CHÃO/TETO

UNIDADES VENTILAÇÃO INTERIORES

INDUSTRIAL

Pode ser utilizado em qualquer local com a versatilidade que advém da possibilidade de instalação no chão ou teto, com potências que vão de 2 kW a 10 kW.

- De série
- Opcional

COMANDO DE SÉRIE

- O design otimizado do fluxo de ar melhora a eficiência do ventilador e permite uma operação com baixo ruído.
- O ventilador só funcionará se a temperatura de entrada da água arrefecida for inferior ao valor selecionado. Isto impede a produção de ar quente no modo de frio.

MODELO		FANCOIL ST 20	FANCOIL ST 28	FANCOIL ST 36	FANCOIL ST 42	FANCOIL ST 54	FANCOIL ST 63	FANCOIL ST 89	FANCOIL ST 99
Código		3IGR7200	3IGR7201	3IGR7202	3IGR7203	3IGR7204	3IGR7205	3IGR7206	3IGR7207
Referência de fabricante		FP-34ZD-K(E)	FP-51ZD-K(E)	FP-68ZD-K(E)	FP-85ZD-K(E)	FP-102ZD-K(E)	FP-136ZD-K(E)	FP-170ZD-K(E)	FP-204ZD-K(E)
Potência	Frio (kW)	1.9	2.80	3.5	3.6	5.2	6.35	8.9	9.9
	Calor (kW)	2.4	3.4	4.10	4.2	6	6.7	10.8	12.2
Consumo elétrico	(kW)	0.038	0.059	0.071	0.087	0.092	0.093	0.15	0.19
Alimentação	(V / f / Hz)	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Fluxo de ar	(m^3/h)	250 - 400	264 - 510	430 - 680	410 - 720	510 - 1020	550 - 1100	850 - 1800	1051 - 2040
Caudal de água Circuito hidráulico	(L/s)	0.13	0.14	0.16	0.2	0.27	0.32	0.4	0.44
Perda de pressão Circuito hidráulico	(kPa)	16.5	5	10	20	36	38	52	55
Entrada/Saída de água Ligações hidráulicas	(Pol. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Drenagem água condensação Ligações hidráulicas	(Pol. (DN))	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)
Pressão sonora	(dB(A))	37	38	45	47	49	48	50	55
Largura do produto / altura / profundidade	(mm)	834 / 694 / 238	834 / 694 / 238	834 / 694 / 238	834 / 694 / 238	1300 / 600 / 188	1300 / 600 / 188	1590 / 695 / 238	1590 / 695 / 238
Largura da embalagem / altura / profundidade	(mm)	963 / 845 / 333	963 / 845 / 333	963 / 845 / 333	963 / 845 / 333	1417 / 739 / 251	1417 / 739 / 251	1717 / 845 / 333	1717 / 845 / 333
Peso líquido / bruto	(kg)	26 / 33	26 / 33	27 / 34	27 / 34	34 / 40	34 / 40	48.5 / 57	48.5 / 57

MODO	CONDIÇÕES DE TESTE NOMINAIS			
	Exterior		Água	
	CBS (°C)	CBH (°C)	Entrada (°C)	Saída (°C)
Modo frio	27	19	7	12
Modo de aquecimento	20	-	45	40