

S.O.ERRE



T° CONTROL

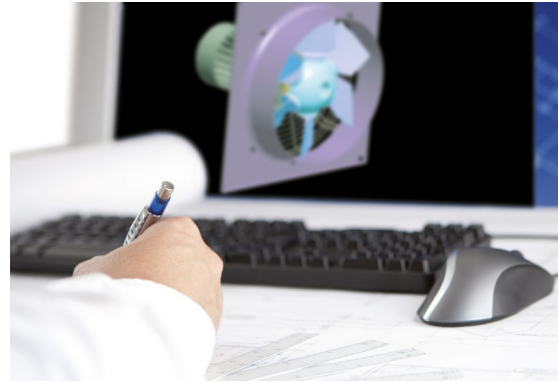
CATALOGUE N°4



*Dobbiamo tutto all'**aria**,  
che **non si vede**  
ma si percepisce.  
Avere il controllo  
di questo  
**nobile fluido**  
è l'obiettivo  
delle nostre intuizioni.*

## LE ATTIVITÀ DI O.ERRE

Alla base delle attività di O.ERRE ci sono semplici regole ma rigorosamente perseguite in ogni reparto aziendale: dalla progettazione alla produzione, dal commerciale alla distribuzione.



### O.ERRE PENSA

Il contatto giornaliero con i rivenditori e, soprattutto, con gli installatori e gli utenti finali, è una fonte inesauribile di informazioni: dai loro successi e dalle loro necessità elaboriamo le idee che fanno nascere nuovi prodotti. La richiesta di un minor impatto ambientale, ridotti consumi, difficoltà d'installazione in ambienti estremi piuttosto che la ricerca di un design innovativo e moderno sono tutti dati che O.ERRE raccoglie e che creano la scintilla iniziale per una nuova sfida.



### O.ERRE PROGETTA

Il reparto progettazione dell'Azienda è in continuo fermento, dal design ai consumi, dalla ricerca pura alle prove dell'area Test. È tutto fatto in casa: quando si parla di Made in Italy non si parla solo di abbigliamento. La capacità di O.ERRE di gestire la nascita di un nuovo prodotto completamente entro i confini nazionali ne è la prova.



### O.ERRE PRODUCE

È una scelta che affonda le radici nella storia dell'Azienda stessa: seguire passo dopo passo la creazione di un prodotto è una magia dalla quale O.ERRE non riesce a sottrarsi. Rigide norme di sicurezza e alti standard qualitativi fanno poi la differenza prima che il prodotto venga stoccato in magazzino.

## L'OFFERTA

### APPLICAZIONI IN AMBIENTE DOMESTICO E INDUSTRIALE



La vivibilità degli ambienti dove soggiorniamo è la base sulla quale O.ERRE costruisce ogni suo prodotto.

Nel proprio appartamento o villetta, al lavoro in ufficio o in fabbrica, al supermercato o al cinema, in albergo o in piscina O.ERRE ha una soluzione per ogni ambiente della vita quotidiana.

## LA SOSTENIBILITÀ

### PIANETA, PERSONE E PROFITTO



In queste tre parole è racchiuso il cuore di O.ERRE.

Attenzione all'ambiente intesa come risparmio energetico e impatto delle produzioni interne, massimo rispetto di tutte le risorse umane sia impiegate direttamente che per interposti fornitori e una crescita economica che segua il ritmo di uno sviluppo sostenibile sono le parole d'ordine che danno carattere e svelano la vera anima dell'Azienda.

# INDICE

## T° CONTROL - Soluzioni per il controllo termico dei quadri elettrici ●

### T° Ventilazione



### T° Aerazione



### T° Condizionamento



### T° Anti condensa







































### Accessori



### TAVOLE DIMENSIONALI

24

## LEGENDA SIMBOLI E ABBREVIAZIONI

 Light Duty	 Corpo rotabile	 400°C 2h 2 Ore nell'incendio a 400°C
 Medium Duty	 Uscita dell'aria orientabile laterale o posteriore	 300°C 2h 2 Ore nell'incendio a 300°C
 Heavy Duty	 Doppia aspirazione	 300°C 1h 1 Ora nell'incendio a 300°C
 Spia di funzionamento	 Anti vandalo	 Per atmosfera potenzialmente esplosiva
 Aspirazione perimetrale anti-alias	 Wi-Fi	 Serranda antiritorno
 Acciaio Inox	 Motore EC ad alta efficienza	 Elimina umidità e muffe
 Grado di protezione all'acqua IPX5	 Risparmio energetico	 Funzionamento garantito fino a +70°C
 Espulsione aria anti-alias	 Apertura a compasso	 Uscita aria in linea o a 90°
 Staffa per fissaggio incorporata	 Rumorosità ridotta	 Profilo piatto
 Motore su cuscinetti	 Rende l'aria più salubre	 Gestione da app
 Motore ad alta tecnologia	 Filtri ad alto grado di filtrazione	 Basso consumo
 Dimensioni ridotte	 Serranda interna	 Profilo piatto


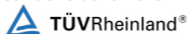
### ABBREVIAZIONI DOMUS

<b>BB</b>	motore su cuscinetti a sfera
<b>M</b>	manuale
<b>T</b>	timer
<b>H</b>	umidostato
<b>C</b>	serranda posteriore "anti-ritorno"
<b>HT</b>	umidostato con timer
<b>PIR</b>	sensore presenza
<b>PC</b>	pull cord
<b>SELV</b>	safety extra low voltage (12 V)

### ABBREVIAZIONI INDUSTRY

<b>BB</b>	motore su cuscinetti a sfera
<b>M</b>	motori monofase
<b>T</b>	motori trifase

### APPROVAZIONI

<b>CE</b>	Prodotto conforme alle Direttive CEE applicabili
<b>T 45</b>	Temperatura ambiente di esercizio 45°C
	Prodotto in doppio isolamento elettrico
<b>IP</b>	Prodotto con protezione IP
<b>CB</b>	Testato secondo lo schema CB nei laboratori  TÜV Rheinland®

**T° CONTROL**  
SOLUZIONI PER IL CONTROLLO TERMICO

## RCQ 50.11 VENTILATORE - 110×110 mm | 35 m<sup>3</sup>/h



- Ventilatori completi di griglia e di filtro;
- Griglia a profilo piatto;
- Grado di protezione IP54 (IP44 a richiesta);
- Temperatura operativa di funzionamento: -10° C + 70° C;
- Montaggio rapido: ganci elastici a scatto;
- Forniti con guarnizione di tenuta pre-montata;
- Predisposizione per il fissaggio con viti (non fornite);
- Corpo in ABS autoestinguente colore grigio RAL 7035;
- Motore su cuscinetti a sfera per una lunga durata;
- Griglia colore grigio RAL 7035 (a richiesta grigio RAL 7032 e nero RAL 9005);
- Griglia facilmente rimovibile per sostituzione del filtro;
- Feritoie griglia predisposte per drenaggio condensa;
- Conforme alle dirett. comunitarie in vigore e alla Norma EN 60335-2-80;
- Disponibile Versione UL;
- Accessori pag. 21 / Tavole dimensionali pag. 24.

### DATI TECNICI

Modello immissione	Codice	Motore estrazione	Codice	Grado IP	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Colore griglia	Portata con filtro	(m <sup>3</sup> /h) senza filtro	Potenza (W)	Corr. Nom. (A)	Rumorosità dB(A) <sub>1m</sub>	Peso (Kg)
RCQ 50.11	0104535	RCQ 50.11 E	0104935	IP54	12	-	GRIGIO RAL 7035	25	35	3	0,15	30	0,2
RCQ 50.11	0104635	RCQ 50.11 E	0105035	IP54	24	-	GRIGIO RAL 7035	25	35	3	0,08	30	0,2
RCQ 50.11	0104735	RCQ 50.11 E	0105135	IP54	110-120	50-60	GRIGIO RAL 7035	25	35	9	0,12	32	0,4
RCQ 50.11	0104835	RCQ 50.11 E	0105235	IP54	220-240	50-60	GRIGIO RAL 7035	25	35	9	0,06	32	0,4

## RC 12.13 VENTILATORE - 130×140 mm | 67 m<sup>3</sup>/h



- Ventilatori completi di griglia e di filtro;
- Griglia a profilo sporgente;
- Disponibili con IP44 o IP54;
- Montaggio rapido: ganci elastici a scatto e guarnizione pre-montata;
- Temp. operativa di funzionamento: -20°C +50°C;
- Morsetti per connessione elettrica;
- Predisposizione per il fissaggio con viti (fornite in dotazione);
- Motore su cuscinetti a sfera per una lunga durata;
- Corpo in ABS autoestinguente in grigio RAL 7035;
- Griglie disponibili in grigio RAL 7032 e 7035, nero RAL 9005;
- Griglia facilmente rimovibile per sostituzione del filtro;
- Feritoie griglia predisposte per drenaggio condensa;
- Conforme alle direttive comunitarie in vigore ed alla Norma EN 60335 - 2 - 80;
- Accessori pag. 21 / Tavole dimensionali pag. 24.

