055520056
		VCE 80-90	1148 x 40 x (H)37 mm	A0055520057
		VCE 100	1380 x 40 x (H)37 mm	A0055520058
		VCE 110-120	1680 x 40 x (H)37 mm	A0055520059
 <p>Plenum di mandata con attacchi circolari (coibentato) x2-x3</p> <p><i>Supply plenum with spigots (insulated) x2-x3</i></p>		VCE 1x	n° 1 x Ø160	A0055500024
		VCE 2x	n° 2 x Ø160	A0055500025
		VCE 3x-4x	n° 3 x Ø160	A0055500026
		VCE 5x-7x	n° 4 x Ø160	A0055500027
		VCE 8x-9x	n° 4 x Ø160	A0055500028
		VCE 10x	n° 4 x Ø200	A0055500029
		VCE 11x-12x	n° 5 x Ø200	A0055500030
 <p>Plenum di aspirazione con attacchi circolari (con filtro aria) x2-x3</p> <p><i>Intake plenum with spigots (with air filter) x2-x3</i></p>		VCE 1x	n° 1 x Ø160	A0055500045
		VCE 2x	n° 2 x Ø160	A0055500046
		VCE 3x-4x	n° 3 x Ø160	A0055500047
		VCE 5x-7x	n° 4 x Ø160	A0055500048
		VCE 8x-9x	n° 4 x Ø160	A0055500049
		VCE 10x	n° 4 x Ø200	A0055500050
		VCE 11x-12x	n° 5 x Ø200	A0055500051
 <p>Plenum di aspirazione e mandata da parete con attacchi circolari (coibentato) x2-x3</p> <p><i>Wall air supply and intake plenum with spigots (insulated) x2-x3</i></p>		VCE 1x	n° 1 x Ø160	A0055500215
		VCE 2x	n° 2 x Ø160	A0055500216
		VCE 3x-4x	n° 3 x Ø160	A0055500217
		VCE 5x-7x	n° 4 x Ø160	A0055500218
		VCE 8x-9x	n° 4 x Ø160	A0055500219
		VCE 10x	n° 4 x Ø200	A0055500220
		VCE 11x-12x	n° 5 x Ø200	A0055500221
 <p>Griglia di mandata orientabile in alluminio (senza filtro aria) per plenum di aspirazione e mandata da parete</p> <p><i>Aluminium adjustable supply grill for wall air supply and intake plenum with spigots (without air filter)</i></p>		VCE 10	340 x 46 x (H)240 mm	A0055520162
		VCE 20	540 x 46 x (H)240 mm	A0055520163
		VCE 30-40	740 x 46 x (H)240 mm	A0055520164
		VCE 50-70	940 x 46 x (H)240 mm	A0055520165
		VCE 80-90	1140 x 46 x (H)240 mm	A0055520166
		VCE 100	1340 x 46 x (H)260 mm	A0055520167
		VCE 110-120	1640 x 46 x (H)260 mm	A0055520168
 <p>Griglia di aspirazione fissa in alluminio (con filtro aria) per plenum di aspirazione e mandata da parete</p> <p><i>Aluminium fix intake air grill for wall air supply and intake plenum with spigots (with air filter)</i></p>		VCE 10	340 x 37 x (H)240 mm	A0055520154
		VCE 20	540 x 37 x (H)240 mm	A0055520155
		VCE 30-40	740 x 37 x (H)240 mm	A0055520156
		VCE 50-70	940 x 37 x (H)240 mm	A0055520157
		VCE 80-90	1140 x 37 x (H)240 mm	A0055520158
		VCE 100	1340 x 37 x (H)260 mm	A0055520159
		VCE 110-120	1640 x 37 x (H)260 mm	A0055520160
 <p>Griglia di mandata orientabile in ABS x0-x8-x5-x4-x9-x1</p> <p><i>ABS adjustable supply air grill x0-x8-x5-x4-x9-x1</i></p>		VCE 1x	n. 4 griglie/grills	A0055520011
		VCE 2x	n. 6 griglie/grills	A0055520012
		VCE 3x-4x	n. 8 griglie/grills	A0055520013
		VCE 5x-6x-7x	n. 10 griglie/grills	A0055520014
		VCE 8x-9x	n. 12 griglie/grills	A0055520015
		VCE 10x	n. 14 griglie/grills	A0055520016
		VCE 11x-12x	n. 17 griglie/grills	A0055520017

