

# CASSETE

## UNIDADES VENTILAÇÃO INTERIORES



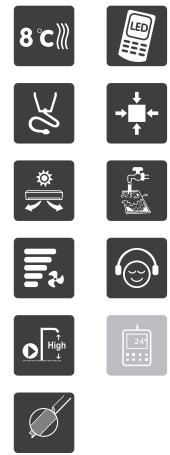
Para instalação com resfriadores, 2 tubos ou 4 tubos. Com 4 vias de saída de ar e potências que vão de 3 kW a 13 kW para cobrir qualquer necessidade e superfície.



900x900



600x600



● De série  
● Opcional

### COMANDO DE SÉRIE



- A circulação de ar otimizada melhora a eficiência do ventilador e permite uma operação com baixo ruído.
- As 4 saídas de ar contribuem para uma distribuição uniforme da temperatura.
- Sistema automático de remoção de humidade no evaporador após o desligamento para evitar a criação de bolor.
- Opção de ventilação de alta velocidade.

## CASSETES 2 TUBOS

MODELO		FANCOIL CST 2C30V4	FANCOIL CST 2C35V4	FANCOIL CST 2C45V4	FANCOIL CST 2C50V4	FANCOIL CST 2C60V4
Código		3IGR7115K	3IGR7116K	3IGR7106K	3IGR7107K	3IGR7108K
Referência de fabricante		FP-51XD/A-K	FP-68XD/A-K	FP-85XD/B-T(E)	FP-102XD/B-T(E)	FP-125XD/B-T(E)
Potência	Frio (kW)	2.75	3.3	4.5	5	6
	Calor (kW)	3.40	3.80	5.40	6.10	6.90
Consumo elétrico	(kW)	0.049	0.056	0.075	0.11	0.082
Alimentação	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Fluxo de ar	(m <sup>3</sup> /h)	510 - 420 - 350	680 - 540 - 450	800 - 649 - 550	1019 - 950 - 899	1179 - 999 - 899
Caudal de água Circuito hidráulico	(L/s)	0.14	0.17	0.21	0.24	0.29
Perda de pressão Circuito hidráulico	(kPa)	5	9	24	36	24
Entrada/Saída de água Ligações hidráulicas	(Pol. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Drenagem água condensação Ligações hidráulicas	(Pol. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Pressão sonora	(dB(A))	43	48	39	49	43
Largura da unidade / altura / profundidade	(mm)	600 / 230 / 600	600 / 230 / 600	840 / 190 / 840	840 / 190 / 840	840 / 240 / 840
Largura da embalagem / altura / profundidade	(mm)	848 / 310 / 678	848 / 310 / 678	960 / 257 / 960	960 / 257 / 960	960 / 310 / 960
Largura do painel / altura / profundidade	(mm)	650 / 50 / 650	650 / 50 / 650	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950
Largura da embalagem do painel / altura / profundidade	(mm)	730 / 102 / 670	730 / 102 / 670	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035
Peso líquido da unidade / bruto	(kg)	19.3 / 27	19.3 / 27	25 / 33	25 / 33	27 / 34
Peso líquido do painel / bruto	(kg)	5 / 6	5 / 6	7 / 11	7 / 11	7 / 11

MODELO		FANCOIL CST 2C80V4	FANCOIL CST 2C87V4	FANCOIL CST 2C95V4	FANCOIL CST 2C130V4
Código		3IGR7109K	3IGR7110K	3IGR7111K	3IGR7112K
Referência de fabricante		FP-140XD/B-T(E)	FP-160XD/B-T(E)	FP-180XD/B-T(E)	FP-200XD/D-K(E)
Potência	Frio (kW)	7.40	8.40	9.5	11.1
	Calor (kW)	8.40	9.00	10.50	11.70
Consumo elétrico	(kW)	0.12	0.125	0.16	0.21
Alimentação	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Fluxo de ar	(m <sup>3</sup> /h)	1400 - 1249 - 1149	1549 - 1400 - 1300	1799 - 1449 - 1349	1998 - 1699 - 1449
Caudal de água Circuito hidráulico	(L/s)	0.38	0.42	0.45	0.62
Perda de pressão Circuito hidráulico	(kPa)	30	30	34	40
Entrada/Saída de água Ligações hidráulicas	(Pol. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Drenagem água condensação Ligações hidráulicas	(Pol. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Pressão sonora	(dB(A))	50	51	50	55
Largura da unidade / altura / profundidade	(mm)	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 320 / 840	840 / 320 / 840
Largura da embalagem / altura / profundidade	(mm)	960 / 310 / 960	960 / 310 / 960	960 / 394 / 960	960 / 394 / 960
Largura do painel / altura / profundidade	(mm)	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950
Largura da embalagem do painel / altura / profundidade	(mm)	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035
Peso líquido da unidade / bruto	(kg)	27 / 35	27 / 35	32 / 41	33 / 42
Peso líquido do painel / bruto	(kg)	7 / 11	7 / 11	7 / 11	7 / 11

## CASSETES 4 TUBOS

MODELO		FANCOIL CST 4C35	FANCOIL CST 4C41	FANCOIL CST 4C60	FANCOIL CST 4C80
Código		3IGR7100K	3IGR7101K	3IGR7102K	3IGR7103K
Referência de fabricante		FP-68XDT/B-K(E)	FP-85XDT/B-K(E)	FP-125XDT/B-K(E)	FP-180XDT/B-K(E)
Potência	Frio (kW)	3.5	4.5	6	8
	Calor (kW)	5.8	6.8	9.2	12
Consumo elétrico	(kW)	0.081	0.093	0.133	0.178
Alimentação	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Fluxo de ar	(m <sup>3</sup> /h)	680	850	1250	1800
Caudal de água Circuito hidráulico	(L/s)	0.21	0.24	0.29	0.44
Perda de pressão Circuito hidráulico	(kPa)	34	57	43	40
Entrada/Saída de água Ligações hidráulicas	(Pol. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Drenagem água condensação Ligações hidráulicas	(Pol. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)
Pressão sonora	(dB(A))	39	40	43	50
Largura da unidade / altura / profundidade	(mm)	840 / 190 / 840	840 / 190 / 840	840 / 240 / 840	840 / 320 / 840
Largura da embalagem / altura / profundidade	(mm)	960 / 257 / 960	960 / 257 / 960	960 / 310 / 960	960 / 394 / 960
Largura do painel / altura / profundidade	(mm)	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950
Largura da embalagem do painel / altura / profundidade	(mm)	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035
Peso líquido da unidade / bruto	(kg)	25 / 33	25 / 33	27 / 34	32 / 41
Peso líquido do painel / bruto	(kg)	7 / 11	7 / 11	7 / 11	7 / 11

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