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Grado IP	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Colore griglia	Portata con filtro	(m <sup>3</sup> /h) senza filtro	Potenza (W)	Corr. Nom. (A)	Rumorosità dB(A) <sub>1m</sub>	Peso (Kg)
RC 12.13	0095532	IP44	220-240	50-60	GRIGIO RAL 7032	50	67	17	0,11	38	0,6
RC 12.13	0095535	IP44	220-240	50-60	GRIGIO RAL 7035	50	67	17	0,11	38	0,6
RC 12.13	0095505	IP44	220-240	50-60	NERO RAL 9005	50	67	17	0,11	38	0,6
RC 12.13	0095932	IP44	110-120	50-60	GRIGIO RAL 7032	50	67	17	0,22	38	0,6
RC 12.13	0095935	IP44	110-120	50-60	GRIGIO RAL 7035	50	67	17	0,22	38	0,6
RC 12.13	0095905	IP44	110-120	50-60	NERO RAL 9005	50	67	17	0,22	38	0,6
RC 12.13	0090132	IP54	220-240	50-60	GRIGIO RAL 7032	30	67	17	0,11	38	0,6
RC 12.13	0090135	IP54	220-240	50-60	GRIGIO RAL 7035	30	67	17	0,11	38	0,6
RC 12.13	0090105	IP54	220-240	50-60	NERO RAL 9005	30	67	17	0,11	38	0,6
RC 12.13	0090032	IP54	110-120	50-60	GRIGIO RAL 7032	30	67	17	0,22	38	0,6
RC 12.13	0090035	IP54	110-120	50-60	GRIGIO RAL 7035	30	67	17	0,22	38	0,6
RC 12.13	0090005	IP54	110-120	50-60	NERO RAL 9005	30	67	17	0,22	38	0,6

## RCQ 160.15 VENTILATORE - 150×150 mm | 120 m<sup>3</sup>/h



- Ventilatori completi di griglia e di filtro;
- Griglia a profilo piatto;
- Grado di protezione IP54 o IP55 (IP44 a richiesta);
- Temperatura operativa di funzionamento: -10° C + 70° C;
- Montaggio rapido: ganci elastici a scatto;
- Forniti con guarnizione di tenuta pre-montata;
- Predisposizione per il fissaggio con viti (non fornite);
- Corpo e Griglia in ABS autoestinguente colore grigio RAL 7035;
- Motore su cuscinetti a sfera per una lunga durata;
- Griglia facilmente rimovibile per sostituzione del filtro;
- Feritoie griglia predisposte per drenaggio condensa;
- Conforme alle dirett. comunitarie in vigore e alla Norma EN 60335-2-80;
- Disponibile Versione UL;
- Accessori pag. 21 / Tavole dimensionali pag. 24.

### DATI TECNICI

Modello immissione	Codice	Motore estrazione	Codice	Grado IP	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Colore griglia	Portata con filtro	(m <sup>3</sup> /h) senza filtro	Potenza (W)	Corr. Nom. (A)	Rumorosità dB(A) <sub>1m</sub>	Peso (Kg)
RCQ 160.15	0100335	RCQ 160.15 E	0101635	IP54	12	-	GRIGIO RAL 7035	55	120	5	0,4	37	0,5
RCQ 160.15	0100435	RCQ 160.15 E	0101735	IP54	24	-	GRIGIO RAL 7035	55	120	5	0,2	37	0,5
RCQ 160.15	0105335	RCQ 160.15 E	0105535	IP54	12	50-60	GRIGIO RAL 7035	60	110	17	2	40	0,75
RCQ 160.15	0104335	RCQ 160.15 E	0104435	IP54	24	50-60	GRIGIO RAL 7035	60	110	15	1	40	0,75
RCQ 160.15	0105435	RCQ 160.15 E	0105635	IP54	48	50-60	GRIGIO RAL 7035	60	110	16	0,5	40	0,75
RCQ 160.15	0100235	RCQ 160.15 E	0101835	IP54	110-120	50-60	GRIGIO RAL 7035	60	110	20	0,25	40	0,75
RCQ 160.15	0100135	RCQ 160.15 E	0101935	IP54	220-240	50-60	GRIGIO RAL 7035	60	110	20	0,125	40	0,75
RCQ 160.15	0100355	-	-	IP55	12	-	GRIGIO RAL 7035	51	120	5	0,4	37	0,5
RCQ 160.15	0100455	-	-	IP55	24	-	GRIGIO RAL 7035	51	120	5	0,2	37	0,5
RCQ 160.15	0100755	-	-	IP55	12	50-60	GRIGIO RAL 7035	56	110	17	2	40	0,75
RCQ 160.15	0100855	-	-	IP55	24	50-60	GRIGIO RAL 7035	56	110	15	1	40	0,75
RCQ 160.15	0101155	-	-	IP55	48	50-60	GRIGIO RAL 7035	56	110	16	0,5	40	0,75
RCQ 160.15	0100255	-	-	IP55	110-120	50-60	GRIGIO RAL 7035	56	110	20	0,25	40	0,75
RCQ 160.15	0100155	-	-	IP55	220-230	50-60	GRIGIO RAL 7035	56	110	20	0,125	40	0,75

## RC 14.25 VENTILATORE - 250×250 mm | 250 m<sup>3</sup>/h



- Ventilatori completi di griglia e di filtro;
- Griglia a profilo sporgente;
- Grado di protezione IP44 o IP54;
- Montaggio rapido: ganci elastici a scatto e guarnizione pre-montata;
- Temp. operativa di funzionamento: -20°C +50°C;
- Predisposizione per il fissaggio con viti (fornite in dotazione);
- Morsetti per connessione elettrica;
- Motore su cuscinetti a sfera per una lunga durata;
- Corpo in ABS autoestinguente in grigio RAL 7035;
- Griglie disponibili in grigio RAL 7032 e 7035, nero RAL 9005;
- Griglia facilmente rimovibile per sostituzione del filtro;
- Feritoie griglia predisposte per drenaggio condensa;
- Conforme alle direttive comunitarie in vigore ed alla Norma EN 60335 - 2 - 80;
- Accessori pag. 21 / Tavole dimensionali pag. 24.

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Grado IP	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Colore griglia	Portata con filtro	(m <sup>3</sup> /h) senza filtro	Potenza (W)	Corr. Nom. (A)	Rumorosità dB(A) <sub>1m</sub>	Peso (Kg)
RC 14.25	0090332	IP44	220-240	50-60	GRIGIO RAL 7032	150	250	30	0,22	40	1,2
RC 14.25	0090335	IP44	220-240	50-60	GRIGIO RAL 7035	150	250	30	0,22	40	1,2
RC 14.25	0090305	IP44	220-240	50-60	NERO RAL 9005	150	250	30	0,22	40	1,2
RC 14.25	0090232	IP44	110-120	50-60	GRIGIO RAL 7032	150	250	30	0,44	40	1,2
RC 14.25	0090235	IP44	110-120	50-60	GRIGIO RAL 7035	150	250	30	0,44	40	1,2
RC 14.25	0090205	IP44	110-120	50-60	NERO RAL 9005	150	250	30	0,44	40	1,2
RC 14.25	0090632	IP54	220-240	50-60	GRIGIO RAL 7032	130	250	30	0,22	40	1,2
RC 14.25	0090635	IP54	220-240	50-60	GRIGIO RAL 7035	130	250	30	0,22	40	1,2
RC 14.25	0090605	IP54	220-240	50-60	NERO RAL 9005	130	250	30	0,22	40	1,2
RC 14.25	0090432	IP54	110-120	50-60	GRIGIO RAL 7032	130	250	30	0,44	40	1,2
RC 14.25	0090435	IP54	110-120	50-60	GRIGIO RAL 7035	130	250	30	0,44	40	1,2
RC 14.25	0090405	IP54	110-120	50-60	NERO RAL 9005	130	250	30	0,44	40	1,2

## RCQ 370.25 VENTILATORE - 250×250 mm | 300 m<sup>3</sup>/h



- Ventilatori completi di griglia e di filtro;
- Griglia a profilo piatto;
- Grado di protezione IP54 (IP44 a richiesta);
- Temp. operativa di funzionamento: -10°C +70°C;
- Montaggio rapido: ganci elastici a scatto;
- Forniti con guarnizione di tenuta pre-montata;
- Predisposizione per il fissaggio con viti (non fornite);
- Corpo in ABS autoestinguente colore grigio RAL 7035;
- Motore su cuscinetti a sfera per una lunga durata;
- Griglia colore grigio RAL 7035 (a richiesta grigio RAL 7032 e nero RAL 9005);
- Griglia facilmente rimovibile per sostituzione del filtro;
- Feritoie griglia predisposte per drenaggio condensa;
- Conforme alle dirett. comunitarie in vigore e alla Norma EN 60335-2-80;
- Disponibile Versione UL;
- Accessori pag. 21 / Tavole dimensionali pag. 24.

CE

### DATI TECNICI

Modello immissione	Codice	Motore estrazione	Codice	Grado IP	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Colore griglia	Portata con filtro	(m <sup>3</sup> /h) senza filtro	Potenza (W)	Corr. Nom. (A)	Rumorosità dB(A) <sub>1m</sub>	Peso (Kg)
RCQ 370.25	0101135	RCQ 370.25 E	0102435	IP54	12	-	GRIGIO RAL 7035	220	260	9	0,86	50	1,5
RCQ 370.25	0101235	RCQ 370.25 E	0102535	IP54	24	-	GRIGIO RAL 7035	220	260	9	0,43	50	1,5
RCQ 370.25	0106535	RCQ 370.25 E	0106635	IP54	48	-	GRIGIO RAL 7035	220	260	13	0,28	50	1,5
RCQ 370.25	0101035	RCQ 370.25 E	0102635	IP54	110-120	50-60	GRIGIO RAL 7035	260	300	25	0,22	50	1,6
RCQ 370.25	0100935	RCQ 370.25 E	0102735	IP54	220-240	50-60	GRIGIO RAL 7035	260	300	25	0,11	50	1,6

## RC 14.32 VENTILATORE - 320×320 mm | 270 m<sup>3</sup>/h



- Ventilatori completi di griglia e di filtro;
- Griglia a profilo sporgente;
- Grado di protezione IP44 o IP54;
- Montaggio rapido: ganci elastici a scatto e guarnizione pre-montata;
- Temp. operativa di funzionamento: -20°C +50°C;
- Morsetti per connessione elettrica;
- Predisposizione per il fissaggio con viti (fornite in dotazione);
- Motore su cuscinetti a sfera per una lunga durata;
- Corpo in ABS autoestinguente in grigio RAL 7035;
- Griglie disponibili in grigio RAL 7032 e 7035, nero RAL 9005;
- Griglia facilmente rimovibile per sostituzione del filtro;
- Feritoie griglia predisposte per drenaggio condensa;
- Conforme alle direttive comunitarie in vigore ed alla Norma EN 60335 - 2 -80;
- Accessori pag. 21 / Tavole dimensionali pag. 25.