ACCESSORI NON MONTATI - ACCESSORIES NOT INSTALLED

		Mod.	Dati tecnici - Technical data	Cod.		
 <p>Pannello di chiusura posteriore pre-verniciato x0-x5 <i>Pre-painted back panel x0-x5</i></p>		VCE 1x	637 x 10 x (H)465 mm	A0055510000		
		VCE 2x	837 x 10 x (H)465 mm	A0055510001		
		VCE 3x-4x	1037 x 10 x (H)465 mm	A0055510002		
		VCE 5x-6x	1237 x 10 x (H)465 mm	A0055510003		
		VCE 7x	1237 x 10 x (H)570 mm	A0055510004		
		VCE 8x-9x	1437 x 10 x (H)570 mm	A0055510005		
		VCE 10x	1657 x 12 x (H)600 mm	A0055510006		
 <p>Pannello di chiusura posteriore pre-verniciato x0-x5 <i>Pre-painted back panel x0-x5</i></p>		VCE 11x-12x	1957 x 12 x (H)600 mm	A0055510007		
		VCE 18	637 x 10 x (H)595 mm	A0055510064		
		VCE 28	837 x 10 x (H)595 mm	A0055510065		
		VCE 38-48	1037 x 10 x (H)595 mm	A0055510066		
		VCE 58-68	1237 x 10 x (H)595 mm	A0055510067		
		VCE 78	1237 x 10 x (H)700 mm	A0055510068		
		VCE 88-98	1437 x 10 x (H)700 mm	A0055510069		
 <p>Chiusura inferiore pre-verniciata senza griglia x5-x4 <i>Pre-painted lower panel without grill x5-x4</i></p>		VCE 108	1657 x 12 x (H)730 mm	A0055510070		
		VCE 118-128	1957 x 12 x (H)730 mm	A0055510071		
		VCE 1x	655 x 220 x (H)11 mm	A0055510010		
		VCE 2x	855 x 220 x (H)11 mm	A0055510011		
		VCE 3x-4x	1055 x 220 x (H)11 mm	A0055510012		
		VCE 5x-7x	1255 x 220 x (H)11 mm	A0055510013		
		VCE 8x-9x	1455 x 220 x (H)11 mm	A0055510014		
 <p>Chiusura inferiore pre-verniciata con griglia e filtro aria x0-x9 <i>Pre-painted lower panel with grill and air filter x0-x9</i></p>		VCE 10x	1655 x 255 x (H)11 mm	A0055510015		
		VCE 11x-12x	1955 x 255 x (H)11 mm	A0055510016		
		VCE 1x	655 x 220 x (H)34 mm	A0055510017		
		VCE 2x	855 x 220 x (H)34 mm	A0055510018		
		VCE 3x-4x	1055 x 220 x (H)34 mm	A0055510019		
		VCE 5x-7x	1255 x 220 x (H)34 mm	A0055510020		
		VCE 8x-9x	1455 x 220 x (H)34 mm	A0055510021		
 <p>Cassa in lamiera per unità ad incasso verticali <i>Steel box for vertical recessed units</i></p>		VCE 10x	1655 x 255 x (H)34 mm	A0055510022		
		VCE 11x-12x	1955 x 255 x (H)34 mm	A0055510023		
		VCE 17	615 x 227 x (H)675 mm	A0055530001		
		VCE 27	815 x 227 x (H)675 mm	A0055530002		
		VCE 37-47	1015 x 227 x (H)675 mm	A0055530003		
 <p>Cassa in lamiera per unità ad incasso verticali <i>Steel box for vertical recessed units</i></p>		VCE 57-67	1215 x 227 x (H)675 mm	A0055530004		
		VCE 77	1215 x 227 x (H)780 mm	A0055530005		
		VCE 87-97	1415 x 227 x (H)780 mm	A0055530006		
		PANNELLI IN LAMIERA PREVERNICIATA BIANCA - WHITE PREPAINTED STEEL PANEL				
		 <p>Pannello in lamiera pre-verniciata per unità verticali + plenum a 90° di aspirazione <i>Pre-painted steel panel for vertical units + 90° intake plenum</i></p>		VCE 17	650 x 22 x (H)735 mm	A0055510156
VCE 27	850 x 22 x (H)735 mm			A0055510157		
VCE 37-47	1050 x 22 x (H)735 mm			A0055510158		
VCE 57-67	1250 x 22 x (H)735 mm			A0055510159		
VCE 77	1250 x 22 x (H)840 mm			A0055510160		
 <p>Pannello in lamiera pre-verniciata per unità verticali/orizzontali + plenum a 90° di aspirazione <i>Pre-painted steel panel for vertical/horizontal units + 90° supply plenum + 90° intake plenum</i></p>		VCE 87-97	1450 x 22 x (H)840 mm	A0055510161		
		VCE 1x	650 x 22 x (H)895 mm	A0055510171		
		VCE 2x	850 x 22 x (H)895 mm	A0055510172		
		VCE 3x-4x	1050 x 22 x (H)895 mm	A0055510173		
		VCE 5x-6x	1250 x 22 x (H)895 mm	A0055510174		
		VCE 7x	1250 x 22 x (H)1000 mm	A0055510175		
		VCE 8x-9x	1450 x 22 x (H)1000 mm	A0055510176		

ACCESSORI NON MONTATI - ACCESSORIES NOT INSTALLED

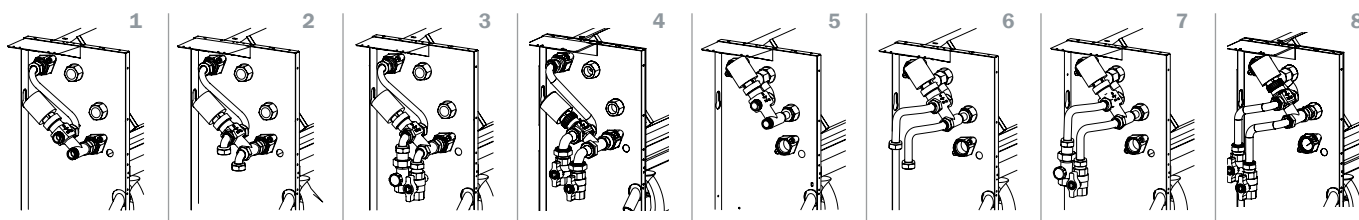
		Mod.	Dati tecnici - Technical data	Cod.		
PANNELLI IN LEGNO LACCATO BIANCO - WHITE LACQUERED WOOD PANEL						
 <p>Pannello in legno laccato bianco per unità verticali + plenum a 90° di aspirazione</p> <p><i>White lacquered wooden panel for vertical units + 90° intake plenum</i></p>		VCE 17	650 x 20 x (H)720 mm	A0055510187		
		VCE 27	850 x 20 x (H)720 mm	A0055510188		
		VCE 37-47	1050 x 20 x (H)720 mm	A0055510189		
		VCE 57-67	1250 x 20 x (H)720 mm	A0055510190		
		VCE 77	1250 x 20 x (H)825 mm	A0055510191		
		VCE 87-97	1450 x 20 x (H)825 mm	A0055510192		
		VCE 107	1750 x 20 x (H)857 mm	A0055510193		
		VCE 117-127	2050 x 20 x (H)857 mm	A0055510194		
 <p>Pannello in legno laccato bianco per unità verticali/orizzontali + plenum a 90° di aspirazione + plenum a 90° di mandata x2-x3</p> <p><i>White lacquered wooden panel for vertical/horizontal units + 90° intake plenum + 90° supply panel x2-x3</i></p>		VCE 1x	650 x 20 x (H)880 mm	A0055510202		
		VCE 2x	850 x 20 x (H)880 mm	A0055510203		
		VCE 3x-4x	1050 x 20 x (H)880 mm	A0055510204		
		VCE 5x-6x	1250 x 20 x (H)880 mm	A0055510205		
		VCE 7x	1250 x 20 x (H)985 mm	A0055510206		
		VCE 8x-9x	1450 x 20 x (H)985 mm	A0055510207		
		PANNELLI IN LAMIERA ZINCATA - GALVANIZED STEEL PANEL				
		 <p>Pannello in lamiera zincata per unità verticali + plenum a 90° di aspirazione</p> <p><i>Galvanized steel panel for vertical units + 90° intake plenum</i></p>		VCE 17	650 x 22 x (H)735 mm	A0055510260
VCE 27	850 x 22 x (H)735 mm			A0055510261		
VCE 37-47	1050 x 22 x (H)735 mm			A0055510262		
VCE 57-67	1250 x 22 x (H)735 mm			A0055510263		
VCE 77	1250 x 22 x (H)840 mm			A0055510264		
VCE 87-97	1450 x 22 x (H)840 mm			A0055510265		
 <p>Pannello in lamiera zincata per unità verticali/orizzontali + plenum a 90° di aspirazione + plenum a 90° di mandata x2-x3</p> <p><i>Galvanized steel panel for vertical/horizontal units + 90° intake plenum + 90° supply plenum x2-x3</i></p>		VCE 1x	650 x 22 x (H)895 mm	A0055510268		
		VCE 2x	850 x 22 x (H)895 mm	A0055510269		
		VCE 3x-4x	1050 x 22 x (H)895 mm	A0055510270		
		VCE 5x-6x	1250 x 22 x (H)895 mm	A0055510271		
		VCE 7x	1250 x 22 x (H)1000 mm	A0055510272		
		VCE 8x-9x	1450 x 22 x (H)1000 mm	A0055510273		
		<p>Verniciatura per pannello in lamiera (cartella RAL)</p> <p><i>Galvanized steel panel painting (RAL colours)</i></p>		Contattare ufficio commerciale Please contact sales department		-
PANNELLI IN LEGNO NON VERNICIATO - NOT PAINTED WOOD PANEL						
 <p>Pannello in legno non verniciato per unità verticali + plenum a 90° di aspirazione</p> <p><i>Not painted wooden panel for vertical units + 90° intake plenum</i></p>		VCE 17	650 x 20 x (H)720 mm	A0055510276		
		VCE 27	850 x 20 x (H)720 mm	A0055510277		
		VCE 37-47	1050 x 20 x (H)720 mm	A0055510278		
		VCE 57-67	1250 x 20 x (H)720 mm	A0055510279		
		VCE 77	1250 x 20 x (H)825 mm	A0055510280		
		VCE 87-97	1450 x 20 x (H)825 mm	A0055510281		
		VCE 107	1750 x 20 x (H)857 mm	A0055510282		
		VCE 117-127	2050 x 20 x (H)857 mm	A0055510283		
 <p>Pannello in legno non verniciato per unità verticali/orizzontali + plenum a 90° di aspirazione + plenum a 90° di mandata x2-x3</p> <p><i>Not painted wooden panel for vertical/horizontal units + 90° intake plenum + 90° supply plenum x2-x3</i></p>		VCE 1x	650 x 20 x (H)880 mm	A0055510284		
		VCE 2x	850 x 20 x (H)880 mm	A0055510285		
		VCE 3x-4x	1050 x 20 x (H)880 mm	A0055510286		
		VCE 5x-6x	1250 x 20 x (H)880 mm	A0055510287		
		VCE 7x	1250 x 20 x (H)985 mm	A0055510288		
		VCE 8x-9x	1450 x 20 x (H)985 mm	A0055510289		
		<p>Verniciatura per pannello in legno (cartella RAL)</p> <p><i>Wooden panel painting (RAL colours)</i></p>		Contattare ufficio commerciale Please contact sales department		-

