



CONDIZIONAMENTO

**Condizionatori per montaggio sul tetto**

I condizionatori vengono montati sul tetto all'esterno dell'armadio e sono predisposti per i collegamenti elettrici situati sul retro dell'unità. Tutte le unità sono dotate di superficie di scambio termico e sono progettate per prevenire l'intasamento da parte di contaminanti solidi presenti nell'aria ambiente, riducendo quindi gli interventi di manutenzione e permettendo il funzionamento senza il filtro sull'aria esterna. Tutti i condizionatori operano con fluido R134A senza CFC. La regolazione della temperatura è controllata con un termostato interno settato in fabbrica a 35 °C. La struttura è in lamiera d'acciaio verniciata e con l'applicazione di idonee guarnizioni l'armadio può conservare un grado di protezione IP 54 lato l'armadio IP 34 lato ambiente.

CONDIZIONATORE	U.M.	CDZT04	CDZT08	CDZT12	CDZT15	CDZT20	CDZT30	CDZT40
Potenza frigorifera EN14511 - A35A35	W	410	820	1150	1550	2050	2900	3850
Potenza frigorifera EN14511 - A35A50	W	240	680	900	1200	1560	2250	2870
Alimentazione	V ~ Hz	230 1~ 50-60	230 1~ 50-60	230 1~ 50-60	230 1~ 50-60	230 1~ 50-60	230 1~ 50-60	230 1~ 50-60
Larghezza	mm	259	341	401	401	401	492	492
Altezza	mm	260	339	415	415	415	496	496
Profondità	mm	481	600	572	572	572	784	784
Corrente max	A	1,5	2,9	3,2	4,5	6	8,2	9
Corrente di spunto	A	4	12	11	18	24	38,4	38,2
Fusibile T	A	4	6	6	8	10	16	18
Potenza elettrica assorbita EN14511 - A35A35	W	270	510	550	810	1190	1350	1690
Potenza elettrica assorbita EN14511 - A35A50	W	315	560	660	930	1300	1610	1950
Ciclo di esercizio	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Connessione elettrica	-	Spina 4 poli	Spina 4 poli	Spina 4 poli	Spina 4 poli	Spina 4 poli	Spina 4 poli	Spina 4 poli
Refrigerante R134a	Kg	0,17	0,31	0,63	0,54	0,55	1,26	1,8
Pressione max circuito frigorifero	bar	26	25	25	25	25	25	25
Portata ventilatore aria esterna	m³/h	330	860	1010	1820	1820	3410	3410
Portata ventilatore aria armadio	m³/h	235	570	570	860	1050	860	1450
Campo temperatura interna	°C	20-46	20-46	20-46	20-46	20-46	20-46	20-46
Regolazione temperatura	-	Termostato elettronico settato in fabbrica a 35°C						
Campo temperatura esterna	°C	20-55*	20-55*	20-55*	20-55*	20-55*	20-50	20-50
Grado di protezione EN60529 - lato armadio	-	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Grado di protezione EN60529 - lato ambiente	-	IP34	IP34	IP34	IP34	IP34	IP34	IP34
Livello rumore	dB (A)	60	62	65	65	65	75	75
Peso	Kg	18	23	40	44	50	80	83
Conformità	-	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE
Colore	-	RAL7035 bucciato						

* 50 °C a 60 Hz