CE

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Grado IP	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Colore griglia	Portata con filtro	(m <sup>3</sup> /h) senza filtro	Potenza (W)	Corr. Nom. (A)	Rumorosità dB(A) <sub>1m</sub>	Peso (Kg)
RC 14.32	0097132	IP44	220-240	50-60	GRIGIO RAL 7032	180	270	30	0,22	39	1,6
RC 14.32	0097135	IP44	220-240	50-60	GRIGIO RAL 7035	180	270	30	0,22	39	1,6
RC 14.32	0097105	IP44	220-240	50-60	NERO RAL 9005	180	270	30	0,22	39	1,6
RC 14.32	0097232	IP44	110-120	50-60	GRIGIO RAL 7032	180	270	30	0,44	39	1,6
RC 14.32	0097235	IP44	110-120	50-60	GRIGIO RAL 7035	180	270	30	0,44	39	1,6
RC 14.32	0097205	IP44	110-120	50-60	NERO RAL 9005	180	270	30	0,44	39	1,6
RC 14.32	0089432	IP54	220-240	50-60	GRIGIO RAL 7032	150	270	30	0,22	39	1,6
RC 14.32	0089435	IP54	220-240	50-60	GRIGIO RAL 7035	150	270	30	0,22	39	1,6
RC 14.32	0089405	IP54	220-240	50-60	NERO RAL 9005	150	270	30	0,22	39	1,6
RC 14.32	0089332	IP54	110-120	50-60	GRIGIO RAL 7032	150	270	30	0,44	39	1,6
RC 14.32	0089335	IP54	110-120	50-60	GRIGIO RAL 7035	150	270	30	0,44	39	1,6
RC 14.32	0089305	IP54	110-120	50-60	NERO RAL 9005	150	270	30	0,44	39	1,6

## RCQ 160.25 VENTILATORE - 250×250 mm | 145 m<sup>3</sup>/h



- Ventilatori completi di griglia e di filtro;
- Griglia a profilo piatto;
- Grado di protezione IP54 (IP44 a richiesta);
- Temperatura operativa di funzionamento: -10°C +70°C;
- Montaggio rapido: ganci elastici a scatto;
- Forniti con guarnizione di tenuta pre-montata;
- Predisposizione per il fissaggio con viti (non fornite);
- Corpo in ABS autoestinguente colore grigio RAL 7035;
- Motore su cuscinetti a sfera per una lunga durata;
- Griglia colore grigio RAL 7035 (a richiesta grigio RAL 7032 e nero RAL 9005);
- Griglia facilmente rimovibile per sostituzione del filtro;
- Feritoie griglia predisposte per drenaggio condensa;
- Conforme alle dirett. comunitarie in vigore e alla Norma EN 60335-2-80;
- Disponibile Versione UL;
- Accessori pag. 21 / Tavole dimensionali pag. 24.

CE

### DATI TECNICI

Modello immissione	Codice	Motore estrazione	Codice	Grado IP	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Colore griglia	Portata con filtro	(m <sup>3</sup> /h) senza filtro	Potenza (W)	Corr. Nom. (A)	Rumorosità dB(A) <sub>1m</sub>	Peso (Kg)
RCQ 160.25	0100735	RCQ 160.25 E	0102035	IP54	12	-	GRIGIO RAL 7035	120	145	5	0,4	37	0,9
RCQ 160.25	0100835	RCQ 160.25 E	0102135	IP54	24	-	GRIGIO RAL 7035	120	145	5	0,2	37	0,9
RCQ 160.25	0105735	RCQ 160.25 E	0106035	IP54	12	50-60	GRIGIO RAL 7035	125	135	17	2	39	0,9
RCQ 160.25	0105835	RCQ 160.25 E	0106135	IP54	24	50-60	GRIGIO RAL 7035	125	135	15	1	39	0,9
RCQ 160.25	0105935	RCQ 160.25 E	0106235	IP54	48	50-60	GRIGIO RAL 7035	125	135	16	0,5	39	0,9
RCQ 160.25	0100635	RCQ 160.25 E	0102235	IP54	110-120	50-60	GRIGIO RAL 7035	125	135	20	0,25	39	1,2
RCQ 160.25	0100535	RCQ 160.25 E	0102335	IP54	220-240	50-60	GRIGIO RAL 7035	125	135	20	0,125	39	1,2

## RC 20.32 VENTILATORE - 320×320 mm | 520 m<sup>3</sup>/h



- Ventilatori completi di griglia e di filtro;
- Griglia a profilo sporgente;
- Grado di protezione IP44 o IP54;
- Montaggio rapido: ganci elastici a scatto e guarnizione pre-montata;
- Temp. operativa di funzionamento: -20°C +50°C;
- Morsetti per connessione elettrica;
- Predisposizione per il fissaggio con viti (fornite in dotazione);
- Motore su cuscinetti a sfera per una lunga durata;
- Corpo in ABS autoestinguente in grigio RAL 7035;
- Griglie disponibili in grigio RAL 7032 e 7035, nero RAL 9005;
- Griglia facilmente rimovibile per sostituzione del filtro;
- Feritoie griglia predisposte per drenaggio condensa;
- Conforme alle direttive comunitarie in vigore ed alla Norma EN 60335 - 2 -80;
- Accessori pag. 21 / Tavole dimensionali pag. 25.

CE

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Grado IP	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Colore griglia	Portata con filtro	(m <sup>3</sup> /h) senza filtro	Potenza (W)	Corr. Nom. (A)	Rumorosità dB(A) <sub>1m</sub>	Peso (Kg)
RC 20.32	0095732	IP44	220-240	50-60	GRIGIO RAL 7032	450	520	35	0,15	55	2,6
RC 20.32	0095735	IP44	220-240	50-60	GRIGIO RAL 7035	450	520	35	0,15	55	2,6
RC 20.32	0095705	IP44	220-240	50-60	NERO RAL 9005	450	520	35	0,15	55	2,6
RC 20.32	0096132	IP44	110-120	50-60	GRIGIO RAL 7032	450	520	35	0,3	55	2,6
RC 20.32	0096135	IP44	110-120	50-60	GRIGIO RAL 7035	450	520	35	0,3	55	2,6
RC 20.32	0096105	IP44	110-120	50-60	NERO RAL 9005	450	520	35	0,3	55	2,6
RC 20.32	0089632	IP54	220-240	50-60	GRIGIO RAL 7032	400	520	35	0,15	55	2,6
RC 20.32	0089635	IP54	220-240	50-60	GRIGIO RAL 7035	400	520	35	0,15	55	2,6
RC 20.32	0089605	IP54	220-240	50-60	NERO RAL 9005	400	520	35	0,15	55	2,6
RC 20.32	0089532	IP54	110-120	50-60	GRIGIO RAL 7032	400	520	35	0,3	55	2,6
RC 20.32	0089535	IP54	110-120	50-60	GRIGIO RAL 7035	400	520	35	0,3	55	2,6
RC 20.32	0089505	IP54	110-120	50-60	NERO RAL 9005	400	520	35	0,3	55	2,6





## GRIGLIE E FILTRI PER SERIE RC



Griglie a profilo sporgente per l'espulsione dell'aria fornite già complete di filtro, disponibili con grado di protezione IP54 o IP44. Filtri ad alto rendimento in fibra sintetica. Grado di protezione alla fiamma F1 secondo Norma DIN 53438.

Modello	Grado IP	Codice RAL 7035	RAL 7032	RAL 9005	Adatto per serie
Griglia G13	IP44	0096535	0096532	0096505	RC 12.13
Griglia G13	IP54	0092435	0092432	0092405	RC 12.13
Griglia G25	IP44	0095135	0095132	0095105	RC 14.25
Griglia G25	IP54	0092535	0092532	0092505	RC 14.25
Griglia G32	IP44	0096635	0096632	0096605	RC 14.32 - RC 20.32
Griglia G32	IP54	0089935	0089932	0089905	RC 14.32 - RC 20.32

Modello	Codice IP43	Codice IP44	Codice IP54	Codice IP55	Adatto per serie
Filtro F13	-	0096200	0096900	-	RC 12.13
Filtro F25	0096700	0096800	0099100	-	RC 14.25
Filtro F32	-	0096300	0094600	0096400	RC 14.32 - RC 20.32

## GRIGLIE E FILTRI TOTALMENTE SPORGENTI



Griglie totalmente sporgenti per l'espulsione dell'aria fornite già complete di filtro, disponibili con grado di protezione IP54 o IP44. Filtri ad alto rendimento in fibra sintetica. Grado di protezione alla fiamma F1 secondo Norma DIN 53438. Fori per le viti compatibili con il fissaggio di un RQ160 all'interno del quadro.

Modello	Grado IP	Codice RAL 7035	RAL 7032	RAL 9005	Adatto per serie
Griglia G15	IP54	0192735	0192732	-	RCQ 160.15 - RQ 160
Griglia G15	IP44	0189735	0189732	-	RCQ 160.15 - RQ 160

## GRIGLIE E FILTRI PER SERIE RCS ED RCQ



Griglie a profilo piatto per l'espulsione dell'aria fornite già complete di filtro, disponibili con grado di protezione IP54 o IP44. Filtri ad alto rendimento in fibra sintetica. Grado di protezione alla fiamma F1 secondo Norma DIN 53438.