VALVOLE - VALVES

KIT VALVOLE 3 VIE CON BYPASS - 3 WAY VALVE KIT WITH BYPASS

ON/OFF 230 Vca (su richiesta 24 Vca) - 230 Vac (24 Vac on request)

BATTERIA PRINCIPALE MAIN COIL		VCE 10-60 (3R-4R)	VCE 70-90 (3R-4R)	VCE 100-120 (3R)	VCE 100-120 (4R)
		cod.	cod.	cod.	cod.
1	Valvola + servocomando Valve + actuator	A0057VC0001	A0057VC0002	A0057VC0003	A0057VC0004
2	Valvola + servocomando + tubi in rame valvola/impianto Valve + actuator + copper tubes valve/system	A0057VC0006	A0057VC0007	A0057VC0008	A0057VC0009
3	Valvola + servocomando + valvola a sfera + detentore Valve + actuator + shut off valve + balancing valve	A0057VC0011	A0057VC0012	A0057VC0013	A0057VC0014
4	Valvola + servocomando + 2 valvole a sfera Valve + actuator + 2 shut off valves	A0057VC0016	A0057VC0017	A0057VC0018	A0057VC0019
BATTERIA AUSILIARIA configurazione 4R+1R non disponibile AUXILIARY COIL 4R+1R configuration not available		VCE 10-60 (1R)	VCE 70-90 (1R)	VCE 100-120 (1R)	
		cod.	cod.	cod.	
5	Valvola + servocomando Valve + actuator	A0057VC0021	A0057VC0022	A0057VC0023	
6	Valvola + servocomando + tubi in rame valvola/impianto Valve + actuator + copper tubes valve/system	A0057VC0025	A0057VC0026	A0057VC0027	
7	Valvola + servocomando + valvola a sfera + detentore Valve + actuator + shut off valve + balancing valve	A0057VC0029	A0057VC0030	A0057VC0031	
8	Valvola + servocomando + 2 valvole a sfera Valve + actuator + 2 shut off valves	A0057VC0033	A0057VC0034	A0057VC0035	

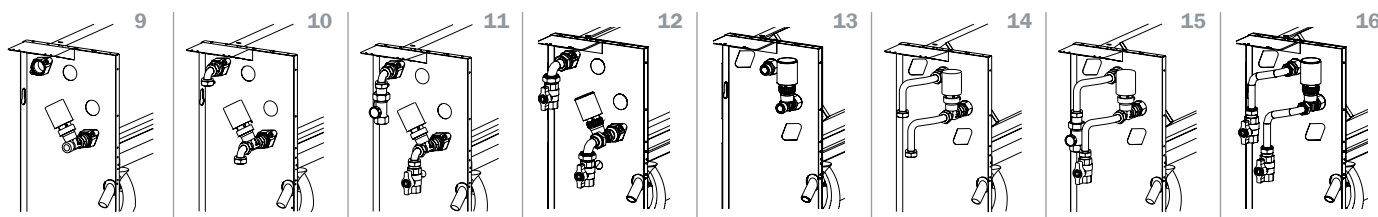


VALVOLE - VALVES

KIT VALVOLE 2 VIE - 2 WAY VALVE KIT

ON/OFF 230 Vca (su richiesta 24 Vca) - 230 Vac (24 Vac on request)

