UNITÀ TERMOVENTILANTI
MOD. GT

DESCRIZIONE

Questa serie di unità termo-ventilanti prodotte da ROSSO OFFICINE, è caratterizzata da elevate prestazioni e bassa emissione sonora.
Le unità di trattamento dell'aria trovano vantaggiosa applicazione in capannoni, sale riunioni, sale da ballo, ristoranti, chiese, cinema, teatri negozi, ville ed in tutti i grandi ambienti.
Risolvono egregiamente il problema del riscaldamento, della ventilazione e del raffrescamento.
I vantaggi delle unità di trattamento dell' aria sono molteplici come la disponibilità di potenze notevoli racchiuse in compatti mobili di facile installazione, la possibilità di riscaldare e/o raffrescare gli ambienti mediante lancio diretto dell' aria oppure con distribuzione canalizzata e la possibilità di controllo zonale delle temperature.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Telaio portante in profilati di alluminio estruso anticorodal
- Pannellatura di tamponamento zincata interna e preverniciata esternamente con interposta schiuma di poliuretano espanso spessore 25mm
- Ventilatori centrifughi a doppia aspirazione con motore accoppiato tramite cinghie e pulegge
- Scambiatori di calore aria/acqua calda o refrigerata realizzati con tubi in rame ed alette in alluminio
- Filtri in fibra sintetica rigenerabile con telaio in acciaio zincato
- Esecuzione speciale con motori Brushless.

UNITÀ TERMOVENTILANTI
MOD. GT

DATI TECNICI

			GT30	GT45	GT80	GT130	GT180	GT230
Ventilatori	Portata [m³/h]	F	2000	4200	6500	8000	12000	16500
		C	2400	5000	8000	13000	18000	23000
	Prevalenza [Pa] (1)	2R	50	150	160	190	210	140
		4R	60	165	185	160	175	230
		6R	30	85	100	80	110	160
	Numero giranti		1	1	1	2	2	2

			GT30	GT45	GT80	GT130	GT180	GT230
Motore elettrico	Potenza [kW]	F	0,25	0,75	1,1	1,5	1,5 + 1,5	2,2 + 2,2
	Potenza [kW]	C	0,25	1,1	1,5	1,5 + 1,5	2,2 + 2,2	3,0 + 3,0
	Alimentazione V/f/Hz		230/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50

UNITÀ TERMOVENTILANTI
MOD. GT

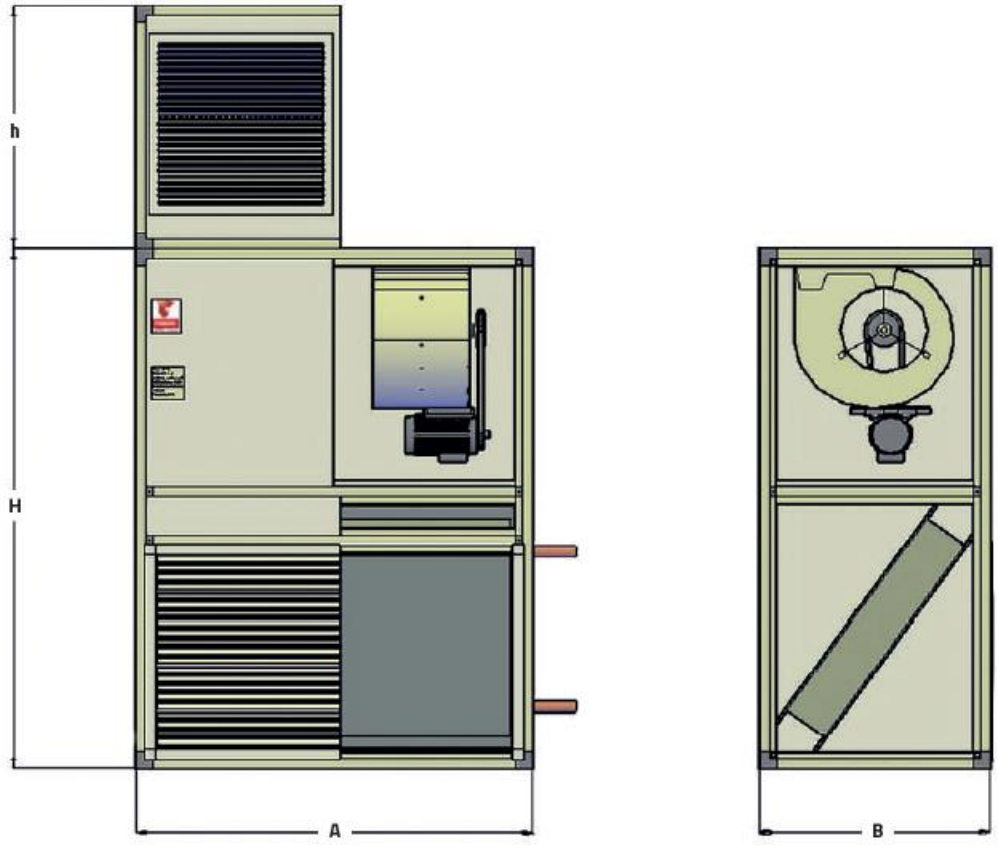
Batterie			GT30	GT45	GT80	GT130	GT180	GT230
Potenza termica batteria 2 ranghi [kW] (2)	Tin_acqua [°C]	55	13,2	27,6	43,4	62,2	95,9	122,7
	Tout_acqua [°C]	45						
	Tin_acqua [°C]	60	15,3	32,1	50,3	72,7	111,6	142,8
	Tout_acqua [°C]	50						
	Tin_acqua [°C]	70	19,6	41,0	64,1	93,7	142,9	182,9
	Tout_acqua [°C]	60						

Batterie			GT30	GT45	GT80	GT130	GT180	GT230
Potenza termica batteria 6 ranghi [kW] (2)	Tin_acqua [°C]	55	26,1	55,1	85,2	102,2	198,2	253,3
	Tout_acqua [°C]	45						
	Tin_acqua [°C]	60	30,0	63,3	98,1	118,6	227,2	290,1
	Tout_acqua [°C]	50						
	Tin_acqua [°C]	70	37,8	79,5	123,8	151,3	284,9	363,9
	Tout_acqua [°C]	60						

Batterie			GT30	GT45	GT80	GT130	GT180	GT230
Potenza termica batteria 4 ranghi [kW] (2)	Tin_acqua [°C]	55	20,5	43,8	67,8	105,7	158,1	202,4
	Tout_acqua [°C]	45						
	Tin_acqua [°C]	60	23,8	50,5	78,3	121,9	181,9	232,8
	Tout_acqua [°C]	50						
	Tin_acqua [°C]	70	30,2	63,9	99,5	154,3	229,4	293,4
	Tout_acqua [°C]	60						

UNITÀ TERMOVENTILANTI
MOD. GT

Modello		GT30	GT45	GT80	GT130	GT180	GT230
Dimensioni [mm]	A	700	1.200	1.350	1.700	2.140	2.140
	B	700	700	850	850	1.120	1.120
	H	1.350	1.600	1.850	1.800	2.200	2.200
	h	1.000	750	750	750	1.000	1.000
Peso [kg]	2R	77	164	231	281	462	473
	4R	87	185	264	311	558	576
	6R	92	195	280	328	587	613



ROSSO OFFICINE S.r.l.
Via Mondovì n.63 – 12040 MOROZZO (CN)
+39 0171 772044
www.rossofficine.it