

# BS / DLS

## DC Inverter

### Monosplit canalizzabili Pompa di Calore



da 3.5 a 7.8 kW



TOP INVERTER

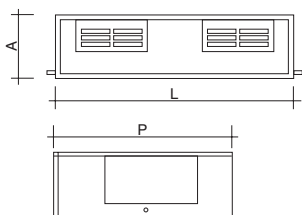
- Funzionamento con telecomando a display
- Installazione unità interna in controsoffitto con canalizzazioni (non fornite con l'unità)
- Raffreddamento per l'estate Riscaldamento a pompa di calore per l'inverno
- Compressore DC Inverter
- Installazione orizzontale o verticale
- Quattro velocità di ventilazione
- Funzione di deumidificazione
- Funzione "I Feel" per un migliore controllo locale della temperatura
- Modalità di funzionamento notturna più silenziosa ed a minor consumo energetico
- Funzione timer per programmare il funzionamento nelle 24 ore
- Kit diffusione aria a griglia ripresa e Plenum mandata e ripresa (opzionale)

MODELLO		BS 11DC INV 	DLS 18RC DC INV 
POTENZA FRIGORIFERA	kW	3.5 (1.5-4.6)	5.0 (1.6-6.4)
	BTU/h	11940 (5118-15686)	17060 (5450-21830)
POTENZA ASSORBITA RAFFREDDAMENTO	kW	0.96 (0.42-1.45)	1.55 (0.5-2.2)
E.E.R./CLASSE		3.65/A	3.23/A
POTENZA CALORIFERA	kW	4.3 (1.6-5.5)	6.3 (1.4-7.7)
	BTU/h	14663 (5118-18760)	21490 (4770-26270)
POTENZA ASSORBITA RISCALDAMENTO	kW	1.34 (0.4-1.8)	1.6 (0.4-2.0)
C.O.P./CLASSE		3.21/C	3.72/A
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	V-Ph-Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
DEUMIDIFICAZIONE	l/h	1.3	1.3
PORTATA ARIA U.I. (min-med-max)	m <sup>3</sup> /h	450-670-830	730-920-1170
PREVALENZA UTILE	Pa	25	60-25
<b>LIVELLO SONORO</b>			
UNITÀ INTERNA PRESSIONE (min-med-max)	dB(A)	35-38-42	35-39-44
UNITÀ INTERNA POTENZA (min-med-max)	dB(A)	52-55-59	n.d.
UNITÀ ESTERNA PRESSIONE	dB(A)	52	53
UNITÀ ESTERNA POTENZA	dB(A)	62	63
<b>DIMENSIONI</b>			
UNITÀ INTERNA (L x A x P)	mm	860x245x680	770x260x690
UNITÀ ESTERNA (L x A x P)	mm	795x610x290	795x610x290
<b>PESO NETTO</b>			
UNITÀ INTERNA	Kg	30	30,5
UNITÀ ESTERNA	Kg	39	40
<b>LINEE FRIGORIFERE</b>			
Ø LIQUIDO - Ø GAS	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
LUNGHEZZA MASSIMA	m	20	30
DISLIVELLO MASSIMO TRA UNITÀ	m	10	10
Ø SCARICO CONDENSA	mm	16	22

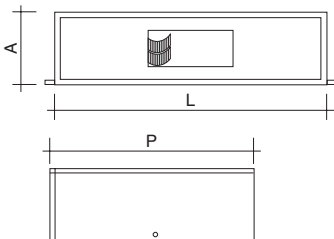
#### LIMITI OPERATIVI

		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

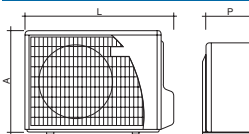
#### U.I.: BS 11 DC INV



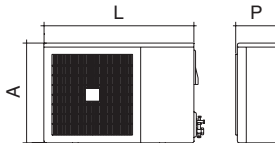
#### U.I.: DLS 18-21-24-30RC DC INV



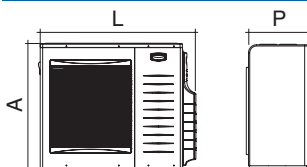
#### U.E. GC: BS 11 DC INV / DLS 18RC DC INV



