

# ERB

# ENGINEERING

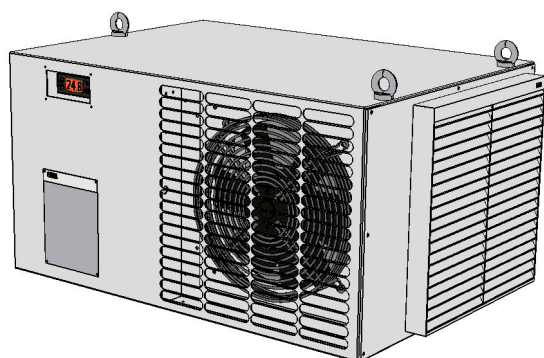
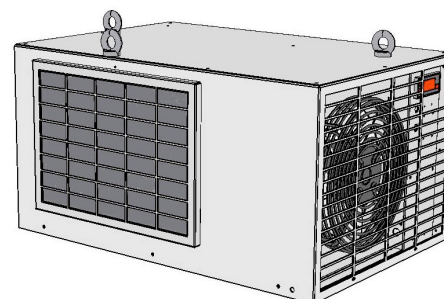
CATALOGO GENERALE  
SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE





## CONDIZIONATORI DA TETTO

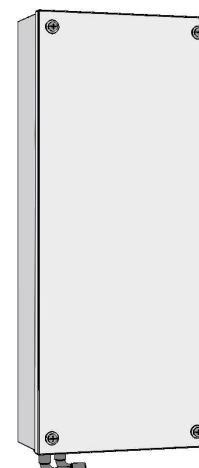
Installazione a tetto 600 ÷ 1.100 W bxpxh 400 x 600 x 320		Condizionatori modello <b>TXS_4271 - TXS_4273 - TXS_4275</b>			
		SERIE	MODELLO	VARIANTE ELETTRICA	COLORE STANDARD
POTENZA	TENSIONE	CODICE ORDINAZIONE			
600 W	230V ~1 50-60 Hz	TXS	4271	H31	07
750 W		TXS	4273	H31	07
1.100 W		TXS	4275	H31	07
600 W	400/460 ~1 50/60 Hz	TXS	4271	N31	07
750 W		TXS	4273	N31	07
1.100 W		TXS	4275	N31	07



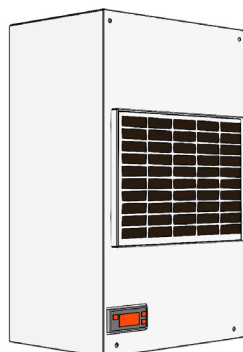
Installazione a tetto 1.400 ÷ 2.300 W bxpxh 500 x 700 x 370		Condizionatori modello <b>TXS_4277 - TXS_4279 - TXS_4281</b>			
		SERIE	MODELLO	VARIANTE ELETTRICA	COLORE STANDARD
POTENZA	TENSIONE	CODICE ORDINAZIONE			
1380 W	230V ~1 50-60 Hz	TXS	4277	P11	07
1690 W		TXS	4279	M11	07
2250 W		TXS	4281	M11	07
1380 W	400/460 ~1 50/60 Hz	TXS	4277	N31	07
1690 W	400/440 ~3 50/60 Hz	TXS	4279	N33	07
2250 W		TXS	4281	N33	07

## SCAMBIATORI ARIA/ACQUA

Installazione a parete 700 ÷ 1.350 W bxpxh 250 x 110 x 600		Scambiatori modello <b>AW_1208 - AW_1213</b>			
		SERIE	MODELLO	VARIANTE ELETTRICA	COLORE STANDARD
POTENZA	TENSIONE	CODICE ORDINAZIONE			
780 W	230V ~1 50-60 Hz	AW	1208	H31	07
1.350 W		AW	1213	H31	07

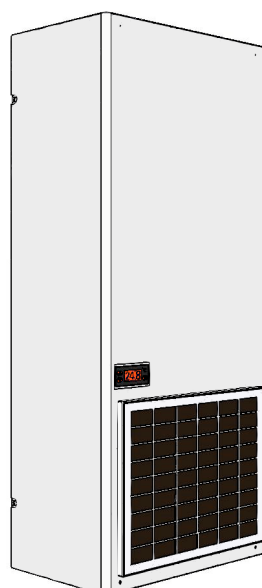


## CONDIZIONATORI DA PARETE



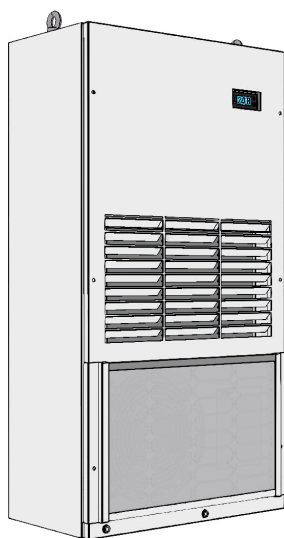
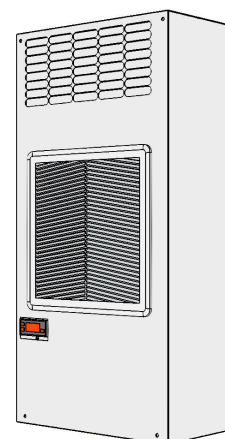
Installazione a parete <b>400 W</b> bxpxh 310 x 215 x 500		Condizionatori modello <b>PSC_4140</b>			
		SERIE	MODELLO	VARIANTE ELETTRICA	COLORE STANDARD
POTENZA	TENSIONE	CODICE ORDINAZIONE			
420 W	230V ~1 50-60 Hz	PSC	4140	H31	07

