

DLS

Monosplit canalizzabili Pompa di Calore

da 5.6 a 16.9 kW



- 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 on/off
- 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
- Resistenza elettrica (opzionale)
- RC-W2 comando a parete a infrarossi e/o filo (opzionale)
- Protezione anticorrosione unità interna



MODELLO		DLS 18	DLS 24
POTENZA FRIGORIFERA	kW	5.6	6.9
	BTU/h	19100	23500
POTENZA ASSORBITA RAFFREDDAMENTO	kW	1.8	2.4
E.E.R./CLASSE		3.05/B	2.9/C
POTENZA CALORIFERA	kW	5.3	7.0
	BTU/h	18000	23850
POTENZA ASSORBITA RISCALDAMENTO	kW	1.7	2.3
C.O.P./CLASSE		3.12/D	3.04/D
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	V-Ph-Hz	220-240V/1Ph/50Hz - 400V/3Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz - 400V/3Ph/50Hz
DEUMIDIFICAZIONE	l/h	2.0	2.3
PORTATA ARIA U.I. (min-med-max)	m ³ /h	730-875-1150	840-1100-1210
PREVALENZA UTILE	Pa	60-25	60-25
LIVELLO SONORO			
UNITÀ INTERNA PRESSIONE (min-med-max)	dBA	40-42-45	43-45-48
UNITÀ INTERNA POTENZA (min-med-max)	dBA	50-53-55	55-58-60
UNITÀ ESTERNA PRESSIONE	dBA	58	58
UNITÀ ESTERNA POTENZA	dBA	68	67
DIMENSIONI			
UNITÀ INTERNA (L x A x P)	mm	770x260x690	770x260x690
UNITÀ ESTERNA (L x A x P)	mm	846x690x302	900x680x340
PESO NETTO			
UNITÀ INTERNA	Kg	29	29
UNITÀ ESTERNA	Kg	56	78
LINEE FRIGORIFERE			
Ø LIQUIDO - Ø GAS	inch	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
LUNGHEZZA MASSIMA	m	25	50
DISLIVELLO MASSIMO TRA UNITÀ	m	15	25
Ø SCARICO CONDENSA	mm	22	22

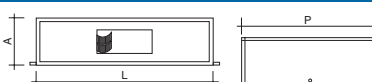
LIMITI OPERATIVI

		INTERNO	ESTERNO
FREDDO	MAX	32°C BS 23°C BU	46°C BS
	MIN	21°C BS 15°C BU	21°C BS
CALDO	MAX	27°C BS	24°C BS 18°C BU
	MIN	20°C BS	-9°C BS -10°C BU

U.I.: DLS 18-24-30



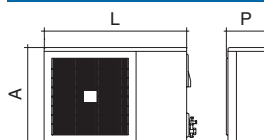
U.I.: DLS 37 / DLS 44T



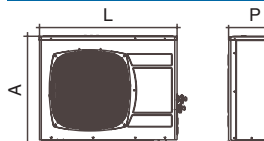
U.I.: CD 50-60RC



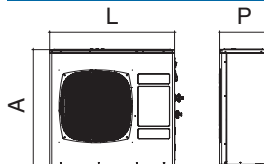
U.E. GC: DLS 18



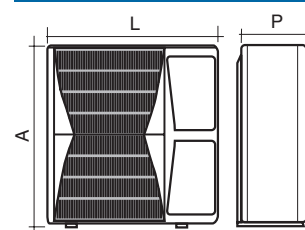
U.E. GC: DLS 24



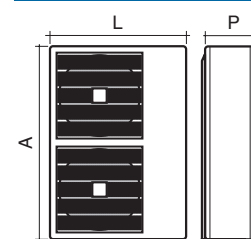
U.E. GC: DLS 30



U.E. GC: DLS 37-44 T



U.E. GC: CD 50-60RC



Airwell



DLS 30	DLS 37 T	DLS 44 T	CD 50RC 	CD 60RC 
8.5	10.4	12.4	14.4	16.9
29000	35480	42300	49000	57460
3.0	3.7	4.6	5.56	7.0
2.81/C	2.83/C	2.7/D	2.59/E	2.41/E
9.0	11.1	13.8	14.7	17.2
30700	37870	47000	50000	58500
2.8	3.6	4.5	5.07	6.37
3.22/C	3.1/D	3.03/D	2.90/D	2.70/E
220-240V/1Ph/50Hz - 400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz
3.0	3.7	4.4	n.d.	n.d.
935-1150-1420	1210-1520-1840	1250-1490-2040	2800	3500
80-37	100-37	100-50	8	15
44-46-49	45-48-51	47-49-52	53-56	54-58
58-61-64	60-63-67	62-67-71	n.d.	n.d.
58	63	64	52	55
66	70.9	72	n.d.	n.d.
770x260x690	835x300x755	835x300x755	1350x340x740	1350x400x745
900x860x340	900x970x340	900x970x340	900x1255x340	900x1255x340
31	33	33	65	68
78	87	87	122	126
3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"	1/2" - 7/8"	5/8" - 7/8"
50	50	50	50	50
25	25	25	n.d.	n.d.
22	22	22	16	16

UNITÀ INTERNA



DLS



CD

UNITÀ ESTERNA



GC DLS 18



GC DLS 24



GC DLS 30



GC DLS 37-44 T



GC CD 50-60