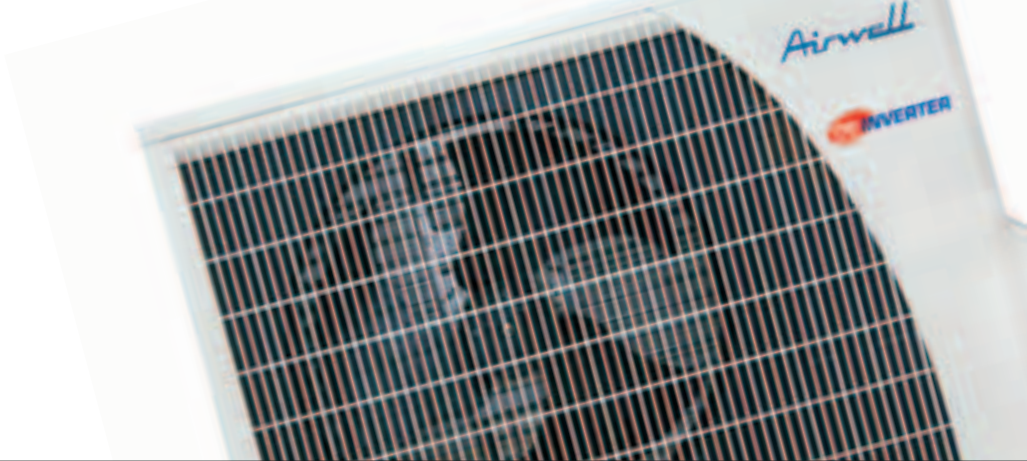
#### U.E. GC: DLS 21RC DC INV



#### U.E. GC: DLS 24-30RC DC INV



Airwell



### DLS 21RC DC INV

5.8 (1.6-6.6)  
 19780 (5460-22520)  
 1.92 (0.5-2.25)  
 3.02/B  
 6.6 (1.8-8.0)  
 22520 (6140-27300)  
 1.8 (0.5-2.08)  
 3.66/A  
 220-240V/1Ph/50Hz  
 1.7  
 730-920-1260  
 60-25

### DLS 24RC DC INV

7.1 (1.5-8.0)  
 24211 (5115-27280)  
 2.35 (0.5-2.56)  
 3.02/B  
 7.6 (1.5-8.8)  
 25916 (5115-30008)  
 2.04 (0.5-2.2)  
 3.72/A  
 220-240V/1Ph/50Hz  
 2.5  
 935-1150-1320  
 60-25

### DLS 30RC DC INV

7.8 (2.0-9.5)  
 25575 (6820-32395)  
 2.6 (0.5-3.15)  
 3.02/B  
 8.8 (1.5-10.5)  
 30008 (5115-35805)  
 2.44 (0.5-2.8)  
 3.61/A  
 220-240V/1Ph/50Hz  
 2.5  
 935-1150-1320  
 80-37

35-39-45,5  
 n.d.  
 55  
 65

43-45-48  
 n.d.  
 56  
 65

43-45-48  
 n.d.  
 56  
 66

770x260x690  
 846x690x302

770x260x690  
 950x835x412

770x260x690  
 950x835x412

30,5  
 46

30,5  
 66

31  
 66

1/4" - 1/2"  
 30  
 10  
 22

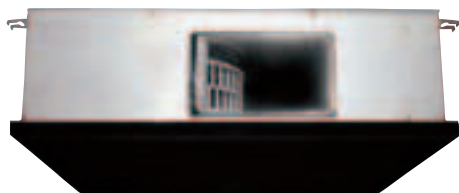
3/8" - 5/8"  
 30  
 10  
 22

3/8" - 5/8"  
 30  
 10  
 22

#### UNITÀ INTERNA



BS11



DLS 18-21-24-30

#### UNITÀ ESTERNA



GC BS 11 / DLS 18



GC DLS 21



GC DLS 24-30