



**MULTI  
TIPO**<sup>®</sup>

Prodotto brevettato.  
Domanda di brevetto depositata: BS2002A000067.

Si installa  
come e dove  
si vuole.

CLIMATIZZATORE FISSO MONO AMBIENTE

PLUS



OS WARM SYSTEM

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.

CARATTERISTICHE

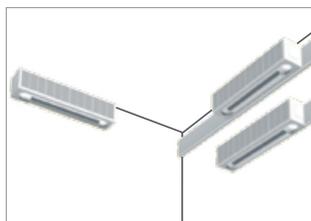
TRE MODELLI DI POTENZA: 2.14 kW - 3.56 kW - 4.42 kW

GAS ECOLOGICO R410A

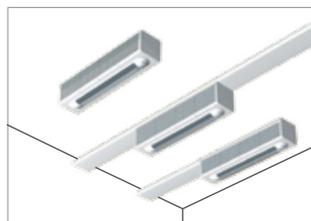
VERSATILITÀ DI INSTALLAZIONE: a parete in alto, a parete in basso, a soffitto, a pavimento. Installazione diretta, con canalina passante o con canalina affiancata.

FUNZIONE DI SOLA VENTILAZIONE

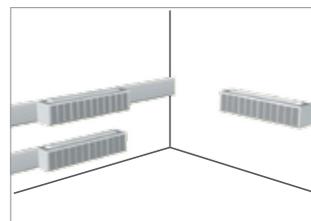
VERSATILITÀ DI INSTALLAZIONE



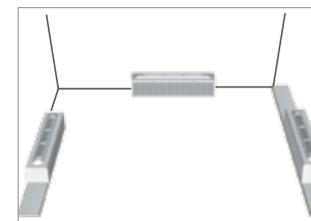
A parete in alto.



A soffitto.



A parete in basso.



A pavimento.



Design: King & Miranda

FUNZIONE DI SOLA DEUMIDIFICAZIONE

FUNZIONE AUTO: modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente rilevata.

FUNZIONE SLEEP: aumenta gradualmente la temperatura impostata in raffreddamento per un maggior benessere notturno.

ALETTE ORIENTABILI: per direzionare il flusso d'aria dove si desidera.

TELECOMANDO MULTIFUNZIONE

TIMER 24 ORE

## DATI TECNICI

		MULTIPLIO 8 HP HE	MULTIPLIO 12 HP HE	MULTIPLIO 16 HP HE	
		OS-CMSH/SMSH-08E	OS-CMSH/SMSH-12E	OS-CMSH/SMSH-16E	
Potenza refrigerante (1)	KW	2,14	3,56	4,42	
Potenza di riscaldamento (1)	KW	2,22	3,68	4,68	
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	660	1.110	1.470	
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (1)	W	650	1.080	1.460	
Assorbimento nominale in modalità raffreddamento (1)	A	2,9	4,9	6,5	
Assorbimento nominale in modalità riscaldamento (1)	A	2,9	4,8	6,5	
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	330,0	555,0	735,0	
Capacità di deumidificazione	l/h	0,75	1,2	1,6	
Tensione di alimentazione	V - F - Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	
Tensione di alimentazione minima/massima	V	196 / 253	196 / 253	196 / 253	
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)	W	780	1.320	1.690	
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)	W	800	1.370	1.830	
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)	A	3,4	5,8	7,4	
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)	A	3,5	6,0	8,0	
Grado di protezione ( Unità esterna / Unità interna )		IP24 / IP20	IP24 / IP20	IP24 / IP20	
E.E.R. (1)		3,24	3,41	3,01	
C.O.P. (1)		3,42	3,41	3,21	
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)		A	A	B	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)		B	B	C	
Unità interna:	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)	m³/h	370 - 300 - 250	480 - 400 - 310	590 - 510 - 410
	Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)	m³/h	370 - 300 - 250	480 - 400 - 310	590 - 510 - 410
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)	mm	1.050 x 250 x 225	1.050 x 250 x 225	1.300 x 250 x 225
	Livello sonoro (min/max)	db(A)	30 - 37	32 - 39	33 - 41
	Peso (senza imballo)	Kg	12	12	15
Unità esterna:	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)	mm	810 x 530 x 220	810 x 530 x 220	930 x 730 x 260
	Portata aria ( max )	m³/h	1.700	1.700	2.300
	Livello sonoro	db(A)	49	51	53
	Peso (senza imballo)	Kg	34	36	58
Velocità di ventilazione (Unità interna / Unità esterna)		3/1	3/1	3/1	
Diametro tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	
Diametro tubo linea di collegamento gas	inch - mm	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	5/8" - 15,88	
Lunghezza massima tubazioni	m	15	15	15	
Dislivello massimo	m	5	5	5	
Gas refrigerante / carica	Tipo/ kg	R410A/0,88	R410A/0,85	R410A/1,68	
Carica aggiuntiva gas (oltre 5 metri di tubo)	g/m	20	20	20	
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)		3x2,5	3x2,5	3x2,5	
Cavo di collegamento (N° poli x sezione mmq)		5x2,5	5x2,5	5x2,5	

### CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

TEMP. AMBIENTE INTERNO	TEMP. AMBIENTE ESTERNO	
Temperature di esercizio massime in raffreddamento		DB 32°C - WB 24°C
Temperature di esercizio minime in raffreddamento		DB 18°C - WB 12°C
Temperature di esercizio massime in riscaldamento		DB 25°C
Temperature di esercizio minime in riscaldamento		DB 14°C
Temperature di esercizio massime in raffreddamento		DB 43°C
Temperature di esercizio minime in raffreddamento		DB 15°C
Temperature di esercizio massime in riscaldamento		DB 23°C - WB 32°C
Temperature di esercizio minime in riscaldamento		DB -5°C



Unità esterna.

(1) = I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511