BATTERIA PRINCIPALE MAIN COIL		VCE 10-60 (3R-4R)	VCE 70-90 (3R-4R)	VCE 100-120 (3R)	VCE 100-120 (4R)
		cod.	cod.	cod.	cod.
9	Valvola + servocomando Valve + actuator	A0057VC0041	A0057VC0042	A0057VC0043	A0057VC0044
10	Valvola + servocomando + tubi in rame valvola/impianto Valve + actuator + copper tubes valve/system	A0057VC0046	A0057VC0047	A0057VC0048	A0057VC0049
11	Valvola + servocomando + valvola a sfera + detentore Valve + actuator + shut off valve + balancing valve	A0057VC0051	A0057VC0052	A0057VC0053	A0057VC0054
12	Valvola + servocomando + 2 valvole a sfera Valve + actuator + 2 shut off valves	A0057VC0056	A0057VC0057	A0057VC0058	A0057VC0059
BATTERIA AUSILIARIA configurazione 4R+1R non disponibile AUXILIARY COIL 4R+1R configuration not available		VCE 10-60 (1R)	VCE 70-90 (1R)	VCE 100-120 (1R)	
		cod.	cod.	cod.	
13	Valvola + servocomando Valve + actuator	A0057VC0061	A0057VC0062	A0057VC0063	
14	Valvola + servocomando + tubi in rame valvola/impianto Valve + actuator + copper tubes valve/system	A0057VC0065	A0057VC0066	A0057VC0067	
15	Valvola + servocomando + valvola a sfera + detentore Valve + actuator + shut off valve + balancing valve	A0057VC0069	A0057VC0070	A0057VC0071	
16	Valvola + servocomando + 2 valvole a sfera Valve + actuator + 2 shut off valves	A0057VC0073	A0057VC0074	A0057VC0075	



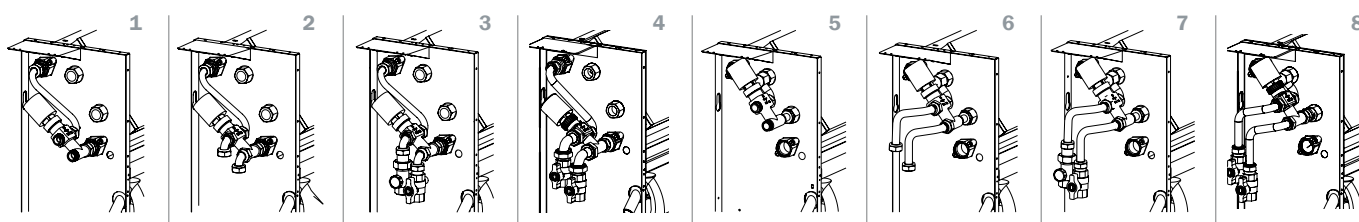
2017-1

VALVOLE - VALVES

KIT VALVOLE 3 VIE CON BYPASS - 3 WAY VALVE KIT WITH BYPASS

FLOTTANTI A 3 PUNTI (24 Vca) - 3-POINTS FLOATING (24 Vac)

BATTERIA PRINCIPALE MAIN COIL		VCE 10-60 (3R-4R)	VCE 70-90 (3R-4R)	VCE 100-120 (3R)	VCE 100-120 (4R)
		cod.	cod.	cod.	cod.
1	Valvola + servocomando Valve + actuator	A0057VCF001	A0057VCF002	A0057VCF003	A0057VCF004
2	Valvola + servocomando + tubi in rame valvola/impianto Valve + actuator + copper tubes valve/system	A0057VCF006	A0057VCF007	A0057VCF008	A0057VCF009
3	Valvola + servocomando + valvola a sfera + detentore Valve + actuator + shut off valve + balancing valve	A0057VCF011	A0057VCF012	A0057VCF013	A0057VCF014
4	Valvola + servocomando + 2 valvole a sfera Valve + actuator + 2 shut off valves	A0057VCF016	A0057VCF017	A0057VCF018	A0057VCF019
BATTERIA AUSILIARIA configurazione 4R+1R non disponibile AUXILIARY COIL 4R+1R configuration not available		VCE 10-60 (1R)	VCE 70-90 (1R)	VCE 100-120 (1R)	
		cod.	cod.	cod.	
5	Valvola + servocomando Valve + actuator	A0057VCF021	A0057VCF022	A0057VCF023	
6	Valvola + servocomando + tubi in rame valvola/impianto Valve + actuator + copper tubes valve/system	A0057VCF025	A0057VCF026	A0057VCF027	
7	Valvola + servocomando + valvola a sfera + detentore Valve + actuator + shut off valve + balancing valve	A0057VCF029	A0057VCF030	A0057VCF031	
8	Valvola + servocomando + 2 valvole a sfera Valve + actuator + 2 shut off valves	A0057VCF033	A0057VCF034	A0057VCF035	

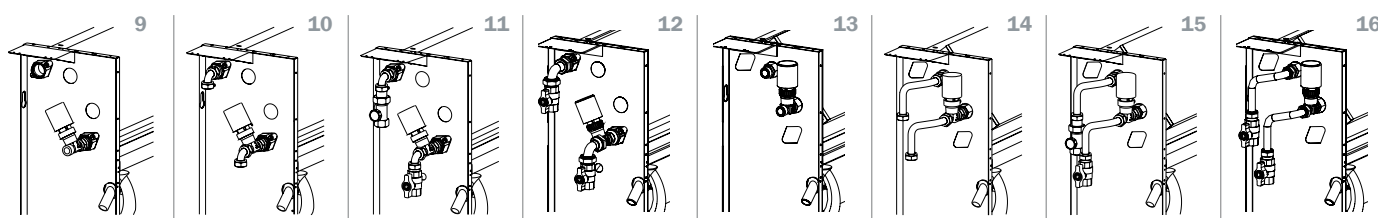


VALVOLE - VALVES

KIT VALVOLE 2 VIE - 2 WAY VALVE KIT

FLOTTANTI A 3 PUNTI (24 Vca) - 3-POINTS FLOATING (24 Vac)

BATTERIA PRINCIPALE MAIN COIL		VCE 10-60 (3R-4R)	VCE 70-90 (3R-4R)	VCE 100-120 (3R)	VCE 100-120 (4R)
		cod.	cod.	cod.	cod.
9	Valvola + servocomando Valve + actuator	A0057VCF041	A0057VCF042	A0057VCF043	A0057VCF044
10	Valvola + servocomando + tubi in rame valvola/impianto Valve + actuator + copper tubes valve/system	A0057VCF046	A0057VCF047	A0057VCF048	A0057VCF049
11	Valvola + servocomando + valvola a sfera + detentore Valve + actuator + shut off valve + balancing valve	A0057VCF051	A0057VCF052	A0057VCF053	A0057VCF054
12	Valvola + servocomando + 2 valvole a sfera Valve + actuator + 2 shut off valves	A0057VCF056	A0057VCF057	A0057VCF058	A0057VCF059
BATTERIA AUSILIARIA configurazione 4R+1R non disponibile AUXILIARY COIL 4R+1R configuration not available		VCE 10-60 (1R)	VCE 70-90 (1R)	VCE 100-120 (1R)	
		cod.	cod.	cod.	
13	Valvola + servocomando Valve + actuator	A0057VCF061	A0057VCF062	A0057VCF063	
14	Valvola + servocomando + tubi in rame valvola/impianto Valve + actuator + copper tubes valve/system	A0057VCF065	A0057VCF066	A0057VCF067	
15	Valvola + servocomando + valvola a sfera + detentore Valve + actuator + shut off valve + balancing valve	A0057VCF069	A0057VCF070	A0057VCF071	
16	Valvola + servocomando + 2 valvole a sfera Valve + actuator + 2 shut off valves	A0057VCF073	A0057VCF074	A0057VCF075	

