

# Riscaldatori ad aria calda



ITM VAL6



OKLIMA SE 200



DESA XL9E



BIEMMEDUE SX180

## Dati tecnici

	ITM VAL 6	OKLIMA SE 200	DESA XL9E	BIEMMEDUE SX180
Potenza termica (kcal/h)	34500	47318	37000	36713
Serbatoio combustibile (L)	57	65	60	65
Consumo (L/h)	3,8	4,64 kg/h	4,3	3,6
Emissione fumi	no	si	no	no

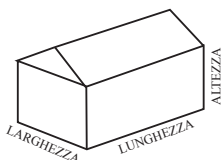
## Dimensioni di ingombro

	ITM VAL 6	OKLIMA SE 200	DESA XL9E	BIEMMEDUE SX180
Lunghezza (m)	1,17	0,55	1,2	1,41
Larghezza (m)	0,63	0,95	0,6	0,71
Altezza (m)	0,97	1,43	1,13	1,05
Peso (kg)	50	81	62	73

\* I dati riportati sono indicativi e soggetti a modifica. Chiedere conferma in caso di necessità.

## FORMULA DI CALCOLO PER DIMENSIONAMENTO GENERATORI

### 1. DETERMINARE IL VOLUME DEL LOCALE



Volume = Larghezza x Lunghezza x Altezza

V=  m<sup>3</sup> scrivere all'interno della casella il vostro volume

### 2. DETERMINARE LA TEMPERATURA CHE SI VUOLE OTTENERE ALL'INTERNO DEL LOCALE CONSIDERANDO LA TEMPERATURA ESTERNA PIU' BASSA

ESEMPIO: voi desiderate la temperatura interna di 15°C, nella vostra zona la temperatura minima esterna e' di -10°C, la differenza di temperatura e' di 25°C

ΔT=  °C scrivere all'interno della casella il vostro sbalzo termico riscontrato

### 3. QUAL E' LA TEMPERATURA DEL VOSTRO LOCALE?

In effetti, bisogna tener conto dell'isolamento della vostra casa, a quest' corrisponde un coefficiente K che potete stimare esaminando i 4 esempi qui sotto:

K= 1,2 = muri in mattoni o di pietra di legatura isolata da pannelli di lana di vetro o polietilene. Tetto o contro soffitto isolato, il vostro locale e' ben isolato.

K=2,4 = muri in mattoni o di pietra di legatura non isolata. Tetto o controsoffitto isolati, il vostro locale e' isolato mediamente.

K= 3,5 = muri in mattoni o pietra di legatura non isolata. Tetto non isolato (fibracimento, tegole). Il vostro locale e' mal isolato.

K= 4 = Pareti in metallo o fibracimento. Il vostro locale non e' isolato.

K=  scrivere all'interno della casella il vostro coefficiente K

### 4. DETERMINAZIONE DELLA POTENZA NECESSARIA

V  x ΔT  x K  =  Kcal/h

QUI COMPAIONO LE KCAL/H NECESSARIE. PERTANTO SI SCELGA LA POTENZA DEL GENERATORE ADEGUATO.

**TIMBRO E FIRMA**