Modello	Grado IP	Codice RAL 7035	RAL 7032	RAL 9005	Adatto per serie
Griglia G11 S	IP44	0086135	-	0086105	RCQ 50.11
Griglia G11 S	IP54	0099935	0099932	0099905	RCQ 50.11
Griglia G15 S	IP44	0089735	0089732	0089705	RC 12.15 S - RCQ 160.15
Griglia G15 S	IP54	0092635	0092632	0092605	RC 12.15 S - RCQ 160.15
Griglia G15 S	IP55	0092655	-	-	RCQ 160.15
Griglia G25 S	IP44	0090835	0090832	0090805	RC 14.25 S - RCQ 160.25 - RCQ 370.25
Griglia G25 S	IP54	0092835	0092832	0092805	RC 14.25 S - RCQ 160.25 - RCQ 370.25
Griglia G32 S	IP44	0089835	0089832	0089805	RC 20.32 S - RC 20.32 SP
Griglia G32 S	IP54	0092735	0092732	0092705	RC 20.32 S - RC 20.32 SP

Modello	Codice IP44	Codice IP54	Codice IP55	Adatto per serie
Filtro F11 S	0088510	0088520	-	RCQ 50.11
Filtro F15 S	0088500	0088200	0088255	RC 12.15 S - RCQ 160.15
Filtro F25 S	0088700	0088400	-	RC 14.25 S - RCQ 160.25 - RCQ 370.25
Filtro F32 S	0088600	0088300	-	RC 20.32 S

## TXQ 550 TORRINO DI AERAZIONE



- Torrino di aerazione per estrarre e convogliare l'aria all'esterno;
- Grado di protezione IP24;
- Grado di protezione lato armadio: IP44;
- Temperatura max di funzionamento: 60° C;
- Facilità d'installazione grazie al fissaggio del torrino dall'interno del quadro.
- Fornito con cavo di collegamento (lunghezza circa 0,75 m);
- Basso consumo energetico e ridotta rumorosità;
- Corpo in lamiera di acciaio verniciato e cappello in ABS

- colore grigio RAL 7035;
- Griglia di protezione anti-infortunistica;
- Motoventola centrifuga auto-pulente a pale rovesce su cuscinetti a sfera;
- Conforme alle direttive comunitarie in vigore ed alla Norma EN 60335 - 2 -80;
- Velocità regolabile con l'utilizzo dei regolatori RGM 2 oppure RGE (opzionali);
- È necessario prevedere l'installazione di una griglia di ingresso aria nella parte inferiore del quadro;
- [Tavole dimensionali pag. 26.](#)

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Potenza (W)	Corr. Nom. (A)	Grado IP torrino	lato armadio	Rumorosità dB(A) <sub>5m</sub>	Peso (Kg)
TXQ 550	0075800	230	50-60	450/500	80	0,35	IP 24	IP 44	54	3,5



## TXQ M 550 TORRINO METALLICO DI AERAZIONE



- Torrino di aerazione per estrarre e convogliare l'aria all'esterno;
- Grado di protezione IP24;
- Grado di protezione lato armadio: IP44;
- Temperatura max di funzionamento: 60° C;
- Estrema facilità d'installazione grazie al collegamento elettrico ed al fissaggio del torrino dall'interno del quadro;
- Basso consumo energetico e ridotta rumorosità;
- Corpo in lamiera di acciaio verniciato colore grigio RAL 7035;

- Griglia di protezione anti-infortunistica;
- Motoventola centrifuga auto-pulente a pale rovesce su cuscinetti a sfera;
- Conforme alle direttive comunitarie in vigore ed alla Norma EN 60335 - 2 -80;
- Velocità regolabile con l'utilizzo dei regolatori RGM 2 oppure RGE (opzionali);
- È necessario prevedere l'installazione di una griglia di ingresso aria nella parte inferiore del quadro;
- [Tavole dimensionali pag. 26.](#)

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Potenza (W)	Corr. Nom. (A)	Grado IP torrino	lato armadio	Rumorosità dB(A) <sub>5m</sub>	Peso (Kg)
TXQ M 550	0075810	230	50-60	510/570	60	0,26	IP 24	IP 44	52	5,8
TXQ M 550 CA	0075850	(Cappa di aerazione senza motore)		-	-	-	IP 24	IP 44	-	3,2

(\* ) Versione a 110 V a richiesta



## TXQ M 860 TORRINO METALLICO DI AERAZIONE



- Torrino di aerazione per estrarre e convogliare l'aria all'esterno;
- Grado di protezione IP24;
- Grado di protezione lato armadio: IP44;
- Temperatura max di funzionamento: 60° C;
- Estrema facilità d'installazione grazie al collegamento elettrico ed al fissaggio del torrino dall'interno del quadro;
- Basso consumo energetico e ridotta rumorosità;
- Corpo in lamiera di acciaio verniciato colore grigio RAL 7035;

- Griglia di protezione anti-infortunistica;
- Motoventola centrifuga auto-pulente a pale rovesce su cuscinetti a sfera;
- Conforme alle direttive comunitarie in vigore ed alla Norma EN 60335 - 2 -80;
- Velocità regolabile con l'utilizzo dei regolatori RGM 2 oppure RGE (opzionali);
- È necessario prevedere l'installazione di una griglia di ingresso aria nella parte inferiore del quadro;
- [Tavole dimensionali pag. 26.](#)

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Potenza (W)	Corr. Nom. (A)	Grado IP torrino	lato armadio	Rumorosità dB(A) <sub>5m</sub>	Peso (Kg)
TXQ M 860	0075820	230	50-60	800/860	70	0,35	IP24	IP44	53	6,2
TXQ M 860 CA	0075850	(Cappa di aerazione senza motore)		-	-	-	IP24	IP44	-	3,2

(\* ) Versione a 110 V a richiesta



## TXQ M 1500 TORRINO DI AERAZIONE



- Torrino di aerazione per estrarre e convogliare l'aria all'esterno;
- Grado di protezione IP24;
- Grado di protezione lato armadio: IP44;
- Temperatura max di funzionamento: 60°C;
- Estrema facilità d'installazione grazie al collegamento elettrico ed al fissaggio del torrino dall'interno del quadro;
- Basso consumo energetico e ridotta rumorosità;
- Corpo in lamiera di acciaio verniciato colore grigio RAL 7035;
- Griglia di protezione anti-infortunistica;
- Motoventola centrifuga auto-pulente a pale rovesce su cuscinetti a sfera;
- Conforme alle direttive comunitarie in vigore ed alla Norma EN 60335-2-80;
- Velocità regolabile con l'utilizzo dei regolatori RGM 2 oppure RGE (opzionali);
- È necessario prevedere l'installazione di una griglia di ingresso aria nella parte inferiore del quadro;
- [Tavole dimensionali pag. 26.](#)

CE

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Potenza (W)	Corr. Nom. (A)	Grado IP torrino	lato armadio	Rumorosità dB(A) <sub>1m</sub>	Peso (Kg)
TXQ M 1500	0075830	230	50-60	1470/1560	150	0,75	IP 24	IP 44	57	7,5
TXQ M 1500 CA	0075860	(Cappa di aerazione senza motore)		-	-	-	IP 24	IP 44	-	4,5

(\*) Versione a 110 V a richiesta

## TXQ M 2300 TORRINO METALLICO DI AERAZIONE



- Torrino di ventilazione per estrarre e convogliare l'aria all'esterno;
- Grado di protezione IP24;
- Grado di protezione lato armadio: IP44;
- Temperatura max di funzionamento: 60°C;
- Estrema facilità d'installazione grazie al collegamento elettrico ed al fissaggio del torrino dall'interno del quadro;
- Basso consumo energetico e ridotta rumorosità;
- Corpo in lamiera di acciaio verniciato colore grigio RAL 7035;
- Griglia di protezione anti-infortunistica;
- Motoventola centrifuga auto-pulente a pale rovesce su cuscinetti a sfera;
- Conforme alle direttive comunitarie in vigore ed alla Norma EN 60335-2-80;
- Velocità regolabile con l'utilizzo dei regolatori RGM oppure RGE (opzionali);
- È necessario prevedere l'installazione di una griglia di ingresso aria nella parte inferiore del quadro;
- [Tavole dimensionali pag. 26.](#)

CE

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Potenza (W)	Corr. Nom. (A)	Grado IP torrino	lato armadio	Rumorosità dB(A) <sub>1m</sub>	Peso (Kg)
TXQ M 2300	0075840	230	50-60	2150/2310	200	0,80	IP24	IP44	58	10
TXQ M 2300 CA	0075870	(Cappa di aerazione senza motore)		-	-	-	IP24	IP44	-	6,8

(\*) Versione a 110 V a richiesta

## AC EM CONDIZIONATORE DA PARETE



- Condizionatori d'aria da parete per montaggio esterno quadro;
- Gestione termica indipendente dalla temperatura esterna;
- Soddisfano l'esigenza di mantenere separato l'ambiente interno al quadro dall'ambiente esterno;
- Compressore ermetico, scambiatori in rame/alluminio;
- Refrigerante ecologico R134a;
- Facile manutenzione, senza filtro aria;
- Grado di protezione lato armadio: IP54;
- Ventilatori interni ed esterni con motore su cuscinetti a sfera per una lunga durata;
- Corpo in lamiera di acciaio verniciato colore grigio RAL 7035;
- Facilità d'installazione;
- Vengono utilizzati quando la temperatura interna richiesta è inferiore a quella esterna e quando viene richiesto un elevato grado di protezione (IP54);
- [Tavole dimensionali pag. 27.](#)

CE

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Resa frigorifera L35L35 - DIN 3168/EN814	L35L50 - DIN 3168/EN814	Potenza (W)	Corr. Nom. (A)	Corrente di spunto (A)	Portata ventilatore interno (m³/h)	Grado IP lato armadio	Rumorosità dB(A) <sub>1m</sub>	Peso (Kg)
AC EM 040	0088000	230	50-60	400	290	270	1,5	6	180	IP54	58	26
AC EM 065	0088010	230	50-60	640	470	305	1,65	7	280	IP54	60	25
AC EM 085	0088020	230	50-60	850	640	410	2,2	8,5	280	IP54	65	26
AC EM 110	0088030	230	50-60	1080	830	520	3,1	10	570	IP54	62	40
AC EM 150	0088050	230	50-60	1500	1150	740	4,2	19,7	570	IP54	62	40
AC EM 200	0088040	230	50-60	2000	1560	1090	4,9	21,8	860	IP54	60	43

A richiesta modelli trifase con resa frigorifera L35L35 da 2300 - 4000 - 5000 - 10000 W

### ACCESSORI

Descrizione	Modello	Codice	Adatto per prodotti
Adattatore per incasso condizionatore a parete	ARACEMS	0088101	AC EM 040
Adattatore per incasso condizionatore a parete	ARACEMM	0088102	AC EM 065 - 085
Adattatore per incasso condizionatore a parete	ARACEML	0088103	AC EM 110 - 150 - 200
Adattatore per semi-incasso condizionatore a parete	APRACEMS	0088104	AC EM 040
Adattatore per semi-incasso condizionatore a parete	APRACEMM	0088105	AC EM 065 - 085
Adattatore per semi-incasso condizionatore a parete	APRACEML	0088106	AC EM 110 - 150 - 200
Cestello porta filtro con filtro in poliuretano per condizionatore a parete	FHACEMS	0088107	AC EM 040 - 065 - 085
Cestello porta filtro con filtro in poliuretano per condizionatore a parete	FHACEML	0088108	AC EM 110 - 150 - 200
Filtro anti-polvere in poliuretano per griglia ripresa aria ambiente	FPACEMS	0088109	AC EM 040 - 065 - 085
Filtro anti-polvere in poliuretano per griglia ripresa aria ambiente	FPACEML	0088111	AC EM 110 - 150 - 200
Filtro anti-olio per griglia ripresa aria ambiente	FOACEMS	0088112	AC EM 040 - 065 - 085
Filtro anti-olio per griglia ripresa aria ambiente	FOACEML	0088113	AC EM 110 - 150 - 200

