

euroclima euroclima euroclima



**euroclima**<sup>®</sup>  
We care for better air



**WE CARE FOR BETTER AIR**

...DAL 1963



CI PRENDIAMO CURA DI  
**UN'ARIA MIGLIORE**



## LOCALITÀ

I nostri **ventilconvettori** sono realizzati con la massima cura e precisione presso la nostra sede di **Rovereto**. Dai prodotti di base per il comfort fino ad applicazioni speciali, quali quelle per il settore navale e quello ospedaliero, con soluzioni a singola o doppia parete. **Siamo in grado di fornire unità adatte a soddisfare ogni tipo di esigenza.** Tutti i terminali possono essere dotati di **comandi e accessori montati in stabilimento** (valvole, elementi elettrici, etc.).

Grazie alla **nostra presenza locale in oltre 60 paesi**, possiamo garantire un **servizio completo di vendita e assistenza ai clienti**. La nostra ampia rete di distribuzione comprende uffici di vendita e assistenza in tutta Europa, Asia, Medio Oriente, Nord Africa e Australia.

**Da oltre 60 anni** forniamo un'aria migliore e un clima interno sano e siamo un vero e proprio pioniere in questo settore. Sin dall'inizio, abbiamo costantemente innovato e ci siamo trasformati in un leader globale nel settore della climatizzazione e delle unità di trattamento dell'aria personalizzate ed ecologiche. La nostra pluriennale esperienza si riflette nella qualità dei nostri prodotti. Ci sforziamo sempre di soddisfare le esigenze dei nostri clienti e ci auguriamo di plasmare il futuro della tecnologia dell'aria interna nei prossimi decenni.



**Brunico**

**Dubai**

**Mumbai**

**Sillian**

**Rovereto**

» **Produzione dei ventilconvettori nello stabilimento Euroclima di Rovereto (Italia)**

» **Realizziamo anche soluzioni speciali per settori specifici**



**5 SITI DI PRODUZIONI**

PROGETTI IN 120 PAESI



**530+**

DIPENDENTI



**PRESENZA MONDIALE**

CON PARTNER DI VENDITA E ASSISTENZA



**50.000 m<sup>2</sup>**

AREA DI PRODUZIONE



# LE TAPPE FONDAMENTALI LA NOSTRA STORIA

2023

Macchina di piegatura completamente automatizzata Euroclima Austria

## LA STORIA

Josef Schmidhammer fondò un'azienda di installazioni in Alto Adige nel 1953. L'esigenza dell'azienda di realizzare unità di trattamento dell'aria fu decisiva per gettare le basi della società Euroclima a Brunico nel 1963. Nel 1980 fu fondato un nuovo stabilimento a Sillian (AT). Nel 2008 la figlia Karin Stolzlechner ha assunto la presidenza del Consiglio di Amministrazione di Euroclima. Nel 2010, il produttore di ventilconvettori Bini Spa è stato acquisito e rinominato in Bini Clima Srl. Nel 2013 è stata fondata la società Euroclima India, dove oggi circa 50 dipendenti producono su 5.000 m<sup>2</sup> unità di trattamento aria centralizzate per il mercato del sud-est asiatico. Nel 2016, Euroclima ha rilevato uno stabilimento esistente a Dubai e ha fondato Euroclima Middle East. Oggi, Euroclima produce su circa 6.000 m<sup>2</sup> e con circa 100 dipendenti centrali di climatizzazione basate su tecnologia europea per mercati selezionati del Medio Oriente.



- » Azienda familiare di terza generazione
- » Presenza mondiale con partner di vendita e assistenza
- » Leader nelle soluzioni high-tech



**AZIENDA DI FAMIGLIA**  
3° GENERAZIONE



**60 ANNI**  
ESPERIENZA



**GESTIONE GUIDATA**  
CON VALORI FAMILIARI

# SOFTWARE



Sort*	Model	Vol	Qa	Pr	Pc	Pa	Tout	Pt	ToutH	Lw	Price	BIM
			[m³/h]	[Pa]	[kW]	[kW]	[°C]	[kW]	[°C]	[dB(A)]	[EUR]	
1	FM - F02	1	345	0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	55.0	NA	✓
2	FM - F02	2	300	0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	50.0	NA	✓
3	FM - F02	3	280	0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	54.0	NA	✓
4	FM - F02-3R	1	345	0	1.36	1.36	11.3	1.96	37.1	55.0		✓
5	FM - F02-3R	2	300	0	1.27	1.21	10.8	1.76	37.7	50.0		✓
6	FM - F02-3R	3	280	0	1.23	1.15	10.7	1.64	38.1	54.0		✓

Sort*	Model	Vol	Qa	Pr	Pc	Pa	Tout	Pt	ToutH	Lw	Price	BIM
			[m³/h]	[Pa]	[kW]	[kW]	[°C]	[kW]	[°C]	[dB(A)]	[EUR]	
1	FM - F02	1	345	0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	55.0	NA	✓
2	FM - F02	2	300	0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	50.0	NA	✓
3	FM - F02	3	280	0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	54.0	NA	✓
4	FM - F02-3R	1	345	0	1.36	1.36	11.3	1.96	37.1	55.0		✓
5	FM - F02-3R	2	300	0	1.27	1.21	10.8	1.76	37.7	50.0		✓
6	FM - F02-3R	3	280	0	1.23	1.15	10.7	1.64	38.1	54.0		✓

Il programma di selezione Euroclima è stato sviluppato per dare la possibilità a uffici tecnici, rivenditori, installatori e utenti finali di scegliere i modelli adeguati.

È disponibile in **7 lingue**: italiano, inglese, francese, tedesco, spagnolo, russo e olandese.

Dopo aver impostato le condizioni di funzionamento, risulta **semplice selezionare le unità**, stampare i **dati tecnici e dimensionali** e l'**offerta commerciale completa**.

**Prezzo delle singole unità e degli accessori, cataloghi e documentazione tecnica specifica** sono integrati e contenuti nel software.