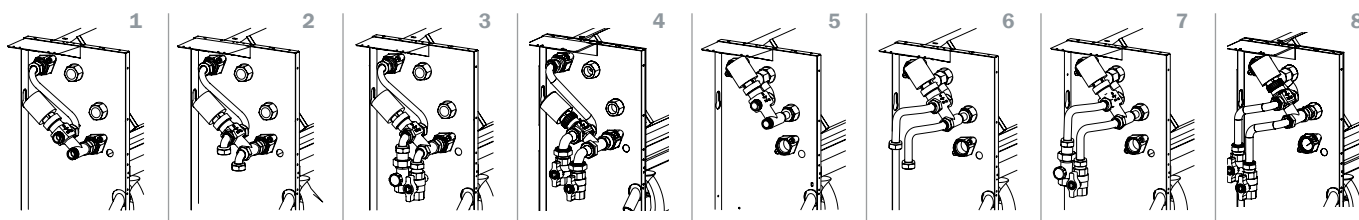


VALVOLE - VALVES

KIT VALVOLE 3 VIE CON BYPASS - 3 WAY VALVE KIT WITH BYPASS

MODULANTI 0-10V (24 Vca) - 0-10V MODULATING (24 Vac)

BATTERIA PRINCIPALE MAIN COIL		VCE 10-60 (3R-4R)	VCE 70-90 (3R-4R)	VCE 100-120 (3R)	VCE 100-120 (4R)
		cod.	cod.	cod.	cod.
1	Valvola + servocomando Valve + actuator	A0057VCM001	A0057VCM002	A0057VCM003	A0057VCM004
2	Valvola + servocomando + tubi in rame valvola/impianto Valve + actuator + copper tubes valve/system	A0057VCM006	A0057VCM007	A0057VCM008	A0057VCM009
3	Valvola + servocomando + valvola a sfera + detentore Valve + actuator + shut off valve + balancing valve	A0057VCM011	A0057VCM012	A0057VCM013	A0057VCM014
4	Valvola + servocomando + 2 valvole a sfera Valve + actuator + 2 shut off valves	A0057VCM016	A0057VCM017	A0057VCM018	A0057VCM019
BATTERIA AUSILIARIA configurazione 4R+1R non disponibile AUXILIARY COIL 4R+1R configuration not available		VCE 10-60 (1R)	VCE 70-90 (1R)	VCE 100-120 (1R)	
		cod.	cod.	cod.	
5	Valvola + servocomando Valve + actuator	A0057VCM021	A0057VCM022	A0057VCM023	
6	Valvola + servocomando + tubi in rame valvola/impianto Valve + actuator + copper tubes valve/system	A0057VCM025	A0057VCM026	A0057VCM027	
7	Valvola + servocomando + valvola a sfera + detentore Valve + actuator + shut off valve + balancing valve	A0057VCM029	A0057VCM030	A0057VCM031	
8	Valvola + servocomando + 2 valvole a sfera Valve + actuator + 2 shut off valves	A0057VCM033	A0057VCM034	A0057VCM035	

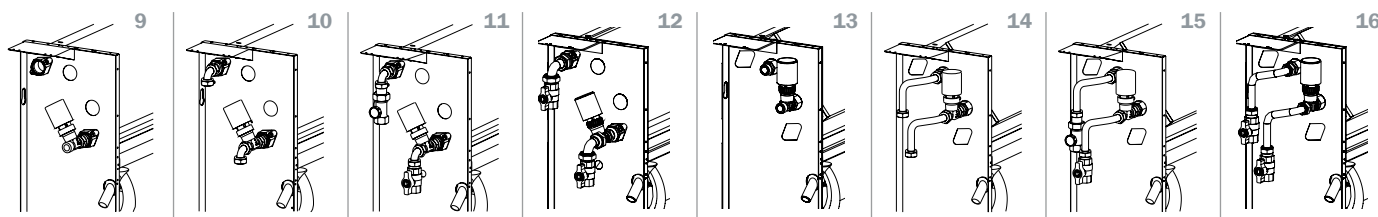


VALVOLE - VALVES

KIT VALVOLE 2 VIE - 2 WAY VALVE KIT

MODULANTI 0-10V (24 Vca) - 0-10V MODULATING (24 Vac)

BATTERIA PRINCIPALE MAIN COIL		VCE 10-60 (3R-4R)	VCE 70-90 (3R-4R)	VCE 100-120 (3R)	VCE 100-120 (4R)
		cod.	cod.	cod.	cod.
9	Valvola + servocomando Valve + actuator	A0057VCM041	A0057VCM042	A0057VCM043	A0057VCM044
10	Valvola + servocomando + tubi in rame valvola/impianto Valve + actuator + copper tubes valve/system	A0057VCM046	A0057VCM047	A0057VCM048	A0057VCM049
11	Valvola + servocomando + valvola a sfera + detentore Valve + actuator + shut off valve + balancing valve	A0057VCM051	A0057VCM052	A0057VCM053	A0057VCM054
12	Valvola + servocomando + 2 valvole a sfera Valve + actuator + 2 shut off valves	A0057VCM056	A0057VCM057	A0057VCM058	A0057VCM059
BATTERIA AUSILIARIA configurazione 4R+1R non disponibile AUXILIARY COIL 4R+1R configuration not available		VCE 10-60 (1R)	VCE 70-90 (1R)	VCE 100-120 (1R)	
		cod.	cod.	cod.	
13	Valvola + servocomando Valve + actuator	A0057VCM061	A0057VCM062	A0057VCM063	
14	Valvola + servocomando + tubi in rame valvola/impianto Valve + actuator + copper tubes valve/system	A0057VCM065	A0057VCM066	A0057VCM067	
15	Valvola + servocomando + valvola a sfera + detentore Valve + actuator + shut off valve + balancing valve	A0057VCM069	A0057VCM070	A0057VCM071	
16	Valvola + servocomando + 2 valvole a sfera Valve + actuator + 2 shut off valves	A0057VCM073	A0057VCM074	A0057VCM075	