## AC RM CONDIZIONATORE DA TETTO



- Condizionatori d'aria per montaggio sulla parte superiore del quadro;
- Gestione termica indipendente dalla temperatura esterna;
- Soddisfano l'esigenza di mantenere separato l'ambiente interno al quadro dall'ambiente esterno;
- Compressore ermetico, scambiatori in rame/alluminio;
- Refrigerante ecologico R134a;
- Facile manutenzione, senza filtro aria;
- Grado di protezione lato armadio: IP54;
- Ventilatori interni ed esterni con motore su cuscinetti a sfera per una lunga durata;
- Corpo in lamiera di acciaio verniciato colore grigio RAL 7035;
- Facilità d'installazione;
- Vengono utilizzati quando la temperatura interna richiesta è inferiore a quella esterna e quando viene richiesto un elevato grado di protezione (IP54);
- [Tavole dimensionali pag. 28.](#)

CE

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Resa frigorifera L35L35 - DIN 3168/EN814	L35L50 - DIN 3168/EN814	Potenza (W)	Corr. Nom. (A)	Corrente di spunto (A)	Portata ventilatore interno (m³/h)	Grado IP lato armadio	Rumorosità dB(A) <sub>1m</sub>	Peso (Kg)
AC RM 060	0085905	230	50-60	600	420	370	2,2	7	570	IP54	60	38
AC RM 080	0085910	230	50-60	800	600	400	2,4	8,5	570	IP54	60	39
AC RM 110	0085915	230	50-60	1100	780	515	2,9	10	570	IP54	60	42
AC RM 150	0085920	230	50-60	1500	1240	750	4	20	860	IP54	65	45
AC RM 170	0085925	230	50-60	1700	1360	870	4,6	20	860	IP54	65	46
AC RM 210	0085930	230	50-60	2100	1560	1040	5	24	860	IP54	65	48

A richiesta modelli trifase con resa frigorifera L35L35 da 2300 - 4000 - 5000 - 10000 W

### ACCESSORI

Descrizione	Modello	Codice	Adatto per prodotti
Filtro anti-polvere in poliuretano per griglia ripresa aria ambiente	FPACRMS	0088114	AC RM 060-080-110
Filtro anti-polvere in poliuretano per griglia ripresa aria ambiente	FPACRML	0088115	AC RM 150-170-210
Filtro anti-olio per griglia ripresa aria ambiente	FOACRMS	0088116	AC RM 060-080-110
Filtro anti-olio per griglia ripresa aria ambiente	FOACRML	0088117	AC RM 150-170-210

## HEX WA SCAMBIATORE DI CALORE ACQUA-ARIA



- Scambiatori di calore acqua-aria da parete per montaggio esterno quadro;
- Mantengono costante la temperatura interna del quadro, sfruttando la disponibilità di un circuito ad acqua fredda;
- Grado di protezione lato armadio: IP65;
- Ventilatori interni con motore su cuscinetti a sfera per una lunga durata;
- Corpo in lamiera di acciaio verniciato colore grigio RAL

- 7035;
- Facilità d'installazione;
- Utilizzati in ambienti gravosi sia per temperatura che per inquinamento;
- Sono indicati per l'utilizzo in ambienti in cui al quadro elettrico è richiesto un elevato grado di protezione, (presenza di getti d'acqua, polveri conduttive, ecc.);
- [Tavole dimensionali pag. 28.](#)

CE

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Resa frigorifera L35W10 (*)	Portata acqua (l/h)	Pressione acqua max (KPa)	Potenza Nom. (W)	Corrente nom. (A) interno (m³/h)	Portata ventilatore	Grado IP lato armadio	Rumorosità dB(A) <sub>1m</sub>	Peso (Kg)
HEX WA 080	0085840	230	50-60	780	150	800	28	0,2	200	IP65 (**)	55	7
HEX WA 140	0085850	230	50-60	1350	200	800	58	0,26	300	IP65 (**)	62	8

A richiesta modelli con resa frigorifera L35W10 DIN3168/EN814 da 2500 4100W. (\*)DIN 3168/EN814. (\*\*) con guarnizione installata a regola d'arte

## HE RESISTENZE ANTI CONDENZA



- Le resistenze anticondensa prevengono il formarsi della condensa all'interno di un quadro elettrico, mantenendo una temperatura minima;
- Il loro utilizzo è di supporto per il corretto funzionamento degli altri componenti presenti nel quadro elettrico;
- Realizzate in alluminio anodizzato, integrano al loro interno un termistore PTC;
- Basso consumo di energia;

- Provviste di morsetteria ad innesto rapido: con cavo flessibile sezione conduttore da 0,5 a 1,5 mm<sup>2</sup>; con cavo rigido sezione conduttore da 0,5 a 2,5 mm<sup>2</sup>;
- Installabili su guida DIN 35 mm;
- T° stoccaggio da -40°C a +80°C;
- T° di funzionamento da -40°C a +70°C;
- Posizione di montaggio verticale (con morsetti di connessione in basso);
- [Tavole dimensionali pag. 28.](#)

CE

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Tensione (Volt AC/DC)	Potenza Nom. (W)	Corrente nom. (A)	Corrente di spunto (A)	Grado IP lato armadio	Peso (Kg)
HE 30	0086000	110-250	30	0,25	1,5	IP20	0,3
HE 60	0086010	110-250	60	0,32	1,5	IP20	0,4
HE 100	0086020	110-250	100	0,58	2	IP20	0,5
HE 150	0086030	110-250	150	0,66	2,5	IP20	0,7

## HEV RESISTENZA ANTI CONDENZA VENTILATA



- Le resistenze anticondensa prevengono il formarsi della condensa all'interno di un quadro elettrico, mantenendo una temperatura minima;
- Il loro utilizzo è di supporto per il corretto funzionamento degli altri componenti presenti nel quadro elettrico;
- Provviste di ventilatore che consente di distribuire il calore uniformemente;
- Realizzate in alluminio anodizzato, integrano al loro interno un termistore PTC;

- Basso consumo di energia;
- Provviste di morsetteria di collegamento adatta per cavi con sezione del conduttore da 0,5 a 2,5 mm<sup>2</sup>;
- Installabili su guida DIN 35 mm;
- Temperatura di stoccaggio da -40° C a +80° C;
- Temperatura di funzionamento da -40° C a +70° C;
- Posizione di montaggio verticale (con morsetti di connessione in basso);
- [Tavole dimensionali pag. 29.](#)

CE

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Potenza Nom. (W)	Corrente nom. (A)	Corrente di spunto (A)	Grado IP lato armadio	Peso (Kg)
HEV 250	0086040	230	50-60	250	1,25	1,3	IP20	1,1
HEV 400	0086050	230	50-60	400	1,6	1,7	IP20	1,4

## ACCESSORI

### TMS - TMS NC - TMS NO TERMOSTATI



- Termostati per il controllo della temperatura all'interno degli armadi elettrici;
- Comandano il funzionamento di un gruppo ventilante o di una resistenza anticondensa;
- Ingombro ridotto;
- Sensore di temperatura bimetallo;
- Installabili su guida DIN 35 mm;
- Ciclo di vita > 100.000 cicli;
- Qualunque posizione di montaggio;
- Temperatura di stoccaggio da -45°C a +80°C;
- Morsetteria 2 poli per cavo con sezione max 2,5 mm<sup>2</sup> con cavo rigido, 1,5 mm<sup>2</sup> con cavo

- flessibile;
- TMS NO ( bottone di regolazione blu ), ha un contatto normalmente aperto, viene utilizzato per l'accensione del ventilatore quando la temperatura supera quella impostata;
- TMS NC ( bottone di regolazione rosso ), ha un contatto normalmente chiuso, viene utilizzato per attivare una resistenza quando la temperatura rilevata scende sotto quella impostata;
- [Tavole dimensionali pag. 29.](#)

CE

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Isteresi (K)	Reg. Temperatura	Commut. in AC (C. resistivo)	Commut. in AC (C. induttivo)	Potenza di comm. in DC (W)	Grado IP	Peso (Kg)
TMS NO	0097010	7 (tolleranza + 4 K)	da 0°C a +60°C	a 250 V, 10 A   a 120 V, 15 A	a 250 V, 2 A   a 120 V, 2 A	30	IP20	0,04
TMS NC	0097020	7 (tolleranza + 4 K)	da 0°C a +60°C	a 250 V, 10 A   a 120 V, 15 A	a 250 V, 2 A   a 120 V, 2 A	30	IP20	0,04
TMS	0097000	0,5	da +20°C a +60°C	250 V, 10 A	250 V, 2 A	30	IP30	0,09

## TMS D TERMOSTATO DOPPIO



- Doppio termostato che consente tramite un unico componente, di controllare separatamente l'accensione/spengimento di un ventilatore e di una resistenza anticondensa;
- Il contatto normalmente aperto, viene utilizzato per l'accensione del ventilatore quando la temperatura supera quella impostata;
- Il contatto normalmente chiuso, viene utilizzato per attivare una resistenza quando la temperatura rilevata scende sotto quella impostata;

- Ingombro ridotto;
- Sensore di temperatura bimetallo;
- Installabile su guida DIN 35 mm;
- Ciclo di vita > 100.000 cicli;
- Qualunque posizione di montaggio;
- Temperatura di stoccaggio -45°C ... +80° C;
- Morsetteria 4 poli per cavo con sezione max 2,5 mm<sup>2</sup> con cavo rigido, 1,5 mm<sup>2</sup> con cavo flessibile;
- [Tavole dimensionali pag. 29.](#)