# CARATTERISTICHE GENERALI

<b>BATTERIE</b>	Tubi in rame DN 9,52 mm (3/8") sfalsati per un migliore trasferimento di calore, alettatura in alluminio ad alta efficienza. Collettori in ottone, rame o acciaio con connessione Gas Femmina per impianti a 2 o 4 tubi. Valvole manuali di sfiato di serie, valvole automatiche di sfiato opzionali. Pressione di lavoro = 24 bar / Test 40 bar, temperatura di lavoro 80°C (max. 100°C)
<b>FILTRI</b>	In fibra sintetica rigenerabile racchiusa in profilo di lamiera zincata con rete di protezione. Il filtro è facilmente estraibile per le operazioni di manutenzione e pulizia. Efficienza G1, G2 e G3. A richiesta filtri metallici, lavabili o di classe superiore.
<b>VENTILATORI</b>	Ventilatori tangenziali, elicoidali e centrifughi a doppia aspirazione con coclee in lamiera zincata e ventole in alluminio o ABS. La ventola è equilibrata dinamicamente e staticamente.
<b>MOTORI</b>	Motori in accordo a Regolamentazione Europea ErP2015 n. 327/2011 (dove indicato), dotati di bronzine auto lubrificanti e involucri in alluminio pressofuso (classe di sovratemperatura B o F, protezione termica incorporata), con o senza autotrasformatore. Per la Serie F i motori sono certificati ATEX e IP 65. Motore AC – V230/1/50-60Hz monofase, 3 o 5 velocità a seconda del modello, tutte le velocità sono cablate in morsettiera. Motore EC – V230/1/50-60Hz monofase brushless per regolazione modulante della velocità (segnale 0...10Vdc)
<b>CARPENTERIA</b>	Struttura portante interamente in lamiera zincata, mantello con verniciatura epossidica a polvere RAL 9010 (a richiesta RAL a tabella). A richiesta isolamento completo su sezione ventilante, batteria e mantello (spessore 5 o 12 mm polietilene cellule chiuse, autoadesivo, reazione al fuoco classe "1" standard Europeo). Bacinella condensa inclinata in lamiera zincata con isolamento 5 mm in polietilene cellule chiuse di serie. A richiesta bacinella AISI o verniciata a polvere epossidica. Serie DS: pannelli autoportanti in doppia parete spessore 25 mm, 0,6 mm preverniciata RAL 9010. Lamiera interna zincata spessore 1,0 mm. Interposto isolamento fonoassorbente e incombustibile, classe di reazione al fuoco A1, densità 20 kg/m <sup>3</sup> .
<b>CONTROLLI</b>	Selettore on/off e velocità, tutte cablate in morsettiera protetta IP22 (IP55 su richiesta) e termostati meccanici ed elettronici montati a bordo macchina o a parete.
<b>GRIGLIE</b>	Griglie in alluminio anodizzato verniciato.
<b>TERMOSTATI</b>	Meccanici o elettronici, montati a bordo macchina o a parete per il controllo dell'unità (selettore estate/inverno, commutatore ventilatore a 3 velocità), predisposti per comando valvole ecc. È disponibile una vasta gamma di regolazioni per applicazioni standard e speciali.
<b>VALVOLE</b>	A 2, 3, 3 vie + by-pass con attuatori on/off (V230/1) o modulanti (0...10Vdc) per unità a 2 o 4 tubi. Fornite sciolte o montate con kit smontabile.
<b>ELEMENTI ELETTRICI</b>	In acciaio inox AISI 304 con alette in alu-zinc, termostato di sicurezza a riarmo manuale (automatico a richiesta), contattore di potenza. Le caratteristiche costruttive sono conformi alle normative di sicurezza Europee. È possibile collegare in parallelo più resistenze per aumentare la potenza complessiva.
<b>PIEDINI</b>	Per unità verticali, in robusta lamiera zincata e verniciata a polvere epossidica grigio chiaro RAL 7074, da montare alla base dell'unità per il sostegno o il mascheramento delle tubazioni dell'acqua.
<b>PLENUM</b>	Di mandata monoblocco con connessioni circolari (max. DN 250 mm), il plenum di Ripresa è addizionale, da applicare separatamente. I plenum possono essere isolati internamente con polietilene a cellule chiuse, autoadesivo, reazione al fuoco classe "1" standard Europeo).
<b>LAMPADA GERMICIDA</b>	Ad alta efficienza, evita il rischio di contaminazioni mantenendo perfettamente pulite le alette della batteria di scambio. Si usano per ambienti che richiedono un alto grado di sterilizzazione.



**L'innovativo design** delle cassette garantisce **alte prestazioni con una bassa rumorosità**. Sono le unità perfette se la priorità è il design perchè sono compatibili con qualsiasi ambiente e arredamento. L'efficienza del ventilatore e la possibilità di regolare le alette garantiscono una **distribuzione d'aria uniforme** nel locale. Le dimensioni sono adatte a tutti i moduli standard Europei e permettono una **rapida e facile installazione**.

L'ampia scelta di modelli e la grande disponibilità di accessori rende queste cassette adattabili ad ogni richiesta.



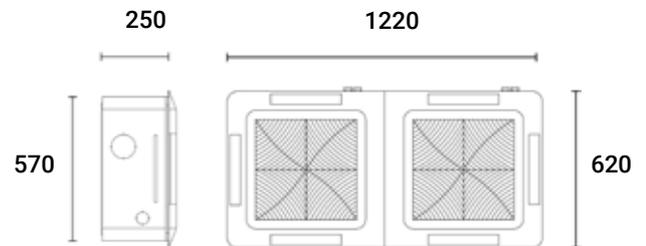
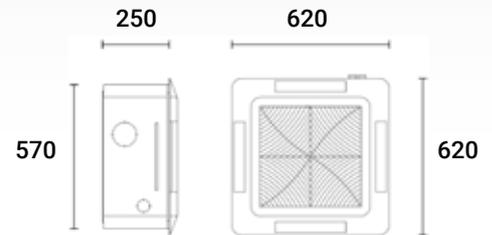
# CASSETTE

## CT-EC

## SINGOLA E DOPPIA A 4 VIE

- pompa condensa, valvola di non ripresa e galleggiante inclusi
- filtro facilmente estraibile e lavabile
- impianti a 2 tubi
- batteria a 2 e 4 ranghi
- motore EC
- telecomando o termostato a parete (a richiesta)
- elemento elettrico e contattore di sicurezza (a richiesta)
- flangia presa d'aria primaria & locale attiguo (a richiesta)
- pannello in ABS
- pannello in alluminio verniciato a polvere (a richiesta)

ebmpapst



CT-EC		2 tubi 049	2 tubi 126
Portata d'aria nominale	m <sup>3</sup> /h	950	1.620
Resa frigorifera totale <sup>(1)</sup>	kW	5,64	8,09
Resa frigorifera sensibile <sup>(1)</sup>	kW	3,93	6,16
Riscaldamento <sup>(2)</sup>	kW	6,04	7,82
Potenza sonora Lw <sup>(3)</sup>	dB(A)	64,0	67,0

<sup>(1)</sup> Aria 27/19°C - Acqua 7-12°C secondo EN1397:2015

<sup>(2)</sup> Aria 20°C - Acqua 45-40°C secondo EN1397:2015

<sup>(3)</sup> Frequenza della banda di 1/3 d'ottava secondo EN16583:2022



Euroclima participates in the EPC programme for Air Handling Units (AHU) and Fan Coil Units (FCU); Check ongoing validity of certificate: [eurovent-certification.com](http://eurovent-certification.com)



I ventilconvettori con mantello a pavimento e a soffitto Euroclima, con il loro design unico, sono la soluzione ottimale per installazioni in stanze di albergo, uffici, ospedali, scuole etc.