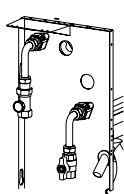


2017-1

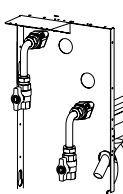
VALVOLE - VALVES

ACCESSORI VALVOLE - VALVE ACCESSORIES

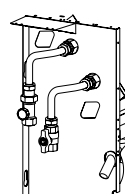
BATTERIA PRINCIPALE MAIN COIL		VCE 10-60 (3R-4R)	VCE 70-90 (3R-4R)	VCE 100-120 (3R)	VCE 100-120 (4R)
		cod.	cod.	cod.	cod.
1	N° 1 valvola a sfera + n° 1 detentore No. 1 shut off valve + no. 1 balancing valve	A0057VC0077	A0057VC0078	A0057VC0079	A0057VC0079
2	N° 2 valvole a sfera No. 2 shut off valves	A0057VC0081	A0057VC0082	A0057VC0083	A0057VC0083
BATTERIA AUSILIARIA configurazione 4R+1R non disponibile AUXILIARY COIL 4R+1R configuration not available		VCE 10-60 (1R)	VCE 70-90 (1R)	VCE 100-120 (1R)	
		cod.	cod.	cod.	
3	N° 1 valvola a sfera + n° 1 detentore No. 1 shut off valve + no. 1 balancing valve	A0057VC0084	A0057VC0085	A0057VC0086	
4	N° 2 valvole a sfera No. 2 shut off valves	A0057VC0088	A0057VC0089	A0057VC0090	



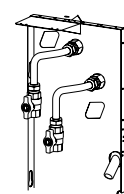
1



2



3



4

Compatibilità regolatori

Compatibility controllers

LEGENDA

i-Com	Comando senza regolazione di temperatura
i-Basic 1	Termostato elettronico analogico
i-Basic 2	Termostato elettronico a microprocessore
i-Basic 3	Termostato elettronico
i-Digit	Termostato elettronico programmabile con display LCD
QCB	Quadro comando base
QCL	Quadro comando base in lamiera (VTE xx0-xx6)
QEL	Quadro comando elettromeccanico in lamiera (VTE xx0-xx6)
QTM	Quadro comando base con termostato ambiente a bulbo
QTE	Quadro comando base con termostato ambiente elettronico
CD11	Comando senza regolazione di temperatura
i-10	Termostato elettronico (unità a 2 e 4 tubi)
i-20	Termostato elettronico (unità a 2 tubi)
i-25	Termostato elettronico (unità a 4 tubi)
i-30	Termostato elettronico programmabile con display LCD
i-50	Termostato elettronico programmabile con display LCD
503FA	Termostato elettronico con display LCD
503BUS	Controllore di area
503CT	Cronotermostato
COM-V	Commutatore 3 velocità con selettore a slitta Vimar
COM-B	Commutatore con selettore rotativo B-Ticino
S-MOD	Scheda di supervisione
TRI/F1	Telecomando a raggi infrarossi

LEGENDA

<i>Base switch without temperature control</i>	i-Com
<i>Analog electronic thermostat</i>	i-Basic 1
<i>Microprocessor electronic thermostat</i>	i-Basic 2
<i>Electronic thermostat</i>	i-Basic 3
<i>Programmable electronic thermostat with LCD display</i>	i-Digit
<i>Base control panel</i>	QCB
<i>Sheet base control panel (VTE xx0-xx6)</i>	QCL
<i>Sheet electromechanical control panel (VTE xx0-xx6)</i>	QEL
<i>Base control panel with bulb room thermostat</i>	QTM
<i>Control panel with electronic room thermostat</i>	QTE
<i>Control without temperature control</i>	CD11
<i>Electronic thermostat (2 and 4 pipe units)</i>	i-10
<i>Electronic thermostat (2 pipe units)</i>	i-20
<i>Electronic thermostat (4 pipe units)</i>	i-25
<i>Programmable electronic thermostat with LCD display</i>	i-30
<i>Programmable electronic thermostat with LCD display</i>	i-50
<i>Electronic thermostat with LCD display</i>	503FA
<i>Area controller</i>	503BUS
<i>Chronothermostat</i>	503CT
<i>Vimar 3-speed slide selector</i>	COM-V
<i>B-Ticino rotary selector switch</i>	COM-B
<i>Supervision card</i>	S-MOD
<i>Infrared remote control</i>	TRI/F1

INTERFACCIA DI POTENZA POWER INTERFACE

	i-Com	i-Basic 1	i-Basic 2	i-Basic 3	i-Digit	TRI/F1	CD11	i-10	i-20	i-25	i-30	i-50	503FA	503BUS+DINS	S-MOD
VCE 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VCE 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VCE 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VCE 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VCE 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VCE 60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VCE 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VCE 80	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VCE 90	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VCE 100	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VCE 110	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VCE 120	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