CE

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Isteresi (K)	Reg. Temperatura	Commut. in AC (C. resistivo)	Commut. in AC (C. induttivo)	Potenza di comm. in DC (W)	Grado IP	Peso (Kg)
TMS D	0097030	7 (tolleranza + 4 K)	da 0°C a +60°C	a 250 V, 10 A   a 120 V, 15 A	a 250 V, 2 A   a 120 V, 2 A	30	IP20	0,09

## HYM IGROSTATO



- Apparecchio per il controllo dell'umidità relativa all'intero degli armadi elettrici;
- Comanda il funzionamento di un gruppo ventilante, di una resistenza anticondensa o di un condizionatore in funzione dell'umidità rilevata in un armadio elettrico;
- Entra in funzione quando la percentuale di umidità varia rispetto a quella impostata;
- Ingombro ridotto;

- Installabile su guida DIN 35 mm;
- Ciclo di vita > 100.000 cicli;
- Qualunque posizione di montaggio;
- Temperatura di stoccaggio da -20°C a +80°C;
- Morsetteria 3 poli per cavo con sezione max 2,5 mm<sup>2</sup> con cavo rigido, 1,5 mm<sup>2</sup> con cavo flessibile;
- [Tavole dimensionali pag. 29.](#)

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Isteresi (RH)	Reg. Umidità	Resistenza di contatto	Comm. min in AC/DC	Commut. max in AC (C. resistivo)	Commut. max in AC (C. induttivo)	Potenza di comm. in DC (W)	Grado IP	Peso (Kg)
HYM	0097040	4% (tolleranza + 3%)	da 35% a 95%	< 10 m ohm	a 20 V, 100 mA	a 250 V, 5A	a 250 V, 1A	20	IP20	0,06

## PW TASCA PORTA DOCUMENTI



Tasca porta documenti in materiale plastico, formato A4. Particolarmente indicata per contenere gli schemi di collegamento del quadro elettrico. Fornita con biadesivo pre-montato. Fori per l'eventuale fissaggio con viti (non fornite).

- [Tavole dimensionali pag. 29.](#)

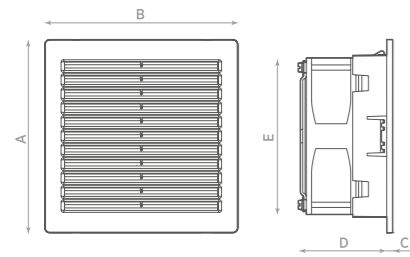
### DATI TECNICI

Modello	Codice
PW	0097050

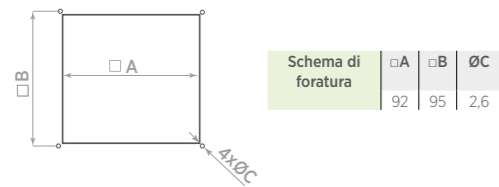
## TAVOLE DIMENSIONALI

# T° CONTROL ●

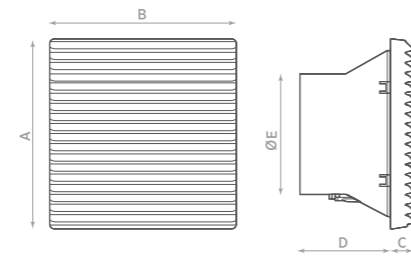
## RCQ 50.11



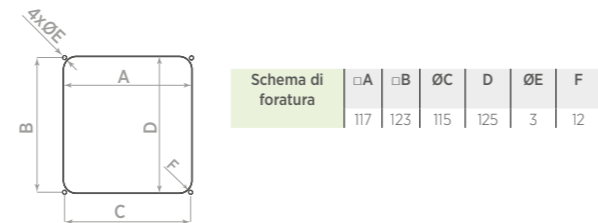
Modello	A	B	C	D	E
RCQ 50.11	110	110	4,5	61	80



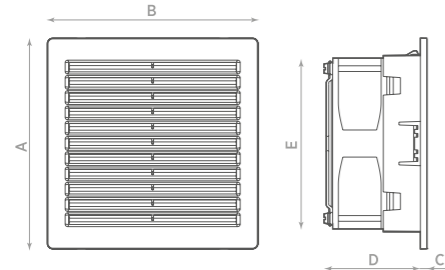
## RC 12.13



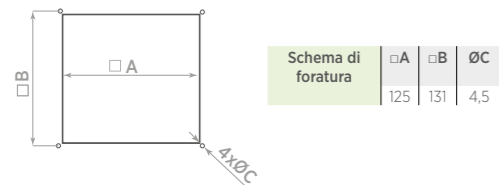
Modello	A	B	C	D	ØE
RCQ 12.13	130	140	24	74	114



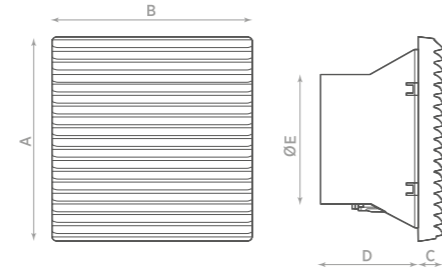
## RCQ 160.15



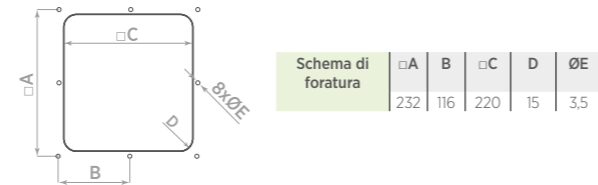
Modello	A	B	C	D	E
RCQ 160.15	148	148	5	68	120



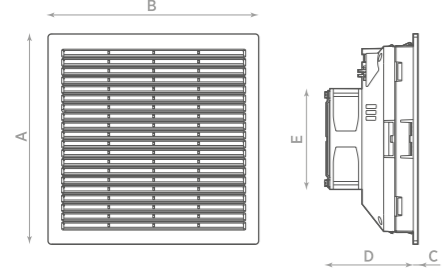
## RC 14.25



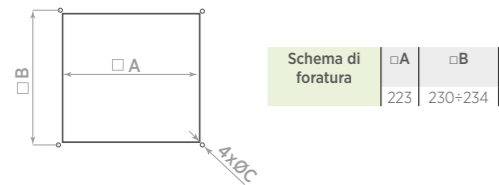
Modello	A	B	C	D	ØE
RC 14.25	256	256	29	91	147



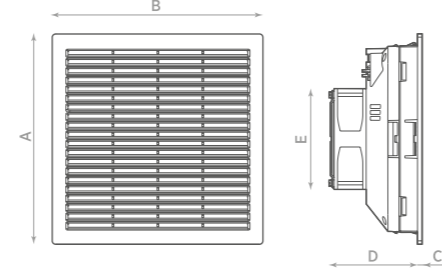
## RCQ 370.25



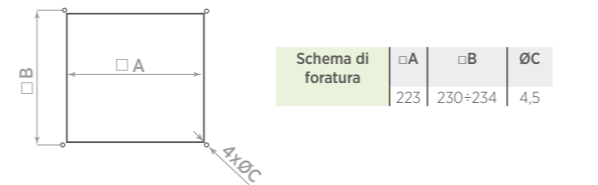
Modello	A	B	C	D	E
RCQ 370.25	250	250	5,5	118	152x172



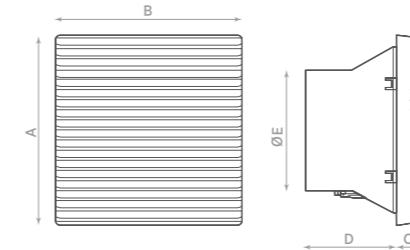
## RCQ 160.25



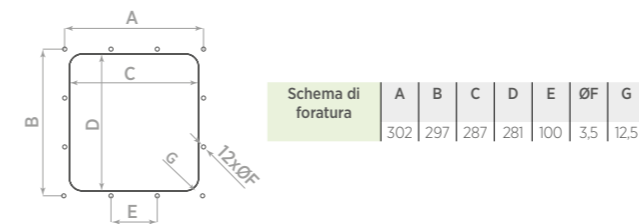
Modello	A	B	C	D	E
RCQ 160.25	250	250	5,5	105	120



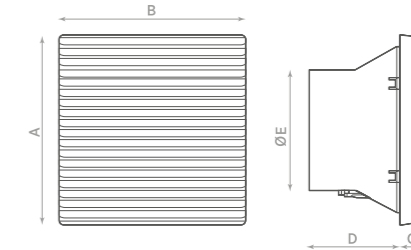
## RC 14.32



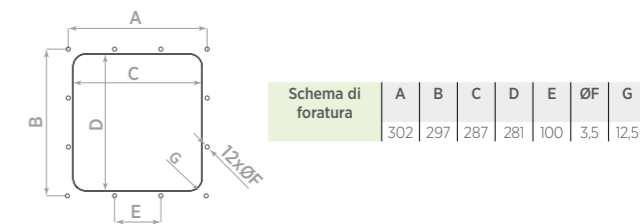
Modello	A	B	C	D	ØE
RC 14.32	323	322	34	145	147



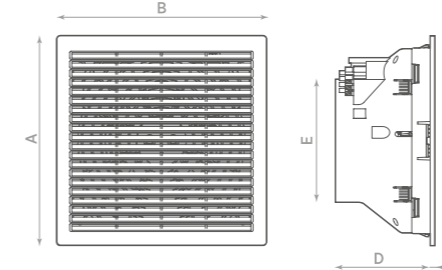
## RC 20.32



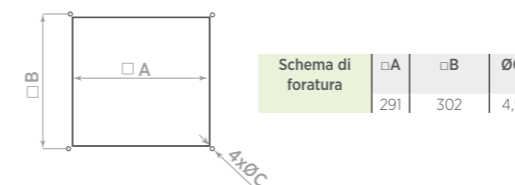
Modello	A	B	C	D	ØE
RC 20.32	323	322	34	140	204



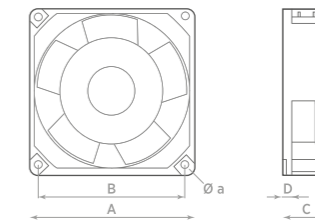
## RC 20.32 S - SP



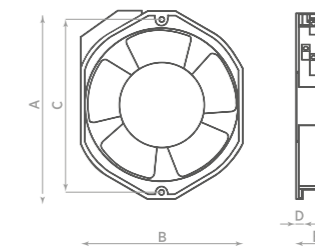
Modello	A	B	C	D	ØE
RC 20.32 S	318,5	318,5	5,5	160	204
RC 20.32 SP	318,5	318,5	5,5	160	204