**Tecnologie innovative, flessibilità** (a fronte di richieste speciali), una **vasta gamma di prestazioni**, un **efficace sistema di controllo, consumi energetici ridotti, bassa rumorosità**, aria pulita (filtrazione dell'aria), **efficiente ricambio d'aria, design, qualità** della produzione, durata e resistenza delle unità sono i principali vantaggi.



PORTATA D'ARIA BASSA / MEDIA

PORTATA D'ARIA MEDIA

PORTATA D'ARIA ELEVATA

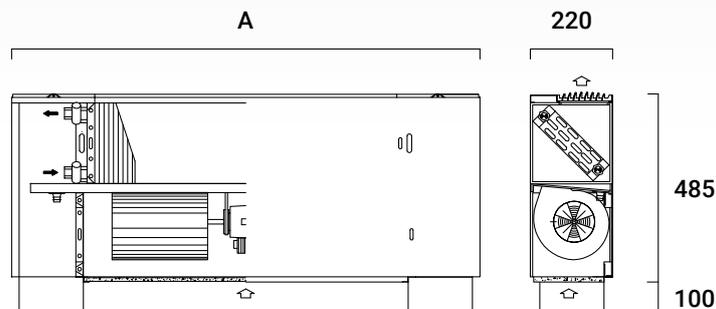
# MODELLI CON MANTELLO

F / FE



VERTICALE

- Ripresa inferiore e mandata superiore con griglia in ABS
- Filtro G2 facilmente rimovibile
- Impianti 2 tubi
- Batteria a 3 ranghi
- Bacinella scarico condensa estesa con isolamento di 5 mm
- Motore AC (F) e motore EC (FE)
- Motore ATEX e IP65



	F/FE	02	03	04	06	07
Portata d'aria nominale	m <sup>3</sup> /h	345	435	720	805	980
Resa frigorifera totale <sup>(1)</sup>	kW	1,36	2,44	3,62	4,79	5,74
Resa frigorifera sensibile <sup>(1)</sup>	kW	1,36	1,87	2,60	3,45	4,16
Riscaldamento <sup>(2)</sup>	kW	2,13	2,85	4,54	5,23	6,33
Potenza sonora Lw <sup>(4)</sup>	dB(A)	58	61	63	65	65
Lunghezza "A"	mm	840	1.040	1.240	1.440	1.640



Euroclima participates in the EPC programme for Air Handling Units (AHU) and Fan Coil Units (FCU); Check ongoing validity of certificate: eurovent-certification.com

<sup>(1)</sup> Aria 27/19°C - Acqua 7-12°C secondo EN1397:2015

<sup>(2)</sup> Aria 20°C - Acqua 45-40°C secondo EN1397:2015

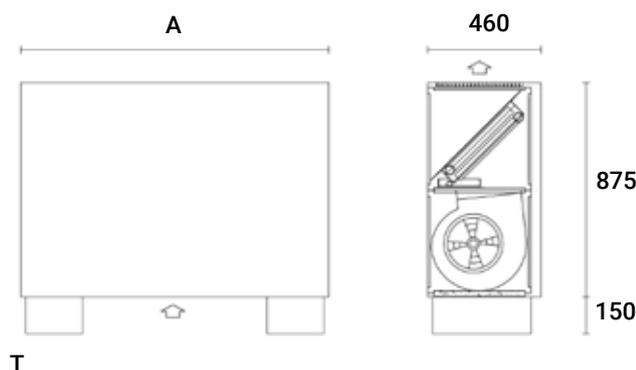
<sup>(3)</sup> Frequenza di banda di 1/3 d'ottava secondo EN16583:2022

T, TE

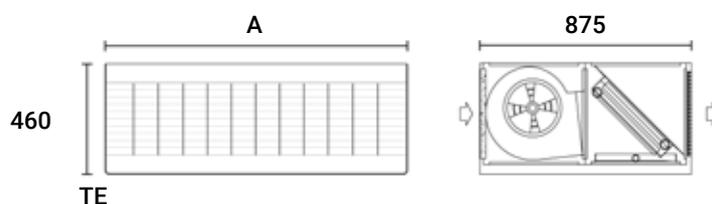


VERTICALE (T) E ORIZZONTALE (TE)

- Ripresa inferiore e mandata superiore con griglia in alluminio (T)
- Ripresa posteriore e mandata frontale con griglia in alluminio (TE)
- Filtro G3 facilmente estraibile
- Impianti a 2 o 4 tubi
- Batteria a 4, 5, 4+1 o 5+1 ranghi
- Bacinella condensa con isolamento 5 mm
- Bacinella condensa ausiliaria con isolamento 5 mm (a richiesta)
- Motore AC o EC



	T TE	35
Portata d'aria nominale	m <sup>3</sup> /h	2.965
Resa frigorifera totale <sup>(1)</sup>	kW	17,67
Resa frigorifera sensibile <sup>(1)</sup>	kW	11,75
Riscaldamento <sup>(2)</sup>	kW	23,37
Potenza sonora Lw <sup>(4)</sup>	dB(A)	61
Lunghezza "A"	mm	2.050



<sup>(1)</sup> Aria: 27° C, 50 % - Acqua in: 7 / 12° C

<sup>(2)</sup> Aria: 20° C - Acqua in 50° C stessa portata del freddo

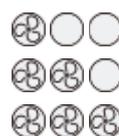
<sup>(3)</sup> Lw: Frequenza centrale di banda d'ottava



Le unità canalizzate Euroclima sono la soluzione ideale per **spazi limitati** in altezza, utilizzate principalmente per le **installazioni in controsoffitto**.

**Le elevate prestazioni dei ventilatori** garantiscono alta prevalenza abbinata ad un **funzionamento silenzioso**.

Le unità sono disponibili verticali e orizzontali.



PORTATA D'ARIA BASSA / MEDIA

PORTATA D'ARIA MEDIA

PORTATA D'ARIA ELEVATA

# MODELLI CANALIZZATI

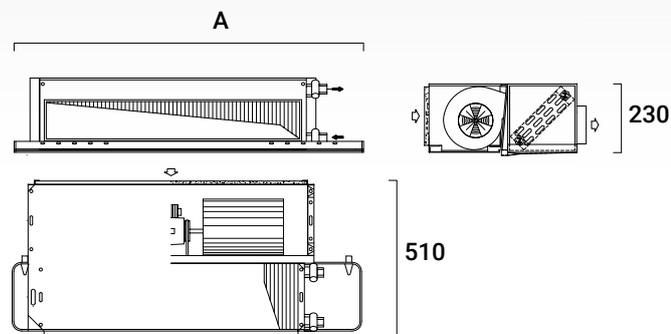
F-H, FE-H



ORIZZONTALE

- Ripresa posteriore e mandata frontale
- Filtro G2 facilmente rimovibile
- Impianti a 2 tubi
- Batteria a 3 ranghi
- Bacinella scarico condensa estesa con isolamento di 5 mm
- Motore AC (F-H) e motore EC (FE-H)
- Motore ATEX e IP65

