



FAN COIL

FAN COIL PROFESSIONALE

Il Fan Coil 32-50 è un'unità di trattamento dell'aria potente ed affidabile con una portata d'aria massima di 3,600 m³/h. L'unità si connette velocemente ad un chiller o ad un circuito di acqua refrigerata attraverso un collegamento camlock 11/4".

- L'unità è dotata di attacchi idraulici a sgancio rapido
- Motore del ventilatore silenzioso
- Bel design
- Griglia di scarico aria regolabile
- Controllo elettronico
- Connessione standard monofase
- Valvola motorizzata a 3 vie
- Termostato automatico
- Controllo remoto

SPECIFICHE TECNICHE

		FAN COIL 20 - 40	FAN COIL 32 - 50
CAPACITA' DI FAFFREDDAMENTO/RISALDAMENTO			
Capacità di raffreddamento _(water 7/12°C, 27°C / 60%)	kW	20	32
Capacità di riscaldamento	kW	40	50
LIMITI OPERATIVI			
Range temperatura di lavoro	°C	10 / 50	10 / 50
Range Temperatura Acqua su batteria	°C	5/ 80	5/ 80
Perdita di pressione del fluido	kPa	38	42
Max. Pressione di esercizio	Bar	6	6
Collegamento scarico condensa	Hose tail	3/4"	3/4"
Accoppiamento fluido	Camlock	1	32 mm / 11/4" camlock
DATI ELETTRICI			
Alimentazione elettrica	V	230/1/50 Hz	230/1/50 Hz
Massima Potenza Assorbita	kW	0,5	1.7
Massima Corrente Assorbita	A	1.6	3.3
Corrente L.R.A	A	11	12
PORTATA D'ARIA			
Portata d'aria	m ^{^3} /h	1600-1990-2100	3600-2700-2600
Massimo Lancio	m	10/12/18	10/12/18
RUMOROSITA'			
Livello di pressione Sonora (a 3 metri in campo libero) dB(A)		53	53
DATI DIMENSIONALE			
Profondità	mm	520	590
Larghezza	mm	720	720
Altezza	mm	1650	1850
Weight	mm	101	129

COOLING AND HEATING CAPACITY 32 kW

COOLING CAPACITY			
AIR FLOW		3600 (m³/h) (max fan speed)	2600 (m³/h) (Low fan speed)
WATER : Inlet Temp 6°C Outlet Temp 11°C	Ambient temperature 27°C / 60%	34 kW	26,5 kW
WATER : Inlet Temp 7°C Outlet Temp 12°C	Ambient temperature 27°C / 60%	31,5 kW	24,5 kW
WATER : Inlet Temp 7°C Outlet Temp 12°C	Ambient temperature 28°C / 60%	34,5 kW	27 kW
WATER : Inlet Temp 7°C Outlet Temp 12°C	Ambient temperature 26°C / 60%	28,5 kW	22,5 kW
WATER : Inlet Temp 7°C Outlet Temp 12°C	Ambient temperature 25°C / 60%	26 kW	20,5 kW

HEATING CAPACITY			
AIR FLOW		3600 (m³/h) (max fan speed)	2600 (m³/h) (Low fan speed)
WATER : Inlet Temp 80°C Outlet Temp 70°C	Ambient temperature 20°C / 55%	63 kW	47,5 kW
WATER : Inlet Temp 80°C Outlet Temp 70°C	Ambient temperature 18°C / 55%	65 kW	40,5 kW
WATER : Inlet Temp 70°C Outlet Temp 60°C	Ambient temperature 20°C / 55%	51 kW	39 kW
WATER : Inlet Temp 70°C Outlet Temp 60°C	Ambient temperature 18°C / 55%	54 kW	40,5 kW

COOLING AND HEATING CAPACITY 21 kW

COOLING CAPACITY			
AIR FLOW		2400 (m³/h) (max fan speed)	1800 (m³/h) (Low fan speed)
WATER : Inlet Temp 6°C Outlet Temp 11°C	Ambient temperature 27°C / 60%	22,5 kW	17,5 kW
WATER : Inlet Temp 7°C Outlet Temp 12°C	Ambient temperature 27°C / 60%	21 kW	16 kW
WATER : Inlet Temp 7°C Outlet Temp 12°C	Ambient temperature 28°C / 60%	23 kW	18 kW
WATER : Inlet Temp 7°C Outlet Temp 12°C	Ambient temperature 26°C / 60%	19 kW	15 kW
WATER : Inlet Temp 7°C Outlet Temp 12°C	Ambient temperature 25°C / 60%	17 kW	13,5 kW

HEATING CAPACITY			
AIR FLOW		2400 (m³/h) (max fan speed)	1800 (m³/h) (Low fan speed)
WATER : Inlet Temp 80°C Outlet Temp 70°C	Ambient temperature 20°C / 55%	41 kW	31 kW
WATER : Inlet Temp 80°C Outlet Temp 70°C	Ambient temperature 18°C / 55%	43 kW	26,5 kW
WATER : Inlet Temp 70°C Outlet Temp 60°C	Ambient temperature 20°C / 55%	33 kW	26 kW
WATER : Inlet Temp 70°C Outlet Temp 60°C	Ambient temperature 18°C /55%	35,5 kW	27 kW

FAN MOTOR PERFORMANCE

FAN MOTOR PERFORMANCE					
AIR FLOW (m³/h)		3600	3000	2600	2000
Pa	Available static pressure MAX fan speed (Pa)	140	200	240	260
	Available static pressure MED fan speed (Pa)	-	160	210	220
	Available static pressure MIN fan speed (Pa)	-	-	50	180
	Noise dB(A) at 3 m free field	57	55	53	

GABBIE SPECIALI PER DEPOSITARE LE UNITA'