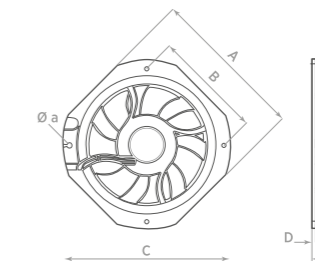
## SERIE RQ



Modello	A	B	C	D	Øforo	Øa
RQ 50 AC	80	71,4	38	3,5	78	4,3
RQ 50 DC	80	71,5	25	4	78	4,3
RQ 60 AC	92	82,5	38	3,5	90	4,3
RQ 160 AC	119	105	38	4	117	4,3
RQ 160 DC	119	105	38	5	117	4,3

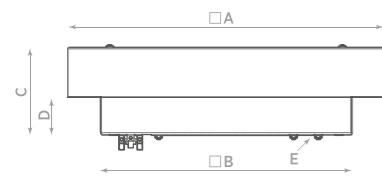


Modello	A	B	C	D	E	Øforo	Øa
RQ 370 AC	172	150	162	6	51	148	4,5
RQ 370 DC	172	150	162	6	51	149	4,2

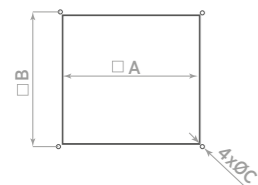


Modello	A	B	C	D	E	Ø foro	Øa
RQ 850 AC	225	170	260	7	80	215	4,5

### TXQ 550

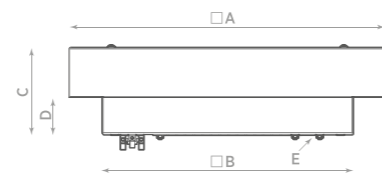


Modello	A	B	C	D	E
TXQ 550	308	270	135	50	4xM6

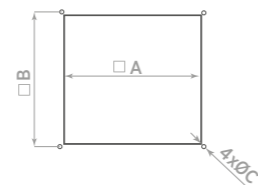


Schema di foratura	A	B	ØC
	212	230	6,5

### TXQ M 550



Modello	A	B	C	D	ØE
TXQ M 550	365	290	105	45	4xM4
TXQ M 550 CA	365	290	105	45	4xM4

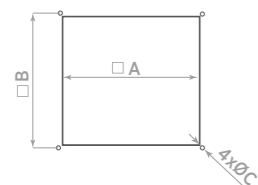


Schema di foratura	A	B	ØC
	250	260	4,5

### TXQ M 860

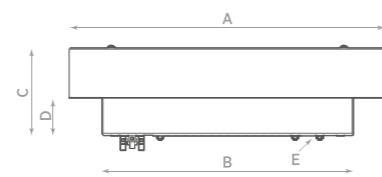


Modello	A	B	C	D	E
TXQ 860	365	290	105	45	4xM4

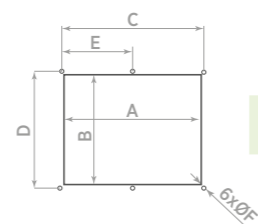


Schema di foratura	A	B	ØC
	250	260	4,5

### TXQ M 1500

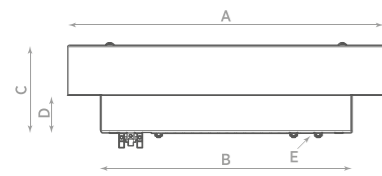


Modello	A	B	C	D	E
TXQ M 1500	430x480	350x400	110	50	6xM4
TXQ M 1500 CA	430x480	350x400	110	50	6xM4

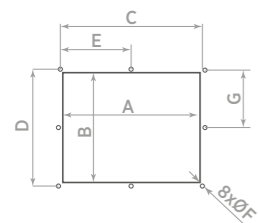


Schema di foratura	A	B	C	D	E	ØF
	325	275	370	320	185	4,5

### TXQ M 2300

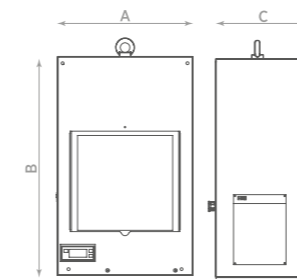


Modello	A	B	C	D	E
TXQ M 2300	570x600	450x480	192	85	8xM4
TXQ M 2300 CA	570x600	450x480	192	85	8xM4



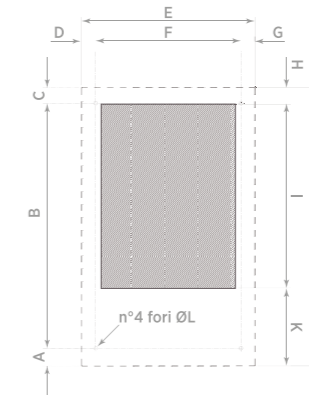
Schema di foratura	A	B	C	D	E	ØF	G
	425	375	450	420	225	4,5	210

### AC EM 040



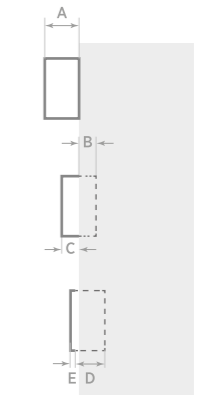
Modello	A	B	C
AC EM 040	310	500	216

Schema di foratura



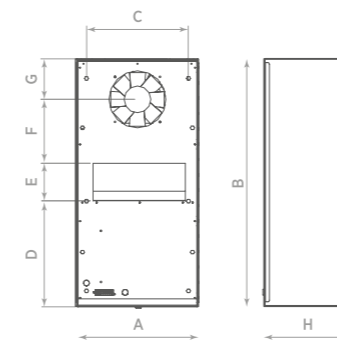
Schema di foratura	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
	32	440	28	25	310	260	25	30	330	500	140	7

Schema di installazione



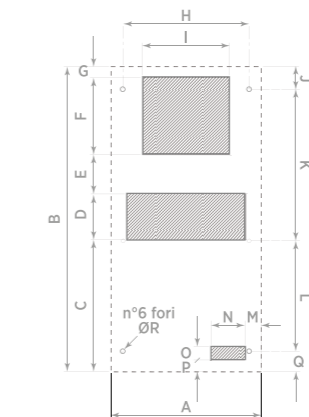
Schema di installazione	A	B	C	D	E
	216	100	116	190	26

### AC EM 065/085



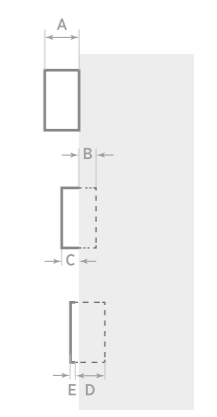
Modello	A	B	C	D	E	F	G	H
AC EM 065/085	313	630	260	269,5	95	162,5	103	222

Schema di foratura



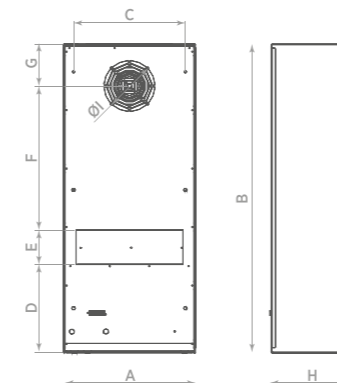
Schema di foratura	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
	310	630	272,5	95	81	160	21,5	260	180	47,5	312	228	34	70	28	24,5	42,5	8

Schema di installazione



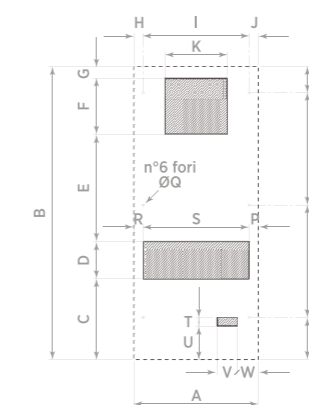
Schema di installazione	A	B	C	D	E
	220	110	110	180	40

### AC EM 110/150/200



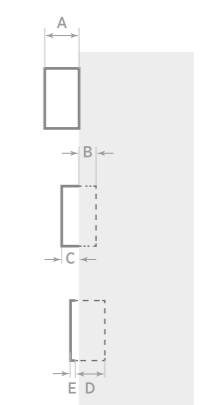
Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	ØI
AC EM 100/150/200	403	940	340	267,2	105	438,5	128	250	155

Schema di foratura



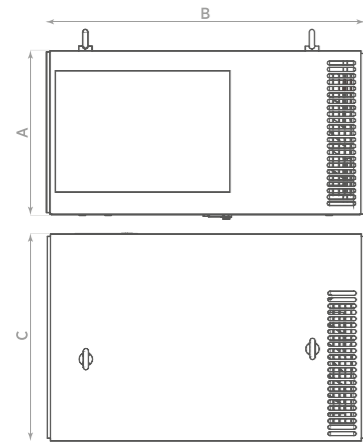
Schema di foratura	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
	400	940	260	120	342,5	180	37,5	30	340	30	200	84,5	360	360	135,5	30	7	30	340	28	107	65	68

Schema di installazione

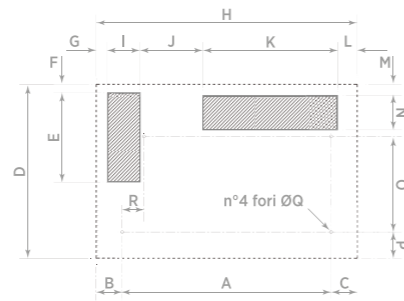


Schema di installazione	A	B	C	D	E
	249	100	151	225	26

### AC RM 060/080/110



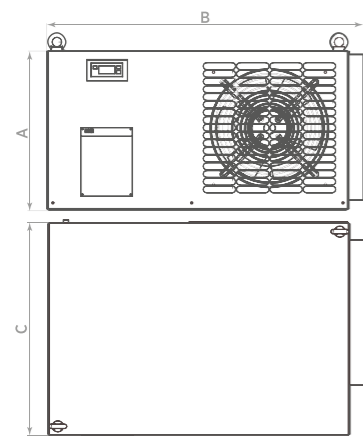
Schema di foratura



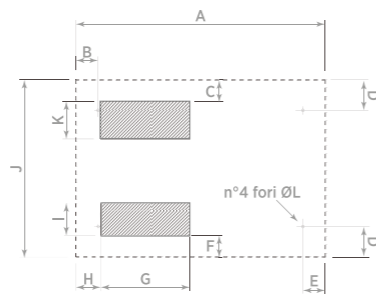
Modello	A	B	C
AC RM 060/080/110	321	617	400