fino a 70 Pa



F-H/FE-H		02	03	04	06	07	09
Portata d'aria nominale	max m <sup>3</sup> /h   Pa	288 52	278 52	587 52	617 52	809 52	999 52
Portata d'aria nominale	med m <sup>3</sup> /h   Pa	270 50	278 50	554 50	656 50	764 50	941 50
Portata d'aria nominale	min m <sup>3</sup> /h   Pa	249 44	272 48	517 45	625 48	705 46	893 47
Resa frigorifera totale <sup>(1)</sup>	kW	1,24	1,94	3,27	3,57	4,88	6,24
Resa frigorifera sensibile <sup>(1)</sup>	kW	1,17	1,55	2,51	3,07	3,58	4,43
Riscaldamento <sup>(2)</sup>	kW	1,83	2,34	3,82	3,82	5,39	6,67
Potenza sonora Lw in ingresso+irradiato <sup>(3)</sup>	db(A)	64	65	68	69	71	71
Potenza sonora Lw in uscita dal condotto <sup>(3)</sup>	db(A)	63	64	67	68	70	70
Lunghezza "A"	mm	700	900	1.100	1.300	1.500	1.700



Euroclima participates in the EPC programme for Air Handling Units (AHU) and Fan Coil Units (FCU); Check ongoing validity of certificate: eurovent-certification.com

<sup>(1)</sup> Aria: 27/19° C - Acqua in: 7/12° C secondo EN1397:2015

<sup>(2)</sup> Aria: 20° C - Acqua in 45-40° C secondo EN1397:2015

<sup>(3)</sup> 1/3 banda d'ottava presa secondo EN16583:2022

# MODELLI CANALIZZATI

C-H/CE-H



- Ripresa posteriore e alimentazione frontale
- Filtro G3 facilmente rimovibile
- Impianti a 2 o 4 tubi
- Batteria a 2, 3, 2+1 o 3+1 ranghi
- Bacinella scarico condensa estesa con isolamento di 5 mm
- Motore AC (C-H) e EC (CE-H)

fino a 160 Pa

ORIZZONTALE



Euroclima participates in the EPC programme for Air Handling Units (AHU) and Fan Coil Units (FCU); Check ongoing validity of certificate: eurovent-certification.com

C-H / CE-H		09	11	17	20	23	32
Portata d'aria nominale	max m <sup>3</sup> /h   Pa	774   57	867   60	1568   58	1646   59	2205   60	2391   60
Portata d'aria nominale	med m <sup>3</sup> /h   Pa	725   50	799   50	1450   50	1519   50	1999   50	2195   50
Portata d'aria nominale	min m <sup>3</sup> /h   Pa	637   38	735   42	1303   41	1382   42	1803   41	2009   42
Resa frigorifera totale <sup>(1)</sup>	kW	3,61	4,34	7,31	8,39	10,42	12,63
Resa frigorifera sensibile <sup>(1)</sup>	kW	2,63	3,18	5,32	5,93	7,59	8,87
Riscaldamento <sup>(2)</sup>	kW	4,16	4,98	8,42	9,28	11,99	13,82
Potenza sonora Lw in ingresso+irradiato <sup>(3)</sup>	db(A)	71	71	75	73	75	74
Potenza sonora Lw in uscita dal condotto <sup>(3)</sup>	db(A)	70	70	74	72	74	73
Lunghezza "A"	mm	700	900	1.100	1.300	1.500	1.700

<sup>(1)</sup> Aria: 27/19° C - Acqua in: 7/12° C secondo EN1397:2015

<sup>(2)</sup> Aria: 20° C - Acqua in 45-40° C secondo EN1397:2015

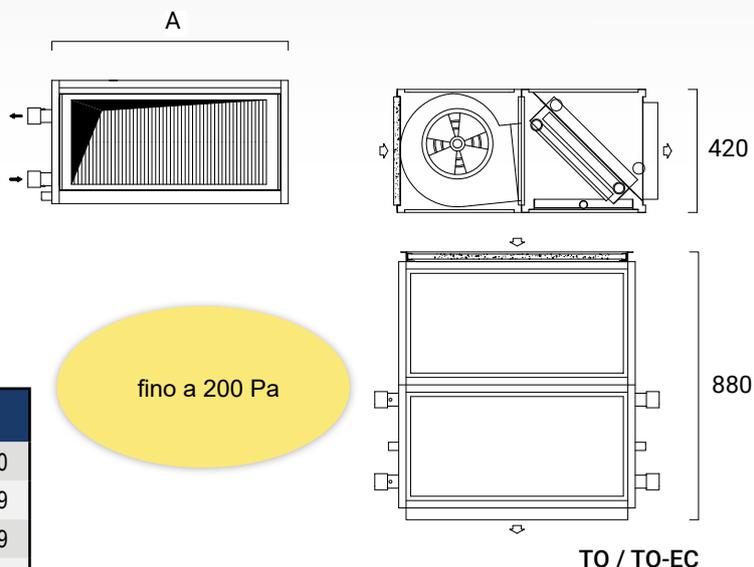
<sup>(3)</sup> 1/3 banda d'ottava presa secondo EN16583:2022

# MODELLI CANALIZZATI

## T-H, TE-H



- Ripresa inferiore e mandata superiore con griglia in alluminio (TE-H)
- Ripresa posteriore e mandata frontale con griglia in alluminio (T-H)
- Filtro G3 facilmente estraibile
- Impianti a 2 o 4 tubi
- Batteria a 4, 5, 4+1 o 5+1 ranghi
- Bacinella condensa con isolamento 5 mm
- Motore AC o EC



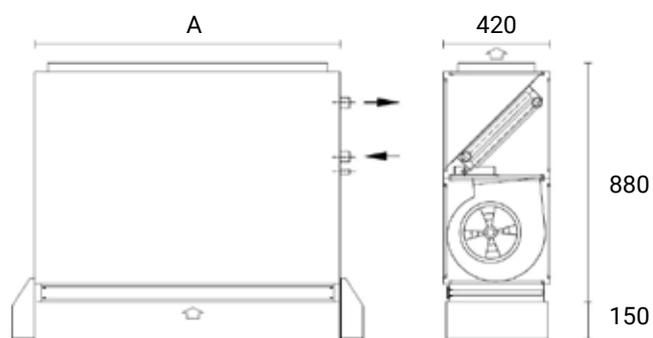
TO / TO-EC

	T-H TE-H	30	35	50	60
Portata d'aria nominale	m <sup>3</sup> /h	4.325	4.700	5.860	6.780
Resa frigorifera totale <sup>(1)</sup>	kW	22,95	25,24	31,10	35,19
Resa frigorifera sensibile <sup>(1)</sup>	kW	15,10	16,66	20,41	23,29
Riscaldamento <sup>(2)</sup>	kW	30,97	34,07	41,90	47,91
Potenza sonora Lw <sup>(4)</sup>	dB(A)	73	72	75	73
Lunghezza "A"	mm	1.400	1.600	1.800	2.000