Installazione a parete <b>630 ÷ 850 W</b> bxpxh 310 x 220 x 630		Condizionatori modello <b>PSC_6160 - PSC_6190</b>			
		SERIE	MODELLO	VARIANTE ELETTRICA	COLORE STANDARD
POTENZA	TENSIONE	CODICE ORDINAZIONE			
630 W	230V ~1 50-60 Hz	PSC	6160	H31	07
850 W		PSC	6190	H31	07
630 W	400/460V ~1 50-60 Hz	PSC	6160	N31	07
850 W		PSC	6190	N31	07



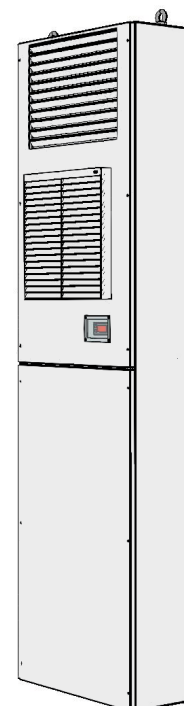
Installazione a parete <b>1.100 ÷ 1.500 W</b> BxPxH 400 x 250 x 940		Condizionatori modello <b>PSC6210 - PSC6215 - PSC6220 - PSC6223</b>			
		SERIE	MODELLO	VARIANTE ELETTRICA	COLORE standard
POTENZA	TENSIONE	CODICE ORDINAZIONE			
1100 W	230V ~1 50-60 Hz	PSC	6210	H31	07
1500 W		PSC	6215	H31	07
2000 W		PSC	6220	H31	07
1100 W	400/440 ~1 50/60 Hz	PSC	6210	N31	07
1500 W		PSC	6215	N31	07
2000 W		PSC	6220	N31	07
2300 W	<b>400 ~1 50 Hz</b>	PSC	6223	<b>R11</b>	07
2300 W	400/440 ~3 50/60 Hz	PSC	6223	N33	07

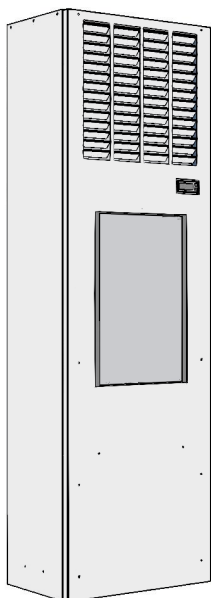
Installazione a parete 1.100 W bxpxh 400 x 215 x 805		Condizionatori modello <b>PLC_5211</b>			
		SERIE	MODELLO	VARIANTE ELETTRICA	COLORE STANDARD
POTENZA	TENSIONE	CODICE ORDINAZIONE			
1.100 W	230V ~1 50-60 Hz	PLC	5211	H31	07
1.100 W	400/440V ~1 50/60 Hz	PLC	5211	N31	07



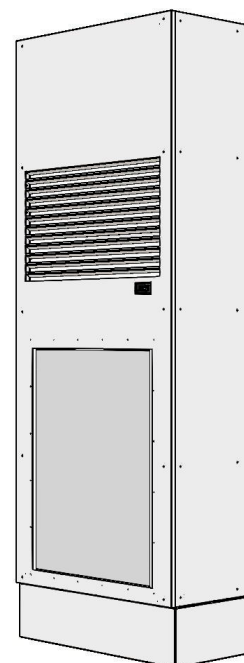
Installazione a parete 2.300 ÷ 3.000 W bxpxh 500 x 270 x 950		Condizionatori modello <b>PXS_4302 - PXS_4303</b>			
		SERIE	MODELLO	VARIANTE ELETTRICA	COLORE STANDARD
POTENZA	TENSIONE	CODICE ORDINAZIONE			
2300 W	230V ~1 50-60 Hz	PXS	4302	H31	07
3000 W		PXS	4303	H31	07
2300 W	400/440 ~3 50/60 Hz	PXS	4302	N33	07
3000 W		PXS	4303	N33	07
3000 W		PXS	4303/C	N33	07

Installazione a parete 1.800 ÷ 3.000 W bxpxh 500 x 215 x 1800		Condizionatori modello <b>PXS_4310 - PXS_4311 - PXS_4312</b>			
		SERIE	MODELLO	VARIANTE ELETTRICA	COLORE STANDARD
POTENZA	TENSIONE	CODICE ORDINAZIONE			
1800 W	230V ~1 50 Hz	PXS	4310	M11	07
2300 W		PXS	4311	M11	07
3000 W		PXS	4312	H31	07
1800 W	400/440 ~3 50/60 Hz	PXS	4310	N33	07
2300 W		PXS	4311	N33	07
3000 W		PXS	4312	N33	07





