



CONDIZIONAMENTO



Condizionatori per montaggio a porta o parete

I condizionatori possono essere montati all'esterno dell'armadio, sulla porta o sulle pareti laterali, incassati o semincassati.

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 o R407C 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 e IP 34 lato ambiente.

CONDIZIONATORE	U.M.	CDZ04	CDZ06	CDZ08	CDZ10	CDZ12	CDZ16	CDZ20	CDZ30	CDZ40	CDZ60	CDZ80
Potenza frigorifera EN14511 - A35A35	W	380	640	820	1000	1250	1600	2000	2900	3850	5800	7600
Potenza frigorifera EN14511 - A35A50	W	240	470	680	790	910	1230	1510	2250	2870	4350	5700
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	230 1~ 50-60	230 1~ 50-60	400 3~ 50	400 3~ 50
Larghezza	mm	285	316	348	348	405	405	405	500	500	600	800
Altezza	mm	460	606	783	783	999	999	999	1270	1270	2000	2000
Profondità	mm	180	212	216	216	237	237	237	336	336	387	387
Corrente max	A	1,6	2,1	2,6	3	3,8	5,3	6,5	8,2	9,5	5,9	8,1
Corrente di spunto	A	6	8,1	10,8	10,5	11	18	24	37,4	35,2	21,7	30,7
Fusibile T	A	4	6	6	6	6	10	10	16	16	8	16
Potenza elettrica assorbita EN14511 - A35A35	W	230	380	410	470	680	820	1030	1340	1710	2340	3300
Potenza elettrica assorbita EN14511 - A35A50	W	260	420	490	560	790	940	1180	1560	1990	3880	4910
Ciclo di esercizio	-	100%	100%	100%	100%	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	Spina 4 poli	Spina 4 poli	Cavo L = 3 m	Cavo L = 3 m
Refrigerante R134a	Kg	0,16	0,26	0,28	0,27	0,38	0,46	0,58	0,84	1,14	1,8	2,8
Pressione max circuito frigorifero	bar	26	25	25	25	25	25	25	25	25	27	27
Portata ventilatore aria esterna	m³/h	280	570	570	570	860	1050	1050	1450	1450	2900	2900
Portata ventilatore aria armadio	m³/h	280	330	330	330	570	570	860	1450	1450	1450	2900
Campo temperatura interna	°C	20-46	20-46	20-46	20-46	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*	20-55*	20-55*	20-50	20-50	20-50	20-50
Grado di protezione EN60529 - lato armadio	-	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP54	IP54
Grado di protezione EN60529 - lato ambiente	-	IP34	IP34	IP34	IP34	IP34	IP34	IP34	IP34	IP34	IP34	IP34
Livello rumore	dB (A)	60	65	65	65	65	65	65	70	70	72	75
Peso	Kg	17	21	27	28	38	40	52	80	82	150	160
Conformità	-	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE
Colore	-	RAL7035 bucciato										

* 50 °C a 60 Hz