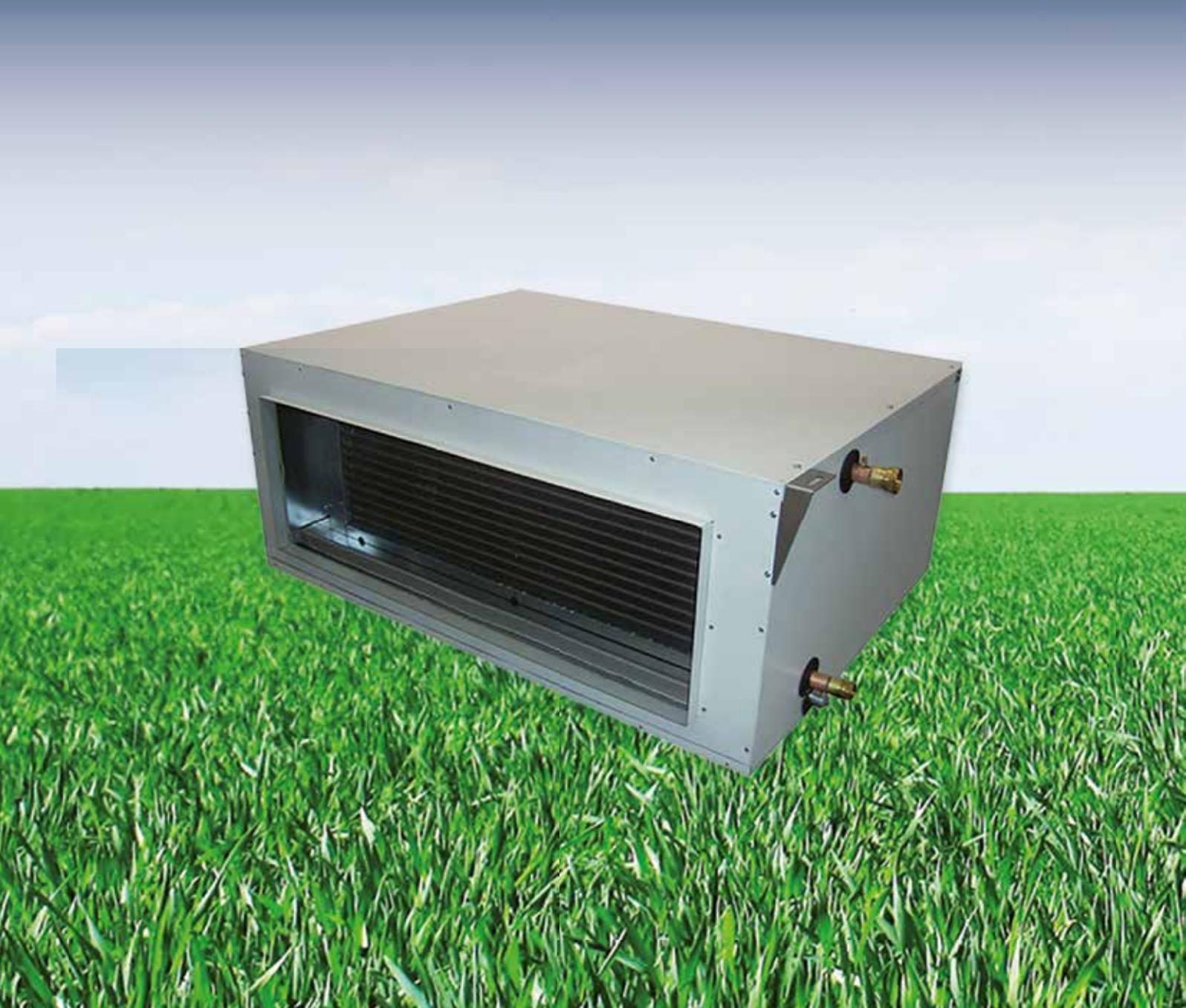
<sup>(1)</sup> Aria: 27° C, 50 % - Acqua in: 7 / 12° C

<sup>(2)</sup> Aria: 20° C - Acqua in 50° C stessa portata del freddo

<sup>(3)</sup> Lw: Frequenza centrale di banda d'ottava



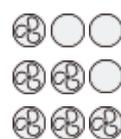
TI / TI-EC



Le unità a doppia parete Euroclima sono una soluzione per **spazi limitati** e principalmente nelle **installazioni in controsoffitto**.

**L'isolamento acustico ad elevata densità** garantisce un **funzionamento molto silenzioso** (struttura a doppia parete, isolamento fonoassorbente da 23 mm in lana di roccia con densità 20kg/m<sup>3</sup>) con elevati livelli di prevalenza utile d'impianto.

Possono essere verticali o orizzontali, canalizzate o poste in ambiente grazie al **design dell'unità**.



PORTATA D'ARIA BASSA / MEDIA

PORTATA D'ARIA MEDIA

PORTATA D'ARIA ELEVATA

# MODELLI A DOPPIA PARETE

## DF/DEF



- Pannello a doppia parete da 25 mm con lana di roccia (20 kg/m<sup>3</sup>)
- Ripresa posteriore e mandata frontale
- Filtro G2 facilmente rimovibile
- Impianti a 2 o 4 tubi
- Batteria a 2, 3, 2+1 o 3+1 ranghi
- Bacinella scarico condensa con isolamento da 5 mm
- Motore AC (DF) e motore EC (DEF)
- Motore ATEX e IP65

## ORIZZONTALE



fino a 70 Pa

	DF/DEF	02	03	04	06	07	09
Portata d'aria nominale	m <sup>3</sup> /h	405	480	850	940	1.140	1.325
Resa frigorifera totale <sup>(1)</sup>	kW	2,28	3,34	4,74	5,68	6,81	8,16
Resa frigorifera sensibile <sup>(1)</sup>	kW	1,57	2,16	3,26	3,78	4,56	5,36
Riscaldamento <sup>(2)</sup>	kW	2,96	3,94	6,15	7,08	8,54	10,03
Potenza sonora Lw <sup>(4)</sup>	db(A)	54	55	60	60	61	63
Lunghezza "A"	mm	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600

<sup>(1)</sup> Aria: 27° C, 50 % - Acqua in: 7 / 12° C

<sup>(2)</sup> Aria: 20° C - Acqua in 50° C stessa portata del freddo

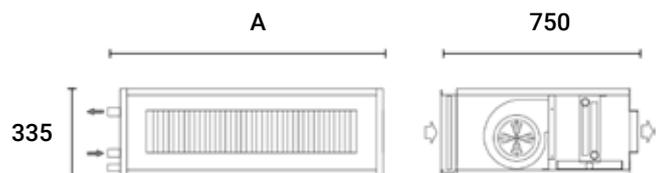
<sup>(3)</sup> Lw: Frequenza centrale di banda d'ottava