Installazione a parete <b>4.000 ÷ 5.000 W</b> bxpxh 495 x 310 x 1580		Condizionatori modello <b>PXS_5240 - PXS_5250</b>			
		SERIE	MODELLO	VARIANTE ELETTRICA	COLORE STANDARD
POTENZA	TENSIONE	CODICE ORDINAZIONE			
4.100 W	<b>220V ~3</b> <b>50/60 Hz</b>	PXS	5240	<b>G33</b>	07
5.200 W		PXS	5250	<b>G33</b>	07
4.100 W	<b>400/440 ~3</b> <b>50/60 Hz</b>	PXS	5240	<b>N33</b>	07
5.200 W		PXS	5250	<b>N33</b>	07



Installazione a parete <b>10.000 W</b> bxpxh 800 x 400 x 2000		Condizionatori modello <b>PXS_5401</b>			
		SERIE	MODELLO	VARIANTE ELETTRICA	COLORE STANDARD
POTENZA	TENSIONE	CODICE ORDINAZIONE			
10.000 W	<b>400/440 ~3</b> <b>50/60 Hz</b>	PXS	5240	<b>N33</b>	07
10.000 W	<b>460 ~3</b> <b>60 Hz</b>	PXS	5250	<b>V33</b>	07

i tre caratteri che individuano la variante elettrica definiscono:			<b>TAVOLA COLORI</b>		
1 <sup>a</sup> cifra	2 <sup>a</sup> cifra		3 <sup>a</sup> cifra		
TENSIONE (V)	FREQUENZA (Hz)		FASI (~)		
12	A	(C.C.)	0	MONO	1
24	B	50 HZ	1	TRIFASE	3
115	E	60 HZ	2		
220	G	50/60 Hz	3		
230	H				
380	L				
400	R				
420	S				
440	T				
460	U				
480	V				
220-240	M				
400/460	N				
208-220	O				
220-230	P				

RAL 7032	B	01
RAL 5012	B	02
RAL 9010	B	03
RAL 7001	B	04
RAL 5015	B	05
RAL 1014	B	06
RAL 7035	B	07
RAL 9002	B	08
RAL 6011	L	09
RAL 1007	L	10
NERO	B	11
RAL 7038	B	12

<b><u>Esecuzioni in acciaio inox</u></b>		
eseguibili a richiesta		

## S.I.M. Engineering Srl

S.I.M. Engineering si dedica, fin dal 1989, alla realizzazione di condizionatori d'aria per quadri di controllo e comando dei processi di produzione.

Per raggiungere il top delle prestazioni i sistemi tecnologici necessitano di un ambiente termicamente controllato: la **nostra missione** è la creazione di sistemi di climatizzazione che, mantenendo le corrette condizioni climatiche, garantiscono una maggiore affidabilità e durata delle Vostre apparecchiature.

Il continuo dialogo con i Clienti, ci ha sollecitati a raggiungere sempre nuovi traguardi e ci ha aiutati a realizzare prodotti sempre più innovativi: una perfetta sinergia rivolta all'efficienza, alla massima produttività ed affidabilità.

## La rete commerciale

La nostra rete commerciale assicura ai Clienti una presenza costante e un servizio di assistenza rapido ed efficiente. La competenza dei nostri collaboratori costituisce il supporto tecnico che Vi affiancherà nella ricerca delle migliori soluzioni per la climatizzazione dei vostri quadri.

## La gamma

Una completa gamma di condizionatori copre gran parte delle esigenze di raffreddamento: le potenze disponibili sono da 400W a 15.000W per il montaggio a parete e da 500W a 2500W per il montaggio a tetto.

## L'affidabilità

La qualità e l'affidabilità dei nostri condizionatori sono prerogative riconosciute. Tutte le apparecchiature superano, prima di essere immesse sul mercato, severi test di controllo e un rigoroso collaudo funzionale.

Il sistema aziendale di qualità S.I.M. Engineering è garantito ISO 9001 - 2008.

## La riduzione dei pericoli di guasto

L'esuberante ventilazione assicura la massima efficienza e previene la formazione di sacche di calore.

La regolazione della velocità del ventilatore esterno, assicura il corretto funzionamento dei condizionatori nelle diverse stagioni e riduce il deposito di polvere nei filtri o nelle batterie di scambio termico.

## L'installazione

Il kit di montaggio, in dotazione ad ogni condizionatore, rende l'installazione facile veloce.

## La verniciatura e le esecuzioni speciali

La verniciatura standard è di colore Ral 7035 bucciato. Sono disponibili, a richiesta, verniciature di diverso colore ed esecuzioni in acciaio inox.

## La tutela dell'ambiente

S.I.M. Engineering impiega esclusivamente fluidi frigorigeni esenti da CFC, non dannosi per l'ozono.