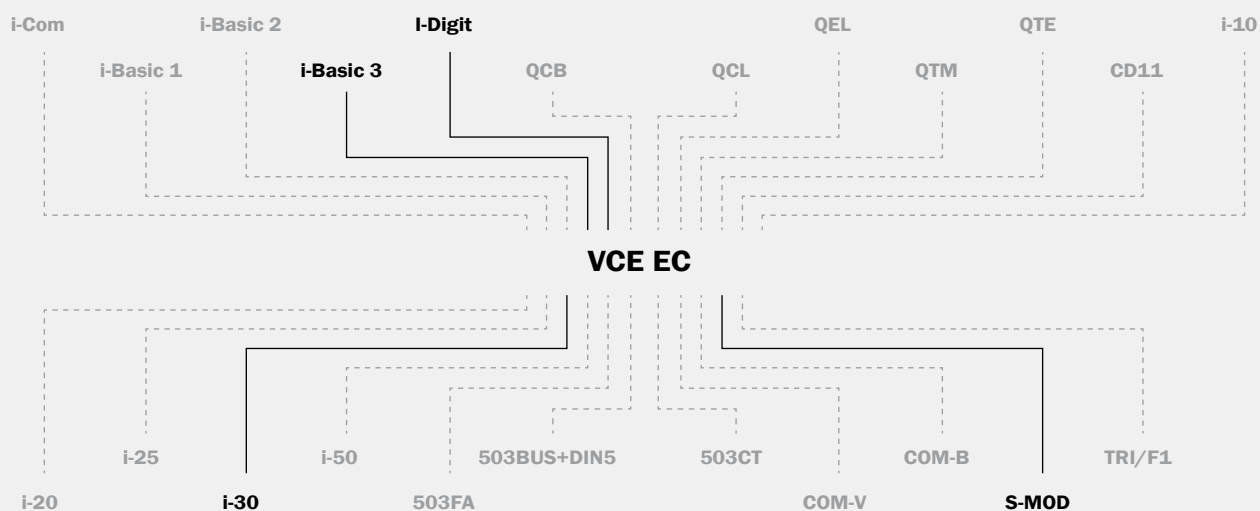
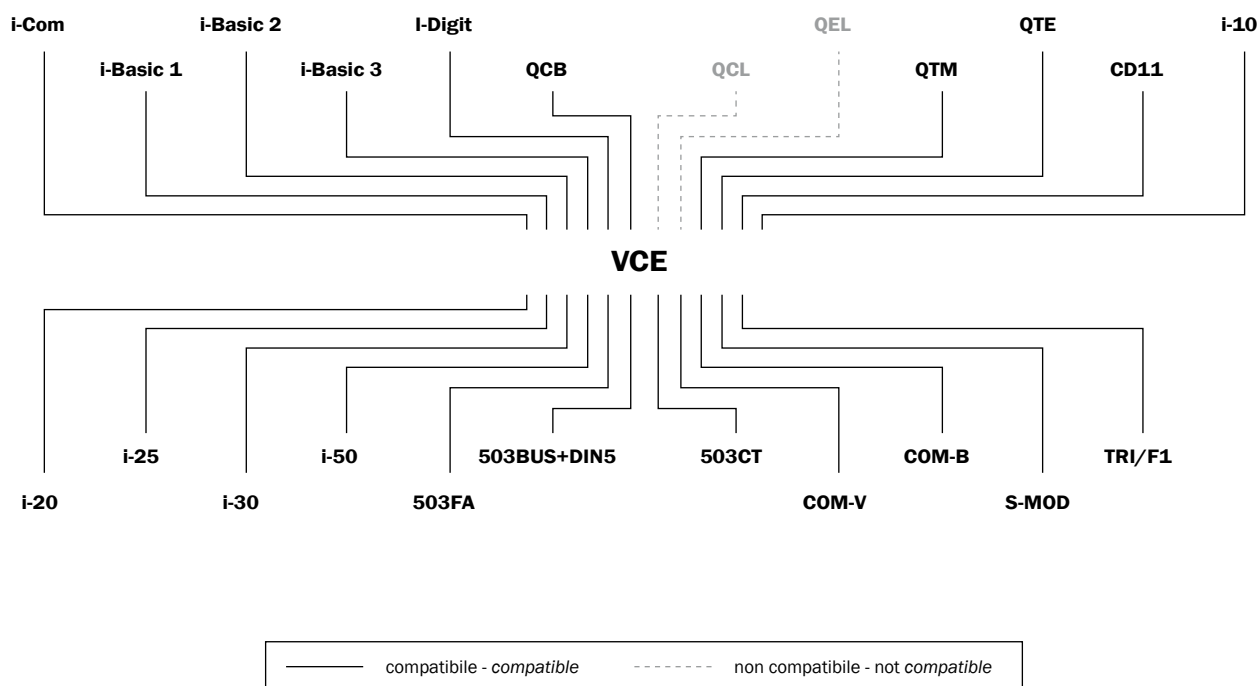
- Non necessaria
Not necessary

● Necessaria (inclusa di serie)
Necessary (included as standard)

○ Necessaria (non inclusa)
Necessary (not included)

■ Compatibilità regolatori

Compatibility controllers ■



2017-1

■ Funzioni regolatori

Controller functions ■

COMPATIBILITÀ - COMPATIBILITY																						
Installazione a parete - Wall installation		•	•	•	•											•	•	•	•	•	•	
Installazione a bordo unità - On board unit installation															•	•					•	
Installazione a incasso 503 - Flush installation box 503																						•
		i-Com	i-Basic 1	i-Basic 2	i-Basic 3	i-Digit	QCB	QCL	QEL	QTM	QTE	TC	Termostato di consenso a bracciale Water low temperature thermostat	Termostato di consenso a bracciale Water low temperature thermostat	37T	TRI/FI	CD11	i-10	i-20	i-25	i-30	
REGOLATORI - CONTROLLERS																						
UTILIZZO - USE																						
Impianto a 2 tubi - 2 pipe system		•	•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
Impianto a 4 tubi - 4 pipe system		•	•	•	•	•	•			•	•	•				•	•	•			•	•
SELETTORI E DISPLAY - SELECTORS & DISPLAY																						
Display - Display						•										•						•
Acceso/Spento - On/Off		•	•	•	•	•	•			•	•					•	•	•	•	•	•	•
Caldo/Freddo - Heat/Cool		•	•	•	•	•	•			•	•					•	•	•	•			•
3 velocità ventilatore - 3 fan speed		•	•	•	•	•	•			•	•					•	•	•	•	•	•	•
Regolazione temperatura - Set point range			•	•	•	•				•	•					•		•	•	•	•	•
COMMUTAZIONE - CHANGEOVER																						
Velocità automatica - Automatic speed control					•	•										•						•
Caldo/freddo centralizzata - Central season changeover				•	•	•				•											•	•
Caldo/freddo automatico (impianto 2 tubi) Automatic season changeover (2 pipe system)				•	•	•				37T					•						37T	•
Caldo/freddo automatico con zona neutra (impianto 4 tubi) Automatic season changeover with neutral zone (4 pipe system)				•	•	•															•	•
INGRESSI - INPUTS																						
Sonda aria remota - Remote air intake sensor			•	•	•	•						•				•		•	•	•	•	•
Sonda acqua - Water sensor				•	•	•										•						•
Termostato di consenso TC - TC low temperature thermostat		•	•				•			•	•						•	•				•
Contatto finestra - Windows contact				•	•	•																•
USCITE - OUTPUTS																						
Valvole On/Off - On/Off valves		•	•	•	•	•	•			•	•					•		•	•	•	•	•
Valvole 3 punti (PWM) - Floating valves (PWM)				○	○	○																
Valvole 0-10V - 0-10V proportional valves					•	•																•
FUNZIONI SPECIALI - SPECIAL FUNCTIONS																						
Ventilatore termostato - Fan thermostat controlled			○	•	•	•				○	○					○		○	•			•
Comando resistenza elettrica - Electric heater control				•	•	•																•
Funzione economy - Economy function				•	•	•																•
Funzione solo ventilazione - Fan function		•				•																
Timer per accensione/spengimento - On/Off timer						•										•						
Funzione antistratificazione - Air recirculation function				•	•	•																•
Funzione master/slave - Master/slave function																						
Ventilatore modulante - Modulating fan					○	•																•
Programmazione settimanale - Weekly timetable						•																