## DC/DEC



- Pannello a doppia parete da 25 mm con lana di roccia (20 kg/m<sup>3</sup>)
- Ripresa posteriore e mandata frontale
- Filtro G3 facilmente rimovibile
- Impianti a 2 o 4 tubi
- Batteria a 3, 4 o 3+1 ranghi
- Bacinella scarico condensa con isolamento da 5 mm
- Motore AC (DC) e motore EC (DEC)

## ORIZZONTALE



fino a 160 Pa

	DC/DEC	09	11	17	20	23	32
Portata d'aria nominale	m <sup>3</sup> /h	900	1.080	1.800	1.975	2.570	2.910
Resa frigorifera totale <sup>(1)</sup>	kW	4,20	6,23	10,07	11,88	15,19	17,82
Resa frigorifera sensibile <sup>(1)</sup>	kW	3,27	4,29	6,83	7,85	10,03	11,79
Riscaldamento <sup>(2)</sup>	kW	6,06	8,01	12,86	14,69	18,83	21,97
Potenza sonora Lw <sup>(4)</sup>	db(A)	63	63	67	64	66	67
Lunghezza "A"	mm	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600

<sup>(1)</sup> Aria: 27° C, 50 % - Acqua in: 7 / 12° C

<sup>(2)</sup> Aria: 20° C - Acqua in 50° C stessa portata del freddo

<sup>(3)</sup> Lw: Frequenza centrale di banda d'ottava

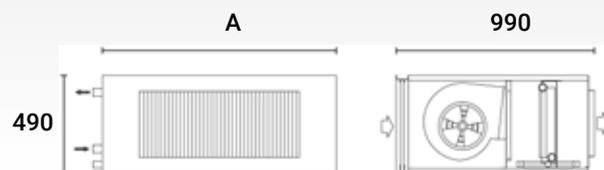
# MODELLI A DOPPIA PARETE

## DT/DET



- Pannello a doppia parete da 25 mm con lana di roccia (20 kg/m<sup>3</sup>)
- Ripresa posteriore e mandata frontale
- Filtro G3 facilmente rimovibile
- Impianti a 2 o 4 tubi
- Batteria a 4, 5, 4+1 o 5+1 ranghi
- Bacinella scarico condensa con isolamento da 5 mm
- Motore AC (DT) e motore EC (DET)

## ORIZZONTALE



fino a 200 Pa

	DT/DET	15	20	30	35	50	60
Portata d'aria nominale	m <sup>3</sup> /h	2.170	2.170	4.325	4.700	5.860	6.780
Resa frigorifera totale <sup>(1)</sup>	kW	14,12	14,85	28,16	31,40	38,05	43,78
Resa frigorifera sensibile <sup>(1)</sup>	kW	9,42	9,97	18,79	20,80	25,37	29,19
Riscaldamento <sup>(2)</sup>	kW	17,26	18,01	34,41	37,95	46,51	53,57
Potenza sonora Lw <sup>(4)</sup>	db(A)	67	66	71	70	73	71
Lunghezza "A"	mm	800	1.000	1.400	1.600	1.800	2.000

<sup>(1)</sup> Aria: 27° C, 50 % - Acqua in: 7 / 12° C

<sup>(2)</sup> Aria: 20° C - Acqua in 50° C stessa portata del freddo

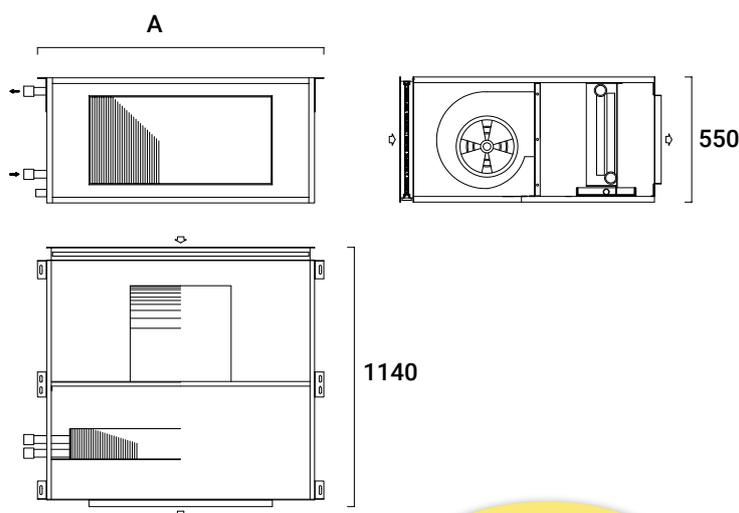
<sup>(3)</sup> Lw: Frequenza centrale di banda d'ottava

## TE-DS



- Pannello a doppia parete da 25 mm con lana di roccia (20 kg/m<sup>3</sup>)
- Ripresa posteriore e mandata frontale
- Filtro G3 facilmente rimovibile
- Impianti a 2 o 4 tubi
- Batteria a 5, 6, 5+1 o 6+1 ranghi
- Bacinella scarico condensa con isolamento da 5 mm
- motore EC

## ORIZZONTALE



fino a 400 Pa

	TE-DS	20	30	60
Portata d'aria nominale	m <sup>3</sup> /h	3.266	5.847	9.111
Resa frigorifera totale <sup>(1)</sup>	kW	21,90	38,92	60,28
Resa frigorifera sensibile <sup>(1)</sup>	kW	15,24	26,56	41,09
Riscaldamento <sup>(2)</sup>	kW	27,32	47,99	74,38
Potenza sonora Lw <sup>(4)</sup>	db(A)	75	78	79
Lunghezza "A"	mm	1.000	1.400	2.000

<sup>(1)</sup> Aria: 27° C, 50 % - Acqua in: 7 / 12° C

<sup>(2)</sup> Aria: 20° C - Acqua in 50° C stessa portata del freddo

<sup>(3)</sup> Lw: Frequenza centrale di banda d'ottava

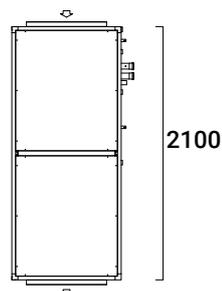
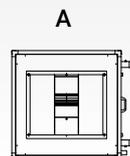
# MODELLI A DOPPIA PARETE

**TME**



- Pannello a doppia parete da 25 mm con lana di roccia (20 kg/m<sup>3</sup>)
- Ripresa posteriore e mandata frontale
- Doppio filtro G3+F7 facilmente rimovibile
- Impianti a 2 tubi
- Batteria a 5 o 6 ranghi
- Silenziatori su mandata e lamiera preforata su sezione ventilante
- Bacinella di scarico con isolamento da 5 mm
- Motore EC (monofase)