Schema di foratura	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
	480	60	60	400	205	20	25	600	75	145	310	45	25	80	220	60	7	50

### AC RM 150/170/210



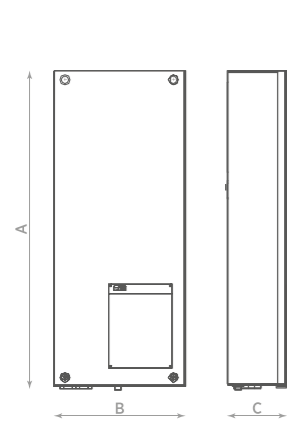
Schema di foratura



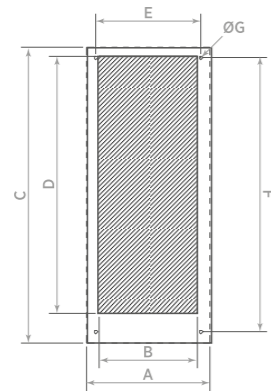
Modello	A	B	C
AC RM 060/080/110	370	700	495

Schema di foratura	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
	700	62,5	60	85	62,5	60	250	70	90	495	105	8

### HEX WA



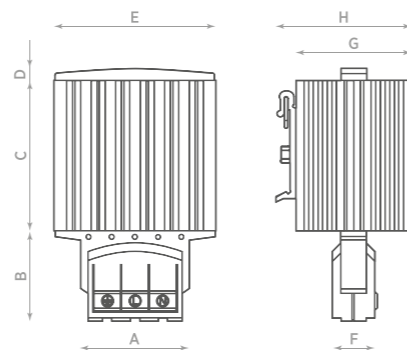
Schema di foratura



Modello	A	B	C
HEX WA 080/140	600	250	110

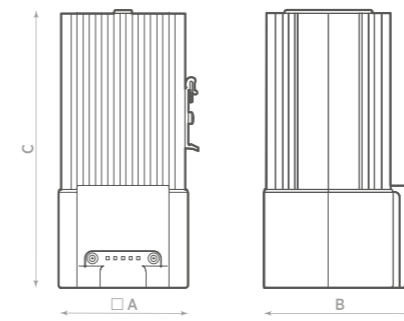
Schema di foratura	A	B	C	D	E	F	ØG
	250	198	600	520	212	556	7

### HE



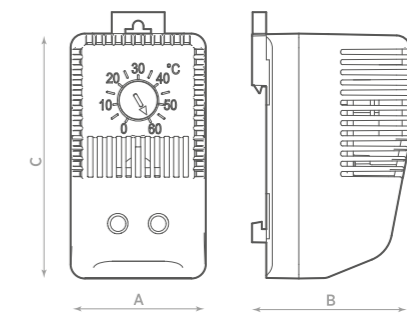
Modello	A	B	C	D	E	F	G	H
HE 30	47	39	65	5	70	20	50	60
HE 60	47	39	65	5	70	20	50	60
HE 100	47	39	145	5	70	20	50	60
HE 150	47	39	195	5	70	20	50	60

### HEV



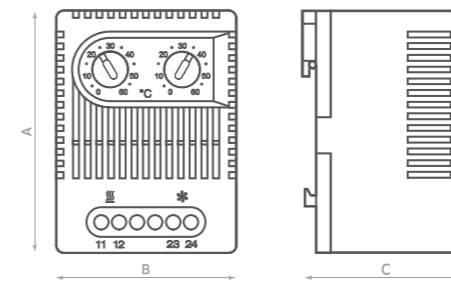
Modello	A	B	C
HEV 250	85	100	182
HEV 400	85	100	222

### TMS - TMS NC - TMS NO



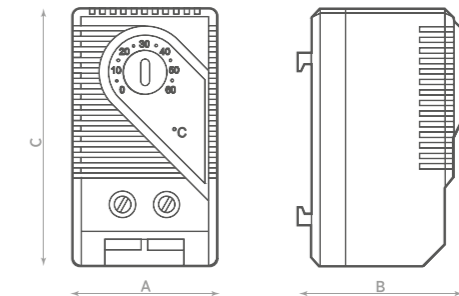
Modello	A	B	C
TMS NO	33	40	60
TMS NC	33	40	60
TMS	30	78	78

### TMS D



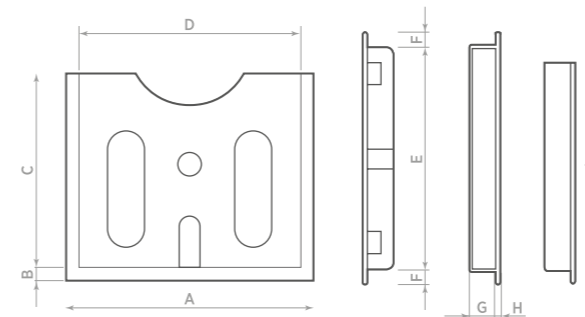
Modello	A	B	C
TMS D	67	50	46

### HYM



Modello	A	B	C
HYM	33	43	60

### PW



Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
PW	263	3,5	220	235	235	13,5	30	2,5	13,5	220

# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

## 1. ORDINI

Il committente accetta, senza alcuna riserva, tutte le sottoindicate condizioni di vendita all'atto stesso in cui conferisce l'ordinazione. Eventuali deroghe alle normali condizioni commerciali di fornitura devono essere da noi confermate per iscritto. Tutte le vendite sono comunque da intendersi soggette all'approvazione di O.ERRE - EP S.p.A. Ordine minimo: 150 euro al netto di sconti.

## 2. PREZZI

I prezzi sono da intendersi IVA esclusa. Qualora si verificassero sensibili variazioni dei costi delle materie prime e della manodopera, O.ERRE - EP S.p.A. si riserva il diritto di rinegoziare i prezzi concordati.

## 3. TERMINI DI CONSEGNA

I termini di consegna hanno carattere puramente indicativo. Eventuali ritardi non danno diritto a richieste di risarcimento danni diretti o indiretti. E' fatto salvo il diritto della nostra Società di effettuare consegne parziali, senza che il compratore possa sospendere il pagamento. In caso di mancato ritiro della merce, saranno a carico del compratore le spese di trasporto, di giacenza ed altre eventuali.

## 4. RESA

La resa della merce è franco stabilimento e viaggio a rischio e pericolo del committente. Porto franco per ordini di importo superiore a 500 euro al netto di sconti, (eccetto prodotti VMC centralizzata/accessori e prodotti serie industry/accessori dove la consegna della merce si intende franco stabilimento (Ex-works) per ordini di importo inferiore sarà addebitato in fattura un contributo spese di trasporto in ragione di 20 euro.

## 5. RECLAMI

Eventuali reclami per ammanchi della merce devono essere denunciati al vettore, a pena di decadenza, all'atto del ricevimento, inserendo il relativo reclamo, nella bolla di accompagnamento.

## 6. PAGAMENTO

Le nostre fatture sono saldabili nel luogo di emissione. I pagamenti dovranno essere effettuati nei termini e nelle scadenze pattuite. In caso di ritardo di pagamento, verranno addebitati gli interessi di mora al tasso medio praticato dalle banche di primario interesse nazionale su scoperto di conto corrente, salva ogni altra azione per il recupero del credito e degli interessi. La consegna delle nostre merci si intende fatta e accettata con il patto di nostro riservato dominio fino al totale assolvimento degli obblighi di pagamento con noi pendenti.

## 7. RESPONSABILITÀ

La venditrice non dà garanzie in caso di installazione e manutenzione difettosa e/o di utilizzazione non conforme alla destinazione del prodotto ed alle Norme "CEI impianti" in vigore. Pertanto in tali casi nessuna responsabilità potrà essere attribuita a qualsiasi titolo e nessun indennizzo potrà essere richiesto.

## 8. RESTITUZIONE DELLA MERCE

Non si accettano ritorni di merce senza nostra preventiva autorizzazione scritta, mancando la quale la merce sarà respinta al mittente. I resi di merce autorizzati devono essere inviati esclusivamente in porto franco. La merce oggetto di reso sarà accreditata al prezzo di acquisto e gravata da un rimborso spesa nella misura del 20%.

## 9. IMBALLI - MISURE DISEGNI

O.ERRE - EP S.p.A. si riserva il diritto di arrotondare i quantitativi ordinati alle confezioni standard, riportate sul presente listino, al fine di poter spedire imballi completi. Le caratteristiche che si riferiscono agli apparecchi di questo catalogo non sono impegnative. O.ERRE si riserva il diritto di variare misure, caratteristiche e design o eliminare intere referenze dei propri prodotti senza preavviso fermo restando le principali funzionalità dei prodotti.

## 10. FORO COMPETENTE

Per qualsiasi contestazione, unico foro competente è quello di Brescia, senza eccezioni e riserve.

 Tutti i prodotti contenuti in questo catalogo sono conformi ai requisiti essenziali previsti dalle Direttive Comunitarie.

Al fine di migliorare la propria offerta, O.ERRE si riserva il diritto di variare misure, caratteristiche e design o eliminare intere referenze dei propri prodotti senza preavviso.

Via del Commercio 1 - 25039  
Travagliato (BS) - ITALY  
Ph. +39 030 68 62 341  
Fax +39 030 25 84 012  
vendite@oerre.it

**www.oerre.eu**



**O.ERRE**



Visita  
il nostro sito

**[www.oerre.it](http://www.oerre.it)**

**O.ERRE** - EP S.p.A. | Via Del Commercio 1 - 25039 Travagliato (BS) Italy  
ph. (+39) 030 68 62 341 | fax (+39) 030 25 84 012 | email: **[vendite@oerre.it](mailto:vendite@oerre.it)** - **[export@oerre.it](mailto:export@oerre.it)**