

R410A



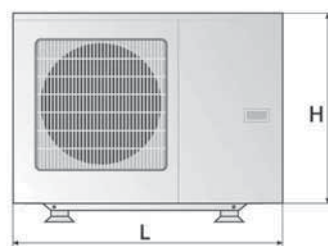
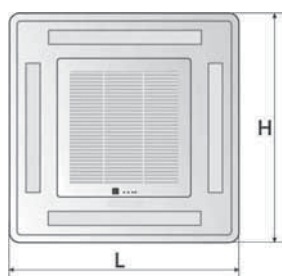
Unità commerciali CASSETTE a 4 Vie BOX

I condizionatori a cassetta della serie BOX sono ideali per applicazioni light commercial e dove si richiedono le massime prestazioni per climatizzare ampie superfici. Le unità esterne sono dotate di compressore scroll e refrigerante R410a per ridurre l'impatto ambientale. Le unità interne, silenziose e dal design gradevole, hanno un sistema di filtrazione dell'aria efficiente per mantenere l'ambiente salubre. Facilmente installabili in qualsiasi controsoffitto sono dotate di comando a distanza evoluto.

Plus di prodotto

- Design moderno
- Pompa scarico condensa integrata
- Grande potenza per ampi spazi da climatizzare
- Alette motorizzate
- Flessibilità installativa

Disegni dimensionali - BOX



DATI TECNICI - BOX		BOX 12 R410A	BOX 18 R410A	BOX MCC 24 R410A	BOX MCC 36 R410A	BOX MCC 48 R410A
Resa Frigorifera	Frig/h	3010	4590	6350	8170	10750
Resa Frigorifera	W	3500	5340	7400	9500	12500
Resa Frigorifera	Btu/h	11940	18210	25200	32420	42650
Potenza Riscaldante	Kcal/h	3270	5160	6876	9120	11600
Potenza Riscaldante	W	3800	6000	8000	10600	13700
Potenza Riscaldante	Btu/h	12960	20460	27300	36150	46050
Deumidificazione	l/h	1.2	1.8	2.4	3.8	4.8
Potenza Assorbita Raffred.		1165	1900	2420	3600	4700
Potenza Assorbita Riscalda		1200	1900	2462	3500	4900
EER		3.01	2.81	3.07	2.64	2.66
COP		3.16	3.16	3.42	3.03	2.80
EER (calcoli)		3,00	2,81	3,06	2,64	2,66
COP (calcoli)		3,17	3,16	3,25	3,03	2,80
Classe Energetica EN14511		B	C	B	D	D
Classe Energetica Riscald.		D	D	C	D	E
Consumo Annuo	kW	583	950	1210	1785	2350
Alimentazione		50Hz 230 Volt 1 Fase	50Hz 230 Volt 1 Fase	220-240~1-50	380-3-50	380-3-50
Tipo Compressore		Rotativo	Rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
Rumorosità unità interna	dB(A)	41/35	43/40	42/40.5/39	44/42.5/41	44/42.5/41
Rumorosità unità esterna	dB(A)	43	48	55	58	59
Portata D'aria	m3/h	680/400	860/760	1220/1010/822	1538/1296/1124	1538/1296/1124
Pressione (Prevalenza)	Pa	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Gas Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Peso Unità Interna	Kg	21/3	21/3	29/36	35/42	35/42
Peso Unità Esterna	Kg	41/46	55/58	74/78	99/104	110/122
Carica Standard	Kg	1.12	2.05	2.60	3.10	4.00
Diametro tubo del liquido	in	1/4"	1/4"	3/8	1/2"	1/2"
Diametro tubo del gas	in	1/2"	1/2"	5/8	3/4"	3/5"
Lunghezza massima collegamenti		25	30	30	30	30
Dislivello max collegamenti	m	15	20	20	20	20
Carica Supplementare	g/m	30	30	65	65	90
Scarico Condensa		N/D	N/D	n/d	7	7

(*) il livello sonoro per l'unità interna e la portata aria sono indicati solo alla velocità minima e massima, alla velocità media il valore è compreso tra i due.

(**) Per le linee frigorifere la colonna del diametro Ø riporta quello della linea del liquido "barra" quello della linea del gas, entrambe espressi in " (pollici). La colonna delle distanze L/d riporta la lunghezza equivalente massima della coppia di tubi (contarne solo uno dei due) "barra" il dislivello massimo tra unità esterna ed interna.

Le prestazioni NOMINALI sono riferite a: ESTATE: ambiente a 27°C BS con il 50% UR ed aria esterna a 35 °C BS, INVERNO: ambiente a 20°C BS ed aria esterna a 7°C BS con il 50% di UR

DIMENSIONI - BOX	BOX 12 R410A	BOX 18 R410A	BOX MCC 24 R410A	BOX MCC 36 R410A	BOX MCC 48 R410A
Dimensioni Unità Interna (LxHxP) mm	580X580X254	580X580X254	840x840x230	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840
Dimensioni Pannello UI (LxHxP) mm	650X650X30	650X650X30	840x840x230	950x950x55	950x950x55
Dimensioni Unità Esterna (LxHxP) mm	760X590X285	845X695X335	895X860X330	990X960X360	940X1245X360
Dimensioni Imballo U.I. (LxHxP) mm	750X750X340	750X750X340	955x955x247	955 x 317 x 955	955 x 317 x 955
Dimensioni Imballo U.I. (LxHxP) mm	715X715X115	715X715X115	N/D	N/D	N/D
Dimensioni Imballo U.E. (LxHxP) mm	887X655X355	965X847X395	1000X985X410	1120X1090X435	1020X1370X435

CODICI E PREZZI - BOX	BOX 12 R410A	BOX 18 R410A	BOX MCC 24 R410A	BOX MCC 36 R410A	BOX MCC 48 R410A
Codice	3380440	3380441	3133468	3133469	3133470

ACCESSORI
Cod. Prezzo €

COMANDO REMOTO A FILO 3130158