

# LEX

## DC Inverter **PRESTIGE**

### Monosplit a parete Pompa di Calore

**NOVITÀ 2007**



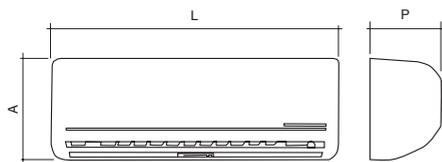
**2 modelli  
da 2.5 a 3,5 kW**

- Funzionamento con telecomando a display
- Installazione unità interna a parete
- Raffreddamento per l'estate  
Riscaldamento a Pompa di Calore per l'inverno
- Compressore DC Inverter
- Quattro velocità di ventilazione
- Funzione di deumidificazione
- Funzione "I Feel"  
per un migliore controllo locale della temperatura
- Modalità di funzionamento notturna più silenziosa ed a minor consumo energetico
- Alette diffusione aria motorizzate
- Funzione timer per programmare il funzionamento nelle 24 ore
- 3 tipi di filtrazione:
  - Normale
  - Carboni attivi
  - Elettrostatico
- Filtro elettrostatico attivo e ionizzatore integrati nell'unità
- RC-W2 comando a parete a infrarossi e/o filo (opzionale)
- Funzione "Auto-Swing"  
per una costante ed uniforme distribuzione dell'aria

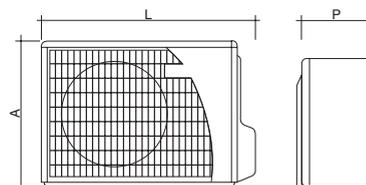
MODELLO		LEX 9 Inverter <b>A/A CLASSE</b>	LEX 12 Inverter <b>A/A CLASSE</b>
POTENZA FRIGORIFERA	kW	2.5 (1.4-3.60)	3.50 (1.40-4.30)
	BTU/h	8530 (4780-12280)	11940 (4780-14670)
POTENZA ASSORBITA RAFFREDDAMENTO	kW	0.595 (0.42-1.00)	0.990 (0.42-1.25)
E.E.R./CLASSE		4.2/A	3.54/A
POTENZA CALORIFERA	kW	3.4 (1.50-5.00)	4.30 (1.50-5.80)
	BTU/h	11600 (5120-17060)	14670 (5100-19790)
POTENZA ASSORBITA RISCALDAMENTO	kW	0.810 (0.39-1.60)	1.125 (0.39-1.75)
C.O.P./CLASSE		4.2/A	3.82/A
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	V-Ph-Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
DEUMIDIFICAZIONE	l/h	1.0	1.5
PORTATA ARIA U.I. (min-med-max)	m <sup>3</sup> /h	350-460-570	370-480-580
<b>LIVELLO SONORO</b>			
UNITÀ INTERNA PRESSIONE (min-med-max)	dB(A)	26-30-39	26-31-40
UNITÀ INTERNA POTENZA (min-med-max)	dB(A)	39-44-51	39-45-52
UNITÀ ESTERNA PRESSIONE	dB(A)	51	52
UNITÀ ESTERNA POTENZA	dB(A)	61	62
<b>DIMENSIONI</b>			
UNITÀ INTERNA (L x A x P)	mm	810x285x210	810x285x210
UNITÀ ESTERNA (L x A x P)	mm	795x610x290	795x610x290
<b>PESO NETTO</b>			
UNITÀ INTERNA	Kg	11	11
UNITÀ ESTERNA	Kg	38	39
<b>LINEE FRIGORIFERE</b>			
Ø LIQUIDO - Ø GAS	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
LUNGHEZZA MASSIMA	m	20	20
DISLIVELLO MASSIMO TRA UNITÀ	m	10	10
Ø SCARICO CONDENZA	mm	16	16

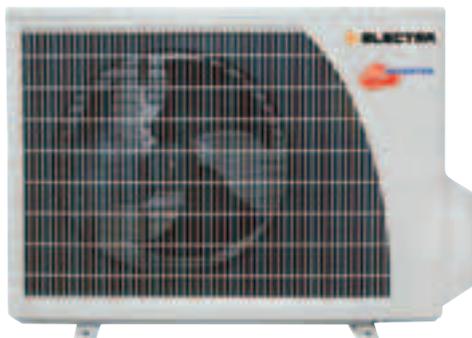


**U.I.: LEX 9-12 RC DC INVERTER**



**U.E. AC: LEX 9-12RC**





LEX

PRESTIGE

DC Inverter

Monosplit  
a parete  
Pompa di Calore



Comando a parete  
(opzionale)



LIMITI OPERATIVI

		INTERNO	ESTERNO
FREDDO	MAX	32°C BS 23°C BU	46°C BS
	MIN	21°C BS 15°C BU	-10°C BS
CALDO	MAX	27°C BS	24°C BS 18°C BU
	MIN	10°C BS	-15°C BS -16°C BU

3 FILTRAZIONI + IONIZZATORE DI SERIE



FILTRO STANDARD



FILTRO A  
CARBONI ATTIVI



FILTRO  
ELETTROSTATICO



IONIZZATORE

IONIZZATORE

Gli ioni negativi sono particelle presenti nell'aria che si trovano in natura in prossimità di cascate e nelle foreste; esse apportano un effetto rivitalizzante e sensazioni di rilassamento e benessere.



Funzionamento di un purificatore-ionizzatore

