

# Uniclimate

## condizionatori per quadri elettrici, installazione su pannelli laterali

I condizionatori elettrici UNICLIMA progettati per lavorare in paesi con clima tropicale risolvono i problemi causati dalle elevate temperature che spesso sono presenti all'interno degli armadi elettrici causando danni alle apparecchiature in essi contenute e costosi fermi macchina.

La gamma di condizionatori UNICLIMA comprende modelli per installazione sui pannelli laterali o porte di quadri elettrici (serie CS) o sul tetto (serie KT), potenza di raffreddamento compresa tra 435 e 4000 Watt.

### Condizionatori serie CS per installazione su pannelli laterali

Progettati uso indoor, funzionamento garantito anche con temperature ambiente di 55°C, grado di protezione esterno IP34 interno IP54, CFC free, gas refrigerante R 134 a, compressore ermetico con protezione termica (versione 3 fasi compressore rotativo), evaporatore di condensa integrato, versioni "D" con sistema autopulente dell'evaporatore (senza filtro aria), ventole su cuscinetti a sfere, controllo della temperatura tramite termostato impostato a 35°C differenziale 2°C, versione con codice finale "5" oppure "D" sono dotati di termometro termostato digitale con display, box in lamiera d'acciaio, verniciatura epossidica colore RAL 7035, garanzia 12 mesi franco nostra sede.



Condizionatore UNICLIMA

### Caratteristiche tecniche e codici di ordinazione

Codice	Potenza raffredd. (W)*	Alimentazione (V)	Potenza assorbita (W)	Corrente assorbita (A)	Corrente spunto (A)	Dimensioni LxHxP (mm)	Peso (kg)	Rumorosità dB(A)
CS380	380	230V 50/60Hz1Ph	220	1,7	9,8	324X443X206	17	55
CS580D	580	230V 50/60Hz1Ph	340	2,1	15	313X642X223	23	61
CS900D	900	230V 50/60Hz1Ph	600	3,9	20	313X642X223	27	64
CS1150D	1150	230V 50/60Hz1Ph	650	3,6	18	410X912X248	44	65
CS1600D	1600	230V 50/60Hz1Ph	825	4,5	28	410X912X248	46	65
CS1603D	1500	400V 50/60Hz3Ph	810	2,37	20	409X1005X263	48	65
CS2200D	2200	230V 50/60Hz1Ph	1240	6,3	34	409X1005X263	48	69
CS2203D	2000-2100	400V 50/60Hz3Ph	1100-1200	2,5-2,7	22	409X1005X263	48	69
CS2550D	2550-2750	230V 50/60Hz1Ph	1100-1280	4,2-5,2	18	400X1580X305	65	69
CS2553D	2400-2600	400V 50/60Hz3Ph	1230-1380	3-3,2	22	400X1580X305	68	69
CS3000D	3000-3150	230V 50/60Hz1Ph	1370-1510	5-5,5	35	511X1217X347	75	69
CS3003D	2850-3000	400V 50/60Hz3Ph	1370-1510	2,7-3	19	511X1217X347	80	69
CS4000D	4000-4100	230V 50/60Hz1Ph	1730-1950	8,2-9,4	42	511X1217X347	80	70
CS4003D	3950-4050	400V 50/60Hz3Ph	1730-1950	2,9-4	25	511X1217X347	85	70
CS5603D	5600-5950	400V 50/60Hz3Ph	2670-3600	4,2-5,7	53	554X1405X404	100	73,5

\*DIN 3168 L35L35

### Esempi di applicazione



Condizionatore CS825



Condizionatore CS1025



Condizionatore CS 1735

I condizionatori elettrici UNICLIMA progettati per lavorare in paesi con clima tropicale risolvono i problemi causati dalle elevate temperature che spesso sono presenti all'interno degli armadi elettrici causando danni alle apparecchiature in essi contenute e costosi fermi macchina.

La gamma di condizionatori UNICLIMA comprende modelli per installazione sui pannelli laterali o porte di quadri elettrici (serie CS) o sul tetto (serie KT), potenza di raffreddamento compresa tra 435 e 4000 Watt.



Condizionatore UNICLIMA per installazione a tetto

### Condizionatori serie KT per installazione a tetto

Progettati uso indoor, funzionamento garantito anche con temperature ambiente di 55°C, grado di protezione esterno IP34 interno IP54, CFC free, gas refrigerante R 134 a, compressore ermetico con protezione termica (versione 3 fasi compressore rotativo), evaporatore di condensa integrato, sistema autopulente dell'evaporatore (senza filtro aria) escluso versione 600 Watt, ventole su cuscinetti a sfere, controllo della temperatura tramite termostato impostato a 35°C differenziale 2°C, box in lamiera d'acciaio, verniciatura epossidica colore RAL 7035, garanzia 12 mesi franco nostra sede.

### Caratteristiche tecniche e codici di ordinazione

Codice	Potenza raffredd. (W)*	Alimentazione (V)	Potenza assorbita (W)	Corrente assorbita (A)	Corrente spunto (A)	Dimensioni LxHxP (mm)	Peso (kg)	Rumorosità dB(A)
KT600D	600	230V 50/60Hz1Ph	411	2,2	16	600X335X325	29,5	63
KT900D	900	230V 50/60Hz1Ph	630	3,2	15	600X335X325	31,5	67
KT1400D	1400	230V 50/60Hz1Ph	950	5,2	17	600X450X400	48	58
KT2000D	2000	230V 50/60Hz1Ph	1200	5,7	22	600X450X400	51,5	62
KT2003D	2000	400V 50/60Hz2Ph	1200	3,3	31	600X450X400	58,5	62
KT2703D	2700	400V 50/60Hz3Ph	1580	2,3	16	800X480X450	76,5	77
KT3803D	3800	400V 50/60Hz3Ph	2000	2,9	17	800X480X450	79,5	77
KT5203D	5200	400V 50/60Hz3Ph	2540	4,6	25	800X550X600	94	77

\*DIN 3168 L35L35

### Esempio di applicazione



Condizionatore modello KT 720