● Funzione presente / Function available ○ Solo 2 tubi / 2 pipe only 37T Funzione disponibile tramite 37T / Function available by 37T SDI-V Funzione disponibile tramite SDI-V / Function available by SDI-V

Funzioni regolatori

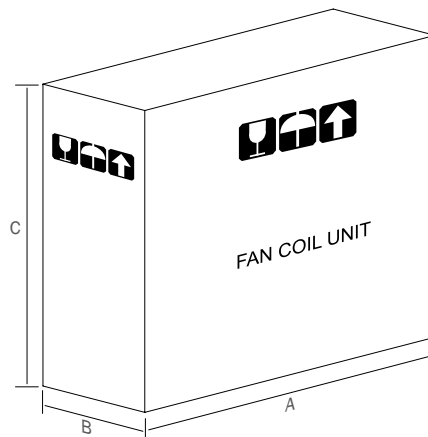
Controller functions

COMPATIBILITÀ - COMPATIBILITY																	
Installazione a parete - Wall installation												●					
Installazione a bordo unità - On board unit installation												●					
Installazione a incasso 503 - Flush installation box 503			●	●	●					●	●						
REGOLATORI - CONTROLLERS																	
	I-50	RCVF1	503FA	503BUS + DIN5	503CT	SDI-V	CD4S	TA/1	COM-V	COM-B		S-MOD					
	Termostato elettronico programmabile Programmable electronic thermostat	Regolatore continuo di velocità Continuous speed controller	Termostato elettronico Electronic thermostat	Controllore di area con unità di potenza Area controller with power unit	Cronotermostato Chronothermostat	Scheda di interfaccia Interface card	Accessorio per ventilonettore a cassetta Accessory for cassette unit	Termostato elettronico Electronic thermostat			Regolatore continuo di velocità Speed continuous regulator	Termostato antigelo Antifreeze	Umidistato da parete Wall humidistat	Reg. a sintesi di tensione con potenziometro (2A) Synthesis wave controller with potentiometer (2A)	Reg. a sintesi di tensione con potenziometro (10A) Synthesis wave controller with potentiometer (10A)	Reg. a sintesi di tensione con ingresso 0-10Vdc (2A) Synthesis wave controller with 0-10 Vdc input (2A)	Reg. a sintesi di tensione con ingresso 0-10Vdc (10A) Synthesis wave controller with 0-10 Vdc input (10A)
UTILIZZO - USE																	
Impianto a 2 tubi - 2 pipe system	●		●	●		●											●
Impianto a 4 tubi - 4 pipe system	●		●	●		●											●
SELETTORI E DISPLAY - SELECTORS & DISPLAY																	
Display - Display	●		●	●	●												●
Acceso/Spento - On/Off	●		●	●	●			●	●	●							●
Caldo/Freddo - Heat/Cool	●		●	●	●			●									●
3 velocità ventilatore - 3 fan speed	●		●	●					●	●							●
Regolazione temperatura - Set point range	●		●	●	●			●									●
COMMUTAZIONE - CHANGEOVER																	
Velocità automatica - Automatic speed control	●		●	●													●
Caldo/freddo centralizzata - Central season changeover	●																●
Caldo/freddo automatico (impianto 2 tubi) Automatic season changeover (2 pipe system)	●																●
Caldo/freddo automatico con zona neutra (impianto 4 tubi) Automatic season changeover with neutral zone (4 pipe system)	●		●														●
INGRESSI - INPUTS																	
Sonda aria remota - Remote air intake sensor	●			●				●									●
Sonda acqua - Water sensor	●		●	●													●
Termostato di consenso TC - TC low temperature thermostat	●																●
Contatto finestra - Windows contact	●																●
USCITE - OUTPUTS																	
Valvole On/Off - On/Off valves	●		●	●	○	●		●									●
Valvole 3 punti (PWM) - Floating valves (PWM)	●																●
Valvole 0-10V - 0-10V proportional valves																	●
FUNZIONI SPECIALI - SPECIAL FUNCTIONS																	
Ventilatore termostato - Fan thermostat controlled	●		●	●													●
Comando resistenza elettrica - Electric heater control	●																●
Funzione economy - Economy function	●																●
Funzione solo ventilazione - Fan function																	●
Timer per accensione/spengimento - On/Off timer					●												●
Funzione antistratificazione - Air recirculation function	●																●
Funzione master/slave - Master/slave function				●		●											SDI-V
Ventilatore modulante - Modulating fan																	●
Programmazione settimanale - Weekly timetable					●												●
●	Funzione presente Function available		○	Solo 2 tubi 2 pipe only		377	Funzione disponibile tramite 377 Function available by 377			SDI-V	Funzione disponibile tramite SDI-V Function available by SDI-V						

■ Pesi e imballi

Weights and packaging ■

	dimensioni - dimension	peso netto - net weight	peso lordo - gross weight	bancale - palette		
	[mm] (AxBxC)	[kg]	[kg]	L x P [mm]	[n°]	[kg] tot.
VCE 10	680 x 235 x (H)560	14,1	15,2	1200x800	17	260
VCE 20	880 x 235 x (H)560	17,2	17,7	1300x900	17	310
VCE 30	1080 x 235 x (H)560	21,8	23,5	1200x1000	13	310
VCE 40	1080 x 235 x (H)560	22,0	23,7	1200x1000	13	315
VCE 50	1280 x 235 x (H)560	25,7	27,8	1300x1000	13	370
VCE 60	1280 x 235 x (H)560	25,9	28,0	1300x1000	13	370
VCE 70	1280 x 235 x (H)640	30,7	33,0	1300x1000	10	340
VCE 80	1480 x 235 x (H)640	35,8	38,5	1500x1000	10	395
VCE 90	1480 x 235 x (H)640	36,3	39,0	1500x1000	10	400
VCE 100	1680 x 270 x (H)640	47,5	51,3	1800x900	7	370
VCE 110	1980 x 270 x (H)640	55,5	59,5	2000x900	7	430
VCE 120	1980 x 270 x (H)640	56,0	60,0	2000x900	7	430



NOTE - NOTES

2017-1



www.aliseogroup.com



A GROUP S.p.A.

Via Monte Grappa, 67
31020 San Zenone degli Ezzelini
Treviso - Italy
Tel. +39 0423 969037
Fax +39 0423 968197

info@ventilclima.com
www.ventilclima.com



MADE IN ITALY