**ORIZZONTALE**



	TME	035	070	105	140
Portata d'aria nominale	m <sup>3</sup> /h	4.380	8.190	11.390	14.020
Resa frigorifera totale <sup>(1)</sup>	kW	30,24	58,41	82,82	103,55
Resa frigorifera sensibile <sup>(1)</sup>	kW	20,22	38,56	54,49	67,77
Riscaldamento <sup>(2)</sup>	kW	36,44	69,15	97,29	120,66
Potenza sonora Lw <sup>(4)</sup>	dB(A)	66	69	71	73
Lunghezza "A"	mm	900	1.500	2.100	2.610

<sup>(1)</sup> Aria: 27° C, 50 % - Acqua in: 7 / 12° C

<sup>(2)</sup> Aria: 20° C - Acqua in 50° C stessa portata del freddo

<sup>(3)</sup> Lw: Frequenza centrale di banda d'ottava

# CONTROLLI E REGOLAZIONI

**SERIE A, B, C**  
**300-304**

**Termostato elettronico multifunzione BMS (Building Management System)**

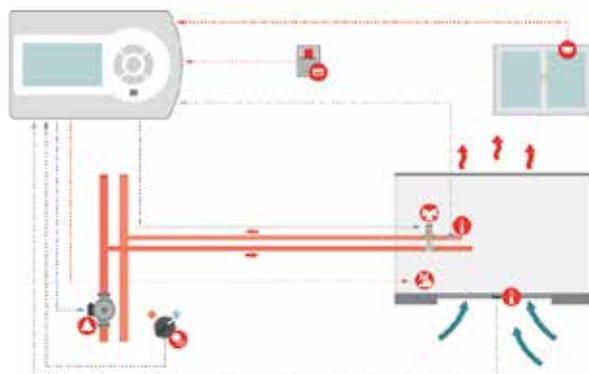
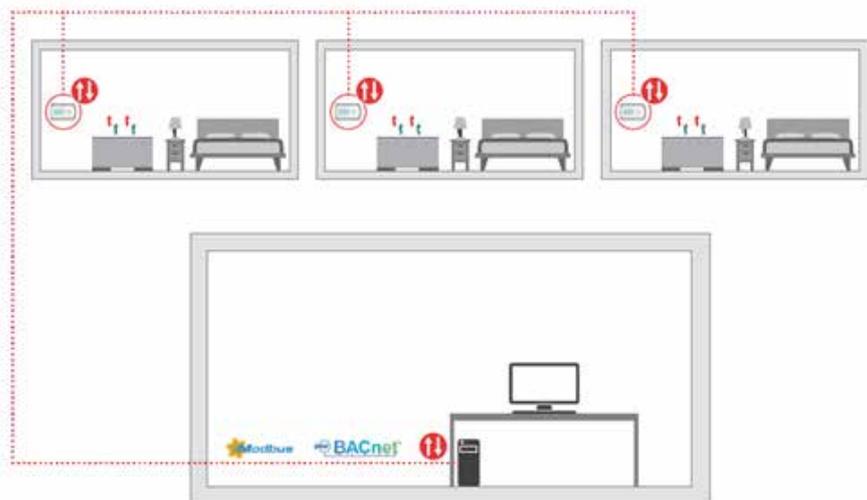


1 Regolatore preprogrammato con display, orologio e comunicazione



- Comunicazione via RS485 (Modbus o BACnet)
- Configurazione veloce e sicura con Evolution tool
- Facile installazione
- Controllo On/Off o 0...10 V
- Ingresso per keycard, contatto finestra, sensore CO2 e funzione cambio stagione
- Orologio per gestione fasce orarie

Ingresso USB per  
configurazione e  
aggiornamento software



# CONTROLLI E REGOLAZIONI



## A630 & A530 - Termostato elettronico analogico a bordo macchina (motori AC)

Commutatore 3 velocità motore, regolazione della temperatura ambiente voluta, selettore estate/inverno, ventilazione continua/termostatata, per impianti a 2 o 4 tubi, con gestione valvole, con o senza termostato di minima temperatura, con sonda di temperatura interna o remota.



## A70 - Termostato elettronico (motori AC)

Commutatore 3 velocità motore, regolazione della temperatura ambiente voluta, selettore estate/inverno, ventilazione continua/termostatata, per impianti a 2 o 4 tubi, con o senza gestione valvole, con o senza termostato di minima temperatura, con sonda di temperatura interna o remota.



## A111 - Termostato elettronico digitale (motori EC)

Configurabile con uscite 0...10 Vdc per motori EC, regolazione della temperatura ambiente voluta, selettore estate/inverno, ventilazione continua/termostatata, per impianti a 2 o 4 tubi, con o senza gestione valvole ON/OFF e modulanti (24 Vac), con o senza termostato di minima temperatura, con sonda di temperatura interna o remota.



## T21 - Termostato elettronico touch

Disponibile sia per motori AC che per motori EC. Selezione estate/inverno, programmazione settimanale, regolazione velocità in automatico o manuale, gestione 2 tubi o 4 tubi. Collegamento Wifi tramite app Smart Life/tuya, oppure Modbus. Gestione valvole e sonda di temperatura addizionale.



## TEL - Telecomando a raggi infrarossi per Cassette

Commutatore 3 velocità motore, regolazione della temperatura ambiente voluta, selettore estate/inverno, ventilazione continua/termostatata.



## EE & EH - Elementi elettrici (V230/1)

Elementi standard o di alta capacità da 700 a 5000 W con termostato limite a riarmo manuale (riarmo automatico a richiesta) e contattore di potenza, cablati direttamente in morsettieria. Dimensioni da 350 a 1550 mm. Tronchetto per le connessioni in parallelo delle resistenze da montare sulla mandata (a richiesta).

# CONTROLLI E REGOLAZIONI



## Attuatore V230/1

22C (ON/OFF) – NC con elementi termostatici in cera, (24Vac a richiesta)  
SMP28 /(ON/OFF) – per valvole a globo a 3 vie DN maggiore di 1"  
EMUJIC (MODULANTE) – attuatore 24Vac provvisto di LED



## Valvola a 2 / 3 vie + by-pass

Disponibile per DN da 1/2" e DN 3/4"  
Corpo valvola in ottone con otturatore in acciaio, PN 16



## Valvola a 2 / 3 vie

Disponibile per DN da 1" e DN 1 1/2"  
Corpo valvola in ottone con otturatore in acciaio, PN 16



## Rubinetto, detentore e valvola a sfera

Rubinetto montato sull'entrata dell'acqua per regolarne manualmente la portata.  
Detentore montato in uscita per il bilanciamento del circuito.  
Valvola a sfera per DN superiori a 1".



## A49 - Pompa condensa

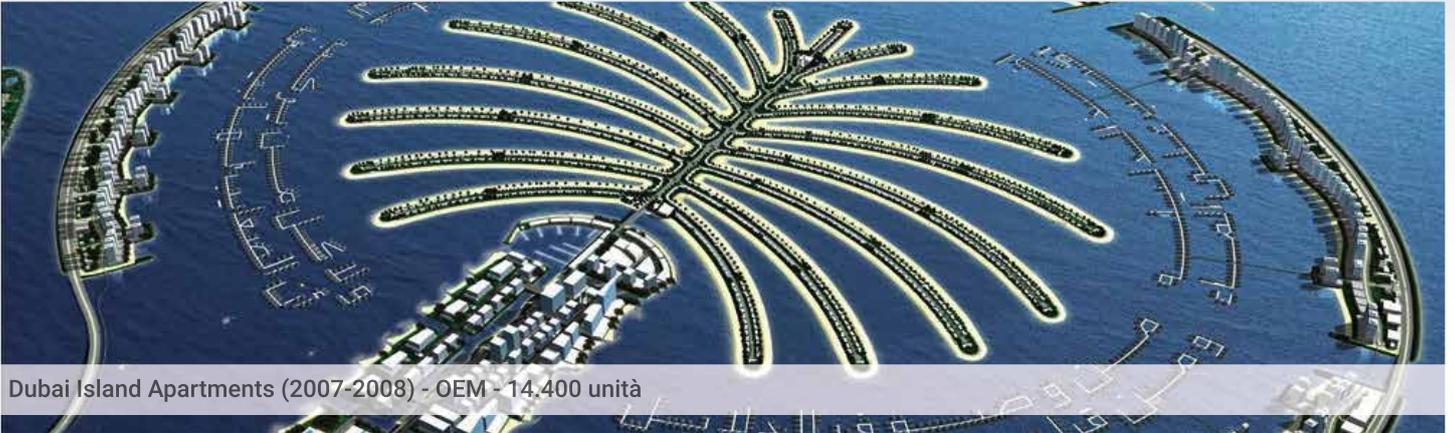
Composto da blocco pompa e blocco di rilevazione, portate d'acqua 10, 20 e 30 l/h per unità a bassa, media ed elevata portata d'aria.



## Kit lampada germicida

Composto da: lampada germicida, alimentatore elettronico, portalampada, supporto in acciaio galva per kit lampada germicida

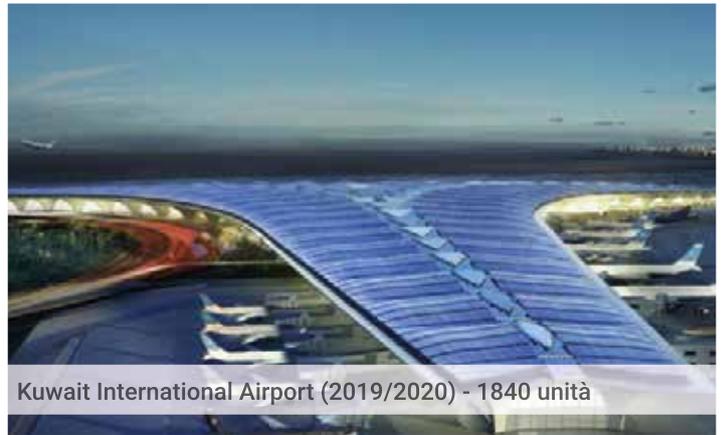
# REFERENZE



Dubai Island Apartments (2007-2008) - OEM - 14.400 unità



Bulgari's New Seashore Island Hotel, Dubai (2016) - 1.600 unità



Kuwait International Airport (2019/2020) - 1840 unità



Jabal Omar Development, Mecca (2015-2016) - 4.000 unità



Abu Dhabi Marina, Dubai (2016) - 950 unità

# REFERENZE



Nuovo Juventus Stadium, Torino (2013) - 20 unità



Banca d'Italia sede centrale, Roma (2003) - 300 unità



Museo Egizio, Torino (2012) - 25 unità



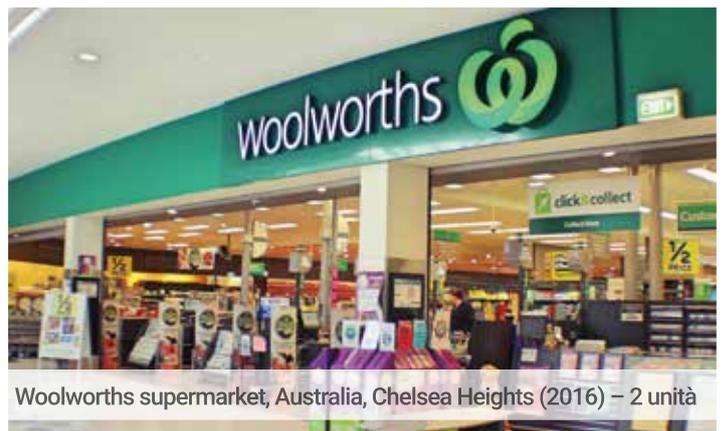
Kuwait university SAAF (2019) - 192 unità



Chiesa degli eremitani, Padova (2011) - 40 unità



Ministero della Marina Mercantile, Roma (1998) - 200 unità



Woolworths supermarket, Australia, Chelsea Heights (2016) - 2 unità

# REFERENZE



Aeroporto Domodedovo, Mosca (2012-2014 e 2017) - 1.300 e 350 unità



Ambasciata turca, Parigi (1998) - 180 unità



Uffici Comunità Europea, Bruxelles (2006) - 430 unità



Curtis Plaza Hotel, Varsavia (1992) - 400 unità



Hilton Sharks Bay Resort, Sharm El Sheikh (1998) - 520 unità



Metro, Copenhagen (2016-2018) - 370 unità



Libreria nazionale, Alexandria, Egitto (2002) - 60 unità

## Siti produttivi del Gruppo Euroclima



**Euroclima AG | SpA**  
St. Lorenzner Str. | Via S. Lorenzo 36  
39031 Bruneck | Brunico (BZ)  
ITALY  
Tel. +39 0474 570 900  
info@euroclima.com  
www.euroclima.com



**Euroclima Apparatebau Ges.m.b.H.**  
Arnbach 88  
9920 Sillian  
AUSTRIA  
Tel. +43 (0) 48 42 66 61 -0  
info@euroclima.at  
www.euroclima.com



**Euroclima Middle East**  
P.O.Box: 119870  
Dubai  
UNITED ARAB EMIRATES  
Tel. +9714 802 4000  
eumeinfo@euroclima.com  
www.euroclima.com



**Euroclima India Pvt Ltd.**  
Office no 501,505  
Tropical new era business park  
Opp. ESIC kamgar Hospital Road no -33  
400604 Thane - Maharashtra  
INDIA  
Tel. +91 201 404 62  
info@euroclima.in  
www.euroclima.com



**Bini Clima S.r.l.**  
Via A. Prato, 4 / A  
38068 Rovereto  
ITALY  
Tel. +39 0464 437 232  
info@biniclima.eu  
www.biniclima.eu

